

# MAGELLAN™

MG5000 V2.10

MG5050 V2.10



The logo features the letters 'SP' in a stylized, bold font, positioned above a wide, dark, upward-pointing arrow. Below the arrow, the word 'SPECTRA' is written in a spaced-out, bold, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

SP5500 V2.10

SP6000 V2.10

SP7000 V2.10



ME67



The logo features the word 'STAY' in a bold, sans-serif font, followed by a large, bold letter 'D' that is partially enclosed by a dark, rounded rectangular shape. A registered trademark symbol (™) is located to the upper right of the 'D'.

## Руководство по программированию




Мы надеемся, что данный продукт полностью удовлетворит Вашим требованиям. Если у Вас возникнут вопросы или комментарии, посетите наш сайт в Интернете [www.paradox.com](http://www.paradox.com) и оставьте свои комментарии.

**P** ▲ **R** ▲ **D** **O** **X**®  
**S E C U R I T Y   S Y S T E M S**

# Содержание

Вход в режим программирования .....	2	Программирование параметров связи .....	38
Коды и сброс установок контрольной панели .....	2	Программирование WinLoad .....	42
Планирование проводной системы .....	8	Другие установки и режимы .....	42
Планирование беспроводной системы .....	9	Приложение 1: Отчетные коды Ademco Contact ID .....	44
Программирование зоны .....	11	Приложение 2: Список автоматических отчетных кодов ..	46
Программирование программируемых выходов .....	18	Приложение 3: Ввод и отображение данных .....	48
Программирование пользователя .....	26	Отображение неисправностей .....	49
Программирование беспроводного ретранслятора (MG-RPT1) 29		Функциональные клавиши инсталлятора .....	49
Программирование беспроводной клавиатуры (MG32LRF) 32		Проводные подключения .....	50
Программирование системы .....	34	Подключение к WinLoad .....	56
Программирование переключения на "летнее" время .....	36	Обновление микропрограмм с использованием WinLoad	56
Программирование подсистем .....	37		

Более подробная информация представлена в *Reference & Installation Manual (Справочная информация и руководство по установке)*. Документ можно загрузить с нашего сайта в Интернете [www.paradox.com](http://www.paradox.com).

 Предупреждение или важная информация.	 Напоминание или совет.	 Быстрое меню (см. стр. 3)
---	--	---

## Вход в режим программирования



**ВАЖНО:** Чтобы войти в режим программирования, необходимо выключить режим StayD. Нажмите [OFF]+[CODE]+[OFF] для выключения режима StayD.

1. Нажмите [ENTER]
2. Введите свой [код инсталлятора] или [эксплуатационный код]
3. Введите 3-значный номер [секции], которую собираетесь программировать
4. Введите требуемые [данные]

## Коды и сброс установок контрольной панели

<b>Код инсталлятора (исходная установка: 0000 / 000000)</b>	Код инсталлятора используется для входа в режим программирования, находясь в котором можно запрограммировать все, <u>за исключением</u> кодов пользователя. Чтобы изменить исходную установку, см. секцию [397] на стр. 26 и опцию [1] секции [701] на стр. 34.
<b>Эксплуатационный код</b>	Эксплуатационный код используется для входа в режим программирования, находясь в котором можно запрограммировать все, <u>за исключением</u> кодов пользователя и параметров связи (секции [395], [397], [398], [815], [816], [817], [910] и [911]). Чтобы изменить исходную установку, см. секцию [398] на стр. 26 и опцию [1] секции [701] на стр. 34.
<b>Код системного администратора (исходная установка: 1234 / 123456)</b>	Код системного администратора позволяет применить любой из способов постановки на охрану и запрограммировать любой код пользователя. Чтобы изменить исходную установку, см. секцию [399] на стр. 26 и опцию [1] секции [701] на стр. 34.
<b>Сброс установок контрольной панели</b>	Нажать и 5 секунд удерживать переключатель RESET. Когда начнет мигать СИД STATUS, нажать и 2 секунды удерживать переключатель RESET. Однако таким образом нельзя стереть неисправность модуля шины (см. секцию [955]). Чтобы вернуть исходные установки контрольной панели, используйте программирование секций (см. секцию [950]).



**ВАЖНО:** При работе с контрольными панелями серии SP все установки и опции беспроводных секций не имеют силы, если дополнительно не используется MG-RTX3.



**ВАЖНО:** Если вместе с контрольной панелью SP6000 используется MG-RTX3, все MG32LED и MG10LEDV/H клавиатуры должны быть 2.0 версии или новее.

# Список потребления тока модулей

Модуль	Потребление тока
MG10LEDV/H	Мин. =44мА / Макс. =72мА
MG32LED	Мин. =49мА / Макс. =148мА
MG32LRF	Мин. =48мА / Макс. =130мА
APR-ZX8	Мин. =29мА / Макс. =31мА
MG-RTX3	Мин. =61мА / Макс. =143мА
IP100	Мин. =90мА / Макс. =120мА
VDMP3	Мин. =28мА / Макс. =28мА

## Быстрое меню инсталлятора

### Зоны

Шаг	Действие	Детали
1	+ [код инсталлятора]	= мигает. Номера запрограммированных зон освещены (кнопка или СИД в зависимости от клавиатуры). Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2	[НОМЕР ЗОНЫ]	MG32LRF/MG32LED = 2 цифры: 01-32 MG10LEDV/H = 1 цифра: 1-0(10)
3	[ВВЕСТИ ИЛИ УДАЛИТЬ ЗОНУ]	Беспроводная зона = открыть/закрыть крышку или нажать выключатель защиты от несанкционированного вскрытия. Проводная зона = Нажать [ENTER]. Чтобы удалить запрограммированную зону, нажать и 3 секунды удерживать [SLEEP].
4	[ТИП ЗОНЫ]	См. <i>Вход в режим программирования</i> на стр. 2.
5	<b>ЗАКРЕПЛЕНИЕ ЗА ПОДСИСТЕМОЙ [1] и/или [2] + [ENTER]</b>	Закрепить зону за одной или обеими подсистемами и нажать [ENTER]. По умолчанию все зоны закреплены за подсистемой 1. Переход к следующей зоне.
Прим.	СИДы status подсистемы 2 отображают мощность сигнала выбранной беспроводной зоны. (4 СИДа = наилучший сигнал; 1 СИД = слабый сигнал; Нет СИДов = проводная зона контрольной панели/клавиатуры)	




### Присвоение номера зоне клавиатуры (Программирование клавиатуры)

Шаг	Действие	Детали
1	[ENTER] + [код инсталлятора]	[ARM] + [STAY] = мигают. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2	Нажать и удерживать  (3 сек.)	[ARM] + [STAY] = освещены.
3	[НОМЕР ЗОНЫ] + [ENTER]*	MG32LED = 2 цифры: 01-32 MG10LEDV/H = 1 цифра: 1-0(10) * Чтобы стереть номер зоны клавиатуры, нажать [CLEAR], затем [ENTER].




