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

Website: www.pyronix.com

Сертификация в России

Сертификат соответствия: РОСС GB.ОС03.Н00174 с 30.01.2003 по 30.01.2006

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

MATRIX 6/816 (RUSSIAN)

Приемно-контрольная панель с выносными пультами управления

Версия 1.34

(Programming)

РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

EN50131-1
PD6662:2004
Security Grade 2
Environmental Class 2

ОП026

ОС03

RINS728-2

ТАБЛИЦА КОДОВ СОБЫТИЙ CONTACT ID

Q	EEE	Англ. обозначение	Событие в панели Matrix 6/816	PP	NNN
			Группа 1. ТРЕВОГА		
1(3)	130	Burglary	Луч Тревожный или Проход – Сработка (Восстановление)	01	001-016
1(3)	133	24 Hour	Луч Круглосуточный – Сработка (Восстановление)	01	001-016
1(3)	134	Entry/Exit	Луч Вход/Выход – Сработка (Восстановление)	01	001-016
1(3)	137	Tamper	Расширитель лучей – Потеря (Восстанов.) /только в Matrix 816/	01	002
1(3)	137	Tamper	Тампер сирены – Обрыв (Восстанов.) /только в Matrix 816/	01	005
1(3)	144	Sensor Tamper	Шлейф с оконечными рез. – Тампер (Восстановление)	01	001-016
1(3)	146	Silent Burglary	Луч Тревожный или Проход – Сработка с задержкой сирены (Восст.)	01	001-016
1(3)	383	Sensor Tamper	Луч Тампер – Сработка (Восстановление) /без сирены/	01	001-016
1(3)	139	Confirmed Alarm	Подтвержденная Сработка (Восст.) /второе срабатывание подряд/		000
			Группа 2. ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА		
1	121	Duress	Снято или Взято паролем «Под угрозой»	01	001-015
1(3)	122	Silent Panic	Сигнал трев. кнопки с пульта – Бесшумная сработка (Восстан.)	01	000
1(3)	122	Silent Panic	Луч Тревожная кнопка – Бесшумная сработка (Восстановление)	01	001-016
1(3)	123	Audible Panic	Сигнал трев. кнопки с пульта – Озвученная сработка (Восстан.)	01	000
1(3)	123	Audible Panic	Луч Тревожная кнопка – Озвученная сработка (Восстановление)	01	001-016
			Группа 3. ПОЖАР		
1(3)	110	Fire	Сигнал о пожаре с пульта – Сработка (Восстановление)	01	000
1(3)	110	Fire	Луч Пожарный – Сработка (Восстановление)	01	001-016
			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 аккум. – 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	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	001-015
1(3)	401	User	Снято (Взято) из инженерного режима или по команде с ПК	01	099
3	403	Automatic	Автовзятие по таймеру неактивности	01	000
3	403	Automatic	Автовзятие при включении питания	01	099
1(3)	409	Keyswitch	Снято (Взято) контактным ключом управления	01	000
			Группа 6. МЕДПОМОЩЬ		
1(3)	100	Medical	Сигнал медпомощи с пульта – Сработка (Восстановление)	01	000
			Группа 8. ВНЕ ОХРАНЫ		
1	570	Zone Bypass	Пропуск луча /луч вне охраны/ при взятии или автоперевзятии	01	001-016
1	571	Zone Bypass	Пропуск луча Пожарный /луч вне охраны/ при взятии	01	001-016
1	572	24 Hour Bypass	Пропуск луча Круглосуточный при взятии или автоперевзятии	01	001-016
			Другие события		
1(3)	250	Keybox & Patrol	Луч Служебный – Открытие (Закрытие)	01	001-016
1	406	Abort/Cancel	Отбой/Отмена – Ввод пароля пользователя после тревоги	01	000
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
ВХОД в инженерный режим 5
ВЫХОД из инженерного режима 5
Изменение инженерного кода 5
ИНЖЕНЕРНЫЕ ОПЕРАЦИИ 5
Сброс конфигурации панели 5
Тест выходов управления PGM 5
Тест-обход лучей 5
Команда ожидания связи по RS232 5
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ 6
Общие Параметры 1 6
Общие Параметры 2 6
Общие Параметры 3 6
Общие Параметры 4 7
ПАРАМЕТРЫ ЛУЧЕЙ 7
Общие параметры шлейфов 7
Тип цепи шлейфа лучей 1-8 7
Тип оконечной схемы лучей 1-8 8
Тип цепи шлейфа лучей 9-16 8
Тип оконечной схемы лучей 9-16 8
Копирование типа лучей из режима A в режимы B, C и D 9
Тип лучей в режиме A 9
Тип лучей в режиме B 9
Тип лучей в режиме C 9
Тип лучей в режиме D 9
ПАРАМЕТРЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ 10
ВХОД в меню Пользователя 1 10
ВЫХОД из меню 10
Параметры пользователей 10
ПАРАМЕТРЫ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ 11
Уровень громкости звукоизлучателя пульта 11
Уровень яркости подсветки пульта 11
ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕДУР ВЗЯТИЯ 11
Процедура взятия в режим A 11
Процедура взятия в режим B 12
Процедура взятия в режим C 12
Процедура взятия в режим D 12
Режим ключа управления 12
Лимит автоперевзятий 12
ТАЙМЕРЫ 12
Время режима тревоги 12
Время задержки тревоги 12
Время входа 12

Время выхода 13
Пауза при закрытии двери 13
Автовзятие по неактивности 13
Задержка «Нет питания сети» 13
Задержка «Обрыв тел. линии» 13
Последняя минута суток 13

ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДОВ УПРАВЛЕНИЯ PGM 13
Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом» 13
Тип выходов PGM 13
Полярность выходов PGM 14

ПАРАМЕТРЫ КОММУНИКАТОРА 14
Учетный код (номер объекта) 14
Код доступа к обмену 14
Число голосовых передач 15
Параметры коммуникатора 1 15
Параметры коммуникатора 2 15
Время тест-сеансов 15
Интервал тест-сеансов 15
Порядок ведения тест-сеансов 15

НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ И ПРОТОКОЛЫ ПЕРЕДАЧИ 16
Номера телефонов 16
Протоколы передачи 16

ОПЦИИ ОПОВЕЩЕНИЯ 16
Порядок ведения передачи 16
Опции оповещения для режима СНЯТО 17
Опции оповещения для режима A 17
Опции оповещения для режима B 17
Опции оповещения для режима C 18
Опции оповещения для режима D 18
Опции оповещения для событий Восстановление 18
Распределение номеров голосовых сообщений 19

ИНДИКАЦИЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ 20

ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ 21
Просмотр журнала событий 21

ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД И ОПЕРАЦИЙ 24
Пользователь 24
Инженер 25

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛУЧЕЙ (ЗОН ОХРАНЫ)

№	Контролируемый участок	Тип луча режим A	режим B	режим C	режим D
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
Примечание: Лучи с 7 по 16 только в Matrix 816.					

