

версия 10 выпуск 1
13 октября 2017 г.

*Словарь данных системных
таблиц IBM Campaign*



Примечание

Перед тем как использовать данный документ и продукт, описанный в нем, прочтите сведения под заголовком “Замечания” на стр. 479.

Данное издание относится к версии 10, выпуску 1, модификации 0 IBM Campaign и ко всем его последующим выпускам и модификациям, пока в новых изданиях не будет указано иное.

© Copyright IBM Corporation 1998, 2017.

Содержание

Глава 1. Обзор системных таблиц IBM

Campaign 1

Системные таблицы IBM Campaign: Список изменений по версии 1

Диаграмма модели данных системных таблиц IBM Campaign 12

Определения дополнительных атрибутов в записях системной таблицы 13

Глава 2. Справочник по системным

таблицам IBM Campaign 15

UA_ActionCustomer 15

UA_AttributeDef 16

UA_Calendar 26

UA_Campaign 34

UA_AnnotationInfo 47

UA_CampAttribute 53

UA_CampToCellAttr 57

UA_CampToOffer 59

UA_CampToSegment 61

UA_CCRunLog 62

UA_CellAttribute 68

UA_ContactHistory 71

UA_ContactStatus 78

UA_CustomMacros 82

UA_DerivedField 90

UA_DtlContactHist 96

UA_EnumAttrValues 102

UA_Flowchart 105

UA_FlowchartSeg 116

UA_FlowchartTpl 119

UA_Folder 125

UA_IDSByType 134

UA_Initiatives 137

UA_Offer 137

UA_OfferAttribute 151

UA_OfferHistAttrib 154

UA_OfferHistory 158

UA_OfferList 160

UA_OfferListMember 171

UA_OfferListRes 175

UA_OfferSuppression 177

UA_OfferTemplate 178

UA_OfferTemplAttr 192

UA_OfferToProduct 197

UA_Personalization 199

UA_Product 203

UA_ProductIndex 204

UA_ResponseHistory 206

UA_RespTypeMapping 216

UA_SegMembership 217

UA_Segment 218

UA_SegmentType 230

UA_SegRefType 232

UA_SesnRunType 234

UA_Session 236

UA_SummaryCube 244

UA_TableCatalog 251

UA_TargetCells 257

UA_Time 270

UA_TmpTablePool 272

UA_Treatment 276

UA_Triggerlist 288

UA_UsrResponseType 295

UA_Version 299

UA_APIKEY 301

UA_EmailSend 304

UA_EmailOpen 317

UA_EmailClick 330

UA_EmailBounce 344

UA_SentSMS 357

UA_InteractedSMS 372

UA_App_Installed 384

UA_App_Uninstalled 392

UA_App_SessionStarted 400

UA_App_SessionEnded 408

UA_App_UIPushEnabled 416

UA_App_UIPushDisabled 424

UA_SimpNot_appOpened 432

UA_SimpNot_URLClicked 443

UA_Mob_Push_Send 454

UA_Gen_Event_Record 467

UA_EngageEtlRecordStatus 470

UA_CampaignEngageResponseMap 473

UA_EngageEtlTracker 475

**Прежде чем обращаться в службу
технической поддержки IBM 477**

Замечания 479

Товарные знаки 481

Замечания относительно политики
конфиденциальности и положений об использовании 481

Глава 1. Обзор системных таблиц IBM Campaign

Документ о системных таблицах IBM® Campaign содержит описание моделей данных IBM Campaign для интеграции.

Важное замечание: Если не указано иное, не изменяйте системные таблицы непосредственно (а не через пользовательский интерфейс). При непосредственном изменении системных таблиц, функциональность приложения можно поставить под угрозу и затруднить разрешение любых проблем с помощью IBM технической поддержки.

Системные таблицы IBM Campaign: Список изменений по версии

Эта тема идентифицирует изменения схемы системной базы данных по версиям.

IBM сохраняет за собой право изменить схемы системной таблицы в любое время. Если вы принимаете решение разработать пользовательские сборки с помощью системных таблиц Campaign, эти компоненты должны быть рассмотрены и возможно изменены для работы с будущими версиями системных таблиц IBM Campaign.

Для пользовательских или сторонних расширений не предусмотрена гарантия обратной совместимости или автоматического переноса с помощью системных таблиц IBM Campaign. Если не указано иное, IBM не поддерживает использование системных таблиц IBM Campaign за пределами использования стандартного приложения через приложение IBM Campaign или стандартные инструменты, поставляемые как часть данного продукта.

Примечание: Указанные ниже типы данных столбцов связаны с определенными типами баз данных и неприменимы ко всем типам баз данных.

Изменения схемы базы данных для версии 10.0.0.2

10.0.0.2

- Не было добавлено никаких новых таблиц.
- Были внесены следующие изменения:
 - ALTER TABLE UA_SimpNot_appOpened ADD COLUMN ActionTaken varchar(64);
 - ALTER TABLE UA_SimpNot_appOpened ADD COLUMN ActionValue varchar(1024);
 - ALTER TABLE UA_SimpNot_URLClicked ADD COLUMN ActionTaken varchar(64);
 - ALTER TABLE UA_SimpNot_URLClicked ADD COLUMN ActionValue varchar(1024);
 - CREATE INDEX emailSend_IX3 ON UA_EmailSend
(
 ExternalSystemReferenceID,
 CampaignAudienceID
);
 - ALTER TABLE UA_EmailClick ALTER COLUMN ClickUrl SET DATA
TYPE varchar(1024);
 - ALTER TABLE UA_EmailClick ALTER COLUMN UrlDescription SET DATA
TYPE varchar(1024);

Изменения схемы системной базы данных для v10.0.0.1

Добавлены следующие таблицы.

```
CREATE TABLE UA_EmailSend (  
  RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,  
  Provider varchar(64) NULL,  
  EndpointSource varchar(64) NULL,  
  Channel varchar(64) NULL,  
  XIID varchar(64) NULL,  
  ContactId varchar(64) NULL,  
  Email varchar(64) NULL,  
  EventCode varchar(64) NOT NULL,  
  EventTimeStamp timestamp NOT NULL,  
  EventNameSpace varchar(64) NULL,  
  EventVersion varchar(64) NULL,  
  EventName varchar(64) NULL,  
  Description varchar(128) NULL,  
  MessageId bigint NULL,  
  MailingTemplateId bigint NULL,  
  ReportId varchar(64) NULL,  
  SubjectLine varchar(256) NULL,  
  MessageName varchar(256) NULL,  
  DocType varchar(64) NULL,  
  SendType varchar(64) NULL,  
  EventId varchar(64) NULL,  
  TrackingCode varchar(1024) NULL,  
  ExternalSystemName varchar(64) NULL,  
  ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,  
  CampaignAudienceID varchar(256) NULL,  
  CONSTRAINT tUA_EmailSend_PK PRIMARY KEY (RecordID)  
);
```

```
CREATE TABLE UA_EmailOpen (  
  RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,  
  Provider varchar(64) NULL,  
  EndpointSource varchar(64) NULL,  
  Channel varchar(64) NULL,  
  XIID varchar(64) NULL,  
  ContactId varchar(64) NULL,  
  Email varchar(64) NULL,  
  EventCode varchar(64) NOT NULL,  
  EventTimeStamp timestamp NOT NULL,  
  EventNameSpace varchar(64) NULL,  
  EventVersion varchar(64) NULL,  
  EventName varchar(64) NULL,  
  Description varchar(128) NULL,  
  MessageId bigint NULL,  
  MailingTemplateId bigint NULL,  
  ReportId varchar(64) NULL,  
  SubjectLine varchar(256) NULL,  
  MessageName varchar(256) NULL,  
  DocType varchar(64) NULL,  
  EventId varchar(64) NULL,  
  TrackingCode varchar(1024) NULL,  
  ExternalSystemName varchar(64) NULL,
```

```

ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
CONSTRAINT tUA_EmailOpen_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_EmailClick (
RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
Provider varchar(64) NULL,
EndpointSource varchar(64) NULL,
Channel varchar(64) NULL,
X1ID varchar(64) NULL,
ContactId varchar(64) NULL,
Email varchar(64) NULL,
EventCode varchar(64) NOT NULL,
EventTimeStamp timestamp NOT NULL,
EventNameSpace varchar(64) NULL,
EventVersion varchar(64) NULL,
EventName varchar(64) NULL,
Description varchar(128) NULL,
MessageId bigint NULL,
MailingTemplateId bigint NULL,
ReportId varchar(64) NULL,
SubjectLine varchar(256) NULL,
MessageName varchar(256) NULL,
DocType varchar(64) NULL,
ClickUrl varchar(128) NULL,
UrlDescription varchar(128) NULL,
EventId varchar(64) NULL,
TrackingCode varchar(1024) NULL,
ExternalSystemName varchar(64) NULL,
ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
CONSTRAINT tUA_EmailClick_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_EmailBounce (
RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
Provider varchar(64) NULL,
EndpointSource varchar(64) NULL,
Channel varchar(64) NULL,
X1ID varchar(64) NULL,
ContactId varchar(64) NULL,
Email varchar(64) NULL,
EventCode varchar(64) NOT NULL,
EventTimeStamp timestamp NOT NULL,
EventNameSpace varchar(64) NULL,
EventVersion varchar(64) NULL,
EventName varchar(64) NULL,
Description varchar(128) NULL,
MessageId bigint NULL,
MailingTemplateId bigint NULL,
ReportId varchar(64) NULL,
SubjectLine varchar(256) NULL,
MessageName varchar(256) NULL,
DocType varchar(64) NULL,
BounceType varchar(64) NULL,

```

```

        EventId      varchar(64) NULL,
        TrackingCode  varchar(1024) NULL,
        ExternalSystemName varchar(64) NULL,
        ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
        CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
        CONSTRAINT tUA_EmailBounce_PK PRIMARY KEY (RecordID)
    );

CREATE TABLE UA_SentSMS (
    RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
    Provider varchar(64) NULL,
    EndpointSource varchar(64) NULL,
    Channel varchar(64) NULL,
    X1ID varchar(64) NULL,
    EventCode varchar(64) NULL,
    EventTimestamp timestamp NOT NULL,
    EventNamespace varchar(64) NULL,
    EventVersion varchar(64) NULL,
    ContactId varchar(64) NULL,
    MobileNumber varchar(64) NULL,
    EventName varchar(256) NULL,
    DeliveryStatus varchar(64) NULL,
    ProgramType varchar(64) NULL,
    LocationCountry varchar(64) NULL,
    Code varchar(64) NULL,
    MessageType varchar(64) NULL,
    MailingTemplateId varchar(256) NULL,
    ExternalSystemReferenceId varchar(256) NULL,
    Source varchar(256) NULL,
    ProgramId varchar(64) NULL,
    CampaignName varchar(256) NULL,
    ProgramName varchar(256) NULL,
    MessageBody varchar(256) NULL,
    EventId varchar(64) NULL,
    TrackingCode varchar(1024) NULL,
    ExternalSystemName varchar(64) NULL,
    CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
    CONSTRAINT tUA_SentSMS_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_InteractedSMS (
    RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
    Provider varchar(64) NULL,
    EndpointSource varchar(64) NULL,
    Channel varchar(64) NULL,
    X1ID varchar(64) NULL,
    EventCode varchar(64) NULL,
    EventTimestamp timestamp NOT NULL,
    EventNamespace varchar(64) NULL,
    EventVersion varchar(64) NULL,
    ContactId varchar(64) NULL,
    MobileNumber varchar(64) NULL,
    EventName varchar(256) NULL,
    CampaignName varchar(256) NULL,
    ProgramName varchar(256) NULL,
    ProgramType varchar(64) NULL,

```



```

SetConsent      varchar(64) NULL,
Source          varchar(256) NULL,
EventId         varchar(64) NULL,
TrackingCode    varchar(1024) NULL,
ExternalSystemName varchar(64) NULL,
ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
CONSTRAINT tUA_InteractedSMS_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_App_Installed (
  RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
  Provider varchar(64) NULL,
  EndpointSource varchar(64) NULL,
  Channel varchar(64) NULL,
  X1ID varchar(64) NULL,
  EventCode varchar(64) NULL,
  EventTimestamp timestamp NOT NULL,
  EventNamespace varchar(64) NULL,
  EventVersion varchar(64) NULL,
  UserId varchar(64) NULL,
  AppKey varchar(64) NULL,
  ChannelId varchar(64) NULL,
  Url varchar(64) NULL,
  Attribution varchar(64) NULL,
  CONSTRAINT tUA_App_Installed_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_App_Uninstalled (
  RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
  Provider varchar(64) NULL,
  EndpointSource varchar(64) NULL,
  Channel varchar(64) NULL,
  X1ID varchar(64) NULL,
  EventCode varchar(64) NULL,
  EventTimestamp timestamp NOT NULL,
  EventNamespace varchar(64) NULL,
  EventVersion varchar(64) NULL,
  UserId varchar(64) NULL,
  AppKey varchar(64) NULL,
  ChannelId varchar(64) NULL,
  Url varchar(64) NULL,
  Attribution varchar(64) NULL,
  CONSTRAINT tUA_App_Uninstalled_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_App_SessionStarted (
  RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
  Provider varchar(64) NULL,
  EndpointSource varchar(64) NULL,
  Channel varchar(64) NULL,
  X1ID varchar(64) NULL,
  EventCode varchar(64) NULL,
  EventTimestamp timestamp NOT NULL,
  EventNamespace varchar(64) NULL,
  EventVersion varchar(64) NULL,

```

```

    UserId    varchar(64) NULL,
    AppKey    varchar(64) NULL,
    ChannelId  varchar(64) NULL,
    Url       varchar(64) NULL,
    Attribution varchar(64) NULL,
    CONSTRAINT tUA_App_SessionStarted_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_App_SessionEnded (
    RecordID  bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
    Provider  varchar(64) NULL,
    EndpointSource varchar(64) NULL,
    Channel   varchar(64) NULL,
    X1ID      varchar(64) NULL,
    EventCode  varchar(64) NULL,
    EventTimestamp timestamp NOT NULL,
    EventNamespace varchar(64) NULL,
    EventVersion varchar(64) NULL,
    UserId    varchar(64) NULL,
    AppKey    varchar(64) NULL,
    ChannelId  varchar(64) NULL,
    Url       varchar(64) NULL,
    Attribution varchar(64) NULL,
    CONSTRAINT tUA_App_SessionEnded_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_App_UIPushEnabled (
    RecordID  bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
    Provider  varchar(64) NULL,
    EndpointSource varchar(64) NULL,
    Channel   varchar(64) NULL,
    X1ID      varchar(64) NULL,
    EventCode  varchar(64) NULL,
    EventTimestamp timestamp NOT NULL,
    EventNamespace varchar(64) NULL,
    EventVersion varchar(64) NULL,
    UserId    varchar(64) NULL,
    AppKey    varchar(64) NULL,
    ChannelId  varchar(64) NULL,
    Url       varchar(64) NULL,
    Attribution varchar(64) NULL,
    CONSTRAINT tUA_App_UIPushEnabled_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_App_UIPushDisabled (
    RecordID  bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
    Provider  varchar(64) NULL,
    EndpointSource varchar(64) NULL,
    Channel   varchar(64) NULL,
    X1ID      varchar(64) NULL,
    EventCode  varchar(64) NULL,
    EventTimestamp timestamp NOT NULL,
    EventNamespace varchar(64) NULL,
    EventVersion varchar(64) NULL,
    UserId    varchar(64) NULL,
    AppKey    varchar(64) NULL,

```

```

ChannelId varchar(64) NULL,
Url varchar(64) NULL,
Attribution varchar(64) NULL,
CONSTRAINT tUA_App_UIPushDisabled_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_SimpNot_appOpened (
RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
Provider varchar(64) NULL,
EndpointSource varchar(64) NULL,
Channel varchar(64) NULL,
X1ID varchar(64) NULL,
EventCode varchar(64) NULL,
EventTimestamp timestamp NOT NULL,
EventNamespace varchar(64) NULL,
EventVersion varchar(64) NULL,
UserId varchar(64) NULL,
AppKey varchar(64) NULL,
ChannelId varchar(64) NULL,
Url varchar(64) NULL,
Attribution varchar(64) NULL,
TrackingCode varchar(1024) NULL,
ExternalSystemName varchar(64) NULL,
ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
CONSTRAINT tUA_SimpNot_appOpened_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_SimpNot_URLClicked (
RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
Provider varchar(64) NULL,
EndpointSource varchar(64) NULL,
Channel varchar(64) NULL,
X1ID varchar(64) NULL,
EventCode varchar(64) NULL,
EventTimestamp timestamp NOT NULL,
EventNamespace varchar(64) NULL,
EventVersion varchar(64) NULL,
UserId varchar(64) NULL,
AppKey varchar(64) NULL,
ChannelId varchar(64) NULL,
Url varchar(64) NULL,
Attribution varchar(64) NULL,
TrackingCode varchar(1024) NULL,
ExternalSystemName varchar(64) NULL,
ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
CONSTRAINT tUA_SimpNot_URLClicked_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

```

```

CREATE TABLE UA_Mob_Push_Send (
RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
Provider varchar(64) NULL,
EndpointSource varchar(64) NULL,
Channel varchar(64) NULL,
X1ID varchar(64) NULL,

```

```

EventCode      varchar(64) NULL,
EventTimestamp  timestamp NOT NULL,
EventNamespace  varchar(64) NULL,
EventVersion    varchar(64) NULL,
EventName       varchar(256) NULL,
ContactId       varchar(64) NULL,
ReportId        varchar(64) NULL,
RichContentId   varchar(64) NULL,
MobileUserId    varchar(64) NULL,
PushType        varchar(64) NULL,
AppKey          varchar(64) NULL,
ChannelId        varchar(64) NULL,
Url             varchar(64) NULL,
Attribution     varchar(64) NULL,
TrackingCode     varchar(1024) NULL,
ExternalSystemName varchar(64) NULL,
ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
CONSTRAINT tUA_App_UIPushSend_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_Gen_Event_Record (
RecordID  bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
Channel   varchar(64) NULL,
EventCode  varchar(64) NULL,
EventName  varchar(256) NULL,
ExternalSystemName varchar(64) NULL,
ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
EventJSON  CLOB(5M) NULL,
CONSTRAINT tUA_Gen_Event_Record_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_CampaignEngageResponseMap (
CampaignEventType  bigint NOT NULL,
EngageEventType    bigint NOT NULL,
ApplicationType    int NULL
);

CREATE TABLE UA_EngageEtlRecordStatus (
RecordID      bigint NOT NULL,
EventType     int NOT NULL,
Status        int NOT NULL,
Description    varchar(256),
CONSTRAINT cEngEtlRecStat_PK
PRIMARY KEY (RecordID, EventType)
);

CREATE TABLE UA_EngageEtlTracker (
EventType      int NOT NULL,
LastProcessedRecordId bigint NOT NULL
);

```

Изменения схемы системной базы данных для v10.0

Была добавлена одна новая таблица:

```

UA_APIKEY (
    id varchar(256) NOT NULL,
    apikey varchar(256) NOT NULL,
    createDate timestamp
)

```

Эта таблица поддерживает реализацию защиты внутренних API IBM Campaign. Не изменяйте эту таблицу или данные таблицы.

Изменения схемы системной базы данных для v9.1.2

В версии 9.1.2 не было никаких изменений схем.

Изменения схемы системной базы данных для v9.1.1

- Никакие таблицы не изменены.
- Была добавлена одна новая таблица:

```

UA_AnnotationInfo (
    FlowchartID bigint NOT NULL,
    AnchorID bigint NOT NULL,
    AnchorType int NOT NULL,
    CreationDate datetime NULL,
    CreatedBy int NULL,
    LastUpdated datetime NULL,
    LastUpdatedBy int NULL,
    X int NULL,
    Y int NULL,
    IsVisible int NULL,
    Content nvarchar(1024) NULL,
    CONSTRAINT cAnnotationInfo_PK
    PRIMARY KEY (FlowchartID ASC, AnchorID ASC, AnchorType ASC)
)

```

Изменения схемы системной базы данных для v9.1

- Никакие таблицы не изменены.
- Новая таблица, UA_RespTypeMapping, была добавлена для поддержки интеграции eMessage-Campaign.

CampaignRespTypeID	EMessageRespTypeID	ApplicationType
9	1	3
10	14	3
11	18	3

- Таблица UA_RespTypeMapping используется в качестве соединительного звена между Campaign таблицей UA_UsrResponseType и таблицей UACE_ResponseType eMessage.
- Доступны следующие опции: щелчок ссылки (9,1,3), Целевая страница (10,14,3) и ответное SMS-сообщение (11,18,3). В настоящее время используется только щелчок ссылки. Столбцы для Целевой страницы и ответного сообщения SMS не заполняются сейчас процессом ETL. В динамике по времени в отчет о рабочих характеристиках могут быть добавлены больше типов ответов, которые используются процессом ETL.

Изменения схемы системной базы данных для v9.0

- Никакие таблицы не изменены.
- Были добавлены две новых таблицы:

```
UA_OfferSuppression (
    OfferID                bigint NOT NULL,
    SuppressionType        int NOT NULL,
    ResponseTypeCode       varchar(64) NULL,
    EventCount             int NULL,
    AttributeID            bigint NULL,
    StringValue            nvarchar(1024) NULL,
    NumberValue            float NULL,
    DatetimeValue          datetime NULL,
    SuppressionDuration    int NULL,
    CONSTRAINT cOfferSuppression_PK
    PRIMARY KEY (OfferID ASC, SuppressionType ASC)
)

UA_RespTypeMapping (
    CampaignRespTypeID    bigint NOT NULL,
    EMessageRespTypeID    bigint NOT NULL,
    ApplicationType       int NULL
)
```

Изменения схемы системной базы данных для v8.6

В версии 8.6 не было никаких изменений схем.

Изменения схемы системной базы данных для v8.5

- Не было добавлено никаких новых таблиц.
- Были внесены следующие изменения:
 - UA_TmpTablePool: add InstanceID bigint NULL
 - UPDATE UA_TmpTablePool: set InstanceID = 0 where InstanceID IS NULL
 - ALTER Table UA_OfferList add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_OfferList: set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
 - ALTER Table UA_Folder: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Folder: set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add isMandatory int NULL
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add sortOrder int NULL
 - UPDATE UA_ATTRIBUTEDDEF: set isMandatory = 0, sortOrder = 0
 - ALTER TABLE UA_ENUMATTRVALUES: add isDefault int NULL
 - UPDATE UA_ENUMATTRVALUES: set isDefault = 0
 - Вставьте в UA_AttributeDef (AttributeID, Имя, DisplayName, Описание, ObjectType, AttributeType, EnumType, Длина, SystemDefined, isMandatory, Порядок упорядочения) ЗНАЧЕНИЯ (15, 'CreativeURL', 'Творческий URL', 'Творческий или цифровой актив URL, связанный с этим предложением', 4, 1, 0, 512, 1, 0, 0),

Изменения схемы системной базы данных для v8.2

- Не было добавлено никаких новых таблиц.
- Внесены следующие изменения:

- ALTER Table UA_Offer add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
- UPDATE UA_Offer set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
- ALTER Table UA_OfferTemplate add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
- UPDATE UA_OfferTemplate set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0

Изменения схемы системной базы данных для v8.1

- Добавлена следующая таблица:

```

UA_TmpTablePool (
    ID                bigint NOT NULL,
    DataSrcName        nvarchar(255) NOT NULL,
    TableSchema        nvarchar(1024) NOT NULL,
    TableID            bigint NULL,
    UserID             bigint NULL,
    FlowchartID        bigint NULL,
    Status             tinyint NULL,
    CONSTRAINT cTmpTablePool2_PK
        PRIMARY KEY (ID ASC)
)

```

- Внесено следующее изменение:

```
UPDATE UA_TARGETCELLS SET approved = 1 WHERE approved IS NULL
```

Изменения схемы системной базы данных для v8.0

- Не было добавлено никаких новых таблиц.
- Внесено следующее изменение:

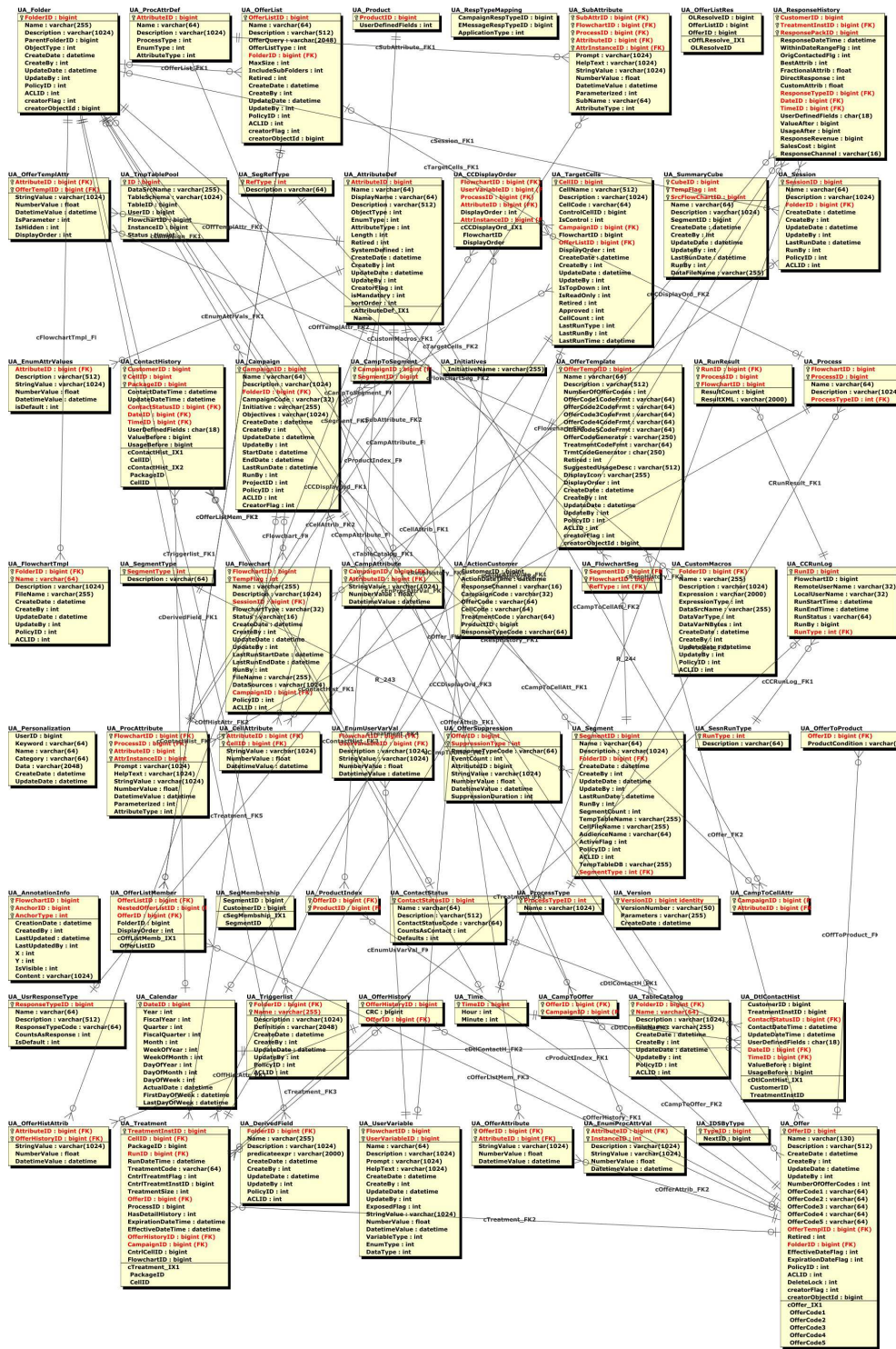
```

CREATE UNIQUE INDEX cAttributeDef_IX1 ON UA_AttributeDef
(
    Name ASC
)

```

Диаграмма модели данных системных таблиц IBM Campaign

Эта модель сущностей и связей определяет каждую системную таблицу IBM Campaign и ее ключи, поля и типы данных.



