**Даталогическая модель и нормализованные отношения**

**Транспортное средство:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  поля | Тип данных | Длина | Допустимое  значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID | Числовой | 8 | NOT NULL | + |  | Уникальный идентификатор |
| Type | Текстовый |  |  |  |  | Тип транспорта |
| Model\_name | Текстовый |  |  |  |  | Модель |
| Country | Текстовый |  | NOT NULL |  |  | Страна, откуда следует |
| Code | Числовой |  | NOT NULL |  |  | Код страны |

**Груз:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  поля | Тип данных | Длина | Допустимое  значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID | Числовой | 8 | NOT NULL | + |  | Уникальный идентификатор |
| Name | Текстовый |  | NOT NULL |  |  | Название |
| Country | Текстовый |  | NOT NULL |  |  | Страна происхождения |
| Price | Денежный |  | NOT NULL |  |  | Цена |
| Weight | Числовой |  | NOT NULL |  |  | Вес |

**Документы:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  поля | Тип данных | Длина | Допустимое  значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID | Числовой | 8 | NOT NULL | + |  | Уникальный идентификатор |
| Type\_of\_document | Текстовый |  | NOT NULL |  |  | Тип документа |
| Number\_and\_date | Дата/Время |  |  |  |  | Дата выдачи |
| Issuing\_authority | Текстовый |  | NOT NULL |  |  | Выдавший орган |

**Таможенный контроль:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  поля | Тип данных | Длина | Допустимое  значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID | Числовой | 8 | NOT NULL | + |  | Уникальный идентификатор |
| Date\_of\_control | Дата/Время |  | NOT NULL |  |  | Дата проведения контроля |
| Conductive\_control | Текстовый |  |  |  |  | Сотрудник проводивший контроль (если не провела система) |
| Result | Текстовый |  | NOT NULL |  |  | Результат контроля |
| Notes | Текстовый |  |  |  |  | Замечания |

**Должностное лицо:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  поля | Тип данных | Длина | Допустимое  значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID | Числовой | 8 | NOT NULL | + |  | Уникальный идентификатор |
| Full\_name | Текстовый |  | NOT NULL |  |  | ФИО |
| Job\_title | Текстовый |  | NOT NULL |  |  | Должность |
| Department\_name | Текстовый |  | NOT NULL |  |  | Название отдела |