▲ 7 0 6	Число голосовых передач	стр. 15
▲ 7 0 7	Номер голосового сообщения для группы Тревога	стр. 19
▲ 7 0 8	Номер голосового сообщения для группы Тревожная кнопка	стр. 19
▲ 7 0 9	Номер голосового сообщения для группы Пожар	стр. 19
▲ 7 1 0	Номер голосового сообщения для группы Прочее	стр. 19
▲ 7 1 1	Номер голосового сообщения для группы Снято	стр. 19
▲ 7 1 2	Номер голосового сообщения для группы Взято	стр. 19
▲ 7 1 3	Номер голосового сообщения для группы Медпомощь	стр. 19
▲ 7 1 5	Номер голосового сообщения для группы Вне охраны	стр. 19

Инженерные операции

▲ 1 1 3	Просмотр журнала событий	стр. 21
▲ 7 5 1	Сброс конфигурации панели	стр. 5
▲ 7 5 2	Тест выходов управления PGM	стр. 5
▲ 7 5 3	Тест-обход лучей	стр. 5
▲ 7 5 5	Команда ожидания связи по RS232	стр. 5

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ

ВХОД в инженерный режим ▲ ▲ X X X X (X X) — инженерный код (9999 по умолчанию)

ВЫХОД из инженерного режима ▲ 0

ПРИМЕЧАНИЕ: Инженерные операции и функции программирования выполняются только из инженерного режима. Программирование параметров паролей пользователей осуществляется из МЕНЮ Пользователя 1.

▲ 1 2 5 **Изменение инженерного кода**

По умолчанию: 9999

Новое значение инженерного кода (вводится дважды)	задано
код из 4 цифр = X X X X ▲ + X X X X ▲	|__||__||__||__|
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	

ИНЖЕНЕРНЫЕ ОПЕРАЦИИ

▲ 7 5 1 **Сброс конфигурации панели**

(перемычка NVM Reset должна быть замкнута)

▲ 7 5 2 **Тест выходов управления PGM**

Вкл./Выкл. = № PGM	Выход
1 … 7 *	▲

№ PGM: 1 … 7 * = PGM1 … PGM7*
(первое нажатие – включение выхода PGM, второе – выключение)

PGM1… PGM4 – для Matrix 6
PGM1… PGM7 – для Matrix 816

▲ 7 5 3 **Тест-обход лучей**

Выбор режима охраны	Обход проверяемых лучей и вызов их срабатываний	Выход
A, B, C или D		▲

▲ 7 5 5 **Команда ожидания связи по RS232**

(автоматическая функция)

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

2 0 0 Общие Параметры 1	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
	1 = Контроль питания от сети	Ведется	Не ведется	
	2 = Неготовность тревожных лучей	Отменяет команду взятия	Не отменяет команду взятия	
	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 – не используется)	-	-	
	7 = Частота напряжения сети	50Гц	60Гц	
	8 = Таймер реального времени	Опора на частоту сети	Опора на частоту кварца	
		(по умолчанию)		

4 0 0 Общие Параметры 2	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
	1 = Тревожная кнопка	Со звуковым сигналом	Бесшумная	
	2 = Установка без ввода пароля	Запрещена	Разрешена	
	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	
		(по умолчанию)		

**** Опция 6: Функция подзвона сирены теперь не работает в режимах охраны для которых задана процедура взятия типа Бесшумная установка.***

4 0 1 Общие Параметры 3	Выбор опции 1 - 5 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
	1 = Время режима тревоги	В минутах	В секундах	
	2 = Режим тревоги	Обычный	Специальный	
	3 = Восстановление луча после снятия	Не фиксируется	Фиксируется	
	4 = Факт восстановления луча	Не фиксируется	Фиксируется	
	5 = Тампер в пропущенных лучах	Без тревоги	Вызывает тревогу	
	(6-8 – не используется)	-	-	

4 5 6	Режим ключа управления	стр. 12
4 5 7	Лимит автоперезвятий	стр. 12
5 0 0	Таймер Время режима тревоги	стр. 12
5 0 1	Таймер Время задержки тревоги	стр. 12
5 0 2	Таймер Время входа	стр. 12
5 0 3	Таймер Время выхода	стр. 13
5 0 4	Таймер Пауза при закрытии двери	стр. 13
5 0 6	Таймер Автовзятие по неактивности	стр. 13
5 0 7	Таймер Задержка «Нет питания сети»	стр. 13
5 0 8	Таймер Задержка «Обрыв линии»	стр. 13
5 0 9	Таймер Последняя минута суток	стр. 13
5 5 0	Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом»	стр. 13
5 5 1	Тип выхода PGM 1	стр. 13
5 5 2	Тип выхода PGM 2	стр. 13
5 5 3	Тип выхода PGM 3	стр. 13
5 5 4	Тип выхода PGM 4	стр. 13
5 5 5	Тип выхода PGM 5 (только для Matrix 816)	стр. 13
5 5 6	Тип выхода PGM 6 (только для Matrix 816)	стр. 13
5 5 7	Тип выхода PGM 7 (только для Matrix 816)	стр. 13
5 7 0	Полярность выходов PGM	стр. 14
6 0 0	Учетный код (номер объекта)	стр. 14
6 0 1	Код доступа к обмену	стр. 14
6 0 2	Параметры коммуникатора 1	стр. 15
6 0 3	Время тест-сеансов	стр. 15
6 0 4	Интервал тест-сеансов	стр. 15
6 0 8	Порядок ведения тест-сеансов	стр. 15
6 1 0	Параметры коммуникатора 2	стр. 15
6 5 1	Номер Телефона 1	стр. 16
6 5 2	Номер Телефона 2	стр. 16
6 5 3	Номер Телефона 3	стр. 16
6 6 1	Протокол передачи по Телефону 1	стр. 16
6 6 2	Протокол передачи по Телефону 2	стр. 16
6 7 0	Порядок ведения передачи для группы Тревога	стр. 16
6 7 1	Порядок ведения передачи для группы Тревожная кнопка	стр. 16
6 7 2	Порядок ведения передачи для группы Пожар	стр. 16
6 7 3	Порядок ведения передачи для группы Прочее	стр. 16
6 7 4	Порядок ведения передачи для группы Снято	стр. 16
6 7 5	Порядок ведения передачи для группы Взято	стр. 16
6 7 7	Порядок ведения передачи для группы Медпомощь	стр. 16
7 0 0	Опции оповещения для режима СНЯТО	стр. 17
7 0 1	Опции оповещения для режима A	стр. 17
7 0 2	Опции оповещения для режима B	стр. 17
7 0 3	Опции оповещения для режима C	стр. 18
7 0 4	Опции оповещения для режима D	стр. 18
7 0 5	Опции оповещения для событий Восстановление	стр. 18

