

ПАМЯТКА
по обращению
с блоками вызовов серии DP400
(версия прошивки 410)

2014

1. ВВЕДЕНИЕ.

Настоящая памятка содержит дополнительные сведения по возможностям, основным техническим характеристикам, требованиям по безопасности, правилам подключения и эксплуатации блоков вызова серии DP-400 (версия прошивки 410).

Эксплуатация данного БВ должна осуществляться персоналом, хорошо изучившим его функционирование и правила работы с ним.

К работе с устройством допускается персонал, имеющий допуск не ниже третьей квалификационной группы электрической безопасности, подготовленный в объеме производства работ, предусмотренных эксплуатационной документацией в части монтажных работ и подключения блока питания к сети переменного тока 220 В.

В данном документе используются следующие сокращения:

- АРМ – автоматизированное рабочее место;
- БВ – блок вызова;
- БП – блок питания;
- ПА – пульт абонентский;
- ПК – персональный компьютер;
- ПО – программное обеспечение;
- РЭ – руководство по эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Блок вызова DP-400 (версия прошивки 410) предназначен для работы в составе домофонного комплекса ELTIS400 и обеспечивает санкционированный доступ в подъезды, на лестничные клетки и квартиры жилых домов или на иные объекты в соответствии с одним из признаков:

- общий цифровой код;
- индивидуальный цифровой код;
- электронный ключ;
- нажатие кнопки абонентского пульта после разговора с посетителем.

БВ DP400 (версия прошивки 410) применяется для ограничения доступа в подъезды жилых домов, в организации и устанавливается на входную дверь.

БВ DP400 (версия прошивки 410) отличается от блоков вызова DP400 предыдущих версий ПО тем, что у него изменены функции, реализуемые изделием с новой версией ПО. В остальном: конструктивно и аппаратно, блоки вызова серий DP400 предыдущих версий ПО и DP400 (версия прошивки 410) идентичны. Поэтому персоналу в процессе работы с DP400 (версия прошивки 410) необходимо пользоваться руководством по эксплуатации на блоки вызова DP400 в части следующих разделов:

4. ФУНКЦИИ БЛОКА ВЫЗОВА
6. КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ БЛОКА ВЫЗОВА
7. СОСТАВ БЛОК ВЫЗОВА
8. РАБОТА БЛОКА ВЫЗОВА
9. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ
10. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ
11. ПРОГРАММИРОВАНИЕ БЛОКА ВЫЗОВА
12. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОБНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ
ФУНКЦИЙ ДОМОФОННОГО КОМПЛЕКСА
13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ
УСТРАНЕНИЯ
14. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Приложение Краткий справочник программирования блока вызова DP400

3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОТЛИЧИЯ

Новые функции блока вызова:

- режим автодобавления ключей;
- запрет - разрешение квартир путем обмена информацией через гнездо ТМ без полной замены конфигурации.

Исключенные функции блока вызова:

- доступ к программированию ключей и индивидуального кода каждого абонента через индивидуальный пароль;

Измененные функции блока вызова:

- Максимально допустимый номер квартиры 9999 вместо 1999;
- Набор общего 4 разрядного кода открывания начинается с обязательного префикса «0».

4. ПРОГРАММИРОВАНИЕ БЛОКА ВЫЗОВА

Сводка программирования БВ представлена в таблице 1.

Таблица 1

	Код	Пароль по умолчанию
Администратор	99999	Индивидуальный

Параметры администратора	Идентификатор	Значение		
		min	max	По умолчанию
Пароль установщика	PS009	00000	99999	54321
Пароль администратора	PS041	00000	99999	индивидуальный

	Код	Пароль по умолчанию
Установщик	12321	54321

Параметры установщика	Идентификатор	Значение		
		min	max	По умолчанию
<i>Кнопка «1» -конфигурационные параметры подъезда</i>				
номер первой квартиры в подъезде	PS001	1	9999	1
разрешение общего кода открывания двери	PS002	0 (запр)	1 (разр)	1
разрешение индивидуальных кодов открывания двери	PS003	0 (запр)	1 (разр)	1
время открывания замка, сек	PS004	1	9	2
общий код открывания двери	PS005	00000	09999	09876
громкость звукового сопровождения в динамике панели блока вызова	PS006	0	32	32
номер консьержа*	PS007	Номер первой квартиры в подъезде	Номер первой квартиры в подъезде + 99	FFFF (запрещен)
номер диспетчера**	PS008			
Пароль установщика	PS009	00000	99999	54321
Запрет отзвонки абоненту при открывании двери подъезда ключом	PS010	0 (разрешена)	1 (запрещена)	0
Запрет автодобавления	PS020	0	1	1