Определения дополнительных атрибутов в записях системной таблицы

Столбец "Дополнительные атрибуты" в ссылке на системную таблицу предоставляет информацию о полях, которые находятся в каждой системной таблице. Следующие определения содержат пояснение значения каждого атрибута, включенного в столбец "Дополнительные атрибуты".

Таблица 1. Дополнительные атрибуты в записях системной таблицы

Дополнительные атрибуты	Определение
Первичный ключ?	Является ли поле первичным ключом.
Внешний ключ?	Является ли поле внешним ключом.
Обязательное поле?	Требуется ли поле в таблице, чтобы запись строки считалась допустимой.
Сгенерировано системой?	Имеет ли поле сгенерированное системой значение по умолчанию при создании объекта.
Переопределение сгенерировано системой?	Если предоставляется значение, сгенерированное системой, может ли пользователь изменить значение по умолчанию.
Введено пользователем?	Введено ли поле пользователем через пользовательский интерфейс Campaign.
Хранимое создание?	Заполняется ли это поле при первоначальном создании.
Хранимое сохранение?	Можно ли позже отредактировать и изменить это значение поля (с сохранением) после начального создания объекта.
Хранимое выполнение?	Заполняется ли это поле во время выполнения потоковой диаграммы.
Конфигурация?	Влияет ли на это поле параметр конфигурации.

Глава 2. Справочник по системным таблицам IBM Campaign

Справочник по системным таблицам предоставляет подробную информацию о каждой из системных таблиц IBM Campaign. Типы данных, обозначенные в следующих таблицах, являются универсальными типами, которые могут отличаться в вашей установке IBM Campaign, в зависимости от базы данных, используемой для системных таблиц. Системные таблицы IBM Campaign сохранены в базе данных, созданной до установки IBM Campaign. У базы данных может быть любое имя. ODBC или собственное соединение обеспечивают соединение с базой данных. Параметры конфигурации IBM Campaign Campaign | partitions | partition1 | dataSources | UA_SYSTEM_TABLES определяют, как IBM Campaign взаимодействует с базами данных, включая ее собственные системные таблицы, для раздела по умолчанию.

UA_ActionCustomer

Таблица UA_ActionCustomer - демонстрационная таблица действий, поставленной для уровня аудитории Заказчик. Поля в этой таблице - это примеры полей, которые могут быть полезны для создания хронологии ответов. Администраторы могут настроить таблицу. Как правило, каждый уровень аудитории имеет свою собственную таблицу действий, используемую для отслеживания ответа.

Таблица 2. Описания полей UA_ActionCustomer

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Это поле представляет уровень аудитории, который может включать одно или более полей.	19	Это первичный ключ? Нет
ActionDateTime	TIMESTAMP	NOT NULL	Пример поля, которым можно пользоваться при генерировании хронологии ответов.	23,3	Это первичный ключ? Нет
ResponseChannel	VARCHAR	NULL	Пример поля, которым можно пользоваться при генерировании хронологии ответов.	16	Это первичный ключ? Нет
CampaignCode	VARCHAR	NOT NULL	Пример поля, которым можно пользоваться при генерировании хронологии ответов.	32	Это первичный ключ? Нет
OfferCode	VARCHAR	NOT NULL	Пример поля, которым можно пользоваться при генерировании хронологии ответов.	64	Это первичный ключ? Нет
CellCode	VARCHAR	NOT NULL	Пример поля, которым можно пользоваться при генерировании хронологии ответов.	64	Это первичный ключ? Нет
TreatmentCode	VARCHAR	NOT NULL	Пример поля, которым можно пользоваться при генерировании хронологии ответов.	64	Это первичный ключ? Нет

Таблица 2. Описания полей UA_ActionCustomer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ProductID	BIGINT	NOT NULL	Пример поля, которым можно пользоваться при генерировании хронологии ответов.	19	Это первичный ключ? Нет
ResponseTypeCode	VARCHAR	NULL	Пример поля, которым можно пользоваться при генерировании хронологии ответов.	64	Это первичный ключ? Нет

UA_AttributeDef

Таблица UA_AttributeDef содержит определения и системных, и пользовательских атрибутов для предложений и ячеек (пользовательские атрибуты кампании хранятся в таблице UA_CampAttribute). У определенных системой атрибутов в поле SystemDefined=1. Предложения (шаблоны предложений, предложения, хронология предложений) и ячейки используют эти определения атрибутов. В эту таблицу выполняется запись, когда кнопка Сохранить активируется со страницы определения пользовательского атрибута. Каждому атрибуту соответствует одна строка в этой таблице, его идентифицирует уникальный ID, AttributeID. После первоначального создания атрибута некоторые поля (например, AttributeType и Length) изменять нельзя (подробнее - в информации по конкретным полям).

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Глобально уникальный идентификатор атрибута. Этот ID назначается системой, когда создается атрибут. ID пользовательского атрибута начинаются или со 100, или со значения параметра конфигурации internalIDLowerLimit, выбирается максимум.	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NOT NULL	Внутреннее имя атрибута; должно быть глобально уникальным. Когда поле используется в качестве AGF, это имя предоставляется пользователями для пользовательских атрибутов и является именем, используемым в любом выражении запроса Campaign. Внутреннее имя автоматически обеспечивается для определенных системой атрибутов и не может быть изменено. Изменение этого значения после того, как это будет использоваться, повредит любые выражения запроса, ссылающиеся на предшествующее имя. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных символов имен языка запросов Campaign	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DisplayName	VARCHAR	NULL	Имя атрибута, должно быть уникальным с атрибутами предложения или уникальным в пределах имен атрибута ячеек. Имя предоставляется пользователями для пользовательских атрибутов и является меткой, показанной пользователю в формах и отчетах (например, страница Определение пользовательских атрибутов). Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных.	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное вводимое пользователем описание свободной формы для атрибута. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	512	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
ObjectType	INTEGER	NULL	Сгенерированное системой значение, определяющее тип объекта, для которого определен этот атрибут. Допустимые значения: 1=Session, 2=Campaign, 3=Segment, 4=Offer, 5=Product, 6=Cube, 7=ACOSession, 8=CustomMacro, 9=DerivedField, 10=Trigger, 11=TargetCell	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EnumType	INTEGER	NULL	Заданная пользователем логика работы касательно того, является ли атрибут текстовым полем свободного формата (пользователь вводит значение), выпадающим списком с фиксированными записями, или может ли пользователь осуществить выбор из выпадающего списка ИЛИ добавить дополнительное значение. Дополнительные значения проверяются на уникальность (сравнение без учета регистра) и будут доступны в выпадающем списке всем пользователям. Тип можно только изменить с 1 на 2 и наоборот после начального создания. Эта опция в настоящий момент доступна только для перечисленных текстовых строк (не для типов данных даты, числовых данных, или данных валюты). Допустимые значения: 0=Только правка, 1=Только перечисление, 2=Перечисление с динамическим добавлением	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AttributeType	INTEGER	NULL	Определенный пользователями тип данных для пользовательского атрибута (не доступный для редактирования для определенного системой атрибута). Типы 5 и 6 можно создать только из IBM Marketing Operations или распределенного маркетинга. Это значение нельзя изменить после начального создания пользовательского атрибута. Допустимые значения: 1=строка, 2=число, 3=дата и время, 4=валюта, 5=логический, 6=целое	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Длина	INTEGER	NULL	Заданное пользователем значение длины категории и точности данных текстовой строки (число десятичных разрядов справа от десятичной точки), показанное для категорий данных чисел и валюты. Не используется для типа данных Дата и время. После начального создания пользовательского атрибута текстовой строки, это значение можно только увеличивать, а не уменьшать. Оно может быть изменено в любое время для числового типа данных или типа данных валюты. Допустимые значения: Положительное целое число; максимум 16 разрядов точности, доступной для числовых значений	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Выведен из использования	INTEGER	NULL	Зарезервировано для использования в будущем. Допустимые значения: 0 = активный; 1 = выведено из использования	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
SystemDefined	INTEGER	NULL	Указывает, является ли атрибут заранее заданным атрибутом, поставленным с IBM Campaign. Все пользовательские атрибуты имеют значение 0. Определенные системой атрибуты не могут быть удалены из системы и не могут иметь внутреннего имени или отредактированного типа данных (описание и длину можно изменять). Допустимые значения: 0 = пользовательский атрибут, определяемый пользователем, 1 = определенный системой	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя IBM Marketing Platform, создавшего объект. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен). Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя IBM Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreatorFlag	INTEGER	NULL	Указывает приложение, создавшее пользовательский атрибут Допустимые значения: NULL/0 = кампания 1 = IBM Marketing Operations (UMO) 2 = IBM Distributed Marketing (DM)	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
isMandatory	INTEGER	NULL	Этот флаг указывает, обязателен ли атрибут. Если значение - один, то пользователь должен обеспечить значение этому атрибуту, когда пользователь создает кампанию/предложение/ячейку. Допустимые значения: 0,1	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 3. Описания полей UA_AttributeDef (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
sortOrder	INTEGER	NULL	Этот флаг указывает, в каком порядке должны быть отсортированы значения в атрибуте Single Select. Допустимые значения: 0,1,2,3	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 4. Дочерние таблицы UA_AttributeDef

Имя таблицы	Описание
UA_CampAttribute	В этой таблице хранятся значения пользовательских атрибутов кампании для каждой кампании.
UA_CampToCellAttr	Эта таблица - отображение пользовательских атрибутов ячеек на Campaign. AttributeID в этой таблице - это все атрибуты ячеек. Эта таблица заполняется только в кампаниях, созданных в IBM Marketing Operations.
UA_CellAttribute	В этой таблице хранятся значения пользовательского атрибута ячеек для конкретной ячейки. Эти значения вводятся в данные пользователем в Электронной таблице целевой ячейки (TCS). Для любой конкретной строки заполняется только одно из полей (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) в зависимости от типа данных пользовательского атрибута (как определено в UA_AttributeDef). Атрибуты будут показаны в электронной таблице целевой ячейки в порядке AttributeID.
UA_EnumAttrValues	Эта таблица содержит все (перечисленные) значения данных выпадающего списка для пользовательских атрибутов, где UA_AttributeDef. EnumType = 1 или 2.
UA_OfferAttribute	В этой таблице хранятся значения статических атрибутов и значения по умолчанию параметризованных атрибутов, связанных с предложением (генерируемые системой и пользовательские).

Таблица 4. Дочерние таблицы UA_AttributeDef (продолжение)

Имя таблицы	Описание
UA_OfferHistAttrib	В этой таблице хранятся фактические значения, используемые (только) для параметризованных атрибутов предложения при использовании предложения (выдаются в производственном цикле потоковой диаграммы с включенной записью в журнал в СН). Заполняется на этапе выполнения потоковой диаграммы.
UA_OfferTemplAttr	В этой таблице хранятся значения атрибута предложения, связанные с конкретным шаблоном предложения, а также содержится определение того, скрывается или параметризуется каждый атрибут, его значение по умолчанию и порядок вывода на экран. Обратите внимание на то, что только одно из полей StringValue, NumberValue и DatetimeValue содержит значение для атрибута, основанного на attributeType, определенном в таблице UA_AttributeDef.

UA_Calendar

Эта таблица содержит информацию календаря, которая идентифицирует информацию о календарных кварталах, днях недели, первых и последних днях недели, и т.д. Она используется для более легкого представления отчетов в течение продолжительного периода. Ожидается, что эта таблица будет настроена заказчиками во время реализации. На этапе внедрения необходимо убедиться в том, что даты, которые упоминаются в хронологии контактов, попадают в отрезок времени, на который распространяется эта таблица.

Таблица 5. Описания полей UA_Calendar

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
DateID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор строки этой таблицы. Допустимые значения: Дата, представленная как ГГГГММДД	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 5. Описания полей UA_Calendar (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Г	INTEGER	NOT NULL	Год из четырех знаков для даты. Допустимые значения: Положительное 4-разрядное целое число	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
FiscalYear	INTEGER	NOT NULL	Четырехразрядный финансовый год для даты. Допустимые значения: Положительное 4-разрядное целое число	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 5. Описания полей UA_Calendar (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Квартал	INTEGER	NOT NULL	Квартал календаря, на который приходится дата (Q1, то есть, с 1-го января по 31-ое марта). Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-4	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
FiscalQuarter	INTEGER	NULL	Квартал календаря, на который приходится дата Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-4	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 5. Описания полей UA_Calendar (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Месяц	INTEGER	NOT NULL	Месяц, на который попадает дата. Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-12	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
WeekOfYear	INTEGER	NOT NULL	Неделя, на которую попадает дата. Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-52	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 5. Описания полей UA_Calendar (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
WeekOfMonth	INTEGER	NOT NULL	На какую неделю в месяце попадает дата. Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-5	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
DayOfYear	INTEGER	NOT NULL	На какой день года попадает дата. Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-366	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 5. Описания полей UA_Calendar (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
DayOfMonth	INTEGER	NOT NULL	На какой день месяца попадает дата. Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-31	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
DayOfWeek	INTEGER	NOT NULL	На какой день недели попадает дата. Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-7	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 5. Описания полей UA_Calendar (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Фактическая дата	TIMESTAMP	NOT NULL	Дата, представленная в этой строке. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
FirstDayOfWeek	TIMESTAMP	NOT NULL	Первый день недели, на которую приходится эта дата. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 5. Описания полей UA_Calendar (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
LastDayOfWeek	TIMESTAMP	NOT NULL	Последний день недели, на которую приходится эта дата. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 6. Дочерние таблицы UA_Calendar

Имя таблицы	Описание
UA_ContactHistory	Созданная пользователями таблица, в которой хранятся необходимые поля контактов (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, и т.д) плюс любые определяемые пользователем дополнительно отслеживаемые поля. Для каждого уровня аудитории есть отдельная таблица. Строки в этой таблице записываются в том случае, если в таблице записи в журнал CSP включена опция "Регистрировать в таблицах хронологии контактов". Эта таблица фиксирует информацию о принадлежности к ячейкам и идентифицирует ячейки, рассматриваемые в одном CSP по packageID (все контакты, установленные с одним и тем же объектом аудитории в одном и том же CSP, являются частью одного и того же "пакета", представляющего прерывание). В хронологию контактов (CH) записываются как целевые ячейки, так и заблокированные контрольные группы. Существующие записи в этой таблице можно обновить (ContactStatus, UpdateDateTime, и поля, определяемые пользователем) с помощью процесса отслеживания. Процесс Отслеживание не может создать новые строки в этой таблице. Эта таблица требуется для отслеживания контактов. Это также используется IBM Contact Optimization (ACO) для применения оптимизации к контактам. Эта "базовая" таблица хронологии контактов одновременно заполняется таблицами UA_Treatment, UA_OfferHistory и UA_OfferHistAttrib (вместе все эти таблицы составляют "хронологию контактов"). Если журнал для хронологии контактов не включен в CSP, ни одна из этих таблиц не будет записываться.

Таблица 6. Дочерние таблицы UA_Calendar (продолжение)

Имя таблицы	Описание
UA_DtlContactHist	В этой таблице хранятся точные сведения о том, какие идентификаторы аудитории получили те или иные версии предложений в случае персонализации предложений (подъёмке), когда не все физические лица в одной и той же ячейке получают точно такие же предложения. Они могут получить различное число предложений и/или различных версий предложения. В эту таблицу записываются строки, только когда UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.
UA_ResponseHistory	Созданная пользователем таблица, в которой хранятся обязательные поля отслеживания ответов (AudienceID, TreatmentInstID, дата ответа, тип ответа и т.д.), а также любые заданные пользователем дополнительные поля для отслеживания. Для каждого уровня аудитории есть отдельная таблица хронологии. Строки в эту таблицу записывает процесс Ответ.

UA_Campaign

В этой таблице содержатся метаданные кампании, предоставленные пользователем и основной информацией для запуска. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается и сохраняется новая кампания. Связанные таблицы (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer и UA_Flowchart) не обновляются, пока не будут созданы эти взаимосвязи/ссылки или объекты. То есть запись UA_Flowchart создается, только когда к кампании добавляется новая потоковая диаграмма. UA_CampaignExtAttr заполняется одновременно со значениями пользовательских атрибутов кампании.

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	Глобально уникальный, произведенный системой идентификатор кампании, назначенный системой, когда создана кампания. IBM Campaign использует следующее доступное значение (предположительно уникальное) из таблицы UA_IDSByType для кампаний. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NOT NULL	Имя кампании; уникальность не требуется (но уникальность рекомендуется). Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное вводимое пользователем описание свободной формы для кампании. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FolderID	BIGINT	NULL	ID папки, где сохранена кампания. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignCode	VARCHAR	NOT NULL	Глобально уникальный код для кампании. По умолчанию код кампании произведен системой с помощью сконфигурированного генератора кода кампании (campCodeGenProgFile) при создании новой кампании. Длина и формат кода кампании определены во время внедрения (campCodeFormat). (Оба этих параметра конфигурации можно найти в разделе конфигурация > systemCodes сервера). Код кампании может быть изменен пользователем на любое уникальное значение, удовлетворяющее формату кода (которого требует Campaign). Изменение этого значения после выполнения кампании, может вызвать проблемы при отслеживании ответов, если используется код кампании. Допустимые значения: Зависит от определенного формата кода кампании: n=0-9 a=A-Z c=A-Z, 0-9 x=любой символ	32	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Инициатива	VARCHAR	NULL	Необязательная инициатива, связанная с этой кампанией. Допустимые значения: Любое значение из таблицы UA_Initiatives Если впоследствии значения удаляются из UA_Initiatives, можно иметь значения здесь, которые не показаны в этой таблице.	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Цели	VARCHAR	NULL	Необязательное текстовое описание свободной формы для целей кампании. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время создания кампании. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя IBM Marketing Platform, создавшего объект. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен). Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя IBM Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Начальная дата	TIMESTAMP	NULL	Дата вступления кампании в силу. В пользовательском интерфейсе это - дата вступления кампании в силу. Значение по умолчанию - сегодня. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndDate	TIMESTAMP	NULL	Дата истечения кампании. В пользовательском интерфейсе это - дата истечения срока кампании. Значение по умолчанию - один месяц с даты начала. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время, когда кампания была в последний раз выполнена (любая потоковая диаграмма, ветвь, выполнение процесса любой потоковой диаграммы в рамках кампании). Это значение = NULL, если запусков не было. Тестовые прогоны НЕ обновляют это значение. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
RunBy	INTEGER	NULL	ID пользователя IBM Marketing Platform, для пользователя, который проводил кампанию в прошлый раз; обновляется при каждом обновлении LastRunDate. Это значение = NULL, если запусков не было. Тестовые прогоны НЕ обновляют это значение. Допустимые значения: Допустимый UserID в Marketing Platform Если пользователь впоследствии будет удален, значение может быть недопустимым.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ProjectID	INTEGER	NULL	ID проекта IBM Marketing Operations. Это поле заполняется, если кампания создана из Marketing Operations. По умолчанию это значение равно NULL. Когда разрывается связь проекта в Marketing Operations с этой кампанией, система записывает в это поле значение NULL (на основе служебного вызова кампании UnlinkProjectNotification). Допустимые значения: NULL, 0, или допустимый ProjectID от IBM Marketing Operations.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям IBM Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 7. Описания полей UA_Campaign (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreatorFlag	INTEGER	NULL	Указывает приложение, создавшее пользовательскую кампанию Допустимые значения: • NULL/0 = кампания. • 1 = IBM Marketing Operations (UMO). • 2 = IBM Distributed Marketing.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 8. Родительские таблицы UA_Campaign

Имя таблицы	Описание
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

Таблица 9. Дочерние таблицы UA_Campaign

Имя таблицы	Описание
UA_CampAttribute	В этой таблице хранятся значения пользовательских атрибутов кампании для каждой кампании.
UA_CampToCellAttr	Эта таблица - отображение пользовательских атрибутов ячеек на Campaign. AttributeID в этой таблице - это все атрибуты ячеек. Эта таблица заполняется только в кампаниях, созданных в IBM Marketing Operations.
UA_CampToOffer	В этой таблице хранятся определенные сверху вниз отношения между кампанией и ее связанными предложениями (определенные пользователем со сводной страницы кампании путем щелчка по ссылке "Добавить/удалить предложения"). Это может быть отображением "many-many". Восходящие предложения (предложения, используемые в потоковой диаграмме кампании), не сохраняются в этой таблице.
UA_CampToSegment	В этой таблице хранятся определенные сверху вниз отношения между кампанией и ее связанными сегментами (определенные пользователем со сводной страницы кампании путем щелчка по ссылке "Добавить/удалить сегменты"). Это может быть отображением "many-many". Восходящие сегменты (стратегические сегменты, используемые в потоковой диаграмме кампании), не сохраняются в этой таблице.
UA_Flowchart	В этой таблице хранится информация по всем потоковым диаграммам. В ней имеется одна строка для каждой потоковой диаграммы в системе, а также используется для создания отчетов об актуальных потоковых диаграммах (информация о состоянии) в системе.
UA_TargetCells	В этой таблице хранится информация о ячейках назначения, созданных во всех потоковых диаграммах. Ячейки назначения определяются как ячейки, присоединенные к процессу вывода (список почтовых сообщений, список вызовов, рекомендация, eMessage, снимок и оптимизация). Здесь хранятся метаданные (имя, код), исходная информация (кампания, потоковая диаграмма и ID ячейки), данные о процедуре (список назначенных предложений/списки предложений и является ли ячейка управляющей), а также, была ли ячейка создана по нисходящему принципу в электронной таблице ячеек назначения (TCS) или по восходящему принципу из потоковой диаграммы.
UA_Treatment	Сохраняет все процедуры (пересечение версий предложений с ячейками назначения в момент времени (экземпляр выполнения) и связанные данные. Если ячейке назначено несколько предложений, то в таблице процедур будет несколько строк (по одной процедуре для каждой версии предложения, назначенной ячейке). Если используется персонализация предложения, то для каждой использованной уникальной комбинации атрибутов предложения (версии предложения) создается процедура (и HasDetailHistory=1, и контактная информация сохраняется в отдельной таблице, UA_DtlContactHistory). Эти данные заполняются во время производственного запуска CSP, только если разрешено ведение журнала.
UA_OptimizeProcess	Запись в этой таблице представляет одно окно "Оптимизация процесса", как видно в потоковых диаграммах Campaign.

UA_AnnotationInfo

В этой таблице содержатся данные для аннотаций, созданных и измененных пользователями. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается или обновляется новая аннотация и сохраняется потоковая диаграмма. Для каждого блока процесса допускается не более одной аннотации.

Таблица 10. Описание полей UA_AnnotationInfo

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	Представляет глобально уникальный, произведенный системой идентификатор потоковой диаграммы, в которой создана аннотация. FlowchartID составляет часть составного первичного ключа для этой таблицы. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 10. Описания полей UA_AnnotationInfo (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AnchorID	BIGINT	NOT NULL	Представляет уникальный в объеме потоковой диаграммы, произведенный системой идентификатор привязки (объект в рамках потоковой диаграммы, владеющей аннотацией). AnchorID составляет часть составного первичного ключа для этой таблицы. Только процессы поддерживаются как привязки. Допустимые значения: Уникальное положительное целое число на уровне потоковой диаграммы.	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
AnchorType	INTEGER	NOT NULL	Представляет тип привязки (объект в рамках потоковой диаграммы, владеющей аннотацией). AnchorType составляет часть составного первичного ключа для этой таблицы. Только процессы поддерживаются как привязки. Допустимые значения: 1	10	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 10. Описания полей UA_AnnotationInfo (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreationDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreatedBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего объект. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 10. Описания полей UA_AnnotationInfo (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
LastUpdated	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreationDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 10. Описания полей UA_AnnotationInfo (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
X	INTEGER	NULL	Координата X расположения аннотации в потоковой диаграмме. Примечание: Даже при том, что это сохранено, это в настоящее время не используется.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Д	INTEGER	NULL	Координата Y расположения аннотации в потоковой диаграмме. Примечание: Даже при том, что это сохранено, это в настоящее время не используется.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 10. Описания полей UA_AnnotationInfo (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
IsVisible	INTEGER	NULL	Флаг видимости для аннотации. Допустимые значения: 0 и 1	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Содержимое	VARCHAR	NULL	Содержимое аннотации (текст), вводимое пользователем Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте.	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

UA_CampAttribute

В этой таблице хранятся значения пользовательских атрибутов кампании для каждой кампании.

Таблица 11. Описания полей UA_CampAttribute

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	ID кампании, для которого связано это значение атрибута. Допустимые значения: Любой допустимый CampaignID в таблице UA_Campaign	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 11. Описания полей UA_CampAttribute (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID атрибута кампании, значение которого хранится Допустимые значения: Любой допустимый AttributeID в таблице UA_AttributeDef, где ObjectType = кампания	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
StringValue	VARCHAR	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef.AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: В случае произвольного текста (UA_AttributeDef.EnumType = 0) или изменяемого выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 2): любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте. В случае фиксированного выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 1) это значение должно совпадать с одним из значений в UA_EnumAttrValues для AttributeID.	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 11. Описания полей UA_CampAttribute (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
NumberValue	DOUBLE	NULL	Допустимые значения: Допустимое числовое значение	53	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 12. Родительские таблицы UA_CampAttribute

Имя таблицы	Описание
UA_Campaign	В этой таблице содержатся метаданные кампании, предоставленные пользователем и основной информацией для запуска. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается и сохраняется новая кампания. Связанные таблицы (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer и UA_Flowchart) не обновляются, пока не будут созданы эти взаимосвязи/ссылки или объекты. То есть запись UA_Flowchart создается, только когда к кампании добавляется новая потоковая диаграмма. UA_CampaignExtAttr заполняется одновременно со значениями пользовательских атрибутов кампании.
UA_AttributeDef	Таблица UA_AttributeDef содержит определения и системных, и пользовательских атрибутов для предложений и ячеек (пользовательские атрибуты кампании хранятся в таблице UA_CampAttribute). У определенных системой атрибутов в поле SystemDefined=1. Предложения (шаблоны предложений, предложения, хронология предложений) и ячейки используют эти определения атрибутов. В эту таблицу выполняется запись, когда кнопка Сохранить активируется со страницы определения пользовательского атрибута. Каждому атрибуту соответствует одна строка в этой таблице, его идентифицирует уникальный ID, AttributeID. После первоначального создания атрибута некоторые поля (например, AttributeType и Length) изменять нельзя (подробнее - в информации по конкретным полям).

UA_CampToCellAttr

Эта таблица - отображение пользовательских атрибутов ячеек на Campaign.
AttributeID в этой таблице - это все атрибуты ячеек. Эта таблица заполняется только в кампаниях, созданных в IBM Marketing Operations.