### Задержки

Шаг	Действие	Детали
1	+ [код инсталлятора]	= мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2		
3	[1] = Задержка на вход 1 (сек.) [2] = Задержка на вход 2 (сек.) [3] = Задержка на выход (сек.) [4] = Время откл.сирены (мин.)	
4	[000] - [255]	Задержка на вход/выход = секунды / Время откл.сирены = минуты / 000 = исходная установка




## Время и дата

Шаг	Действие	Детали
1	 + [код инсталлятора]	 = мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2	 + [5]	
4	[ЧЧ:ММ]	Ввести время. Если чч = 13 или больше, перейти к шагу 6.
5	[ФОРМАТ ВРЕМЕНИ]	Ввести формат времени ([1] = 24 часовой; [2] = AM; [3] = PM).
6	[ГГГГ/ММ/ДД]	Ввести дату.




## Режим проверочного прохода

Шаг	Действие	Детали
1	 + [код инсталлятора]	 = мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2		
3	[6]	Включает или выключает режим проверочного прохода.




## Код инсталлятора и Эксплуатационный код

Шаг	Действие	Детали
1	 + [код инсталлятора]	 = мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2		
3	[7] = Код инсталлятора [8] = Эксплуатационный код	
4	[КОД]*	Ввести 4- или 6-значный код.* Чтобы стереть код, нажать клавишу [SLEEP] и удерживать 3 секунды.
5	[ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КОДА]	Повторно ввести 4- или 6-значный код.

## Программное обеспечение WinLoad

Шаг	Действие	Детали
1	 + [код инсталлятора]	 = мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2		
3	[9]	
4	[# ТЕЛЕФОНА] + [ENTER]*	Ввести # телефона ПК (не более 32 цифр) и нажать [ENTER].* Чтобы стереть # телефона WinLoad, идентификатор панели и пароль ПК, нажать клавишу [SLEEP] и удерживать 3 секунды.
5	[ИДЕНТИФИКАТОР ПАНЕЛИ]	Ввести 4-значный идентификатор контрольной панели
6	[ПАРОЛЬ ПК]	Ввести 4-значный пароль ПК

## Номер телефона станции мониторинга

Шаг	Действие	Детали
1	 + [код инсталлятора]	 = мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2		
3	[1]	
4	[# ТЕЛЕФОНА] + [ENTER]*	Ввести # телефона станции мониторинга (не более 32 цифр) и нажать [ENTER].* Чтобы стереть # телефона станции мониторинга, формат представления отчета и учетные #, нажать клавишу [SLEEP] и удерживать 3 секунды.
5	[УЧЕТНЫЙ # ПОДСИСТЕМЫ 1]	

6	[1] = CID [2] = SIA
7	[УЧЕТНЫЙ # ПОДСИСТЕМЫ 2]

## Коммуникатор

Шаг	Действие	Детали
1	+ [код инсталлятора]	= мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2		
3	[2] = Резервный # телефона [3] = Персональный # тел.1 [4] = Персональный # тел. 2 [5] = Персональный # тел. 3 [6] = Персональный # тел. 4 [7] = Персональный # тел. 5 [8] = # пейджера	
4	[# ТЕЛЕФОНА] + [ENTER]*	Ввести # телефона (не более 32 цифр) и нажать [ENTER]. Переход к следующему # телефона или к шагу 5, если было выбрано [8] = # пейджера. Чтобы стереть номер телефона, пейджерное сообщение, нажать клавишу [SLEEP] и удерживать 3 секунды.
5	[СООБЩЕНИЕ] + [ENTER]	Шаг 5 только для # пейджера. Ввести пейджерное сообщение и нажать [ENTER].

## Прекращение связи

Шаг	Действие	Детали
1	+ [код инсталлятора]	= мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2		
3	[9]	Полностью прекращает связь с WinLoad.

## Программируемые выходы (PGM)

Шаг	Действие	Детали									
1	+ [код инсталлятора]	= ìèääàò. Номера запрограммированных зон освещены (кнопка или СИД в зависимости от клавиатуры). Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].									
2											
3	[НОМЕР PGM]	MG32LRF/MG32LED = 2 цифры: 01 - 16 MG10LEDV/H = 1 цифра: 1 - 0(10)									
4	[ВВЕСТИ ИЛИ УДАЛИТЬ PGM]*	Беспроводной PGM = открыть/закрыть крышку. Проводной PGM = нажать [ENTER]. Чтобы стереть PGM, нажать клавишу [SLEEP] и удерживать 3 секунды.									
5	[ТИП PGM]	<table border="0"> <tr> <td>1 = Отслеживать кнопку  или ●</td> <td>5 = Отслеживать сирену</td> </tr> <tr> <td>2 = Отслеживать кнопку  или ●</td> <td>6 = Отслеживать обычную постановку на охрану</td> </tr> <tr> <td>3 = Отслеживать зону</td> <td>7 = Отслеживать постановку на охрану периметра</td> </tr> <tr> <td>4 = Отслеживать тревогу</td> <td>8 = Отслеж. постановку на охрану в дежурном режиме</td> </tr> </table>	1 = Отслеживать кнопку  или ●	5 = Отслеживать сирену	2 = Отслеживать кнопку  или ●	6 = Отслеживать обычную постановку на охрану	3 = Отслеживать зону	7 = Отслеживать постановку на охрану периметра	4 = Отслеживать тревогу	8 = Отслеж. постановку на охрану в дежурном режиме	
1 = Отслеживать кнопку  или ●	5 = Отслеживать сирену										
2 = Отслеживать кнопку  или ●	6 = Отслеживать обычную постановку на охрану										
3 = Отслеживать зону	7 = Отслеживать постановку на охрану периметра										
4 = Отслеживать тревогу	8 = Отслеж. постановку на охрану в дежурном режиме										
6	Если тип PGM 1, 2, 3 или 4 [ЗАДЕРЖКА АКТИВАЦИИ]	<table border="0"> <tr> <td>1 = Отслеживать</td> <td>4 = 15 секунд</td> <td>7 = 5 минут</td> </tr> <tr> <td>2 = 1 секунда</td> <td>5 = 30 секунд</td> <td>8 = 15 минут</td> </tr> <tr> <td>3 = 5 секунд</td> <td>6 = 1 минута</td> <td>9 = 30 минут</td> </tr> </table>	1 = Отслеживать	4 = 15 секунд	7 = 5 минут	2 = 1 секунда	5 = 30 секунд	8 = 15 минут	3 = 5 секунд	6 = 1 минута	9 = 30 минут
1 = Отслеживать	4 = 15 секунд	7 = 5 минут									
2 = 1 секунда	5 = 30 секунд	8 = 15 минут									
3 = 5 секунд	6 = 1 минута	9 = 30 минут									
	Если тип PGM 5 Переход к следующему PGM.										
	Если тип PGM 6, 7 или 8 [1] и/или [2] + [ENTER]	Если система разделена на подсистемы, выбрать подсистему(-ы) и нажать [ENTER]. Переход к следующему PGM.									

7	Если тип PGM 1 или 2 [2-значный # ПДУ]	01 - 32; 00 = все пульты дистанционного управления. Переход к следующему PGM.
	Если тип PGM 3 [2-значный # зоны]	01 - 32; 00 = все зоны. Переход к следующему PGM.
	Если тип PGM 4 [1] и/или [2] + [ENTER]	Если система разбита на подсистемы, выбрать подсистему(-мы) и нажать [ENTER]. Переход к следующему PGM.

