



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

Website: www.pyronix.com

MATRIX 6/816 (RUSSIAN)

Приемно-контрольная панель с выносными пультами управления

Версия 1.34 (Programming)

РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ			
1 2 0 0	Общие Параметры 1	Выбор опции [1] - [8] или [▲] [▼]	Изменение опции [0] [▼] Вкл [▲] Вкл [2]
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	= Дилит журнала и внешнего оповещения	Без ограничений	16 событий в режиме Вало
5	= Обрыв тел. линии	Предупреждение об отходе	Сигнал тревоги
6	= (не используется)		
7	= Частота напряжения сети	50Гц	60Гц
8	= Таймер	Опора на частоту сети	Опора на частоту кварца
1 4 0 0	Общие Параметры 2	Выбор опции [1] - [8] или [▲] [▼]	Изменение опции [0] [▼] Вкл [▲] Вкл [2]
1	= Т	Вкл	Вкл
2	= У	Вкл	Вкл
3	= Т	Вкл	Вкл
4	= А	Вкл	Вкл
5	= А	Вкл	Вкл
6	= П	Вкл	Вкл
7	= С	Вкл	Вкл
8	= А	Вкл	Вкл
1 4 0 1	Общие Параметры 3	Выбор опции [1] - [8] или [▲] [▼]	Изменение опции [0] [▼] Вкл [▲] Вкл [2]
1	= Вре	Вкл	Вкл
2	= Рок	Вкл	Вкл
3	= Фос	Вкл	Вкл
4	= Фос	Вкл	Вкл
5	= Так	Вкл	Вкл
6-8	= (не используется)		
Тип лучей в режиме А			
По умолчанию:		Луч 1	[1] [2] [8] [1]
Луч 1 - Вход/Выход (00)		Луч 2	[1] [2] [5] [2]
Луч 2 - Проход (01)		Луч 3	[1] [2] [5] [3]
Луч 3 по 16 - Тревожный (02)		Луч 4	[1] [2] [5] [4]
Тип лучей			
0 0 0	= Вход/Выход	Луч 5	[1] [2] [5] [5]
0 0 1	= Проход	Луч 6	[1] [2] [5] [6]
0 0 2	= Тревожный	Луч 7*	[1] [2] [5] [7]
0 0 3	= Выход	Луч 8*	[1] [2] [5] [8]
0 0 4	= Пожарный	Луч 9*	[1] [2] [5] [9]
0 0 5	= Тревожная кнопка	Луч 10*	[1] [2] [5] [0]
0 0 6	= Круглосуточный	Луч 11*	[1] [2] [5] [1]
0 0 7	= Служебный	Луч 12*	[1] [2] [5] [2]
0 0 8	= Сигнал пульта	Луч 13*	[1] [2] [5] [3]
0 0 9	= Таймер	Луч 14*	[1] [2] [5] [4]
0 1 0	= Ключ с фиксацией	Луч 15*	[1] [2] [5] [5]
0 1 1	= Ключ без фиксации	Луч 16*	[1] [2] [5] [6]
0 1 2	= Не используется		
Тип лучей в режиме С			
По умолчанию:		Луч 1	[1] [3] [5] [1]
Луч 1 - Вход/Выход (00)		Луч 2	[1] [3] [5] [2]
Луч 2 - Проход (01)		Луч 3	[1] [3] [5] [3]
Луч 3 по 16 - Тревожный (02)		Луч 4	[1] [3] [5] [4]
		Луч 5	[1] [3] [5] [5]
		Луч 6	[1] [3] [5] [6]
		Луч 7*	[1] [3] [5] [7]
		Луч 8*	[1] [3] [5] [8]
		Луч 9*	[1] [3] [5] [9]
		Луч 10*	[1] [3] [5] [0]
		Луч 11*	[1] [3] [5] [1]
		Луч 12*	[1] [3] [5] [2]
		Луч 13*	[1] [3] [5] [3]
		Луч 14*	[1] [3] [5] [4]
		Луч 15*	[1] [3] [5] [5]
		Луч 16*	[1] [3] [5] [6]
Тип лучей в режиме В			
По умолчанию:		Луч 1	[1] [2] [6] [1]
Луч 1 - Вход/Выход (00)		Луч 2	[1] [2] [6] [2]
Луч 2 - Проход (01)		Луч 3	[1] [2] [6] [3]
Луч 3 по 16 - Тревожный (02)		Луч 4	[1] [2] [6] [4]
		Луч 5	[1] [2] [6] [5]
		Луч 6	[1] [2] [6] [6]
		Луч 7*	[1] [2] [6] [7]
		Луч 8*	[1] [2] [6] [8]
		Луч 9*	[1] [2] [6] [9]
		Луч 10*	[1] [2] [6] [0]
		Луч 11*	[1] [2] [6] [1]
		Луч 12*	[1] [2] [6] [2]
		Луч 13*	[1] [2] [6] [3]
		Луч 14*	[1] [2] [6] [4]
		Луч 15*	[1] [2] [6] [5]
		Луч 16*	[1] [2] [6] [6]
Тип лучей в режиме D			
По умолчанию:		Луч 1	[1] [3] [6] [1]
Луч 1 - Вход/Выход (00)		Луч 2	[1] [3] [6] [2]
Луч 2 - Проход (01)		Луч 3	[1] [3] [6] [3]
Луч 3 по 16 - Тревожный (02)		Луч 4	[1] [3] [6] [4]
		Луч 5	[1] [3] [6] [5]
		Луч 6	[1] [3] [6] [6]
		Луч 7*	[1] [3] [6] [7]
		Луч 8*	[1] [3] [6] [8]
		Луч 9*	[1] [3] [6] [9]
		Луч 10*	[1] [3] [6] [0]
		Луч 11*	[1] [3] [6] [1]
		Луч 12*	[1] [3] [6] [2]
		Луч 13*	[1] [3] [6] [3]
		Луч 14*	[1] [3] [6] [4]
		Луч 15*	[1] [3] [6] [5]
		Луч 16*	[1] [3] [6] [6]