Таблица 13. Описание полей UA_CampToCellAttr

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	CampaignID для кампании, связанной с AttributeID. Допустимые значения: Любой допустимый CampaignID в таблице UA_Campaign, где CreatorFlag = 1	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 13. Описания полей UA_CampToCellAttr (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID для атрибута ячейки, связанной с campaignID. (Эти отношения определены шаблоном проекта кампании, созданным в IBM Marketing Operations.) Допустимые значения: Любой допустимый AttributeID в таблице UA_AttributeDef, где ObjectType = ячейка	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 14. Родительские таблицы UA_CampToCellAttr

Имя таблицы	Описание
UA_Campaign	В этой таблице содержатся метаданные кампании, предоставленные пользователем и основной информацией для запуска. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается и сохраняется новая кампания. Связанные таблицы (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer и UA_Flowchart) не обновляются, пока не будут созданы эти взаимосвязи/ссылки или объекты. То есть запись UA_Flowchart создается, только когда к кампании добавляется новая потоковая диаграмма. UA_CampaignExtAttr заполняется одновременно со значениями пользовательских атрибутов кампании.
UA_AttributeDef	Таблица UA_AttributeDef содержит определения и системных, и пользовательских атрибутов для предложений и ячеек (пользовательские атрибуты кампании хранятся в таблице UA_CampAttribute). У определенных системой атрибутов в поле SystemDefined=1. Предложения (шаблоны предложений, предложения, хронология предложений) и ячейки используют эти определения атрибутов. В эту таблицу выполняется запись, когда кнопка Сохранить активируется со страницы определения пользовательского атрибута. Каждому атрибуту соответствует одна строка в этой таблице, его идентифицирует уникальный ID, AttributeID. После первоначального создания атрибута некоторые поля (например, AttributeType и Length) изменять нельзя (подробнее - в информации по конкретным полям).

UA_CampToOffer

В этой таблице хранятся определенные сверху вниз отношения между кампанией и ее связанными предложениями (определенные пользователем со сводной страницы кампании путем щелчка по ссылке "Добавить/удалить предложения"). Это может быть отображением "many-many". Восходящие предложения (предложения, используемые в потоковой диаграмме кампании), не сохраняются в этой таблице.

Таблица 15. Описание полей UA_CampToOffer

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferID	BIGINT	NOT NULL	OfferID для предложения, связанного с campaignID. Пользователь выбирает предложения или списки предложений из иерархии дерева предложения. IBM Campaign разрешает любые списки предложений или имена предложений для OfferIDs и автоматически хранит их. Выведенные из использования предложения не могут быть выбраны, но если предложение впоследствии выводится из использования после привязки к кампании, оно будет показано с индикатором "(выведено из использования)". Допустимые значения: Любое допустимое значение OfferID в UA_Offer	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 15. Описания полей UA_CampToOffer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	CampaignID для кампании, связанной с OfferID. Это всегда - ID текущей кампании (тот, на сводной странице кампании которого есть ссылка "Добавить/удалить предложения"). Допустимые значения: Любой допустимый CampaignID в таблице UA_Campaign	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 16. Родительские таблицы UA_CampToOffer

Имя таблицы	Описание
UA_Offer	В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшемся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.
UA_Campaign	В этой таблице содержатся метаданные кампании, предоставленные пользователем и основной информацией для запуска. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается и сохраняется новая кампания. Связанные таблицы (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer и UA_Flowchart) не обновляются, пока не будут созданы эти взаимосвязи/ссылки или объекты. То есть запись UA_Flowchart создается, только когда к кампании добавляется новая потоковая диаграмма. UA_CampaignExtAttr заполняется одновременно со значениями пользовательских атрибутов кампании.

UA_CampToSegment

В этой таблице хранятся определенные сверху вниз отношения между кампанией и ее связанными сегментами (определенные пользователем со сводной страницы кампании путем щелчка по ссылке "Добавить/удалить сегменты"). Это может быть отображением "many-many". Восходящие сегменты (стратегические сегменты, используемые в потоковой диаграмме кампании), не сохраняются в этой таблице.

Таблица 17. Описания полей UA_CampToSegment

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	CampaignID для кампании, связанной с SegmentID. Это всегда - ID текущей кампании (тот, на сводной странице кампании которого есть ссылка "Добавить/удалить сегменты"). Допустимые значения: Любой допустимый CampaignID в таблице UA_Campaign	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 17. Описания полей UA_CampToSegment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SegmentID	BIGINT	NOT NULL	SegmentID для стратегического сегмента, связанного с CampaignID. Пользователь выбирает сегменты из иерархии дерева сегментов. АС хранит для них SegmentIDs автоматически. **Неактивные сегменты (ActiveFlag = 0) недоступны для выбора. Любой неактивный сегмент больше не показывается на сводной странице кампании любой кампании, с которой он был связан. Допустимые значения: Любой допустимый SegmentID в таблице UA_Segment	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 18. Родительские таблицы UA_CampToSegment

Имя таблицы	Описание
UA_Campaign	В этой таблице содержатся метаданные кампании, предоставленные пользователем и основной информацией для запуска. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается и сохраняется новая кампания. Связанные таблицы (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer и UA_Flowchart) не обновляются, пока не будут созданы эти взаимосвязи/ссылки или объекты. То есть запись UA_Flowchart создается, только когда к кампании добавляется новая потоковая диаграмма. UA_CampaignExtAttr заполняется одновременно со значениями пользовательских атрибутов кампании.

UA_CCRunLog

Эта таблица регистрирует каждый случай запуска потоковой диаграммы во время работы (не заполненной тестовыми прогонами), предоставляя хронологию запусков потоковой диаграммы. Уникальный RunID генерируется при каждом запуске потоковой диаграммы (но не при запуске ветви/процесса). В нем фиксируется дата и время начала/завершения, а также имя пользователя, запустившего потоковую диаграмму. В случае выполнения IBM Distributed Marketing записывается также информация об удаленном пользователе.

Таблица 19. Описания полей UA_CCRunLog

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RunID	BIGINT	NOT NULL	Глобально уникальный идентификатор генерируется каждый раз, когда выполняется потоковая диаграмма (генерируется из IDsbyType) для пакетных потоковых диаграмм. Увеличивается для сохраненного изменения для интерактивных потоковых диаграмм. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	ID внешнего ключа выполненной потоковой диаграммы. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 19. Описания полей UA_CCRunLog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RemoteUserName	VARCHAR	NULL	Имя пользователя IBM Distributed Marketing, запустившего эту потоковую диаграмму; значение NULL, если потоковая диаграмма не была запущена через Distributed Marketing. Допустимые значения: Любое действительное имя пользователя из IBM Marketing Platform**. Если имя пользователя впоследствии меняется в Marketing Platform, возможно, это значение не существует в Marketing Platform или может ссылаться на неправильного пользователя.	32	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
LocalUserName	VARCHAR	NULL	Имя пользователя ОС (сконфигурированный статический пользователь), которое использовалось для запуска потоковой диаграммы Допустимые значения: Альтернативное имя пользователя сконфигурированного "пользователя системы" IBM Distributed Marketing	32	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 19. Описания полей UA_CCRunLog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RunStartTime	TIMESTAMP	NULL	Системная дата, когда запустилась потоковая диаграмма. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
RunEndTime	TIMESTAMP	NULL	Системная дата, когда остановилась потоковая диаграмма. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 19. Описания полей UA_CCRunLog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RunStatus	VARCHAR	NULL	Состояние работы потоковой диаграммы. "Выполнено успешно" означает, что потоковая диаграмма была запущена без ошибок, "Выполнено неудачно", означает, что потоковая диаграмма была запущена с одной или несколькими ошибками, "Работает" указывает, что потоковая диаграмма запущена в настоящий момент, и "Неактивна" означает, что потоковая диаграмма так и не была запущена. Допустимые значения: "Выполнено успешно", "Выполнено неудачно", "Работает", "Неактивно"	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
RunBy	BIGINT	NULL	Идентификатор пользователя IBM Marketing Platform, для пользователя, который запускал потоковую диаграмму в прошлый раз (соответствует RemoteUserName для потоковых диаграмм IBM Distributed Marketing). Допустимые значения: Допустимый UserID в Marketing Platform. **Если пользователь Marketing Platform впоследствии удаляется, значение может быть недопустимым.	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 19. Описания полей UA_CCRunLog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RunType	INTEGER	NOT NULL	ID внешнего ключа для типа запуска сеанса Campaign Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 20. Родительские таблицы UA_CCRunLog

Имя таблицы	Описание
UA_SesnRunType	Перечисляет типы запуска сеансов Campaign (кроме тестового режима)

Таблица 21. Дочерние таблицы UA_CCRunLog

Имя таблицы	Описание
UA_Treatment	Сохраняет все процедуры (пересечение версий предложений с ячейками назначения в момент времени (экземпляр выполнения) и связанные данные. Если ячейке назначено несколько предложений, то в таблице процедур будет несколько строк (по одной процедуре для каждой версии предложения, назначенной ячейке). Если используется персонализация предложения, то для каждой использованной уникальной комбинации атрибутов предложения (версии предложения) создается процедура (и HasDetailHistory=1, и контактная информация сохраняется в отдельной таблице, UA_DtlContactHistory). Эти данные заполняются во время производственного запуска CSP, только если разрешено ведение журнала.
UA_RunResult	При каждом выполнении распределенной маркетинговой потоковой диаграммы здесь создается запись.

UA_CellAttribute

В этой таблице хранятся значения пользовательского атрибута ячеек для конкретной ячейки. Эти значения вводятся в данные пользователем в Электронной таблице целевой ячейки (TCS). Для любой конкретной строки заполняется только одно из полей (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) в зависимости от типа данных пользовательского атрибута (как определено в UA_AttributeDef). Атрибуты будут показаны в электронной таблице целевой ячейки в порядке AttributeID.

Таблица 22. Описания полей UA_CellAttribute

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID для пользовательского атрибута ячейки, для которого значение вводится для конкретной ячейки (задается в CellID). UA_AttributeDef.ObjectType должен = 11 (TargetCell) для всех AttributeIDs в этой таблице. Допустимые значения: Допустимый AttributeID в UA_AttributeDef	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 22. Описания полей UA_CellAttribute (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CellID	BIGINT	NOT NULL	ID ячейки, для которого сохраняется ID атрибута. Допустимые значения: Допустимое значение CellID из UA_TargetCells	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
StringValue	VARCHAR	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: В случае произвольного текста (UA_AttributeDef.EnumType = 0) или изменяемого выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 2): любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте. В случае фиксированного выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 1) это значение должно совпадать с одним из значений в UA_EnumAttrValues для AttributeID.	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 22. Описания полей UA_CellAttribute (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
NumberValue	DOUBLE	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимое числовое значение	53	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 23. Родительские таблицы UA_CellAttribute

Имя таблицы	Описание
UA_TargetCells	В этой таблице хранится информация о ячейках назначения, созданных во всех потоковых диаграммах. Ячейки назначения определяются как ячейки, присоединенные к процессу вывода (список почтовых сообщений, список вызовов, рекомендация, eMessage, снимок и оптимизация). Здесь хранятся метаданные (имя, код), исходная информация (кампания, потоковая диаграмма и ID ячейки), данные о процедуре (список назначенных предложений/списки предложений и является ли ячейка управляющей), а также, была ли ячейка создана по нисходящему принципу в электронной таблице ячеек назначения (TCS) или по восходящему принципу из потоковой диаграммы.
UA_AttributeDef	Таблица UA_AttributeDef содержит определения и системных, и пользовательских атрибутов для предложений и ячеек (пользовательские атрибуты кампании хранятся в таблице UA_CampAttribute). У определенных системой атрибутов в поле SystemDefined=1. Предложения (шаблоны предложений, предложения, хронология предложений) и ячейки используют эти определения атрибутов. В эту таблицу выполняется запись, когда кнопка Сохранить активируется со страницы определения пользовательского атрибута. Каждому атрибуту соответствует одна строка в этой таблице, его идентифицирует уникальный ID, AttributeID. После первоначального создания атрибута некоторые поля (например, AttributeType и Length) изменять нельзя (подробнее - в информации по конкретным полям).

UA_ContactHistory

Созданная пользователями таблица, в которой хранятся необходимые поля контактов (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, и т.д) плюс любые определяемые пользователем дополнительно отслеживаемые поля. Для каждого уровня аудитории есть отдельная таблица. Строки в этой таблице записываются в том случае, если в таблице записи в журнал CSP включена опция "Регистрировать в таблицах хронологии контактов". Эта таблица фиксирует информацию о принадлежности к ячейкам и идентифицирует ячейки, рассматриваемые в одном CSP по packageID (все контакты, установленные с одним и тем же объектом аудитории в одном и том же CSP, являются частью одного и того же "пакета", представляющего прерывание). В хронологию контактов (CH) записываются как целевые ячейки, так и заблокированные контрольные группы. Существующие записи в этой таблице можно обновить (ContactStatus, UpdateDateTime, и поля, определяемые пользователем) с помощью процесса отслеживания. Процесс Отслеживание не может создать новые строки в этой таблице. Эта таблица требуется для отслеживания контактов. Это также используется IBM Contact Optimization (ACO) для применения оптимизации к контактам. Эта "базовая" таблица хронологии контактов одновременно заполняется таблицами UA_Treatment, UA_OfferHistory и UA_OfferHistAttrib (вместе все эти таблицы составляют "хронологию контактов"). Если журнал для хронологии контактов не включен в CSP, ни одна из этих таблиц не будет записываться.

Таблица 24. Описания полей UA_ContactHistory

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Это поле представляет уровень аудитории (который может включать одно или более полей). Эти поля автоматически выводятся на основе текущего входящего уровня аудитории входных ячеек. Допустимые значения: Любой допустимый ID аудитории	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
CellID	BIGINT	NOT NULL	IBM Campaign автоматически заполняет CellID входящей ячейки, которой принадлежит audienceID. Если тот же самый audienceID является элементом нескольких ячеек, этот audienceID имеет одну строку в этой таблице для каждой ячейки, элементом которой он является. Допустимые значения: Любой допустимый CellID в UA_TargetCells	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 24. Описания полей UA_ContactHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PackageID	BIGINT	NOT NULL	Это глобально уникальный идентификатор, связывающий вместе несколько ячеек, обрабатываемых в одном CSP, и представляющий понятие пакета (или прерывание). Пользователь обязан убедиться в том, что все предложения, используемые в одном и том же CSP, находятся в одном и том же канале (без принудительного задания); в противном случае PackageID неправильно показывает "прерывания" для идентификатора аудитории. PackageID основан на ProcessID и RunID. Новый ID пакета генерируется для каждого запуска потоковой диаграммы, ветви или процесса. ID не изменяется при тест-запуске потоковой диаграммы, тест-запуске ветви или тест-запуске процесса. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 24. Описания полей UA_ContactHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULL	Дата/время, когда, как ожидается, сообщение достигнет идентификатора аудитории (например, дата прибытия на дом в случае прямой рассылки по почте). Значение по умолчанию представляет собой дату и время выполнения CSP, но это значение может быть установлено пользователем в CSP (поле "Дата контакта" на вкладке "Запись в журнал"). Это - постоянная величина для всех предложений, данных в единственном CSP (поскольку это должно представлять единственное прерывание). Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULL	Это поле содержит самое последнее значение даты-времени, когда эта строка была обновлена процессом отслеживания (как правило, для обновления ContactStatusID); то же, что и CreateDateTime для создания начальной строки. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 24. Описания полей UA_ContactHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactStatusID	BIGINT	NULL	Значение ContactStatusID указывает на состояние контакта для ID аудитории. Состояния контактов могут быть настроены в процессе внедрения, а значения по умолчанию представлены в таблице UA_ContactStatus. Состояние контакта по умолчанию (одно значение для всех типов CSP) определено в UA_ContactStatus.IsDefault=1. Допустимые значения: Допустимый ContactStatusID в UA_ContactStatus	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
DateID	BIGINT	NULL	ID даты, представляющий информацию о дате из таблицы UA_Date Допустимые значения: Допустимый DateID из UA_Date	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 24. Описания полей UA_ContactHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TimeID	BIGINT	NULL	Сведения об идентификаторе времени из таблицы UA_Time Допустимые значения: Допустимый TimeID из таблицы UA_Time	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
UserDefinedFields	CHAR	NULL	Это - заполнитель для одного или более определяемых пользователем столбцов в этой таблице (дополнительно отслеживаемые поля). Эти поля могут быть заполнены процессом CSP или Отслеживание с помощью кнопки "Больше опций" на вкладке Запись в журнал. Допустимые значения: Любое значение, принятое БД на основе типа данных	18	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 24. Описания полей UA_ContactHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ValueBefore	BIGINT	NULL	Дополнительное поле, используемое для отчетов и отслеживания CH-RH Допустимые значения: В соответствии с типом данных	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
UsageBefore	BIGINT	NULL	Дополнительное поле, используемое для отчетов и отслеживания CH-RH Допустимые значения: В соответствии с типом данных	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 25. Родительские таблицы UA_ContactHistory

Имя таблицы	Описание
UA_Time	Эта таблица содержит сведения, идентифицирующие информацию о часах и минутах в течение определенного времени. Используется для облегчения составления отчетов. Эта таблица должна быть заполнена как часть настройки реализации.
UA_ContactStatus	Эта таблица содержит допустимые состояния контактов (определенные во время внедрения), которые могут использоваться для регистрации в хронологии контактов. Должна быть одна строка, определяемая как состояние контакта по умолчанию (IsDefault = 1). Нет никакого графического интерфейса для создания, просмотра или обновления состояний контакта. Они должны обслуживаться непосредственно в системной таблице.
UA_Calendar	Эта таблица содержит информацию календаря, которая идентифицирует информацию о календарных кварталах, днях недели, первых и последних днях недели, и т.д. Она используется для более легкого представления отчетов в течение продолжительного периода. Ожидается, что эта таблица будет настроена заказчиками во время реализации. На этапе внедрения необходимо убедиться в том, что даты, которые упоминаются в хронологии контактов, попадают в отрезок времени, на который распространяется эта таблица.

UA_ContactStatus

Эта таблица содержит допустимые состояния контактов (определенные во время внедрения), которые могут использоваться для регистрации в хронологии контактов. Должна быть одна строка, определяемая как состояние контакта по умолчанию (IsDefault = 1). Нет никакого графического интерфейса для создания, просмотра или обновления состояний контакта. Они должны обслуживаться непосредственно в системной таблице.

Таблица 26. Описания полей UA_ContactStatus

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactStatusID	BIGINT	NOT NULL	Сгенерированный системой уникальный ID, представляющий состояние контакта. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Имя	VARCHAR	NULL	Предоставленное пользователем уникальное имя, идентифицирующее состояние контакта. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных. Следующие значения являются предопределенными (можно добавить дополнительные значения): Campaign Send, Delivered, Undelivered, Control.	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 26. Описания полей UA_ContactStatus (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательный описательный текст, описывающий состояние контакта. **В настоящее время не используется/не показывается для конечного пользователя Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	512	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ContactStatusCode	VARCHAR	NULL	Код, который может использоваться для ввода значения состояния контакта в процессе отслеживания или CSP. Допустимые значения: Любая допустимая строка (рекомендуется использовать только A-Z и 0-9). Следующие значения заранее заданы (можно добавить дополнительные значения): CSD, DLV, UNDLV, CTRL. Эти значения соответствуют предопределенным типам ответов в поле "Имя" (CSD=Campaign Send, DLV=Delivered, UNDLV=Undelivered, CTRL=Control).	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 26. Описания полей UA_ContactStatus (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CountsAsContact	INTEGER	NULL	Определяет, учитывается ли это состояние контакта как контакт с получателем; используется для создания отчетов, а также в IBM Contact Optimization для управления перенасыщением контактов. Допустимые значения: 0=Does принимается за успешный контакт. 1=Считается успешным контактом.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
По умолчанию	INTEGER	NULL	Ровно одна строка в таблице UA_ContactStatus должна иметь значение 1, и ровно одна строка должна иметь значение 2 (для контрольных полей). Остальные строки должны иметь значения 0. Строка со значением 1 используется в качестве состояния контакта по умолчанию, записанного CSPs и процессом отслеживания (может быть переопределено пользователем). Строка со значением 2 используется в качестве состояния контакта по умолчанию для средств управления. Допустимые значения: 0 = не значение по умолчанию, 1 = значение по умолчанию, 2 = состояние контакта по умолчанию для контрольных полей	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 27. Дочерние таблицы UA_ContactStatus

Имя таблицы	Описание
UA_ContactHistory	Созданная пользователями таблица, в которой хранятся необходимые поля контактов (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, и т.д) плюс любые определяемые пользователем дополнительно отслеживаемые поля. Для каждого уровня аудитории есть отдельная таблица. Строки в этой таблице записываются в том случае, если в таблице записи в журнал CSP включена опция "Регистрировать в таблицах хронологии контактов". Эта таблица фиксирует информацию о принадлежности к ячейкам и идентифицирует ячейки, рассматриваемые в одном CSP по packageID (все контакты, установленные с одним и тем же объектом аудитории в одном и том же CSP, являются частью одного и того же "пакета", представляющего прерывание). В хронологию контактов (CH) записываются как целевые ячейки, так и заблокированные контрольные группы. Существующие записи в этой таблице можно обновить (ContactStatus, UpdateDateTime, и поля, определяемые пользователем) с помощью процесса отслеживания. Процесс Отслеживание не может создать новые строки в этой таблице. Эта таблица требуется для отслеживания контактов. Это также используется IBM Contact Optimization (ACO) для применения оптимизации к контактам. Эта "базовая" таблица хронологии контактов одновременно заполняется таблицами UA_Treatment, UA_OfferHistory и UA_OfferHistAttrib (вместе все эти таблицы составляют "хронологию контактов"). Если журнал для хронологии контактов не включен в CSP, ни одна из этих таблиц не будет записываться.
UA_DtlContactHist	В этой таблице хранятся точные сведения о том, какие идентификаторы аудитории получили те или иные версии предложений в случае персонализации предложений (подъязычке), когда не все физические лица в одной и той же ячейке получают точно такие же предложения. Они могут получить различное число предложений и/или различных версий предложения. В эту таблицу записываются строки, только когда UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.

UA_CustomMacros

В этой таблице хранятся пользовательские макросы для повторного использования пользователями и потоковыми диаграммами. В ней хранятся имя запроса, запрос (который может быть необработанным макроязыком SQL или макроязыком IBM Campaign), а также описание. Пользовательский макрос может принять входные параметры и вернуть значение данных с каждым ID аудитории.

Таблица 28. Описания полей UA_CustomMacros

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID папки, где хранится пользовательский макрос. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Имя	VARCHAR	NOT NULL	Имя макроса; должно быть глобально уникальным. Если пользовательский макрос требует входных параметров, они должны быть разделены запятыми и заключены в круглые скобки. Например, "MySumGroupBy (идентификатор, таблица, поле)" Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 28. Описания полей UA_CustomMacros (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Дополнительное описание пользовательского макроса в первой строке определенного произвольного поля; содержит индекс (2-n) только в том случае, когда predicateexpr превышает длину поля и хранится в нескольких строках. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте ИЛИ число от 2 до N	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Выражение	VARCHAR	NULL	Текст, представляющий выражение макроса. Имена переменных должны быть включены в угловые скобки. Например, "Выберите <id>, sum(<field>) из группы таблиц <table> по <id>" Допустимые значения: Любой допустимый SQL или выражение языка IBM Campaign	2000	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 28. Описания полей UA_CustomMacros (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ExpressionType	INTEGER	NULL	Тип выражения (определенный пользователем при создании пользовательского макроса). Выражение может быть выражением языка IBM Campaign, которое выдает список идентификаторов аудитории, которые будут сопоставляться при слиянии, необработанным SQL-выражением, которое выдает список идентификаторов, необработанным SQL-выражением, которое выдает парные идентификаторы и значение (текстовое или числовое), или необработанным фрагментом SQL (который просто вставляется в виде заменителя текста). Допустимые значения: 0=Affinium, 1=список SQL, 2=значение SQL	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DataSrcName	VARCHAR	NULL	Имя источника данных. Это поле не заполняется при использовании типа выражения "Affinium" (IBM Campaign). Сконфигурированные имена источников данных показаны пользователю для выбора. Допустимые значения: Имя допустимого источника данных, сконфигурированное в dbconfig.lis	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 28. Описания полей UA_CustomMacros (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
DataVarType	INTEGER	NULL	Является ли переданное обратно значение данных в необработанном SQL-выражении числовыми или строчными данными. Требуется, если ExpressionType = 2. Допустимые значения: 7=число, 8=текст	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DataVarNBytes	INTEGER	NULL	Длина возвращенного значения данных в байтах. Требуется, если ExpressionType = 2. Допустимые значения: Положительное целое число	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 28. Описания полей UA_CustomMacros (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время создания пользовательского макроса. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя IBM Marketing Platform, создавшего макрос. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 28. Описания полей UA_CustomMacros (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя IBM Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 28. Описания полей UA_CustomMacros (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям IBM Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 28. Описания полей UA_CustomMacros (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 29. Родительские таблицы UA_CustomMacros

Имя таблицы	Описание
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

UA_DerivedField

В этой таблице хранятся производные поля для повторного использования пользователями и потоковыми диаграммами. Она хранит имя, определение и описание. Новые производные поля, созданные в рамках кампании, сохраняются в этой таблице при помощи окна Создать производное поле. Длинные выражения предикатов могут занимать несколько строк, при этом поле Описание можно использовать как числовой индекс для сшивки нескольких строк.

Таблица 30. Описания полей UA_DerivedField

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID папки, где хранится объект. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Имя	VARCHAR	NOT NULL	Имя производного поля; должно быть уникальным в пределах папки, в которой оно сохранено. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных для выражений IBM Campaign.	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 30. Описания полей UA_DerivedField (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Дополнительное описание произвольного поля в первой строке определенного произвольного поля; содержит индекс (2-n) только в том случае, когда predicateexpr превышает длину поля и хранится в нескольких строках. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте ИЛИ число от 2 до N	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
predicateexpr	VARCHAR	NULL	Определение выражения языка IBM Campaign производного поля. Допустимые значения: Допустимые символы в выражениях макроса IBM Campaign.	2000	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 30. Описания полей UA_DerivedField (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время создания производного поля Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя IBM Marketing Platform, создавшего производное поле. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 30. Описания полей UA_DerivedField (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 30. Описания полей UA_DerivedField (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 30. Описания полей UA_DerivedField (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 31. Родительские таблицы UA_DerivedField

Имя таблицы	Описание
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

UA_DtlContactHist

В этой таблице хранятся точные сведения о том, какие идентификаторы аудитории получили те или иные версии предложений в случае персонализации предложений (подъязычке), когда не все физические лица в одной и той же ячейке получают точно такие же предложения. Они могут получить различное число предложений и/или различных версий предложения. В эту таблицу записываются строки, только когда UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.

