VIZIT-DM08M

Программатор микросхем памяти домофонов **VIZIT-DM08M** (в дальнейшем - Программатор) предназначен для подготовки данных, которые должны быть внесены в энергонезависимую память домофонов **VIZIT** перед их установкой на объекте. Под данными подразумеваются индивидуальные коды и ключи доступа, системные, сервисные настройки и пароли.

Внешний вид Программатора VIZIT-DM08М



- (1) Крышка контейнера для микросхемы DS1996.
- (2) Разъем для подключения кабеля USB AM/BM. Кабель в комплект поставки не входит.
- (3) Считыватель ключей VIZIT-TM(DS1990A).
- (4) Индикатор обмена Программатора с компьютером.
- (5) Панель для микросхем энергонезависимой памяти.
- (6) Антенна считывателя ключей VIZIT-RF2.1, VIZIT-RF2.2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1

1

Программатор VIZIT-DM08M, шт. Паспорт, шт.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В Программаторе нет напряжений выше 10 В.

Не производите монтажные и ремонтные работы при подключённом к компьютеру Программаторе.

Запрещается производить ремонт вне специализированных сервисных организаций.

Не допускайте попадания на корпус жидких, химически активных веществ.

При очистке Программатора не используйте моющие средства.

ФУНКЦИИ

Программатор позволяет осуществлять:

- чтение и запись в таблицу (с указанием квартир) ключей VIZIT-TM(DS1990A), VIZIT-RF2.1, VIZIT-RF2.2;

- возможность ручного ввода кодов ключей доступа в таблицу;

- автоматизированное (с помощью генератора случайных чисел) или ручное заполнение индивидуальных кодов доступа, сервисных установок;

- сохранение подготовленных данных в виде файла *.bin (дамп памяти);

- запись микросхем памяти 24C16, 24C64, 24C512, DS1996A для выбранной модели блока вызова или блока управления домофона (в дальнейшем - блок);

- печать данных (ключей, кодов доступа) с указанием номеров квартир;

- чтение данных из файла *.bin;

- автоматическое распознавание модели блока, которому предназначен файл при его чтении.

- изменение данных ранее подготовленного и сохраненного файла;

- чтение данных из микросхем памяти 24С16, 24С64, 24С512, DS1996A;

- импорт и экспорт базы ключей между различными моделями блоков;

Программатор позволяет работать с данными следующих блоков:

- VIZIT-KTM600, VIZIT-KTM602;
- БВД-N100, БВД-N101, БВД-SM100, БВД-SM101, БВД-M200, БВД-M202;
- БУД-302К-20, БУД-302К-80; БУД-302М
- БУД-420М, БУД-420Р;
- БУД-430, БУД-485, БУД-485Р.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

При подготовке к работе выполняется установка на компьютер программы **VIZIT-DM08M-vx.xx**. Требуемая операционная система: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10.

Установка программного обеспечения предлагается в виде «setupDM08MwithJava.exe».

- 1. Загрузите установочный пакет программы из раздела **ПРОДУКЦИЯ** (на странице описания Программатора микросхем памяти домофонов **VIZIT-DM08M**) следующих интернет-ресурсов VIZIT: www.domofon.ru, www.domofon-vizit.ru, www.domofon-vizit.kiev.ua, www.vizit-group.com/ru/.
- 2. Установите программу, следуя инструкциям на экране монитора. После установки на рабочем столе появится ярлык программы VIZIT-DM08M-vx.xx.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите микросхему памяти 24Схх в панель Программатора, или установите микросхему памяти DS1996 в контейнер Программатора. Для установки DS1996 снимите крышку контейнера и поместите в него DS1996. Установка микросхем памяти производится с соблюдением полярности.



