

# MATRIX 424/832/832+

Приемно-контрольная панель  
с выносными пультами управления  
Версия 5

## РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ с LCD пульта



RINS735-3

**Pyronix**

**Таблица кодов событий протокола Contact ID**

Q	EEE	Англ. обозначение	Событие в панели Matrix	PP	NNN
<b>Группа 1. ТРЕВОГА</b>					
1(3)	130	Burglary	Луч Тревожный или Проход – Сработка (Восстановление)	01-04	001-032
1(3)	133	24 Hour	Луч Круглосуточный – Сработка (Восстановление)	01-04	001-032
1(3)	134	Entry/Exit	Луч Вход/Выход – Сработка (Восстановление)	01-04	001-032
1(3)	137	Tamper	Шлейф Общий тампер /GT вход/ – Сработка (Восстановление)	01-04	001
1(3)	137	Tamper	Тампер клавиатуры – Сработка (Восстановление)	01-04	003
1(3)	137	Tamper	Шлейф двухпроводных ДИПов /PGM4/ – Тампер (Восстанов.)	01-04	006
1(3)	143	Expansion Module Fault	LCD пульт ID1-ID4 – Потеря (Восстановление)	01-04	001-004
1(3)	143	Expansion Module Fault	ICON пульт ID1-ID4 – Потеря (Восстановление)	01-04	011-014
1(3)	143	Expansion Module Fault	Проксимити считыватель ID1-ID4 – Потеря (Восстановление)	01-04	021-024
1(3)	143	Expansion Module Fault	Внутр. расширитель лучей МХ-IX16 – Потеря (Восстанов.)	01-04	002
1(3)	143	Expansion Module Fault	Расширитель выходов МХ-ROX – Потеря (Восстанов.)	01-04	041
1(3)	143	Expansion Module Fault	Выносной расшир. лучей МХ-RIX /ID1/ – Потеря (Восстанов.)	01-04	061
1(3)	143	Expansion Module Fault	Выносной расшир. лучей МХ-RIX /ID2/ – Потеря (Восстанов.)	01-04	062
1(3)	144	Sensor Tamper	Шлейф с оконечными рез. – Тампер (Восстановление)	01-04	001-032
1(3)	146	Silent Burglary	Луч Тревожный или Проход – Сработ. с задержкой сирены (Восст.)	01-04	001-032
1(3)	321	Bell 1 Tamper	Шлейф Тампер сирены /BT вход/ – Сработка (Восстановление)	01-04	000
1(3)	383	Sensor Tamper	Луч Тампер – Сработка (Восстановление) /без сирены/	01-04	001-032
<b>Группа 2. ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА</b>					
1	121	Duress	Снято или Взято паролем «Под угрозой»	01-04	001-032
1(3)	122	Silent Panic	Сигнал трев. кнопки с пульта – Бесшумная сработка (Восстан.)	01-04	000
1(3)	122	Silent Panic	Луч Тревожная кнопка – Бесшумная сработка (Восстановление)	01-04	001-032
1(3)	123	Audible Panic	Сигнал трев. кнопки с пульта – Озвученная сработка (Восстан.)	01-04	000
1(3)	123	Audible Panic	Луч Тревожная кнопка – Озвученная сработка (Восстановление)	01-04	001-032
<b>Группа 3. ПОЖАР</b>					
1(3)	110	Fire	Сигнал о пожаре с пульта – Сработка (Восстановление)	01-04	000
1(3)	110	Fire	Шлейф двухпроводных ДИПов /PGM4/ – Сработка (Восстанов.)	01-04	026
1(3)	110	Fire	Луч Пожарный – Сработка (Восстановление)	01-04	001-032
<b>Группа 4. ПРОЧЕЕ</b>					
1(3)	301	AC Power	Питание от сети перем. тока – Отказ (Восстановление)	01	000
1(3)	302	Low Battery	Нет аккумулятора или разряд аккум. – Отказ (Восстановление)	01	000
1	305	System Reset	Включение панели из обесточенного состояния	01	000
1(3)	344	Jam Detect	RF Expander experiencing Jamming	01	000
1(3)	381	Supervision Loss	Detector stopped checking in	01-04	016-032
1(3)	384	RF Low Battery	Low battery in RF detector	01-04	016-032
1	412	Successful UDL	Успешный сеанс чтения/загрузки конфигурации панели с ПК	01	000
1(3)	607	Walk Test Mode	Режим Тест-обхода лучей – Вход (Выход)	01-04	000
1	623	Event Log 90% Full	Заполнение журнала событий на 90%	01	000
1	627	Program Mode Entry	Вход в инженерный режим	01	099
1	628	Program Mode Exit	Выход из инженерного режима	01	099
<b>Группа 5. СНЯТО/ВЗЯТО</b>					
1(3)	401	User	Снято (Взято) паролем пользователя	01-04	001-032
1(3)	401	User	Снято (Взято) из инженерного режима или по команде с ПК	01-04	099
1	403	Automatic	Автоснятие следом	01-04	000
3	403	Automatic	Автовзятие по таймеру неактивности или ежесуточное	01-04	000
3	403	Automatic	Автовзятие при включении питания	01-04	099
1(3)	409	Keypad	Снято (Взято) контактным ключом управления	01-04	000
<b>Группа 6. МЕДПОМОЩЬ</b>					
1(3)	100	Medical	Сигнал медпомощи с пульта – Сработка (Восстановление)	01-04	000
1(3)	100	Medical	Луч Кнопка медпомощи – Сработка (Восстановление)	01-04	001-032
<b>Группа 7. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ</b>					
1(3)	401	Confirmed Alarm	Подтвержденная Сработка (Восстановление)	01-04	000
<b>Группа 8. ВНЕ ОХРАНЫ</b>					
1	570	Zone Bypass	Пропуск луча /луч вне охраны/ при взятии или автоперевзятии	01-04	001-032
1	571	Zone Bypass	Пропуск луча Пожарный /луч вне охраны/ при взятии	01-04	001-032
1	572	24 Hour Bypass	Пропуск луча Круглосуточный при взятии или автоперевзятии	01-04	001-032
<b>Другие события</b>					
1(3)	250	Keybox & Patrol	Луч Служебный – Открытие (Закрытие)	01-04	001-032
1	406	Abort/Cancel	Отбой/Отмена – Ввод пароля пользователя после тревоги	01-04	001
1	602	Periodic	Тест-сеанс связи	01	000
Строка сообщения Contact ID: [AAAA] [18] [Q] [EEE] [PP] [NNN] [m] [AAAA] = учетный код (номер объекта), [m] = контрольная сумма					

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ .....	5
Включение панели с заводской конфигурацией .....	5
ВХОД в инженерный режим .....	5
ВЫХОД из инженерного режима .....	5
Изменение инженерного кода (функция 125) .....	5
ПРОГРАММИРОВАНИЕ .....	6
Общие параметры 1, 2 и 3 (функция 200 - 202) .....	6
Параметры шлейфа (функция 250) .....	7
Редактирование обозначений лучей (функция 252) .....	7
Тип лучей в режиме А, В, С и D (функция 261 - 264) .....	8
Свойства лучей в режиме А, В, С и D (функция 271 - 274) .....	8
Назначение лучей в раздел (функция 280) .....	9
Копирование параметров лучей из режима А в режимы В, С, и D (функция 290) .....	9
Назначение пользователей в разделы и опции паролей (функция 300, 301) .....	9
Лимит паролей пользователей (функция 302) .....	10
Назначение пультов управления в разделы (функция 350, 352, 358) .....	10
Опция индикации пультов управления (функция 351, 353, 359) .....	11
Редактирование текстовых заготовок (функция 354) .....	11
Назначение текста для строки СНЯТО и ВЗЯТО (функция 355, 356) .....	12
Регулировка уровня контрастности дисплея LCD пульта (функция 357) .....	12
Язык дисплея LCD пульта (функция 360) .....	12
Назначение в разделы извещений об отказах (функция 380, 381) .....	13
Параметры Разделов 1 и 2 (функция 400, 401) .....	13
Процедуры взятия в режим охраны (функция 450 - 453) .....	14
Признаки режимов охраны и взаимосвязи разделов (функция 454, 455) .....	14
Режим контактного ключа управления (функция 456) .....	15
Лимит автоперезятий (функция 457) .....	15
Таймеры разделов (функция 500 - 504, 506) .....	16
Таймер ежесуточного автовзятия (функция 505) .....	16
Общие таймеры (функция 507 - 509) .....	16
Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом» (функция 551) .....	17

Тип выходов PGM (функция 555) .....	17
Свойства выходов PGM (функция 556) .....	19
Учетные коды разделов (функция 600) .....	19
Код доступа к обмену (функция 601) .....	19
Параметры коммуникатора 1 и 2 (функция 602 и 610) .....	20
Время тест-сеансов (функция 603) .....	20
Интервал тест-сеансов (функция 604) .....	21
Телефоны для тест-сеансов (функция 605 - 607) .....	21
Порядок ведения тест-сеансов (функция 608) .....	21
Алгоритм анти-кода (функция 609) .....	22
Номера телефонов (функция 651) .....	22
Протоколы передачи (функция 652) .....	22
Распределение каналов BSIA (функция 655) .....	23
Опции оповещения (функция 700 - 705) .....	23
Распределение телефонов по группам событий (функция 706) .....	24
Распределение номеров голосовых сообщений по группам событий (функция 707) .....	24
Число голосовых передач (функция 709) .....	25
Опции DD243 (функция 800) .....	25
Участки подтверждения (функция 802) .....	26
Период подтверждения (функция 804) .....	26
<b>ИНЖЕНЕРНЫЕ ОПЕРАЦИИ И ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ</b> .....	26
Сброс конфигурации панели (функция 751) .....	26
Тест выходов управления PGM (функция 752) .....	27
Тест-обход лучей (функция 753) .....	27
Опрос системной шины (функция 754) .....	27
Команда ожидания связи по RS232 (функция 755) .....	28
Просмотр журнала событий (функция 113) .....	28
Panel Software Version Number (Function 757) .....	28
Таблица показаний журнала событий .....	29
<b>ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД И ОПЕРАЦИЙ</b> .....	32
Пользователь .....	32
Инженер .....	33

## ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

### Включение панели с заводской конфигурацией

При включении панели с заводскими установками (первое включение или после сброса памяти), обеспечивается работа только следующих внешних устройств: LCD пульт и ICON пульт с адресом ID1. Все остальные системные устройства (кроме внутреннего расширителя лучей и голосового модуля) панелью **НЕ ОБСЛУЖИВАЮТСЯ** до тех пор, пока не будет выполнена операция опроса шины.

Если при включении панели с заводской конфигурацией используется только LCD пульт с адресом ID1 (ICON пульт с адресом ID1 отсутствует), то формируется предупреждение об отказе №7 «Потеря устройства», и подается сигнал тампер тревоги. Для сброса тревоги, нужно дважды ввести пароль пользователя (A 1 B 2 C 3 D 4 + A 1 B 2 C 3 D 4), а для отмены предупреждения об отказе, необходимо войти в инженерный режим (↵ ↵ 9 ↵ 9 ↵ 9 ↵ 9 ↵) и выполнить операцию опроса шины (↵ 7 ↵ 5 ↵ 4 ↵).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** По умолчанию LCD пульта панели выводят информацию на английском языке.