Таблица 32. Описания полей UA_DtlContactHist

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Это поле представляет уровень аудитории (который может включать одно или более полей). Эти поля автоматически выводятся на основе текущего входящего уровня аудитории входных ячеек. Допустимые значения: Любой допустимый ID аудитории	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	Идентификатор экземпляра обработки, определяющий использование конкретной версии предложения и запускаемого экземпляра для персонализации предложения. Допустимые значения: Любой допустимый TreatmentInstID в таблице UA_Treatment	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 32. Описания полей UA_DtlContactHist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactStatusID	BIGINT	NULL	Значение ContactStatusID указывает на состояние контакта для ID аудитории. Состояния контактов могут быть настроены в процессе внедрения, в то время как значения по умолчанию представлены в таблице UA_ContactStatus. **Состояние контакта по умолчанию (одно значение для всех типов CSP) определено в UA_ContactStatus.IsDefault=1. Допустимые значения: Допустимый ContactStatusID в UA_ContactStatus	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULL	В этом поле представлены дата/время, когда, как ожидается, сообщение достигнет идентификатора аудитории (например, дата прибытия на дом в случае прямой рассылки по почте). Значение по умолчанию представляет собой дату и время запуска CSP, но это значение может быть установлено пользователем в CSP (поле "Дополнительные опции" на вкладке "Запись в журнал"). Это - постоянная величина для всех предложений, данных в единственном CSP (поскольку это должно представлять единственное прерывание). Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 32. Описания полей UA_DtlContactHist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULL	Это поле содержит самое последнее значение даты-времени, когда эта строка была обновлена процессом отслеживания (как правило, для обновления ContactStatusID); то же, что и CreateDateTime для создания начальной строки. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
UserDefinedFields	CHAR	NULL	Это - заполнитель для одного или более определяемых пользователем столбцов в этой таблице (дополнительно отслеживаемые поля). Эти поля можно заполнить из процесса CSP или отслеживания с помощью кнопки "Дополнительные опции" на вкладке записи в журнал. Допустимые значения: Любое значение, принятое БД на основе типа данных	18	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 32. Описания полей UA_DtlContactHist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
DateID	BIGINT	NOT NULL	ID даты, представляющий информацию о дате из таблицы UA_Date Допустимые значения: Допустимый DateID из UA_Date	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
TimeID	BIGINT	NOT NULL	Сведения об идентификаторе времени из таблицы UA_Time Допустимые значения: Допустимый TimeID из таблицы UA_Time	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 32. Описания полей UA_DtlContactHist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ValueBefore	BIGINT	NULL	Дополнительное поле, используемое для отчетов и отслеживания CH-RH Допустимые значения: В соответствии с типом данных	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
UsageBefore	BIGINT	NULL	Дополнительное поле, используемое для отчетов и отслеживания CH-RH Допустимые значения: В соответствии с типом данных	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 33. Родительские таблицы UA_DtlContactHist

Имя таблицы	Описание
UA_Time	Эта таблица содержит сведения, идентифицирующие информацию о часах и минутах в течение определенного времени. Используется для облегчения составления отчетов. Эта таблица должна быть заполнена как часть настройки реализации.
UA_ContactStatus	Эта таблица содержит допустимые состояния контактов (определенные во время внедрения), которые могут использоваться для регистрации в хронологии контактов. Должна быть одна строка, определяемая как состояние контакта по умолчанию (IsDefault = 1). Нет никакого графического интерфейса для создания, просмотра или обновления состояний контакта. Они должны обслуживаться непосредственно в системной таблице.
UA_Calendar	Эта таблица содержит информацию календаря, которая идентифицирует информацию о календарных кварталах, днях недели, первых и последних днях недели, и т.д. Она используется для более легкого представления отчетов в течение продолжительного периода. Ожидается, что эта таблица будет настроена заказчиками во время реализации. На этапе внедрения необходимо убедиться в том, что даты, которые упоминаются в хронологии контактов, попадают в отрезок времени, на который распространяется эта таблица.

UA_EnumAttrValues

Эта таблица содержит все (перечисленные) значения данных выпадающего списка для пользовательских атрибутов, где UA_AttributeDef. EnumType = 1 или 2.

Таблица 34. Описания полей UA_EnumAttrValues

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID, которому принадлежит значение. Допустимые значения: Допустимый AttributeID в UA_AttributeDef	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 34. Описания полей UA_EnumAttrValues (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное описание значения атрибута. Допустимые значения: В случае произвольного текста (UA_AttributeDef.EnumType = 0) или изменяемого выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 2): любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте. В случае фиксированного выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 1) это значение должно совпадать с одним из значений в UA_EnumAttrValues для AttributeID.	512	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
StringValue	VARCHAR	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue.	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 34. Описания полей UA_EnumAttrValues (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
NumberValue	DOUBLE	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимое числовое значение	53	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 34. Описания полей UA_EnumAttrValues (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
isDefault	INTEGER	NULL	Флаг обозначает, является ли определенное значение значением по умолчанию для атрибута типа Single Select Допустимые значения: 0,1	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 35. Родительские таблицы UA_EnumAttrValues

Имя таблицы	Описание
UA_AttributeDef	Таблица UA_AttributeDef содержит определения и системных, и пользовательских атрибутов для предложений и ячеек (пользовательские атрибуты кампании хранятся в таблице UA_CampAttribute). У определенных системой атрибутов в поле SystemDefined=1. Предложения (шаблоны предложений, предложения, хронология предложений) и ячейки используют эти определения атрибутов. В эту таблицу выполняется запись, когда кнопка Сохранить активируется со страницы определения пользовательского атрибута. Каждому атрибуту соответствует одна строка в этой таблице, его идентифицирует уникальный ID, AttributeID. После первоначального создания атрибута некоторые поля (например, AttributeType и Length) изменять нельзя (подробнее - в информации по конкретным полям).

UA_Flowchart

В этой таблице хранится информация по всем потоковым диаграммам. В ней имеется одна строка для каждой потоковой диаграммы в системе, а также используется для создания отчетов об актуальных потоковых диаграммах (информация о состоянии) в системе.

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор потоковой диаграммы. Этот ID назначается системой, когда создается потоковая диаграмма. Допустимые значения: Любой допустимый FlowchartID в таблице UA_Flowchart	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
TempFlag	INTEGER	NOT NULL	Допустимые значения: 0 = постоянная строка, 1 = временная строка, созданная во время редактирования потоковой диаграммы	10	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NULL	Имя потоковой диаграммы; должно быть уникальным в рамках кампании Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное описание потоковой диаграммы. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SessionID	BIGINT	NULL	Идентификатор сеанса для сеанса, с которым связана эта потоковая диаграмма; он заполняется только в том случае, если потоковая диаграмма является частью сеанса (будут заполнены только значения SessionID или CampaignID для единственной строки, а не обеих строк). Допустимые значения: Допустимый SessionID из UA_Session	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
FlowchartType	VARCHAR	NULL	Тип потоковой диаграммы (пакетный или в реальном времени). "Обработка событий" является Интерактивной потоковой диаграммой и доступна исключительно как опция при создании потоковой диаграммы, только если установлено приложение IBM Campaign Interact. Допустимые значения: "Пакет", "Обработка событий"	32	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Состояние	VARCHAR	NULL	Состояние потоковой диаграммы. Определяет текущее состояние потоковой диаграммы, если она выполняется (Выполняется), успешно выполнялась без ошибок (Выполнено успешно), выполнялась с ошибкой/ошибками (Выполнено неудачно), ожидает выполнения (Ожидание запланированного процесса) (Ожидание выполнения), была приостановлена во время выполнения (Выполнение приостановлено) или не работает (Неактивно). Допустимые значения: "Выполнено успешно", "Выполнено неудачно", "Выполнение", "Ожидание выполнения", "Выполнение приостановлено", "Неактивно".	16	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего потоковую диаграмму. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
LastRunStartDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда в последний раз началось выполнение этой потоковой диаграммы. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
LastRunEndDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда в последний раз закончилось выполнение этой потоковой диаграммы. Это значение = NULL, если запусков не было. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
RunBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним выполнявшего эту потоковую диаграмму. Это значение = NULL, если запусков не было. Допустимые значения: Допустимый UserID в Marketing Platform. **Если пользователь Marketing Platform впоследствии удаляется, значение может быть недопустимым.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FileName	VARCHAR	NULL	Имя двоичного файла сервера, содержащего конфигурацию потоковой диаграммы и данные (например, MyFlowchart.ses) Допустимые значения: Допустимое имя файла для операционной системы	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Источники данных	VARCHAR	NULL	Список всех источников данных, используемых в потоковой диаграмме. Каждый источник данных отделен запятой (например, "datasource1, datasource2, datasource3"). Этот список используется, чтобы получить допустимые имена для входа в для каждого источника данных при открытии или выполнении потоковой диаграммы. Например, когда пользователь выполняет кампанию (все потоковые диаграммы), список для каждой потоковой диаграммы может быть объединен, дедуплицирован и получить приглашение на вход в систему при отсутствии в профиле пользователя Marketing Platform. Допустимые значения: Допустимые источники данных определены в dbconfig.lis	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignID	BIGINT	NULL	Идентификатор кампании для кампании, с которой связана эта потоковая диаграмма; он заполняется только в том случае, если потоковая диаграмма является частью кампании (будут заполнены только значения SessionID или CampaignID для единственной строки, а не обеих строк). Допустимые значения: Допустимый Campaign из UA_Campaign	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 36. Описания полей UA_Flowchart (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 37. Родительские таблицы UA_Flowchart

Имя таблицы	Описание
UA_Session	Хранит информацию о сеансах, созданных в Campaign.
UA_Campaign	В этой таблице содержатся метаданные кампании, предоставленные пользователем и основной информацией для запуска. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается и сохраняется новая кампания. Связанные таблицы (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer и UA_Flowchart) не обновляются, пока не будут созданы эти взаимосвязи/ссылки или объекты. То есть запись UA_Flowchart создается, только когда к кампании добавляется новая потоковая диаграмма. UA_CampaignExtAttr заполняется одновременно со значениями пользовательских атрибутов кампании.

UA_FlowchartSeg

В этой таблице содержатся все отношения между сегментами и потоковыми диаграммами. Она будет определять, когда сегмент создается потоковой диаграммой и/или когда сегмент просто упоминается в потоковой диаграмме. При наличии этой таблицы мы можем убедиться в том, что связи FK осуществляются на уровне DB.

Таблица 38. Описания полей UA_FlowchartSeg

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SegmentID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор сегмента. Этот ID назначается системой, когда создается сегмент. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil)	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	ID потоковой диаграммы, ссылающийся на конкретный сегмент. Допустимые значения: Любой допустимый FlowchartID в таблице UA_Flowchart	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 38. Описания полей UA_FlowchartSeg (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RefType	INTEGER	NOT NULL	RefType связывает таблицу UA_FlowchartSeg с таблицей UA_SegRefType. Этот столбец определяет, как потоковая диаграмма ссылается на сегмент. Пример: некоторые потоковые диаграммы создают сегменты, тогда как другие диаграммы используют существующие сегменты. Для пакетных потоковых диаграмм значение всегда 1 (создатель). Если вы не внедрили в свою среду IBM Interact, значение никогда не будет 2 (формирователь ссылок) для пакетных потоковых диаграмм. Значение 2 используется только для Интерактивных потоковых диаграмм. Допустимые значения: 1=создатель, 2=формирователь ссылок	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 39. Родительские таблицы UA_FlowchartSeg

Имя таблицы	Описание
UA_SegRefType	Таблица поиска, заранее заполненная допустимыми типами ссылок.
UA_Segment	В этой таблице хранится информация о стратегических сегментах, созданных процессом Создание сегмента. Она заполняется, когда процесс CreateSeg создан и сохранен в потоковой диаграмме и впоследствии обновлен, когда выполнен процесс CreateSeg. Временная копия строки создается во время редактирования или выполнения потоковой диаграммы, содержащей поле процесса CreateSeg (при TempFlag=1).

UA_FlowchartTpl

В этой таблице хранятся метаданные для шаблонов потоковой диаграммы. Заполняется, когда пользователь в меню потоковой диаграммы выбирает Инструменты->Хранимые шаблоны.

Таблица 40. Описания полей UA_FlowchartTpl

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID папки, где хранится объект. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 40. Описания полей UA_FlowchartTpl (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NOT NULL	Имя шаблона потоковой диаграммы; должно быть уникальным в пределах папки, в которой он сохранен. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	64	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное описание свободной формы для шаблона потоковой диаграммы. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 40. Описания полей UA_FlowchartTpl (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FileName	VARCHAR	NULL	Имя двоичного файла сервера, содержащего шаблон потоковой диаграммы (например, MyTemplate.tpl) Допустимые значения: Допустимое имя файла для операционной системы	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 40. Описания полей UA_FlowchartTpl (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего объект. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 40. Описания полей UA_FlowchartTpl (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 40. Описания полей UA_FlowchartTpl (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 40. Описания полей UA_FlowchartTpl (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Зарезервировано для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 41. Родительские таблицы UA_FlowchartTpl

Имя таблицы	Описание
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

UA_Folder

В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

Таблица 42. Описания полей UA_Folder

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FolderID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор папки. Этот ID назначается системой, когда создается папка. ID папок начинаются или со 100, или со значения параметра конфигурации internalIDLowerLimit, выбирается максимум. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil)	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Имя	VARCHAR	NULL	Имя папки; должно быть уникальным в пределах родительской папки. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 42. Описания полей UA_Folder (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное описание папки. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
ParentFolderID	BIGINT	NULL	FolderID родительской папки. Это поле используется для обратной трассировки для получения абсолютного пути текущей папки. Только папка верхнего уровня должна иметь NULL в этом поле. Пользователь выбирает родительскую папку при создании папки. Допустимые значения: Любой допустимый FolderID в таблице UA_Campaign	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 42. Описания полей UA_Folder (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ObjectType	INTEGER	NULL	Тип системного объекта, сохраненного в этой папке. Допустимые значения: 1=Session, 2=Campaign, 3=Segment, 4=Offer, 5=Product, 6=Cube, 7=ACOSession, 8=CustomMacro, 9=DerivedField, 10=Trigger, 11=TargetCell	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 42. Описания полей UA_Folder (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего папку. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 42. Описания полей UA_Folder (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя IBM Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 42. Описания полей UA_Folder (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 42. Описания полей UA_Folder (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
creatorFlag	INTEGER	NULL	Используется, когда включена интеграция предложения IBM Campaign-Marketing Operations. Флаг указывает, создано ли предложение с помощью Campaign или Marketing Operations. Допустимые значения: 0,1,2,3	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 42. Описания полей UA_Folder (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
creatorObjectId	BIGINT	NULL	Используется в интеграции предложений в операциях Campaign-Marketing. Поле используется в Marketing Operations для создания связи между папкой IBM Campaign и объектом папки Marketing Operations. Допустимые значения: Long	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 43. Дочерние таблицы UA_Folder

Имя таблицы	Описание
UA_Campaign	В этой таблице содержатся метаданные кампании, предоставленные пользователем и основной информацией для запуска. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается и сохраняется новая кампания. Связанные таблицы (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer и UA_Flowchart) не обновляются, пока не будут созданы эти взаимосвязи/ссылки или объекты. То есть запись UA_Flowchart создается, только когда к кампании добавляется новая потоковая диаграмма. UA_CampaignExtAttr заполняется одновременно со значениями пользовательских атрибутов кампании.
UA_CustomMacros	В этой таблице хранятся пользовательские макросы для повторного использования пользователями и потоковыми диаграммами. В ней хранятся имя запроса, запрос (который может быть необработанным макроязыком SQL или макроязыком IBM Campaign), а также описание. Пользовательский макрос может принять входные параметры и вернуть значение данных с каждым ID аудиторией.
UA_DerivedField	В этой таблице хранятся производные поля для повторного использования пользователями и потоковыми диаграммами. Она хранит имя, определение и описание. Новые производные поля, созданные в рамках кампании, сохраняются в этой таблице при помощи окна Создать производное поле. Длинные выражения предикатов могут занимать несколько строк, при этом поле Описание можно использовать как числовой индекс для сшивки нескольких строк.

Таблица 43. Дочерние таблицы UA_Folder (продолжение)

Имя таблицы	Описание
UA_FlowchartTpl	В этой таблице хранятся метаданные для шаблонов потоковой диаграммы. Заполняется, когда пользователь в меню потоковой диаграммы выбирает Инструменты->Хранимые шаблоны.
UA_Offer	В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшимся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.
UA_OfferList	В этой таблице хранятся и внутренние, и созданные пользователем списки предложений. Созданные пользователем списки предложений могут быть статическими (фиксированный список предложений) или интеллектуальными (динамическими; на основе запроса). В случае назначения нескольких предложений списки предложений, сгенерированные для внутреннего использования, группируют фактические списки предложений, назначенные конкретной ячейке в процессоре CSP. Внутренние списки предложений могут ссылаться на созданные пользователями списки предложений (поддерживается только один уровень вложенности).
UA_Segment	В этой таблице хранится информация о стратегических сегментах, созданных процессом Создание сегмента. Она заполняется, когда процесс CreateSeg создан и сохранен в потоковой диаграмме и впоследствии обновлен, когда выполнен процесс CreateSeg. Временная копия строки создается во время редактирования или выполнения потоковой диаграммы, содержащей поле процесса CreateSeg (при TempFlag=1).
UA_Session	Хранит информацию о сеансах, созданных в Campaign.
UA_TableCatalog	В этой таблице хранится информация по всем каталогам таблиц, доступным в IBM Campaign.
UA_Triggerlist	В этой таблице хранится имя, определение и примечание для каждого исходящего триггера, отправленного с помощью процессов "Расписание" и "Контакт". Триггер выполняет команду, которая может представлять собой пакетный файл или сценарий.
UACO_OptSession	Запись в этой таблице представляет один сеанс "Оптимизация" со всеми соответствующими метаданными.

UA_IDSByType

Эта таблица содержит следующий допустимый идентификатор для различных типов объектов (для Первичного ключа, который будет использоваться для новой строки, вставляемой в каждую таблицу в системе Campaign). Они используются системой, чтобы сгенерировать в системе глобально уникальные идентификаторы и избежать необходимости проверки уникальности. Эта таблица поддерживает счетчик для каждого типа объектов (таблиц). Во время каждого создания строки текущее значение счетчика используется для первичного ключа, и показатель счетчика увеличивается.

Таблица 44. Описания полей UA_IDSByType

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TypeID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор конкретного типа объекта. Допустимые значения: 0-49, как определено здесь: ID_CampaignID=0, ID_ChannelID=1, ID_CreativeID=2, ID_CubeID=3, ID_FlowchartID=4, ID_FolderID=5, ID_OfferID=6, ID_OfferTrackID=7, ID_ResponseID=8, ID_SegmentID=9, ID_SessionID=10, ID_ACOSessionID=11, ID_OptimizeID=12, ID_ContactTrackID=13, ID_ResponseTrackID=14, ID_OfferGroupID=15, ID_OfferHistoryID=16, ID_RunID=17, ID_TreatmentID=18, ID_TargetCellID=19, ID_OfferTemplateID=20, ID_RuleID=21, ID_OfferListID=22, ID_AttributeDef=23, ID_ResponseTypeID=24, ID_ContactStatusID=25, ID_PackageID=26, ID_ResponsePackID=27, ID_CriteriaID=28, ID_OfferListResolveID=29, ID_EmsgOutputList=30, ID_ACI_RuleGroupID=31, ID_ACI_RuleID=32, ID_ACI_DeploymentID=33, ID_ACI_CategoryID=34, ID_ACI_MessageID=35, ID_ACI_InteractionPointID=36, ID_ACI_ZoneID=37, ID_ACI_InteractiveChannelID =38, ID_ACI_StrategyID=39, ID_ACI_PredicateID=40, ID_EmsgPFMappingID=41, ID_EmsgPFUseID=42, ID_TmpTableID=43, ID_ExRuleID=44, ID_ACI_ConstraintID=45, ID_ACI_LearningModelID=46, ID_ACI_LearningModelAttrID=47, ID_ACI_DepVersionID=48, ID_ACI_EventActionID=49	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 44. Описания полей UA_IDSByType (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
NextID	BIGINT	NULL	Следующий доступный ID для объекта. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

UA_Initiatives

Содержит имена маркетинговых инициатив (заполняет поле Инициатива на странице Сводка кампании).

Таблица 45. Описания полей UA_Initiatives

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
InitiativeName	VARCHAR	NOT NULL	Имя инициативы; должно быть уникальным. ** В настоящее время нет графического интерфейса для ввода этих значений. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_Offer

В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшемся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.

Таблица 46. Описания полей UA_Offer

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор предложения. Этот ID назначается системой, когда создается предложение. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Имя	VARCHAR	NOT NULL	Имя предложения; уникальность не требуется. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	130	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное описание предложения. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	512	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего предложение. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
NumberOfOfferCodes	INTEGER	NULL	Это поле определяет число частей в коде предложения (максимум до 5). Заполняются поля OfferCodeX, где X <= это значение (например, если NumberOfOfferCodes = 2, то будут заполнены поля OfferCode1 и OfferCode2; остальные коды предложений 3-5 будут иметь значение NULL). Код предложения (все части N) должен быть глобально уникальным, несмотря на отсутствие гарантий того, что любая его отдельная часть будет уникальной. ** Нет никакого принудительного применения глобальной уникальности на сохранении (возможно наличие двойных кодов предложений, если пользователи переопределяют эти значения). Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-5	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferCode1	VARCHAR	NOT NULL	Это - первая часть кода предложения и всегда заполняется. Значение первоначально сгенерировано системой, в соответствии с указанным форматом кода предложения, определенном в UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFmt. Пользователи могут переопределить это значение, только если у них есть разрешение "Восстановить коды предложения" для этого предложения. Допустимые значения: Допустимая строка согласно UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFmt	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
OfferCode2	VARCHAR	NULL	Это - первая часть кода предложения и заполняется, если NumberOfOfferCodes >=2. Значение первоначально сгенерировано системой, в соответствии с указанным форматом кода предложения, определенном в UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFmt. Пользователь может переопределить это значение, только если у него есть разрешение "Восстановить коды предложения" для этого предложения. Допустимые значения: Допустимая строка согласно UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFmt	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferCode3	VARCHAR	NULL	Это - первая часть кода предложения и заполняется, если NumberOfOfferCodes >=3. Значение первоначально сгенерировано системой, в соответствии с указанным форматом кода предложения, определенном в UA_OfferTemplate.OfferCode 3CodeFrmt. Пользователь может переопределить это значение, только если у него есть разрешение "Восстановить коды предложения" для этого предложения. Допустимые значения: Допустимая строка согласно UA_OfferTemplate.OfferCode 3CodeFrmt	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
OfferCode4	VARCHAR	NULL	Это - первая часть кода предложения и заполняется, если NumberOfOfferCodes >=4. Значение первоначально сгенерировано системой, в соответствии с указанным форматом кода предложения, определенном в UA_OfferTemplate.OfferCode 4CodeFrmt. Пользователь может переопределить это значение, только если у него есть разрешение "Восстановить коды предложения" для этого предложения. Допустимые значения: Допустимая строка согласно UA_OfferTemplate.OfferCode 4CodeFrmt	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferCode5	VARCHAR	NULL	Это - первая часть кода предложения и заполняется, если NumberOfOfferCodes =5. Значение первоначально сгенерировано системой, в соответствии с указанным форматом кода предложения, определенном в UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFrmt. Пользователь может переопределить это значение, только если у него есть разрешение "Восстановить коды предложения" для этого предложения. Допустимые значения: Допустимая строка согласно UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFrmt	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
OfferTemplID	BIGINT	NULL	OfferTemplID шаблона предложений, используемый для генерирования этого предложения (выбирается пользователем при создании предложения). Это значение нельзя изменить, как только было создано предложение. Допустимые значения: Допустимый OfferTemplID из UA_OfferTemplate	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Выведен из использования	INTEGER	NULL	Определяет, было ли предложение "выведено из использования", что означает, что оно больше не может выдаваться ни в каких кампаниях/поточковых диаграммах. Недавно созданные предложения не выводятся из использования по умолчанию. Выведенные из использования предложения не появляются для выбора при назначении предложений. Пользователь может в любое время принять решение вывести предложение из использования. Предложения, которые невозможно удалить, автоматически выводятся из использования вместо этого. **В графическом интерфейсе нет способа аннулировать вывод предложения из использования. Допустимые значения: 0=активный; 1=выведен из использования	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
FolderID	BIGINT	NULL	ID папки, где хранится объект. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EffectiveDateFlag	INTEGER	NULL	Определяет, основана ли первая дата, когда это предложение будет действительным, на абсолютной дате, или она будет датой выполнения потоковой диаграммы. Допустимые значения: 0=Абсолютная дата, 1=Дата выполнения потоковой диаграммы	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
ExpirationDateFlag	INTEGER	NULL	Определяет, основана ли первая дата, когда это предложение будет действительным, на абсолютной дате, или она будет определенным периодом (количеством дней) после даты вступления в силу. Допустимые значения: 0=Абсолютная дата, 1=Период после контакта, 2=Конец месяца после контакта (не используется)	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DeleteLock	INTEGER	NOT NULL	Допустимые значения: 0=не используется, 1=заблокирован/предложение используется	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 46. Описания полей UA_Offer (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
creatorFlag	INTEGER	NULL	Число, указывающее, каким Приложением было создано Предложение Допустимые значения: 0,1,2,3	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
creatorObjectId	BIGINT	NULL	ID соответствующего объекта в приложении создателя Допустимые значения: Long	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 47. Родительские таблицы UA_Offer

Имя таблицы	Описание
UA_OfferTemplate	Эта таблица содержит одну строку для каждого шаблона предложений, определенного в системе (которые используются для создания предложений). Для каждого шаблона предложений она определяет число кодов предложений, их форматы, и генератор кодов предложений; формат и генератор кодов процедуры; а также метаданные общего шаблона предложений.
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

Таблица 48. Дочерние таблицы UA_Offer

Имя таблицы	Описание
UA_CampToOffer	В этой таблице хранятся определенные сверху вниз отношения между кампанией и ее связанными предложениями (определенные пользователем со сводной страницы кампании путем щелчка по ссылке "Добавить/удалить предложения"). Это может быть отображением "mapu-manu". Восходящие предложения (предложения, используемые в потоковой диаграмме кампании), не сохраняются в этой таблице.
UA_OfferAttribute	В этой таблице хранятся значения статических атрибутов и значения по умолчанию параметризованных атрибутов, связанных с предложением (генерируемые системой и пользовательские).
UA_OfferHistory	Эта таблица хранит все версии предложений, выданные заказчиком. Она определяет, была ли создана особая комбинация параметризованных атрибутов предложения (версия предложения, определенная в OfferHistoryID) для данного предложения (offerID) (с помощью значения CRC). Таблица UA_OfferHistory заполняется только однажды для каждой уникальной версии предложения. Если таблица UA_OfferHistory уже заполнена для предложения, она не будет заполняться повторно, если будет обновлена хронология контактов для того же предложения.
UA_OfferListMember	В этой таблице хранятся элементы списка предложений. Для определяемого пользователем статического списка предложений она содержит список OfferIDs и порядок их вывода на экран, и заполняется при сохранении списка предложений. Для определяемого пользователем интеллектуального списка предложений эта таблица содержит список папок, к которым применялся интеллектуальный запрос (при наличии таковых). В случае внутреннего списка предложений в этой таблице хранятся все вложенные списки предложений, на которые есть ссылки. Элементы могут быть любым из следующего: о отдельное предложение о список предложений о папка Каждый элемент списка предложений должен быть точно одним из вышеупомянутых.
UA_OfferToProduct	В этой таблице хранится информация об отношении между предложениями и продуктами, определенными в поле "Соответствующие предложения" (обязательное поле для предложения). Она заполняется только в том случае, если пользователь определяет значение для поля предложений "Соответствующие предложения".
UA_ProductIndex	В этой таблице хранится многозначное отношение между продуктами и предложениями на основе ProductIDs, соответствующих "запросу продукта", связанному с предложением (из поля "Связанные предложения"). Она используется для быстрого анализа набора продуктов, связанных с особым предложением, для отслеживания ответов без необходимости повторно выполнять запрос UA_OfferToProduct.Condition. Эта таблица периодически заполняется/обновляется программой Java, а интервал конфигурируется в IBM Marketing Platform (параметры списка).