- 2. Подключите Программатор к компьютеру через порт USB.
- 3. Запустите программу VIZIT-DM08M-vx.xx.
- 4. Выполните необходимые действия. Пользуйтесь инструкциями, приведенными в разделе ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ VIZIT-DM08M-vx.xx.
- 5. По окончании работы закройте программу и отключите Программатор от компьютера.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ VIZIT-DM08M-vx.xx

Вид рабочего окна программы

	Выбор языка интерфейса программы
Файл Операции Опрограмме	Выбор текущего блока
► ■ 🗱 🕖 🗲 🛶 🗤 570,3026.20 🔹	
	Выход из программы
No Ke Kendeni Magoot Kinova Kinova Annova Ninova Kinova Cepercente Cepercente Aspont	выход но программы
2 FFP FFF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF	Режим программатора микросхем памяти
3 FFF FFF FFF FFF FFF FFF FFF FFF FFF F	
4 ГРЕГ FFEREF FFEREF FFEFEFE FFEFEFFFF FFEFFF 5 СССС ССССССС СССССССССССССССССССССС	
6 FFF FFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF	Удаляет ключ в выделенной ячейке
7 🔲 FFF FF F	таблицы
ATTITUD	
	включает режим занесения приложенного к
	считывателю программатора ключа в базу
	данных
<u>1374</u> 171 171 171 171 171 171 171 171 171 17	
	A
	Автоматическое заполнение
	индивидуальных кодов доступа
Hungor	Сохраняет созданную базу данных
Эксперт	
6xg.302k.20	Открывает сохранённый ранее файл
разрешение звукового сигнала в УКП квартир уровень тромхости БВД 3	документ
📄 разрешение общего кода доступа время открывания зайка, с 🦷	-
🗵 разрешение инд. кодов доступа	
ML samok	Создаёт новый пустой файл
Кол-во введенных ключей = 0 NoFileName	

Описание работы основных режимов ПО.

1. Внесение ключей в базу данных, изменение паролей и установок блока и сохранение на диске компьютера в файл.

Для внесения ключей в базу данных, изменения паролей и установок блока и сохранения на диске компьютера в файл необходимо выбрать тип блока, для которого в дальнейшем будет программироваться

микросхема памяти. После выбора типа блока нажмите на кнопку создания нового документа

Открывается форма нового документа для выбранного типа блока.

VIZIT-I	DM08M v1,0	0		-	-		-	-		
Файл (Операции	О програм	ме							
		1 ²³ 4 5 ⁶⁷⁸ 90	2		-	БУД-302К-	20 🔻	pada RU	~	
№ КВ.	КВ.ОТКЛ	инд.код	ключ 1	ключ 2	ключ 3	ключ 4	ключ 5	ключ 6		сервисный пароль
0		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		1234
1		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		
2		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		системный пароль
3		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		1234
4		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		
5		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		иозо
6		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		4230
7		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		мастер ключи
8		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		FF FF FF
9		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		FF FF FF
10		FFF	FFFFFF	FFFFFF	FF FF FF	FFFFFF	FF FF FF	FF FF FF		FF FF FF
11		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		FF FF FF
12		FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF		
13		FFF					FF FF FF			
14		FFF			FF FF FF		FF FF FF			
15		FFF	FF FF FF				FF FF FF	FF FF FF		
10		FFF								
1/		FFF								
10		CCC	CECEC	CCCCCC			CC CC CC			
19		FFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFF		
										Импорт Экспорт
БУД-302	БУД-302К-20 Уровень громкости БВД 3:- разрешение звукового сигнала в УКП квартир Уровень громкости БВД 3:-									
разр	ешение обц	его кода л	оступа						время открые	ания замка, с 🛛 7 🔆
r na₂n			ступа							тип замка
- pasp	сшение инд	нодов до	orgina							ML замок 💌
Кол-во вв	еденных <mark>к</mark> л	ючей = 0							NoFileName	

Форма содержит таблицу ключей пользователей и индивидуальных кодов, поля для ввода МАСТЕРключей, а также поля паролей и настроек блока. Все значения в полях ввода и таблице пользовательских ключей установлены в значения по умолчанию.

