|  |
| --- |
| **Словарь данных** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **Изделие** | | |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | | **Тип Данных** | **Примечание** |
| Первичный | Артикул | Да | |  | Идентификатор изделия |
|  | Наименование | Да | | Текстовый | Наименование изделия |
|  | Ширина | Да | | число | Ширина в одной из единиц измерения |
|  | Длина | Да | | число | 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 |