Для смены языка на русский до входа в инженерный режим (временно на 5 мин.) нажмите **5** на 2 сек. Для постоянной настройки языка пульта требуется программирование (см. стр. 12).

### ВХОД в инженерный режим

английский язык	русский язык*
Введите инженерный код: <input type="text" value="↵ ↵"/> <input type="text" value="X X X X (X X)"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">WELCOME ENGINEER</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ ДОВОДО ПОЖАЛОВАТЬ</div> </div>
Инженерный код по умолчанию – 9999	↓ (нажатие любой клавиши)
* Сообщение (приветствие) отображаемое при входе в инженерный режим является программируемым. В примере показан русский текст по умолчанию из программы сервиса (UDL Software).	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">ENGINEER MODE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ</div> </div>

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Все функции программирования и инженерные операции выполняются только из инженерного режима.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Примеры показаний дисплея LCD пульта далее приводятся на русском языке, подразумевая, что LCD пульт уже запрограммирован на русский язык (см. стр. 12).

### ВЫХОД из инженерного режима

Введите:  последует возврат к режиму СНЯТО

### Изменение инженерного кода (функция 125)


<b>1</b> Введите: <input type="text" value="↵ A 1 B 2 C 3 D 4 5 ↵"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;">           ФУНКЦИЯ 125            -----         </div>
<i>Последует запрос нового значения инженерного кода</i>	
<b>2</b> ДВАЖДЫ введите новое значение кода: код из 4 цифр = <input type="text" value="X X X X ↵"/> + <input type="text" value="X X X X ↵"/> код из 5 цифр = <input type="text" value="X X X X X ↵"/> + <input type="text" value="X X X X X ↵"/> код из 6 цифр = <input type="text" value="X X X X X X ↵"/> + <input type="text" value="X X X X X X ↵"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;">           ФУНКЦИЯ 125            ****_ _            (например, введено 4 цифры)         </div>
	<i>Ввод каждой цифры отображается звездочкой.</i>


При правильном вводе последует сигнал подтверждения, запись нового значения кода и возврат в инженерный режим. В противном случае последует сигнал ошибки и возврат в инженерный режим.


## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

### Общие параметры 1, 2 и 3 (функция 200 - 202)

1 Введите номер функции:

 = Общие параметры 1, или



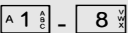
 = Общие параметры 2, или

 = Общие параметры 3.

Например,  
Общие параметры 1

ФУНКЦИЯ 200  
ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ

Будет отображено текущее значение опции 1.

2 Для выбора № опции нажимайте ,  или .


Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.

ФУНКЦИЯ 200  
ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ  
ОПЦИЯ 2 ВКЛ

Для изменения выбранной опции нажимайте .

Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.

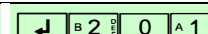
ФУНКЦИЯ 200  
ОПЦИЯ 8 ВЫКЛ

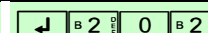
3 Для записи и выхода из функции нажмите .

Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

№	 Общие Параметры 1	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Контроль питания от сети	<u>Ведется</u>	Не ведется
2	Контроль аккумулятора	Не ведется	<u>Ведется</u>
3	Сброс конфигурации	<u>Аппаратный и программный</u>	Только программный
4	Лимит журнала и внешнего оповещения	<u>Без ограничений</u>	16 событий в режиме Взято
5	Обрыв тел. линии	<u>Предупреждение об отказе</u>	Сигнал тревоги
6	Шлейф Общий тампер	<u>На размыкание</u>	На замыкание
7	Частота напряжения сети	<u>50Гц</u>	60Гц
8	Таймер реального времени	<u>Опора на частоту сети</u>	Опора на частоту кварца

№	 Общие Параметры 2	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Потеря устройства на шине	Предупреждение об отказе	<u>Тампер тревога</u>
2	Факт восстановления луча	Не фиксируется	<u>Фиксируется</u>
3	Spare	spare	<u>spare</u>
4	Неготовность тревожных лучей	<u>Отменяет команду взятия</u>	Не отменяет команду взятия
5	Сработка тревожного луча при выходе	<u>Предупреждение</u>	Сигнал тревоги
6	Отсчет при выходе по времени	<u>Не приостанавливается</u>	Приостанавливается
7	Тампер сирены/Общий тампер	<u>Короткозамкнутый шлейф</u>	С оконечным резистором
8	Пользователи с проксимити ключом	<u>Снятие паролем или ключом</u>	Снятие только ключом

№	 Общие Параметры 3	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Скрытый ждущий дисплей	<u>Запрещен</u>	Через 20 сек. неактивности
2	Отмена отказа аккумулятора	<u>По подключению батареи</u>	По выходу из инжен. режима
3	Индикация тревоги	Только после ввода пароля	<u>Сразу после срабатывания</u>
4	Взятие при отказе питания сети	<u>Разрешено</u>	Запрещено
5	Взятие при отказе аккумулятора	<u>Разрешено</u>	Запрещено
6	Тампер в пропущенных лучах	<u>Без тревоги</u>	Вызывает тревогу
7	Wireless jamming fault when armed	Does not cause tamper	Causes tamper alarms
8	Wireless keyfob disarm	During Entry period	Always allow

(по умолчанию)

### Параметры шлейфа (функция 250)

- Введите: В 2 5 0.   
 Будет отображено текущее значение опции 1.
- Для выбора № опции нажимайте , или - .   
 Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.   
 Для изменения выбранной опции нажимайте .   
 Изменения опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.
- Для записи и выхода из функции нажмите .   
 Последует возврат к инженерному режиму.

№	В 2  5  0 Параметры шлейфа	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Тип шлейфа	С оконечными резисторами	Короткозамкнутый
2	Удвоение лучей	Нет	Есть
3	Время реакции шлейфа	300мс	100мс
4	Время реакции шлейфа Луча 1	согласно опции 3	30мс
5	Single end of line inputs (alarm zones no tamp)	No	Yes

(по умолчанию)

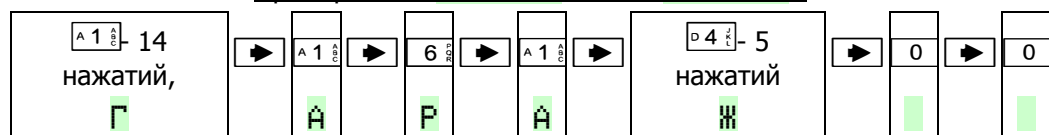
### Редактирование обозначений лучей (функция 252)

- Введите: В 2 5 В 2.   
 Будет выведено меню выбора луча с показом текущего обозначения для Луча 1.
- Используя клавиши прокрутки пролистайте до нужного луча (01 - 32):   
 / = вперед/назад на 1; / = вперед/назад на 10.   
 Для выбора луча и входа в редактирование нажмите .   
   
(например, выбран Луч 16)
- Введите необходимый текст (до 15 знаков):   
 ... = ввод знака в позицию курсора (см. таблицу ниже);   
 / = сдвиг курсора влево/вправо.   
   
(например, введено ГАРАЖ)
- Для записи изменений нажмите .   
 Последует сигнал подтверждения и возврат к меню выбора луча.   
 Для редактирования обозначения другого луча повторите пункты с 2 по 4.
- Для выхода из функции нажмите .   
 Последует возврат к инженерному режиму.

Число нажатий на клавишу, раз																		Число нажатий на клавишу, раз										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A 1	A	B	C	1	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	Б	Г	А	Ь	Ъ	6	P	Q	R	6	В	Σ	π	Я	Ø	
B 2	D	E	F	2	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Ï	Ó	З	Е			7	S	T	U	7	Ù	Ú	Û	Ü	ь	é	
C 3	G	H	I	3	ì	í	î	ï	ë	А							8	U	W	X	8	П	У	Ф	Ч			
D 4	J	K	L	4	Ж	Э	И	Й	Л	Ь	*						9	Y	Z	9	⌘	⌘	Ш	Щ	Ю	ž	ž	
E 5	M	N	O	5	Ñ	Ò	Ó	Ô	Ö	Ш							0	0	#	!								

\* Отображаются, если для LCD пульта задан русский язык

Пример ввода ГАРАЖ вместо ZONE 16:



По умолчанию: Луч 1 – ZONE 1, Луч 2 – ZONE 2, ... Луч 32 – ZONE 32

### Тип лучей в режиме А, В, С и D (функция 261 - 264)

**1** Введите номер функции: Например, ФУНКЦИЯ 261  
Тип луча в режиме А

= Тип луча в режиме А, или  
    = Тип луча в режиме В, или  
    = Тип луча в режиме С, или  
    = Тип луча в режиме D.

**2** Введите двузначный номер требуемого луча   ...  . РЕЖИМ ОХРАНЫ А  
ВХОД/ВЫХОД  
*Будет отображен текущий тип выбранного луча. Например, Вход/Выход.*

**3** Для выбора типа луча нажимайте ,  или введите двузначный номер   ...  . РЕЖИМ ОХРАНЫ А  
ТРЕВОЖНЫЙ  
*Например, Тревожный (02)*

**4** Для записи и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*

<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="0"/> = ВХОД/ВЫХОД	<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="5"/> = ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА	<input type="button" value="А 1"/> <input type="button" value="0"/> = КЛЮЧ С ФИКС.
<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="А 1"/> = ПРОХОД	<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="6"/> = КРУГЛОСУТОЧНЫЙ	<input type="button" value="А 1"/> <input type="button" value="А 1"/> = КЛЮЧ БЕЗ ФИКС.
<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="В 2"/> = ТРЕВОЖНЫЙ	<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="7"/> = СЛУЖЕБНЫЙ	<input type="button" value="А 1"/> <input type="button" value="В 2"/> = НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="С 3"/> = ВНЕ ОХРАНЫ	<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="8"/> = ШУНТ ПУЛЬТА	<input type="button" value="А 1"/> <input type="button" value="С 3"/> = КНОП. МЕАПОМОЩИ
<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="D 4"/> = ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА	<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="9"/> = ТАМПЕР	<input type="button" value="А 1"/> <input type="button" value="D 4"/> = КНОПКА ЗАВЕРШ.

По умолчанию: Луч 1 – Вход/Выход; Луч 2 – Проход; Лучи с 3 по 32 – Тревожный.

### Свойства лучей в режиме А, В, С и D (функция 271 - 274)

**1** Введите номер функции: Например, ФУНКЦИЯ 271  
Свойства луча в режиме А

= Свойства луча в режиме А,  
 или  
    = Свойства луча в режиме В,  
 или  
    = Свойства луча в режиме С,  
 или  
    = Свойства луча в режиме D.

**2** Введите двузначный номер требуемого луча   ...  . РЕЖИМ ОХРАНЫ А  
ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ  
*Будет отображено текущее значение опции 1 для выбранного луча.*

**3** Для выбора № опции нажимайте ,  или  - . РЕЖИМ ОХРАНЫ А  
ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ  
ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ  
⋮  
*Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.*

Для изменения выбранной опции нажимайте . РЕЖИМ ОХРАНЫ А  
ОПЦИЯ 5 ВЫКЛ  
*Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.*

**4** Для записи и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

Последует возврат к инженерному режиму.

