

MATRIX 424/832/832+

Приемно-контрольная панель
с выносными пультами управления
Версия 3.0

РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ с LCD пульта

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

1 Введите номер функции:
①②③④ = Общие параметры 1, или
①②④① = Общие параметры 2, или
①②④② = Общие параметры 3.
Например, Функция 1 200
Общие параметры 1
ОПЦИЯ 1 ВКЛ

2 Для выбора № опции нажмите < или > или ① - ④.
Будет отображаться текущие (заданные) значения выбранных опций.
Для изменения выбранной опции нажмите ④.
Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и Выкл.

3 Для записи и выхода из функции нажмите ④.
Последует возврат к инженерному режиму.

№	①②④① Общие Параметры 1	ОПЦИЯ ВКЛ	ОПЦИЯ ВЫКЛ
1	Контроль питания от сети	Ведется	Не ведется
2	Контроль аккумулятора	Не ведется	Ведется
3	Сброс конфигурации	Аппаратный и программный	Только программный
4	Лимит журнала и внешнего оповещения	Без ограничений	16 событий в режиме Взято
5	Обрыв тел. линии	Предупреждение об отказе	Сигнал тревоги
6	Шлейф Общий тампер	На размыкание	На замыкание
7	Частота напряжения сети	50Гц	60Гц
8	Таймер реального времени	Опора на частоту сети	Опора на частоту кварца

№	①②④② Общие Параметры 2	ОПЦИЯ
1	Потеря устройства на шине	Предупреждение
2	Факт восстановления луча	Не фиксируется
3	Вход в инженерный режим	Разрешен
4	Неготовность тревожных лучей	Отключается
5	Сработка тревожного луча при выходе	Предупреждение
6	Отсчет при выходе по времени	Не работает
7	Тампер сирены/Общий тампер	Короткозамыкает
8	Пользователи с проксимити ключом	Снятие пароля

№	①②④③ Общие Параметры 3	ОПЦИЯ
1	Скрытый ждущий дисплей	Задействован
2	Отмена отказа аккумулятора	По подключению
3	Индикация тревоги	Только после сброса
4	Взятие при отказе питания сети	Разрешено
5	Взятие при отказе аккумулятора	Разрешено
6	Тампер в пропущенных лучах (резерв)	Без тревоги
7	(резерв)	-
8	(резерв)	-

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

1 Введите номер функции:
①②④① = Тип луча в режиме А, или
①②④② = Тип луча в режиме В, или
①②④③ = Тип луча в режиме С, или
①②④④ = Тип луча в режиме D.
Например, Функция А 261
Тип луча в режиме А
ОПЦИЯ 1 ВХОД/ВЫХОД
(запрос номера луча)

2 Введите двузначный номер требуемого луча ①① ... ③②.
Будет отображен текущий тип выбранного луча. Например, Вход/Выход.

3 Для выбора типа луча нажмите < или > или введите двузначный номер ①① ... ③②.
Например, Тревожный (02)

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

①① = ВХОД/ВЫХОД	①⑥ = ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА	①⑩ = КЛЮЧ С ФИКС.
①② = ПРОХОД	①⑦ = КРУГЛОСЛУХОЧНЫЙ	①⑪ = КЛЮЧ БЕЗ ФИКС.
①③ = ТРЕВОЖНЫЙ	①⑧ = СЛУШЕВЫЙ	①⑫ = НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
①④ = ВНЕ ОХРАНЫ	①⑨ = ШУМТ ПУЛЬТА	①⑬ = КНОП. НЕАПОМОШИ
①⑤ = ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА	①⑪ = ТАМПЕР	①⑭ = КНОПКА ЗАВЕРШ.

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



ОП026

RINS735-1

 Pyronix®

Таблица кодов событий протокола Contact ID

Q	EEE	Англ. обозначение	Событие в панели Matrix	PP	NNN
Группа 1. ТРЕВОГА					
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 MX-IX16 – Потеря (Восстанов.)	01-04	002
1(3)	143	Expansion Module Fault	Расширитель выходов MX-ROX – Потеря (Восстанов.)	01-04	041
1(3)	143	Expansion Module Fault	Выносной расшир. лучей MX-RIX /ID1/ – Потеря (Восстанов.)	01-04	061
1(3)	143	Expansion Module Fault	Выносной расшир. лучей MX-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
Группа 2. ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА					
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
Группа 3. ПОЖАР					
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
Группа 4. ПРОЧЕЕ					
1(3)	301	AC Power	Питание от сети перем. тока – Отказ (Восстановление)	01	000
1(3)	302	Low Battery	Нет аккумулятора или разряд аккумуля. – Отказ (Восстановление)	01	000
1	305	System Reset	Включение панели из обесточенного состояния	01	000
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
Группа 5. СНЯТО/ВЗЯТО					
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
Группа 6. МЕДПОМОЩЬ					
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
Группа 7. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ					
1(3)	401	Confirmed Alarm	Подтвержденная Сработка (Восстановление)	01-04	000
Группа 8. ВНЕ ОХРАНЫ					
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
Другие события					
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
<p align="center">Строка сообщения Contact ID: [AAAA] [18] [Q] [EEE] [PP] [NNN] [m] [AAAA] = учетный код (номер объекта), [m] = контрольная сумма</p>					

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)	10
Редактирование текстовых заготовок (функция 354)	11
Назначение текста для строки СНЯТО и ВЗЯТО (функция 355, 356)	11
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)	12
Параметры Разделов 1 и 2 (функция 400, 401)	13
Процедуры взятия в режим охраны (функция 450 - 453)	13
Признаки режимов охраны и взаимосвязи разделов (функция 454, 455)	14
Режим контактного ключа управления (функция 456)	14
Лимит автоперевзятий (функция 457)	15
Таймеры разделов (функция 500 - 504, 506)	15
Таймер ежесуточного автовзятия (функция 505)	15
Общие таймеры (функция 507 - 509)	16
Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом» (функция 551)	16

Тип выходов PGM (функция 555)	16
Свойства выходов PGM (функция 556)	17
Учетные коды разделов (функция 600)	17
Код доступа к обмену (функция 601)	18
Параметры коммуникатора 1 и 2 (функция 602 и 610)	18
Время тест-сеансов (функция 603)	18
Интервал тест-сеансов (функция 604)	19
Телефоны для тест-сеансов (функция 605 - 607)	19
Порядок ведения тест-сеансов (функция 608)	19
Алгоритм анти-кода (функция 609)	19
Номера телефонов (функция 651)	20
Протоколы передачи (функция 652)	20
Распределение каналов BSIA (функция 655)	20
Опции оповещения (функция 700 - 705)	21
Распределение телефонов по группам событий (функция 706)	21
Распределение номеров голосовых сообщений по группам событий (функция 707)	22
Число голосовых передач (функция 709)	22
Опции DD243 (функция 800)	23
Участки подтверждения (функция 802)	23
Период подтверждения (функция 804)	23
ИНЖЕНЕРНЫЕ ОПЕРАЦИИ И ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ	24
Сброс конфигурации панели (функция 751)	24
Тест выходов управления PGM (функция 752)	24
Тест-обход лучей (функция 753)	24
Опрос системной шины (функция 754)	25
Команда ожидания связи по RS232 (функция 755)	25
Просмотр журнала событий (функция 113)	25
Таблица показаний журнала событий	26
ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД И ОПЕРАЦИЙ	29
Пользователь	29
Инженер	30

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 (①②③④ + ①②③④), а для отмены предупреждения об отказе, необходимо войти в инженерный режим (⬆️⬆️ ⑨⑨⑨⑨) и выполнить операцию опроса шины (⬆️⑦⑤④).