Сертификация в России
 Сертификат соответствия: РОСС GB.OC03.H00174 с 30.01.2003 по 30.01.2006
 Сертификат пожарной безопасности: ССПБ.ГВ.ОП021.В00175 с 30.01.2003 по 30.01.2006



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



RINS728-3



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	4
ВХОД в инженерный режим	4
ВЫХОД из инженерного режима	4
Изменение инженерного кода	4
ИНЖЕНЕРНЫЕ ОПЕРАЦИИ	4
Сброс конфигурации панели	4
Тест выходов управления PGM	4
Тест-обход лучей	4
Команда ожидания связи по RS232	4
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ	4
Общие Параметры 1	4
Общие Параметры 2	4
Общие Параметры 3	4
Общие Параметры 4	4
ПАРАМЕТРЫ ЛУЧЕЙ	4
Общие параметры шлейфов	4
Тип цепи шлейфа лучей 1-8	4
Тип оконечной схемы лучей 1-8	4
Тип цепи шлейфа лучей 9-16	4
Тип оконечной схемы лучей 9-16	4
Копирование типа лучей из режима А в режимы В, С и D	4
Тип лучей в режиме А	4
Тип лучей в режиме В	4
Тип лучей в режиме С	4
Тип лучей в режиме D	4
ПАРАМЕТРЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	4
ВХОД в меню Пользователя 1	4
ВЫХОД из меню	4
Параметры пользователей	4
ПАРАМЕТРЫ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ	4
Уровень громкости звукоизлучателя пульта	4
Уровень яркости подсветки пульта	4
ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕДУР ВЗЯТИЯ	4
Процедура взятия в режим А	4
Процедура взятия в режим В	4
Процедура взятия в режим С	4
Процедура взятия в режим D	4
Режим ключа управления	4
Лимит автоперезвятий	4
ТАЙМЕРЫ	4
Время режима тревоги	4
Время задержки тревоги	4
Время входа	4

