|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ**

**на внедрение автоматизированной системы корпоративной отчётности**

**на базе платформы SAP Business Objects BI**

**Техническое решение по интеграции данных:**

**описание интерфейсной области**

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

Директор по ИТ Старший консультант

ОАО «Мэлон Фэшн Груп» ООО «КОРУС Консалтинг CPM»

Морозов А.Н. / / Перминов С.В. / /

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

Санкт-Петербург

2015

**Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполнитель: | ООО «КОРУС Консалтинг CPM» | г. Санкт-Петербург, Малый пр. В.О. 54, корп. 4 |
| Заказчик: | ООО «Мелон Фэшн Групп» | г. Санкт-Петербург,  10-я Красноармейская ул., д. 22 |

**История изменений документа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Версия | Дата | Описание |
| 1.00 | 23.12.2015 | Первоначальная версия документа |

# Оглавление

[1. Назначение документа 4](#_Toc428896172)

[2. Описание интерфейсных представлений 4](#_Toc428896173)

# Список таблиц

[**Таблица 1.** Справочник Акционные товары 5](#_Toc438657140)

[**Таблица 2.** Справочник маркетинговых акций 5](#_Toc438657141)

[**Таблица 3.** Справочник Чеки (покупки) 5](#_Toc438657142)

[**Таблица 4.** Справочник Дисконтные карты 6](#_Toc438657143)

[**Таблица 5.** Справочник Сотрудники 6](#_Toc438657144)

[**Таблица 6.** Справочник Счета оплаты (аренда) 6](#_Toc438657145)

[**Таблица 7.** Справочник Договоры аренды 7](#_Toc438657146)

[**Таблица 8.** Справочник Номенклатура развития 7](#_Toc438657147)

[**Таблица 9.** Справочник Документы уценки 7](#_Toc438657148)

[**Таблица 10.** Справочник Подрядчики для видов работ 8](#_Toc438657149)

[**Таблица 11.** Таблица факта с плановыми данными по BI. Градация 8](#_Toc438657150)

[**Таблица 12.** Таблица факта с показателями по лизингу. 8](#_Toc438657151)

[**Таблица 13.** Таблица факта с показателями ККМ 9](#_Toc438657152)

[**Таблица 14.** Таблица факта с курсами валют 9](#_Toc438657153)

[**Таблица 15.** Таблица факта с плановыми данными по сотрудникам 10](#_Toc438657154)

[**Таблица 16.** Таблица факта с данными по зарплате на уровне бренда 10](#_Toc438657155)

[**Таблица 17.** Таблица факта с данными по сумме заказов в розничных ценах. 11](#_Toc438657156)

[Таблица 18. Таблица факта с данными по начальному заказу у поставщиков. 11](#_Toc438657157)

[**Таблица 19.** Таблица факта с данными по арендной плате по базовым условиям 12](#_Toc438657158)

[**Таблица 20.** Таблица факта с данными по арендной плате без НДС по договоренности 12](#_Toc438657159)

[**Таблица 21.** Таблица факта с данными по арендной плате без НДС по доп. Соглашениям. 13](#_Toc438657160)

[Таблица 22. Таблица факта с фактическими данными по затратам на обслуживание магазина 14](#_Toc438657161)

[**Таблица 23.** Таблица факта с прогнозными данными по затратам на уровне магазинов. 15](#_Toc438657162)

[**Таблица 24.** Таблица факта с фактическими данными по месячному бюджету закупок. 15](#_Toc438657163)

[**Таблица 25.** Таблица факта с фактическими данными по закупочными ценами. 15](#_Toc438657164)

[**Таблица 26.** Таблица факта с фактическими данными по фонду оплаты труда. 16](#_Toc438657165)

[**Таблица 27.** Таблица факта с фактическими данными по отгрузкам в магазины. 16](#_Toc438657166)

[**Таблица 28.** Таблица факта с плановыми данными по отгрузкам в магазины. 16](#_Toc438657167)

[**Таблица 29.** Таблица факта с фактическими данными по отгрузке в розницу. 17](#_Toc438657168)

[Таблица 30. Таблица факта с фактическими данными по отгрузке по каналам франчайзи\опт. 17](#_Toc438657169)