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию LCD пульты 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: ⬆️⬆️ X X X X (X X)	WELCOME ENGINEER	ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ АДЕРО ПОЖАЛОВАТЬ
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).	ENGINEER MODE	ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

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: ⬆️ 0	последует возврат к режиму СНЯТО
---------------	----------------------------------

Изменение инженерного кода (функция 125)

1 Введите: ⬆️ ① ② ⑤.	ФУНКЦИЯ 125 -----
Последует запрос нового значения инженерного кода	
2 ДВАЖДЫ введите новое значение кода:	ФУНКЦИЯ 125 ****_
код из 4 цифр = X X X X ⬆️ + X X X X ⬆️	(например, введено 4 цифры)
код из 5 цифр = X X X X X ⬆️ + X X X X X ⬆️	
код из 6 цифр = X X X X X X ⬆️ + X X X X X X ⬆️	Ввод каждой цифры отображается звездочкой.

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:

- ▲(2)(0)(0) = Общие параметры 1, или
 ▲(2)(0)(1) = Общие параметры 2, или
 ▲(2)(0)(2) = Общие параметры 3.

Например,
Общие параметры 1

ФУНКЦИЯ 200
 ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ

Будет отображено текущее значение опции 1.

2 Для выбора № опции нажимайте ▲, ▼ или (1) - (8).

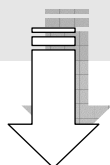
Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.

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

№	▲(2)(0)(0) 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

№	▲(2)(0)(1) 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	Вход в инженерный режим	Разрешен в режиме Взято	<u>Запрещен в режиме Взято</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

№	▲(2)(0)(2) 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	(не используется)	-	-
8	(не используется)	-	-

(по умолчанию)

Параметры шлейфа (функция 250)

1 Введите: \uparrow 2 \uparrow 5 \uparrow 0.

Будет отображено текущее значение опции 1.

ФУНКЦИЯ 250
ОПЦИЯ 1 ВКЛ

2 Для выбора № опции нажимайте \leftarrow , \rightarrow или ① - ④.

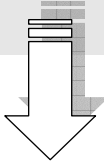
Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.

ФУНКЦИЯ 250
ОПЦИЯ 1 ВКЛ
ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ

Для изменения выбранной опции нажимайте \uparrow .

Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.

ФУНКЦИЯ 250
ОПЦИЯ 4 ВЫКЛ



3 Для записи и выхода из функции нажмите \uparrow .

Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

№	\uparrow 2 \uparrow 5 \uparrow 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
5-8	(не используется)	-	-

(по умолчанию)

Редактирование обозначений лучей (функция 252)

1 Введите: \uparrow 2 \uparrow 5 \uparrow 2.

Будет выведено меню выбора луча с показом текущего обозначения для Луча 1.

ВЫБОР ЛУЧА 01
▶ZONE 1

2 Используя клавиши прокрутки пролистайте до нужного луча (01 - 32):

\leftarrow / \rightarrow = вперед/назад на 1; \leftarrow / \rightarrow = вперед/назад на 10.

Для выбора луча и входа в редактирование нажмите \uparrow .

РЕДАК. СТРОКИ 16
▶ZONE 16

(например, выбран Луч 16)

3 Введите необходимый текст (до 15 знаков):

① ... ⑨ = ввод знака в позицию курсора (см. таблицу ниже);

\leftarrow / \rightarrow = сдвиг курсора влево/вправо.

РЕДАК. СТРОКИ 16
▶ГАРАЖ █

(например, введено ГАРАЖ)

4 Для записи изменений нажмите \uparrow .

Последует сигнал подтверждения и возврат к меню выбора луча.

Для редактирования обозначения другого луча повторите пункты с 2 по 4.

ВЫБОР ЛУЧА 16
ГАРАЖ

5 Для выхода из функции нажмите Esc .

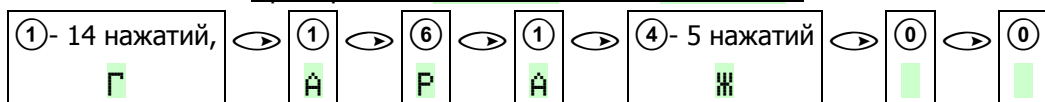
Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

	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
①	A	B	C	1	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	Б	Г	Д	Ь	Ы	Ä	⑥	P	Q	R	6	В	Σ	π	Я	Ø		
②	D	E	F	2	È	É	Ê	Ë	Ï	Ó	З	Е	⑦	S	T	U	7	Ò	Ó	Ô	Ü	Ь	£							
③	G	H	I	3	ì	í	î	ï	ÿ	А	⑧	V	W	X	8	П	У	Ф	Ц	Ч										
④	J	K	L	4	Ж	Э	И	Й	Л	Ь*	⑨	Y	Z	9	Д	Ф	Ш	Щ	Ю	З	¿									
⑤	M	N	O	5	Ñ	Ò	Ó	Ô	Ö	Ш	⑩	Ø	#	!																

* 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:

▲(2)(6)1 = Тип луча в режиме А, или
 ▲(2)(6)2 = Тип луча в режиме В, или
 ▲(2)(6)3 = Тип луча в режиме С, или
 ▲(2)(6)4 = Тип луча в режиме D.

Например, Тип луча в режиме А

ФУНКЦИЯ 261
 --
 (запрос номера луча)

2 Введите двузначный номер требуемого луча 0(1) ... 3(2).

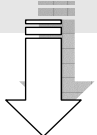
Будет отображен текущий тип выбранного луча. Например, Вход/Выход.

РЕЖИМ ОХРАНЫ А
 ВХОД/ВЫХОД

3 Для выбора типа луча нажимайте ▲, ▼ или введите двузначный номер 0(0) ... 1(4).

Например, Тревожный (02)

РЕЖИМ ОХРАНЫ А
 ТРЕВОЖНЫЙ



4 Для записи и выхода из функции нажмите ▲.

Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

0(0) = ВХОД/ВЫХОД	0(5) = ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА	1(0) = КЛЮЧ С ФИКС.
0(1) = ПРОХОД	0(6) = КРУГЛОСУТОЧНЫЙ	1(1) = КЛЮЧ БЕЗ ФИКС.
0(2) = ТРЕВОЖНЫЙ	0(7) = СЛУЖЕБНЫЙ	1(2) = НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
0(3) = ВНЕ ОХРАНЫ	0(8) = ШУНТ ПУЛЬТА	1(3) = КНОП. МЕАПОМОЩИ
0(4) = ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА	0(9) = ТАМПЕР	1(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:

▲(2)(7)1 = Свойства луча в режиме А, или
 ▲(2)(7)2 = Свойства луча в режиме В, или
 ▲(2)(7)3 = Свойства луча в режиме С, или
 ▲(2)(7)4 = Свойства луча в режиме D.

Например, Свойства луча в режиме А

ФУНКЦИЯ 271
 --
 (запрос номера луча)

2 Введите двузначный номер требуемого луча 0(1) ... 3(2).

Будет отображено текущее значение опции 1 для выбранного луча.

РЕЖИМ ОХРАНЫ А
 ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ

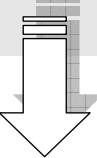
3 Для выбора № опции нажимайте ▲, ▼ или 1 - 5.

Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.

Для изменения выбранной опции нажимайте ▲.

Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.

РЕЖИМ ОХРАНЫ А
 ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ
 ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ
 ⋮
 РЕЖИМ ОХРАНЫ А
 ОПЦИЯ 5 ВЫКЛ



4 Для записи и выхода из функции нажмите ▲.

Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

№	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)

- 1** Введите: **▲** **2** **8** **0**.
Последует запрос номера луча

ФУНКЦИЯ 280

 - 2** Введите двузначный номер требуемого луча **01** ... **32**.
Будет отображен текущий номер раздела в который назначен выбранный луч.

ФУНКЦИЯ 280
 1
 - 3** Введите номер раздела **1** ... **4**, в который требуется назначить луч.
Вводимый номер будет отображен на дисплее. Например, раздел 4.

ФУНКЦИЯ 280
 4
 - 4** Для записи и выхода из функции нажмите **▲**.
Последует возврат к инженерному режиму.