 Кликните левой кнопкой мыши дважды на любой ячейке столбца № кв. и введите начальный номер квартиры в подъезде. Номера остальных квартир будут заполнены автоматически.

- Введите нужные пароли и настройки в соответствующие поля.

 При необходимости установите индивидуальные коды. Для этого заполните столбец инд. код. Ячейки столбца заполняются автоматически или вручную. Для автоматического заполнения в панели меню выберите **Операции** — **Автоматическое заполнение индивидуальных кодов**. Чтобы запретить вход по индивидуальному коду для определенной квартиры нужно ввести код «FFF».

 При необходимости отключите вызов определённой квартиры. Для этого установите флажок в соответствующих ячейках столбца кв.откл.

Заполните таблицу ключей пользователей.

кнопки -

кнопки -

Для заполнения таблицы выполните следующие действия:

Нажмите кнопку . После установки соединения программы с Программатором изменится вид

Примечание. При отсутствии подключения к Программатору будет выведено окно:

Message	×
i	Устройство не подключено!
	OK

- Выберите мышью начальную ячейку определённой квартиры, в которую будет занесён ключ.
- Приложите ключ к соответствующему считывателю. Мигание зелёной рамки и появление в ячейке кода ключа индицирует об успешном выполнении операции. Примечание. Мигание жёлтой рамки информирует о том, что код ключа уже был занесён в одну из ячеек таблицы. Мигание красной рамки говорит о неисправности ключа.
- Приложите следующий ключ. Код ключа будет занесён в соседнюю ячейку строки выбранной квартиры. Приложите следующий ключ и т. д., пока не заполните необходимое количество ключей для данной квартиры.
- Выберите начальную ячейку следующей квартиры.
- Прикладыванием ключей заполните ячейки и т. д.
- После заполнения таблицы выключите кнопку

мастер ключи						
FF FF FF						
FF FF FF						
FF FF FF						
FF FF FF						
FF FF FF						

- Заполните ячейки МАСТЕР-ключей ———— (для блоков, которые поддерживают использование МАСТЕР-ключей). Выполните следующие действия:
 - . После установки соединения программы с Программатором изменится вид Нажмите кнопку

повторным нажатием.

- Приложите ключ к соответствующему считывателю. В ячейке появится код ключа.
- Приложите следующий ключ и т. д.
- После завершения заполнения формы сохраните файл на диск.

Сохранение файла выполняется в виде образа микросхемы памяти для выбранного блока. Такой файл в дальнейшем можно программировать в микросхему памяти любым доступным программатором, который поддерживает работу с этой микросхемой. Файл имеет расширение "bin".

2. Удаление ключей

- Выберите ячейку с удаляемым ключом.
- Нажмите кнопку 🤷 . Выбранный ключ будет удален из списка ключей блока.

3. Режим программатора

Данный режим позволяет программировать микросхемы памяти из файла и считывать содержимое микросхемы памяти в файл на компьютере.

Программатор	×	
○ 24C16 ○ 24C32		
O 24C64 O 24C128	Читать	
○ 24C256 ○ 24C512		
○ 24C1024 ○ DS1996	Записать	
l l		
	Закрыть	

- Выберите тип микросхемы памяти.
- Выберите операцию чтения или записи микросхемы нажатием кнопок Считать или Записать. При нажатии кнопки Считать будет произведено чтение микросхемы памяти. После чтения микросхемы необходимо задать расположение файла на компьютере, куда будет сохранена информация из микросхемы.

При нажатии кнопки **Записать** откроется окно, в котором необходимо указать расположение двоичного файла (*.bin), который будет записан в микросхему памяти.

• Закройте окно после выполнения процедуры.

4. Печать содержимого памяти блока

Для удобства ведения документации реализована выдача содержимого памяти блока в программу блокнота Windows.