Время выхода	4
Пауза при закрытии двери	4
Автовзятие по неактивности	4
Задержка «Нет питания сети»	4
Задержка «Обрыв тел. линии»	4
Последняя минута суток.....	4
ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДОВ УПРАВЛЕНИЯ PGM	4
Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом»	4
Тип выходов PGM	4
Полярность выходов PGM	4
ПАРАМЕТРЫ КОММУНИКАТОРА	4
Учетный код (номер объекта).....	4
Код доступа к обмену.....	4
Число голосовых передач.....	4
Параметры коммуникатора 1.....	4
Параметры коммуникатора 2.....	4
Время тест-сеансов	4
Интервал тест-сеансов	4
Порядок ведения тест-сеансов	4
НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ И ПРОТОКОЛЫ ПЕРЕДАЧИ	4
Номера телефонов	4
Протоколы передачи	4
ОПЦИИ ОПОВЕЩЕНИЯ	4
Порядок ведения передачи	4
Опции оповещения для режима СНЯТО.....	4
Опции оповещения для режима А	4
Опции оповещения для режима В	4
Опции оповещения для режима С	4
Опции оповещения для режима D	4
Опции оповещения для событий Восстановление.....	4
Распределение номеров голосовых сообщений	4
ИНДИКАЦИЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ.....	4
ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ.....	4
Просмотр журнала событий.....	4
ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД И ОПЕРАЦИЙ	4
Пользователь	4
Инженер.....	4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛУЧЕЙ (ЗОН ОХРАНЫ)

№	Контролируемый участок	Тип луча режим А	режим В	режим С	режим D
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
<i>Примечание: Лучи с 7 по 16 только в Matrix 816.</i>					

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Выбор опции	1	8	или	▲	▼	Изменение опции	«▲» ВЫКЛ	«▼» ВКЛ	Запись
Общие Параметры 1									
	1					Контроль питания от сети тревожных лучей	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	Отпора на частоту сети	Отпора на частоту кварца	
							(по умолчанию)		

Выбор опции	1	8	или	▲	▼	Изменение опции	«▲» ВЫКЛ	«▼» ВКЛ	Запись
Общие Параметры 2									
	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.

Выбор опции	1	5	или	▲	▼	Изменение опции	«▲» ВЫКЛ	«▼» ВКЛ	Запись
Общие Параметры 3									
	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)			

RINS728-3

Стр. 6

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

RINS728-3

Стр. 27

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

▲ 2 0 2	Общие Параметры 4	Выбор опции 1 - 6 или ▲ ▼		Изменение опции [▲] [▼]		Запись [▲]
		1	4	«▲» ВЫКЛ	«▼» ВКЛ	
	1 = Открытый ждущий дисплей			Запрещен	Через 20 сек. неактивности	
	2 = Отмена отказа аккумулятора			По подлючению батареи	По выходу из инж.-н. режима	
	3 = Индикация тревоги			Только после ввода пароля	Сразу после сбрасывания	
	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 [▲] [▼]		Запись [▲]
		1	4	«▲» ВЫКЛ	«▼» ВКЛ	
	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 цели шлейфа лучей 1-8	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼		Изменение опции [▲] [▼]		Запись [▲]
		1	8	«▲» ВЫКЛ	«▼» ВКЛ	
	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 ▲	Запись ▲
			« ▲ » Выкл	« ▲ » Вкл
		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 ▲	Запись ▲
	<i>Только для Matrix 816</i>		« ▲ » Выкл	« ▲ » Вкл
		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 ▲	Запись ▲
	<i>Только для Matrix 816</i>		« ▲ » Выкл	« ▲ » Вкл
		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

RINS728-3

Стр. 8

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

ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД И ОПЕРАЦИЙ

Пользователь

Управление режимами охраны

- УСТАНОВКА в режим охраны А - пароль пользователя (по умолчанию 1234)
- УСТАНОВКА в режим В, С или D ... (старт установки в режим А) + , или
- УСТАНОВКА без ввода пароля нажать на 2 сек. , , или = режим А, В, С или D
- СНЯТИЕ с охраны
- СНЯТИЕ с охраны ПОСЛЕ ТРЕВОГИ + = 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 (пароль пользователя)
- ВЫХОД из меню пользователя

Операции из МЕНЮ (все пользователи)

- Включение/выключение гостевого режима
- Установка под охрану с пропуском лучей № пропускаемых лучей (01-16) + + , , или + старт установки в режим А, В, С или D
- Просмотр журнала событий + ... + прокрутка показаний выход из журнала
- Настройка громкости пульта + ... + регулировка запись
- Настройка подсветки пульта + ... + регулировка запись

Операции из МЕНЮ (только Пользователь 1)

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

(по умолчанию)