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: **▲** **2** **8** **0**.
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)

- 1** Введите номер функции:
▲ **3** **0** **0** = Назначение пользователей в разделы, или
▲ **3** **0** **1** = Опции паролей пользователей.

Например,
 Опции паролей
 ФУНКЦИЯ 301
 ОПЦИЯ 1 ВКЛ

Будет отображено текущее значение опции 1.
- 2** Для выбора № опции нажимайте **▲**, **▼** или **1** - **8**.
Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.

ФУНКЦИЯ 301
 ОПЦИЯ 1 ВКЛ
 ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ
 ⋮

Для изменения выбранной опции нажимайте **▲**.
Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.

ФУНКЦИЯ 301
 ОПЦИЯ 8 ВЫКЛ
- 3** Для записи и выхода из функции нажмите **▲**.
Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

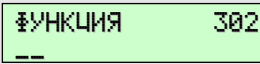
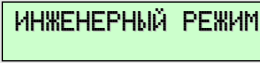
№	▲ 3 0 0 Назначение пользователей в разделы	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Назначение в Раздел 1	Нет	Да
2	Назначение в Раздел 2	Нет	Да
3	Назначение в Раздел 3	Нет	Да
4	Назначение в Раздел 4	Нет	Да
5-8	(не используется)	-	-

№	▲ 3 0 1 Опции паролей пользователей	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Пропуск лучей	Запрещено	Разрешено
2	Только «Под угрозой»	Запрещено	Разрешено
3	Функция «Под угрозой»	Запрещено	Разрешено
4	Взятие под охрану	Запрещено	Разрешено
5	Снятие с охраны	Запрещено	Разрешено
6-7	(не используется)	-	-
8	Главный*	Нет	Да

(по умолчанию)

**ПРИМЕЧАНИЕ: для Пользователя 1 – опция 8 по умолчанию включена (Главный пользователь).*

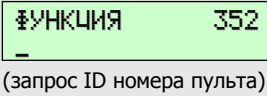
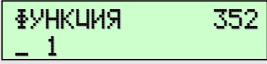
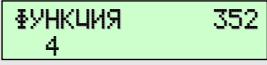
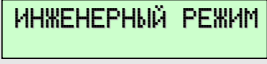
Лимит паролей пользователей (функция 302)

- Введите: \uparrow 302. 
Последует запрос номера пользователя.
- Введите двузначный номер требуемого пользователя 01 ... 32. 
Будет отображено текущее значение лимита для выбранного пользователя.
- Введите две цифры требуемого значения лимита 00 ... 99. 
Например, 02
- Для записи и выхода из функции нажмите \uparrow . 
Последует возврат к инженерному режиму.

\uparrow 00 = Нелимитированный пароль
 \uparrow 01 = Одноразовый пароль (автоматически удаляется при первом использовании)
 \uparrow 02 ... \uparrow 99 = Лимитированный пароль (может быть использован только заданное число раз в период между применениями нелимитированного пароля)

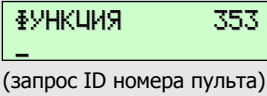

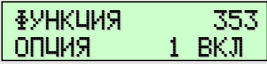
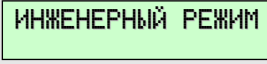
По умолчанию: Пароли всех пользователей нелимитированы (00).

Назначение пультов управления в разделы (функция 350, 352, 358)

- Введите номер функции:
 \uparrow 350 = Назначение в разделы ICON пультов, или Назначение в разделы LCD пультов
 \uparrow 352 = Назначение в разделы LCD пультов, или
 \uparrow 358 = Назначение в разделы Проксимити считывателей.

- Нажмите клавишу 1 - 4 с ID номером требуемого пульта управления.
Будет выведен запрос номера раздела и информация о текущем назначении пульта.

- Введите номер или номера разделов, куда нужно назначить пульт 1 ... 4.
Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, только раздел 4.

- Для записи и выхода из функции нажмите \uparrow .
Последует возврат к инженерному режиму.


По умолчанию: Все пульты назначены только в раздел 1.

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

- Введите номер функции:
 \uparrow 351 = Опция индикации ICON пультов, или
 \uparrow 353 = Опция индикации LCD пультов, или
 \uparrow 359 = Опция индикации Проксимити считывателей.

- Нажмите клавишу 1 - 4 с ID номером требуемого пульта управления.
Будет отображено текущее значение опции индикации для выбранного пульта.

- Для изменения опции нажмите \uparrow .
Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.

- Для записи и выхода из функции нажмите \uparrow .
Последует возврат к инженерному режиму.


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

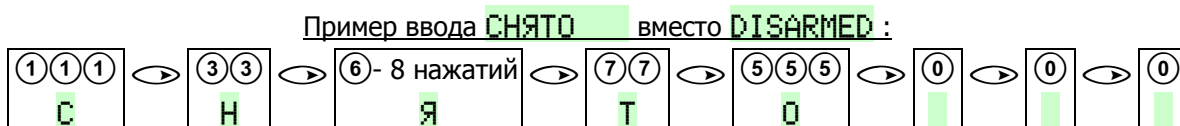
(по умолчанию)

Редактирование текстовых заготовок (функция 354)

- Введите: (↑)(2)(5)(2).
Будет выведено меню выбора заготовок с показом содержания заготовки 1.
ВЫБОР СТРОКИ 01
▶DISARMED
- Используя клавиши (←), (→) пролистайте до нужной заготовки (01 - 32):
Для выбора заготовки и входа в ее редактирование нажмите (↑).
РЕДАК. СТРОКИ 04
▶DISARMED
(например, выбрана заготовка 4)
- Введите необходимый текст (до 15 знаков):
 ① ... ⑨ = ввод знака в позицию курсора (см. таблицу ниже);
 (←)/(→) = сдвиг курсора влево/вправо.
РЕДАК. СТРОКИ 04
▶СНЯТО █
(например, введено СНЯТО)
- Для записи изменений и выхода из функции нажмите (↑).
Последует возврат к инженерному режиму.
ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

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	
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	Q		
②	D	E	F	2	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	⑦	S	T	U	7	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	ÿ	
③	G	H	I	3	ì	í	î	ï	ë	ä								⑧	V	W	X	8	П	У	Ф	Ч			
④	J	K	L	4	Ж	Э	И	Й	Л	Ь	*							⑨	Y	Z	9	#	Д	#	Ш	Щ	Ю	Ъ	Ъ
⑤	M	N	O	5	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ш							⑩	0	#	!								

* Отображаются, если для LCD пульта задан русский язык

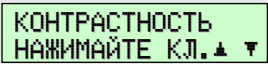



Назначение текста для строки СНЯТО и ВЗЯТО (функция 355, 356)

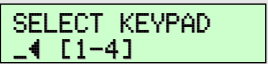
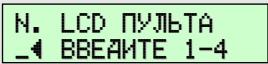
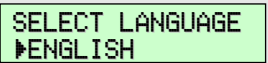
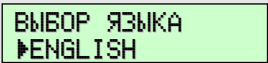
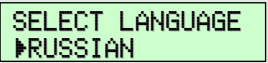
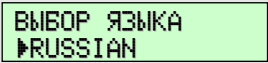
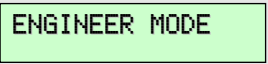
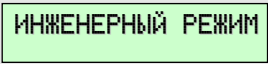
- Введите номер функции:
 (↑)(3)(5)(5) = Назначение текста для строки СНЯТО, или
 (↑)(3)(5)(6) = Назначение текста для строки ВЗЯТО.
Например, для строки СНЯТО
N. LCD ПУЛЬТА
_4 ВВЕДИТЕ 1-4
Последует запрос ID номера LCD пульта.
- Нажмите клавишу (1) - (4) с ID номером требуемого пульта управления.
Будет выведено меню выбора заготовки начиная с заготовки 1.
СТРОКА СНЯТО 01
▶DISARMED
- Используя клавиши (←), (→) выберите нужную заготовку (01 - 26):
Например, выбрана заготовка 4.
СТРОКА СНЯТО 04
▶СНЯТО
- Для записи изменений и выхода из функции нажмите (↑).
Последует возврат к инженерному режиму.
ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

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: \uparrow 3 \uparrow 5 \uparrow 7 \uparrow .
 Следует вход в режим настройки контрастности LCD дисплея.
 