2 9 2	Тип Луча 10 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9
2 9 3	Тип Луча 11 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9
2 9 4	Тип Луча 12 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9
2 9 5	Тип Луча 13 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9
2 9 6	Тип Луча 14 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9
2 9 7	Тип Луча 15 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9
2 9 8	Тип Луча 16 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9
3 5 1	Тип Луча 1 в режиме C	стр. 9
3 5 2	Тип Луча 2 в режиме C	стр. 9
3 5 3	Тип Луча 3 в режиме C	стр. 9
3 5 4	Тип Луча 4 в режиме C	стр. 9
3 5 5	Тип Луча 5 в режиме C	стр. 9
3 5 6	Тип Луча 6 в режиме C	стр. 9
3 5 7	Тип Луча 7 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 5 8	Тип Луча 8 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 6 1	Тип Луча 1 в режиме D	стр. 9
3 6 2	Тип Луча 2 в режиме D	стр. 9
3 6 3	Тип Луча 3 в режиме D	стр. 9
3 6 4	Тип Луча 4 в режиме D	стр. 9
3 6 5	Тип Луча 5 в режиме D	стр. 9
3 6 6	Тип Луча 6 в режиме D	стр. 9
3 6 7	Тип Луча 7 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
3 6 8	Тип Луча 8 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
3 8 1	Тип Луча 9 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 8 2	Тип Луча 10 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 8 3	Тип Луча 11 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 8 4	Тип Луча 12 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 8 5	Тип Луча 13 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 8 6	Тип Луча 14 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 8 7	Тип Луча 15 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 8 8	Тип Луча 16 в режиме C (только для Matrix 816)	стр. 9
3 9 1	Тип Луча 9 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
3 9 2	Тип Луча 10 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
3 9 3	Тип Луча 11 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
3 9 4	Тип Луча 12 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
3 9 5	Тип Луча 13 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
3 9 6	Тип Луча 14 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
3 9 7	Тип Луча 15 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
3 9 8	Тип Луча 16 в режиме D (только для Matrix 816)	стр. 9
4 0 0	Общие Параметры 2	стр. 6
4 0 1	Общие Параметры 3	стр. 6
4 5 0	Процедура взятия в режим A	стр. 11
4 5 1	Процедура взятия в режим B	стр. 12
4 5 2	Процедура взятия в режим C	стр. 12
4 5 3	Процедура взятия в режим D	стр. 12

(по умолчанию)

2 0 2 Общие Параметры 4

Выбор опции 1 - 6 или ▲ ▼	Изменение опции: Выкл	Изменение опции: Вкл	Запись
1 = Скрытый ждущий дисплей	Запрещен	Через 20 сек. неактивности	
2 = Отмена отказа аккумулятора	По подключению батареи	По выходу из инжен. режима	
3 = Индикация тревоги	Только после ввода пароля	Сразу после срабатывания	
4 = Отсчет при выходе по времени	Не приостанавливается	Приостанавливается	
5 = Взятие при отказе питания сети	Разрешено	Запрещено	
6 = Взятие при отказе аккумулятора	Разрешено	Запрещено	
(7,8 – не используется)	-	-	

(по умолчанию)

ПАРАМЕТРЫ ЛУЧЕЙ

2 5 0 Общие параметры шлейфов

Выбор опции 1 - 4 или ▲ ▼	Изменение опции: Выкл	Изменение опции: Вкл	Запись
1 = Шлейф	С оконечными резисторами	Короткозамкнутый	
2 = Время реакции лучей 4-6 (4-16)*	300мс	30мс	
3 = Чувствительность шлейфа	Нормальная	Высокая	
(4-8 – не используется)	-	-	

**(4-16) – для Matrix 816*

(по умолчанию)

2 7 0 Тип цепи шлейфа лучей 1-8

Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: Выкл	Изменение опции: Вкл	Запись
1 = Луч 1	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
2 = Луч 2	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
3 = Луч 3	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
4 = Луч 4	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
5 = Луч 5	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
6 = Луч 6	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
7 = Луч 7*	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
8 = Луч 8*	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	

**Только для Matrix 816*

(по умолчанию)

▲ 2 7 1	Тип оконечной схемы лучей 1-8	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись ▲
		1 = Луч 1	2 резистора	1 резистор	
		2 = Луч 2	2 резистора	1 резистор	
		3 = Луч 3	2 резистора	1 резистор	
		4 = Луч 4	2 резистора	1 резистор	
		5 = Луч 5	2 резистора	1 резистор	
		6 = Луч 6	2 резистора	1 резистор	
		7 = Луч 7*	2 резистора	1 резистор	
		8 = Луч 8*	2 резистора	1 резистор	

**Только для Matrix 816*

(по умолчанию)

▲ 2 7 2	Тип цепи шлейфа лучей 9-16	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись ▲
	Только для Matrix 816	1 = Луч 9	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
		2 = Луч 10	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
		3 = Луч 11	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
		4 = Луч 12	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
		5 = Луч 13	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
		6 = Луч 14	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
		7 = Луч 15	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	
		8 = Луч 16	Нормально-закрытый	Нормально-открытый	

(по умолчанию)

▲ 2 7 3	Тип оконечной схемы лучей 9-16	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись ▲
	Только для Matrix 816	1 = Луч 9	2 резистора	1 резистор	
		2 = Луч 10	2 резистора	1 резистор	
		3 = Луч 11	2 резистора	1 резистор	
		4 = Луч 12	2 резистора	1 резистор	
		5 = Луч 13	2 резистора	1 резистор	
		6 = Луч 14	2 резистора	1 резистор	
		7 = Луч 15	2 резистора	1 резистор	
		8 = Луч 16	2 резистора	1 резистор	

Инженер

Инженерный режим

ВХОД в инженерный режим	▲ ▲ X X X X - инженерный код (по умолчанию 9999)
ВЫХОД из инженерного режима	▲ 0