# Обзор системы

Модуль	Описание	Максимальное количество в системе
MG32LRF	32-х зонная беспроводная светодиодная клавиатура	8
MG10LEDV/H, MG32LED	10-и и 32-х зонные светодиодные клавиатуры	15, вместе с модулем APR-ZX8
APR-ZX8	Расширитель на 8 зон	3
MG-RPT1	Беспроводной ретранслятор для системы Magellan	2
VDMP3	Голосовой номеронабиратель	1
IP100	Модуль IP	1
MG-RTX3	Беспроводной модуль расширения (только для серии SP)	1

## Планирование беспроводной клавиатуры

Наклейка с серийным #	Описание	Зона прохода (Точка входа)	Зона прохода	Зона прохода	Зона прохода
MG32LRF 1					
MG32LRF 2					
MG32LRF 3					
MG32LRF 4					
MG32LRF 5					
MG32LRF 6					
MG32LRF 7					
MG32LRF 8					

# Планирование проводной системы

Важно: Максимум 3 APR-ZX8 модуля.

Наклейка с серийным #	Описание	Зона прохода (Точка входа)	Зона прохода	Зона прохода	Зона прохода
Клавиатура 1/ APR-ZX8					
Клавиатура 2/ APR-ZX8					
Клавиатура 3/ APR-ZX8					
Клавиатура 4/ APR-ZX8					
Клавиатура 5/ APR-ZX8					
Клавиатура 6/ APR-ZX8					
Клавиатура 7/ APR-ZX8					
Клавиатура 8/ APR-ZX8					
Клавиатура 9/ APR-ZX8					
Клавиатура 10/ APR-ZX8					
Клавиатура 11/ APR-ZX8					
Клавиатура 12/ APR-ZX8					
Клавиатура 13/ APR-ZX8					
Клавиатура 14/ APR-ZX8					
Клавиатура 15/ APR-ZX8					



# Планирование беспроводной системы

Наклейка с серийным #

Описание

PGM 1	
PGM 2	
PGM 3	
PGM 4	
PGM 5	
PGM 6	
PGM 7	
PGM 8	

Наклейка с серийным #

Описание

PGM 9	
PGM 10	
PGM 11	
PGM 12	
PGM 13	
PGM 14	
PGM 15	
PGM 16	

Наклейка с серийным #

Описание

Ретранслятор 1	
----------------	--

Наклейка с серийным #

Описание

Ретранслятор 2	
----------------	--

Наклейка с сер. #			Пост. на охр....	Наклейка с сер. #			Пост. на охр....
Беспров./APR-ZX8 # зоны	Описание зоны		Пер. Деж. Полн.	Беспров./APR-ZX8 # зоны	Описание зоны		Пер. Деж. Полн.
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Зона			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

# Программирование зоны

Определения зоны	Охр. перим.	Ночной реж.	Полная охр.
01 = Задержка на вход 1	Зад. на вход 1	Зад. на вход 1	Зад. на вход 1
02 = Задержка на вход 2	Зад. на вход 2	Зад. на вход 2	Зад. на вход 2
03 = Зад. на вх.1 (Полная охр.)	Не пост. на охр.	Не пост. на охр.	Зад. на вход 1
04 = Зад. на вх.2 (Полная охр.)	Не пост. на охр.	Не пост. на охр.	Зад. на вход 2
05 = Слежения	Слежения*	Слежения*	Слежения
06 = Слех. (Деж./Полная охр.)	Не пост. на охр.	Слежения*	Слежения
07 = Слежения (Полная охр.)	Не пост. на охр.	Не пост. на охр.	Слежения
08 = Мгновенная	Мгновенная*	Мгновенная*	Мгновенная
09 = Мгнов. (Деж./Полн. охр.)	Не пост. на охр.	Мгновенная*	Мгновенная
10 = Мгновенная (Полная охр.)	Не пост. на охр.	Не пост. на охр.	Мгновенная

\* Гибкая-Мгновенная = Зона отслеживает задержку, запрогр. в секции [720], (исх. установка 15 сек. / 0 = мгнов. зона)

Определения зоны
11 = Мгновенная пожарная
12 = Пожарная с задержкой
13 = Мгнов. Пожар. Тихая
14 = Пожар.с задерж.Тихая
15 = 24 ч. зуммерная зона
16 = 24 ч. зона вторжения
17 = 24 ч. зона удержания
18 = 24 ч. зона "Газ"
19 = 24 ч. зона "Тепло"
20 = 24 ч. зона "Вода"
21 = 24 ч. зона "Холод"
22-24= Не используется
25 = зона постановки на охрану переключателем**
26 = зона мгновенной постановки на охрану переключателем**
** - только для проводных зон на контрольной панели

**Закрепл. за подсистемой**  
 [1]- Подсистема 1  
 [2]- Подсистема 2  
 [3]- Обе подсистемы

**Опции зоны**  
 [1] = Автозаккрытие зоны  
 [2] = Обходная зона  
 [3] = Контроль за RF  
 [4] [5]  
**ВЫКЛ ВЫКЛ Звук тревога**  
 ВЫКЛ ВКЛ Импульс. трев.  
 ВКЛ ВЫКЛ Тихая тревога  
 ВКЛ ВКЛ Только отчет  
 [6] = "Умная" зона  
 [7] = Задерж. передачи трев.  
 [8] = Принудительная зона

## Опции переключателя (25-26)

- [1] = Не используется
- [2] = Не используется
- [3] = Не используется
- [4] = **ВЫКЛ = снято с охраны**  
 ВКЛ = снять с охраны если поставленно на охрану в режиме STAYD или в ночном режиме
- [5] = Только постановка на охрану
- [6] = Постановка на охрану периметра\*
- [7] = Постановка на охрану в ночном режиме\*
- [8] = Не используется

\* Выберите только одну опцию. Если все опции выключены, переключатель будет регулярно поставлять на охрану.

Зона*	Секция	Опред. зоны	Подсист.	Опции зоны	Секция	Беспр. сер. н. или нажать тамп.- выкл. Чтобы стереть, ввести 000000
Зона 1: _____	[001]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[061]	____/____/____/____/____/____
Зона 2: _____	[002]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[062]	____/____/____/____/____/____
Зона 3: _____	[003]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[063]	____/____/____/____/____/____
Зона 4: _____	[004]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[064]	____/____/____/____/____/____
Зона 5: _____	[005]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[065]	____/____/____/____/____/____
Зона 6: _____	[006]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[066]	____/____/____/____/____/____
Зона 7: _____	[007]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[067]	____/____/____/____/____/____
Зона 8: _____	[008]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[068]	____/____/____/____/____/____
Зона 9: _____	[009]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[069]	____/____/____/____/____/____
Зона 10: _____	[010]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[070]	____/____/____/____/____/____
Зона 11: _____	[011]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[071]	____/____/____/____/____/____
Зона 12: _____	[012]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[072]	____/____/____/____/____/____
Зона 13: _____	[013]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[073]	____/____/____/____/____/____
Зона 14: _____	[014]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[074]	____/____/____/____/____/____
Зона 15: _____	[015]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[075]	____/____/____/____/____/____
Зона 16: _____	[016]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[076]	____/____/____/____/____/____
Зона 17: _____	[017]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[077]	____/____/____/____/____/____
Зона 18: _____	[018]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[078]	____/____/____/____/____/____
Зона 19: _____	[019]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[079]	____/____/____/____/____/____
Зона 20: _____	[020]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[080]	____/____/____/____/____/____
Зона 21: _____	[021]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[081]	____/____/____/____/____/____
Зона 22: _____	[022]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[082]	____/____/____/____/____/____
Зона 23: _____	[023]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[083]	____/____/____/____/____/____
Зона 24: _____	[024]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[084]	____/____/____/____/____/____
Зона 25: _____	[025]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[085]	____/____/____/____/____/____
Зона 26: _____	[026]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[086]	____/____/____/____/____/____
Зона 27: _____	[027]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[087]	____/____/____/____/____/____
Зона 28: _____	[028]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[088]	____/____/____/____/____/____
Зона 29: _____	[029]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[089]	____/____/____/____/____/____
Зона 30: _____	[030]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[090]	____/____/____/____/____/____
Зона 31: _____	[031]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[091]	____/____/____/____/____/____
Зона 32: _____	[032]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[092]	____/____/____/____/____/____

\* См. таблицу Распознавание зоны на следующей странице.