• В панели меню выберите **Файл** — **Печать**. Открывается окно блокнота:

report	.txt — Блок	нот		-					- C - X
<u>Ф</u> айл []равка Фо	р <u>м</u> ат <u>В</u> ид :	<u>С</u> правка						
Адрес у город: улица: дом № Системн Сервисн номер и	/становки ный парол ный парол (вартиры картиры	и домофона пь – 1234 пь – 1234 консьержа	- 0						E
100mm	(од - 42.	инд.код	кв.откл.	ключ №01	ключ №02	ключ №03	ключ №04	ключ №05	ключ
KB.Nº	0	FFF	нет	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
кв.№	1	FFF	нет	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	
кв.№	2	FFF	нет	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
KB.№	3	FFF	нет	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	
кв.№	4	FFF	нет	FFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	
кв.№	5	FFF	нет	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	
кв.№	6	FFF	нет	FFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
кв.№	7	FFF	нет	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
кв.№	8	FFF	нет	FFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFF	
кв.№	9	FFF	нет	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
кв.№ 1	LO	FFF	нет	FFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	
кв.№ 1	11	FFF	нет	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
кв.№ 1	L2	FFF	нет	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	
кв.№ 1	L3	FFF	нет	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
кв.№ 1	L4	FFF	нет	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	
кв.№ 1	L 5	FFF	нет	FFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
кв.№ 1	L6	FFF	нет	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
КВ.№ 1	L7	FFF	нет	FFFFF	FFFFFF	FFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
ннннн кв.№ 1	18	FFF	нет	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	
FFFFFF KB.№ 1 FFFFFF	19	FFF	нет	FFFFFF	FFFFF	FFFFF	FFFFF	FFFFFF	-

• В данном окне можно отредактировать информацию о местоположении объекта и сохранить в виде текстового файла на диск. Либо послать на печать, используя стандартные средства.

5. Информация о версии ПО

• Для вывода информации о версии firmware Программатора и версии ПО оболочки выберите пункт меню **О программе**.



6. Особенности работы с блоком БУД-430, БУД-485.

1. Создание нового файла.

При создании нового файла появится окно выбора режима работы блока.

ачаль	ные настройки БУД-430	2
	Выбор режима работы БУД-430	
400) квартир по 6 ключей на квартиру	-
200 200) квартир по 12 ключей на квартиру) квартир по 12 ключей, гостиничная адресация	
400) квартир по 6 ключей на квартиру	
100) квартир по 6 ключей, память 24С16	
100) квартир по 6 ключей, память 24С64	

В случае выбора режима «400 квартир по 6 ключей на квартиру» будет доступен выбор смещения номеров квартир.



2. Внешний вид окна отображения базы данных.

Вариант «200 квартир по 12 ключей, гостиничная адресация» отличается от остальных режимов работы первым столбцом таблицы и имеет вид

VIZIT-DM08M	v1,00								-	_				
Файл Операци	ии Опро	грамме	í.											
									7					
			2 🗙	1	БУ	Д-485	- 💗	RU 🤜	2					
№ КВ. / № КОМ.	КВ.ОТКЛ.	бип	инд.код	ключ 1	ключ 2	ключ 3	ключ 4	ключ 5	ключ 6	ключ 7	ключ 8	ключ 9	ключ 1(
FFFF / 0		~	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF 📤	общий код
FFFF / 1		~	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	4230
FFFF / 2		~	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	приоритет
FFFF / 3		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	1
FFFF / 4		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	
FFFF / 5		~	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	сетевой адрес
FFFF / 6		~	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	1 -
FFFF / 7		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	
FFFF / 8		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	ЯЗЫК
FFFF / 9		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	русский
FFFF / 10		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	THE ADDREE EDD
FFFF / 11		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	тип звука овд
FFFF / 12		~	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	голосовые
FFFF / 13		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	
FFFF / 14		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	задержка вызова, с
FFFF / 15		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	2 -
FFFF / 16		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	номер консьержа
FFFF / 17		2	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	
FFFF / 18		~	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	
FFFF / 19		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	
FFFF / 20		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	
FFFF / 21		~	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	импорт
FFFF / 22		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF 🔻	Экспорт
5VD 495			•											
57д-405														
разрешение	звукового	сигна.		артир									уровень	громкости БВД 3
разрешение	общего к	ода дос	ступа											
и разрешение	инд. кодо	в дост	na									E	время открыв	ания замка, с 7
запись ключ	ней сплош	ным сг	иском											тип замка
Включение	режима 'а	ccept'												МL замок 🔻
Кол-во введенны	х ключей :	= 0			200 кв	артир по 12	2 ключей, г	остиничная	адрессаь	ция І	NoFileNam	e		