№	Свойства луча	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Подзвон	Нет	Да
2	Тест	Нет	Да
3	Маска	Нет	Да
4	Дубль отклик	Нет	Да
5	Нормально-открытый	Нет	Да
6-8	(не используется)	-	-

(по умолчанию)

### Назначение лучей в раздел (функция 280)

- Введите: .  
Последует запрос номера луча  
ФУНКЦИЯ 280  
--
- Введите двузначный номер требуемого луча  ... .  
Будет отображен текущий номер раздела в который назначен выбранный луч.  
ФУНКЦИЯ 280  
1
- Введите номер раздела  ... , в который требуется назначить луч.  
Вводимый номер будет отображен на дисплее. Например, раздел 4.  
ФУНКЦИЯ 280  
4
- Для записи и выхода из функции нажмите .

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

По умолчанию: Все лучи назначены в раздел 1.

### Копирование параметров лучей из режима А в режимы В, С, и D (функция 290)

- Введите: .
- Через несколько секунд последует сигнал подтверждения и возврат в инженерный режим.
- Текущие значения параметров лучей (тип и свойства) для режима А будут скопированы в параметры лучей для режимов В, С и D.

### Назначение пользователей в разделы и опции паролей (функция 300, 301)

- Введите номер функции:  

= Назначение пользователей в разделы,  
или  
 = Опции паролей пользователей.

Например,  
Опции паролей

ФУНКЦИЯ 301  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ

Будет отображено текущее значение опции 1.
- Для выбора № опции нажимайте ,  или  - .
- Для изменения выбранной опции нажимайте .

ФУНКЦИЯ 301  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ  
ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ

ФУНКЦИЯ 301  
ОПЦИЯ 8 ВЫКЛ

- Для записи и выхода из функции нажмите .

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

№	Назначение пользователей в разделы	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Назначение в Раздел 1	Нет	Да
2	Назначение в Раздел 2	Нет	Да
3	Назначение в Раздел 3	Нет	Да
4	Назначение в Раздел 4	Нет	Да
5-8	(не используется)	-	-



**Опция индикации пультов управления (функция 351, 353, 359)**

**1** Введите номер функции:

= Опция индикации ICON пультов,

или

= Опция индикации LCD пультов, или

= Опция индикации Проксимити считывателей.

Например,  
Опция индикации  
LCD пультов

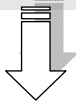
(запрос ID номера пульта)

**2** Нажмите клавишу - с ID номером требуемого пульта управления.

*Будет отображено текущее значение опции индикации для выбранного пульта.*

**3** Для изменения опции нажмите .

*Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.*



**4** Для записи и выхода из функции нажмите .

*Последует возврат к инженерному режиму.*

№	Опция индикации	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Индикация статуса режима охраны	Открытая	Скрытая
2-8	(не используется)	-	-

(по умолчанию)

**Редактирование текстовых заготовок (функция 354)**

**1** Введите: .

*Будет выведено меню выбора заготовок с показом содержания заготовки 1.*

**2** Используя клавиши , пролистайте до нужной заготовки (01 - 32):

Для выбора заготовки и входа в ее редактирование нажмите .

(например, выбрана заготовка 4)

**3** Введите необходимый текст (до 15 знаков):

= ввод знака в позицию курсора (см. таблицу ниже);

= сдвиг курсора влево/вправо.

(например, введено СНЯТО)

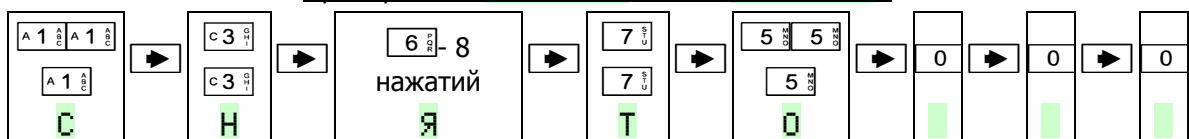
**4** Для записи изменений и выхода из функции нажмите .

*Последует возврат к инженерному режиму.*



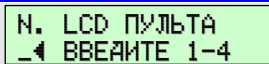



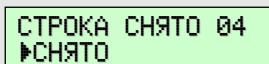

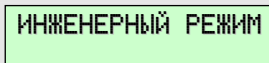
Число нажатий на клавишу, раз																		Число нажатий на клавишу, раз											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11											
A 1	A	B	C	1	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	6	P	Q	R	6	В	Σ	π	Я	Ð		
B 2	D	E	F	2	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	7	S	T	U	7	Ò	Ó	Ô	Û	Ü	Ý	Ë
C 3	G	H	I	3	ì	í	î	ï	ë	ä								8	V	W	X	8	П	У	Ф	Ч			
D 4	J	K	L	4	Ж	Э	И	Й	Л	ь	*							9	Y	Z	9	¶	¶	Ш	Щ	Ю	ÿ	ÿ	
E 5	M	N	O	5	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ш							0	0	#	!								

\* Отображаются, если для LCD пульта задан русский язык

Пример ввода СНЯТО вместо DISARMED :




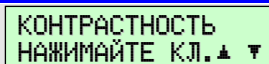



## Назначение текста для строки СНЯТО и ВЗЯТО (функция 355, 356)

- Введите номер функции:  = Назначение текста для строки СНЯТО,   
 или  = Назначение текста для строки ВЗЯТО.   
 Например, для строки СНЯТО    
 *Последует запрос ID номера LCD пульта.*
- Нажмите клавишу  с ID номером требуемого пульта управления.   
 Будет выведено меню выбора заготовки начиная с заготовки 1. 
- Используя клавиши , выберите нужную заготовку (01 - 26):   
 Например, выбрана заготовка 4. 
- Для записи изменений и выхода из функции нажмите .   
 *Последует возврат к инженерному режиму.* 


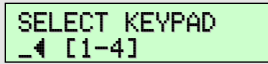
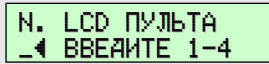
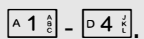
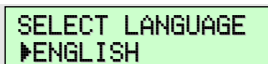
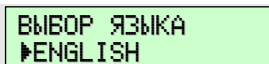

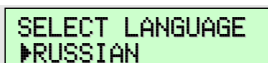
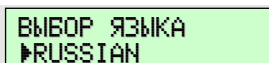

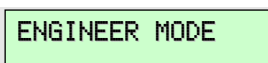
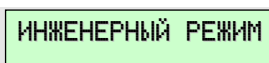
### Текстовые заготовки по умолчанию

№	В памяти панели	В программе сервиса UDL	Распределение среди LCD пультов
1	DISARMED	СНЯТО	LCD пульт ID1, строка СНЯТО
2	DISARMED	СНЯТО	LCD пульт ID2, строка СНЯТО
3	DISARMED	СНЯТО	LCD пульт ID3, строка СНЯТО
4	DISARMED	СНЯТО	LCD пульт ID4, строка СНЯТО
5	ARMED	ВЗЯТО	LCD пульт ID1, строка ВЗЯТО для режима скрытой индикации
6	ARMED	ВЗЯТО	LCD пульт ID2, строка ВЗЯТО для режима скрытой индикации
7	ARMED	ВЗЯТО	LCD пульт ID3, строка ВЗЯТО для режима скрытой индикации
8	ARMED	ВЗЯТО	LCD пульт ID4, строка ВЗЯТО для режима скрытой индикации
9-26	LABEL 9 - 26	СТРОКА 9 - 26	не распределены
27	PULSE PGM 1	УПРАВЛЕНИЕ PR1	Только для LCD пульта ID1, строка меню пользователя
28	PULSE PGM 2	УПРАВЛЕНИЕ PR2	Только для LCD пульта ID2, строка меню пользователя
29	PULSE PGM 3	УПРАВЛЕНИЕ PR3	Только для LCD пульта ID3, строка меню пользователя
30	PULSE PGM 4	УПРАВЛЕНИЕ PR4	Только для LCD пульта ID4, строка меню пользователя
31	WELCOME	ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ	Все LCD пульты, верхняя строка при входе в инженерный режим
32	ENGINEER	ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ	Все LCD пульты, нижняя строка при входе в инженерный режим

## Регулировка уровня контрастности дисплея LCD пульта (функция 357)

- Введите: .   
 *Последует вход в режим настройки контрастности LCD дисплея.* 
- Используя клавиши , задайте нужный уровень контрастности ориентируясь по изменениям на LCD дисплее.   
 
- Для записи изменений и выхода из функции нажмите .   
 *Последует возврат к инженерному режиму.*

## Язык дисплея LCD пульта (функция 360)

- Введите: .   
 *Последует запрос ID номера LCD пульта.*   
 английский язык    
 русский язык 
- Введите ID номер нужного LCD пульта: .   
 Будет выведено меню выбора языка начиная с английского.   
    
 
- Используя кл. , выберите нужный язык.   
 Например, РУССКИЙ.   
    
 
- Для записи и выхода из функции нажмите .   
 *Последует возврат к инженерному режиму.*   
    
 

По умолчанию: Английский язык.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Изменения, связанные со сменой языка, вступают в силу после выхода из инженерного режима и не влияют на содержание редактируемых строк.

## Назначение в разделы извещений об отказах (функция 380, 381)

**1** Введите номер функции:

= Назначение в разделы Извещений о системных отказах, или

= Назначение в разделы Извещений Тампер сирены и Общий тампер.

*Будет выведен запрос номеров разделов и информация о текущем назначении.*

ФУНКЦИЯ 380  
\_ 1000  
Например, функция 380

**2** Введите номера разделов, куда нужно сделать назначение ...

).

*Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, раздел 4.*

ФУНКЦИЯ 380  
4

**3** Для записи и выхода из функции нажмите .\*

*Последует возврат к инженерному режиму.*

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

По умолчанию: раздел 1.

*\*ПРИМЕЧАНИЕ: Если вводится четыре цифры номеров разделов (пункт 2), то запись и выход из функции идет автоматически после ввода 4-й цифры.*

Примеры номеров разделов:

[1000] = раздел 1, [2000] = раздел 2, и т.д.;

[1200] = разделы 1 и 2, [3400] = разделы 3 и 4, и т.д.;

[1234] = все разделы;

[0XXX] - если первая цифра ноль, то независимо от остальных это означает все разделы.

## Параметры Разделов 1 и 2 (функция 400, 401)

**1** Введите номер функции:

= Параметры Разделов 1, или

= Параметры Разделов 2.

Например,  
Параметры Разделов 1

ФУНКЦИЯ 400  
\_ (запрос номера раздела)

**2** Введите номер раздела ... , параметры которого нужно изменить.

*Будет отображено текущее значение опции 1 параметров выбранного раздела.*

ФУНКЦИЯ 400  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ

**3** Для выбора № опции нажимайте , или - .

*Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.*

ФУНКЦИЯ 400  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ  
ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ  
⋮

Для изменения выбранной опции нажимайте .

*Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.*

ФУНКЦИЯ 400  
ОПЦИЯ 8 ВКЛ

**4** Для записи и выхода из функции нажмите .

*Последует возврат к инженерному режиму.*

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

№	Параметры Разделов 1	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Тревожная кнопка	Со звуковым сигналом	Бесшумная
2	(не используется)	-	-
3	Тревога тампер в режиме СНЯТО	Только спикер	Все оповещатели
4	Авто-показ открытого луча в режиме СНЯТО	Нет	Есть
5	Авто-изоляция луча	До восстановления	До сброса показаний
6	Подзвон сирены	Нет	Есть
7	Озвучивание приема «Kiss Off»	Нет	Есть
8	Авто-показ сработавшего луча	Нет	Есть

№	Параметры Разделов 2	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Время режима тревоги	В минутах	В секундах
2	Анти-код сброс	Нет	Есть
3	Инженерный сброс	Нет	Есть
4	Инженерный/Анти-код сброс	Подтвержденные тревоги	Все тревоги
5	Режим тревоги	Обычный	Специальный
6	Восстановление луча после снятия	Не фиксируется	Фиксируется
7-8	(не используется)	-	-

(по умолчанию)

**Процедуры взятия в режим охраны (функция 450 - 453)**

**1** Введите номер функции: Например, функция 450

= Процедура взятия в Режим А, или  
   = Процедура взятия в Режим В, или  
   = Процедура взятия в Режим С, или  
   = Процедура взятия в Режим D.