Смотрите **Быстрое меню инсталлятора**

## Распознавание зоны (MG серии)

	<b>MG5000</b> Без ATZ	<b>MG5000</b> ATZ	<b>MG5050</b> Без ATZ	<b>MG5050</b> ATZ
Зона 1:	Вход панели 1	Вход панели 1A	Вход панели 1	Вход панели 1A
Зона 2:	Вход панели 2	Вход панели 2A	Вход панели 2	Вход панели 2A
Зона 3:	<b>ZX8 A Вход 1</b>	ZX8 A Вход 1B	Вход панели 3	Вход панели 3A
Зона 4:	Вход 2	ZX8 A Вход 2B	Вход панели 4	Вход панели 4A
Зона 5:	Вход 3	<b>ZX8 A Вход 1</b>	Вход панели 5	Вход панели 5A
Зона 6:	Вход 4	Вход 2	<b>ZX8 A Вход 1</b>	Вход панели 1B
Зона 7:	Вход 5	Вход 3	Вход 2	Вход панели 2B
Зона 8:	Вход 6	Вход 4	Вход 3	Вход панели 3B
Зона 9:	Вход 7	Вход 5	Вход 4	Вход панели 4B
Зона 10:	Вход 8	Вход 6	Вход 5	Вход панели 5B
Зона 11:	<b>ZX8 B Вход 1</b>	Вход 7	Вход 6	<b>ZX8 A Вход 1</b>
Зона 12:	Вход 2	Вход 8	Вход 7	Вход 2
Зона 13:	Вход 3	<b>ZX8 B Вход 1</b>	Вход 8	Вход 3
Зона 14:	Вход 4	Вход 2	<b>ZX8 B Вход 1</b>	Вход 4
Зона 15:	Вход 5	Вход 3	Вход 2	Вход 5
Зона 16:	Вход 6	Вход 4	Вход 3	Вход 6
Зона 17:	Вход 7	Вход 5	Вход 4	Вход 7
Зона 18:	Вход 8	Вход 6	Вход 5	Вход 8
Зона 19:	<b>ZX8 C Вход 1</b>	Вход 7	Вход 6	<b>ZX8 B Вход 1</b>
Зона 20:	Вход 2	Вход 8	Вход 7	Вход 2
Зона 21:	Вход 3	<b>ZX8 C Вход 1</b>	Вход 8	Вход 3
Зона 22:	Вход 4	Вход 2	<b>ZX8 C Вход 1</b>	Вход 4
Зона 23:	Вход 5	Вход 3	Вход 2	Вход 5
Зона 24:	Вход 6	Вход 4	Вход 3	Вход 6
Зона 25:	Вход 7	Вход 5	Вход 4	Вход 7
Зона 26:	Вход 8	Вход 6	Вход 5	Вход 8
Зона 27:	N/A	Вход 7	Вход 6	<b>ZX8 C Вход 1</b>
Зона 28:	N/A	Вход 8	Вход 7	Вход 2
Зона 29:	N/A	N/A	Вход 8	Вход 3
Зона 30:	N/A	N/A	N/A	Вход 4
Зона 31:	N/A	N/A	N/A	Вход 5
Зона 32:	N/A	N/A	N/A	Вход 6



Установки перемычки для APR-ZX8: **A** = Панель +1, **B** = Панель + 9, **C** = Панель + 17.



Если зона уже запрограммирована и вы закрепляете устройство за этой же зоной, беспроводная зона переписшет зону клавиатуры/проводную зону, а зона клавиатуры - проводную зону.

## Распознавание зоны (SP серии)

	<b>SP5500</b> Без ATZ	<b>SP5500</b> ATZ	<b>SP6000</b> Без ATZ	<b>SP6000</b> ATZ	<b>SP7000</b> Без ATZ	<b>SP7000</b> ATZ
Зона 1:	Вход панели 1	Вход панели 1A	Вход панели 1	Вход панели 1A	Вход панели 1	Вход панели 1A
Зона 2:	Вход панели 2	Вход панели 2A	Вход панели 2	Вход панели 2A	Вход панели 2	Вход панели 2A
Зона 3:	Вход панели 3	Вход панели 3A	Вход панели 3	Вход панели 3A	Вход панели 3	Вход панели 3A
Зона 4:	Вход панели 4	Вход панели 4A	Вход панели 4	Вход панели 4A	Вход панели 4	Вход панели 4A
Зона 5:	Вход панели 5	Вход панели 5A	Вход панели 5	Вход панели 5A	Вход панели 5	Вход панели 5A
Зона 6:	<b>ZX8 A Вход 1</b>	Вход панели 1B	Вход панели 6	Вход панели 6A	Вход панели 6	Вход панели 6A
Зона 7:	Вход 2	Вход панели 2B	Вход панели 7	Вход панели 7A	Вход панели 7	Вход панели 7A
Зона 8:	Вход 3	Вход панели 3B	Вход панели 8	Вход панели 8A	Вход панели 8	Вход панели 8A
Зона 9:	Вход 4	Вход панели 4B	<b>ZX8 A Вход 1</b>	Вход панели 1B	Вход панели 9	Вход панели 9A
Зона 10:	Вход 5	Вход панели 5B	Вход 2	Вход панели 2B	Вход панели 10	Вход панели 10A
Зона 11:	Вход 6	<b>ZX8 A Вход 1</b>	Вход 3	Вход панели 3B	Вход панели 11	Вход панели 11A
Зона 12:	Вход 7	Вход 2	Вход 4	Вход панели 4B	Вход панели 12	Вход панели 12A
Зона 13:	Вход 8	Вход 3	Вход 5	Вход панели 5B	Вход панели 13	Вход панели 13A
Зона 14:	<b>ZX8 B Вход 1</b>	Вход 4	Вход 6	Вход панели 6B	Вход панели 14	Вход панели 14A
Зона 15:	Вход 2	Вход 5	Вход 7	Вход панели 7B	Вход панели 15	Вход панели 15A
Зона 16:	Вход 3	Вход 6	Вход 8	Вход панели 8B	Вход панели 16	Вход панели 16A
Зона 17:	Вход 4	Вход 7	<b>ZX8 B Вход 1</b>	<b>ZX8 A Вход 1</b>	<b>ZX8 A Вход 1</b>	Вход панели 1B
Зона 18:	Вход 5	Вход 8	Вход 2	Вход 2	Вход 2	Вход панели 2B
Зона 19:	Вход 6	<b>ZX8 B Вход 1</b>	Вход 3	Вход 3	Вход 3	Вход панели 3B
Зона 20:	Вход 7	Вход 2	Вход 4	Вход 4	Вход 4	Вход панели 4B
Зона 21:	Вход 8	Вход 3	Вход 5	Вход 5	Вход 5	Вход панели 5B
Зона 22:	<b>ZX8 C Вход 1</b>	Вход 4	Вход 6	Вход 6	Вход 6	Вход панели 6B
Зона 23:	Вход 2	Вход 5	Вход 7	Вход 7	Вход 7	Вход панели 7B
Зона 24:	Вход 3	Вход 6	Вход 8	Вход 8	Вход 8	Вход панели 8B
Зона 25:	Вход 4	Вход 7	<b>ZX8 C Вход 1</b>	<b>ZX8 B Вход 1</b>	<b>ZX8 B Вход 1</b>	Вход панели 9B
Зона 26:	Вход 5	Вход 8	Вход 2	Вход 2	Вход 2	Вход панели 10B
Зона 27:	Вход 6	<b>ZX8 C Вход 1</b>	Вход 3	Вход 3	Вход 3	Вход панели 11B
Зона 28:	Вход 7	Вход 2	Вход 4	Вход 4	Вход 4	Вход панели 12B
Зона 29:	Вход 8	Вход 3	Вход 5	Вход 5	Вход 5	Вход панели 13B
Зона 30:	N/A	Вход 4	Вход 6	Вход 6	Вход 6	Вход панели 14B
Зона 31:	N/A	Вход 5	Вход 7	Вход 7	Вход 7	Вход панели 15B
Зона 32:	N/A	Вход 6	Вход 8	Вход 8	Вход 8	Вход панели 16B