Таблица 48. Дочерние таблицы UA_Offer (продолжение)

Имя таблицы	Описание
UA_Treatment	Сохраняет все процедуры (пересечение версий предложений с ячейками назначения в момент времени (экземпляр выполнения) и связанные данные. Если ячейке назначено несколько предложений, то в таблице процедур будет несколько строк (по одной процедуре для каждой версии предложения, назначенной ячейке). Если используется персонализация предложения, то для каждой использованной уникальной комбинации атрибутов предложения (версии предложения) создается процедура (и HasDetailHistory=1, и контактная информация сохраняется в отдельной таблице, UA_DtlContactHistory). Эти данные заполняются во время производственного запуска CSP, только если разрешено ведение журнала.
UACO_ROffer	Эта таблица содержит набор предложений, ограничивающий данное правило для данного подраздела.
UACO_PCT0000000000	Эта таблица приведена в качестве, созданного для сеанса Оптимизации на основе таблицы UACO_PCTBase.
UACO_SesnOffer	Эта таблица позволяет определить два элемента: матрица оценок и "выводимые предложения", используемые в сеансе.

UA_OfferAttribute

В этой таблице хранятся значения статических атрибутов и значения по умолчанию параметризованных атрибутов, связанных с предложением (генерируемые системой и пользовательские).

Таблица 49. Описания полей UA_OfferAttribute

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferID	BIGINT	NOT NULL	OfferID предложения, с которым связано это значение атрибута. Допустимые значения: Любой допустимый OfferID в таблице UA_Offer	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 49. Описания полей UA_OfferAttribute (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID атрибута предложения, значение которого хранится Допустимые значения: Любой допустимый AttributeID в таблице UA_AttributeDef	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
StringValue	VARCHAR	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef.AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: В случае произвольного текста (UA_AttributeDef.EnumType = 0) или изменяемого выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 2): любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте. В случае фиксированного выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 1) это значение должно совпадать с одним из значений в UA_EnumAttrValues для AttributeID.	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 49. Описания полей UA_OfferAttribute (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
NumberValue	DOUBLE	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимое числовое значение	53	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 50. Родительские таблицы UA_OfferAttribute

Имя таблицы	Описание
UA_Offer	В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшимся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.
UA_AttributeDef	Таблица UA_AttributeDef содержит определения и системных, и пользовательских атрибутов для предложений и ячеек (пользовательские атрибуты кампании хранятся в таблице UA_CampAttribute). У определенных системой атрибутов в поле SystemDefined=1. Предложения (шаблоны предложений, предложения, хронология предложений) и ячейки используют эти определения атрибутов. В эту таблицу выполняется запись, когда кнопка Сохранить активируется со страницы определения пользовательского атрибута. Каждому атрибуту соответствует одна строка в этой таблице, его идентифицирует уникальный ID, AttributeID. После первоначального создания атрибута некоторые поля (например, AttributeType и Length) изменять нельзя (подробнее - в информации по конкретным полям).

UA_OfferHistAttrib

В этой таблице хранятся фактические значения, используемые (только) для параметризованных атрибутов предложения при использовании предложения (выдаются в производственном цикле потоковой диаграммы с включенной записью в журнал в СН). Заполняется на этапе выполнения потоковой диаграммы.

Таблица 51. Описания полей UA_OfferHistAttrib

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID атрибута предложения, значение которого хранится Допустимые значения: Любой допустимый AttributeID в таблице UA_AttributeDef	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
OfferHistoryID	BIGINT	NOT NULL	Идентификатор хронологии предложений, для которого хранится это значение атрибута (представляет версию предложения или уникальную перестановку параметризованных атрибутов предложения). Допустимые значения: Любой допустимый OfferHistoryID в таблице UA_OfferHistory	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 51. Описания полей UA_OfferHistAttrib (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
StringValue	VARCHAR	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: В случае произвольного текста (UA_AttributeDef.EnumType = 0) или изменяемого выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 2): любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте. В случае фиксированного выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 1) это значение должно совпадать с одним из значений в UA_EnumAttrValues для AttributeID.	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
NumberValue	DOUBLE	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимое числовое значение	53	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 51. Описания полей UA_OfferHistAttrib (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 52. Родительские таблицы UA_OfferHistAttrib

Имя таблицы	Описание
UA_OfferHistory	Эта таблица хранит все версии предложений, выданные заказчикам. Она определяет, была ли создана особая комбинация параметризованных атрибутов предложения (версия предложения, определенная в OfferHistoryID) для данного предложения (offerID) (с помощью значения CRC). Таблица UA_OfferHistory заполняется только однажды для каждой уникальной версии предложения. Если таблица UA_OfferHistory уже заполнена для предложения, она не будет заполняться повторно, если будет обновлена хронология контактов для того же предложения.
UA_AttributeDef	Таблица UA_AttributeDef содержит определения и системных, и пользовательских атрибутов для предложений и ячеек (пользовательские атрибуты кампании хранятся в таблице UA_CampAttribute). У определенных системой атрибутов в поле SystemDefined=1. Предложения (шаблоны предложений, предложения, хронология предложений) и ячейки используют эти определения атрибутов. В эту таблицу выполняется запись, когда кнопка Сохранить активируется со страницы определения пользовательского атрибута. Каждому атрибуту соответствует одна строка в этой таблице, его идентифицирует уникальный ID, AttributeID. После первоначального создания атрибута некоторые поля (например, AttributeType и Length) изменять нельзя (подробнее - в информации по конкретным полям).

UA_OfferHistory

Эта таблица хранит все версии предложений, выданные заказчиком. Она определяет, была ли создана особая комбинация параметризованных атрибутов предложения (версия предложения, определенная в OfferHistoryID) для данного предложения (offerID) (с помощью значения CRC). Таблица UA_OfferHistory заполняется только однажды для каждой уникальной версии предложения. Если таблица UA_OfferHistory уже заполнена для предложения, она не будет заполняться повторно, если будет обновлена хронология контактов для того же предложения.

Таблица 53. Описание полей UA_OfferHistory

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferHistoryID	BIGINT	NOT NULL	OfferHistoryID для версии предложения представлен значением CRC. Допустимые значения: Любое допустимое значение OfferHistoryID в таблице UA_OfferHistAttrib	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 53. Описания полей UA_OfferHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CRC	BIGINT	NULL	Хешированное значение CRC32, созданное из параметризованных атрибутов предложения; пытается однозначно определить версию предложения (представленную с помощью OfferHistoryID). Допустимые значения: Любой bigint	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
OfferID	BIGINT	NULL	OfferID выдаваемого предложения, для которого генерируется версия предложения (это должно быть предложение, созданное из шаблона предложения с как минимум одним параметризованным атрибутом предложения). Допустимые значения: Любой допустимый OfferID в таблице UA_Offer	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 54. Родительские таблицы UA_OfferHistory

Имя таблицы	Описание
UA_Offer	В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшимся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.

Таблица 55. Дочерние таблицы UA_OfferHistory

Имя таблицы	Описание
UA_OfferHistAttrib	В этой таблице хранятся фактические значения, используемые (только) для параметризованных атрибутов предложения при использовании предложения (выдаются в производственном цикле потоковой диаграммы с включенной записью в журнал в СН). Заполняется на этапе выполнения потоковой диаграммы.
UA_Treatment	Сохраняет все процедуры (пересечение версий предложений с ячейками назначения в момент времени (экземпляр выполнения) и связанные данные. Если ячейке назначено несколько предложений, то в таблице процедур будет несколько строк (по одной процедуре для каждой версии предложения, назначенной ячейке). Если используется персонализация предложения, то для каждой использованной уникальной комбинации атрибутов предложения (версии предложения) создается процедура (и HasDetailHistory=1, и контактная информация сохраняется в отдельной таблице, UA_DtlContactHistory). Эти данные заполняются во время производственного запуска CSP, только если разрешено ведение журнала.

UA_OfferList

В этой таблице хранятся и внутренние, и созданные пользователем списки предложений. Созданные пользователем списки предложений могут быть статическими (фиксированный список предложений) или интеллектуальными (динамическими; на основе запроса). В случае назначения нескольких предложений списки предложений, сгенерированные для внутреннего использования, группируют фактические списки предложений, назначенные конкретной ячейке в процессоре CSP. Внутренние списки предложений могут ссылаться на созданные пользователями списки предложений (поддерживается только один уровень вложенности).

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор списка предложений, сгенерированного системой, когда создан список предложений. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Имя	VARCHAR	NULL	Для созданных пользователями списков предложения это определенное пользователем имя списка предложений, которое должно быть уникальным в папке предложений. Для внутренне произведенных списков предложений это значение будет "Внутренний список предложений". Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Для созданных пользователями списков предложений это - дополнительное определенное пользователями описание списка предложений. Для внутренне произведенных списков предложений это значение будет "Внутренний список предложений". Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	512	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
OfferQuery	VARCHAR	NULL	Если OfferListType = 2 (динамический), то это поле содержит запрос предложения, использующийся для создания интеллектуального списка предложений. Допустимые значения: Допустимое выражение запроса	2048	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferListType	INTEGER	NULL	Позволяет задать тип определяемого пользователем списка предложений: статичный (фиксированный список предложений) или интеллектуальный/динамичный (сопоставление предложений, сгенерированных путем разрешения запроса, основанного на атрибутах предложения), или является ли список предложений внутренним списком, использующимся для группирования нескольких предложений/списков предложений, присвоенных одной и той же ячейке в CSP. Допустимые значения: 1=статический, 2=динамический, 3=внутренний	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
FolderID	BIGINT	NULL	ID папки, где хранится объект. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MaxSize	INTEGER	NULL	Если OfferListType = 2 (динамичный), это поле позволяет задать максимальное количество предложений, которые могут быть возвращены в результате выполнения запроса предложения. Значение 0 означает, что может быть возвращено неограниченное количество предложений. Допустимые значения: Неотрицательное целое число	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
IncludeSubFolders	INTEGER	NULL	Если OfferListType = 2 (динамичный), это поле позволяет указать, будет ли какой-либо обзор данных возвращенных предложений, основанный на местоположении папки, включать подпапки, или нет. Не возможно включать подпапки для некоторых папок, а не для других. Допустимые значения: 0=не включает подпапки; 1=включает подпапки	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Выведен из использования	INTEGER	NULL	Позволяет указать, был ли список предложений "выведен из использования", что означает, что он больше не может выдаваться ни в каких кампаниях/поточковых диаграммах. Недавно созданные списки предложений не выводятся из использования по умолчанию. Выведенные из использования списки предложений не появляются для выбора при назначении предложений. Пользователь может в любое время принять решение вывести список предложений из использования. **В графическом интерфейсе нет способа аннулировать вывод списка предложений из использования. Допустимые значения: 0=активный; 1=выведен из использования	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего список. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
creatorFlag	INTEGER	NULL	Используется, когда включена интеграция предложения IBM Campaign и IBM Marketing Operations. Флаг указывает, создано ли предложение с помощью Campaign или Marketing Operations. Допустимые значения: 0,1,2,3	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 56. Описания полей UA_OfferList (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
creatorObjectId	BIGINT	NULL	Используется в интеграции предложений в IBM Campaign и Marketing Operations. Поле используется в Marketing Operations для создания связи между списком предложений IBM Campaign и объектами списка предложений IBM Marketing Operations. Допустимые значения: Long	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 57. Родительские таблицы UA_OfferList

Имя таблицы	Описание
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

Таблица 58. Дочерние таблицы UA_OfferList

Имя таблицы	Описание
UA_OfferListMember	В этой таблице хранятся элементы списка предложений. Для определяемого пользователем статического списка предложений она содержит список OfferIDs и порядок их вывода на экран, и заполняется при сохранении списка предложений. Для определяемого пользователем интеллектуального списка предложений эта таблица содержит список папок, к которым применялся интеллектуальный запрос (при наличии таковых). В случае внутреннего списка предложений в этой таблице хранятся все вложенные списки предложений, на которые есть ссылки. Элементы могут быть любым из следующего: о отдельное предложение о список предложений о папка Каждый элемент списка предложений должен быть точно одним из вышеупомянутых.

Таблица 58. Дочерние таблицы UA_OfferList (продолжение)

Имя таблицы	Описание
UA_OfferListMember	В этой таблице хранятся элементы списка предложений. Для определяемого пользователем статического списка предложений она содержит список OfferIDs и порядок их вывода на экран, и заполняется при сохранении списка предложений. Для определяемого пользователем интеллектуального списка предложений эта таблица содержит список папок, к которым применялся интеллектуальный запрос (при наличии таковых). В случае внутреннего списка предложений в этой таблице хранятся все вложенные списки предложений, на которые есть ссылки. Элементы могут быть любым из следующего: о отдельное предложение о список предложений о папка Каждый элемент списка предложений должен быть точно одним из вышеупомянутых.
UA_TargetCells	В этой таблице хранится информация о ячейках назначения, созданных во всех потоковых диаграммах. Ячейки назначения определяются как ячейки, присоединенные к процессу вывода (список почтовых сообщений, список вызовов, рекомендация, eMessage, снимок и оптимизация). Здесь хранятся метаданные (имя, код), исходная информация (кампания, потоковая диаграмма и ID ячейки), данные о процедуре (список назначенных предложений/списки предложений и является ли ячейка управляющей), а также, была ли ячейка создана по нисходящему принципу в электронной таблице ячеек назначения (TCS) или по восходящему принципу из потоковой диаграммы.
UACO_ROfferList	Эта таблица содержит набор списков предложений, ограничивающих данное правило для данного подраздела.

UA_OfferListMember

В этой таблице хранятся элементы списка предложений. Для определяемого пользователем статического списка предложений она содержит список OfferIDs и порядок их вывода на экран, и заполняется при сохранении списка предложений. Для определяемого пользователем интеллектуального списка предложений эта таблица содержит список папок, к которым применялся интеллектуальный запрос (при наличии таковых). В случае внутреннего списка предложений в этой таблице хранятся все вложенные списки предложений, на которые есть ссылки. Элементы могут быть любым из следующего: о отдельное предложение о список предложений о папка Каждый элемент списка предложений должен быть точно одним из вышеупомянутых.

Таблица 59. Описания полей UA_OfferListMember

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор для списка предложений, с которым связана эта строка Допустимые значения: Любой допустимый OfferListID в UA_OfferList	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
NestedOfferListID	BIGINT	NULL	Это поле может быть заполнено только если UA_OfferList.OfferListType = 3 (внутренний список); оно содержит OfferListID, присвоенный ячейке в пределах потоковой диаграммы CSP. Оно заполняется при сохранении потоковой диаграммы. Допустимые значения: Любой допустимый OfferListID в UA_OfferList	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 59. Описания полей UA_OfferListMember (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferID	BIGINT	NULL	Когда UA_OfferList.OfferListType = 1 (статический), это поле заполняется OfferIDs, которые являются элементами статического списка предложений. Когда UA_OfferList.OfferListType = 3 (внутренний), это поле содержит любые предложения, непосредственно назначенные ячейке (а не те предложения, которые показываются как часть созданного пользователем списка предложений). Это поле равно NULL, если UA_OfferList.OfferListType = 2. Допустимые значения: Любой допустимый OfferID в таблице UA_Offer	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
FolderID	BIGINT	NULL	ID папки, где хранится объект. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 59. Описания полей UA_OfferListMember (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Это поле позволяет задать порядок, в котором предложения в статическом списке предложений показаны для пользователя; оно заполняется только в том случае, когда UA_OfferList.OfferListType = 1 (иначе его значение - NULL). Допустимые значения: NULL или положительное целое число, начинающееся с единицы и увеличивающееся на единицу для каждого элемента OfferID одного и того же OfferListID	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 60. Родительские таблицы UA_OfferListMember

Имя таблицы	Описание
UA_OfferList	В этой таблице хранятся и внутренние, и созданные пользователем списки предложений. Созданные пользователем списки предложений могут быть статическими (фиксированный список предложений) или интеллектуальными (динамическими; на основе запроса). В случае назначения нескольких предложений списки предложений, сгенерированные для внутреннего использования, группируют фактические списки предложений, назначенные конкретной ячейке в процессоре CSP. Внутренние списки предложений могут ссылаться на созданные пользователями списки предложений (поддерживается только один уровень вложенности).
UA_OfferList	В этой таблице хранятся и внутренние, и созданные пользователем списки предложений. Созданные пользователем списки предложений могут быть статическими (фиксированный список предложений) или интеллектуальными (динамическими; на основе запроса). В случае назначения нескольких предложений списки предложений, сгенерированные для внутреннего использования, группируют фактические списки предложений, назначенные конкретной ячейке в процессоре CSP. Внутренние списки предложений могут ссылаться на созданные пользователями списки предложений (поддерживается только один уровень вложенности).

Таблица 60. Родительские таблицы UA_OfferListMember (продолжение)

Имя таблицы	Описание
UA_Offer	В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшемся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.

UA_OfferListRes

В этой таблице хранятся offerIDs, для которых разрешается динамический список предложений во время выполнения.

Таблица 61. Описания полей UA_OfferListRes

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OLResolveID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор для этой строки. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое число в пределах значений параметров конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 61. Описания полей UA_OfferListRes (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	Определяет разрешающийся OfferListID. Допустимые значения: Любой допустимый OfferListID в таблице UA_OfferList	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Перечисляет ID предложения, который находится в указанном OfferListID. Допустимые значения: Любой допустимый OfferID в таблице UA_Offer	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

UA_OfferSuppression

Таблица UA_OfferSuppression содержит правила подавления предложений, представляемых посетителям во время интерактивных сеансов. Правила подавления предложений активируются событиями принятия или отклонения, частотой представления, или схожестью правила со связанным правилом, которое также подавлено. Эта таблица также поддерживает критерии того, когда Interact больше не должен подавлять правило, как например по истечении установленного периода времени.

Таблица 62. Описание полей UA_OfferSuppression

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Идентификатор предложения, на который ориентировано это правило блокировки.	19	Это первичный ключ? Да
SuppressionType	INTEGER	NOT NULL	Тип этого правила подавления, т.е., какой тип события активирует это правило подавления: 1=событие, 2=событие отклонения, 3=событие контакта.	10	Это первичный ключ? Да
ResponseTypeCode	VARCHAR	NULL	В дополнение к типу события, код типа ответа, который должен быть включен в событие для этого правила, которое будет активировано.	64	Это первичный ключ? Нет
EventCount	INTEGER	NULL	Количество случаев, в которых это событие должно быть зарегистрировано, чтобы это правило было активировано.	10	Это первичный ключ? Нет
AttributeID	BIGINT	NULL	Как только это правило подавления активировано, помимо одного и того же предложения оно может также применяться к другим предложениям, имеющим один и тот же атрибут и одно и то же значение для этого атрибута. Если этот столбец пуст, то другие предложения не будут затронуты. В противном случае если у другого предложения имеется такой же атрибут, имеющий такое же значение как, значение, определенное в StringValue, NumberValue или DatetimeValue, это предложение подавляется.	19	Это первичный ключ? Нет
StringValue	VARCHAR	NULL	Значение атрибута с типом Строка для сравнения с другими связанными предложениями.	1024	Это первичный ключ? Нет

Таблица 62. Описания полей UA_OfferSuppression (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
NumberValue	DOUBLE	NULL	Значение атрибута с типом Число для сравнения с другими связанными предложениями.	53	Это первичный ключ? Нет
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Значение атрибута с типом Дата и время для сравнения с другими связанными предложениями.	23,3	Это первичный ключ? Нет
SuppressionDuration	INTEGER	NULL	Длительность в днях, когда правило подавления останется в силе со времени его инициации.	10	Это первичный ключ? Нет

UA_OfferTemplate

Эта таблица содержит одну строку для каждого шаблона предложений, определенного в системе (которые используются для создания предложений). Для каждого шаблона предложений она определяет число кодов предложений, их форматы, и генератор кодов предложений; формат и генератор кодов процедуры; а также метаданные общего шаблона предложений.

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferTemplID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор шаблона предложений, сгенерированного системой, когда создан шаблон предложений. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NULL	Это - уникальное имя шаблона предложений. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное описание шаблона предложения. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	512	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
NumberOfOfferCodes	INTEGER	NULL	Количество частей/компонентов кода предложений для предложений, которые будут созданы на основе этого шаблона (значение по умолчанию = 1). Допустимые значения: Целочисленное значение между 1-5	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
OfferCode1CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Это - первая часть кода предложения и всегда заполняется кодом в допустимом формате, по одному символу на каждый байт кода предложения. Это поле не может быть отредактировано после того, как шаблон предложения использовался (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: • <Заглавная буква> = constant • <Symbol> = constant • a = символ A-Z • c = символ A-Z или 0-9 • n = число 0-9 • x = любой символ	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferCode2CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Это - вторая часть кода предложения и заполняется, если NumberOfOfferCodes >=2, иначе равно NULL. **Это поле не может быть отредактировано после того, как шаблон предложения использовался (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: • <Заглавная буква> = constant • <Symbol> = constant • a = символ A-Z • c = символ A-Z или 0-9 • n = число 0-9 • x = любой символ	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
OfferCode3CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Это - третья часть кода предложения и заполняется, если NumberOfOfferCodes >=3, иначе равно NULL. **Это поле не может быть отредактировано после того, как шаблон предложения использовался (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: • <Заглавная буква> = constant • <Symbol> = constant • a = символ A-Z • c = символ A-Z или 0-9 • n = число 0-9 • x = любой символ	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferCode4CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Это - четвертая часть кода предложения и заполняется, если NumberOfOfferCodes >=4, иначе равно NULL. Это поле не может быть отредактировано после того, как шаблон предложения использовался (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: • <Заглавная буква> = constant • <Symbol> = constant • a = символ A-Z • c = символ A-Z или 0-9 • n = число 0-9 • x = любой символ	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
OfferCode5CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Это - пятая часть кода предложения и заполняется, если NumberOfOfferCodes =5, иначе равно NULL. **Это поле не может быть отредактировано после того, как шаблон предложения использовался (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: • <Заглавная буква> = constant • <Symbol> = constant • a = символ A-Z • c = символ A-Z или 0-9 • n = число 0-9 • x = любой символ	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferCodeGenerator	VARCHAR	NULL	Имя генератора кода предложения, который автоматически сгенерирует уникальный код предложения, основанный на определенном формате кода предложения. Оно позволяет вернуться назад к генератору кода предложения, который поставляется с Кампанией. **Это поле не может быть отредактировано после того, как шаблон предложения использовался (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: Любое допустимое исполняемое имя, доступное для сервера кампании	250	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
TreatmentCodeFrmt	VARCHAR	NULL	Это формат глобально уникального кода процедуры, который всегда должен заполняться форматом действительного кода процедуры, в котором один символ предназначен для каждого байта кода процедуры. Это поле не может быть отредактировано после того, как шаблон предложения использовался (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: Прописная буква = константное значение; Символ = константное значение; a = символ A-Z; c = символ A-Z или 0-9; n = число 0-9; x = любой символ	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TrmtCodeGenerator	CHAR	NULL	Имя генератора кода процедуры который автоматически сгенерирует уникальный код процедуры, основанный на заданном формате кода процедуры. Оно позволяет вернуться назад к генератору кода процедуры, который поставляется с Кампанией (такой же, как генератор кода кампании). **Это поле не может быть отредактировано после того, как шаблон предложения использовался (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: Любое допустимое исполняемое имя, доступное для сервера кампании	250	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Выведен из использования	INTEGER	NULL	Определяет, был ли шаблон предложения "выведен из использования", что означает, что он больше не может использоваться для создания новых предложений. Недавно созданные шаблоны предложений не выводятся из использования по умолчанию. Выведенные из использования шаблоны предложений не появляются для выбора при создании предложений. Пользователь может в любое время принять решение вывести шаблон предложений из использования. **В графическом интерфейсе нет способа аннулировать (или удалить) вывод шаблона предложений из использования. Допустимые значения: 0=активный; 1=выведен из использования	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SuggestedUsageDesc	VARCHAR	NULL	Дополнительный текст, показанный для пользователя, с описанием того, для создания каких предложений этот шаблон подходит лучше всего; показанный пользователю в мастере создания предложения "Выбор шаблона предложения", когда он создает предложение. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	512	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DisplayIcon	VARCHAR	NULL	Имя значка, который будет показан, представляя шаблон (файл .gif) для легкой идентификации пользователя (используется на странице "Определения шаблона предложения" и в мастере создания предложения "Выбор шаблона предложения", когда пользователь создает предложение. Допустимые значения: Допустимое имя файла .gif	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Внутренний порядковый номер, который указывает порядок, в котором показан шаблон в разделе "Администрирование" > на странице "Определения шаблонов предложений" и в мастере создания предложения "Выбор шаблона предложения", когда пользователь создает предложение. Пользователь может изменить это значение при помощи кнопки "Повторный заказ" на странице Определения шаблона предложений. Допустимые значения: Положительное целое число, начинающееся с единицы и увеличивающееся на единицу для каждого шаблона предложения в системе	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	UserId пользователя Marketing Platform, создавшего шаблон Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
creatorFlag	INTEGER	NULL	Число, указывающее, в каком приложении создан шаблон предложения Допустимые значения: Положительное целое число	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 63. Описания полей UA_OfferTemplate (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
creatorObjectId	BIGINT	NULL	ID соответствующего объекта в приложении создателя Допустимые значения: Положительное число типа Long	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 64. Дочерние таблицы UA_OfferTemplate

Имя таблицы	Описание
UA_Offer	В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшимся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.
UA_OfferTemplAttr	В этой таблице хранятся значения атрибута предложения, связанные с конкретным шаблоном предложения, а также содержится определение того, скрывается или параметризуется каждый атрибут, его значение по умолчанию и порядок вывода на экран. Обратите внимание на то, что только одно из полей StringValue, NumberValue и DatetimeValue содержит значение для атрибута, основанного на attributeType, определенном в таблице UA_AttributeDef.

UA_OfferTemplAttr

В этой таблице хранятся значения атрибута предложения, связанные с конкретным шаблоном предложения, а также содержится определение того, скрывается или параметризуется каждый атрибут, его значение по умолчанию и порядок вывода на экран. Обратите внимание на то, что только одно из полей StringValue, NumberValue и DatetimeValue содержит значение для атрибута, основанного на attributeType, определенном в таблице UA_AttributeDef.