- Используя клавиши \leftarrow , \rightarrow задайте нужный уровень контрастности ориентируясь по изменениям на LCD дисплее.
 
- Для записи изменений и выхода из функции нажмите \uparrow . Следует возврат к инженерному режиму.

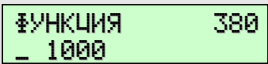
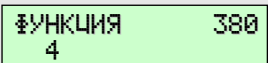
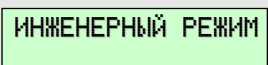
Язык дисплея LCD пульта (функция 360)

- | | английский язык | русский язык |
|--|--|---|
| 1 Введите: \uparrow 3 \uparrow 6 \uparrow 0 \uparrow .
Следует запрос ID номера LCD пульта. |  |  |
| 2 Введите ID номер нужного LCD пульта: ① - ④.
Будет выведено меню выбора языка начиная с английского. |  |  |
| 3 Используя кл. \leftarrow , \rightarrow выберите нужный язык.
Например, РУССКИЙ. |  |  |
| 4 Для записи и выхода из функции нажмите \uparrow .
Следует 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)

- Введите номер функции:
 \uparrow 3 \uparrow 8 \uparrow 0 = Назначение в разделы Извещений о системных отказах, или
 \uparrow 3 \uparrow 8 \uparrow 1 = Назначение в разделы Извещений Тампер сирены и Общий тампер.
 Будет выведен запрос номеров разделов и информация о текущем назначении.
 
 Например, функция 380
- Введите номера разделов, куда нужно сделать назначение ① ... ④ (0).
 Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, раздел 4.
 
- Для записи и выхода из функции нажмите \uparrow .*
 Следует возврат к инженерному режиму.
 

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)

- Введите номер функции:
 (▲)4(0)0 = Параметры Разделов 1, или
 (▲)4(0)1 = Параметры Разделов 2.
 Например, Параметры Разделов 1
 ФУНКЦИЯ 400
 _ (запрос номера раздела)
- Введите номер раздела (1) ... (4), параметры которого нужно изменить.
 Будет отображено текущее значение опции 1 параметров выбранного раздела.
 ФУНКЦИЯ 400
 ОПЦИЯ 1 ВКЛ
- Для выбора № опции нажимайте (▲), (▼) или (1) - (8).
 Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.
 Для изменения выбранной опции нажимайте (▲).
 Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.
 ФУНКЦИЯ 400
 ОПЦИЯ 1 ВКЛ
 ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ
 ...
 ФУНКЦИЯ 400
 ОПЦИЯ 8 ВКЛ
- Для записи и выхода из функции нажмите (▲).
 Последует возврат к инженерному режиму.
 ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

№	(▲)4(0)0 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

№	(▲)4(0)1 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)

- Введите номер функции:
 (▲)4(5)0 = Процедура взятия в Режим А, или
 (▲)4(5)1 = Процедура взятия в Режим В, или
 (▲)4(5)2 = Процедура взятия в Режим С, или
 (▲)4(5)3 = Процедура взятия в Режим D.
 Например, функция 450
 ФУНКЦИЯ 450
 _ (запрос номера раздела)
- Введите номер раздела (1) ... (4), параметры которого нужно изменить.
 Будет отображен текущий номер процедуры взятия для выбранного раздела.
 ФУНКЦИЯ 450
 00
- Введите номер требуемой процедуры взятия: (0) - (4).
 Например, 4
 ФУНКЦИЯ 450
 04
- Для записи и выхода из функции нажмите (▲).
 Последует возврат к инженерному режиму.
 ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

(0) = Выход по времени	(2) = Бесшумный выход	(4) = Принудительная установка
(1) = По закрытию двери	(3) = Завершение кнопкой	

По умолчанию: Выход по времени (0).

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

- 1** Введите номер функции:
 (↑)(4)(5)(4) = Опции признаков режимов охраны, или
 (↑)(4)(5)(5) = Опции взаимосвязей разделов.
- Например, функция 454
 (запрос номера раздела)
- 2** Введите номер раздела (1) ... (4), параметры которого нужно изменить.
 Будет отображено текущее значение опции 1 параметров выбранного раздела.
- 3** Для выбора № опции нажимайте (←), (→) или (1) - (4).
 Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.
- Для изменения выбранной опции нажимайте (⏏).
 Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.
- 4** Для записи и выхода из функции нажмите (↑).
 Последует возврат к инженерному режиму.

№	(↑)(4)(5)(4) 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
5-8	(не используется)	-	-

№	(↑)(4)(5)(5) 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
5-8	(не используется)	-	-

(по умолчанию)

Режим контактного ключа управления (функция 456)

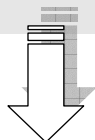
- 1** Введите: (↑)(4)(5)(6).
 Последует запрос номера раздела.
- 2** Введите номер раздела (1) ... (4), параметры которого нужно изменить.
 Будет отображено текущее значение опции для выбранного раздела.
- 3** Введите номер необходимого режима охраны: (1) - (4).
 Например, 4 (режим D)
- 4** Для записи и выхода из функции нажмите (↑).
 Последует возврат к инженерному режиму.

- (1) = Режим А
 (2) = Режим В
 (3) = Режим С
 (4) = Режим D

По умолчанию: Режим А (1).

Лимит автоперезвятий (функция 457)

- 1 Введите: **▲** **4** **5** **7**.
Последует запрос номера раздела. ФУНКЦИЯ 457
_
- 2 Введите номер раздела **1** ... **4**, параметры которого нужно изменить.
Будет отображено текущее значение опции для выбранного раздела. ФУНКЦИЯ 457
00
- 3 Введите одну цифру необходимого лимита автоперезвятий: **0** - **9**.
Например, 2 ФУНКЦИЯ 457
02
- 4 Для записи и выхода из функции нажмите **▲**.
Последует возврат к инженерному режиму. ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ



- 0** = Нет ограничений
- 1** ... **9** = Ограниченное число циклов автоперезвятий

По умолчанию: 0 (нет ограничений).

Таймеры разделов (функция 500 - 504, 506)

- 1 Введите номер функции:
 - ▲** **5** **0** **0** = Время режима тревоги, или Например, 500
 - ▲** **5** **0** **1** = Время задержки тревоги, или Время режима тревоги
 - ▲** **5** **0** **2** = Время входа, или (запрос номера раздела)
 - ▲** **5** **0** **3** = Время выхода, или
 - ▲** **5** **0** **4** = Пауза при закрытии двери, или
 - ▲** **5** **0** **6** = Автозвятие по неактивности.ФУНКЦИЯ 500
_
- 2 Введите номер раздела **1** ... **4**, параметры которого нужно изменить.
Будет отображено значение текущей установки таймера для выбранного раздела. ФУНКЦИЯ 500
04
- 3 Введите необходимое значение времени: **00** ... **99**.
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.
Автозвятие по неактивности:	0 мин. (откл.)	0 – 99 x 10 мин.

*Если в функции 401 опция 1=ВКЛ

Таймер ежесуточного автозвятия (функция 505)

- 1 Введите: **▲** **5** **0** **5**.
Последует запрос номера раздела. ФУНКЦИЯ 505
_
- 2 Введите номер раздела **1** ... **4**, параметры которого нужно изменить.
Будет отображен запрос значения времени с показом текущей установки. ФУНКЦИЯ 505
_0000
- 3 Введите значение времени в формате 24 ч.: **0000** - **2359**.
Запись и выход из функции происходит автоматически при вводе 4-й цифры. ФУНКЦИЯ 505
1700
Например, введено 17:00

По умолчанию: 0000 (таймер отключен).