Установки перемычки для APR-ZX8: **A** = Панель +1, **B** = Панель + 9, **C** = Панель + 17.



Если зона уже запрограммирована и вы закрепляете устройство за этой же зоной, беспроводная зона перепишет зону клавиатуры/проводную зону, а зона клавиатуры - проводную зону.

## Таймеры зоны (MG серии)

Секция	MG5000	MG5050	Данные	Описание (Исход. устан. 060)
[041] Зона 1	(Z1):	(Z1):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 1
[042] Зона 2	(Z2):	(Z2):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 2
[043] Зона 3	(Z1 с ATZ):	(Z3):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 3
[044] Зона 4	(Z2 с ATZ):	(Z4):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 4
[045] Зона 5		(Z5):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 5
[046] Зона 6		(Z1 с ATZ):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 6
[047] Зона 7		(Z2 с ATZ):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 7
[048] Зона 8		(Z3 с ATZ):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 8
[049] Зона 9		(Z4 с ATZ):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 9
[050] Зона 10		(Z5 с ATZ):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 11
[051] Зона 11			___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 12
[052] Зона 12			___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 13
[053] Зона 13			___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 14
[054] Зона 14			___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 15
[055] Зона 15			___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 16
[056] Зона 16			___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость проводной зоны 17

## Таймеры зоны (SP серии)

Секция	SP5500	SP6000	SP7000	Данные	Описание (Исх. уст. 060)
[041] Зона 1	(Z1):	(Z1):	(Z1):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 1
[042] Зона 2	(Z2):	(Z2):	(Z2):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 2
[043] Зона 3	(Z3):	(Z3):	(Z3):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 3
[044] Зона 4	(Z4):	(Z4):	(Z4):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 4
[045] Зона 5	(Z5):	(Z5):	(Z5):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 5
[046] Зона 6	(Z1 с ATZ):	(Z6):	(Z6):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 6
[047] Зона 7	(Z2 с ATZ):	(Z7):	(Z7):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 7
[048] Зона 8	(Z3 с ATZ):	(Z8):	(Z8):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 8
[049] Зона 9	(Z4 с ATZ):	(Z1 с ATZ):	(Z9):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 9
[050] Зона 10	(Z5 с ATZ):	(Z2 с ATZ):	(Z10):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 11
[051] Зона 11		(Z3 с ATZ):	(Z11):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 12
[052] Зона 12		(Z4 с ATZ):	(Z12):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 13
[053] Зона 13		(Z5 с ATZ):	(Z13):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 14
[054] Зона 14		(Z6 с ATZ):	(Z14):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 15
[055] Зона 15		(Z7 с ATZ):	(Z15):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 16
[056] Зона 16		(Z8 с ATZ):	(Z16):	___/___/___ (000 - 255) x 10мсек	Скорость провод. зоны 17

## Мощность сигнала беспроводного передатчика

Секция	Секция	Секция	Секция
[101] Зона 1	[109] Зона 9	[117] Зона 17	[125] Зона 25
[102] Зона 2	[110] Зона 10	[118] Зона 18	[126] Зона 26
[103] Зона 3	[111] Зона 11	[119] Зона 19	[127] Зона 27
[104] Зона 4	[112] Зона 12	[120] Зона 20	[128] Зона 28
[105] Зона 5	[113] Зона 13	[121] Зона 21	[129] Зона 29
[106] Зона 6	[114] Зона 14	[122] Зона 22	[130] Зона 30
[107] Зона 7	[115] Зона 15	[123] Зона 23	[131] Зона 31
[108] Зона 8	[116] Зона 16	[124] Зона 24	[132] Зона 32

<b>Индик. мощности сигнала</b>	8 - 10 / 3 звук. сигн. = Лучший сигнал	5 - 7 / 2 звук. сигн. = Средний сигнал	1-4/1 зв. сигн.= Слабый сигнал (измен. полож.)
--------------------------------	--	--	--



Чтобы увидеть мощность сигнала беспроводного передатчика, находясь в соответствующей секции нажмите выключатель защиты от несанкционированного вскрытия.

## Отчетные коды зоны (Исходная установка = FF)

Секция	Тревога	Восстановление тревоги	Нарушение тампера	Восстановл. тампера
[141] Зона 1:	___/___	___/___	___/___	___/___
[142] Зона 2:	___/___	___/___	___/___	___/___
[143] Зона 3:	___/___	___/___	___/___	___/___
[144] Зона 4:	___/___	___/___	___/___	___/___
[145] Зона 5:	___/___	___/___	___/___	___/___
[146] Зона 6:	___/___	___/___	___/___	___/___
[147] Зона 7:	___/___	___/___	___/___	___/___
[148] Зона 8:	___/___	___/___	___/___	___/___
[149] Зона 9:	___/___	___/___	___/___	___/___
[150] Зона 10:	___/___	___/___	___/___	___/___
[151] Зона 11:	___/___	___/___	___/___	___/___
[152] Зона 12:	___/___	___/___	___/___	___/___
[153] Зона 13:	___/___	___/___	___/___	___/___
[154] Зона 14:	___/___	___/___	___/___	___/___
[155] Зона 15:	___/___	___/___	___/___	___/___
[156] Зона 16:	___/___	___/___	___/___	___/___
[157] Зона 17:	___/___	___/___	___/___	___/___
[158] Зона 18:	___/___	___/___	___/___	___/___
[159] Зона 19:	___/___	___/___	___/___	___/___
[160] Зона 20:	___/___	___/___	___/___	___/___
[161] Зона 21:	___/___	___/___	___/___	___/___
[162] Зона 22:	___/___	___/___	___/___	___/___
[163] Зона 23:	___/___	___/___	___/___	___/___
[164] Зона 24:	___/___	___/___	___/___	___/___
[165] Зона 25:	___/___	___/___	___/___	___/___
[166] Зона 26:	___/___	___/___	___/___	___/___
[167] Зона 27:	___/___	___/___	___/___	___/___
[168] Зона 28:	___/___	___/___	___/___	___/___
[169] Зона 29:	___/___	___/___	___/___	___/___
[170] Зона 30:	___/___	___/___	___/___	___/___
[171] Зона 31:	___/___	___/___	___/___	___/___
[172] Зона 32:	___/___	___/___	___/___	___/___



См. Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа на стр. 48.