Функции программирования

▲ 2 5	Параметры пользователей (только из МЕНЮ Пользователя 1)	стр. 10
▲ 1 1 4	Уровень громкости звукоизлучателя пульта	стр. 11
▲ 1 1 5	Уровень яркости подсветки пульта	стр. 11
▲ 1 2 5	Изменение инженерного кода	стр. 5
▲ 2 0 0	Общие Параметры 1	стр. 6
▲ 2 0 2	Общие Параметры 4	стр. 7
▲ 2 4 0	Копирование типа лучей из режима A в режимы B, C и D	стр. 9
▲ 2 5 0	Общие параметры шлейфов	стр. 7
▲ 2 5 1	Тип Луча 1 в режиме A	стр. 9
▲ 2 5 2	Тип Луча 2 в режиме A	стр. 9
▲ 2 5 3	Тип Луча 3 в режиме A	стр. 9
▲ 2 5 4	Тип Луча 4 в режиме A	стр. 9
▲ 2 5 5	Тип Луча 5 в режиме A	стр. 9
▲ 2 5 6	Тип Луча 6 в режиме A	стр. 9
▲ 2 5 7	Тип Луча 7 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 5 8	Тип Луча 8 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 6 1	Тип Луча 1 в режиме B	стр. 9
▲ 2 6 2	Тип Луча 2 в режиме B	стр. 9
▲ 2 6 3	Тип Луча 3 в режиме B	стр. 9
▲ 2 6 4	Тип Луча 4 в режиме B	стр. 9
▲ 2 6 5	Тип Луча 5 в режиме B	стр. 9
▲ 2 6 6	Тип Луча 6 в режиме B	стр. 9
▲ 2 6 7	Тип Луча 7 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 6 8	Тип Луча 8 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 7 0	Тип цепи шлейфа лучей 1-8	стр. 7
▲ 2 7 1	Тип оконечной схемы лучей 1-8	стр. 8
▲ 2 7 2	Тип цепи шлейфа лучей 9-16 (только для Matrix 816)	стр. 8
▲ 2 7 3	Тип оконечной схемы лучей 9-16 (только для Matrix 816)	стр. 8
▲ 2 8 1	Тип Луча 9 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 8 2	Тип Луча 10 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 8 3	Тип Луча 11 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 8 4	Тип Луча 12 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 8 5	Тип Луча 13 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 8 6	Тип Луча 14 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 8 7	Тип Луча 15 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 8 8	Тип Луча 16 в режиме A (только для Matrix 816)	стр. 9
▲ 2 9 1	Тип Луча 9 в режиме B (только для Matrix 816)	стр. 9

ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД И ОПЕРАЦИЙ

Пользователь

Управление режимами охраны

УСТАНОВКА в режим охраны A	X X X X - пароль пользователя (по умолчанию 1234)
УСТАНОВКА в режим B, C или D	… (старт установки в режим A) + B, C или D
УСТАНОВКА без ввода пароля	нажать на 2 сек. A, B, C или D = режим A, B, C или 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

ПОДАЧА СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ

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

МЕНЮ пользователя

ВХОД в меню пользователя	X X X X (пароль пользователя)
ВЫХОД из меню пользователя	0

Операции из МЕНЮ (все пользователи)

1 1	Включение/выключение гостевого режима		
1 2	Установка под охрану с пропуском лучей	+ X X № пропускаемых лучей (01-16)	+ A, B, C или D старт установки в режим A, B, C или D
1 3	Просмотр журнала событий	+ ▲ … ▼ прокрутка показаний	+ выход из журнала
1 4	Настройка громкости пульта	+ ▲ … ▼ регулировка	+ запись
1 5	Настройка подсветки пульта	+ ▲ … ▼ регулировка	+ запись

Операции из МЕНЮ (только Пользователь 1)

2 1	Установка времени	+ X X часы	+ X X минуты	+ запись	
2 2	Установка даты	+ X день недели (1-7)	+ X X год	+ X X месяц	+ X X число	+ запись
2 5	Смена паролей	+ X X № пользователя (01-15)	+ X X X X X X X X новое значение пароля (дважды)	+ запись	
2 7	Управление выходом PGM				
2 8	Разрешение сеанса связи				
5 0	Тест системы	+ X … X (любые цифровые клавиши) порядок теста: дисплей, звуковой сигнал, вкл/выкл PGM1, вкл/выкл PGM2, выход			

(по умолчанию)

2 4 0 Копирование типа лучей из режима A в режимы B, C и D

(автоматическая функция)

Тип лучей в режиме A

По умолчанию:
Луч 1 – Вход/Выход (00)
Луч 2 – Проход (01)
Лучи с 3 по 16 – Тревожный (02)

ТИП лучей	
0 0	= Вход/выход
0 1	= Проход
0 2	= Тревожный
0 3	= Вне охраны
0 4	= Пожарный
0 5	= Тревожная кнопка
0 6	= Круглосуточный
0 7	= Служебный
0 8	= Шунт пульта
0 9	= Тампер
1 0	= Ключ с фиксацией
1 1	= Ключ без фиксации
1 2	= Не используется

	Функция	ТИП	Запись
Луч 1	A 2 5 1	__|__	A
Луч 2	A 2 5 2	__|__	A
Луч 3	A 2 5 3	__|__	A
Луч 4	A 2 5 4	__|__	A
Луч 5	A 2 5 5	__|__	A
Луч 6	A 2 5 6	__|__	A
Луч 7*	A 2 5 7	__|__	A
Луч 8*	A 2 5 8	__|__	A
Луч 9*	A 2 8 1	__|__	A
Луч 10*	A 2 8 2	__|__	A
Луч 11*	A 2 8 3	__|__	A
Луч 12*	A 2 8 4	__|__	A
Луч 13*	A 2 8 5	__|__	A
Луч 14*	A 2 8 6	__|__	A
Луч 15*	A 2 8 7	__|__	A
Луч 16*	A 2 8 8	__|__	A

Только для Matrix 816

Тип лучей в режиме B

По умолчанию:
Луч 1 – Вход/Выход (00)
Луч 2 – Проход (01)
Лучи с 3 по 16 – Тревожный (02)