**2** Введите номер раздела  ... , параметры которого нужно изменить. ФУНКЦИЯ 450  
00  
*Будет отображен текущий номер процедуры взятия для выбранного раздела.*

**3** Введите номер требуемой процедуры взятия:  - . ФУНКЦИЯ 450  
04  
*Например, 4*

**4** Для записи и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*

<input type="text" value="0"/> = Выход по времени	<input type="text" value="B 2"/> = Бесшумный выход	<input type="text" value="D 4"/> = Принудительная установка
<input type="text" value="A 1"/> = По закрытию двери	<input type="text" value="C 3"/> = Завершение кнопкой	

По умолчанию: Выход по времени (0).

**Признаки режимов охраны и взаимосвязи разделов (функция 454, 455)**

**1** Введите номер функции: Например, функция 454

= Опции признаков режимов охраны,  
 или  
   = Опции взаимосвязей разделов.

**2** Введите номер раздела  ... , параметры которого нужно изменить. ФУНКЦИЯ 454  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ  
*Будет отображено текущее значение опции 1 параметров выбранного раздела.*

**3** Для выбора № опции нажимайте ,  или  - . ФУНКЦИЯ 454  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ  
ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ  
⋮  
*Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.*

Для изменения выбранной опции нажимайте . ФУНКЦИЯ 454  
ОПЦИЯ 4 ВЫКЛ  
*Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.*

**4** Для записи и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*

№	Признаки режимов охраны	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Режим А	Частичный	Полный
2	Режим В	Частичный	Полный
3	Режим С	Частичный	Полный
4	Режим D	Частичный	Полный

№	Взаимосвязи разделов	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Авто взятие/снятие раздела следом за разделом 1	Нет	Да
2	Авто взятие/снятие раздела следом за разделом 2	Нет	Да
3	Авто взятие/снятие раздела следом за разделом 3	Нет	Да
4	Авто взятие/снятие раздела следом за разделом 4	Нет	Да

(по умолчанию)

### Режим контактного ключа управления (функция 456)

1	Введите: <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/> . <i>Последует запрос номера раздела.</i>	ФУНКЦИЯ -	456
2	Введите номер раздела <input type="text" value="1"/> ... <input type="text" value="4"/> , параметры которого нужно изменить. <i>Будет отображено текущее значение опции для выбранного раздела.</i>	ФУНКЦИЯ 01	456
3	Введите номер необходимого режима охраны: <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="4"/> . <i>Например, 4 (режим D)</i>	ФУНКЦИЯ 04	456
4	Для записи и выхода из функции нажмите <input type="text" value="↓"/> . <i>Последует возврат к инженерному режиму.</i>	ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ	

<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="A"/>	= Режим А
<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="B"/>	= Режим В
<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="C"/>	= Режим С
<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="D"/>	= Режим D

По умолчанию: Режим А (1).

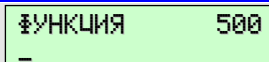
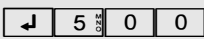
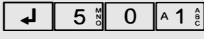
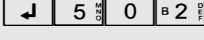
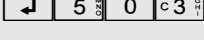
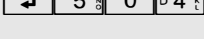
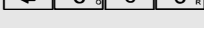


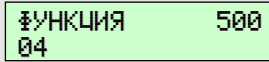


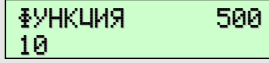

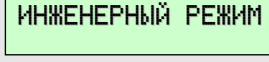
### Лимит автоперезвятий (функция 457)

1	Введите: <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="7"/> . <i>Последует запрос номера раздела.</i>	ФУНКЦИЯ -	457
2	Введите номер раздела <input type="text" value="1"/> ... <input type="text" value="4"/> , параметры которого нужно изменить. <i>Будет отображено текущее значение опции для выбранного раздела.</i>	ФУНКЦИЯ 00	457
3	Введите одну цифру необходимого лимита автоперезвятий: <input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="9"/> . <i>Например, 2</i>	ФУНКЦИЯ 02	457
4	Для записи и выхода из функции нажмите <input type="text" value="↓"/> . <i>Последует возврат к инженерному режиму.</i>	ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ	

<input type="text" value="0"/>	= Нет ограничений
<input type="text" value="1"/> ... <input type="text" value="9"/>	= Ограниченное число циклов автоперезвятий

По умолчанию: 0 (нет ограничений).

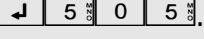
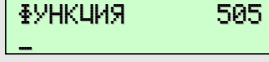


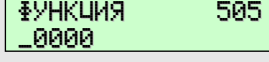
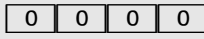
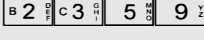
## Таймеры разделов (функция 500 - 504, 506)

- 1** Введите номер функции:
- Например,  ФУНКЦИЯ 500  
 Время режима тревоги (запрос номера раздела)
-  = Время режима тревоги, или
-  = Время задержки тревоги, или
-  = Время входа, или
-  = Время выхода, или
-  = Пауза при закрытии двери, или
-  = Автовзятие по неактивности.
- 2** Введите номер раздела  ... , параметры которого нужно изменить.  
*Будет отображено значение текущей установки таймера для выбранного раздела.*
-  ФУНКЦИЯ 500  
04
- 3** Введите необходимое значение времени:  ... .
- Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, 10.*
-  ФУНКЦИЯ 500  
10
- 4** Для записи изменений и выхода из функции нажмите .
- Последует возврат к инженерному режиму.*
-  ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

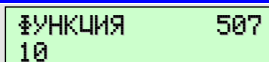
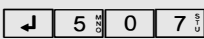
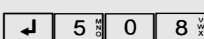
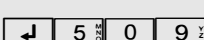


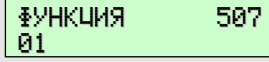

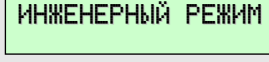
	По умолчанию	Диапазон
Время режима тревоги:	4 мин.	0 – 99 мин. (или сек.)*
Время задержки тревоги:	0 мин.	0 – 99 мин.
Время входа:	20 сек.	0 – 99 сек.
Время выхода:	20 сек.	0 – 99 сек.
Пауза при закрытии двери:	7 сек.	0 – 99 сек.
Автовзятие по неактивности:	0 мин. (откл.)	0 – 99 x 10 мин.

\*Если в функции 401 опция 1=ВКЛ

## Таймер ежесуточного автовзятия (функция 505)

- 1** Введите: .
- Последует запрос номера раздела.*
-  ФУНКЦИЯ 505  
-
- 2** Введите номер раздела  ... , параметры которого нужно изменить.  
*Будет отображен запрос значения времени с показом текущей установки.*
-  ФУНКЦИЯ 505  
\_0000
- 3** Введите значение времени в формате 24 ч.:  -
- .
- Например, введено 17:00*
- Запись и выход из функции происходит автоматически при вводе 4-й цифры.  
 По умолчанию: 0000 (таймер отключен).

## Общие таймеры (функция 507 - 509)

- 1** Введите номер функции:
- Например, функция 507  ФУНКЦИЯ 507  
10
-  = Таймер Задержка «Нет питания сети», или
-  = Таймер Задержка «Обрыв линии»,
- или
-  = Таймер Последняя минута суток.
- Будет отображена текущая установка таймера.*
- 2** Введите необходимое значение времени:  ... .
- Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, 01.*
-  ФУНКЦИЯ 507  
01
- 3** Для записи изменений и выхода из функции нажмите .
- Последует возврат к инженерному режиму.*
-  ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

	По умолчанию	Диапазон
Таймер Задержка «Нет питания сети»: 10 мин.	10 мин.	0 – 99 мин.
Таймер Задержка «Обрыв линии»: 1 мин.	1 мин.	0 – 99 мин.
Таймер Последняя минута суток: 60 сек.	60 сек.	0 – 99 сек.

### Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом» (функция 551)

- Введите: . ФУНКЦИЯ 551  
—  
*Последует запрос номера раздела.*
- Введите номер требуемого раздела  ... . ФУНКЦИЯ 551  
00  
*Будет отображено текущее значение опции (номер луча).*
- Введите номер луча  ... , с которым будет синхронизирован выход PGM. Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, 08. ФУНКЦИЯ 551  
08
- Для записи изменений и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*

По умолчанию: 00 (луч не задан).

### Тип выходов PGM (функция 555)

- Введите: . ФУНКЦИЯ 555  
—  
*Последует запрос номера выхода PGM.*
- Введите двузначный номер требуемого выхода PGM:  ... . ФУНКЦИЯ 555  
14  
*Будет отображен текущий номер типа выбранного выхода. Например, 14 (Сирена).*
- Введите номер требуемого типа PGM:  ... . ФУНКЦИЯ 555  
09  
*Введенный номер будет отображен на дисплее. Например, 09 (Строб-лампа).*
- Для принятия типа PGM нажмите . ФУНКЦИЯ 555  
\_ 1000  
*Будет выведен запрос номеров разделов и информация о текущем назначении.*
- Введите номера разделов  ...  () , куда нужно назначить выход PGM. ФУНКЦИЯ 555  
4  
*Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, раздел 4.*
- Для записи изменений и выхода из функции нажмите .\* ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*

**\*ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вводится четыре цифры номеров разделов (пункт 5), то запись и выход из функции идет автоматически после ввода 4-й цифры.

По умолчанию: PGM 1 – Сирена (14), раздел 1; PGM 2 – Строб-лампа (09), раздел 1; PGM 3 – Сигнал Взято/Снято (04), раздел 1; PGM 4 – Тревожная кнопка (11), раздел 1; PGM с 5 по 14 – Не используется (00), все разделы.