[A] [2] [4] [0] Копирование типа лучей из режима А в режимы В, С и D (автоматическая функция)		Тип лучей в режиме В		Тип лучей в режиме D	
Функция	Запись	Функция	Запись	Функция	Запись
По умолчанию:	Луч 1	По умолчанию:	Луч 1	По умолчанию:	Луч 1
Луч 1 – Вход/Выход (00)	Луч 2	Луч 1 – Вход/Выход (00)	Луч 2	Луч 1 – Вход/Выход (00)	Луч 2
Луч 2 – Проход (01)	Луч 3	Луч 2 – Проход (01)	Луч 3	Луч 2 – Проход (01)	Луч 3
Лучи с 3 по 16 – Тревожный (02)	Луч 4	Лучи с 3 по 16 – Тревожный (02)	Луч 4	Лучи с 3 по 16 – Тревожный (02)	Луч 4
ТИП лучей	Луч 5		Луч 5		Луч 5
0 0 = Вход/Выход	Луч 6		Луч 6		Луч 6
0 1 = Проход	Луч 7*		Луч 7*		Луч 7*
0 2 = Тревожный	Луч 8*		Луч 8*		Луч 8*
0 3 = Вне охраны	Луч 9*		Луч 9*		Луч 9*
0 4 = Пожарный	Луч 10*		Луч 10*		Луч 10*
0 5 = Тревожная кнопка	Луч 11*		Луч 11*		Луч 10*
0 6 = Круглосуточный	Луч 12*		Луч 12*		Луч 10*
0 7 = Служебный	Луч 13*		Луч 13*		Луч 10*
0 8 = Шунт пульта	Луч 14*		Луч 14*		Луч 10*
0 9 = Тампер	Луч 15*		Луч 15*		Луч 10*
1 0 = Ключ с фиксацией	Луч 16*		Луч 16*		Луч 10*
1 1 = Ключ без фиксации					
1 2 = Не используется					

*Только для Matrix 816

*Только для Matrix 816

Луч 11*
 Луч 12*
 Луч 13*
 Луч 14*
 Луч 15*
 Луч 16*

Луч 11*
 Луч 12*
 Луч 13*
 Луч 14*
 Луч 15*
 Луч 16*

ПАРАМЕТРЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

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

ВХОД в меню Пользователя 1.
 Выполняется из режима СНЯТО
 пароль Пользователя 1 (1234 по умолчанию)

ВЫХОД из меню

<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="5"/> Параметры пользователей	№ польз.	Новое значение пароля (вводится дважды)	Выбор опции или <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	Изменение опции <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	Запись
Пароли по умолчанию: Пользователь 1 – 1234 Пользователи с 2 по 15 – не заданы	<input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/>	4 цифры = <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> 5 цифр = <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> 6 цифр = <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="X"/> (* <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> = удаление пароля и выход из функции)	1 = Пропуск лучей* 2 = Только «Под угрозой» 3 = Функция «Под угрозой» (4+8 – не используется)	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> Вкл <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> Вкл Запрещено Запрещено Запрещено	Разрешено Разрешено Разрешено

* Для Пользователя 1 – опция 1 по умолчанию включена (Пропуск лучей – Разрешено) (по умолчанию)

ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ (продолжение)		
нажатие	<input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Описание события
1-е	2-е	