Таблица 65. Описания полей UA_OfferTemplAttr

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	ID атрибута, для которого сохраняются значения. **Атрибуты предложения, связанные с шаблоном предложения, не могут быть изменены после использования шаблона предложения (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: Любой допустимый AttributeID в таблице UA_AttributeDef	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 65. Описания полей UA_OfferTemplAttr (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferTemplID	BIGINT	NOT NULL	ID шаблона предложения, с которым связаны атрибуты. Допустимые значения: Любой допустимый OfferTemplID в таблице UA_OfferTemplate	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
StringValue	VARCHAR	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef.AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: В случае произвольного текста (UA_AttributeDef.EnumType = 0) или изменяемого выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 2): любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте. В случае фиксированного выпадающего списка (UA_AttributeDef.EnumType = 1) это значение должно совпадать с одним из значений в UA_EnumAttrValues для AttributeID.	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 65. Описания полей UA_OfferTemplAttr (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
NumberValue	DOUBLE	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимое числовое значение	53	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	В каждой строке заполняется только одно поле из этих трех: StringValue, NumberValue и DatetimeValue. Заполненное поле основано на поле UA_AttributeDef. AttributeType для этого AttributeID. Валюта заполняется в NumberValue. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 65. Описания полей UA_OfferTemplAttr (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
IsParameter	INTEGER	NULL	Позволяет указать, является ли атрибут предложения параметризованным (т.е. может ли пользователь изменить значение в то время, когда предложение присвоено ячейке в CSP). Версии предложения автоматически создаются на основе уникальных перестановок параметризованных атрибутов предложения. **Параметризация атрибутов предложения, связанных с шаблоном предложения, не может быть изменена после использования шаблона предложения (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение.) Допустимые значения: 0=статический; 1=параметризованный	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
IsHidden	INTEGER	NULL	Позволяет указать, является ли атрибут предложения скрытым (т.е. показывается ли атрибут предложения для пользователя при создании или просмотре предложения). Когда шаблон предложения создан, скрытые атрибуты должны иметь значение по умолчанию. **Скрытое состояние атрибутов предложения, связанных с шаблоном предложения, не может быть изменено после использования шаблона предложения (т.е. если с помощью этого шаблона предложения было создано предложение). Допустимые значения: 0=показан; 1=скрытый	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 65. Описания полей UA_OfferTemplAttr (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Внутренний порядковый номер, определяющий порядок, в котором расположены атрибуты предложения, когда пользователь создает, редактирует или просматривает предложение. Пользователь контролирует порядок вывода на экран атрибутов предложений путем перемещения их вверх и вниз на странице "Атрибут предложения" мастера определения шаблонов предложений. **Порядок атрибутов предложения, связанных с шаблоном предложения, не может быть изменен после использования шаблона предложения (т.е. если предложение было создано с помощью этого шаблона предложения). Допустимые значения: Положительное целое число, начинающееся с единицы и увеличивающееся на единицу для каждого атрибута предложения в шаблоне предложения.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 66. Родительские таблицы UA_OfferTemplAttr

Имя таблицы	Описание
UA_OfferTemplate	Эта таблица содержит одну строку для каждого шаблона предложений, определенного в системе (которые используются для создания предложений). Для каждого шаблона предложений она определяет число кодов предложений, их форматы, и генератор кодов предложений; формат и генератор кодов процедуры; а также метаданные общего шаблона предложений.
UA_AttributeDef	Таблица UA_AttributeDef содержит определения и системных, и пользовательских атрибутов для предложений и ячеек (пользовательские атрибуты кампании хранятся в таблице UA_CampAttribute). У определенных системой атрибутов в поле SystemDefined=1. Предложения (шаблоны предложений, предложения, хронология предложений) и ячейки используют эти определения атрибутов. В эту таблицу выполняется запись, когда кнопка Сохранить активируется со страницы определения пользовательского атрибута. Каждому атрибуту соответствует одна строка в этой таблице, его идентифицирует уникальный ID, AttributeID. После первоначального создания атрибута некоторые поля (например, AttributeType и Length) изменять нельзя (подробнее - в информации по конкретным полям).

UA_OfferToProduct

В этой таблице хранится информация об отношении между предложениями и продуктами, определенными в поле "Соответствующие предложения" (обязательное поле для предложения). Она заполняется только в том случае, если пользователь определяет значение для поля предложений "Соответствующие предложения".

Таблица 67. Описание полей UA_OfferToProduct

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferID	BIGINT	NULL	OfferID, для которого определяется запрос продукта (критерии, вводимые в поле атрибута "Предложение связанных продуктов"). Допустимые значения: Любой допустимый OfferID в таблице UA_Offer	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 67. Описания полей UA_OfferToProduct (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ProductCondition	VARCHAR	NOT NULL	Запрос, основанный на одном или нескольких атрибутах предложения и определяет множество идентификаторов продукта, связанных с этим предложением. Допустимые значения: Текстовая строка, представляющая допустимый запрос, построенный из атрибутов предложения	2048	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 68. Родительские таблицы UA_OfferToProduct

Имя таблицы	Описание
UA_Offer	В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшемся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.

UA_Personalization

Хранит параметры персонализации на домашней странице. Элементы персонализации включают недавно просмотренные элементы для кампаний и сеансов.

Таблица 69. Описания полей UA_Personalization

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserID	BIGINT	NULL	ID пользователя Marketing Platform, с которым связан элемент персонализации. Допустимые значения: Допустимый UserID в Marketing Platform. **Если пользователь Marketing Platform впоследствии удаляется, значение может быть недопустимым.	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 69. Описания полей UA_Personalization (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Ключевое слово	VARCHAR	NULL	Внутренний уникальный идентификатор, используемый для обновления и удаления информации. Он генерируется с использованием текущего системного времени в миллисекундах в момент создания. Допустимые значения: Допустимое целое число	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Имя	VARCHAR	NULL	Определяет имя персонализированного элемента/объекта. Если выбрана категория "CUSTOMBOOKMARK", это поле содержит имя настраиваемой ссылки, вводимое пользователем (создается в разделе "Мои настраиваемые ссылки" домашней страницы). Если выбрана категория "PAGEPREFERENCES", это поле содержит имя страницы, такое как "ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА". Если выбрана категория "RECENTLYUSED", это поле содержит тип объекта, такой как "КАМПАНИИ", "СЕАНСЫ". Допустимые значения: "Домашняя страница", "Campaign", "Сеансы", "CustomBookMark"	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 69. Описания полей UA_Personalization (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Категория	VARCHAR	NULL	Указывает тип категории персонализации. Допустимые значения: "CustomBookmark", "RecentlyUsed", "PagePreferences"	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Данные	VARCHAR	NULL	Содержит данные, используемые, чтобы показать персонализированный элемент. Обычно это блок xml.	2048	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 69. Описания полей UA_Personalization (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_Product

Эта таблица предоставляется клиентом и должна как минимум содержать поле ProductID, однозначно идентифицирующее каждый продукт. Любые другие поля являются вспомогательными, но на практике они являются обязательными для предоставления пользователю полей для запросов с целью определения набора установленных продуктов, связанных с предложением. Ожидается, что это поле будет заполнено и обычно использоваться для выведенных ответов (например, для заблокированных контрольных групп).

Таблица 70. Описание полей UA_Product

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ProductID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор продукта. Допустимые значения: Допустимое целое число	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 70. Описания полей UA_Product (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserDefinedFields	INTEGER	NULL	Заполнитель для полей, обеспеченных заказчиком для использования, чтобы запросить и определить связанные продукты. Допустимые значения: Допустимый тип данных	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 71. Дочерние таблицы UA_Product

Имя таблицы	Описание
UA_ProductIndex	В этой таблице хранится многозначное отношение между продуктами и предложениями на основе ProductIDs, соответствующих "запросу продукта", связанному с предложением (из поля "Связанные предложения"). Она используется для быстрого анализа набора продуктов, связанных с особым предложением, для отслеживания ответов без необходимости повторно выполнять запрос UA_OfferToProduct.Condition. Эта таблица периодически заполняется/обновляется программой Java, а интервал конфигурируется в IBM Marketing Platform (параметры списка).

UA_ProductIndex

В этой таблице хранится многозначное отношение между продуктами и предложениями на основе ProductIDs, соответствующих "запросу продукта", связанному с предложением (из поля "Связанные предложения"). Она используется для быстрого анализа набора продуктов, связанных с особым предложением, для отслеживания ответов без необходимости повторно выполнять запрос UA_OfferToProduct.Condition. Эта таблица периодически заполняется/обновляется программой Java, а интервал конфигурируется в IBM Marketing Platform (параметры списка).

Таблица 72. Описания полей UA_ProductIndex

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferID	BIGINT	NOT NULL	ID предложения, с которым связан продукт. Допустимые значения: Любой допустимый OfferID из таблицы UA_Offer	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ProductID	BIGINT	NOT NULL	Идентификатор продукта, с которым связано предложение. Допустимые значения: Любой допустимый ProductID в таблице UA_Product	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 73. Родительские таблицы UA_ProductIndex

Имя таблицы	Описание
UA_Product	Эта таблица предоставляется клиентом и должна как минимум содержать поле ProductID, однозначно идентифицирующее каждый продукт. Любые другие поля являются вспомогательными, но на практике они являются обязательными для предоставления пользователю полей для запросов с целью определения набора установленных продуктов, связанных с предложением. Ожидается, что это поле будет заполнено и обычно использоваться для выведенных ответов (например, для заблокированных контрольных групп).
UA_Offer	В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшемся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.

UA_ResponseHistory

Созданная пользователем таблица, в которой хранятся обязательные поля отслеживания ответов (AudienceID, TreatmentInstID, дата ответа, тип ответа и т.д.), а также любые заданные пользователем дополнительные поля для отслеживания. Для каждого уровня аудитории есть отдельная таблица хронологии. Строки в эту таблицу записывает процесс Ответ.

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Это поле представляет уровень аудитории (который может включать одно или более полей). Эти поля автоматически выводятся на основе текущего входящего уровня аудитории входных ячеек. Допустимые значения: Любые допустимые поля ID аудитории	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	Определяет экземпляр процедуры, на который ответил этот клиент Допустимые значения: Любой допустимый TreatmentInstID из таблицы UA_Treatment	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
ResponsePackID	BIGINT	NOT NULL	Группирует несколько строк, записанных в таблицу хронологии ответов, созданную из вводимых данных единственной строки/транзакции "таблицы действий" в поле процесса Ответ. Например, для присваивания множественных и фракционных атрибутов те же "меры", принятые человеком, могут быть приняты за ответы на множественные экземпляры процедур. Допустимые значения: Допустимое целое число	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ResponseDateTime	TIMESTAMP	NOT NULL	Дата-время ответа (конфигурируется пользователем в поле процесса Ответ как "Дата ответа"; если оставить его незаполненным, это дата-время выполнения процесса Ответа). Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
WithinDateRangeFlg	INTEGER	NULL	Определяет, был ли ответ получен до даты истечения срока предложения (т.е., ResponseDateTime попадает на дату или перед датой истечения срока версии предложения, которая определена в TreatmentInstID). Допустимые значения: • 0 = вне допустимого диапазона дат • 1 = в пределах допустимого диапазона дат (включая даты запуска/окончания) • 99 = неизвестно	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OrigContactedFlg	INTEGER	NULL	Определяет, входил ли customerID в исходную целевую группу, получившую это конкретное предложение, или был ли ответ "вирусным" на основе передачи некоторого кода (код кампании, код предложения, код ячейки, код процедуры). Допустимые значения: "0=не входит в исходную целевую группу, которая прошла эту процедуру (вирусный маркетинг) 1=в исходной целевой группе"	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
BestAttrib	INTEGER	NULL	Определяет "лучший" экземпляр процедуры, к которому будет приписан ответ, когда критерии качества работы позволяют осуществлять приписывание только единственному экземпляру процедуры. Допустимые значения: "0=не регистрируется как оптимальная процедура; 1=имеет атрибуты оптимальной процедуры"	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FractionalAttrib	DOUBLE	NULL	Когда критерии качества работы позволяют нескольким возможным экземплярам процедур совместно использовать приписывание для ответа, определяет дробную величину ответа, приписываемую экземпляру процедур. Допустимые значения: Дробное число от 0 до 1; сумма этих значений для одного и того же ResponsePackID = 1	53	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
DirectResponse	INTEGER	NULL	Допустимые значения: 1 = прямой, 0 = выведенный	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CustomAttrib	DOUBLE	NULL	Зарезервировано для использования в будущем	53	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
ResponseTypeID	BIGINT	NULL	Определяет тип ответа Допустимые значения: Любой допустимый ResponseTypeID в таблице UA_UsrResponseType	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
DateID	BIGINT	NULL	ID даты, представляющий информацию о дате из таблицы UA_Date Допустимые значения: Допустимый DateID из UA_Date	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
TimeID	BIGINT	NULL	Сведения об идентификаторе времени из таблицы UA_Time Допустимые значения: Допустимый TimeID из таблицы Time	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserDefinedFields	CHAR	NULL	Это - заполнитель для одного или более определяемых пользователем столбцов в этой таблице (дополнительно отслеживаемые поля). Эти поля могут быть заполнены процессом Ответ с помощью кнопки "Больше опций" на вкладке Запись в журнал. Допустимые значения: Любое значение, принятое БД на основе типа данных	18	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
ValueAfter	BIGINT	NULL	Дополнительное поле, использующееся для отчетов и отслеживания CH-RH Допустимые значения: В соответствии с типом данных	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UsageAfter	BIGINT	NULL	Дополнительное поле, используемое для отчетов и отслеживания CH-RH Допустимые значения: В соответствии с типом данных	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
ResponseRevenue	BIGINT	NULL	Дополнительное поле, используемое для отчетов и отслеживания CH-RH Допустимые значения: В соответствии с типом данных	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 74. Описания полей UA_ResponseHistory (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SalesCost	BIGINT	NULL	Дополнительное поле, используемое для отчетов и отслеживания CH-RH Допустимые значения: В соответствии с типом данных	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
ResponseChannel	VARCHAR	NULL	Дополнительное поле, используемое для отчетов и отслеживания CH-RH Допустимые значения: В соответствии с типом данных	16	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 75. Родительские таблицы UA_ResponseHistory

Имя таблицы	Описание
UA_UsrResponseType	Определяемая пользователем таблица во время внедрения, хранящая список типов ответа с их описаниями. По завершении конфигурирования контент этой таблицы будет показан в конфигурации процесса Ответ.
UA_Treatment	Сохраняет все процедуры (пересечение версий предложений с ячейками назначения в момент времени (экземпляр выполнения) и связанные данные. Если ячейке назначено несколько предложений, то в таблице процедур будет несколько строк (по одной процедуре для каждой версии предложения, назначенной ячейке). Если используется персонализация предложения, то для каждой использованной уникальной комбинации атрибутов предложения (версии предложения) создается процедура (и HasDetailHistory=1, и контактная информация сохраняется в отдельной таблице, UA_DtlContactHistory). Эти данные заполняются во время производственного запуска CSP, только если разрешено ведение журнала.
UA_Time	Эта таблица содержит сведения, идентифицирующие информацию о часах и минутах в течение определенного времени. Используется для облегчения составления отчетов. Эта таблица должна быть заполнена как часть настройки реализации.
UA_Calendar	Эта таблица содержит информацию календаря, которая идентифицирует информацию о календарных кварталах, днях недели, первых и последних днях недели, и т.д. Она используется для более легкого представления отчетов в течение продолжительного периода. Ожидается, что эта таблица будет настроена заказчиками во время реализации. На этапе внедрения необходимо убедиться в том, что даты, которые упоминаются в хронологии контактов, попадают в отрезок времени, на который распространяется эта таблица.

UA_RespTypeMapping

Таблица UA_RespTypeMapping координирует передачу данных через таблицы IBM Campaign и eMessage для поддержки интеграции предложения. Эта таблица связывает CampaignRespTypeID в UA_UsrResponseType с EMessageRespTypeID в UACE_ResponseType. Примечание: Предопределенные привязки типа ответа для Campaign-eMessage ETL определены следующим образом (CampaignRespTypeID,EMessageRespTypeID,ApplicationType): 9,1,3 для Щелчка по ссылке; 10,14,3 для Целевой страницы; и 11,18,3 для ответного SMS-сообщения.

Таблица 76. Описания полей UA_RespTypeMapping

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignRespTypeID	BIGINT	NOT NULL	Числовое поле, которое должно соответствовать значению, определенному в столбце ResponseTypeID в таблице UA_UsrResponseType.	19	Это первичный ключ? Нет
EMessageRespTypeID	BIGINT	NOT NULL	Числовое поле, которое должно соответствовать значению, определенному в столбце ResponseTypeID в таблице UACE_ResponseType.	19	Это первичный ключ? Нет
ApplicationType	INTEGER	NULL	ApplicationType 3 означает eMessage, и его нельзя изменять.	10	Это первичный ключ? Нет

UA_SegMembership

В этой таблице содержатся элементы каждого стратегического сегмента (могут быть отношения many-many). Существует одна таблица SegMembership на каждый уровень аудитории. Она заполняется, если системная таблица отображена. Для функционирования ее требуется привязать к IBM Contact Optimization (ACO). Она обновляется для того, чтобы содержать новейшие элементы, при каждом выполнении процесса CreateSeg, который ее создает, в производственном режиме.

Таблица 77. Описание полей UA_SegMembership

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SegmentID	BIGINT	NOT NULL	ID сегмента. Допустимые значения: Любой допустимый SegmentID в таблице UA_Segment	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 77. Описания полей UA_SegMembership (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Это - заполнитель для одного или более полей аудитории, представляющих маркетинговый объект. Этот CustomerID - элемент указанного стратегического сегмента. Допустимые значения: Любой допустимый набор значений ID аудитории	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

UA_Segment

В этой таблице хранится информация о стратегических сегментах, созданных процессом Создание сегмента. Она заполняется, когда процесс CreateSeg создан и сохранен в потоковой диаграмме и впоследствии обновлен, когда выполнен процесс CreateSeg. Временная копия строки создается во время редактирования или выполнения потоковой диаграммы, содержащей поле процесса CreateSeg (при TempFlag=1).

Таблица 78. Описания полей UA_Segment

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SegmentID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор сегмента. Этот ID назначается системой, когда создается сегмент. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Имя	VARCHAR	NULL	Имя стратегического сегмента; должно быть уникально в папке, в которой создан сегмент. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное вводимое пользователем текстовое описание свободной формы для стратегического сегмента. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
FolderID	BIGINT	NULL	ID папки, где хранится объект. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. **Папки сегмента создаются из веб-стороны. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан сегмент. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего сегмент. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда в последний раз выполнялся сегмент. Это значение = NULL, если запусков не было. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
RunBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним выполнявшего потоковую диаграмму, создавшую сегмент. Это значение = NULL, если запусков не было. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SegmentCount	INTEGER	NULL	Число уникальных участников (ID аудитории), содержащихся в этом стратегическом сегменте. Если процесс CreateSeg еще не выполнен, это значение равно нулю. Допустимые значения: Неотрицательное целое число	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
TempTableName	VARCHAR	NULL	Зарезервировано для использования в будущем Допустимые значения: NULL	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CellFileName	VARCHAR	NULL	Имя двоичного файла на сервере, содержащем список CustomerIDs, соответствующий стратегическому сегменту. Имя файла основано на имени стратегического сегмента плюс добавленный уникальный числовой идентификатор + .bin. Допустимые значения: Допустимое имя файла	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
AudienceName	VARCHAR	NULL	Имя уровня аудитории, использовавшееся для создания сегмента. Допустимые значения: Строка допустимого имени уровня аудитории	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ActiveFlag	INTEGER	NULL	Указывает, показан ли стратегический сегмент в иерархии дерева сегментов. Первоначально, когда сегмент создан, он активен. Если пользователь удаляет его из веб-ГИП, он становится неактивным, пока снова не будет запущена исходная потоковая диаграмма снова (активируется повторно). Допустимые значения 0=неактивный; 1=активный	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
TempTableDB	VARCHAR	NULL	Допустимые значения: Имя источника данных, определенного в конфигурации АМ или разделенный запятыми список значений имен источников данных.	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 78. Описания полей UA_Segment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SegmentType	INTEGER	NOT NULL	Определяет, является ли сегмент статическим сегментом (список идентификаторов аудитории в сегменте) или интеллектуальным сегментом (динамическая оценка, основанная на критериях принадлежности) Допустимые значения: 1 = пакетный, 2 = интеллектуальный	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 79. Родительские таблицы UA_Segment

Имя таблицы	Описание
UA_SegmentType	Таблица с перечислением, заранее заполненная во время создания системной таблицы. Эта таблица помогает идентифицировать набор допустимых значений типов сегментов.
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

Таблица 80. Дочерние таблицы UA_Segment

Имя таблицы	Описание
UA_FlowchartSeg	В этой таблице содержатся все отношения между сегментами и потоковыми диаграммами. Она будет определять, когда сегмент создается потоковой диаграммой и/или когда сегмент просто упоминается в потоковой диаграмме. При наличии этой таблицы мы можем убедиться в том, что связи FK осуществляются на уровне DB.

UA_SegmentType

Таблица с перечислением, заранее заполненная во время создания системной таблицы. Эта таблица помогает идентифицировать набор допустимых значений типов сегментов.

Таблица 81. Описания полей UA_SegmentType

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SegmentType	INTEGER	NOT NULL	Это - ID типа сегмента. В настоящее время существует два типа сегмента, интерактивный и пакетный Допустимые значения: 1 = пакетный, 2 = интерактивный	10	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 81. Описания полей UA_SegmentType (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Описание типа сегмента. Допустимые значения: Любая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 82. Дочерние таблицы UA_SegmentType

Имя таблицы	Описание
UA_Segment	В этой таблице хранится информация о стратегических сегментах, созданных процессом Создание сегмента. Она заполняется, когда процесс CreateSeg создан и сохранен в потоковой диаграмме и впоследствии обновлен, когда выполнен процесс CreateSeg. Временная копия строки создается во время редактирования или выполнения потоковой диаграммы, содержащей поле процесса CreateSeg (при TempFlag=1).

UA_SegRefType

Таблица поиска, заранее заполненная допустимыми типами ссылок.

Таблица 83. Описания полей UA_SegRefType

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RefType	INTEGER	NOT NULL	RefType связывает таблицу UA_FlowchartSeg с таблицей UA_SegRefType. Пакетные потоковые диаграммы всегда имеют значение 1. Если вы не внедрили в свою среду IBM Interact, значение никогда не будет 2 для пакетных потоковых диаграмм. Значение 2 используется только для Интерактивных потоковых диаграмм. Допустимые значения: 1 = создатель, 2 = формирователь ссылок	10	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 83. Описания полей UA_SegRefType (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Описание ссылочного типа. Допустимые значения: Любая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 84. Дочерние таблицы UA_SegRefType

Имя таблицы	Описание
UA_FlowchartSeg	В этой таблице содержатся все отношения между сегментами и потоковыми диаграммами. Она будет определять, когда сегмент создается потоковой диаграммой и/или когда сегмент просто упоминается в потоковой диаграмме. При наличии этой таблицы мы можем убедиться в том, что связи FK осуществляются на уровне DB.

UA_SesnRunType

Перечисляет типы запуска сеансов Campaign (кроме тестового режима)

Таблица 85. Описания полей UA_SesnRunType

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RunType	INTEGER	NOT NULL	Уникальный идентификатор для типа запуска сеанса Campaign Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	10	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 85. Описания полей UA_SesnRunType (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Описание типа запуска сеанса (не показано в пользовательском интерфейсе) Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 86. Дочерние таблицы UA_SesnRunType

Имя таблицы	Описание
UA_CCRunLog	Эта таблица регистрирует каждый случай запуска потоковой диаграммы во время работы (не заполненной тестовыми прогонами), предоставляя хронологию запусков потоковой диаграммы. Уникальный RunID генерируется при каждом запуске потоковой диаграммы (но не при запуске ветви/процесса). В нем фиксируется дата и время начала/завершения, а также имя пользователя, запустившего потоковую диаграмму. В случае выполнения IBM Distributed Marketing записывается также информация об удаленном пользователе.

UA_Session

Хранит информацию о сеансах, созданных в Campaign.

Таблица 87. Описания полей UA_Session

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SessionID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор сеанса. Этот ID назначается системой, когда создается сеанс. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 87. Описания полей UA_Session (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NULL	Имя сеанса; должно быть уникально в папке, в которой создан сеанс. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное вводимое пользователем текстовое описание свободной формы для сеанса. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 87. Описания полей UA_Session (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FolderID	BIGINT	NULL	ID папки, где хранится объект. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 87. Описания полей UA_Session (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего сеанс. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 87. Описания полей UA_Session (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда в последний раз выполнялась потоковая диаграмма сеанса. Это значение = NULL, если запусков не было. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 87. Описания полей UA_Session (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RunBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним выполнявшего потоковую диаграмму. Это значение = NULL, если запусков не было. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 87. Описания полей UA_Session (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 87. Описания полей UA_Session (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 88. Родительские таблицы UA_Session

Имя таблицы	Описание
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

Таблица 89. Дочерние таблицы UA_Session

Имя таблицы	Описание
UA_Flowchart	В этой таблице хранится информация по всем потоковым диаграммам. В ней имеется одна строка для каждой потоковой диаграммы в системе, а также используется для создания отчетов об актуальных потоковых диаграммах (информация о состоянии) в системе.

UA_SummaryCube

Хранит информацию на всех кубах, созданных с процессом Куба, и предоставляет информацию о состоянии и указатель на имя CubeDataFile, сохраненное на сервере Campaign.

Таблица 90. Описания полей UA_SummaryCube

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CubeID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор куба. Этот ID назначается системой, когда создается куб. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 90. Описания полей UA_SummaryCube (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TempFlag	INTEGER	NOT NULL	Когда куб заблокирован, это - внутреннее поле, используемое для идентификации. Это происходит, когда кто-то изменяет или выполняет потоковую диаграмму, генерирующую куб. Допустимые значения: 0 = не используется; 1 = используется	10	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
SrcFlowChartID	BIGINT	NOT NULL	ID потоковой диаграммы, содержащей процесс куба, использованного при создании этого куба. Допустимые значения: Любой допустимый FlowchartID в таблице UA_Flowchart	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 90. Описания полей UA_SummaryCube (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NULL	Имя куба; имя должно быть глобально уникальным. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное вводимое пользователем текстовое описание свободной формы для куба. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 90. Описания полей UA_SummaryCube (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SegmentID	BIGINT	NULL	Это поле заполняется, только если куб построен на стратегическом сегменте, иначе оно равно NULL. Это поле - ID Сегмента для сегмента, использующегося в этом кубе. Пользователь выбирает сегмент, на основе которого собирается куб, конфигурируя процесс Куба. Допустимые значения: Любой допустимый SegmentID в таблице UA_Segment	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 90. Описания полей UA_SummaryCube (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего куб. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 90. Описания полей UA_SummaryCube (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда в последний раз выполнялся куб. Это значение = NULL, если запусков не было. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 90. Описания полей UA_SummaryCube (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RunBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним выполнявшего куб. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
DataFileName	VARCHAR	NULL	Имя двоичного файла на сервере, содержащего заранее рассчитанные данные куба. Имя файла основано на имени куба плюс добавленный уникальный числовой идентификатор + .bin. Файл данных куба содержит данные заголовка и куба. Заголовок содержит до 3 сведений о размерности в древовидной структуре. Данные содержат сведения о количестве и дополнительные сведения о сдвиге строк, минимум, максимум и сумма для каждой переменной. Допустимые значения: Допустимое имя файла	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

UA_TableCatalog

В этой таблице хранится информация по всем каталогам таблиц, доступным в IBM Campaign.

Таблица 91. Описания полей UA_TableCatalog

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID папки, где хранится объект. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 91. Описания полей UA_TableCatalog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NOT NULL	Имя каталога таблиц; имя должно быть уникальным в пределах папки. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	64	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное вводимое пользователем текстовое описание свободной формы для каталога таблиц. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 91. Описания полей UA_TableCatalog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FileName	VARCHAR	NULL	Имя двоичного файла или XML-файла на сервере, содержащего пользовательские отображения таблиц. Имя файла основано на имени каталога таблиц плюс расширение .cat или .xml (в зависимости от типа выходного формата). Допустимые значения: Допустимое имя файла	255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 91. Описания полей UA_TableCatalog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего объект. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 91. Описания полей UA_TableCatalog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 91. Описания полей UA_TableCatalog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 91. Описания полей UA_TableCatalog (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 92. Родительские таблицы UA_TableCatalog

Имя таблицы	Описание
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

UA_TargetCells

В этой таблице хранится информация о ячейках назначения, созданных во всех потоковых диаграммах. Ячейки назначения определяются как ячейки, присоединенные к процессу вывода (список почтовых сообщений, список вызовов, рекомендация, eMessage, снимок и оптимизация). Здесь хранятся метаданные (имя, код), исходная информация (кампания, потоковая диаграмма и ID ячейки), данные о процедуре (список назначенных предложений/списки предложений и является ли ячейка управляющей), а также, была ли ячейка создана по нисходящему принципу в электронной таблице ячеек назначения (TCS) или по восходящему принципу из потоковой диаграммы.