[**Таблица 31. Таблица факта с фактическими данными по группам получателей смс.** 18](#_Toc438657170)

[**Таблица 32.** Таблица факта с фактическими данными по поступлениям на склады. 18](#_Toc438657171)

[**Таблица 33.** Таблица факта с плановыми данными по поступлениям на склады. 19](#_Toc438657172)

[Таблица 34. Таблица факта с фактическими данными по поступлениям товара в магазины. 19](#_Toc438657173)

[Таблица 35. Таблица факта с плановыми данными по по поступлениям товара в магазины. 20](#_Toc438657174)

# Назначение документа

Целью настоящего документа является описание представлений над данными базы данных-источника корпоративной системы на базе 1С.

# Описание интерфейсных представлений

DIM\_CAMPAIGN\_SKU – «Справочник Акционные товары» описан в Таблице [**Таблица 1**].

**Таблица 1.** Справочник Акционные товары

| **Название поля** | **Тип данных** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| ID\_SKU | binary | Акционный артикул |
| ID\_COLLECTION | binary | Акционная коллекция |
| COLLECTION\_MONTH | nvarchar | Акционный месяц коллекции |
| ID\_ASSORTMENT\_GROUP | binary | Акционная ассортиментная группа |
| ID\_ASSORTMENT | binary | Акционный ассортимент |
| SEASON | nvarchar | Акционный сезон коллекции |

DIM\_MARKETING\_CAMPAIGN – «Справочник маркетинговых акций» описан в Таблице [**Таблица 2**].

**Таблица 2.** Справочник маркетинговых акций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_MAKETING\_CAMPAIGN | binary | ID маркетинговой акции |
| MC\_NAME | nvarchar | Маркетинговая акция |
| START\_DT | datetime | Дата начала акции |

DIM\_CHECKS – «Справочник Чеки (покупки)» описан в Таблице [**Таблица 3**].

**Таблица 3.** Справочник Чеки (покупки)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CHECK\_NUM | numeric | Чек |
| PAYMENT\_KIND | nvarchar | Способ оплаты |

DIM\_DISCOUNT\_CARD – «Справочник Дисконтные карты» описан в Таблице [**Таблица 4**].

**Таблица 4.** Справочник Дисконтные карты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_DISCOUNT\_CARD | binary | ID Дисконтной карты |
| CODE | numeric | Дисконтная карта |
| ISSUE\_DT | datetime | Дата выдачи карты |
| OWNER\_BIRTH\_DT | datetime | Дата рождения держателя карты |
| OWNER\_AGE | int | Возраст держателя карты |

DIM\_EMPLOYEE – «Справочник Сотрудники» описан в Таблице [**Таблица 5**].

**Таблица 5.** Справочник Сотрудники

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_EMPLOYEE | binary | ID сотрудника |
| EMPLOYEE\_NAME | nvarchar | Сотрудник |
| EMPLOYMENT\_KIND | nvarchar | Тип персонала |
| EMPLOYEE\_POSITION | nvarchar | Должность |

DIM\_SUPPLIERS\_INVOICE – «Справочник Счета оплаты (аренда)» описан в Таблице [**Таблица 6**].

**Таблица 6.** Справочник Счета оплаты (аренда)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_SUPPLIER\_INVOICE | binary | ID Счета на оплату |
| INVOICE\_NUM | nvarchar | Счёт оплаты |
| PMNT\_PLAN\_DT | datetime | Дата оплаты (план) |
| PMNT\_FACT\_DT | datetime | Дата оплаты (факт) |

DIM\_LEASING\_CONTRACT – «Справочник Договоры аренды» описан в Таблице [**Таблица 7**].

**Таблица 7.** Справочник Договоры аренды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_CONTRACT | binary | Договор аренды |
| ADD\_CONTRACT | nvarchar | Дополнительное соглашение по аренде |
| ID\_CURRENCY | binary | Валюта договора |
| CONTRACT\_END\_DT | datetime | Дата окончания договора аренды |
| RENT\_TERMS | nvarchar | Условия аренды |
| CANCELATION\_TERMS | nvarchar | Условия расторжения |
| UNILATERAL\_TERM\_POSSIBILITY | nvarchar | Возможность одностороннего расторжения договора аренды |
| DISCOUNT\_START\_DT | datetime | Дата начала действия скидки на аренду |
| DISCOUNT\_END\_DT | datetime | Дата окончания действия скидки на аренду |
| PAYMENT\_DAY | numeric | Дата оплаты (договор) |

DIM\_DEV\_SKU – «Справочник Номенклатура развития» описан в Таблице [**Таблица 8**].