Общие таймеры (функция 507 - 509)

- 1** Введите номер функции:
- Например, функция 507
- ▲507 = Таймер Задержка «Нет питания сети», или
 ▲508 = Таймер Задержка «Обрыв линии», или
 ▲509 = Таймер Последняя минута суток.
- Будет отображена текущая установка таймера.*
- 2** Введите необходимое значение времени: 00 ... 99.
- Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, 01.*
- 3** Для записи изменений и выхода из функции нажмите ▲.
- Последует возврат к инженерному режиму.*

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

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

- 1** Введите: ▲551.
- Последует запрос номера раздела.*
- 2** Введите номер требуемого раздела 1 ... 4.
- Будет отображено текущее значение опции (номер луча).*
- 3** Введите номер луча 01 ... 32, с которым будет синхронизирован выход PGM. *Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, 08.*
- 4** Для записи изменений и выхода из функции нажмите ▲.
- Последует возврат к инженерному режиму.*

По умолчанию: 00 (луч не задан).

Тип выходов PGM (функция 555)

- 1** Введите: ▲555.
- Последует запрос номера выхода PGM.*
- 2** Введите двузначный номер требуемого выхода PGM: 01 ... 12.
- Будет отображен текущий номер типа выбранного выхода. Например, 14 (Сирена).*
- 3** Введите номер требуемого типа PGM: 00 ... 30.
- Введенный номер будет отображен на дисплее. Например, 09 (Строб-лампа).*
- 4** Для принятия типа PGM нажмите ▲.
- Будет выведен запрос номеров разделов и информация о текущем назначении.*
- 5** Введите номера разделов 1 ... 4 (0), куда нужно назначить выход PGM.
- Вводимое значение будет отображено на дисплее. Например, раздел 4.*
- 6** Для записи изменений и выхода из функции нажмите ▲.*
- 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

00 = Не используется	16 = Спикер для Twin Alert (только PGM3)	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.
01 = Контроль индикации датчиков	17 = Сигнал время входа/выхода	
02 = Контроль памяти датчиков	18 = Выход Пожар	
03 = Контролируемый с пульта	19 = Выход Тревожная кнопка	
04 = Сигнал Взято/Снято	20 = Выход Тревога	
05 = Синхронизация с лучом	21 = Выход Снято/Взято	
06 = Сигнал об обрыве линии	22 = Выход Отбой	
07 = Сигнал «Kiss Off» от ЦСМ	23 = Выход Медпомощь	
08 = Сброс питания датчиков	24 = Выход Подтверждение	
09 = Строб-лампа	25 = Выход Вне охраны	
10 = Сигнал Пожар	26 = Сигнал Скрытый ждущий дисплей	
11 = Сигнал Тревожная кнопка	27 = Сигнал Нет питания сети	
12 = Сигнал Подтверждение тревоги	28 = Сигнал Разряжен аккумулятор	
13 = Сигнал Тампер	29 = Сигнал Нет аккумулятора	
14 = Сирена	30 = Внутренний звукоизлучатель	
15 = Шлейф двухпроводных ДИПов (только PGM4)		

Свойства выходов PGM (функция 556)

1 Введите: \uparrow 556. ФУНКЦИЯ 556
--
Последует запрос номера выхода PGM.

2 Введите двузначный номер требуемого выхода PGM: 01 ... 12. ФУНКЦИЯ 556
ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ
Будет отображено текущее значение опции 1 для выбранного выхода PGM.

3 Для выбора № опции нажимайте \uparrow , \downarrow или 1, 2. ФУНКЦИЯ 556
ОПЦИЯ 1 ВЫКЛ
ОПЦИЯ 2 ВЫКЛ
Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.
Для изменения выбранной опции нажимайте \uparrow .
Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.

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

№	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)

1 Введите: \uparrow 600. ФУНКЦИЯ 600
-
Последует запрос номера раздела.

2 Введите номер требуемого раздела 1 ... 4. ФУНКЦИЯ 600
-
Последует запрос учетного кода и вывод текущего значения (если задано).

3 Введите необходимое значение учетного кода. Например, 123456. ФУНКЦИЯ 600
123456
Ввод знаков В-F: \uparrow 2=B, \uparrow 3=C, \uparrow 4=D, \uparrow 5=E, \uparrow 6=F.
(\leftarrow = удаление кода и выход из функции)

4 Запись и выход из функции идет автоматически после ввода 6-го знака. ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ
Если вводится менее 6-ти знаков, то для записи и выхода нажмите \uparrow .

По умолчанию: учетные коды не заданы (AAAA).

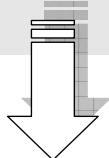
Код доступа к обмену (функция 601)

- 1** Введите: \uparrow 601.
- Последует запрос кода и вывод текущего значения.*
- 2** Введите необходимое значение кода 0000 ... 9999.
- Вводимое значение будет отображаться на дисплее. Например, 7890*
- 3** Запись и выход из функции идет автоматически после ввода 4-й цифры.
(Сохранение текущего значения без изменений и выход из функции - \uparrow)

По умолчанию: 1234.

Параметры коммуникатора 1 и 2 (функция 602 и 610)

- 1** Введите номер функции:
- \uparrow 602 = Параметры коммуникатора 1, или
 \uparrow 610 = Параметры коммуникатора 2.
- Например, Параметры коммуникатора 1
- Будет отображено текущее значение опции 1.*
- 2** Для выбора № опции нажимайте \leftarrow , \rightarrow или 1 - 8.
- Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.*
- Для изменения выбранной опции нажимайте \uparrow .
- Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.*
- 3** Для записи и выхода из функции нажмите \uparrow .
- Последует возврат к инженерному режиму.*



№	\uparrow 602 Параметры коммуникатора 1	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
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)	-	-

№	\uparrow 610 Параметры коммуникатора 2	ОПЦИЯ ВЫКЛ	ОПЦИЯ ВКЛ
1	Неотправленные голосовые сообщения	Не отменяются при снятии	Отменяются при снятии
2	Набор номера телефона	С задержкой	Быстрый
3-8	(не используется)	-	-

(по умолчанию)

Время тест-сеансов (функция 603)

- 1** Введите: \uparrow 603.
- Последует запрос значения времени и вывод текущей установки.*
- 2** Введите значение времени в формате 24 ч.: 0000 - 2359.
- Запись и выход из функции происходит автоматически при вводе 4-й цифры.
(Сохранение текущего значения без изменений и выход из функции - \uparrow)
- Например, введено 23:00*

По умолчанию: 0000 (время не определено).

Интервал тест-сеансов (функция 604)

1 Введите: **▲** **6** **0** **4**. ФУНКЦИЯ 604
00
Будет отображено текущее значение интервала.

2 Введите две цифры необходимого значения интервала: **0** **0** - **9** **9**. ФУНКЦИЯ 604
07
Например, 07

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

00 = через каждые XX часов XX минут заданные в функции 603.
01 ... **99** = 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, ФУНКЦИЯ 605
00
▲ **6** **0** **5** = Телефон 1 для тест-сеансов, или Телефон 1 для тест-сеансов
▲ **6** **0** **6** = Телефон 2 для тест-сеансов, или
▲ **6** **0** **7** = Телефон 3 для тест-сеансов. *Будет отображено текущее значение.*

2 Введите порядковый номер необходимого телефона: **1** - **9** (**0**). ФУНКЦИЯ 605
03
Например, 3

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

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

Порядок ведения тест-сеансов (функция 608)

1 Введите: **▲** **6** **0** **8**. ФУНКЦИЯ 608
03
Будет отображено текущее значение опции.

