

## Таблицы

Наименование таблицы	Описание таблицы
Brand	Перечень марок автомобилей
Car	Перечень характеристик автомобилей
Doc	Перечень документации купли-продажи
Email	Перечень емейл-адресов личностей
Employee	Перечень сотрудников
Gender	Перечень пола
Legal_person	Перечень юр. лиц
Model	Перечень моделей автомобилей
Natural_person	Перечень физ. лиц
Person	Перечень вовлеченных лиц (клиенты, сотрудники)
Person_type	Перечень типов лиц (юр или физ)
Phone	Перечень телефонов лиц

Атрибуты таблиц				
Таблица	Атрибут	Описание атрибута	Тип данных	Ключ
Brand	brand_id	ID марки	INTEGER	+
Brand	brand_cd	Код марки	VARCHAR	
Brand	brand_nm	Наименование марки	VARCHAR	
Car	car_id	ID автомобиля	INTEGER	+
Car	vin	VIN автомобиля	VARCHAR	
Car	von	VON автомобиля	VARCHAR	
Car	year	Год выпуска	INTEGER	
Car	model_id	ID модели	INTEGER	
Doc	doc_id	ID документа	INTEGER	+
Doc	doc_no	Номер документа	VARCHAR	
Doc	doc_dt	Дата создания документа	DATE	
Doc	car_id	ID автомобиля	INTEGER	
Doc	price	Цена	BIGINT	
Doc	person_id	ID клиента	INTEGER	
Doc	employee_id	ID сотрудника	INTEGER	
Email	person_id	ID личности	INTEGER	+
Email	Email	Электронная почта	VARCHAR	+

Email	is_main	Флаг основного email	BOOL	
Employee	person_id	ID сотрудника	INTEGER	+
Employee	login	Логин	VARCHAR	
Employee	pass	Пароль	VARCHAR	
Gender	gender_id	ID пола	INTEGER	+
Gender	gender_cd	Код пола	VARCHAR	
Gender	gender_nm	Наименование пола	VARCHAR	
Legal_person	person_id	ID юр. лица	INTEGER	+
Legal_person	name	Имя юр.лица	VARCHAR	
Legal_person	inn	ИНН	INTEGER	
Legal_person	kpp	КПП	INTEGER	
Legal_person	legal_address	Адрес	VARCHAR	
Legal_person	repr_id	representative_id	INTEGER	
Model	model_id	ID модели	INTEGER	+
Model	model_cd	Код модели	VARCHAR	
Model	model_nm	Наименование модели	VARCHAR	
Model	generation	Поколение	INTEGER	
Model	brand_id	ID марки	INTEGER	
Natural_person	person_id	ID физ. лица	INTEGER	+
Natural_person	surname	Фамилия	VARCHAR	
Natural_person	name	Имя	VARCHAR	
Natural_person	patronymic	Отчество	VARCHAR	
Natural_person	birth_dt	Дата рождения	DATE	
Natural_person	address	Адрес	VARCHAR	
Natural_person	gender_id	ID пола	INTEGER	
Person	person_id	ID личности	INTEGER	+
Person	person_type_id	ID типа личности	INTEGER	
Person_type	person_type_id	ID типа личности	INTEGER	+
Person_type	person_type_cd	Код типа личности	VARCHAR	
Person_type	person_type_nm	Наименование типа личности	VARCHAR	
Phone	person_id	ID личности	INTEGER	+
Phone	phone	Номер телефона	INTEGER	+
Phone	is_main	Флаг основного телефона	BOOL	
Phone	is_owner	Флаг владлец телефона	BOOL	