|  |
| --- |
| **Словарь данных** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изделие** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный | Артикул | Да | Идентификатор изделия |
|  | Наименование | Да | Наименование изделия |
|  | Ширина | Да | Ширина в одной из единиц измерения |
|  | Длина | Да | Длина в одной из единиц измерения |
|  | Изображение | Нет | Графическое изображение изделия |
|  | Комментарий | Нет | Дополнительные сведения о изделии |
| **Заказ** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный | Номер | Да | Номер заказа |
| Дата | Да | Дата заказа |
|  | Этап выполнения | Да | Текущий этап выполнения (Новый / Ожидает / Обработка / Отклонен / К оплате / Оплачен / Раскрой / Производство / Готов) |
| Внешний | Заказчик | Да | Внешний ключ к таблице Пользователь |
| Внешний | Менеджер | Нет | Внешний ключ к таблице Пользователь |
|  | Стоимость | Нет | Стоимость изделия |
| **Заказанные изделия** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный  Внешний | Номер заказа | Да | Внешний ключ к таблице Заказ |
| Артикул изделия | Да | Внешний ключ к таблице Изделие |
|  | Количество | Да | Количество данных изделий в заказе |
| **Пользователь** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный | Логин | Да | Логин пользователя |
| Пароль | Да | Пароль пользователя |
|  | Роль | Да | Роль (Заказчик / Менеджер / Кладовщик / Руководитель) |
|  | Наименование | Нет | Наименование пользователя |
| **Ткань** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный | Артикул | Да | Идентификатор ткани |
|  | Наименование | Да | Наименование ткани |
|  | Цвет | Нет | Цвет ткани |
|  | Рисунок | Нет | Узор на ткани |
|  | Изображение | Нет | Графическое изображение ткани |
|  | Состав | Нет | Состав ткани |
|  | Ширина | Да | Базовая ширина в рулоне |
|  | Длина | Да | Базовая длина рулона |
|  | Цена | Да | Стоимость одной единицы |
| **Ткани изделия** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный  Внешний | Артикул ткани | Да | Внешний ключ к таблице Ткань |
| Артикул изделия | Да | Внешний ключ к таблице Изделия |
| **Склад ткани** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный | Рулон | Да | Идентификатор рулона |
| Первичный  Внешний | Артикул ткани | Да | Внешний ключ к таблице Ткань |
|  | Ширина | Да | Ширина ткани в рулоне |
|  | Длина | Да | Длина ткани в рулоне |
| **Фурнитура** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный | Артикул | Да | Идентификатор фурнитуры |
|  | Наименование | Да | Наименование фурнитуры |
|  | Тип | Да | Тип фурнитуры |
|  | Ширина | Да | Ширина в одной из единиц измерения |
|  | Длина | Нет | Длина в одной из единиц измерения |
|  | Вес | Нет | Вес одной единицы фурнитуры |
|  | Изображение | Нет | Графическое изображение фурнитуры |
|  | Цена | Да | Стоимость одной единицы |
| **Фурнитура изделия** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный  Внешний | Артикул фурнитуры | Да | Внешний ключ к таблице Фурнитура |
| Артикул изделия | Да | Внешний ключ к таблице Изделие |
|  | Размещение | Да | Способ размещения фурнитуры или координаты на изделии |
|  | Ширина | Нет | Ширина на данном изделии |
|  | Длина | Нет | Длина на данном изделии |
|  | Поворот | Нет | Угол поворота на данном изделии |
|  | Количество | Да | Количество единиц фурнитуры |
| **Склад фурнитуры** | | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| Первичный | Партия | Да | Идентификатор партии (упаковки) фурнитуры |
| Первичный  Внешний | Артикул фурнитуры | Да | Внешний ключ к таблице Фурнитура |
|  | Количество | Да | Количество единиц в партии |