**Номера типов PGM**

0 0	= Не используется	В 2 D 4	= Выход Подтверждение
0 A 1	= Контроль индикации датчиков	В 2 5	= Выход Вне охраны
0 B 2	= Контроль памяти датчиков	В 2 6	= Сигнал Скрытый ждущий дисплей
0 C 3	= Контролируемый с пульта	В 2 7	= Сигнал Нет питания сети
0 D 4	= Сигнал Взято/Снято	В 2 8	= Сигнал Разряжен аккумулятор
0 5	= Синхронизация с лучом	В 2 9	= Сигнал Нет аккумулятора
0 6	= Сигнал об обрыве линии	С 3 0	= Внутренний звукоизлучатель
0 7	= Сигнал «Kiss Off» от ЦСМ	С 3 A 1	= Follow Medical Alarm
0 8	= Сброс питания датчиков	С 3 B 2	= Follow Battery Faults
0 9	= Строб-лампа	С 3 C 3	= Follow Duress
A 1 0	= Сигнал Пожар	С 3 D 4	= Follow Disarmed
A 1 A 1	= Сигнал Тревожная кнопка	С 3 5	= Follow System Faults
A 1 B 2	= Сигнал Подтверждение тревоги	С 3 6	= Follow Momentary Burglary
A 1 C 3	= Сигнал Тампер	С 3 7	= Follow Momentary 24HR
A 1 D 4	= Сирена	С 3 8	= Follow Momentary FIRE
A 1 5	= Шлейф двухпроводных ДИПов (только PGM4)	С 3 9	= Follow Momentary MEDICAL
A 1 6	= Спикер для Twin Alert (только PGM3)	D 4 0	= Follow Momentary PA
A 1 7	= Сигнал время входа/выхода	D 4 A 1	= Follow Momentary TAMPER
A 1 8	= Выход Пожар	D 4 B 2	= Follow Momentary DURESS
A 1 9	= Выход Тревожная кнопка	D 4 C 3	= Follow Momentary COMFAIL
В 2 0	= Выход Тревога	D 4 D 4	= Follow Momentary RKPFAIL
В 2 A 1	= Выход Снято/Взято	D 4 5	= Follow Momentary TESTCALL
В 2 B 2	= Выход Отбой	D 4 6	= Status LED Output
В 2 C 3	= Выход Медпомощь	D 4 7	= Keyfob controlled
		D 4 8	= Follow Supervision Output

**Номера разделов:**  
 [1000] = раздел 1,  
 [2000] = разд. 2, и т.д.;  
 [1200] = разделы 1 и 2,  
 [3400] = разделы 3 и 4,  
 и т.д.;  
 [1234] = все разделы;  
 [0XXX] - если первая цифра ноль, то независимо от остальных это означает все разделы.

### Свойства выходов PGM (функция 556)

- Введите:    .

Последует запрос номера выхода PGM.

ФУНКЦИЯ 556  
--
- Введите двузначный номер требуемого выхода PGM:   ...  .

Будет отображено текущее значение опции 1 для выбранного выхода PGM.

ФУНКЦИЯ 556  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ
- Для выбора № опции нажимайте ,  или , .

Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.

ФУНКЦИЯ 556  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ  
ОПЦИЯ 2 ВКЛ

Для изменения выбранной опции нажимайте .

Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.
- Для записи и выхода из функции нажмите .

Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

№	Свойства выхода PGM	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Активное состояние	Выход включен	Выход выключен
2	Тест пользователем*	Запрещен	Разрешен
3-8	(не используется)	-	-

(по умолчанию)

*\*ПРИМЕЧАНИЕ: для PGM 1 и PGM 2 – по умолчанию Опция 2=ВКЛ (Тест пользователем - Разрешен).*

### Учетные коды разделов (функция 600)

- Введите:    .

Последует запрос номера раздела.

ФУНКЦИЯ 600  
-
- Введите номер требуемого раздела  ... .

Последует запрос учетного кода и вывод текущего значения (если задано).

ФУНКЦИЯ 600  
-
- Введите необходимое значение учетного кода. Например, 123456.

Ввод знаков В-F:  =В,  =С,  =D,  =E,  =F.

() = удаление кода и выход из функции)

ФУНКЦИЯ 600  
123456
- Запись и выход из функции идет автоматически после ввода 6-го знака.

Если вводится менее 6-ти знаков, то для записи и выхода нажмите .

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

По умолчанию: учетные коды не заданы (AAAA).

### Код доступа к обмену (функция 601)

- Введите:    .

Последует запрос кода и вывод текущего значения.

ФУНКЦИЯ 601  
\_1234
- Введите необходимое значение кода     ...    .

Вводимое значение будет отображаться на дисплее. Например, 7890

ФУНКЦИЯ 601  
7890
- Запись и выход из функции идет автоматически после ввода 4-й цифры.

(Сохранение текущего значения без изменений и выход из функции - )

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

По умолчанию: 1234.

## Параметры коммуникатора 1 и 2 (функция 602 и 610)

**1** Введите номер функции: Например, Параметры коммуникатора 1

↵
6
0
↵
2

ФУНКЦИЯ 602  
 ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ

= Параметры коммуникатора 1, или

↵
6
^
1
↵
0

Будет отображено текущее значение опции 1.

= Параметры коммуникатора 2.

**2** Для выбора № опции нажимайте ▲, ▼ или ^ 1 ↵ - 8 ↵.

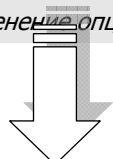
*Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.*

ФУНКЦИЯ 602  
 ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ  
 ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ

Для изменения выбранной опции нажимайте 🔒.

*Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.*

ФУНКЦИЯ 602  
 ОПЦИЯ 8 ВЫКЛ



**3** Для записи и выхода из функции нажмите ↵.

*Последует возврат к инженерному режиму.*

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

№	Параметры	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
<b>коммуникатора 1</b>			
1	Контроль тел. линии	Не ведется	Ведется
2	Фильтр Handshake	Стандартный	Расширенный
3	Набор номера	Тональный	Импульсный
4	Входящая связь	Нет	Есть
5	Приоритет передачи	Низкий	Высокий
6	Передача Снято после тревоги	Согласно опций оповещения	Ведется всегда
7-8	(не используется)	-	-

№	Параметры	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
<b>коммуникатора 2</b>			
1	Неотправленные голосовые сообщения	Не отменяются при снятии	Отменяются при снятии
2	Набор номера телефона	С задержкой	Быстрый
3	Event Redials	4	8
4	MX485 Reporting	Send Everything	Follow Send Options
5-8	(не используется)	-	-

(по умолчанию)

## Время тест-сеансов (функция 603)

**1** Введите: ↵ 6 0 ↵ 3 ↵.

*Последует запрос значения времени и вывод текущей установки.*

ФУНКЦИЯ 603  
 \_0000

**2** Введите значение времени в формате 24 ч.: 0 0 0 0 -

↵ 2 ↵ 3 ↵ 5 ↵ 9 ↵.

Запись и выход из функции происходит автоматически при вводе 4-й цифры.

(Сохранение текущего значения без изменений и выход из функции - ↵)

ФУНКЦИЯ 603  
 2300

*Например, введено 23:00*

По умолчанию: 0000 (время не определено).

### Интервал тест-сеансов (функция 604)

**1** Введите: . ФУНКЦИЯ 604  
00  
*Будет отображено текущее значение интервала.*

**2** Введите две цифры необходимого значения интервала:  - ФУНКЦИЯ 604  
07  
  
*Например, 07*



**3** Для записи и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*

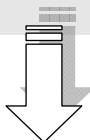
= через каждые XX часов XX минут заданные в функции 603.  
 = через каждые 01 ... 99 суток в XX часов XX минут заданные в функции 603.

По умолчанию: 00 (суточный интервал не определен).

### Телефоны для тест-сеансов (функция 605 - 607)

**1** Введите номер функции: Например,  
Телефон 1 для тест-сеансов ФУНКЦИЯ 605  
00  
 = Телефон 1 для тест-сеансов,  
 или  
 = Телефон 2 для тест-сеансов,  
 или  
 = Телефон 3 для тест-сеансов.  
*Будет отображено текущее значение.*

**2** Введите порядковый номер необходимого телефона:  - . ФУНКЦИЯ 605  
03  
*Например, 3*



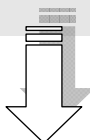
**3** Для записи и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*

= телефон не задан.  
 = Телефон 1 ... Телефон 9.  
По умолчанию: 0 (телефон не задан).

### Порядок ведения тест-сеансов (функция 608)

**1** Введите: . ФУНКЦИЯ 608  
03  
*Будет отображено текущее значение опции.*

**2** Введите номер необходимого порядка ведения тест-сеансов:  - . ФУНКЦИЯ 608  
01  
*Например, 1*



**3** Для записи и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*

= Только на Телефон 1  
 = Всегда на Телефоны 1 и 2  
 = Только на Телефон 1 (при неудаче на Телефон 2)  
По умолчанию: 3.

### Алгоритм анти-кода (функция 609)

- Введите:    . ФУНКЦИЯ 609  
00  
*Будет отображено текущее значение опции.*
  - Введите номер необходимого алгоритма анти-кода:  - . ФУНКЦИЯ 609  
01  
*Например, 1.*
  - Для записи изменений и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*
- По умолчанию: 0.

### Номера телефонов (функция 651)

- Введите:    . ФУНКЦИЯ 651  
-  
*Последует запрос порядкового номера Телефонов 1 - 9.*
  - Нажмите клавишу с порядковым номером требуемого телефона:  ... -  
.  
*Последует запрос номера телефона и вывод его текущего значения (если задано).*
  - Введите необходимое значение номера телефона (до 32-х знаков).  
Для ввода дополнительных знаков нажимайте:  
 = \*, отображается как B;  = #, отображается как C;  
 = пауза 2 сек., отображается как D.  
() = удаление номера и выход из функции) 111222333  
Например, 111222333.
  - Для записи изменений и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*
- По умолчанию: номера телефонов не заданы.

### Протоколы передачи (функция 652)

- Введите:    . ФУНКЦИЯ 652  
-  
*Последует запрос порядкового номера Телефонов 1 - 9.*
- Нажмите клавишу с порядковым номером требуемого телефона:  ... ФУНКЦИЯ 652  
00  
.  
*Будет отображен текущий номер протокола для выбранного телефона.*
- Нажмите клавишу с номером необходимого протокола передачи:  - ФУНКЦИЯ 456  
02  
. Например, 2 (Pyronix PC)
- Для записи и выхода из функции нажмите . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ  
*Последует возврат к инженерному режиму.*

<input type="text" value="0"/>	= Contact ID
<input type="text" value="A 1"/>	= BSIA Fast Format
<input type="text" value="B 2"/>	= Pyronix PC
<input type="text" value="C 3"/>	= Пейджер
<input type="text" value="D 4"/>	= Голосовое оповещение

По умолчанию: 0 (Contact ID).

**Распределение каналов BSIA (функция 655)**

1 Введите:

ФУНКЦИЯ 655  
\_ 12345678

Последует запрос номера распределения и вывод текущего значения.

2 Введите восьмизначный номер распределения используя клавиши  -

ФУНКЦИЯ 655  
12348675

Например, 12348675

Запись и выход из функции происходит автоматически при вводе 8-й цифры.

(Сохранение текущего значения без изменений и выход из функции - )

По умолчанию: 12345678.

Номер распределения (8 цифр)								Номера групп событий:			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="A 1"/> = Пожар	<input type="button" value="5"/> = Отбой		
канал 1	канал 2	канал 3	канал 4	канал 5	канал 6	канал 7	канал 8	<input type="button" value="B 2"/> = Трев. кнопка	<input type="button" value="6"/> = Медпомощь		
								<input type="button" value="C 3"/> = Тревога	<input type="button" value="7"/> = Подтверждение		
								<input type="button" value="D 4"/> = Снято/Взято	<input type="button" value="8"/> = Вне охраны		

*ПРИМЕЧАНИЕ: Все цифры в номере распределения каналов BSIA должны быть разными.*

**Опции оповещения (функция 700 - 705)**

1 Введите номер функции:

Например, функция 700

ФУНКЦИЯ 700  
\_

= Опции для режима СНЯТО, или

(запрос номера раздела)

= Опции для Режимы А, или

= Опции для Режимы В, или

= Опции для Режимы С, или

= Опции для Режимы D, или

= Опции для событий Восстановление.

2 Введите номер раздела  ... , опции которого требуется изменить.

ФУНКЦИЯ 700  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ

Будет отображено текущее значение опции 1 для выбранного раздела.

3 Для выбора № опции нажимайте ,  или  - .