# Программирование клавиатуры

## Программирование номера клавиатурной зоны

	Действие	Описание
1	<b>[ENTER] + [Код инсталлятора]</b> (исход.:0000/000000)	[ARM] + [STAY] = мигают. Также можно использовать <b>[Код обслуживания]</b>
2	Нажмите  и удержите в течений 3 сек.	[ARM] + [STAY] = горят
3	<b>[Номер зоны] + [ENTER]*</b>	MG32LED = 2 цифру: с 01 по 32 MG10LEDV/H = 1 цифра: с 1 по 0 (10) * чтобы стереть номер клавиатурной зоны, нажмите <b>[CLEAR]</b> и <b>[ENTER]</b> .


## Программирование зон прохода (STAYD)

	Действие	Описание
1	<b>[ENTER] + [Код инсталлятора]</b> (исход.:0000/000000)	[ARM] + [STAY] = мигают.
2	Нажмите [OFF] и удержите в течений 3 сек.	[ARM] + [STAY] = горят
3	<b>[Номер зоны]*</b>	MG32LED = 2 цифру: с 01 по 32 MG10LEDV/H = 1 цифра: с 1 по 0 (10) * Первая зона, которую запрограммируете будет назначенна к пути входа и будет мигать. До 4 зон можно запрограммировать: эти зоны будут освещаться.
4	<b>[ENTER]</b>	Нажмите <b>[ENTER]</b> для сохранения значений.

# Программирование программируемых выходов

## Программируемые события активации/деактивации программируемого выхода

	Секция	# группы событий	# подгруппы	# подсист. (99 для обеих подсистем)	Исходная установка
[220]	PGM 1: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	08/99/99*
[221]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[222]	PGM 2: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	09/99/99†
[223]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[224]	PGM 3: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[225]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[226]	PGM 4: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[227]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[228]	PGM 5: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[229]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[230]	PGM 6: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[231]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[232]	PGM 7: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[233]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[234]	PGM 8: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[235]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[236]	PGM 9: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[237]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[238]	PGM 10: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[239]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[240]	PGM 11: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[241]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[242]	PGM 12: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[243]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[244]	PGM 13: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[245]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[246]	PGM 14: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[247]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[248]	PGM 15: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[249]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[250]	PGM 16: Событие активации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[251]	Событие деактивации	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00

 \* Секция [220] Событие активации PGM 1 **исх. устан.** = (Опция В Закрепление ПДУ) Нажата кнопка на любом ПДУ/Любая подсистема. † Секция [222] Событие активации PGM 1 **исх. устан.** = (Опция С Закрепление ПДУ) Нажата кнопка на любом ПДУ/Любая подсистема. **См. Таблицу опций кнопки на стр. 28.**


## Описания событий

# группы событий	# подгруппы
<b>00 = Зона в порядке</b> <b>01 = Зона открыта</b>	от 01 до 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
<b>02 = Статус подсистемы</b>	00 - 01= Не используется 02 = Тихая тревога 03 = Зуммерный сигнал тревоги 04 = Непрерывный сигнал тревоги 05 = Импульсный сигнал тревоги 06 = Световой сигнал тревоги 07 = Тревога прекращена 08 = Короткий сигнал сирены ВКЛ (только подсистема 1) 09 = Короткий сигнал сирены ВЫКЛ (только подсистема 1) 10 = Начальный запуск (только подсистема 1) 11 = Снятие подсистемы с охраны 12 = Постановка подсистемы на охрану 13 = Начался отсчет времени задержки на вход 14 = Начался отсчет времени задержки на выход 99 = Любое событие статуса подсистемы
<b>03 = Статус сирены (только Подсистема 1)</b>	00 = Сирена ВЫКЛ 01 = Сирена ВКЛ 02 = Короткий сигнал сирены при постановке на охрану 03 = Короткий сигнал сирены при снятии с охраны 99 = Любое событие статуса сирены
<b>06 = Не подлежащее отчету событие</b>	00 = Неисправность телефонной линии 01 = Нажата клавиша [ENTER] / [CLEAR] / [⏻] (только подсист. 1) 02 = Не используется 03 = Постановка на охрану периметра 04 = Постановка на охрану в дежурном режиме 05 = Постановка на охрану в принудительном режиме 06 = Пост. на полную охрану когда сист. поставл. на охр. перим. 07 = Неуд. попытка установить связь с ПК (только подсист. 1) 08 = Нажата служеб. клав. 1 (клав. [1] и [2]) (только подсист. 1) 09 = Нажата служеб. клав. 2 (клав. [2] и [3]) (только подсист. 1) 10 = Нажата служеб. клав. 3 (клав. [4] и [5]) (только подсист. 1) 11 = Нажата служеб. клав. 4 (клав. [5] и [6]) (только подсист. 1) 12 = Нажата служеб. клав. 5 (клав. [7] и [8]) (только подсист. 1) 13 = Нажата служеб. клав. 6 (клав. [8] и [9]) (только подсист. 1) 14 = Тревога вызвана нарушением тампера 15 = Тревога вызвана потерей контроля 16 = Не используется 17 = Не используется 18 = Не используется 19 = Не используется 20 = Пост. на полную охрану когда сист. поставл. на дежур. охр. 21 = Обновление прогр. обеспечения (только подсист. 1) 99 = Любое не подлежащее отчету событие
<b>07 = Доступ с помощью ПДУ</b> <b>08 = Нажата кнопка ПДУ</b> (См. опцию кнопки "B" на стр. 28) <b>09 = Нажата кнопка ПДУ</b> (См. опцию кнопки "C" на стр. 28) <b>10 = Нажата кнопка ПДУ</b> (См. опцию кнопки "D" на стр. 28) <b>11 = Нажата кнопка ПДУ</b> (См. опцию кнопки "E" на стр. 28)	01 - 32 = Номер ПДУ 99 = Любой номер ПДУ
<b>12 = Начальный запуск беспроводной зоны</b>	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны

# группы событий	# подгруппы
<b>13 = Начал. запуск беспровод. модуля (только подсист. 1)</b>	01 - 16 = Номер выхода 17 - 18 = Беспроводной ретранслятор 19 - 22 = Беспроводная клавиатура 99 = Любой номер выхода
<b>14 = Программирование обхода</b> <b>15 = Выход активирован кодом польз. (только подсист. 1)</b>	01 - 32 = Номер пользователя 99 = Любой номер пользователя
<b>16 = Сигнал беспроводного дымового детектора</b> <b>17 = Задержка передачи сигнала тревоги в зоне</b> <b>18 = Сигнал зоны слабый 1 (только подсист. 1)</b> <b>19 = Сигнал зоны слабый 2 (только подсист. 1)</b> <b>20 = Сигнал зоны слабый 3 (только подсист. 1)</b> <b>21 = Сигнал зоны слабый 4 (только подсист. 1)</b>	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
<b>24 = Начат отсчет времени пожарной задержки</b>	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
<b>25 = Не используется</b>	
<b>26 = Подсоединение к WinLoad (VDMP3, IP100, NEware, Winload)</b>	00 = Не действительный ID 01 = Непосредственно через WinLoad 02 = WinLoad через модуль IP 03 = WinLoad через модуль GSM 04 = WinLoad через модем 05 = Непосредственно через NEware 06 = NEware через модуль IP 07 = NEware через модуль GSM 08 = NEware через модем 09 = Непосредственно через модуль IP 10 = Непосредственно через модуль VDMP3 99 = VDMP3 через модуль GSM
<b>27 = Событие модуля шины</b>	00 = Добавлен модуль шины 01 = Снят модуль шины 02 = Прервана связь с 2-х сторонним RF модулем 03 = Восстановлена связь с 2-х сторонним RF модулем
<b>28 = Предоставлен доступ в режиме StayD</b>	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
<b>29 = Постановка на охрану пользователем</b>	01 - 32 = Номер пользователя 99 = Любой номер пользователя
<b>30 = Специальная постановка на охрану</b>	00 = Автопост. на охрану (по времени/по отсутствию движения) 01 = Просроченное закрытие 02 = Постановка на охрану по отсутствию движения 03 = Частичная постановка на охрану 04 = Быстрая постановка на охрану 05 = Постановка на охрану через WinLoad 06 = Постановка на охрану переключателем 99 = Любая специальная постановка на охрану
<b>31 = Снятие с охраны пользователем</b> <b>32 = Снятие с охраны после тревоги пользователем</b> <b>33 = Отмена тревоги пользователем</b>	01 - 32 = Номер пользователя 99 = Любой номер пользователя
<b>34 = Специальное снятие с охраны</b>	00 = Автопост. на охр. отменена (по врем./по отсутств. движ.) 01 = Снятие с охраны через WinLoad 02 = Снятие с охраны через WinLoad после тревоги 03 = Тревога отменена через WinLoad 04 = Медицинская тревога отменена 05 = Снятие с охраны переключателем 06 = Снятие с охраны переключателем после тревоги 07 = Тревога отменена переключателем 99 = Любое специальное снятие с охраны

# группы событий	# подгруппы
<b>35 = Обход зоны</b> <b>36 = Тревога в зоне</b> <b>37 = Пожарная тревога</b> <b>38 = Восстановление зоны после тревоги</b> <b>39 = Восстановление после пожарной тревоги</b>	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
<b>40 = Специальная тревога</b>	00 = Экстренная немед. тревога при чрезвычай. обстоятельствах 01 = Экстренная мед. тревога (не одобрено для UL установок) 02 = Экстренная пожарная тревога 03 = Последнее закрытие 04 = Общее закрытие 05 = Тревога принуждения 06 = Блокировка клавиатуры (только подсистема 1) 99 = Любая специальная тревога
<b>41 = Закрытие зоны</b> <b>42 = Нарушение тампера зоны</b> <b>43 = Восстановление тампер зоны</b>	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
<b>44 = Новая неисправность</b> <b>(только подсист. 1, кроме подгруппы 07 = обе подсист.)</b>	00 = Не используется 01 = Неисправность сетевого питания 02 = Неисправность аккумулятора 03 = Перегрузка тока на выходе вторичного питания 04 = Перегрузка тока на выходе сирены 05 = Сирена отключена 06 = Сбой часов 07 = Неисправность пожарного шлейфа 08 = Неуд.попытка связаться со станц. монитор. по телефону #1 09 = Неуд.попытка связаться со станц. монитор. по телефону #2 10 = Неуд. попытка связаться и представить отчет на пейджер 11 = Неуд. попытка связаться и представить голосовой отчет 12 = Радиопомехи 99 = Любая новая неисправность
<b>45 = Неисправность восстановлена</b>	00 = Восстановление телефонной линии 01 = Восстановление сетевого питания 02 = Восстановл. неисправн. аккумулятора 03 = Устранение перегрузки тока на выходе вторичного питания 04 = Устранение перегрузки тока на выходе сирены 05 = Подключение отключенной сирены 06 = Восстановление часов 07 = Восстановление неисправности пожарного шлейфа 12 = Устранение радиопомех 99 = Любое восстановление неисправности
<b>46 = Новая неисправность модуля шины/беспроводного модуля (только подсист. 1)</b>	00 = Неисправность связи с шиной 01 = Нарушение тампера 02 = Потеря электропитания 03 = Неисправность аккумулятора 99 = Любая новая неисправность модуля шины
<b>47 = Неисправность модуля шины/беспроводного модуля восстановлена (только подсист. 1)</b>	00 = Восстановление связи с шиной 01 = Восстановление тампера 02 = Восстановление электропитания 03 = Восстановление аккумулятора 99 = Любое восстановление новой неисправности модуля шины
<b>48 = Специальные (только подсист. 1)</b>	00 = Включение электропитания системы 01 = Отчет о тесте 02 = Вход в WinLoad 03 = Выход из WinLoad 04 = Режим инсталляционного программирования 05 = Выход из режима инсталляционного программирования 06 = Обслуживание в режиме инстал. программирования 07 = Прекращение обслуживания в режиме инстал. програм. 08 = Истекла задержка на просроченное закрытие 99 = Любое специальное событие

# группы событий	# подгруппы
<b>49 = Разряжен аккумулятор в зоне</b> <b>50 = Перезаряжен аккумулятор в зоне</b> <b>51 = Нарушение контроля за зоной</b> <b>52 = Восстановление контроля за зоной</b>	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
<b>53 = Наруш. контр. за беспровод. мод. (только подсист. 1)</b> <b>54 = Восстан. контр. за беспровод. мод. (только подсист. 1)</b> <b>55 = Наруш. тампера беспровод. мод. (только подсист. 1)</b> <b>56 = Восстан. тампера беспровод. мод. (только подсист. 1)</b>	01 - 16 = Выход 17 - 18 = Беспроводной ретранслятор 19 - 22 = Беспроводная клавиатура
<b>57 = Немедицинская тревога (парамедицинская)</b>	01 - 32 = Номер пользователя 99 = Любой номер пользователя
<b>58 = Зона под принуждением</b> <b>59 = Зона включена</b>	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны

 Информация об альтернативном способе программирования PGM представлена в **Быстром меню инсталлятора** на стр. 3.

## Опции программируемого выхода

Исход.уст: Выделено		Секция:		PGM 1 [261]		PGM 2 [262]		PGM 3 [263]		PGM 4 [264]	
Опция		ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Базовое время PGM (ВЫКЛ=сек.; ВКЛ=мин.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Состояние PGM (ВЫКЛ=Н.О., ВКЛ=Н.З.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Контроль за PGM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Режим актив. PGM (ВЫКЛ=непрер., ВКЛ=имп)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Имп.сигнал PGM кажд. 30 сек., если пост. на охр.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Имп.сигнал PGM при возникн. любой тревоги	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Имп.сигнал PGM при возникн. любой тревоги - ВЫКЛ= Подсистема 1 ВКЛ= Подсистема 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Не исп.	Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.	