2 Введите номер необходимого порядка ведения тест-сеансов: **1** - **3**. ФУНКЦИЯ 608
01
Например, 1

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

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

Алгоритм анти-кода (функция 609)

1 Введите: **▲** **6** **0** **9**. ФУНКЦИЯ 609
00
Будет отображено текущее значение опции.

2 Введите номер необходимого алгоритма анти-кода: **0** - **8**. ФУНКЦИЯ 609
01
Например, 1.

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

По умолчанию: 0.

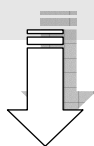
Номера телефонов (функция 651)

- 1 Введите: \uparrow 651. ФУНКЦИЯ 651
-
Последует запрос порядкового номера Телефонов 1 - 9.
- 2 Нажмите клавишу с порядковым номером требуемого телефона: ① ... ⑨. -
Последует запрос номера телефона и вывод его текущего значения (если задано).
- 3 Введите необходимое значение номера телефона (до 32-х знаков).
Для ввода дополнительных знаков нажимайте:
 \uparrow 2 = *, отображается как E; \uparrow 3 = #, отображается как C;
 \uparrow 4 = пауза 2 сек., отображается как D.
 (← = удаление номера и выход из функции) 111222333
Например, 111222333.
- 4 Для записи изменений и выхода из функции нажмите \uparrow . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ
Последует возврат к инженерному режиму.

По умолчанию: номера телефонов не заданы.

Протоколы передачи (функция 652)

- 1 Введите: \uparrow 652. ФУНКЦИЯ 652
-
Последует запрос порядкового номера Телефонов 1 - 9.
- 2 Нажмите клавишу с порядковым номером требуемого телефона: ① ... ⑨. ФУНКЦИЯ 652
00
Будет отображен текущий номер протокола для выбранного телефона.
- 3 Нажмите клавишу с номером необходимого протокола передачи: ① - ④. ФУНКЦИЯ 456
02
Например, 2 (Pyronix PC)
- 4 Для записи и выхода из функции нажмите \uparrow . ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ
Последует возврат к инженерному режиму.



- | | |
|---|------------------------|
| ① | = Contact ID |
| ② | = BSIA Fast Format |
| ③ | = Pyronix PC |
| ④ | = Пейджер |
| ⑤ | = Голосовое оповещение |

По умолчанию: 0 (Contact ID).

Распределение каналов BSIA (функция 655)

- 1 Введите: \uparrow 655. ФУНКЦИЯ 655
- 12345678
Последует запрос номера распределения и вывод текущего значения.
- 2 Введите восьмизначный номер распределения используя клавиши ① - ⑧.
Запись и выход из функции происходит автоматически при вводе 8-й цифры.
(Сохранение текущего значения без изменений и выход из функции - \uparrow) ФУНКЦИЯ 655
12348675
Например, 12348675

По умолчанию: 12345678.

Номер распределения (8 цифр)								Номера групп событий:			
								① = Пожар	⑤ = Отбой		
канал 1	канал 2	канал 3	канал 4	канал 5	канал 6	канал 7	канал 8	② = Трев. кнопка	⑥ = Медпомощь		
								③ = Тревога	⑦ = Подтверждение		
								④ = Снято/Взято	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

(▲)(7)(0)(0) = Опции для режима СНЯТО, или
 (▲)(7)(0)(1) = Опции для Режим А, или
 (▲)(7)(0)(2) = Опции для Режим В, или
 (▲)(7)(0)(3) = Опции для Режим С, или
 (▲)(7)(0)(4) = Опции для Режим D, или
 (▲)(7)(0)(5) = Опции для событий Восстановление.

ФУНКЦИЯ 700
 - (запрос номера раздела)

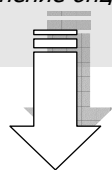
2 Введите номер раздела (1) ... (4), опции которого требуется изменить.
Будет отображено текущее значение опции 1 для выбранного раздела.

ФУНКЦИЯ 700
 ОПЦИЯ 1 ВКЛ

3 Для выбора № опции нажимайте (▲), (▼) или (1) - (8).
Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций.

Для изменения выбранной опции нажимайте (▲).
Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.

ФУНКЦИЯ 700
 ОПЦИЯ 1 ВКЛ
 ОПЦИЯ 2 ВКЛ
 ...
 ФУНКЦИЯ 700
 ОПЦИЯ 8 ВКЛ



4 Для записи и выхода из функции нажмите (▲).
Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

№	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: (▲)(7)(0)(6).
Последует запрос номера раздела.

ФУНКЦИЯ 706
 -

2 Введите номер раздела (1) ... (4), параметры которого нужно изменить.
Последует запрос номера группы событий.

ФУНКЦИЯ 706
 -

3 Нажмите клавишу (1) ... (8) для выбора группы событий:
 (1)=Тревога; (2)=Трев. кнопка; (3)=Пожар; (4)=Прочее; (5)=Снято/Взято;
 (6)=Медпомощь; (7)=Подтверждение; (8)=Вне охраны.
Будет отображен текущий порядковый номер телефона для Телефона 1.

ФУНКЦИЯ 706
 01

4 Введите порядковый номер телефона для Телефона 1: (1) - (9) ((0)*).
 Для принятия номера нажмите (▲).
Будет отображен текущий порядковый номер телефона для Телефона 2.

ФУНКЦИЯ 706
 02

5 Введите порядковый номер телефона для Телефона 2: (1) - (9) ((0)*).
 Для принятия номера нажмите (▲).
Будет отображен текущий порядковый номер телефона для Телефона 3.

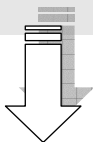
ФУНКЦИЯ 706
 00

6 Введите порядковый номер телефона для Телефона 3: (1) - (9) ((0)*).
 Для принятия номера нажмите (▲).
Будет отображен текущий номер порядка ведения передачи по Телефонам 1 и 2.

ФУНКЦИЯ 706
 03

- 7** Введите номер необходимого порядка ведения передачи: ① - ③.
Например, 1

ФУНКЦИЯ	706
1	



- 8** Для записи и выхода из функции нажмите ⬆️.
Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

- ① = Только на Телефон 1
② = Всегда на Телефоны 1 и 2
③ = 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: ⬆️⑦⑦⑦.

Последует запрос номера раздела.

ФУНКЦИЯ	707
-	

- 2** Введите номер раздела ① ... ④, параметры которого нужно изменить.

Последует запрос номера группы событий.

ФУНКЦИЯ	707
-	

- 3** Нажмите клавишу ① ... ⑧ для выбора группы событий:

①=Тревога; ②=Трев. кнопка; ③=Пожар; ④=Прочее; ⑤=Снято/Взято;
⑥=Медпомощь; ⑦=Подтверждение; ⑧=Вне охраны.

Будет отображен текущий номер сообщения для выбранной группы событий.

ФУНКЦИЯ	707
01	

- 4** Введите номер требуемого голосового сообщения: ① - ⑧ (⑦*).

Например, 5.

ФУНКЦИЯ	707
5	

- 5** Для записи изменений и выхода из функции нажмите ⬆️.**

Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

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: ⬆️⑦⑦⑨.

Будет отображено текущее значение числа передач.

ФУНКЦИЯ	709
00	

- 2** Введите необходимое число передач: ① - ⑧.

Например, 3.

ФУНКЦИЯ	709
03	

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

Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

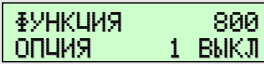
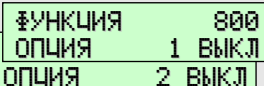
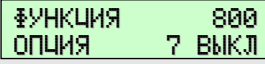
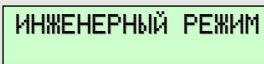
По умолчанию: 1.

Опции DD243 (функция 800)

1 Введите: \uparrow 800. Будет отображено текущее значение опции 1.

2 Для выбора № опции нажимайте \uparrow , \downarrow или \odot - \odot . Будут отображаться текущие (заданные) значения выбираемых опций. Для изменения выбранной опции нажимайте \odot . Изменение опции будет отображаться переключением между ВКЛ и ВЫКЛ.