**Таблица 8.** Справочник Номенклатура развития

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_SKU | binary | Номенклатура развития |
| ID\_SKU\_GROUP | binary | Группа номенклатуры |

DIM\_MARKDOWN\_DOCUMENT – «Справочник Документы уценки» описан в Таблице [**Таблица 9**].

**Таблица 9.** Справочник Документы уценки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_MARKDOWN\_DOC | binary | ID документа уценки |
| MD\_NUM | numeric | Документ уценки |
| MD\_DT | datetime | Дата создания документа |

DIM\_WORK\_CONTRACTORS – «Справочник Подрядчики для видов работ» описан в Таблице [**Таблица 10**].

**Таблица 10.** Справочник Подрядчики для видов работ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_CONTRACTOR | binary | ID подрядчика |
| CONTRACTOR\_CODE | nchar | Код подрядчика |
| CONTRACTOR\_DESC | nvarchar | Подрядчик для вида работ |

FACT\_PLAN\_BI\_GRADATION – таблица факта «Плановые данные для BI. Градация» описана в Таблице [**Таблица 11**].

**Таблица 11.** Таблица факта с плановыми данными по BI. Градация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MEASURE\_NAME | nvarchar | Название показателя |
| START\_DT | datetime | Дата начала планового периода |
| END\_DT | datetime | Дата окончания планового периода |
| ID\_PLAN\_DOC\_ID | binary | Ссылка на документ планирования |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| PLAN | numeric | Плановое значение показателя |
| FACT | numeric | Фактическое значение показателя |
| IS\_MANUAL\_CORRECTION | binary | Флаг ручной коррекции |

FACT\_LEASING– таблица факта «Показатели по лизингу» описана в Таблице [**Таблица 12**].

**Таблица 12.** Таблица факта с показателями по лизингу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на склад\магазин |
| TURNOVER\_PCT | numeric | CAP (факт), % |
| RENT\_AGREEMENT\_FLAG | binary | Признак договорной аренды |
| DISCOUNT\_PCT | numeric | Скидка на БАП (факт), % |
| FIXED\_RATE\_RUB | numeric | Фиксированный курс (факт), руб |

FACT\_TERMINAL\_SALES – таблица факта «Показатели ККМ» описана в Таблице [**Таблица 13**].

**Таблица 13.** Таблица факта с показателями ККМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_CHECK | binary | Ссылка на чек |
| CHECK\_DT | datetime | Дата чека |
| ID\_MARKETING\_CAMPAIGN | binary | Ссылка на акцию |
| ID\_DISCOUNT\_CARD | binary | Ссылка на скидочную карту |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| PRICE\_RUB | numeric | Цена, руб |
| DISCOUNT\_AMT\_RUB | numeric | Скидка, руб |
| VAT\_AMT\_RUB | numeric | Сумма НДС, руб |

FACT\_CURRENCY– таблица факта «Курсы валют» описана в Таблице [**Таблица 14**].

**Таблица 14.** Таблица факта с курсами валют

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| USD\_FACT\_RATE | numeric | Курс доллара (факт) |
| EUR\_FACT\_RATE | numeric | Курс евро (факт) |
| USD\_PLAN\_RATE | numeric | Курс доллара (план) |
| EUR\_PLAN\_RATE | numeric | Курс евро (план) |

FACT\_PLAN\_BI\_EMPLOYEE\_COUNT– таблица факта «Плановые данные для BI. Сотрудники» описана в Таблице [**Таблица 15**].

**Таблица 15.** Таблица факта с плановыми данными по сотрудникам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| START\_DT | datetime | Дата начала планового периода |
| END\_DT | datetime | Дата окончания планового периода |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на склад\магазин |
| WORKED\_HOURS\_CNT | numeric | Рабочие часы |
| EMPLOYEE\_CNT | numeric | Количество сотрудников |

FACT\_COST\_DESC– таблица факта «Зарплата на уровне бренда» описана в Таблице [**Таблица 16**].