	Функция	ТИП	Запись
Луч 1	A 2 6 1	__|__	A
Луч 2	A 2 6 2	__|__	A
Луч 3	A 2 6 3	__|__	A
Луч 4	A 2 6 4	__|__	A
Луч 5	A 2 6 5	__|__	A
Луч 6	A 2 6 6	__|__	A
Луч 7*	A 2 6 7	__|__	A
Луч 8*	A 2 6 8	__|__	A
Луч 9*	A 2 9 1	__|__	A
Луч 10*	A 2 9 2	__|__	A
Луч 11*	A 2 9 3	__|__	A
Луч 12*	A 2 9 4	__|__	A
Луч 13*	A 2 9 5	__|__	A
Луч 14*	A 2 9 6	__|__	A
Луч 15*	A 2 9 7	__|__	A
Луч 16*	A 2 9 8	__|__	A

Только для Matrix 816

Тип лучей в режиме C

По умолчанию:
Луч 1 – Вход/Выход (00)
Луч 2 – Проход (01)
Лучи с 3 по 16 – Тревожный (02)

	Функция	ТИП	Запись
Луч 1	A 3 5 1	__|__	A
Луч 2	A 3 5 2	__|__	A
Луч 3	A 3 5 3	__|__	A
Луч 4	A 3 5 4	__|__	A
Луч 5	A 3 5 5	__|__	A
Луч 6	A 3 5 6	__|__	A
Луч 7*	A 3 5 7	__|__	A
Луч 8*	A 3 5 8	__|__	A
Луч 9*	A 3 8 1	__|__	A
Луч 10*	A 3 8 2	__|__	A

Только для Matrix 816

Тип лучей в режиме D

По умолчанию:
Луч 1 – Вход/Выход (00)
Луч 2 – Проход (01)
Лучи с 3 по 16 – Тревожный (02)

	Функция	ТИП	Запись
Луч 1	A 3 6 1	__|__	A
Луч 2	A 3 6 2	__|__	A
Луч 3	A 3 6 3	__|__	A
Луч 4	A 3 6 4	__|__	A
Луч 5	A 3 6 5	__|__	A
Луч 6	A 3 6 6	__|__	A
Луч 7*	A 3 6 7	__|__	A
Луч 8*	A 3 6 8	__|__	A
Луч 9*	A 3 9 1	__|__	A
Луч 10*	A 3 9 2	__|__	A

Только для Matrix 816

Луч 11*	[↑] 3 8 3	|__||__|	[↑]
Луч 12*	[↑] 3 8 4	|__||__|	[↑]
Луч 13*	[↑] 3 8 5	|__||__|	[↑]
Луч 14*	[↑] 3 8 6	|__||__|	[↑]
Луч 15*	[↑] 3 8 7	|__||__|	[↑]
Луч 16*	[↑] 3 8 8	|__||__|	[↑]

Луч 11*	[↑] 3 9 3	|__||__|	[↑]
Луч 12*	[↑] 3 9 4	|__||__|	[↑]
Луч 13*	[↑] 3 9 5	|__||__|	[↑]
Луч 14*	[↑] 3 9 6	|__||__|	[↑]
Луч 15*	[↑] 3 9 7	|__||__|	[↑]
Луч 16*	[↑] 3 9 8	|__||__|	[↑]

ПАРАМЕТРЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ПРИМЕЧАНИЕ: Программирование параметров пользователей выполняется вне инженерного режима из МЕНЮ Пользователя 1.

ВХОД в меню Пользователя 1 [↑] [X][X][X][X]([X][X])

Выполняется из режима СНЯТО

пароль Пользователя 1 (1234 по умолчанию)

ВЫХОД из меню [↑] [0]

[↑] [2] [5] **Параметры пользователей**	№ польз.	Новое значение пароля (вводится дважды)	Выбор опции [1] - [3] или [▲] [▼]	Изменение опции [🔒] (🔔) ВЫКЛ	Изменение опции [🔒] (🔔) ВКЛ	Запись
Пароли по умолчанию: Пользователь 1 – **1234**	[X][X]	4 цифры = [X][X][X][X][↑] + [X][X][X][X][↑] 5 цифр = [X][X][X][X][X][↑] + [X][X][X][X][X][↑] 6 цифр = [X][X][X][X][X][X] + [X][X][X][X][X][X] ([▲] = удаление пароля и выход из функции)	**1** = Пропуск лучей*	Запрещено	Разрешено	[↑]
			2 = Только «Под угрозой»	Запрещено	Разрешено	
			3 = Функция «Под угрозой»	Запрещено	Разрешено	
			(4-8 – не используется)	-	-	
Пользователи с 2 по 15 – **не заданы**		** Для Пользователя 1 – опция 1 по умолчанию включена (Пропуск лучей – Разрешено)*		(по умолчанию)		

ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ (продолжение)

нажатие [▲] / [▼] 1-е	2-е	Описание события
		КОМПЬЮТЕР
PC	00	Ответ панели на входящий телефонный звонок
PC	01	Завершение сеанса связи с компьютером
PC	02	Загрузка в панель всей конфигурации
PC	03	Чтение из панели данных конфигурации
PC	04	Загрузка в панель части конфигурации
PC	05	Завершение загрузки данных конфигурации
PC	06	Завершение чтения данных конфигурации
PC	07	Отказано в соединении с компьютером (неверный код доступа к обмену)
PC	08	Установлено соединение с компьютером
PC	09	Изменение с компьютера времени/даты
PC	10	Ввод команды ожидания прямой связи
PC	11	Получение команды Взятие/Снятие с компьютера
PC	60-71	Загрузка в панель только части конфигурации: 60 – Общие параметры 61 – Лучи 62 – Пароли пользователей 64 – Пульты управления 66 – Процедуры взятия 67 – Таймеры 68 – Выходы 69 – Связь 70 – Протоколы передачи 71 – Опции оповещения
PC	80-91	Чтение из панели только части конфигурации: 80 – Общие параметры 81 – Лучи 82 – Пароли пользователей 84 – Пульты управления 86 – Процедуры взятия 87 – Таймеры 88 – Выходы 89 – Связь 90 – Протоколы передачи 91 – Опции оповещения
--	-	Начало или конец журнала (более поздних или более ранних записей нет)

ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ (продолжение)		
нажатие ▲ / ▼		Описание события
1-е	2-е	
СНЯТО / ВЗЯТО		
A	01-15	Взято в режим A паролем пользователя 01-15
b	01-15	Взято в режим B паролем пользователя 01-15
C	01-15	Взято в режим C паролем пользователя 01-15
d	01-15	Взято в режим D паролем пользователя 01-15
A-d	00	Взято в режим A-D контактным ключом управления
A-d	99	Взято в режим A-D из инженерного режима, с компьютера или по таймеру неактивности
U	01-15	Снято (или сброс тревожных показаний) паролем пользователя 01-15
U	00	Снято (или сброс тревожных показаний) контактным ключом управления
U	99	Снято (или сброс тревожных показаний) из инженерного режима или с компьютера
o	01-16	Луч 01-16 выбран вне охраны (пропущен)
ОТКАЗЫ		
9	02	Перегорел предохранитель выхода питания AUX
9	03	Не подключен аккумулятор или перегорел предохранитель аккумулятора
9	04	Разряжен аккумулятор. Напряжение на клеммах аккумулятора менее 10,8В
9	05	Нет питания от сети переменного тока или перегорел сетевой предохранитель
9	06	Панель не подключена к телефонной линии или обрыв
9	08	Неуспешный сеанс передачи на станцию мониторинга
9	09	Отсечка разряженного аккумулятора. Напряжение менее 10,4В (только в Matrix 816)
СИСТЕМА		
E0	-	Выход из инженерного режима
E1	-	Вход в инженерный режим
=	01	Вход в режим тест-обхода лучей
=	02	Выход из режима тест-обхода лучей
=	04	Сброс конфигурации панели к установкам по умолчанию
dt	01	Изменение времени/даты из меню Пользователя 1 или из инженерного режима
no	-	Срабатывание луча типа Служебный
nc	-	Восстановление луча типа Служебный

Пользователь (ФИО)	№ польз.	Заданный пароль	Заданные опции 1	2	3
	01	_____			
	02	_____			
	03	_____			
	04	_____			
	05	_____			
	06	_____			
	07	_____			
	08	_____			
	09	_____			
	10	_____			
	11	_____			
	12	_____			
	13	_____			
	14	_____			
	15	_____			

ПАРАМЕТРЫ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ

▲ 1 1 4 **Уровень громкости звукоизлучателя пульта** — Регулировка ▲ ▼ — Запись ▲

По умолчанию: максимальный уровень

ПРИМЕЧАНИЕ: Программирование уровней громкости и яркости применимо только к тому пульту, с клавиатуры которого выполняется регулировка.

▲ 1 1 5 **Уровень яркости подсветки пульта** — Регулировка ▲ ▼ — Запись ▲

По умолчанию: средний уровень

ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕДУР ВЗЯТИЯ

▲ 4 5 0 **Процедура взятия в режим A** — ТИП |__|__| — Запись ▲

По умолчанию: Выход по времени (00)

ТИП процедуры взятия

4 5 1 Процедура взятия в режим B	ТИП	Запись
По умолчанию: Выход по времени (00)	|__||__|	

4 5 2 Процедура взятия в режим C	ТИП	Запись
По умолчанию: Выход по времени (00)	|__||__|	

4 5 3 Процедура взятия в режим D	ТИП	Запись
По умолчанию: Выход по времени (00)	|__||__|	

0 0 = Выход по времени
0 1 = По закрытию двери
0 2 = Бесшумный выход
0 3 = Принудительная установка

Если задается процедура взятия Бесшумная установка, то это запрещает опцию подзвона сирены в соответствующих режимах охраны.

4 5 6 Режим ключа управления	РЕЖИМ	Запись
По умолчанию: Режим B (02)	|__||__|	

0 1 = Режим A, 0 2 = Режим B, 0 3 = Режим C, 0 4 = Режим D

4 5 7 Лимит автоперевзятий	ЛИМИТ	Запись
По умолчанию: Нет ограничений (00)	|__||__|	

0 0 = Нет ограничений, 0 1 ... 0 9 = Ограниченное число циклов

ТАЙМЕРЫ

5 0 0 Время режима тревоги	Значение	Запись
По умолчанию: 4 мин.	|__||__|	

Диапазон значений: 0 0 ... 9 9 минут или секунд*

**Примечание: единицы отсчета определяются опцией 1 в Общих Параметрах 3 (4 0 1). См. стр. 6.*

5 0 1 Время задержки тревоги	Значение	Запись
По умолчанию: 0 мин.	|__||__|	

Диапазон значений: 0 0 ... 9 9 минут

5 0 2 Время входа	Значение	Запись
По умолчанию: 20 сек.	|__||__|	

Диапазон значений: 0 0 ... 9 9 секунд

ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ

1 1 3 Просмотр журнала событий

Емкость журнала – 500 последних событий.
(при сбросе конфигурации данные журнала сохраняются)

Прокрутка показаний
▲ ... ▲ = к последующим (вперед)
▼ ... ▼ = к предыдущим (назад)

Выход

ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ

Знак	нажатие ▲ / ▼ 1-е	2-е	Описание события
	33	01-16	Истекло время входа после срабатывания луча 01-16 типа Вход/Выход
ТРЕВОГА И ТАМПЕР			
	01-16	-	Срабатывание луча 01-16 типа Вход/Выход, Проход, Тревожный или Круглосуточный
	01-16	-	Срабатывание цепи тампер в луче 01-16 или луча 01-16 типа Тампер
	01-16	-	Срабатывание луча 01-16 типа Тревожная кнопка
	01-16	-	Срабатывание луча 01-16 типа Пожарный
	00	-	Подача сигнала тревожной кнопки с клавиатуры пульта
	00	-	Подача сигнала о пожаре с клавиатуры пульта
	17	-	Подача сигнала медпомощи с клавиатуры пульта
	7	-	Тревога из-за обрыва телефонной линии
	3	40	Тампер расширителя лучей, прекращение обмена с платой (только в Matrix 816)
	3	50	Обрыв сирены (только в Matrix 816)
	3	80	Тампер клавиатуры пульта, попытка подбора пароля. (16 неверных нажатий в режиме Взято или 50 в режиме Снято)
ВОССТАНОВЛЕНИЕ			
	01-16	-	Восстановление луча 01-16 типа Вход/Выход, Проход, Тревожный или Круглосуточный
	01-16	-	Восстановление цепи тампер в луче 01-16 или луча 01-16 типа Тампер
	01-16	-	Восстановление луча 01-16 типа Тревожная кнопка
	01-16	-	Восстановление луча 01-16 типа Пожарный
	r 1	-	Ввод пароля пользователя после тревоги (вход в режим тревожных показаний)
	r 2	-	Автозавершение режима тревоги
	r 3	-	Включение питания панели из обесточенного состояния
	r0	20	Восстановление предохранителя выхода питания AUX
	r0	03	Подключение аккумулятора
	r0	04	Напряжение на клеммах аккумулятора стало более 11,2В
	r0	05	Восстановление питания от сети переменного тока
	r0	06	Восстановление соединения с тел. линией
	r0	08	Успешный сеанс передачи на станцию мониторинга