ключей		(разрешены)	(запрещены)	
Запрет клонов ключей ¹	PS023	0 (разрешены)	2 (запрещены)	1 (запрещены)
Игнорирование серийного номера блока вызова	PS081	0	1	0
Кнопка «2» - конфигурационные данные квартиры				
Индикация кода вызова	PF010	0000	9999	-
признак отсутствия квартиры	PF020	0 (присутствие)	1 (отсутствие)	0
признак блокировки связи с квартирой	PF030	0 (разрешена)	1 (блокирована)	0
резерв	PF040			
резерв	PF050			
Запрет отзвонки абоненту при открывании двери подъезда ключом, прописанным в данной квартире	PF060	1 (запрещена)	0 (разрешена)	1
Индивидуальный код открывания двери	PF100	0000	9999	-
<p>* Для вызова консьержа необходимо набрать на клавиатуре БВ 01 и нажать кнопку ввод ("В")</p> <p>** Для вызова диспетчера необходимо набрать на клавиатуре БВ 02 и нажать кнопку ввод ("В")</p>				
Кнопка «3» - ключи ТМ подряд				
код ключа ТМ	mmmmn*	000000	FFFFFFE	FFFFFF**
<p>* mmmn – номер квартиры к которой приписан ключ;</p> <p>n – номер ключа в данной квартире от 1 до 7</p> <p>** на индикаторе отображены 5 из 6 знаков кода</p>				
Кнопка «4» - запись конфигурационных данных в носитель информации				
Кнопка «5» - загрузка конфигурационных данных из носителя информации, автоматизированный запрет-разрешение квартир				
Кнопка «6» - изменение прошивки				
Кнопка «7» - преобразование старого КФ к виду нового				
Код «99999» - заводская установка конфигурационных данных квартир				

Запрет автодобавления ключей.

Войти в режим редактирования параметров подъезда. С помощью кнопок сброса "С" и ввода "В" выбрать изображение на индикаторе: PS020.

Попеременная индикация :



Где n - может принимать значения 0 или 1. Значение по умолчанию – 1 (автодобавление запрещено).

¹ Для БВ с версией программного обеспечения 40E и выше.

При попытке ввести значение вне пределов допустимого, параметр не изменится.

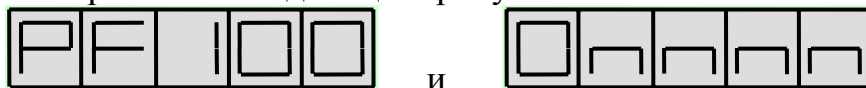
Режим автодобавления используется для записи всех приложенных к считывателю БВ ключей. Такая необходимость возникает при наличии ключей у жильцов на руках и замене блока вызова на новый. Таким образом удается избежать процедуры сбора – записи – раздачи ключей.

Режим включается на время, после записи большинства ключей в подъезде его необходимо отключить. Также режим автодобавления может быть включен постоянно при оборотовании БВ считывателем Mifare.

Индивидуальный код открывания двери

- Войти в режим редактирования параметров квартиры. С помощью кнопок "В" и "С" можно выбрать параметр с идентификатором PF100.

Попеременная индикация: рисунок изменить



Где n n n n - 4 цифры индивидуального кода открывания двери могут находиться в интервале от 0000 до 9999. По умолчанию код отсутствует, но на дисплее отображается в виде



- Набрать новый индивидуальный код открывания двери и нажать кнопку "В".

При попытке ввести значение вне пределов допустимого, параметр не изменится.

Включение – отключение квартир с помощью носителя информации

Автоматизированное включение – отключение квартир делается аналогично загрузке конфигурационных данных из носителя информации. Отличие заключается в содержимом носителя информации. БВ автоматически распознает содержимое и выполняет в зависимости от него различные действия. Для отключения квартир также действует флаг игнорирования серийного номера.

Преобразование старого КФ к виду нового

Для преобразования формата конфигурационного файла необходимо :

- Войти в режим программирования установщиком (см. выше)
- Нажать кнопку "7" и нажать кнопку "В".

Преобразование необходимо в случае заливки конфигурации с БВ с версией программы 40Е или более ранней, а также в случае изменения версии прошивки таких БВ на версию 410. При преобразовании конфигурационного файла происходит восстановление вызова квартир, номеров консьержа и диспетчера и признаков разрешения отзвонки. Остальные параметры старого КФ функционируют на новых версиях без преобразования.