**Таблица 16.** Таблица факта с данными по зарплате на уровне бренда

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_COST\_DESC | binary | Идентификатор документа предварительное описание затрат |
| DT | datetime | Дата документа |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_BUSINESS\_UNIT | binary | Ссылка на подразделение организации |
| NUMBER | numeric | Номер документа |
| VERSION | timestamp | Версия |
| OPERATION\_TYPE\_COST\_DESC | nvarchar | Вид операции |
| AMT\_RUB | numeric | Сумма, руб |
| AMT\_FACT\_COSTS\_RUB | numeric | Сумма фактических затрат, руб |

FACT\_CURRENT\_ORDER\_REMAIN– таблица факта «Сумма заказа в розничных ценах» описана в Таблице [**Таблица 17**].

**Таблица 17.** Таблица факта с данными по сумме заказов в розничных ценах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| ID\_CONTRACTOR | binary | Ссылка на контрагента |
| ID\_SET\SKU | binary | Ссылка на набор\номенклатуру |
| ID\_SIZE | binary | Ссылка на размер |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на склад\магазин |
| ID\_COLOR | binary | Ссылка на цвет |
| ID\_HEIGHT | binary | Ссылка на рост |
| QUANTITY | numeric | Количество |

FACT\_INITIAL\_ORDER– таблица факта «Заказ начальный» описана в Таблице [**Таблица 18**].

Таблица 18. Таблица факта с данными по начальному заказу у поставщиков.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| ID\_CONTRACTOR | binary | Ссылка на контрагента |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_SIZE | binary | Ссылка на размер |
| ADMINISTRATIVE\_REGION | nvarchar | Административный регион |
| ID\_HEIGHT | binary | Ссылка на рост |
| ID\_COLOR | binary | Ссылка на цвет |
| QUANTITY | numeric | Количество |
| NET\_COST | numeric | Себестоимость |
| AMT\_RUB | numeric | Сумма, руб |

FACT\_LEASING\_PLAN– таблица факта «Арендная плата без НДС по базовым условиям» описана в Таблице [**Таблица 19**].

**Таблица 19.** Таблица факта с данными по арендной плате по базовым условиям

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DT | datetime | Дата |
| ID\_LEASING\_YEAR\_PLAN | binary | Ссылка на документ планирования |
| NUMBER | nchar | Номер документа |
| VERSION | timestamp | Версия |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| ID\_STOСЛ | binary | Ссылка на магазин\склад |
| AMT\_TOTAL\_RUB | numeric | Итоговая сумма |
| AMT1 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT2 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT3 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT4 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT5 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT6 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT7 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT8 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT9 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT10 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT11 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT12 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |

FACT\_LEASING\_UP\_PLAN – таблица факта «Арендная плата без НДС по договоренности» описана в Таблице [**Таблица 20**].

**Таблица 20.** Таблица факта с данными по арендной плате без НДС по договоренности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DT | datetime | Дата |
| ID\_LEASING\_YEAR\_PLAN | binary | Ссылка на документ планирования |
| NUMBER | nchar | Номер документа |
| VERSION | timestamp | Версия |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| AMT\_TOTAL\_RUB | numeric | Итоговая сумма |
| AMT1 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT2 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT3 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT4 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT5 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT6 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT7 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT8 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT9 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT10 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT11 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT12 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |

FACT\_LEASING\_UPDS\_PLAN– таблица факта «Арендная плата без НДС по ДС» описана в Таблице [**Таблица 21**].

**Таблица 21.** Таблица факта с данными по арендной плате без НДС по доп. Соглашениям.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DT | datetime | Дата |
| ID\_LEASING\_YEAR\_PLAN | binary | Ссылка на документ планирования |
| NUMBER | nchar | Номер документа |
| VERSION | timestamp | Версия |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| AMT\_TOTAL\_RUB | numeric | Итоговая сумма |
| AMT1 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT2 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT3 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT4 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT5 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT6 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT7 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT8 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT9 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT10 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT11 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |
| AMT12 | numeric | Сумма в разбивке по месяцам года |

FACT\_MAINTENANCE\_COST– таблица факта «Затраты на обслуживание магазина» описана в Таблице [Таблица 22].