= мерцает, = включен

ИНДИКАЦИЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Символ		Что отображает
	Включен	Питание в норме (есть питание сети и аккумулятор)
	Мерцает	Нет аккумулятора
	Выключен	Нет питания сети

	Включен	Режим СНЯТО
	Мерцает	Меню пользователя
	Выключен	Не снято с режима охраны

	Включен	Режим ВЗЯТО
	Мерцает	Ход установки под охрану с пропуском лучей
	Выключен	Не установлено в режим охраны

OK	Включен	Готово к установке под охрану (нет открытых лучей)
OK	Мерцает	Вход в пункт меню пользователя или в функцию программирования.
	Выключен	Не готово к установке под охрану или режим охраны

	Включен	Факт восстановления пожарного луча в журнале событий
	Мерцает	Факт пожарной тревоги (срабатывание пожарного луча или подача сигнала о пожаре с пульта)
	Выключен	Нет пожарной тревоги

	Включен	Индикация тревоги (при выводе журнала событий - факт восстановления луча)
	Мерцает	Факт срабатывания луча при выводе тревожных показаний или данных журнала событий
	Выключен	Нет срабатываний

	Включен	Наличие системного отказа
	Мерцает	Пульт в инженерном режиме
	Выключен	Нет отказов

	Включен	Факт восстановления цепи тампер или луча тампер в журнале событий
	Мерцает	Факт тампер тревоги (нарушение цепей самоохраны)

	Включен	Факт восстановления луча трев. кнопки в журнале событий
	Мерцает	Факт срабатывания трев. кнопки при выводе тревожных показаний или данных журнала событий

A 5 0 3 Время выхода

По умолчанию: 20 сек.

Значение	Запись	Диапазон значений:
|__||__|	A	0 0 ... 9 9 секунд

A 5 0 4 Пауза при закрытии двери

По умолчанию: 7 сек.

Значение	Запись	Диапазон значений:
|__||__|	A	0 0 ... 9 9 секунд

A 5 0 6 Автовзятие по неактивности

По умолчанию: 0 (таймер отключен)

Значение	Запись	Диапазон значений:
|__||__|	A	0 0 ... 9 9 x 10 минут

A 5 0 7 Задержка «Нет питания сети»

По умолчанию: 10 мин.

Значение	Запись	Диапазон значений:
|__||__|	A	0 0 ... 9 9 минут

A 5 0 8 Задержка «Обрыв тел. линии»

По умолчанию: 1 мин.

Значение	Запись	Диапазон значений:
|__||__|	A	0 0 ... 9 9 минут

A 5 0 9 Последняя минута суток

По умолчанию: 60 сек.

Значение	Запись	Диапазон значений:
|__||__|	A	0 0 ... 9 9 секунд

ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДОВ УПРАВЛЕНИЯ PGM

A 5 5 0 Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом»

По умолчанию: луч не задан (00)

Номер луча	Запись	Диапазон значений:
|__||__|	A	0 0 ... 1 6

Тип выходов PGM

	Функция	ТИП	Запись
PGM 1	A 5 5 1	|__||__|	A
PGM 2	A 5 5 2	|__||__|	A
PGM 3	A 5 5 3	|__||__|	A

ТИП выходов PGM

0 0	= Не используется
0 1	= Контроль индикации датчиков
0 2	= Контроль памяти датчиков
0 3	= Контролируемый с пульта
0 4	= Сигнал Взято/Снято
1 9	= Сигнал Разряжен аккумулятор
2 0	= Сигнал Нет аккумулятора
2 1	= Сигнал Отказ аккумулятора
2 2	= Сигнал Под угрозой
2 3	= Сигнал Снято

PGM 4	[*] 5 5 4	|__||__|	[*]
PGM 5*	[*] 5 5 5	|__||__|	[*]
PGM 6*	[*] 5 5 6	|__||__|	[*]
PGM 7*	[*] 5 5 7	|__||__|	[*]

По умолчанию:
PGM 1 – Сирена (14)
PGM 2 – Строб-лампа (09)
PGM 3 – Сигнал Взято/Снято (04)
PGM 4 – Сигнал Трев. кнопка (11)
PGM 5, PGM 6 – Не используется (00)*
PGM 7 – Сирена с контролем на обрыв (37)*

*** Только для Matrix 816**

0 5 = Синхронизация с лучом	2 4 = Сигнал Системный отказ
0 6 = Сигнал об обрыве линии	2 5 = Сигнал Сработка (10 сек.)
0 7 = Сигнал «Kiss Off» от ЦСМ	2 6 = Сигнал Сработка круглосут. луча (10 сек.)
0 8 = Сброс питания датчиков	2 7 = Сигнал Пожар (10 сек.)
0 9 = Строб-лампа	2 8 = Сигнал Медпомощь (10 сек.)
1 0 = Сигнал Пожар	2 9 = Сигнал Тревожная кнопка (10 сек.)
1 1 = Сигнал Тревожная кнопка	3 0 = Сигнал Тампер (10 сек.)
1 2 = Сигнал Подтверждение тревоги	3 1 = Сигнал Под угрозой (10 сек.)
1 3 = Сигнал Тампер	3 2 = Сигнал Отказ коммуникатора (10 сек.)
1 4 = Сирена	3 3 = Сигнал Тампер клавиатуры (10 сек.)
1 5 = Сигнал Медпомощь	3 4 = Тест сигнал (10 сек.)
1 6 = Внутренний звукоизлучатель	3 5 = Индикатор статуса системы
1 7 = Сигнал Скрытый ждущий дисплей	3 6 = Звукоизлучатель пульта
1 8 = Сигнал Нет питания сети	3 7 = Сирена с контролем на обрыв (только PGM7)*

[*] 5 7 0 **Полярность выходов PGM**	Выбор опции 1 - 7 или ▲ ▼	Изменение опции [🔒]		Запись [*]
		🔔 ВЫКЛ	🔔 ВКЛ	
	1 = Активное состояние **PGM 1**	Выход включен	Выход выключен	
	2 = Активное состояние **PGM 2**	Выход включен	Выход выключен	
	3 = Активное состояние **PGM 3**	Выход включен	Выход выключен	
	4 = Активное состояние **PGM 4**	Выход включен	Выход выключен	
	5 = Активное состояние **PGM 5***	Выход включен	Выход выключен	
*** Только для Matrix 816**	**6** = Активное состояние **PGM 6***	Выход включен	Выход выключен	
	7 = Активное состояние **PGM 7***	Выход включен	Выход выключен	
	(8 – не используется)	-	-	
		(по умолчанию)		