ФУНКЦИЯ 700  
ОПЦИЯ 1 ВКЛ  
ОПЦИЯ 2 ВКЛ

Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.

Для изменения выбранной опции нажимайте .

Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.

ФУНКЦИЯ 700  
ОПЦИЯ 8 ВКЛ

4 Для записи и выхода из функции нажмите .

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

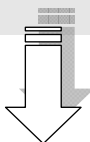
Последует возврат к инженерному режиму.

№	Опции оповещения	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Тревога	Не передается	Передается
2	Тревожная кнопка	Не передается	Передается
3	Пожар	Не передается	Передается
4	Прочее	Не передается	Передается
5	Снято/Взято	Не передается	Передается
6	Медпомощь	Не передается	Передается
7	Подтверждение	Не передается	Передается
8	Вне охраны	Не передается	Передается

(по умолчанию)

## Распределение телефонов по группам событий (функция 706)

- 1** Введите: .  
*Последует запрос номера раздела.*
- 2** Введите номер раздела  ... , параметры которого нужно изменить.  
*Последует запрос номера группы событий.*
- 3** Нажмите клавишу  ...  для выбора группы событий:  
 =Тревога;  =Трев. кнопка;  =Пожар;  =Прочее;  
 =Снято/Взято;  =Медпомощь;  =Подтверждение;  =Вне охраны.  
*Будет отображен текущий порядковый номер телефона для Телефона 1.*
- 4** Введите порядковый номер телефона для Телефона 1:  -  (\* ).  
 Для принятия номера нажмите .
- 5** Введите порядковый номер телефона для Телефона 2:  -  (\* ).  
 Для принятия номера нажмите .
- 6** Введите порядковый номер телефона для Телефона 3:  -  (\* ).  
 Для принятия номера нажмите .
- 7** Введите номер необходимого порядка ведения передачи:  - .  
*Например, 1*
- 8** Для записи и выхода из функции нажмите .



= Только на Телефон 1  
 = Всегда на Телефоны 1 и 2  
 = Только на Телефон 1 (при неудаче на Телефон 2)

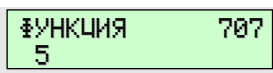
По умолчанию:  
 Телефон 1 - 1,  
 Телефон 2 - 2,  
 Телефон 3 - 0 (не задан),  
 Порядок ведения передачи - 3.

**\*ПРИМЕЧАНИЕ:** Если номер телефона назначать не требуется (пункты 4 - 6), то задается ноль.

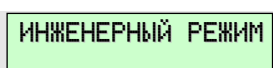
## Распределение номеров голосовых сообщений по группам событий (функция 707)

- 1** Введите: .  
*Последует запрос номера раздела.*
- 2** Введите номер раздела  ... , параметры которого нужно изменить.  
*Последует запрос номера группы событий.*
- 3** Нажмите клавишу  ...  для выбора группы событий:  
 =Тревога;  =Трев. кнопка;  =Пожар;  =Прочее;  
 =Снято/Взято;  =Медпомощь;  =Подтверждение;  =Вне охраны.  
*Будет отображен текущий номер сообщения для выбранной группы событий.*

**4** Введите номер требуемого голосового сообщения:  -  (\*).  
*Например, 5.*



**5** Для записи изменений и выхода из функции нажмите .\*\*  
*Последует возврат к инженерному режиму.*



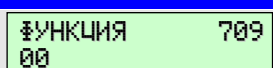
По умолчанию: Все группы событий (кроме Взято) - Сообщение 1, группа Взято - Сообщение 2.

*\*ПРИМЕЧАНИЕ 1: Если голосовое сообщение назначать не требуется, то задается ноль.*

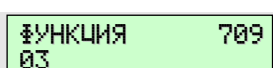
*\*\*ПРИМЕЧАНИЕ 2: Если выбирается группа Снято/Взято, то пункт 4 и 5 следует выполнить ДВАЖДЫ (1-й раз для назначения номера голосового сообщения для событий Снято, 2-й раз – для Взято).*

**Число голосовых передач (функция 709)**

**1** Введите:    .  
*Будет отображено текущее значение числа передач.*

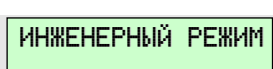


**2** Введите необходимое число передач:  - .



*Например, 3.*

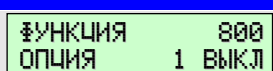
**3** Для записи изменений и выхода из функции нажмите .



По умолчанию: 1.

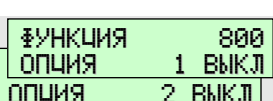
**Опции DD243 (функция 800)**

**1** Введите:    .



*Будет отображено текущее значение опции 1.*

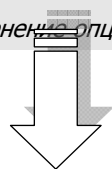
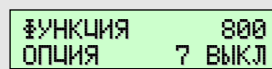
**2** Для выбора № опции нажимайте ,  или  - .



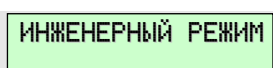
*Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.*

Для изменения выбранной опции нажимайте .

*Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.*



**3** Для записи и выхода из функции нажмите .



*Последует возврат к инженерному режиму.*

№	Опции DD243	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Опции DD243	Все запрещены	Разрешены
2	Открытая кнопка завершения	Подтверждение разрешено	Запрет подтверждения тревоги*
3	Отсчет времени выхода	Подтверждение разрешено	Запрет подтверждения тревоги*
4	Конец периода подтверждения	Без изоляции открытых лучей	С изоляцией открытых лучей*
5	Тампер расширителя лучей	Без подтверждения тревоги	С подтверждением тревоги*
6	Подача тревоги с клавиатуры	Разрешена	Запрещена*
7	Окончание времени выхода	Подтверждение разрешено	Запрет подтверждения тревоги*
8	(не используется)	-	-

*\*Применимо, если опция 1 = ВКЛ.*

*(по умолчанию)*

### Участки подтверждения (функция 802)

- 1 Введите: .  
*Последует запрос номера луча.* ФУНКЦИЯ 802  
--
- 2 Введите двузначный номер требуемого луча:  ... .  
*Будет отображен текущий номер участка подтверждения для выбранного луча.* ФУНКЦИЯ 802  
01
- 3 Введите необходимый номер участка:  - .  
*Например, 10.* ФУНКЦИЯ 802  
10
- 4 Для записи изменений и выхода из функции нажмите .  
*Последует возврат к инженерному режиму.* ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

По умолчанию: № участка = № луча.

*Применимо, если Опции DD243 - Разрешены (функция 800, опция 1 = ВКЛ).*

### Период подтверждения (функция 804)

- 1 Введите: .  
*Последует запрос номера раздела.* ФУНКЦИЯ 804  
-
- 2 Введите номер раздела  ... , параметры которого нужно изменить.  
*Будет отображена текущая установка таймера периода подтверждения.* ФУНКЦИЯ 804  
30
- 3 Введите необходимое значение времени в минутах:  - .  
*Например, 20.* ФУНКЦИЯ 804  
20
- 4 Для записи изменений и выхода из функции нажмите .  
*Последует возврат к инженерному режиму.* ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

По умолчанию: Все разделы - 30 мин.

*Применимо, если Опции DD243 - Разрешены (функция 800, опция 1 = ВКЛ).*

### ИНЖЕНЕРНЫЕ ОПЕРАЦИИ И ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ

Панель поддерживает два способа сброса конфигурации:

**Аппаратный сброс** – включение основной платы панели из обесточенного состояния с замкнутой перемычкой NVM RESET. Аппаратный сброс конфигурации может быть запрещен, если в панели задана соответствующая опция (функция 200, опция 3, см. стр. 6).

**Программный сброс** – ввод команды из инженерного режима при замкнутой перемычке NVM RESET.

При сбросе происходит возврат параметров конфигурации к установкам по умолчанию с сохранением данных журнала событий.

### Сброс конфигурации панели (функция 751)

- 1 Замкните перемычку NVM Reset на плате панели и введите .  
*Последует загрузка установок по умолчанию (около 6 сек.).* ФУНКЦИЯ 751  
ВНЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ
- 2 Дождитесь сигнала подтверждения и разомкните перемычку NVM Reset.  
*Последует возврат в инженерный режим. Язык дисплея вернется к английскому.* ENGINEER MODE

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если кроме ICON или LCD пульта с адресом ID1 используются другие пульты управления или расширители, то после сброса конфигурации необходимо провести операцию опроса системной шины () для возобновления функций остальных устройств.*

**Тест выходов управления PGM (функция 752)**

- 1 Введите: .  
*Последует запрос номер выхода PGM.* ФУНКЦИЯ 752
- 2 Для выбора выхода PGM введите его номер:  ... .  
Для включения/выключения выбранного выхода нажимайте .  
(для выбора другого выхода введите новый номер и т.д.) ФУНКЦИЯ 752  
01  
*Например, выбран PGM1.*
- 3 Для выхода из функции нажмите .  
*Последует возврат к инженерному режиму.* ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

**Тест-обход лучей (функция 753)**

- 1 Введите: .  
*Последует запрос варианта режима охраны (A, B, C или D).* НАЖ. А, В, С ИЛИ D
- 2 Нажмите клавишу (A), (B), (C) или (D) для выбора режима охраны.  
*Последует старт тест-обхода лучей для выбранного режима охраны.* ТЕСТ-ОБХОД ЛУЧЕЙ  
РЕЖИМ ОХРАНЫ А  
*Например, для режима А.*
- 3 Обойдите проверяемые лучи (зоны) и вызовите их срабатывание.  
*Срабатывание лучей (из числа контролируемых в выбранном режиме охраны) будет приводить к подаче короткого звукового сигнала и показу лучей на дисплее.* ТЕСТ-ОБХОД ЛУЧЕЙ  
ЛУЧ 1  
*Например, сработал Луч 1.*
- 4 Для выхода из тест-обхода нажмите .  
*Последует возврат к инженерному режиму.* ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

*ПРИМЕЧАНИЕ: Информация о сработавших в ходе тест-обхода лучах заносится в журнал событий.*





**Опрос системной шины (функция 754)**

- Введите: .
- Последует старт процедуры опроса шины. Ход опроса будет сопровождаться выводом двузначных номеров опрашиваемых устройств (от 01-04 до 81-84). Обнаружение пультов будет обозначаться сигналами подтверждения.*
- ФУНКЦИЯ 754  
 01  
 02  
 ...  
 ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ 84
- Выход из функции идет автоматически на шестом из обнаруженных устройств или после перебора всех из возможных адресов.*
- ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ 84

1-я цифра = Тип устройства	2-я цифра = ID номер устр-ва	Внешнее устройство
0	1-4	LCD пульт
1	1-4	ICON пульт
2	1-4	Проксимити считыватель
3	1-4	Расширитель на 4 выхода PGM
4	1-4	Расширитель на 8 выходов PGM
5	1-4	Расширитель на 4 луча
6	1-4	Расширитель на 8 лучей
7	1-4	зарезервировано
8	1-4	зарезервировано

*ПРИМЕЧАНИЕ: Информация о найденных в ходе опроса устройствах заносится в журнал событий.*

## Команда ожидания связи по RS232 (функция 755)

Введите  7  5  5 .

Последует процедура инициализация связи по RS232 порту панели.

ФУНКЦИЯ 755  
ВНЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Выход из функции и возврат в инженерный режим происходит автоматически по окончании сеанса связи, или через 30 сек., если связь с компьютером не обнаружена.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во время сеанса связи внешние устройства панели (пульты управления, расширители) находятся вне обслуживания.

