

Data Dictionary

Сотрудники

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	id_сотрудника	INT	Y	Auto increment
	Фамилия	VARCHAR (50)	Y	
	Имя	VARCHAR (50)	Y	
	Отчество	VARCHAR (50)	Y	
	Номер телефона	VARCHAR(50)	Y	
FK1	Должность	INT	Y	
	Пароль	VARCHAR (30)	Y	

Должность

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	id_должности	INT	Y	Auto increment
	Должность	VARCHAR (50)	Y	

Клиенты

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	id_клиента	INT	Y	Auto increment
	Фамилия	VARCHAR (50)	Y	
	Имя	VARCHAR (50)	Y	
	Отчество	VARCHAR (50)	Y	
	Номер телефона	VARCHAR(50)	Y	
	Номер лицевого счёта	VARCHAR(50)	Y	
FK	Адрес	INT	Y	

Адрес клиента

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	id_адреса	INT	Y	Auto increment
	Город	VARCHAR (50)	Y	
	Улица	VARCHAR (50)	Y	
	Номер дома	VARCHAR (50)	Y	
	Номер квартиры	VARCHAR (50)	Y	

Оборудование

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	id_оборудования	INT	Y	Auto increment
	Тип оборудования	VARCHAR (50)	Y	
	IP-адрес	VARCHAR (15)	Y	
	MAC-адрес	VARCHAR (18)	Y	

	Номер телефона	VARCHAR(50)	Y	
FK	Тип порта	INT	Y	

Тип порта				
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	id_типа_порта	INT	Y	Auto increment
	Название	VARCHAR (20)	Y	

Установка оборудования				
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	id_установки	INT	Y	Auto increment
	Дата установки	DATE	Y	
FK	Клиент	INT	Y	
FK	Сотрудник	INT	Y	
FK	Оборудование	INT	Y	
	Количество	INT	Y	
	Географические координаты	GEOGRAPHY	Y	
	Стоимость	DOUBLE	Y	