ПАРАМЕТРЫ КОММУНИКАТОРА

[*] 6 0 0 **Учетный код (номер объекта)**	Код (4-6 цифр или знаков)	Запись*	Ввод знаков B - F:
По умолчанию: не задан (AAAA)	|__||__||__||__||__||__|	[*]	[🔒] 2 = **B**, [🔒] 3 = **C**, [🔒] 4 = **D**, [🔒] 5 = **E**, [🔒] 6 = **F**

** Примечание: клавиша [*] нажимается когда вводится менее 6-ти знаков. При вводе 6-ти знаков – запись автоматическая на 6-м знаке.*

[*] 6 0 1 **Код доступа к обмену**	Код (4 цифры)	Запись	Диапазон значений:
По умолчанию: 1234	|__||__||__||__|	автоматическая	0 0 0 0 … 9 9 9 9

Распределение номеров голосовых сообщений		Функция	№ сообщения (01-08)*	Запись
По умолчанию: Все группы событий – Сообщение 1 (01)	группа **Тревога**	[*] 7 0 7	|__||__|	[*]
	группа **Тревожная кнопка**	[*] 7 0 8	|__||__|	[*]
	группа **Пожар**	[*] 7 0 9	|__||__|	[*]
	группа **Прочее**	[*] 7 1 0	|__||__|	[*]
	группа **Снято**	[*] 7 1 1	|__||__|	[*]
	группа **Взято**	[*] 7 1 2	|__||__|	[*]
	группа **Медпомощь**	[*] 7 1 3	|__||__|	[*]
	группа **Вне охраны**	[*] 7 1 5	|__||__|	[*]

Номера голосовых сообщений:
0 1 = Сообщение 1
0 2 = Сообщение 2
0 3 = Сообщение 3
0 4 = Сообщение 4
0 5 = Сообщение 5
0 6 = Сообщение 6
0 7 = Сообщение 7
0 8 = Сообщение 8

** Примечание: Если голосовое сообщение назначать не требуется, то вводится 00.*

7 0 3 Опции оповещения для режима C

Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
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 – не используется)	-	-	
8 = Вне охраны	Не передается	Передается	

(по умолчанию)

7 0 4 Опции оповещения для режима D

Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
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 – не используется)	-	-	
8 = Вне охраны	Не передается	Передается	

(по умолчанию)

7 0 5 Опции оповещения для событий Восстановление

Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
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 – не используется)	-	-	
8 = Вне охраны	Не передается	Передается	

(по умолчанию)

7 0 6 Число голосовых передач

По умолчанию: 01

Число передач	Запись	Диапазон значений: 0 1 ... 0 8
|__||__|		

6 0 2 Параметры коммуникатора 1

Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
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 = Неуспех сеанса передачи	Только запись в журнал	Предупреждение об отказе	
8 = Перевод Contact ID в «4+2»	Нет	Есть	

(по умолчанию)

6 1 0 Параметры коммуникатора 2

Выбор опции 1 - 3 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
1 = Неотправленные голосовые сообщения	Не отменяются при снятии	Отменяются при снятии	
2 = Набор номера телефона	С задержкой	Быстрый	
3 = Число попыток дозвона	4	8	
(4 - 8 не используется)			

(по умолчанию)

6 0 3 Время тест-сеансов

По умолчанию: 0000 (время не определено)

Время суток (24 часа)	Запись	Диапазон значений: 0 0 0 0 ... 2 3 5 9
|__||__||__||__|	автоматическая	

6 0 4 Интервал тест-сеансов

По умолчанию: 00 (суточный интервал не определен)

Значение	Запись	Значение интервала:
|__||__|		0 0 = через каждые XX часов XX минут заданные в функции 603. 0 1 ... 9 9 = через каждые 01 ... 99 суток в XX часов XX минут заданные в функции 603.

6 0 8 Порядок ведения тест-сеансов

По умолчанию: Только на Тел. 1 (при неудаче на Тел. 2)

Значение	Запись	Значение:
|__||__|		0 0 = Без передачи

			0 1 = Только на Телефон 1 0 2 = Только на Телефон 2 0 3 = Всегда на Телефон 1 и 2 0 4 = Только на Телефон 1 (при неудаче на Телефон 2)

НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ И ПРОТОКОЛЫ ПЕРЕДАЧИ

Номера телефонов		Функция	Значение номера телефона (до 32-х знаков)	Запись
По умолчанию: не заданы	**Телефон 1**	6 5 1		
	Телефон 2	6 5 2		
	Телефон 3	6 5 3		

2 = * (отображается как b)
3 = # (отображается как C)
4 = **пауза 2 сек.** (отображается как d)
▲ = удаление номера и выход из функции

Протоколы передачи		Функция	Номер протокола	Запись
По умолчанию: Contact ID (0)	**Телефон 1**	6 6 1	|__||__|	
	Телефон 2	6 6 2	|__||__|	
	Телефон 3	только Голосовое оповещение		

Номера протоколов передачи:
0 0 = Contact ID
0 1 = Pyronix PC
0 2 = Голосовое оповещение

ОПЦИИ ОПОВЕЩЕНИЯ

Порядок ведения передачи		Функция	Значение	Запись
По умолчанию: Только на Телефон 1 (при неудаче на Телефон 2)	группа **Тревога**	6 7 0	|__||__|	
	группа **Тревожная кнопка**	6 7 1	|__||__|	
	группа **Пожар**	6 7 2	|__||__|	
	группа **Прочее**	6 7 3	|__||__|	
	группа **Снято/Взято**	6 7 4	|__||__|	
	группа **Медпомощь**	6 7 5	|__||__|	
	группа **Вне охраны**	6 7 7	|__||__|	

Значение:
0 0 = Без передачи
0 1 = Только на Телефон 1
0 2 = Только на Телефон 2
0 3 = Всегда на Телефон 1 и 2
0 4 = Только на Телефон 1 (при неудаче на Телефон 2)

7 0 0 **Опции оповещения для режима СНЯТО**	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
	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 – не используется)	-	-	
	8 = Вне охраны	Не передается	Передается	
		(по умолчанию)		

7 0 1 **Опции оповещения для режима А**	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
	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 – не используется)	-	-	
	8 = Вне охраны	Не передается	Передается	
		(по умолчанию)		

7 0 2 **Опции оповещения для режима В**	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼	Изменение опции: ВЫКЛ	Изменение опции: ВКЛ	Запись
	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 – не используется)	-	-	
	8 = Вне охраны	Не передается	Передается	
		(по умолчанию)		