

Data Dictionary

Authorization

Key	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	ID	INT	Y
	Number	VARCHAR(50)	
	PasswordID	VARCHAR(50)	

TypeEquipment

Key	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	Code	INT	Y
	Name	VARCHAR(50)	Y

IdentificationData

Key	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	Code	INT	Y
	Serial number	VARCHAR(50)	
	Inventory number	VARCHAR(50)	Y
	IP address	VARCHAR(20)	
	MAC address	VARCHAR(50)	
	Phone number	VARCHAR(50)	Y
	Name equipment	VARCHAR(200)	Y

InstalledEquipment

Key	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	ID	INT	Y
FK	Code TypeEquipment	INT	Y
FK	Code IdentificationData	INT	Y
FK	Code TypePort	INT	Y
FK	Code Information location	INT	Y
	Numbe Ports	VARCHAR(50)	Y

Informationlocation

Key	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	Code	INT	Y
	Installation addres	VARCHAR(100)	Y
	Connection point	VARCHAR(50)	Y
	Installation location	VARCHAR(100)	Y
	Installation date	VARCHAR(20)	Y
	Gateway Phone Number	VARCHAR(50)	Y
	Phone list	VARCHAR(100)	

TypePort

Key	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
-----	------------	------------------------	-----------

PK	Code	INT	Y
FK	ID Subscriber	INT	Y
	Number port	VARCHAR(50)	Y
	Type port	VARCHAR(20)	Y

Subscriber			
Key	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	ID	INT	Y
	First name	VARCHAR(50)	
	last name	VARCHAR(100)	
	Patronymic	VARCHAR(50)	
	Condition	VARCHAR(20)	
	Personal number	VARCHAR(50)	

--

NOTES

NOTES

NOTES
Набор чисел интервалом от 0 до 255
Уникальный номер длиной 48 символов из букв и цифр

NOTES
Количество портов

NOTES
номер телефонных шлюзов
Список телефонов (в строчку) при многопортовом шлюзе

NOTES

номер порта, по его счёту

NOTES
В случае отсутствия абонента, лот должен быть отмечен как свободен
номер лицевого счёта абонента