КОМПЬЮТЕР		
<i>PC</i>	<i>00</i>	Ответ панели на входящий телефонный звонок
<i>PC</i>	<i>01</i>	Завершение сеанса связи с компьютером
<i>PC</i>	<i>02</i>	Загрузка в панель всей конфигурации
<i>PC</i>	<i>03</i>	Чтение из панели данных конфигурации
<i>PC</i>	<i>04</i>	Загрузка в панель части конфигурации
<i>PC</i>	<i>05</i>	Завершение загрузки данных конфигурации
<i>PC</i>	<i>06</i>	Завершение чтения данных конфигурации
<i>PC</i>	<i>07</i>	Отказано в соединении с компьютером (неверный код доступа к обмену)
<i>PC</i>	<i>08</i>	Установлено соединение с компьютером
<i>PC</i>	<i>09</i>	Изменение с компьютера времени/даты
<i>PC</i>	<i>10</i>	Ввод команды ожидания прямой связи
<i>PC</i>	<i>11</i>	Получение команды Взятие/Снятие с компьютера
<i>PC</i>	<i>60-71</i>	Загрузка в панель только части конфигурации: 60 – Общие параметры 61 – Лучи 62 – Пароли пользователей 64 – Гульты управления 66 – Процедуры взятия 67 – Таймеры 68 – Выходы 69 – Связь 70 – Протоколы передачи 71 – Опции оповещения
<i>PC</i>	<i>80-91</i>	Чтение из панели только части конфигурации: 80 – Общие параметры 81 – Лучи 82 – Пароли пользователей 84 – Гульты управления 86 – Процедуры взятия 87 – Таймеры 88 – Выходы 89 – Связь 90 – Протоколы передачи 91 – Опции оповещения
<i>--</i>	<i>-</i>	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 А паролем пользователя 01-15
b	01-15	Взято в режим В паролем пользователя 01-15
C	01-15	Взято в режим С 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		
o	02	Перегорел предохранитель выхода питания AUX
o	03	Не подключен аккумулятор или перегорел предохранитель аккумулятора
o	04	Разряжен аккумулятор. Напряжение на клеммах аккумулятора менее 10,8В
o	05	Нет питания от сети переменного тока или перегорел сетевой предохранитель
o	06	Панель не подключена к телефонной линии или обрыв
o	08	Неуспешный сеанс передачи на станцию мониторинга
o	09	Отсечка разряженного аккумулятора. Напряжение менее 10,4В (только в Matrix 816)
СИСТЕМА		
EO	-	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**

По умолчанию: максимальный уровень

Регулировка ▲ ▼

Запись ▲

▲ 1 1 5 **Уровень яркости подсветки пульта**

По умолчанию: средний уровень

Регулировка ▲ ▼

Запись ▲

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

ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕДУР ВЗЯТИЯ

▲ 4 5 0 **Процедура взятия в режим А**

По умолчанию: Выход по времени (00)

ТИП |||

Запись ▲

ТИП процедуры взятия

▲ 4 5 1 Процедура взятия в режим В	ТИП	Запись
По умолчанию: Выход по времени (00)	___ _ _	▲
▲ 4 5 2 Процедура взятия в режим С	ТИП	Запись
По умолчанию: Выход по времени (00)	___ _ _	▲
▲ 4 5 3 Процедура взятия в режим D	ТИП	Запись
По умолчанию: Выход по времени (00)	___ _ _	▲

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 В (02)	___ _ _	▲

0 0 1 = Режим А, 0 0 2 = Режим В, 0 0 3 = Режим С, 0 0 4 = Режим D

▲ 4 5 7 Лимит автоперезвятий	ЛИМИТ	Запись
По умолчанию: Нет ограничений (00)	___ _ _	▲

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

ТАЙМЕРЫ

▲ 5 0 0 Время режима тревоги	Значение	Запись
По умолчанию: 4 мин.	___ _ _	▲

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

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

▲ 5 0 1 Время задержки тревоги	Значение	Запись
По умолчанию: 0 мин.	___ _ _	▲

Диапазон значений: 0 0 0 ... 0 0 9 минут

▲ 5 0 2 Время входа	Значение	Запись
По умолчанию: 20 сек.	___ _ _	▲

Диапазон значений: 0 0 0 ... 0 0 9 секунд

RINS728-3

Стр. 12

ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ

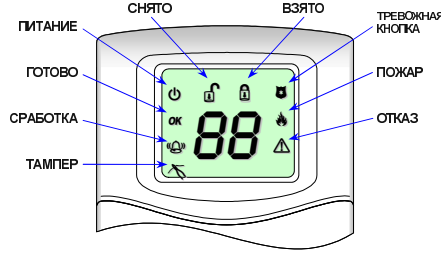
▲ 1 1 3 Просмотр журнала событий	Прокрутка показаний	Выход
Емкость журнала – 500 последних событий. (при сбросе конфигурации данные журнала сохраняются)	▲ ... ▲ = к последующим (вперед) ▼ ... ▼ = к предыдущим (назад)	▲