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CellID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор ячейки. Этот ID назначается системой, когда создается объект назначения и сохраняется потоковая диаграмма или TCS. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CellName	VARCHAR	NOT NULL	Имя ячейки должно быть уникальным в потоковой диаграмме. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных символов имен языка запросов IBM Campaign.	512	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное вводимое пользователем описание свободной формы для ячейки (может заполняться только из TCS). Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CellCode	VARCHAR	NULL	Строчное значение, определяющее ячейку; должно соответствовать формату кода ячейки системной конфигурации (CellCodeFormat в разделе сервер>коды системы). Код ячейки должен быть уникальным в потоковой диаграмме, только если параметр конфигурации AllowDuplicateCellCodes=0 (обнаружение происходит через инструмент проверки потоковой диаграммы и во время выполнения). Допустимые значения: Любая строка, которая соответствует формату кода ячейки, заданному в разделе сервер>коды системы>параметр конфигурации CellCodeFormat	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ControlCellID	BIGINT	NULL	Если ячейка управления присвоена целевой ячейке, это поле содержит идентификатор ячейки управления (который должен быть ячейкой, идентифицированной как контрольная ячейка, и должен быть ячейкой в одной и той же потоковой диаграмме и подключенным к тому же CSP при создании по восходящему принципу может быть любой ячейкой в TCS при создании по нисходящему принципу). Допустимые значения: Любой допустимый CellID в таблице UA_TargetCell	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
IsControl	INTEGER	NULL	Определяет, является ли целевая ячейка заблокированной контрольной ячейкой или нет. Если ячейка определяется как контрольная ячейка, этой ячейке нельзя присвоить какие-либо предложения (а предложения, присвоенные ранее, удаляются). Допустимые значения: 0=целевая ячейка; 1=заблокированная контрольная ячейка	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignID	BIGINT	NULL	Определяет ID кампании, с которым связана эта целевая ячейка Допустимые значения: Любой допустимый CampaignID из таблицы UA_Campaign	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
FlowchartID	BIGINT	NULL	Определяет ID потоковой диаграммы, с которым связана эта целевая ячейка Допустимые значения: Любой допустимый FlowchartID в таблице UA_Flowchart	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferListID	BIGINT	NULL	Определяет внутренний список предложений, созданный для включения всех предложений и списков предложений, присвоенных целевой ячейке пользователем (либо в CSP, либо в TCS). Если никакие предложения не присвоены, это значение равно NULL. Допустимые значения: Любой допустимый OfferListID в UA_OfferList где OfferListType = 3	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Определяет порядок, в котором целевые ячейки должны быть показаны в TCS. Пользователь может использовать значки "вверх/вниз на одну строку", чтобы переупорядочить вывод на экран при редактировании TCS. Строка, созданная по восходящему принципу, изначально имеет ПУСТЫЕ значения (NULL) (которые показаны в верхней части TCS), но пользователь может переупорядочить их вручную и получить порядок вывод на экран без пустых значений. Допустимые значения: Положительные целые числа, начинающиеся с единицы, увеличивающиеся на единицу для каждой строки, созданной в TCS; ПУСТОЕ значение допустимо для строк, созданных по восходящему принципу из потоковых диаграмм	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего ячейку Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
IsTopDown	INTEGER	NULL	Любая целевая ячейка, созданная в TCS, является ячейкой, созданной по нисходящему принципу (в отличие от ячеек, созданных в потоковой диаграмме). Целевая ячейка может одновременно быть определена как нисходящая и связана с ячейкой в потоковой диаграмме. Допустимые значения: 0=восходящая; 1=нисходящая	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
IsReadOnly	INTEGER	NULL	Позволяет указать, что целевая ячейка предназначена только для чтения, и пользователь не может задать контрольную ячейку или назначать предложения от TCS. Это происходит, когда целевая ячейка подключена к нескольким процессам вывода в потоковой диаграмме или если предложение/контрольная ячейка должны быть отключены (например, для целевых ячеек, подключенных к Снимку, или для полей "Оптимизация процесса"). Допустимые значения: 0=чтение-запись; 1=только для чтения	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Выведен из использования	INTEGER	NULL	Указывает, связана ли эта целевая ячейка с определенным процессом CSP в потоковой диаграмме. Это значение будет выведено из использования, если CSP, создавший его, больше не существует или больше не обрабатывает эту ячейку. Допустимые значения: 1 = выведен из использования; 0 = активный	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Согласовано	INTEGER	NULL	Указывает, одобрена ли эта строка Электронной таблицы целевой ячейки (TCS). Утверждения могут выполняться только в IBM Marketing Operations TCS. Допустимые значения: 0 = Не одобрено 1/NULL = Одобрено (всегда 1, когда Marketing Operations не интегрировано),	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CellCount	INTEGER	NULL	Содержит в ячейке ряд уникальных идентификаторов аудитории (обновляется, когда пользователь вручную нажимает на кнопку “Узнать состояние ячейки” в TCS) Допустимые значения: Любое неотрицательное целое число	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
LastRunType	INTEGER	NULL	Позволяет задать тип последнего выполнения, генерирующего число ячеек Допустимые значения: Производственная потоковая диаграмма Производственная ветвь Производственный процесс Потоковая тест-диаграмма Тест-ветвь Тест-процесс	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 93. Описания полей UA_TargetCells (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
LastRunBy	INTEGER	NULL	Имя последнего пользователя, обновившего число ячеек. Допустимые значения: Любое имя пользователя, сохраненное в IBM Marketing Platform.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
LastRunTime	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 94. Родительские таблицы UA_TargetCells

Имя таблицы	Описание
UA_OfferList	В этой таблице хранятся и внутренние, и созданные пользователем списки предложений. Созданные пользователем списки предложений могут быть статическими (фиксированный список предложений) или интеллектуальными (динамическими; на основе запроса). В случае назначения нескольких предложений списки предложений, сгенерированные для внутреннего использования, группируют фактические списки предложений, назначенные конкретной ячейке в процессоре CSP. Внутренние списки предложений могут ссылаться на созданные пользователями списки предложений (поддерживается только один уровень вложенности).
UA_Campaign	В этой таблице содержатся метаданные кампании, предоставленные пользователем и основной информацией для запуска. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается и сохраняется новая кампания. Связанные таблицы (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer и UA_Flowchart) не обновляются, пока не будут созданы эти взаимосвязи/ссылки или объекты. То есть запись UA_Flowchart создается, только когда к кампании добавляется новая потоковая диаграмма. UA_CampaignExtAttr заполняется одновременно со значениями пользовательских атрибутов кампании.

Таблица 95. Дочерние таблицы UA_TargetCells

Имя таблицы	Описание
UA_CellAttribute	В этой таблице хранятся значения пользовательского атрибута ячеек для конкретной ячейки. Эти значения вводятся в данные пользователем в Электронной таблице целевой ячейки (TCS). Для любой конкретной строки заполняется только одно из полей (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) в зависимости от типа данных пользовательского атрибута (как определено в UA_AttributeDef). Атрибуты будут показаны в электронной таблице целевой ячейки в порядке AttributeID.
UA_Treatment	Сохраняет все процедуры (пересечение версий предложений с ячейками назначения в момент времени (экземпляр выполнения) и связанные данные. Если ячейке назначено несколько предложений, то в таблице процедур будет несколько строк (по одной процедуре для каждой версии предложения, назначенной ячейке). Если используется персонализация предложения, то для каждой использованной уникальной комбинации атрибутов предложения (версии предложения) создается процедура (и HasDetailHistory=1, и контактная информация сохраняется в отдельной таблице, UA_DtlContactHistory). Эти данные заполняются во время производственного запуска CSP, только если разрешено ведение журнала.

UA_Time

Эта таблица содержит сведения, идентифицирующие информацию о часах и минутах в течение определенного времени. Используется для облегчения составления отчетов. Эта таблица должна быть заполнена как часть настройки реализации.

Таблица 96. Описания полей UA_Time

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TimeID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор строки этой таблицы. Допустимые значения: Время представлено в формате HHMMSS (в настоящий момент SS - всегда 00)	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 96. Описания полей UA_Time (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Час	INTEGER	NULL	Час указанного времени. Допустимые значения: Положительное целое число между 0-23	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
мин.	INTEGER	NULL	Минута указанного времени. Допустимые значения: Положительное целое число между 0-59	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 97. Дочерние таблицы UA_Time

Имя таблицы	Описание
UA_ContactHistory	Созданная пользователями таблица, в которой хранятся необходимые поля контактов (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, и т.д) плюс любые определяемые пользователем дополнительно отслеживаемые поля. Для каждого уровня аудитории есть отдельная таблица. Строки в этой таблице записываются в том случае, если в таблице записи в журнал CSP включена опция "Регистрировать в таблицах хронологии контактов". Эта таблица фиксирует информацию о принадлежности к ячейкам и идентифицирует ячейки, рассматриваемые в одном CSP по packageID (все контакты, установленные с одним и тем же объектом аудитории в одном и том же CSP, являются частью одного и того же "пакета", представляющего прерывание). В хронологию контактов (CH) записываются как целевые ячейки, так и заблокированные контрольные группы. Существующие записи в этой таблице можно обновить (ContactStatus, UpdateDateTime, и поля, определяемые пользователем) с помощью процесса отслеживания. Процесс Отслеживание не может создать новые строки в этой таблице. Эта таблица требуется для отслеживания контактов. Это также используется IBM Contact Optimization (ACO) для применения оптимизации к контактам. Эта "базовая" таблица хронологии контактов одновременно заполняется таблицами UA_Treatment, UA_OfferHistory и UA_OfferHistAttrib (вместе все эти таблицы составляют "хронологию контактов"). Если журнал для хронологии контактов не включен в CSP, ни одна из этих таблиц не будет записываться.
UA_DtlContactHist	В этой таблице хранятся точные сведения о том, какие идентификаторы аудитории получили те или иные версии предложений в случае персонализации предложений (подъязычке), когда не все физические лица в одной и той же ячейке получают точно такие же предложения. Они могут получить различное число предложений и/или различных версий предложения. В эту таблицу записываются строки, только когда UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.
UA_ResponseHistory	Созданная пользователем таблица, в которой хранятся обязательные поля отслеживания ответов (AudienceID, TreatmentInstID, дата ответа, тип ответа и т.д.), а также любые заданные пользователем дополнительные поля для отслеживания. Для каждого уровня аудитории есть отдельная таблица хронологии. Строки в эту таблицу записывает процесс Ответ.

UA_TmpTablePool

Эта таблица используется модулем Temp Table Pool Manager сервера Campaign для хранения идентификаторов таблицы и их схем. Конфигурация: Параметр campaign | partitions | partition1 | datasources | data_source позволяет управлять использованием этой таблицы.

Таблица 98. Описания полей UA_TmpTablePool

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ID	BIGINT	NOT NULL	В этом столбце хранятся ID временных таблиц, которые находятся в пуле временных таблиц. Допустимые значения: 0-макс разрешено	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Н/Д Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
DataSrcName	VARCHAR	NOT NULL		255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 98. Описания полей UA_TmpTablePool (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TableSchema	VARCHAR	NOT NULL	Хранит схему для ID таблицы, представленной столбцом ID. Прежде, чем из пула будет выделена таблица, будет произведено сравнение необходимой схемы и схемы, сохраненной в этом столбце. Таблица выделена только, когда схема точно совпадает. Допустимые значения: 1-макс. допустимые символы	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Н/Д Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
TableID	BIGINT	NULL	Сохраните логический идентификатор, предоставленный ячейкой, так, чтобы сохранить для всех таблиц привязку логических элементов к физическим. Допустимые значения: 0-макс разрешено	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Н/Д Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 98. Описания полей UA_TmpTablePool (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserID	BIGINT	NULL	Хранит ID пользователя, запросившего временную таблицу. Допустимые значения: 0-макс разрешено	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Н/Д Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
FlowchartID	BIGINT	NULL	Сохраняет ID потоковой диаграммы, запросившей таблицу. Допустимые значения: 0-макс разрешено	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Н/Д Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 98. Описания полей UA_TmpTablePool (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
InstanceID	BIGINT	NULL	Для выполнений потоковой диаграммы Campaign InstanceID всегда равен 0. Для выполнений потоковой диаграммы IBM Distributed Marketing InstanceID определяет экземпляр потоковой диаграммы, к которому относится временная таблица.	19	Это первичный ключ? Нет
Состояние	TINYINT	NULL	Хранит состояние таблицы из пула таблиц. Состояние 0 указывает, что таблица "свободна", состояние 2 указывает, что таблица "выделена" Допустимые значения: 0-макс разрешено	3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Н/Д Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

UA_Treatment

Сохраняет все процедуры (пересечение версий предложений с ячейками назначения в момент времени (экземпляр выполнения) и связанные данные. Если ячейке назначено несколько предложений, то в таблице процедур будет несколько строк (по одной процедуре для каждой версии предложения, назначенной ячейке). Если используется персонализация предложения, то для каждой использованной уникальной комбинации атрибутов предложения (версии предложения) создается процедура (и HasDetailHistory=1, и контактная информация сохраняется в отдельной таблице, UA_DtlContactHistory). Эти данные заполняются во время производственного запуска CSP, только если разрешено ведение журнала.

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор экземпляра процедуры. Этот ID назначается системой, когда создается процедура во время выполнения потоковой диаграммы. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
CellID	BIGINT	NULL	ID ячейки, обрабатываемый в CSP. Допустимые значения: Допустимое значение CellID из UA_TargetCells	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PackageID	BIGINT	NULL	Идентификатор пакета, связывающий воедино все процедуры, созданные в единственном выполнении CSP (то же значение, что и UA_ContactHistory. PackageID). Он позволяет идентифицировать все предложения, заданные для одного и того же идентификатора аудитории в одном и том же пакете/прерывании. PackageID и CellID используются вместе для присоединения к таблице СН и Процедура для создания отчетов. Допустимые значения: Глобально уникальное положительное целое в пределах значений параметра конфигурации internalIDLowerLimit и internalIDUpperLimit для сгенерированных значений (возможен выход за пределы этого диапазона, если кампании импортированы из другой системы с использованием sesutil).	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RunID	BIGINT	NULL	В пакетной потоковой диаграмме идентификатор выполнения представляет отдельное/новое выполнение потоковой диаграммы (значение увеличено при выполнении потоковой диаграммы, но не при запуске ветви/процесса). В интерактивной потоковой диаграмме RunID увеличивается только, когда потоковая диаграмма будет изменена и сохранена. Допустимые значения: Любой допустимый RunID из таблицы UA_CCRunLog	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
RunDateTime	TIMESTAMP	NULL	Дата и время, когда кампания выполнялась в последний раз (любое выполнение потоковой диаграммы, ветви, процесса любой потоковой диаграммы в рамках кампании). Это значение обновляется ветвью/процессом выполнения. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TreatmentCode	VARCHAR	NULL	Глобально уникальный, сгенерированный системой код, основанный на формате кода обработки в UA_OfferTemplate. TreatmentCodeFmt используется для генерирования OfferID (не переопределяется пользователем). Допустимые значения: Уникальный код процедуры, соответствующий требуемому формату в UA_OfferTemplate. TreatmentCodeFmt	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
CntrlTreatmtFlag	INTEGER	NULL	Определяет, предназначен ли экземпляр процедуры для заблокированной контрольной ячейки или нет. Процедуры управления записываются в СН, но не в списки контактов и не в выходные списки. Используется для отслеживания ответов для подразумеваемых ответов. Допустимые значения: 0=процедура создана для целевой ячейки; 1=процедура создана для контрольной ячейки	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CntrlTreatmtInstID	BIGINT	NULL	Если CntrlTreatmtFlag=1, это поле будет NULL. Если CntrlTreatmtFlag=0 и пользователь присвоил контрольную ячейку целевой ячейке, это поле содержит идентификатор экземпляра контрольной процедуры. Допустимые значения: Любой допустимый TreatmentInstID из таблицы UA_Treatment где CntrlTreatmtFlag=1	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
TreatmentSize	INTEGER	NULL	Число уникальных участников (ID аудитории), обрабатываемых этой процедурой. Это количество элементов в CellID в варианте без персонализации (когда все элементы в ячейке обрабатываются абсолютно одинаково), но это число <= размер ячейки при использовании персонализации предложения (когда HasDetailHistory=1). Допустимые значения: Неотрицательное целое число	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
OfferID	BIGINT	NULL	ID предложения, связанного с этой процедурой. Допустимые значения: Любой допустимый OfferID из UA_Offer	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
ProcessID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор CSP, создавший эту процедуру (это значение является уникальным в пределах потоковой диаграммы, но не является глобально уникальным; для глобальной уникальности требуется flowchartID). Это значение используется для поддержки функциональной возможности "Очистить хронологию" в CSP (очистить хронологию для указанного выполнения для всех процедур, созданных полем этого процесса). Допустимые значения: Допустимое целое число (идентификатор процесса не должен существовать в потоковой диаграмме, так как поле процесса, возможно, было удалено).	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
HasDetailHistory	INTEGER	NULL	Определяет, используется ли персонализация предложения в случае, когда не все элементы ячейки получают абсолютно одинаковые предложения. Это происходит, когда произвольное поле или поле данных, основанное на отдельных атрибутах, используются для параметризации предложения, или когда результаты обрабатываются из оптимизированных результатов ACO, или когда CSP находится в интерактивной потоковой диаграмме. Допустимые значения: 0=без детализированной хронологии; 1=наличие записей в таблице UA_DtlContactHist	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
ExpirationDateTime	TIMESTAMP	NULL	Фактическая последняя дата (до полуночи), когда действует версия предложения. Это значение может быть основано на времени выполнения поля процесса + продолжительность (UA_Offer.ExpirationDate Flag=1), или может быть абсолютным значением, определяемым предложением (UA_Offer.ExpirationDate Flag=0) или пользователем (если оно параметризуется). Допустимые значения: Допустимые дата-время на или после EffectiveDateTime	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EffectiveDateTime	TIMESTAMP	NULL	Фактическая первая дата (начинается в полночь), когда действует версия предложения. Это значение может быть основано на времени выполнения поля процесса (UA_Offer.EffectiveDateFlag=1) или может быть абсолютным значением, определяемым предложением (UA_Offer.EffectiveDateFlag=0) или пользователем (если оно параметризуется). Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Да
OfferHistoryID	BIGINT	NULL	Ссылка на определенную версию предложения, связанную с этой процедурой, если предложение имеет какие-либо параметризованные атрибуты предложения. Допустимые значения: Допустимый OfferHistoryID из таблицы UA_OfferHistory	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignID	BIGINT	NULL	Определяет ID кампании, с которым связана эта процедура Допустимые значения Любой допустимый CampaignID из таблицы UA_Campaign	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет
CntrlCellID	BIGINT	NULL	Если целевая ячейка имеет связанную ячейку управления, то это поле содержит ID ячейки управления. Допустимые значения: Любой допустимый CellID в таблице UA_TargetCell	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 99. Описания полей UA_Treatment (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FlowchartID	BIGINT	NULL	Уникальный идентификатор потоковой диаграммы, создавшей процедуру. Допустимые значения: Любой допустимый FlowchartID в таблице UA_Flowchart	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Да Конфигурация? Нет

Таблица 100. Родительские таблицы UA_Treatment

Имя таблицы	Описание
UA_TargetCells	В этой таблице хранится информация о ячейках назначения, созданных во всех потоковых диаграммах. Ячейки назначения определяются как ячейки, присоединенные к процессу вывода (список почтовых сообщений, список вызовов, рекомендация, eMessage, снимок и оптимизация). Здесь хранятся метаданные (имя, код), исходная информация (кампания, потоковая диаграмма и ID ячейки), данные о процедуре (список назначенных предложений/списки предложений и является ли ячейка управляющей), а также, была ли ячейка создана по нисходящему принципу в электронной таблице ячеек назначения (TCS) или по восходящему принципу из потоковой диаграммы.
UA_OfferHistory	Эта таблица хранит все версии предложений, выданные заказчиком. Она определяет, была ли создана особая комбинация параметризованных атрибутов предложения (версия предложения, определенная в OfferHistoryID) для данного предложения (offerID) (с помощью значения CRC). Таблица UA_OfferHistory заполняется только однажды для каждой уникальной версии предложения. Если таблица UA_OfferHistory уже заполнена для предложения, она не будет заполняться повторно, если будет обновлена хронология контактов для того же предложения.

Таблица 100. Родительские таблицы UA_Treatment (продолжение)

Имя таблицы	Описание
UA_Offer	В этой таблице хранится информация о предложениях. Все атрибуты предложения теперь сохранены в таблице UA_OfferAttribute. Каждое предложение связано с шаблоном предложения, использовавшемся при создании предложения. В ходе создания предложения автор может изменять значения статических атрибутов и значения по умолчанию для параметризованных атрибутов. Фактические значения параметризованных атрибутов, назначенных при разработке потоковой диаграммы или при ее выполнении.
UA_CCRunLog	Эта таблица регистрирует каждый случай запуска потоковой диаграммы во время работы (не заполненной тестовыми прогонами), предоставляя хронологию запусков потоковой диаграммы. Уникальный RunID генерируется при каждом запуске потоковой диаграммы (но не при запуске ветви/процесса). В нем фиксируется дата и время начала/завершения, а также имя пользователя, запустившего потоковую диаграмму. В случае выполнения IBM Distributed Marketing записывается также информация об удаленном пользователе.
UA_Campaign	В этой таблице содержатся метаданные кампании, предоставленные пользователем и основной информацией для запуска. В эту таблицу записывается одна строка всякий раз, как создается и сохраняется новая кампания. Связанные таблицы (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer и UA_Flowchart) не обновляются, пока не будут созданы эти взаимосвязи/ссылки или объекты. То есть запись UA_Flowchart создается, только когда к кампании добавляется новая потоковая диаграмма. UA_CampaignExtAttr заполняется одновременно со значениями пользовательских атрибутов кампании.

Таблица 101. Дочерние таблицы UA_Treatment

Имя таблицы	Описание
UA_ResponseHistory	Созданная пользователем таблица, в которой хранятся обязательные поля отслеживания ответов (AudienceID, TreatmentInstID, дата ответа, тип ответа и т.д.), а также любые заданные пользователем дополнительные поля для отслеживания. Для каждого уровня аудитории есть отдельная таблица хронологии. Строки в эту таблицу записывает процесс Ответ.

UA_Triggerlist

В этой таблице хранится имя, определение и примечание для каждого исходящего триггера, отправленного с помощью процессов "Расписание" и "Контакт". Триггер выполняет команду, которая может представлять собой пакетный файл или сценарий.

Таблица 102. Описания полей UA_Triggerlist

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID папки, где хранится объект. Значение генерируется автоматически на основе папки, где хранится объект. Пользователь может изменить это значение, "переместив" объект в другую папку. Допустимые значения: Любое допустимое значение FolderID, существующее в таблице UA_Folder	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Да Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 102. Описания полей UA_Triggerlist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NOT NULL	Имя триггера; должно быть уникальным в пределах папки. Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных	255	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Описание	VARCHAR	NULL	Необязательное вводимое пользователем текстовое описание свободной формы для триггера Допустимые значения: Любые текстовые символы, за исключением стандартных запрещенных в тексте	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 102. Описания полей UA_Triggerlist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Определение	VARCHAR	NULL	Полный путь к каталогу триггерного файла (например, "c:\Triggers\MyTrigger.bat"). Допустимые значения: Любые текстовые символы, поддерживаемые ОС	2048	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда был создан объект. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 102. Описания полей UA_Triggerlist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, создавшего триггер. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	Дата и время на сервере, когда объект обновлялся в последний раз (изменен и сохранен); то же, что CreateDate при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимые дата и время	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 102. Описания полей UA_Triggerlist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID пользователя Marketing Platform, последним обновившего объект; то же, что CreateBy при начальном создании объекта. Допустимые значения: Допустимый ID пользователя Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 102. Описания полей UA_Triggerlist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PolicyID	INTEGER	NULL	ID политики защиты для объекта, определяет, каким пользователям Marketing Platform разрешен доступ к этому объекту. Политика защиты для объекта автоматически приравнивается политике защиты папки, в которой находится объект, если он создан в папке (не изменяемо пользователем). Пользователь может изменить политику защиты, переместив объект в другую папку с другой политикой защиты (на "перемещение" этого объекта пользователю понадобятся разрешения как в исходной, так и в целевой политиках защиты). Пользователи могут ее настраивать непосредственно, только если объект создается в корневой папке высшего уровня для этого типа объекта (политики защиты, в которых у пользователя есть роль, будут показаны как варианты выбора). Допустимые значения: Любой допустимый PolicyID из таблицы usm_policy в IBM Marketing Platform	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Да Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 102. Описания полей UA_Triggerlist (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ACLID	INTEGER	NULL	Для использования в будущем.	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 103. Родительские таблицы UA_Triggerlist

Имя таблицы	Описание
UA_Folder	В этой таблице содержатся основные данные для всех внутренних папок для хранения объекта в системе. Новая строка создается всякий раз, когда создается новая папка для хранения любого системного объекта (например, кампания, сеанс, предложение, сегмент, пользовательский макрос, производное поле и т.д.).

UA_UsrResponseType

Определяемая пользователем таблица во время внедрения, хранящая список типов ответа с их описаниями. По завершении конфигурирования контент этой таблицы будет показан в конфигурации процесса Ответ.

Таблица 104. Описания полей UA_UsrResponseType

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ResponseTypeID	BIGINT	NOT NULL	Уникальный идентификатор каждого типа ответа (просто уникальный в пределах этой таблицы). Допустимые значения: Уникальное целое число в пределах этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 104. Описания полей UA_UsrResponseType (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Имя	VARCHAR	NULL	Имя типа ответа (не показано нигде в ГИП IBM Campaign) Допустимые значения: Допустимая строка. Следующие значения являются predetermined (можно добавить дополнительные значения): Explore, Consider, Commit, Fulfill, Use, Unsubscribe, Unknown, Reject, Link Click, Landing Page, SMS Reply Message.	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Описание	VARCHAR	NULL	Дополнительное описание типа ответа (не показано нигде в ГИП IBM Campaign) Допустимые значения: Допустимая строка	512	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 104. Описания полей UA_UsrResponseType (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ResponseTypeCode	VARCHAR	NULL	Уникальный код, определяющий тип ответа (используемый в процессе Ответ для идентификации типа ответа). Допустимые значения: Допустимая строка. Следующие значения заранее заданы (можно добавить дополнительные значения): EXP, CON, CMT, FFL, USE, USB, UKN, RJT, LCL, LPA, SRE. Эти значения соответствуют предопределенным типам ответа в поле "Имя" (Explore, Consider, Commit, Fulfill, и т.д.).	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CountsAsResponse	INTEGER	NULL	Указывает, считать ли тип ответа ответом. Например, тип ответа "покупка" может в конечном счете быть принят за ответ в целях сдвига строк в генерации отчётов о рабочих характеристиках, а вот тип ответа "проходной щелчок" - нет. Допустимые значения: 0 – Не принимается за ответ 1 – Принимается за ответ 2 – Принимается за отказ	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 104. Описания полей UA_UsrResponseType (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
IsDefault	INTEGER	NULL	Позволяет указать, к какому типу ответа приписывать ответы, если тип ответа - ПУСТОЙ/не определенный в отслеживании ответа. Допустимые значения: 0=не является значением по умолчанию; 1=значение по умолчанию (только единственная строка может иметь значение 1)	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 105. Дочерние таблицы UA_UsrResponseType

Имя таблицы	Описание
UA_ResponseHistory	Созданная пользователем таблица, в которой хранятся обязательные поля отслеживания ответов (AudienceID, TreatmentInstID, дата ответа, тип ответа и т.д.), а также любые заданные пользователем дополнительные поля для отслеживания. Для каждого уровня аудитории есть отдельная таблица хронологии. Строки в эту таблицу записывает процесс Ответ.