3 Для записи и выхода из функции нажмите \uparrow . 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: \uparrow 802. Последует запрос номера луча.

2 Введите двузначный номер требуемого луча: \odot 1 ... \odot 2. Будет отображен текущий номер участка подтверждения для выбранного луча.

3 Введите необходимый номер участка: \odot 1 - \odot 9. Например, 10.

4 Для записи изменений и выхода из функции нажмите \uparrow . Последует возврат к инженерному режиму.






По умолчанию: № участка = № луча.

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

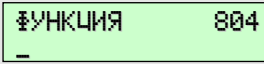
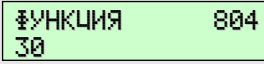
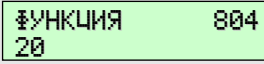
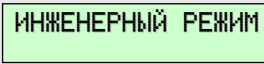
Период подтверждения (функция 804)

1 Введите: \uparrow 804. Последует запрос номера раздела.

2 Введите номер раздела \odot 1 ... \odot 4, параметры которого нужно изменить. Будет отображена текущая установка таймера периода подтверждения.

3 Введите необходимое значение времени в минутах: \odot 1 - \odot 9. Например, 20.

4 Для записи изменений и выхода из функции нажмите \uparrow . Последует возврат к инженерному режиму.

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 переключкой 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 переключке NVM RESET.

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

Сброс конфигурации панели (функция 751)

1 Замкните переключку NVM Reset на плате панели и введите \uparrow 7 5 1.

Последует загрузка установок по умолчанию (около 6 сек.).

ФУНКЦИЯ 751
ВНЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ

2 Дождитесь сигнала подтверждения и разомкните переключку 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 (\uparrow 7 5 4) для возобновления функций остальных устройств.

Тест выходов управления PGM (функция 752)

1 Введите: \uparrow 7 5 2.

Последует запрос номер выхода PGM.

ФУНКЦИЯ 752
--

2 Для выбора выхода PGM введите его номер: 0 1 ... 1 2.

Для включения/выключения выбранного выхода нажимайте \uparrow .

(для выбора другого выхода введите новый номер и т.д.)

ФУНКЦИЯ 752
01

Например, выбран PGM1.

3 Для выхода из функции нажмите \uparrow .

Последует возврат к инженерному режиму.

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

Тест-обход лучей (функция 753)

1 Введите: \uparrow 7 5 3.

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 \uparrow .

Последует возврат к инженерному режиму.

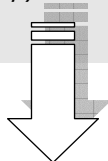
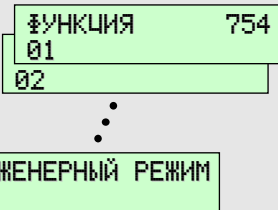
ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

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

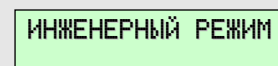
Опрос системной шины (функция 754)

Введите: **▲** **7** **5** **4**.

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.



Выход из функции идет автоматически на шестом из обнаруженных устройств или после перебора всех из возможных адресов.



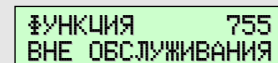
1-я цифра = Тип устройства	2-я цифра = ID номер устр-ва	Внешнее устройство
0	1-4	LCD пульт
1	1-4	ICON пульт
2	1-4	Проксимити считыватель
3	1-4	Расширитель на 4 выхода PGM
4	1-4	Расширитель на 8 выходов PGM
5	1-4	Расширитель на 4 луча
6	1-4	Расширитель на 8 лучей
7	1-4	зарезервировано
8	1-4	зарезервировано

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

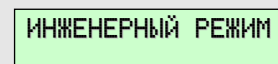
Команда ожидания связи по RS232 (функция 755)

Введите **▲** **7** **5** **5**.

Последует процедура инициализация связи по RS232 порту панели.



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

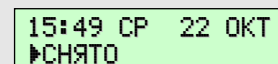


ПРИМЕЧАНИЕ: Во время сеанса связи внешние устройства панели (пульты управления, расширители) находятся вне обслуживания.

Просмотр журнала событий (функция 113)

1 Введите: **▲** **1** **1** **3**.

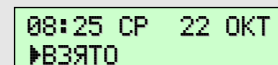
Последует вход в режим просмотра журнала событий и вывод заголовка показаний о предпоследнем* событии в системе с указанием времени и даты события.



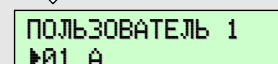
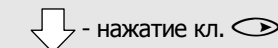
Например, Снято с охраны

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.



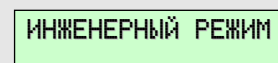
Например, Взято ...



... в режим охраны А паролем Пользователя 1

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

Последует возврат к инженерному режиму.



**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.

Таблица показаний журнала событий






 /  заголовок	 доп. данные	Описание события
ТРЕВОГА и ТАМПЕР		
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. МЕАПОМОЩИ	▶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. МЕАПОМОЩИ	▶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
ВОССТАНОВЛЕНИЕ		
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.МЕАП.	▶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

Таблица показаний журнала событий (продолжение)		
/ заголовок	 доп. данные	Описание события
СНЯТО / ВЗЯТО		
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
ОТКАЗЫ		
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ПРЕДОХР. СИРЕНЫ	▶	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. СИРЕНЫ	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
СИСТЕМА		
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 ▶ОТКРЫТ 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
КОМПЬЮТЕР		
ВРЕМЯ И ДАТА ▶ОТВЕТ 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	(X)(X)(X)(X) - пароль пользователя (по умолчанию 1234)
УСТАНОВКА в режим охраны В, С или D	... (старт установки в режим А) + (A)(B), (A)(C) или (A)(D)
СНЯТИЕ с охраны	(X)(X)(X)(X)
СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ	(X)(X)(X)(X) + (X)(X)(X)(X)
	вход в режим тревожных показаний сброс тревожных показаний

Управление системой при назначении в НЕСКОЛЬКО разделов

УСТАНОВКА в режим охраны А	(X)(X)(X)(X) + выбор раздела (1)...(4) + (A)
УСТАНОВКА в режим охраны В, С или D	... (старт установки в режим А) + (A)(B), (A)(C) или (A)(D)
СНЯТИЕ с охраны	(X)(X)(X)(X) + выбор раздела (1)...(4) + (A)
СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ	(X)(X)(X)(X) + (1)...(4) + (A) + (X)(X)(X)(X) + (1)...(4) + (A)
	вход в режим тревожных показаний сброс тревожных показаний

ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ

Сигнал ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА	(B) (нажать на 2 сек.)
Сигнал ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА	(F) (нажать на 2 сек.)
Сигнал МЕДПОМОЩЬ	(+) (нажать на 2 сек.)

МЕНЮ пользователя

ВХОД в меню пользователя	(M) (X)(X)(X)(X) (пароль пользователя)
ВЫХОД из меню пользователя	(M) (нажать на 2 сек.)