ТАБЛИЦА ПОКАЗАНИЙ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ			
Знак	нажатие ▲ / ▼		Описание события
	1-е	2-е	
ТРЕВОГА И ТАМПЕР			
	EE	01-16	Истекло время входа после срабатывания луча 01-16 типа Вход/Выход
	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
	L	-	Тревога из-за обрыва телефонной линии
	t	04	Тампер расширителя лучей, прекращение обмена с платой (только в Matrix 816)
	t	05	Обрыв сирены (только в Matrix 816)
	t	08	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
-	r1	-	Ввод пароля пользователя после тревоги (вход в режим тревожных показаний)
-	r2	-	Автозавершение режима тревоги
-	r3	-	Включение питания панели из обесточенного состояния
-	pr	02	Восстановление предохранителя выхода питания AUX
-	pr	03	Подключение аккумулятора
-	pr	04	Напряжение на клеммах аккумулятора стало более 11,2В
-	pr	05	Восстановление питания от сети переменного тока
-	pr	06	Восстановление соединения с тел. линией
-	pr	08	Успешный сеанс передачи на станцию мониторинга

= мерцает, = включен

ИНДИКАЦИЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Символ	Что отображает
	Включен Питание в норме (есть питание сети и аккумулятора)
	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

	Включен Готово к установке под охрану (нет открытых лучей)
	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

▲ 5 0 3 По умолчанию: 20 сек.	Время выхода	Значение	Запись	▲	Диапазон значений: 0 0 ... 9 9 секунд
▲ 5 0 4 По умолчанию: 7 сек.	Пауза при закрытии двери	Значение	Запись	▲	Диапазон значений: 0 0 ... 9 9 секунд
▲ 5 0 6 По умолчанию: 0 (таймер отключен)	Автозвятие по неактивности	Значение	Запись	▲	Диапазон значений: 0 0 ... 9 9 × 10 минут
▲ 5 0 7 По умолчанию: 10 мин.	Задержка «Нет питания сети»	Значение	Запись	▲	Диапазон значений: 0 0 ... 9 9 минут
▲ 5 0 8 По умолчанию: 1 мин.	Задержка «Обрыв тел. линии»	Значение	Запись	▲	Диапазон значений: 0 0 ... 9 9 минут
▲ 5 0 9 По умолчанию: 60 сек.	Последняя минута суток	Значение	Запись	▲	Диапазон значений: 0 0 ... 9 9 секунд

ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДОВ УПРАВЛЕНИЯ PGM

▲ 5 5 0	Назначение луча для выхода PGM типа «Синхронизация с лучом»	Номер луча		Запись		Диапазон значений: 0 0 0 ... 1 6
		---	---	▲	▲	
По умолчанию: луч не задан (00)		---	---	▲	▲	
ТИП ВЫХОДОВ PGM	Функция	ТИП	Запись	ТИП ВЫХОДОВ PGM		
PGM 1	▲ 5 5 1	---	▲	1 9	= Сигнал Разряжен аккумулятор	
PGM 2	▲ 5 5 2	---	▲	2 0	= Сигнал Нет аккумулятора	
PGM 3	▲ 5 5 3	---	▲	2 1	= Сигнал Отказ аккумулятора	
				2 2	= Сигнал Под угрозы	
				2 3	= Сигнал Снято	

PGM 4	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="4"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="4"/> = Синхронизация с лучом
PGM 5*	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="5"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="5"/> = Сигнал об обрыве линии
PGM 6*	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="6"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="7"/> = Сигнал «Kiss Off» от ЦОМ
PGM 7*	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="7"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="8"/> = Сброс питания датчиков
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="9"/> = Строб-лампа
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="0"/> = Сигнал Пожар
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="1"/> = Сигнал Тревожная кнопка
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="2"/> = Сигнал Подтверждение тревоги
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="3"/> = Сигнал Тампер
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/> = Сирена
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="5"/> = Сигнал Медпомощь
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="6"/> = Внутренний звукоизлучатель
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="7"/> = Сигнал Скрытый ждущий дисплей
			<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="8"/> = Сигнал Нет питания сети

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

<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="0"/>	Полярность выходов PGM	Выбор опции <input type="button" value="1"/> - <input type="button" value="7"/> или <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	Изменение опции <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	Запись <input type="button" value="▲"/>
		1 = Активное состояние PGM 1	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="9"/> Выход включен	Выход включен
		2 = Активное состояние PGM 2	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="0"/> Выход включен	Выход включен
		3 = Активное состояние PGM 3	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="1"/> Выход включен	Выход включен
		4 = Активное состояние PGM 4	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="2"/> Выход включен	Выход включен
		5 = Активное состояние PGM 5*	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="3"/> Выход включен	Выход включен
		6 = Активное состояние PGM 6*	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/> Выход включен	Выход включен
		7 = Активное состояние PGM 7*	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="5"/> Выход включен	Выход включен
		(8 – не используется)	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="6"/> Выход включен	Выход включен