Таблица 22. Таблица факта с фактическими данными по затратам на обслуживание магазина

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_SUPPLIER\_INVOICE | binary | Идентификатор счета поставщика |
| DT | datetime | Дата |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| ID\_CONTRACTOR | binary | Ссылка на контрагента |
| INVOICE\_AMT | numeric | Сумма, руб |

FACT\_PLAN\_BI\_STORE\_INVEST– таблица факта «Плановые данные для BI. Магазины» описана в Таблице [**Таблица 23**].

**Таблица 23.** Таблица факта с прогнозными данными по затратам на уровне магазинов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| START\_DT | datetime | Дата начала планового периода |
| END\_DT | datetime | Дата окончания планового периода |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| AMT\_WO\_VAT\_RUB | numeric | Сумма без НДС, руб |

FACT\_PURCHASE\_BUDGET – таблица факта «Бюджет закупок» описана в Таблице [**Таблица 24**].

**Таблица 24.** Таблица факта с фактическими данными по месячному бюджету закупок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_COLOR | binary | Ссылка на цвет |
| ID\_SIZE | binary | Ссылка на размер |
| ID\_HEIGHT | binary | Ссылка на рост |
| AMT\_RUB | numeric | Сумма, руб |

FACT\_PURCHASE\_PRICE – таблица факта «Закупочная цена» описана в Таблице [**Таблица 25**].

**Таблица 25.** Таблица факта с фактическими данными по закупочными ценами.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DT | datetime | Дата |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_SKU\_PRICE\_TYPE | binary | Ссылка на тип цены номенклатуры |
| IS\_SALE | binary | Флаг распродажи |
| ID\_CURRENCY | binary | Ссылка на валюту |
| PRICE\_RUB | numeric | Сумма, руб |

FACT\_SALARY\_FUND\_FACT– таблица факта «ФОТ» описана в Таблице [**Таблица 26**].

**Таблица 26.** Таблица факта с фактическими данными по фонду оплаты труда.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_EMPLOYEE\_POSITION | binary | Ссылка на должность |
| ID\_ORGANIZATION\_UNIT | binary | Ссылка на подразделение организации |
| SALARY\_RUB | numeric | Зарплата, руб |

FACT\_SHIP\_TO\_STORES\_FACT– таблица факта «Фактическая отгрузка в магазины» описана в Таблице [**Таблица 27**].

**Таблица 27.** Таблица факта с фактическими данными по отгрузкам в магазины.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_SIZE | binary | Ссылка на размер |
| ID\_HEIGHT | binary | Ссылка на рост |
| ID\_COLOR | binary | Ссылка на цвет |
| ID\_CONTRACTOR | binary | Ссылка на контрагента |
| QUANTITY | numeric | Количество |

FACT\_SHIP\_TO\_STORES\_PLAN– таблица факта «Плановая отгрузка в магазины» описана в Таблице [**Таблица 28**].

**Таблица 28.** Таблица факта с плановыми данными по отгрузкам в магазины.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_CONTRACTOR | binary | Ссылка на контрагента |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| ID\_SET/SKU | binary | Ссылка на набор\номенклатуру |
| ID\_SIZE | binary | Ссылка на размер |
| ID\_HEIGHT | binary | Ссылка на рост |
| ID\_COLOR | binary | Ссылка на цвет |
| QUANTITY | numeric | Количество |

FACT\_SHIPPING\_RETAIL– таблица факта «Отгрузка в розницу» описана в Таблице [**Таблица 29**].

**Таблица 29.** Таблица факта с фактическими данными по отгрузке в розницу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_SIZE | binary | Ссылка на размер |
| ID\_HEIGHT | binary | Ссылка на рост |
| ID\_COLOR | binary | Ссылка на цвет |
| ID\_STOCK\_TO | binary | Ссылка на склад\магазин отгрузки |
| ID\_STOCK\_FROM | binary | Ссылка на склад\магазин назначения |
| QUANTITY | numeric | Количество |
| AMT\_RUB | numeric | Сумма, руб |
| AMT\_RETAIL\_RUB | numeric | Сумма в розничных ценах, руб |

FACT\_SHIPPING\_OTHER– таблица факта «Отгрузка по франчайзи\опту» описана в Таблице [**Таблица 30**].