## Просмотр журнала событий (функция 113)





**1** Введите:  A 1  A 1  C 3 .

Последует вход в режим просмотра журнала событий и вывод заголовка показаний о предпоследнем\* событии в системе с указанием времени и даты события.

15:49 CP 22 OKT  
СНЯТО



Например, Снято с охраны

**2** Для пролистывания показаний журнала нажимайте клавиши прокрутки:

-  = прокрутка заголовков событий назад (к предыдущим событиям);
-  = прокрутка заголовков событий вперед (к последующим событиям);
-  = вызов доп. данных (об источнике события); *показано на примере*
-  = возврат к заголовку события.


08:25 CP 22 OKT  
ВЗЯТО

Например, Взято ...

 - нажатие кл. 

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ 1  
01 A

... в режим охраны А  
паролем Пользователя 1

**3** Для выхода из журнала событий нажмите .

Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ





**\*Примечание:** При входе в журнал событий вывод показаний начинается с предпоследнего события (сдвиг на одну запись назад) предполагая, что о последнем событии (например, о входе в инженерный режим) уже известно.

Емкость журнала составляет 300 последних событий с указанием времени и даты. При полном заполнении журнала, обновление происходит за счет стирания наиболее ранних записей.

**Для расшифровки показаний журнала событий см. таблицу далее.**

## Panel Software Version Number (Function 757)

The following procedure shows how to identify the software version number of the panel.

Press  7  5  7 .

This starts the function

VERSION  
V4.00

- This display will display the version number of the panel.

Press  to exit the function

**Таблица показаний журнала событий**

/ заголовок	 доп. данные	Описание события
<b>ТРЕВОГА и ТАМПЕР</b>		
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВХОД/ВЫХОД	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32	Истекло время входа после срабатывания луча 01-32 типа Вход/Выход
ВРЕМЯ И ДАТА ▶СРАБОТКА	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32	Срабатывание луча 01-32 типа Вход/Выход, Проход, Тревожный или Круглосуточный
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР ЛУЧА	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32	Срабатывание цепи тампер в луче 01-32 или луча 01-32 типа Тампер
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТРЕВОЖН. КНОПКА	▶01-32	Срабатывание луча 01-32 типа Тревожная кнопка
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГ	▶01-32	Срабатывание луча 01-32 типа Пожарный
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГ	▶99	Срабатывание шлейфа двухпроводных ДИПов (PGM4)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶СИГН. МЕДПОМОЩИ	▶01-32	Срабатывание луча 01-32 типа Кнопка медпомощи
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТРЕВОЖН. КНОПКА	▶00	Подача сигнала тревожной кнопки с клавиатуры пульта
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГ	▶00	Подача сигнала о пожаре с клавиатуры пульта
ВРЕМЯ И ДАТА ▶СИГН. МЕДПОМОЩИ	▶00	Подача сигнала медпомощи с клавиатуры пульта
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТРЕВОГА ОБР. ЛИН	▶	Тревога из-за обрыва телефонной линии
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР	▶01	Срабатывание шлейфа Общий тампер (GT)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР	▶02	Срабатывание шлейфа Тампер сирены (BT)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР	▶03	Тампер внутреннего расширителя лучей (прекращение обмена с платой)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР	▶05	Тампер шлейфа двухпроводных ДИПов (PGM4)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР	▶06	Тампер тревога при потере устройства (нет обмена с пультом, расширителем)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР	▶08	Тампер клавиатуры пульта, попытка подбора пароля. (16 неверных нажатий в режиме Взято или 50 в режиме Снято)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР	▶09	Тампер корпуса внешнего устройства
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ТАМПЕР УСТР-ВА	УСТР. 01-84 ▶01-84 01	Тампер (вскрытие корпуса) внешнего устройства 01-84
<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ</b>		
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВ. ЛУЧА	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32	Восстановление луча 01-32 типа Проход, Тревожный или Круглосуточный
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВ. ЛУЧА	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32	Восстановление цепи тампер в луче 01-32 или луча 01-32 типа Тампер
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТ. ТР. КНОПКИ	▶01-32	Восстановление луча 01-32 типа Тревожная кнопка
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТ. ПОЖ. ЛУЧА	▶01-32	Восстановление луча 01-32 типа Пожарный
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТ. КН. МЕДП.	▶01-32	Восстановление луча 01-32 типа Кнопка медпомощи
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТ. УСТР-ВА	▶01-84 01	Восстановление цепи тампер в устройстве 01-84
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВВОД ПАРОЛЯ П/Т	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32	Ввод пароля пользователя 01-32 после тревоги (вход в режим тревожных показаний)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶АВТОЗАВЕР. ТРЕВ.	▶	Автозавершение режима тревоги
00:00 ПН 01 ЯНВ ▶ВКЛЮЧ. ПИТАНИЯ	▶	Включение питания панели из обесточенного состояния

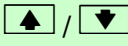
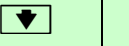

<b>Таблица показаний журнала событий (продолжение)</b>		
 / 		Описание события
заголовок	доп. данные	
<b>СНЯТО / ВЗЯТО</b>		
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВЗЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32 А	Взято в режим А паролем пользователя 01-32
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВЗЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32 В	Взято в режим В паролем пользователя 01-32
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВЗЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32 С	Взято в режим С паролем пользователя 01-32
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВЗЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32 D	Взято в режим D паролем пользователя 01-32
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВЗЯТО	КЛЮЧ ▶00 А-D	Взято в режим А-D контактным ключом управления
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВЗЯТО	ИНЖЕНЕРНЫЙ ▶99 А-D	Взято в режим А-D из инженерного режима или с компьютера
ВРЕМЯ И ДАТА ▶АВТОВЗЯТИЕ	▶	Автовзятие в режим охраны (ежесуточное или по таймеру неактивности)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶СНЯТО	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32	Снято (или сброс тревожных показаний) паролем пользователя 01-32
ВРЕМЯ И ДАТА ▶СНЯТО	КЛЮЧ ▶00	Снято (или сброс тревожных показаний) контактным ключом управления
ВРЕМЯ И ДАТА ▶СНЯТО	ИНЖЕНЕРНЫЙ ▶99	Снято (или сброс тревожных показаний) из инженерного режима или с компьютера
ВРЕМЯ И ДАТА ▶А-СНЯТИЕ СЛЕДОМ	▶	Автоснятие раздела следом за другим разделом
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ЛУЧ ВНЕ ОХРАНЫ	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32	Луч 01-32 выбран вне охраны
<b>ОТКАЗЫ</b>		
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПРЕДОХР. СИРЕНЬ	▶	Перегорел предохранитель выхода питания сирены (BELL или AUX1)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПРЕДОХР. ПИТАН.	▶	Перегорел предохранитель выхода питания AUX
ВРЕМЯ И ДАТА ▶НЕТ АККУМУЛЯТ.	▶	Не подключен аккумулятор или перегорел предохранитель аккумулятора
ВРЕМЯ И ДАТА ▶РАЗРЯЖЕН АККУМ.	▶	Разряжен аккумулятор. Напряжение на клеммах аккумулятора менее 10,7В
ВРЕМЯ И ДАТА ▶НЕТ ПИТАН. СЕТИ	▶	Нет питания от сети переменного тока или перегорел сетевой предохранитель
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ОБРЫВ ТЕЛ. ЛИНИИ	▶	Панель не подключена к телефонной линии или ее обрыв
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПОТЕРЯ УСТР-ВА	▶	Потеря внешнего устройства (прекращение обмена с пультом или расширителем)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶НЕУСП. ПЕРЕДАЧИ	▶	Неуспешный сеанс передачи на станцию мониторинга
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶ПРЕДОХР. СИРЕНЬ	Восстановление предохранителя выхода питания сирены (BELL или AUX1)
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶ПРЕДОХР. ПИТАН.	Восстановление предохранителя выхода питания AUX
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶НЕТ АККУМУЛЯТ.	Подключение аккумулятора
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶РАЗРЯЖЕН АККУМ.	Напряжения на клеммах аккумулятора стало более 10,7В
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶НЕТ ПИТАН. СЕТИ	Восстановление питания от сети переменного тока
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶ОБРЫВ ТЕЛ. ЛИНИИ	Восстановление соединения с тел. линией
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶ПОТЕРЯ УСТР-ВА	Восстановление обмена с потерянным устройством
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ВОССТАНОВЛЕНИЕ	▶НЕУСП. ПЕРЕДАЧИ	Успешный сеанс передачи на станцию мониторинга

Таблица показаний журнала событий (продолжение)		
/ заголовок	 доп. данные	Описание события

<b>СИСТЕМА</b>		
ВРЕМЯ И ДАТА ИНЖ.РЕЖИМ ВЫХОД	▶	Выход из инженерного режима
ВРЕМЯ И ДАТА ИНЖ.РЕЖИМ ВХОД	▶	Вход в инженерный режим
ВРЕМЯ И ДАТА ТЕСТ-ОБХОД ВХОД	▶	Вход в режим тест-обхода лучей
ВРЕМЯ И ДАТА ТЕСТ-ОБХОД ВЫХ.	▶	Выход из режима тест-обхода лучей
ВРЕМЯ И ДАТА СБРОС КОНФИГУР.	▶	Сброс конфигурации панели к установкам по умолчанию
ВРЕМЯ И ДАТА ВРЕМЯ+ДАТА	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▶01-32	Изменение времени/даты из меню пользователя 01-32
ВРЕМЯ И ДАТА ВРЕМЯ+ДАТА	ИНЖЕНЕРНЫЙ ▶99	Изменение времени/даты из инженерного режима
ВРЕМЯ И ДАТА НАЙДЕНО УСТР-ВО	▶01-84	Установка обмена с внешним устройством 01-84 (найдено устройство)
ВРЕМЯ И ДАТА ПОТЕРЯ УСТР-ВА	▶01-84	Прекращение обмена с внешним устройством 01-84 (потеря устройства)
ВРЕМЯ И ДАТА ПОТКРЫТ СЛУЖЕБН.	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32	Срабатывание луча 01-32 типа Служебный
ВРЕМЯ И ДАТА ЗАКРЫТ СЛУЖЕБН.	НАЗВАНИЕ ЛУЧА ▶01-32	Восстановление луча 01-32 типа Служебный
<b>КОМПЬЮТЕР</b>		
ВРЕМЯ И ДАТА ПОТВЕТ НА ЗВОНОК	▶	Ответ панели на входящий телефонный звонок
ВРЕМЯ И ДАТА РАЗЪЕДИНЕНИЕ	▶	Завершение сеанса связи с компьютером
ВРЕМЯ И ДАТА ПОЛНАЯ ЗАГРУЗКА	▶	Загрузка в панель всей конфигурации
ВРЕМЯ И ДАТА ЧТЕНИЕ КОНФИГ.	▶	Чтение из панели данных конфигурации
ВРЕМЯ И ДАТА ЧАСТИЧ. ЗАГРУЗКА	▶	Загрузка в панель части конфигурации
ВРЕМЯ И ДАТА ЗАВЕРШ. ЗАГРУЗКИ	▶	Завершение загрузки данных конфигурации
ВРЕМЯ И ДАТА ЗАВЕРШ. ЧТЕНИЯ	▶	Завершение чтения данных конфигурации
ВРЕМЯ И ДАТА В СОЕД. ОТКАЗАНО	▶	Отказано в соединении с компьютером (неверный код доступа к обмену)
ВРЕМЯ И ДАТА СОЕД. УСТАНОВ-НО	▶	Установлено соединение с компьютером
ВРЕМЯ И ДАТА TIME+DATE	▶	Изменение с компьютера времени/даты
ВРЕМЯ И ДАТА ОЖИДАНИЕ СВЯЗИ	▶	Ввод команды ожидания прямой связи
ВРЕМЯ И ДАТА ВЗЯТ./СНЯТ. С ПК	▶	Получение команды Взятие/Снятие с компьютера
ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ ▼		Начало журнала (более поздних записей нет)
ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ ▲		Конец журнала (более ранних записей нет)

## ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД И ОПЕРАЦИЙ

### Пользователь

#### Управление системой при назначении в ОДИН раздел

УСТАНОВКА в режим охраны А	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/>	- пароль пользователя (по умолчанию 1234)
УСТАНОВКА в режим охраны В, С или D	...	(старт установки в режим А) + <input type="button" value="B"/> , <input type="button" value="C"/> или <input type="button" value="D"/>
СНЯТИЕ с охраны	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/>	
СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/>	+ <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/>
	вход в режим тревожных показаний	сброс тревожных показаний

#### Управление системой при назначении в НЕСКОЛЬКО разделов

УСТАНОВКА в режим охраны А	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/>	+ выбор раздела <input type="text" value="A 1"/> <input type="text" value="D 4"/>	+ <input type="button" value="↵"/>
УСТАНОВКА в режим охраны В, С или D	...	(старт установки в режим А) + <input type="button" value="B"/> , <input type="button" value="C"/> или <input type="button" value="D"/>	
СНЯТИЕ с охраны	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/>	+ выбор раздела <input type="text" value="A 1"/> <input type="text" value="D 4"/>	+ <input type="button" value="↵"/>
СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/>	+ <input type="text" value="A 1"/> <input type="text" value="D 4"/>	+ <input type="button" value="↵"/>
	вход в режим тревожных показаний	сброс тревожных показаний	

### ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ

Сигнал ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА	<input type="button" value="🔒"/>	(нажать на 2 сек.)
Сигнал ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА	<input type="button" value="🔥"/>	(нажать на 2 сек.)
Сигнал МЕДПОМОЩЬ	<input type="button" value="🏠"/>	(нажать на 2 сек.)

### МЕНЮ пользователя

ВХОД в меню пользователя	<input type="button" value="📖"/>	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/>	(пароль пользователя)
ВЫХОД из меню пользователя	<input type="button" value="📖"/>		(нажать на 2 сек.)

### Операции из МЕНЮ пользователя

Установка в режим охраны с пропуском лучей	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶ЧАСТ. УСТАНОВКА	+ <input type="button" value="↵"/>
Просмотр журнала событий	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ	+ <input type="button" value="↵"/>
Настройка громкости пульта	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶ГРОМКОСТЬ	+ <input type="button" value="↵"/>
Настройка подсветки пульта	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶ПОДСВЕТКА	+ <input type="button" value="↵"/>
Просмотр текущего времени и даты	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶ВРЕМЯ И ДАТА	+ <input type="button" value="↵"/>
*Установка системного времени	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶СМЕНА ВРЕМЕНИ	+ <input type="button" value="↵"/>
*Установка системной даты	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶СМЕНА ДАТЫ	+ <input type="button" value="↵"/>
*Изменение параметров паролей	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	+ <input type="button" value="↵"/>
*Смена значений паролей	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶СМЕНА ПАРОЛЕЙ	+ <input type="button" value="↵"/>
*Редактирование текстовых обозначений пользователей	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶ОВОЗНАЧ. ПОЛЬЗ.	+ <input type="button" value="↵"/>
*Настройка громкости проксимити считывателя	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶ГРОМК. СЧИТЫВАТ.	+ <input type="button" value="↵"/>
*Назначение проксимити ключей	<input type="button" value="⬆"/>	/	<input type="button" value="⬇"/>	▶ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ	+ <input type="button" value="↵"/>

*Управление выходом PGM	▲ / ▼	▶УПРАВЛЕНИЕ PR1	+ ↵
*Разрешение сеанса связи	▲ / ▼	▶14. ОЖИД. ЗВОНКА	+ ↵
*Тест системы	▲ / ▼	▶ТЕСТЫ	+ ↵

**\*Только у Главного пользователя.**

## Инженер

### Инженерный режим

ВХОД в инженерный режим    ↵ ↵ [X][X][X][X] - инженерный код (по умолчанию 9999)

ВЫХОД из инженерного режима    ↵ 0

### Функции программирования

↵ A 1 B 2 5	Изменение инженерного кода	стр. 5
↵ B 2 0 0	Общие Параметры 1	стр. 6
↵ B 2 0 A 1	Общие Параметры 2	стр. 6
↵ B 2 0 B 2	Общие Параметры 3	стр. 6
↵ B 2 5 0	Параметры шлейфа	стр. 7
↵ B 2 5 B 2	Редактирование текстовых обозначений лучей	стр. 7
↵ B 2 6 A 1	Тип лучей в режиме А	стр. 8
↵ B 2 6 B 2	Тип лучей в режиме В	стр. 8
↵ B 2 6 C 3	Тип лучей в режиме С	стр. 8
↵ B 2 6 D 4	Тип лучей в режиме D	стр. 8
↵ B 2 7 A 1	Свойства лучей в режиме А	стр. 8
↵ B 2 7 B 2	Свойства лучей в режиме В	стр. 8
↵ B 2 7 C 3	Свойства лучей в режиме С	стр. 8
↵ B 2 7 D 4	Свойства лучей в режиме D	стр. 8
↵ B 2 8 0	Назначение лучей в раздел	стр. 9
↵ B 2 9 0	Копирование параметров лучей из режима А в режимы В, С и D	стр. 9
↵ C 3 0 0	Назначение пользователей в разделы	стр. 9
↵ C 3 0 A 1	Опции паролей пользователей	стр. 9
↵ C 3 0 B 2	Лимит паролей пользователей	стр. 10
↵ C 3 5 0	Назначение в разделы ICON пультов управления	стр. 10
↵ C 3 5 A 1	Опции индикации ICON пультов управления	стр. 11
↵ C 3 5 B 2	Назначение в разделы LCD пультов управления	стр. 10
↵ C 3 5 C 3	Опции индикации LCD пультов управления	стр. 11
↵ C 3 5 D 4	Редактирование текстовых заготовок	стр. 11
↵ C 3 5 5	Назначение текста для строки СНЯТО	стр. 12
↵ C 3 5 6	Назначение текста для строки ВЗЯТО	стр. 12
↵ C 3 5 7	Регулировка контрастности дисплея LCD пульта	стр. 12
↵ C 3 5 8	Назначение в разделы проксимити считывателей	стр. 10
↵ C 3 5 9	Опции индикации проксимити считывателей	стр. 11
↵ C 3 6 0	Язык LCD пульта	стр. 12
↵ C 3 8 0	Назначение в разделы извещений о системных отказах	стр. 13
↵ C 3 8 A 1	Назначение в разделы извещений Тампер сирены и Общий тампер	стр. 13

← 4 0 0	Параметры Разделов 1	стр. 13
← 4 0 A 1	Параметры Разделов 2	стр. 13
← 4 5 0	Процедура взятия в режим А	стр. 14
← 4 5 A 1	Процедура взятия в режим В	стр. 14
← 4 5 B 2	Процедура взятия в режим С	стр. 14
← 4 5 C 3	Процедура взятия в режим D	стр. 14
← 4 5 D 4	Опции признаков режимов охраны	стр. 14
← 4 5 5	Опции взаимосвязей разделов	стр. 14
← 4 5 6	Режим контактного ключа управления	стр. 15
← 4 5 7	Лимит автоперевзятий	стр. 15
← 5 0 0	Таймер Время режима тревоги	стр. 16
← 5 0 A 1	Таймер Время задержки тревоги	стр. 16
← 5 0 B 2	Таймер Время входа	стр. 16
← 5 0 C 3	Таймер Время выхода	стр. 16
← 5 0 D 4	Таймер Пауза при закрытии двери	стр. 16
← 5 0 5	Таймер ежесуточного автовзятия	стр. 16
← 5 0 6	Таймер Автовзятие по неактивности	стр. 16
← 5 0 7	Таймер Задержка «Нет питания сети»	стр. 16
← 5 0 8	Таймер Задержка «Обрыв линии»	стр. 16
← 5 0 9	Таймер Последняя минута суток	стр. 16
← 5 5 A 1	Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом»	стр. 17
← 5 5 5	Тип выходов PGM	стр. 17
← 5 5 6	Свойства выходов PGM	стр. 19
← 6 0 0	Учетные коды разделов	стр. 19
← 6 0 A 1	Код доступа к обмену	стр. 19
← 6 0 B 2	Параметры коммуникатора 1	стр. 20
← 6 0 C 3	Время тест-сеансов	стр. 20
← 6 0 D 4	Интервал тест-сеансов	стр. 21
← 6 0 5	Телефон 1 для тест-сеансов	стр. 21
← 6 0 6	Телефон 2 для тест-сеансов	стр. 21
← 6 0 7	Телефон 3 для тест-сеансов	стр. 21
← 6 0 8	Порядок ведения тест-сеансов	стр. 21
← 6 0 9	Алгоритм анти-кода	стр. 22
← 6 A 1 0	Параметры коммуникатора 2	стр. 20
← 6 5 A 1	Номера телефонов	стр. 22
← 6 5 B 2	Протоколы передачи	стр. 22
← 6 5 5	Распределение каналов BSIA	стр. 23
← 7 0 0	Опции оповещения для режима СНЯТО	стр. 23
← 7 0 A 1	Опции оповещения для режима А	стр. 23
← 7 0 B 2	Опции оповещения для режима В	стр. 23
← 7 0 C 3	Опции оповещения для режима С	стр. 23
← 7 0 D 4	Опции оповещения для режима D	стр. 23

← 7 0 5	Опции оповещения для событий Восстановление	стр. 23
← 7 0 6	Распределение телефонов по группам событий	стр. 24
← 7 0 7	Распределение голосовых сообщений по группам событий	стр. 24
← 7 0 9	Число голосовых передач	стр. 25
← 8 0 0	Опции DD243	стр. 25
← 8 0 B 2	Участки подтверждения	стр. 26
← 8 0 D 4	Таймер периода подтверждения	стр. 26

### Инженерные операции

← A 1 A 1 C 3	Просмотр журнала событий	стр. 28
← 7 5 A 1	Сброс конфигурации панели	стр. 26
← 7 5 B 2	Тест выходов управления PGM	стр. 27
← 7 5 C 3	Тест-обход лучей	стр. 27
← 7 5 D 4	Опрос системной шины	стр. 27
← 7 5 5	Команда ожидания связи по RS232	стр. 28
← 7 5 7	Panel Version Number	стр. 28



Pyronix Limited  
Pyronix House  
Braithwell Way  
Hellaby, Rotherham  
S66 8QY, ENGLAND

Website: [www.pyronix.com](http://www.pyronix.com)

**Сертификация в России**

Сертификат соответствия: РОСС GB.OC03.H00174 с 30.01.2003 по 30.01.2006

Сертификат пожарной безопасности: ССПБ.ГВ.ОП021.В00175 с 30.01.2003 по 30.01.2006