В первом столбце необходимо указать соответствие номеров квартир номерам, определяемым блоком коммутации. Для этого нужно двойным кликом мыши выбрать нужный номер квартиры, при этом появится окно автоматического заполнения соответствия номеров.

Автоматическое заполнение номеров							
Автоматическое заполнение номеров квартир при гостиничной адресации.							
Диапазон номеров, определяемых блоком коммутации:							
начальный 0							
конечный 10 🗧							
Автоматическое заполнение от квартиры с номером:							
0101 +							
Заполнить							

Например, нужно поставить в соответствие номера, определяемые коммутатором с 0-го по 10-й, номерам квартир с 0101 по 0111. После нажатия кнопки «Заполнить» таблица изменится следующим образом

VIZIT-DM08M	v1,00		-		-		-		100	-				
Файл Операци	и Опро	грамме	9											
		34 78 0	2		🗾 БУ,	Ц-485		🐝 RU 🔻						
Nº KB. / № KOM.	кв.откл.	бип	инд.код	ключ 1	ключ 2	ключ 3	ключ 4	ключ 5	ключ 6	ключ 7	ключ 8	ключ 9	ключ 1(02012005
0101/0		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	общий код							
0102/1		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	4230							
0103/2		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	приоритет							
0104/3		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	1							
0105/4		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF								
0106 / 5		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	сетевой адрес							
0107/6		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	1							
0108/7		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF								
0109/8		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	ЯЗЫК							
0110/9		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	русский							
0111/10		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	THE SERVICE FOR							
FFFF / 11		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	тип звука овд							
FFFF / 12		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	голосовые							
FFFF / 13		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF								
FFFF / 14		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	задержка вызова, с							
FFFF / 15		r	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF								
FFFF / 16		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF								
FFFF / 17		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF								
FFFF / 18		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	v							
FFFF / 19		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF								
FFFF / 20		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF								
FFFF / 21		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF	Импорт							
FFFF / 22		V	FFF	FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF 🔻	Экспорт							
			•										•	
БУД-485														
разрешение	звукового	о сигна	ла в УКП ке	вартир									уровени	громкости БВД 3
□ разрешение ✓ разрешение	общего ко	ода до ов дост	ступа упа									B	время откры	вания замка, с 🛛 7 📩
запись ключ	ей сплош	ным с	писком											тип замка
🔲 включение р	режима 'а	ccept'												МL замок
Кол-во введенны	Кол-во введенных ключей = 0 200 квартир по 12 ключей, гостиничная адрессация NoFileName										NoFileNam	e		

Для всех блоков предусмотрена функция экспорта и импорта базы ключей в другие блоки. Для этого нужно воспользоваться кнопками «Импорт» и «Экспорт» в правом нижнем углу окна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (от порта USB компьютера), В	5
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
Габаритные размеры, мм, не более	
- ширина	60
- высота	90
- глубина	30
Масса, кг. не более	0.15

Условия эксплуатации: температура воздуха от плюс 1 до плюс 40°С, относительная влажность до 93% при 25°С.