Таблица 30. Таблица факта с фактическими данными по отгрузке по каналам франчайзи\опт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_REALIZ\_DOC | binary | Ссылка на документ реализации |
| DT | datetime | Дата |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_SIZE | binary | Ссылка на размер |
| ID\_HEIGHT | binary | Ссылка на рост |
| ID\_COLOR | binary | Ссылка на цвет |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| ID\_DISCOUNT\_CARD | binary | Ссылка на скидочную карту |
| QUANTITY | numeric | Количество |
| NET\_COST | numeric | Себестоимость |
| AMT\_RUB | numeric | Сумма, руб |

FACT\_SMS\_SUBSCR\_PLAN– таблица факта «Количество абонентов СМС» описана в Таблице [**Таблица 31**].

**Таблица 31. Таблица факта с фактическими данными по группам получателей смс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_GROUP | binary | Идентификатор группы рассылки |
| DT | datetime | Дата |
| GROUP\_CODE | nchar | Код группы |
| GROUP\_DESC | nvarchar | Описание группы |
| VERSION | timestamp | Версия |
| GROUP\_CNT | datetime | Количество человек в группе |

FACT\_STOCK\_RECEIPT\_FACT– таблица факта «Поступление на склад, факт » описана в Таблице [**Таблица 32**].

**Таблица 32.** Таблица факта с фактическими данными по поступлениям на склады.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_DOC | binary | Идентификатор документа |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| QUANTITY | numeric | Количество |
| AMT\_RUB | numeric | Сумма, руб |

FACT\_STOCK\_RECEIPT\_PLAN– таблица факта «Поступление на склад, план» описана в Таблице [**Таблица 33**].

**Таблица 33.** Таблица факта с плановыми данными по поступлениям на склады.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_SUPPLIER\_INVOICE | binary | Ссылка на счет поставщика |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_ORGANIZATION\_UNIT | binary | Ссылка на подразделение организации |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| COST\_RUB | numeric | Цена, руб |
| QUANTITY | numeric | Количество |
| AMT\_RUB | numeric | Сумма, руб |
| VAT\_AMT\_RUB | numeric | Сумма НДС, руб |
| AMT\_WO\_VAT\_RUB | numeric | Сумма без НДС, руб |

FACT\_STORE\_ARRIVAL\_FACT– таблица факта «Поступление в магазины, факт» описана в Таблице [**Таблица 34**].

Таблица 34. Таблица факта с фактическими данными по поступлениям товара в магазины.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERIOD | datetime | Период |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_SIZE | binary | Ссылка на размер |
| ID\_HEIGHT | binary | Ссылка на рост |
| ID\_COLOR | binary | Ссылка на цвет |
| QUANTITY | numeric | Количество |
| AMT\_RUB | numeric | Сумма, руб |
| AMT\_RETAIL\_RUB | numeric | Сумма в розничных ценах, руб |

FACT\_STORE\_ARRIVAL\_PLAN– таблица факта «Поступление в магазины, план» описана в Таблице [**Таблица 35**].

Таблица 35. Таблица факта с плановыми данными по по поступлениям товара в магазины.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID\_PURCHASE\_ORDER | binary | Идентификатор заказа покупателя |
| VERSION | timestamp | Версия |
| DT | datetime | Дата |
| NUMBER | numeric | Номер заказа |
| ID\_BRAND | binary | Ссылка на бренд |
| ID\_COLLECTION | binary | Ссылка на коллекцию |
| ID\_ASSORTMENT | binary | Ссылка на ассортимент |
| ID\_SKU | binary | Ссылка на номенклатуру |
| ID\_MOTNH | binary | Ссылка на месяц |
| ID\_LOGISTIC\_REGION | binary | Ссылка на логистический регион |
| ID\_STOCK | binary | Ссылка на магазин\склад |
| ID\_CONTRACTOR | binary | Ссылка на контрагента |
| QUANTITY\_PLAN | numeric | Количество |
| QUANTITY\_PER\_STORE | numeric | Количество на магазин |
| NET\_PRICE\_PIECE | numeric | Себестоимость |
| AMT\_RUB | numeric | Сумма, руб |
| PRICE | numeric | Цена, руб |