UA_Version

Таблица 106. Описания полей UA_Version

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
VersionID	BIGINT	IDENTITY		19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 106. Описания полей UA_Version (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
VersionNumber	VARCHAR	NOT NULL		50	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Параметры	VARCHAR	NULL		255	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 106. Описания полей UA_Version (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CreateDate	TIMESTAMP	NOT NULL		23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

UA_APIKEY

Все внутренние API, используемые в Campaign для внутренних взаимодействий, теперь защищены. В этой таблице хранятся ключи защиты, используемые при вызове внутренних API Campaign. Данные, обмен которыми осуществляется в API, будут закодированы с использованием этого ключа.

Таблица 107. Описания полей UA_APIKEY

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ID	VARCHAR	NOT NULL	Идентификатор API Допустимые значения: Любое допустимое имя API.	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
apikey	VARCHAR	NOT NULL	Ключ защиты для вызова API Допустимые значения: Любое допустимое имя API.	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 107. Описания полей UA_APIKEY (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
createDate	TIMESTAMP	NULL	Дата создания ключа Допустимые значения: Любое допустимое имя API.	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Да Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

UA_EmailSend

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события EmailSend.

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ContactId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Электронная почта	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о электронной почте события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventName события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Описание	VARCHAR	NULL	Дополнительное описание события. Допустимые значения: Допустимая строка	128	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MessageId	BIGINT	NULL	Дополнительная информация о MessageId события. Допустимые значения: Допустимое число	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
MailingTemplateId	BIGINT	NULL	Дополнительная информация о MailingTemplateId события. Допустимые значения: Допустимое число	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ReportId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ReportId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
SubjectLine	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о SubjectLine события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MessageName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о MessageName события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
DosType	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о DosType события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SendType	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о SendType события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TrackingCode	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о TrackingCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemName события. Если электронная почта отправляется Campaign, то значением будет "IBM Campaign." Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 108. Описания полей UA_EmailSend (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ExternalSystemReferenceId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemReferenceId события. Если электронная почта отправляется Campaign, то это поле содержит идентификатор блока процессов, который инициализировал почту. Формат идентификатора: CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId. Например, C000000010~#4~#8~#4~#21~#98. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CampaignAudienceID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignAudienceID события. Если электронная почта отправляется Campaign, то это поле содержит идентификатор аудитории. Формат идентификатора: AudienceName ~#fieldName ~#fieldValue ~#fieldname ~#fieldvalue. Например, Customer~#CustomerID~#20 Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_EmailOpen

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события EmailOpen.

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	NOT NULL	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
X1ID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о X1ID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ContactId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Электронная почта	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о электронной почте события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventName события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Описание	VARCHAR	NULL	Дополнительное описание события. Допустимые значения: Допустимая строка	128	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MessageId	BIGINT	NULL	Дополнительная информация о MessageId события. Допустимые значения: Допустимое число	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
MailingTemplateId	BIGINT	NULL	Дополнительная информация о MailingTemplateId события. Допустимые значения: Допустимое число	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ReportId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ReportId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
SubjectLine	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о SubjectLine события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MessageName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о MessageName события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
DocType	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о DocType события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
TrackingCode	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о TrackingCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ExternalSystemName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemName события. Если электронная почта отправляется Campaign, то значением будет "IBM Campaign." Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemReferenceId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemReferenceId события. Если электронная почта отправляется Campaign, то это поле содержит идентификатор блока процессов, который инициализировал почту. Формат идентификатора: CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId. Например, C000000010~#4~#8~#4~#21~#98. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 109. Описания полей UA_EmailOpen (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignAudienceID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignAudienceID события. Если электронная почта отправляется Campaign, то это поле содержит идентификатор аудитории. Формат идентификатора: AudienceName ~#fieldName ~#fieldValue ~#fieldname ~#fieldvalue. Например, Customer~#CustomerID~#20 Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_EmailClick

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события EmailClick.

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ContactId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Электронная почта	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о электронной почте события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventName события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Описание	VARCHAR	NULL	Дополнительное описание события. Допустимые значения: Допустимая строка	128	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MessageId	BIGINT	NULL	Дополнительная информация о MessageId события. Допустимые значения: Допустимое число	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
MailingTemplateId	BIGINT	NULL	Дополнительная информация о MailingTemplateId события. Допустимые значения: Допустимое число	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ReportId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ReportId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
SubjectLine	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о SubjectLine события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MessageName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о MessageName события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
DosType	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о DosType события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ClickUrl	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ClickUrl события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
UrlDescription	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UrlDescription события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
TrackingCode	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о TrackingCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ExternalSystemName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemName события. Если электронная почта отправляется Campaign, то значением будет "IBM Campaign." Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemReferenceId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemReferenceId события. Если электронная почта отправляется Campaign, то это поле содержит идентификатор блока процессов, который инициализировал почту. Формат идентификатора: CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId. Например, C000000010~#4~#8~#4~#21~#98. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 110. Описания полей UA_EmailClick (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignAudienceID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignAudienceID события. Если электронная почта отправляется Campaign, то это поле содержит идентификатор аудитории. Формат идентификатора: AudienceName ~#fieldName ~#fieldValue ~#fieldname ~#fieldvalue. Например, Customer~#CustomerID~#20 Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_EmailBounce

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события EmailBounce.

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ContactId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Электронная почта	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о email события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventName события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Описание	VARCHAR	NULL	Дополнительное описание события. Допустимые значения: Допустимая строка	128	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MessageId	BIGINT	NULL	Дополнительная информация о MessageId события. Допустимые значения: Допустимое число	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
MailingTemplateId	BIGINT	NULL	Дополнительная информация о MailingTemplateId события. Допустимые значения: Допустимое число	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ReportId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ReportId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
SubjectLine	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о SubjectLine события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MessageName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о MessageName события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
DosType	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о DosType события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
BounceType	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о BounceType события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TrackingCode	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о TrackingCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemName события. Если электронная почта отправляется Campaign, то значением будет "IBM Campaign." Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 111. Описания полей UA_EmailBounce (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ExternalSystemReferenceId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemReferenceId события. Если электронная почта отправляется Campaign, то это поле содержит идентификатор блока процессов, который инициализировал почту. Формат идентификатора: CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId. Например, C000000010~#4~#8~#4~#21~#98. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CampaignAudienceID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignAudienceID события. Если электронная почта отправляется Campaign, то это поле содержит идентификатор аудитории. Формат идентификатора: AudienceName ~#fieldName ~#fieldValue ~#fieldname ~#fieldvalue. Например, Customer~#CustomerID~#20 Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_SentSMS

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события SentSMS.

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
X1ID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о X1ID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ContactId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
MobileNumber	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о MobileNumber события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventName события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
DeliveryStatus	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о DeliveryStatus события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ProgramType	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ProgramType события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
LocationCountry	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о LocationCountry события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Код	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о коде события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
MessageType	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о MessageType события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MailingTemplateId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о MailingTemplateId события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemReferenceId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemReferenceId события. Если электронная почта отправляется Campaign, то это поле содержит идентификатор блока процессов, который инициализировал почту. Формат идентификатора: CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId. Например, C000000010~#4~#8~#4~#21~#98. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Источник	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Source события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ProgramId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ProgramId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignName события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ProgramName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ProgramName события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MessageBody	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о MessageBody события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
TrackingCode	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о TrackingCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemName события. Если сообщенит отправляется Campaign, то значением будет "IBM Campaign." Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 112. Описания полей UA_SentSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignAudienceID	VARCHAR	NULL	Это поле предназначено для использования в будущем. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_InteractedSMS

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события InteractedSMS.

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ContactId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ContactId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
MobileNumber	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о MobileNumber события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventName события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
CampaignName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignName события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ProgramName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ProgramName события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ProgramType	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ProgramType события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
SetConsent	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о SetConsent события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Источник	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Source события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
TrackingCode	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о TrackingCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ExternalSystemName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemName события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemReferenceId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemReferenceId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 113. Описания полей UA_InteractedSMS (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignAudienceID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignAudienceID события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_App_Installed

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события App Installed.

Таблица 114. Описания полей UA_App_Installed

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 114. Описания полей UA_App_Installed (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 114. Описания полей UA_App_Installed (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 114. Описания полей UA_App_Installed (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 114. Описания полей UA_App_Installed (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 114. Описания полей UA_App_Installed (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UserId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
AppKey	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о AppKey события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 114. Описания полей UA_App_Installed (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ChannelId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ChannelId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Url	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Url события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 114. Описания полей UA_App_Installed (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Attribution	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Attribution события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_App_Uninstalled

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события App Uninstalled.

Таблица 115. Описания полей UA_App_Uninstalled

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 115. Описания полей UA_App_Uninstalled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 115. Описания полей UA_App_Uninstalled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 115. Описания полей UA_App_Uninstalled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 115. Описания полей UA_App_Uninstalled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 115. Описания полей UA_App_Uninstalled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UserId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
AppKey	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о AppKey события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 115. Описания полей UA_App_Uninstalled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ChannelId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ChannelId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Url	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Url события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 115. Описания полей UA_App_Uninstalled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Attribution	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Attribution события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_App_SessionStarted

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события App Session Started.

Таблица 116. Описания полей UA_App_SessionStarted

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 116. Описания полей UA_App_SessionStarted (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 116. Описания полей UA_App_SessionStarted (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 116. Описания полей UA_App_SessionStarted (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 116. Описания полей UA_App_SessionStarted (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 116. Описания полей UA_App_SessionStarted (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UserId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
AppKey	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о AppKey события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 116. Описания полей UA_App_SessionStarted (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ChannelId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ChannelId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Url	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Url события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 116. Описания полей UA_App_SessionStarted (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Attribution	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Attribution события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_App_SessionEnded

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события App Session Ended.

Таблица 117. Описания полей UA_App_SessionEnded

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 117. Описания полей UA_App_SessionEnded (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 117. Описания полей UA_App_SessionEnded (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 117. Описания полей UA_App_SessionEnded (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 117. Описания полей UA_App_SessionEnded (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 117. Описания полей UA_App_SessionEnded (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UserId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
AppKey	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о AppKey события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 117. Описания полей UA_App_SessionEnded (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ChannelId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ChannelId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Url	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Url события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 117. Описания полей UA_App_SessionEnded (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Attribution	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Attribution события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_App_UIPushEnabled

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события App UI Push Enabled.

Таблица 118. Описания полей UA_App_UIPushEnabled

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 118. Описания полей UA_App_UIPushEnabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 118. Описания полей UA_App_UIPushEnabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 118. Описания полей UA_App_UIPushEnabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 118. Описания полей UA_App_UIPushEnabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 118. Описания полей UA_App_UIPushEnabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UserId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
AppKey	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о AppKey события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 118. Описания полей UA_App_UIPushEnabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ChannelId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ChannelId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Url	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Url события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 118. Описания полей UA_App_UIPushEnabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Attribution	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Attribution события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_App_UIPushDisabled

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события App UI Push Disabled.

Таблица 119. Описания полей UA_App_UIPushDisabled

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 119. Описания полей UA_App_UIPushDisabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 119. Описания полей UA_App_UIPushDisabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 119. Описания полей UA_App_UIPushDisabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 119. Описания полей UA_App_UIPushDisabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 119. Описания полей UA_App_UIPushDisabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UserId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
AppKey	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о AppKey события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 119. Описания полей UA_App_UIPushDisabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ChannelId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ChannelId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Url	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Url события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 119. Описания полей UA_App_UIPushDisabled (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Attribution	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Attribution события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_SimpNot_appOpened

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события Simple notification App Opened.

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UserId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
AppKey	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о AppKey события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ChannelId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ChannelId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Url	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Url события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Attribution	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Attribution события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
TrackingCode	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о TrackingCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ExternalSystemName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemName события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemReferenceId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemReferenceId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignAudienceID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignAudienceID события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ActionTaken	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация об ActionTaken события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 120. Описания полей UA_SimpNot_appOpened (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ActionValue	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация об ActionValue события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_SimpNot_URLClicked

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события Simple notification Url Clicked.

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
X1ID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о X1ID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
UserId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UserId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
AppKey	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о AppKey события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ChannelId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ChannelId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Url	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Url события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Attribution	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Attribution события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
TrackingCode	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о TrackingCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ExternalSystemName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemName события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemReferenceId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemReferenceId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignAudienceID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignAudienceID события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ActionTaken	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация об ActionTaken события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 121. Описания полей UA_SimpNot_URLClicked (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ActionValue	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация об ActionValue события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_Mob_Push_Send

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события Mobile Push Send.

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Provider	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о провайдере события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EndpointSource	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EndpointSource события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
XIID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о XIID события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventTimeStamp	TIMESTAMP	NOT NULL	Отметка времени события	23,3	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Да Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventNameSpace	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventNameSpace события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventVersion	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о EventVersion события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация об имени события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ContactId	VARCHAR	NULL		64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ReportId	VARCHAR	NULL		64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
RichContentId	VARCHAR	NULL		64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
MobileUserId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о UserId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
PushType	VARCHAR	NULL		64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
AppKey	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о AppKey события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ChannelId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ChannelId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Url	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Url события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
Attribution	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о Attribution события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
PushContactId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация об ID контакта push для события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
TrackingCode	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о TrackingCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	1024	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
ExternalSystemName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemName события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
ExternalSystemReferenceId	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о ExternalSystemReferenceId события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 122. Описания полей UA_Mob_Push_Send (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignAudienceID	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о CampaignAudienceID события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_Gen_Event_Record

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает события General Record. Кроме того, если Campaign получит какие-либо неподдерживаемые события, данные будут перемещены в эту таблицу.

Таблица 123. Описания полей UA_Gen_Event_Record

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	IDENTITY	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 123. Описания полей UA_Gen_Event_Record (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Канал	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация о канале события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventCode	VARCHAR	NOT NULL	Дополнительная информация о EventCode события. Допустимые значения: Допустимая строка	64	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 123. Описания полей UA_Gen_Event_Record (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventName	VARCHAR	NULL	Дополнительная информация об имени события. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да
EventJSON	CLOB	NULL	Дополнительная информация о CampaignAudienceID события. Допустимые значения: Допустимая строка	max	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_EngageEtlRecordStatus

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает состояние Engage ETL Record.

Таблица 124. Описания полей UA_EngageEtlRecordStatus

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
RecordID	BIGINT	NOT NULL	Первичный ключ для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 124. Описания полей UA_EngageEtIRecordStatus (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventType	INTEGER	NOT NULL	Первичный ключ для этой таблицы	10	Это первичный ключ? Да Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
Состояние	INTEGER	NOT NULL	Дополнительная информация о состоянии события. Допустимые значения: Допустимая строка	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

Таблица 124. Описания полей UA_EngageEtlRecordStatus (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
Описание	VARCHAR	NOT NULL	Описательная информация о событии. Допустимые значения: Допустимая строка	256	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_CampaignEngageResponseMap

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает отображение Campaign Engage Response.

Таблица 125. Описания полей UA_CampaignEngageResponseMap

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
CampaignEventType	BIGINT	NOT NULL	CampaignEventType для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 125. Описания полей UA_CampaignEngageResponseMap (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EngageEventType	BIGINT	NOT NULL	EngageEventType для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет
ApplicationType	INTEGER	NOT NULL	Дополнительная информация о ApplicationType события. Допустимые значения: Допустимая строка	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Нет Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Нет Хранимое сохранение? Нет Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Да

UA_EngageEtITracker

Эта таблица поддерживает интеграцию IBM Campaign+Engage и отслеживает записи Engage ETL.

Таблица 126. Описания полей UA_EngageEtITracker

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
EventType	INTEGER	NOT NULL	EventType для этой таблицы	10	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Таблица 126. Описания полей UA_EngageEtITracker (продолжение)

Имя поля	Тип	Пусто?	Описание	Длина	Дополнительные атрибуты
LastProcessedRecordId	BIGINT	NOT NULL	LastProcessedRecordId для этой таблицы	19	Это первичный ключ? Нет Это внешний ключ? Нет Обязательное поле? Да Сгенерировано системой? Нет Переопределение сгенерировано системой? Нет Введено пользователем? Нет Хранимое создание? Да Хранимое сохранение? Да Хранимое выполнение? Нет Конфигурация? Нет

Прежде чем обращаться в службу технической поддержки IBM

Если вы столкнетесь с проблемой, которую невозможно разрешить при помощи документации, тот, кто назначен для вашей компании в качестве контактного лица для обращения в службу поддержки, может записать вызов в службу технической поддержки IBM. Используйте эти рекомендации, чтобы убедиться, что ваша проблема будет разрешена эффективно и успешно.

Если вы не отвечаете за поддержку в вашей компании, то за информацией обратитесь к своему администратору IBM.

Примечание: Служба технической поддержки не записывает и не создает сценарии API. За помощью по реализации наших предложений API обращайтесь в профессиональную службу IBM (IBM Professional Services).

Какую информацию надо собрать

Перед тем как обратиться в службу поддержки IBM, соберите следующие сведения:

- Краткое описание характера вашей проблемы.
- Подробно: сообщения об ошибках, появляющиеся при возникновении проблемы.
- Подробно: шаги, позволяющие воспроизвести проблему.
- Связанные файлы журналов, файлы сеансов, файлы конфигурации и файлы данных.
- Информацию о среде продукта и системы, которую можно получить, как рассказывается в разделе "Информация о системе".

Информация о системе

При обращении в службу технической поддержки IBM вас могут попросить предоставить информацию о среде вашей системы.

Если проблема не мешает вам войти в систему, большая часть этой информации находится на странице О программе, где представлена информация об установленных приложениях IBM.

Доступ к странице О программе можно получить, выбрав **Справка > О программе**. Если страница О программе недоступна, смотрите файл `version.txt`, который находится в каталоге установки вашего приложения.

Контактная информация для службы технической поддержки IBM

Как обратиться в службу технической поддержки IBM, можно узнать на веб-сайте технической поддержки продукта IBM: (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Примечание: Чтобы ввести запрос на поддержку, вы должны зарегистрироваться с учетной записью IBM. Эта учетная запись должна быть связана с вашим номером заказчика IBM. Чтобы подробнее узнать о связывании вашей учетной записи с вашим

номером заказчика IBM, смотрите **Support Resources>Entitled Software Support**
(Ресурсы поддержки - Предоставляемая поддержка программ) в портале поддержки.

Замечания

Представленные сведения относятся к продуктам и услугам, предоставляемым в США.

IBM может предлагать описанные продукты, услуги и возможности не во всех странах. Сведения о продуктах и услугах, доступных в настоящее время в вашей стране, можно получить в местном представительстве IBM. Любые ссылки на продукты, программы или услуги IBM не означают явным или неявным образом, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Разрешается использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги, если при этом не нарушаются права IBM на интеллектуальную собственность. Однако при этом ответственность за оценку и проверку работы всех продуктов, программ или услуг не-IBM возлагается на пользователя.

IBM может располагать патентами или рассматриваемыми заявками на патенты, относящимися к предмету данной публикации. Получение этого документа не означает предоставления каких-либо лицензий на эти патенты. Запросы по поводу лицензий следует направлять в письменной форме по адресу:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

По поводу лицензий, связанных с использованием наборов двухбайтных символов (DBCS), обращайтесь в отдел интеллектуальной собственности IBM в вашей стране или направьте запрос в письменной форме по адресу:

Законодательство по защите и
лицензированию интеллектуальной собственности
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Nakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

Следующий абзац не применяется в Великобритании или в любой другой стране, где подобные заявления противоречат местным законам: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ПРЕДСТАВЛЯЕТ ДАННУЮ ПУБЛИКАЦИЮ "КАК ЕСТЬ" БЕЗО ВСЯКИХ ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТАКОВЫМИ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ СОБЛЮДЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО АВТОРСКИХ ПРАВ, ВОЗМОЖНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКИХ-ЛИБО ЦЕЛЕЙ. В некоторых странах для определенных сделок подобные оговорки не допускаются, таким образом, это утверждение может не относиться к вам.

Данная информация может содержать технические неточности и типографские опечатки. Периодически в информацию вносятся изменения, они будут включены в новые издания этой публикации. IBM может в любое время без уведомления вносить изменения и усовершенствования в продукты и программы, описанные в этой публикации.

Любые ссылки в данной информации на сайты, не принадлежащие IBM, приводятся только для удобства и никоим образом не означают поддержки IBM этих сайтов. Материалы на таких веб-сайтах не являются составной частью материалов по данному продукту IBM, и вся ответственность за пользование такими веб-сайтами лежит на вас.

IBM может использовать или распространять информацию так, как сочтет нужным, без каких-либо обязательств с ее стороны.

Если обладателю лицензии на данную программу понадобятся сведения о возможности: (i) обмена данными между независимо разработанными программами и другими программами (включая данную) и (ii) совместного использования таких данных, он может обратиться по адресу:

IBM Corporation
B1WA LKG1
550 King Street
Littleton, MA 01460-1250
U.S.A.

Такая информация может быть предоставлена на определенных условиях (в некоторых случаях к таким условиям может относиться оплата).

Лицензированная программа, описанная в данном документе, и все прилагаемые к ней материалы предоставляются IBM на условиях IBM Customer Agreement (Соглашения IBM с заказчиком), Международного соглашения о лицензиях на программы IBM или эквивалентного соглашения.

Приведенные данные о производительности измерены в контролируемой среде. Таким образом, результаты, полученные в других операционных средах, могут существенно отличаться от них. Некоторые показатели измерены получены в системах разработки и нет никаких гарантий, что в общедоступных системах эти показатели будут теми же. Более того, некоторые результаты могут быть получены путем экстраполяции. Реальные результаты могут отличаться от них. Пользователи должны проверить данные для своих конкретных сред.

Информация о продуктах других фирм получена от поставщиков этих продуктов, из их опубликованных объявлений или из других общедоступных источников. IBM не проверяла эти продукты и не может подтвердить точность измерений, совместимость или прочие утверждения о продуктах других фирм. Вопросы о возможностях продуктов других фирм следует направлять поставщикам этих продуктов.

Все утверждения о будущих направлениях разработок или намерениях фирмы IBM могут быть пересмотрены или отменены без дополнительного объявления, и отражают исключительно предполагаемые цели фирмы.

Все указанные здесь цены IBM являются текущими рекомендуемыми ценами на продукты IBM, и они могут измениться безо всякого уведомления. Дилерские цены могут отличаться от них.

Эта информация содержит примеры данных и отчетов, иллюстрирующие типичные деловые операции. Чтобы эти примеры были правдоподобны, в них включены имена лиц, названия компаний и товаров. Все эти имена и названия вымышлены и любое их сходство с реальными именами и адресами полностью случайно.

ЛИЦЕНЗИЯ НА ПЕРЕПЕЧАТКУ:

Эта информация содержит примеры прикладных программ на языках программирования, иллюстрирующих приемы программирования для различных операционных платформ. Разрешается копировать, изменять и распространять эти примеры программ в любой форме без оплаты IBM для целей разработки, использования, сбыта или распространения прикладных программ, соответствующих интерфейсу прикладного программирования операционных платформ, для которых эти примеры программ написаны. Эти примеры не были всесторонне проверены во всех возможных условиях. Поэтому IBM не может гарантировать их надежность, пригодность и функционирование. Пробные программы предоставляются по принципу 'как есть', без какой-либо гарантии. IBM не несет ответственности ни за какой ущерб, вызванный использованием пробных программ.

Если вы просматриваете эту информацию на экране, фотографии и цветные иллюстрации могут быть не видны.

Товарные знаки

IBM, логотип IBM и ibm.com - товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки корпорации International Business Machines во многих юрисдикциях мира. Прочие названия продуктов и услуг могут быть товарными знаками IBM или других компаний. Текущий список товарных знаков IBM находится в веб на странице "Copyright and trademark information" (Информация об авторских правах и товарных знаках) по адресу: www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Замечания относительно политики конфиденциальности и положений об использовании

В программных продуктах IBM, включая программу как служебное решение ("Предложения относительно программ"), могут использоваться элементы cookie или другие технологии для сбора информации об использовании продукта, чтобы помочь улучшить опыт работы конечного пользователя, настроить взаимодействия с конечным пользователем или для других целей. Элемент cookie - это фрагмент данных, которые веб-сайт может отправить в ваш браузер и которые затем могут храниться на вашем компьютере в виде тега, идентифицирующего ваш компьютер. Во многих случаях никакой личной информации эти компоненты cookie не собирают. Если используемое вами Предложение относительно программ позволяет вам собирать личную информацию через компоненты cookie и аналогичные технологии, мы информируем вас ниже о соответствующих особенностях.

В зависимости от внедренных конфигураций данное Предложение относительно программ может использовать сеансы и хранимые компоненты cookie, которые собирают имя каждого пользователя и другую личную информацию для управления сеансами, усовершенствованной работы пользователей или других целей, касающихся отслеживания использования, или функциональных целей. Эти компоненты cookie можно отключить, но при их отключении также будут отключены функции, для поддержки которых они предназначены.

Различные законодательства регулируют сбор личной информации через компоненты cookies и аналогичные технологии. Если конфигурации, внедренные для этого Предложения относительно программ, обеспечивают вам, как заказчику, возможность собирать личную информацию от конечных пользователей через cookies и другие технологии, вы должны обратиться за местной юридической рекомендацией о том, существуют ли какие-либо законы, применимые к такому сбору данных, включая все требования относительно предоставления замечаний и согласований в тех случаях, где это применимо.

IBM требует, чтобы Клиенты (1) обеспечивали четкую и явную связь с терминами веб-сайта Заказчика относительно использования (например, политики конфиденциальности), включая связь со сбором и практикой использования данных IBM и Клиентом, (2) сообщали о том, что элементы cookie и явные элементы gif/веб-маяки помещались на компьютер посетителя компанией IBM от имени Клиента вместе с пояснением цели такой технологии, и (3) в той степени, в которой это требуется законом, получали согласие от посетителей веб-сайта перед помещением элементов cookie и явных элементов gif/веб-маяков Клиентом или компанией IBM от имени Клиента на устройства посетителя веб-сайта.

Более подробную информацию об использовании для этих целей различных технологий, включая компоненты cookie, смотрите в документе IBM Online Privacy Statement (Заявление об электронной конфиденциальности) по адресу: <http://www.ibm.com/privacy/details/us/en>, в разделе "Cookies, Web Beacons and Other Technologies" (Элементы cookie, веб-маяки и другие технологии).



Напечатано в Дании