* Только для Matrix 816

(по умолчанию)

ПАРАМЕТРЫ КОММУНИКАТОРА

<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="6"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="0"/>	Учетный код (номер объекта)	Запись*	Ввод знаков В - F:
	По умолчанию: не задан (AAAA)	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="2"/> = В, <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="3"/> = С, <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="4"/> = D, <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="5"/> = E, <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="6"/> = F

 *Примечание: клавиша нажимается когда вводится менее 6-ти знаков. При вводе 6-ти знаков – запись автоматическая на 6-й знак.

<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="6"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="1"/>	Код доступа к обмену	Запись	Диапазон значений:
	По умолчанию: 1234	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="0"/> ... <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="9"/> <input type="button" value="9"/> <input type="button" value="9"/> <input type="button" value="9"/>

RINS728-3

Стр. 14

Распределение номеров голосовых сообщений	Функция	№ сообщения (01-08)*	Запись	Номера голосовых сообщений:
По умолчанию:			<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="1"/> = Сообщение 1
Все группы событий – Сообщение 1 (01)	группа Тревога	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="7"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="2"/> = Сообщение 2
	группа Тревожная кнопка	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="8"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="3"/> = Сообщение 3
	группа Пожар	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="9"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="4"/> = Сообщение 4
	группа Прочее	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="5"/> = Сообщение 5
	группа Снято	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="1"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="6"/> = Сообщение 6
	группа Взято	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="7"/> = Сообщение 7
	группа Медпомощь	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="3"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="8"/> = Сообщение 8
	группа Вне охраны	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="5"/>	<input type="button" value="▲"/>	

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

RINS728-3

Стр. 19

▲ 7 0 3 Опции оповещения для режима С	Выбор опции <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="8"/> или <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Изменение опции <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Запись <input type="text" value="▲"/>
	1 = Тревога	«▲» Выкл	Передается
	2 = Тревожная кнопка	«▲» Выкл	Передается
	3 = Пожар	«▲» Выкл	Передается
	4 = Прочее	«▲» Выкл	Передается
	5 = Снято/Взято	«▲» Выкл	Передается
	6 = Медпомощь	«▲» Выкл	Передается
	(7 – не используется)	-	-
	8 = Вне охраны	«▲» Выкл	Передается

(по умолчанию)

▲ 7 0 4 Опции оповещения для режима D	Выбор опции <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="8"/> или <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Изменение опции <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Запись <input type="text" value="▲"/>
	1 = Тревога	«▲» Выкл	Передается
	2 = Тревожная кнопка	«▲» Выкл	Передается
	3 = Пожар	«▲» Выкл	Передается
	4 = Прочее	«▲» Выкл	Передается
	5 = Снято/Взято	«▲» Выкл	Передается
	6 = Медпомощь	«▲» Выкл	Передается
	(7 – не используется)	-	-
	8 = Вне охраны	«▲» Выкл	Передается

(по умолчанию)

▲ 7 0 5 Опции оповещения для событий Восстановление	Выбор опции <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="8"/> или <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Изменение опции <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Запись <input type="text" value="▲"/>
	1 = Тревога	«▲» Выкл	Передается
	2 = Тревожная кнопка	«▲» Выкл	Передается
	3 = Пожар	«▲» Выкл	Передается
	4 = Прочее	«▲» Выкл	Передается
	5 = Снято/Взято	«▲» Выкл	Передается
	6 = Медпомощь	«▲» Выкл	Передается
	(7 – не используется)	-	-
	8 = Вне охраны	«▲» Выкл	Передается

(по умолчанию)

RINS728-3

Стр. 18

▲ 7 0 6 Число голосовых передач	Число передач <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	Запись <input type="text" value="▲"/>	Диапазон значений: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> ... <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="8"/>
---	--	---------------------------------------	--