Операции из МЕНЮ пользователя

Установка в режим охраны с пропуском лучей	(A) / (B)	▶ЧАСТ. УСТАНОВКА + (A)
Просмотр журнала событий	(A) / (B)	▶ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ + (A)
Настройка громкости пульта	(A) / (B)	▶ГРОМКОСТЬ + (A)
Настройка подсветки пульта	(A) / (B)	▶ПОЯСВЕТКА + (A)
Просмотр текущего времени и даты	(A) / (B)	▶ВРЕМЯ И ДАТА + (A)
*Установка системного времени	(A) / (B)	▶СМЕНА ВРЕМЕНИ + (A)
*Установка системной даты	(A) / (B)	▶СМЕНА ДАТЫ + (A)
*Изменение параметров паролей	(A) / (B)	▶ПОЛЬЗОВАТЕЛИ + (A)
*Смена значений паролей	(A) / (B)	▶СМЕНА ПАРОЛЕЙ + (A)
*Редактирование текстовых обозначений пользователей	(A) / (B)	▶ОБОВЗНАЧ. ПОЛЬЗ. + (A)
*Настройка громкости проксимити считывателя	(A) / (B)	▶ГРОМК. СЧИТЫВАТ. + (A)
*Назначение проксимити ключей	(A) / (B)	▶ПРОКСИМИТИ КЛЮЧ + (A)
*Управление выходом PGM	(A) / (B)	▶УПРАВЛЕНИЕ PR1 + (A)
*Разрешение сеанса связи	(A) / (B)	▶14. ОЖИД. ЗВОНКА + (A)
*Тест системы	(A) / (B)	▶ТЕСТЫ + (A)

***Только у Главного пользователя.**

Инженер

Инженерный режим

ВХОД в инженерный режим $\uparrow\uparrow\text{X}\text{X}\text{X}\text{X}$ - инженерный код (по умолчанию 9999)
 ВЫХОД из инженерного режима $\uparrow\text{0}$

Функции программирования

$\uparrow\text{1}\text{2}\text{5}$	Изменение инженерного кода	стр. 5
$\uparrow\text{2}\text{0}\text{0}$	Общие Параметры 1	стр. 6
$\uparrow\text{2}\text{0}\text{1}$	Общие Параметры 2	стр. 6
$\uparrow\text{2}\text{0}\text{2}$	Общие Параметры 3	стр. 6
$\uparrow\text{2}\text{5}\text{0}$	Параметры шлейфа	стр. 7
$\uparrow\text{2}\text{5}\text{2}$	Редактирование текстовых обозначений лучей	стр. 7
$\uparrow\text{2}\text{6}\text{1}$	Тип лучей в режиме А	стр. 8
$\uparrow\text{2}\text{6}\text{2}$	Тип лучей в режиме В	стр. 8
$\uparrow\text{2}\text{6}\text{3}$	Тип лучей в режиме С	стр. 8
$\uparrow\text{2}\text{6}\text{4}$	Тип лучей в режиме D	стр. 8
$\uparrow\text{2}\text{7}\text{1}$	Свойства лучей в режиме А	стр. 8
$\uparrow\text{2}\text{7}\text{2}$	Свойства лучей в режиме В	стр. 8
$\uparrow\text{2}\text{7}\text{3}$	Свойства лучей в режиме С	стр. 8
$\uparrow\text{2}\text{7}\text{4}$	Свойства лучей в режиме D	стр. 8
$\uparrow\text{2}\text{8}\text{0}$	Назначение лучей в раздел	стр. 9
$\uparrow\text{2}\text{9}\text{0}$	Копирование параметров лучей из режима А в режимы В, С и D	стр. 9
$\uparrow\text{3}\text{0}\text{0}$	Назначение пользователей в разделы	стр. 9
$\uparrow\text{3}\text{0}\text{1}$	Опции паролей пользователей	стр. 9
$\uparrow\text{3}\text{0}\text{2}$	Лимит паролей пользователей	стр. 10
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{0}$	Назначение в разделы ICON пультов управления	стр. 10
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{1}$	Опции индикации ICON пультов управления	стр. 10
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{2}$	Назначение в разделы LCD пультов управления	стр. 10
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{3}$	Опции индикации LCD пультов управления	стр. 10
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{4}$	Редактирование текстовых заготовок	стр. 11
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{5}$	Назначение текста для строки СНЯТО	стр. 11
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{6}$	Назначение текста для строки ВЗЯТО	стр. 11
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{7}$	Регулировка контрастности дисплея LCD пульта	стр. 12
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{8}$	Назначение в разделы проксимити считывателей	стр. 10
$\uparrow\text{3}\text{5}\text{9}$	Опции индикации проксимити считывателей	стр. 10
$\uparrow\text{3}\text{6}\text{0}$	Язык LCD пульта	стр. 12
$\uparrow\text{3}\text{8}\text{0}$	Назначение в разделы извещений о системных отказах	стр. 12
$\uparrow\text{3}\text{8}\text{1}$	Назначение в разделы извещений Тампер сирены и Общий тампер	стр. 12
$\uparrow\text{4}\text{0}\text{0}$	Параметры Разделов 1	стр. 13
$\uparrow\text{4}\text{0}\text{1}$	Параметры Разделов 2	стр. 13
$\uparrow\text{4}\text{5}\text{0}$	Процедура взятия в режим А	стр. 13
$\uparrow\text{4}\text{5}\text{1}$	Процедура взятия в режим В	стр. 13
$\uparrow\text{4}\text{5}\text{2}$	Процедура взятия в режим С	стр. 13
$\uparrow\text{4}\text{5}\text{3}$	Процедура взятия в режим D	стр. 13
$\uparrow\text{4}\text{5}\text{4}$	Опции признаков режимов охраны	стр. 14
$\uparrow\text{4}\text{5}\text{5}$	Опции взаимосвязей разделов	стр. 14
$\uparrow\text{4}\text{5}\text{6}$	Режим контактного ключа управления	стр. 14
$\uparrow\text{4}\text{5}\text{7}$	Лимит автоперевзятий	стр. 15

▲5000	Таймер Время режима тревоги	стр. 15
▲5001	Таймер Время задержки тревоги	стр. 15
▲5002	Таймер Время входа	стр. 15
▲5003	Таймер Время выхода	стр. 15
▲5004	Таймер Пауза при закрытии двери	стр. 15
▲5005	Таймер ежесуточного автовзятия	стр. 15
▲5006	Таймер Автовзятие по неактивности	стр. 15
▲5007	Таймер Задержка «Нет питания сети»	стр. 16
▲5008	Таймер Задержка «Обрыв линии»	стр. 15
▲5009	Таймер Последняя минута суток	стр. 15
▲5501	Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом»	стр. 16
▲5505	Тип выходов PGM	стр. 16
▲5506	Свойства выходов PGM	стр. 17
▲6000	Учетные коды разделов	стр. 17
▲6001	Код доступа к обмену	стр. 18
▲6002	Параметры коммуникатора 1	стр. 18
▲6003	Время тест-сеансов	стр. 18
▲6004	Интервал тест-сеансов	стр. 19
▲6005	Телефон 1 для тест-сеансов	стр. 19
▲6006	Телефон 2 для тест-сеансов	стр. 19
▲6007	Телефон 3 для тест-сеансов	стр. 19
▲6008	Порядок ведения тест-сеансов	стр. 19
▲6009	Алгоритм анти-кода	стр. 19
▲6100	Параметры коммуникатора 2	стр. 18
▲6501	Номера телефонов	стр. 20
▲6502	Протоколы передачи	стр. 20
▲6505	Распределение каналов BSIA	стр. 20
▲7000	Опции оповещения для режима СНЯТО	стр. 21
▲7001	Опции оповещения для режима А	стр. 21
▲7002	Опции оповещения для режима В	стр. 21
▲7003	Опции оповещения для режима С	стр. 21
▲7004	Опции оповещения для режима D	стр. 21
▲7005	Опции оповещения для событий Восстановление	стр. 21
▲7006	Распределение телефонов по группам событий	стр. 21
▲7007	Распределение голосовых сообщений по группам событий	стр. 22
▲7009	Число голосовых передач	стр. 22
▲8000	Опции DD243	стр. 23
▲8002	Участки подтверждения	стр. 23
▲8004	Таймер периода подтверждения	стр. 23

Инженерные операции

▲1103	Просмотр журнала событий	стр. 25
▲7501	Сброс конфигурации панели	стр. 24
▲7502	Тест выходов управления PGM	стр. 24
▲7503	Тест-обход лучей	стр. 24
▲7504	Опрос системной шины	стр. 25
▲7505	Команда ожидания связи по RS232	стр. 25



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

Website: www.pyronix.com

Сертификация в России

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

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