По умолчанию: 01

▲ 6 0 2 Параметры коммуникатора 1	Выбор опции <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="8"/> или <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Изменение опции <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Запись <input type="text" value="▲"/>
	1 = Контроль тел. линии	«▲» Выкл	Передается
	2 = Фильтр Handshake	«▲» Выкл	Передается
	3 = Набор номера	«▲» Выкл	Передается
	4 = Входящая связь	«▲» Выкл	Передается
	5 = Приоритет передачи	«▲» Выкл	Передается
	6 = Передача Снято после тревоги	«▲» Выкл	Передается
	7 = Неуспех сеанса передачи	«▲» Выкл	Передается
	8 = Перевод Contact ID в «+2»	«▲» Выкл	Передается

(по умолчанию)

▲ 6 1 0 Параметры коммуникатора 2	Выбор опции <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="3"/> или <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Изменение опции <input type="text" value="▲"/> <input type="text" value="▼"/>	Запись <input type="text" value="▲"/>
	1 = Неотправленные голосовые сообщения	«▲» Выкл	Передается
	2 = Набор номера телефона	«▲» Выкл	Передается
	3 = Число попыток дозвона	«▲» Выкл	Передается
	(4 - 8 не используется)	-	-

(по умолчанию)

▲ 6 0 3 Время тест-сеансов	Время суток (24 часа) <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	Запись <input type="text" value="▲"/>	Диапазон значений: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> ... <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="9"/>
--	--	---------------------------------------	---

По умолчанию: 0000 (время не определено)

▲ 6 0 4 Интервал тест-сеансов	Значение <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	Запись <input type="text" value="▲"/>	Значение интервала: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> = через каждые XX часов XX минут заданные в функции 603. <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> ... <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> = через каждые 01 ... 99 суток в XX часов XX минут заданные в функции 603.
---	---	---------------------------------------	--

По умолчанию: 00 (суточный интервал не определен)

▲ 6 0 8 Порядок ведения тест-сеансов	Значение <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	Запись <input type="text" value="▲"/>	Значение: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> = Без передачи
--	---	---------------------------------------	--

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

RINS728-3

Стр. 15

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
Телефон 1	▲ 6 5 1		▲
Телефон 2	▲ 6 5 2		▲
Телефон 3	▲ 6 5 3		▲

По умолчанию: не заданы

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

Протоколы передачи	Функция	Номер протокола	Запись
Телефон 1	▲ 6 6 1	1	▲
Телефон 2	▲ 6 6 2	2	▲
Телефон 3			

По умолчанию: Contact ID (0)
 только Голосовое оповещение

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

ОПЦИИ ОПОВЕЩЕНИЯ

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

Значения:
 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)

RINS728-3

Стр. 16

▲ 7 0 0	▲ 7 0 0	▲ 7 0 0	Опции оповещения для режима СНЯТО	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼		Изменение опции ▲ ▼		Запись ▲
				«▲» Выкл	«▼» Вкл	«▲» Выкл	«▼» Вкл	
			1 = Тревога	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			2 = Тревожная кнопка	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			3 = Пожар	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			4 = Прочее	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			5 = Снято/Взято	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			6 = Медпомощь	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			(7 – не используется)	-	-	-	-	
			8 = Вне охраны	Не передается	Передается	Не передается	Передается	

(по умолчанию)

▲ 7 0 0	▲ 7 0 0	▲ 7 0 0	Опции оповещения для режима А	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼		Изменение опции ▲ ▼		Запись ▲
				«▲» Выкл	«▼» Вкл	«▲» Выкл	«▼» Вкл	
			1 = Тревога	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			2 = Тревожная кнопка	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			3 = Пожар	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			4 = Прочее	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			5 = Снято/Взято	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			6 = Медпомощь	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			(7 – не используется)	-	-	-	-	
			8 = Вне охраны	Не передается	Передается	Не передается	Передается	

(по умолчанию)

▲ 7 0 0	▲ 7 0 0	▲ 7 0 0	Опции оповещения для режима В	Выбор опции 1 - 8 или ▲ ▼		Изменение опции ▲ ▼		Запись ▲
				«▲» Выкл	«▼» Вкл	«▲» Выкл	«▼» Вкл	
			1 = Тревога	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			2 = Тревожная кнопка	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			3 = Пожар	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			4 = Прочее	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			5 = Снято/Взято	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			6 = Медпомощь	Не передается	Передается	Не передается	Передается	
			(7 – не используется)	-	-	-	-	
			8 = Вне охраны	Не передается	Передается	Не передается	Передается	

(по умолчанию)

RINS728-3

Стр. 17