Исход.уст: Выделено		Секция:		PGM 5 [265]		PGM 6 [266]		PGM 7 [267]		PGM 8 [268]	
Опция		ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Базовое время PGM (ВЫКЛ=сек.; ВКЛ=мин.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Состояние PGM (ВЫКЛ=Н.О., ВКЛ=Н.З.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Контроль за PGM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Режим актив. PGM (ВЫКЛ=непрер., ВКЛ=имп)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Имп.сигнал PGM кажд. 30 сек., если пост. на охр.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Имп.сигнал PGM при возникн. любой тревоги	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Имп.сигнал PGM при возникн. любой тревоги - ВЫКЛ= Подсистема 1 ВКЛ= Подсистема 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Не исп.	Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.	

Исход.уст: Выделено		Секция:		PGM 9 [269]		PGM 10 [270]		PGM 11 [271]		PGM 12 [272]	
Опция		ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Базовое время PGM (ВЫКЛ=сек.; ВКЛ=мин.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Состояние PGM (ВЫКЛ=Н.О., ВКЛ=Н.З.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Контроль за PGM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Режим актив. PGM (ВЫКЛ=непрер., ВКЛ=имп)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Имп.сигнал PGM кажд. 30 сек., если пост.на охр.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Имп.сигнал PGM при возникн. любой тревоги	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Имп.сигнал PGM при возникн. любой тревоги - ВЫКЛ= Подсистема 1 ВКЛ= Подсистема 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Не исп.	Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.		Не исп. Не исп.	

Исход.уст. Выделено		PGM 13 [273]		PGM 14 [274]		PGM 15 [275]		PGM 16 [276]	
Секция:		ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
[1]	Базовое время PGM (ВЫКЛ=сек.; ВКЛ=мин.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Состояние PGM (ВЫКЛ=Н.О., ВКЛ=Н.З.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Контроль за PGM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Режим актив. PGM (ВЫКЛ=непрер., ВКЛ=имп)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Имп.сигнал PGM кажд. 30 сек., если пост.на охр.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Имп.сигнал PGM при возникн. любой тревоги	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Имп.сигнал PGM при возникн. любой тревоги - ВЫКЛ= Подсистема 1 ВКЛ= Подсистема 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.

## Задержки программируемых выходов

Секция	MG5000/SP5500 Данные	Исход. уст. = 005	MG5050/SP6000/SP7000 Данные	Исход. уст. = 005
[281]	PGM 1*†: ___/___/___ (000 - 255 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (000 to 255 x 1 сек./мин.)	
[282]	PGM 2*†: ___/___/___ (000 - 255 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (000 to 255 x 1 сек./мин.)	
[283]	PGM 3†: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (000 to 255 x 1 сек./мин.)	
[284]	PGM 4†: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (000 to 255 x 1 сек./мин.)	
[285]	PGM 5: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[286]	PGM 6: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[287]	PGM 7: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[288]	PGM 8: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[289]	PGM 9: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[290]	PGM 10: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[291]	PGM 11: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[292]	PGM 12: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[293]	PGM 13: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[294]	PGM 14: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[295]	PGM 15: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	
[296]	PGM 16: ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)		___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 сек./мин.)	

\* = проводной (MG5000/SP5500) † = проводной (MG5050/SP6000/SP7000)

## Серийные номера PGM

Секция	Серийный номер беспроводного PGM	Секция	Серийный номер беспроводного PGM
[301]	PGM 1: ___/___/___/___/___/___	[309]	PGM 9: ___/___/___/___/___/___
[302]	PGM 2: ___/___/___/___/___/___	[310]	PGM 10: ___/___/___/___/___/___
[303]	PGM 3: ___/___/___/___/___/___	[311]	PGM 11: ___/___/___/___/___/___
[304]	PGM 4: ___/___/___/___/___/___	[312]	PGM 12: ___/___/___/___/___/___
[305]	PGM 5: ___/___/___/___/___/___	[313]	PGM 13: ___/___/___/___/___/___
[306]	PGM 6: ___/___/___/___/___/___	[314]	PGM 14: ___/___/___/___/___/___
[307]	PGM 7: ___/___/___/___/___/___	[315]	PGM 15: ___/___/___/___/___/___
[308]	PGM 8: ___/___/___/___/___/___	[316]	PGM 16: ___/___/___/___/___/___



Чтобы удалить беспроводной PGM, введите [000000] в соответствующей секции.

Чтобы увидеть серийный номер, см. секцию [960].

Чтобы автоматически закрепить PGM, находясь в соответствующей секции нажмите его выключатель защиты от несанкционированного вскрытия.





## Мощность сигнала беспроводного PGM

Секция		Секция	
[321]	Мощность сигнала беспроводного PGM 1	[329]	Мощность сигнала беспроводного PGM 9
[322]	Мощность сигнала беспроводного PGM 2	[330]	Мощность сигнала беспроводного PGM 10
[323]	Мощность сигнала беспроводного PGM 3	[331]	Мощность сигнала беспроводного PGM 11
[324]	Мощность сигнала беспроводного PGM 4	[332]	Мощность сигнала беспроводного PGM 12
[325]	Мощность сигнала беспроводного PGM 5	[333]	Мощность сигнала беспроводного PGM 13
[326]	Мощность сигнала беспроводного PGM 6	[334]	Мощность сигнала беспроводного PGM 14
[327]	Мощность сигнала беспроводного PGM 7	[335]	Мощность сигнала беспроводного PGM 15
[328]	Мощность сигнала беспроводного PGM 8	[336]	Мощность сигнала беспроводного PGM 16

<b>Индик. мощности сигнала</b>	8 -10 / 3 звук. сигн. = Лучший сигнал	5 - 7 / 2 звук. сигн. = Средний сигнал	1-4/1 зв. сигн.= Слабый сигнал (измен. полож.)
--------------------------------	---------------------------------------	--	--



Чтобы узнать мощность сигнала беспроводного PGM, находясь в соответствующей секции нажмите выключатель защиты от несанкционированного вскрытия.

## Распознавание PGM

	MG5000/SP5500	MG5050/SP6000/SP7000
PGM 1	Выход контрольной панели 1	Выход контрольной панели 1
PGM 2	Выход контрольной панели 2	Выход контрольной панели 2
PGM 3	Не используется	Выход контрольной панели 3
PGM 4	Не используется	Выход контрольной панели 4
PGM 5	Не используется	Реле контрольной панели
PGM 6	ZX8 ID= 1 Выход	ZX8 ID= 1 Выход
PGM 7	ZX8 ID= 2 Выход	ZX8 ID= 2 Выход
PGM 8	ZX8 ID= 3 Выход	ZX8 ID= 3 Выход
PGM 9	PGM4 Выход 1	PGM4 Выход 1
PGM 10	PGM4 Выход 2	PGM4 Выход 2
PGM 11	PGM4 Выход 3	PGM4 Выход 3
PGM 12	PGM4 Выход 4	PGM4 Выход 4
PGM 13	RTX3 Выход 1	RTX3 Выход 1
PGM 14	RTX3 Выход 2	RTX3 Выход 2
PGM 15	RTX3 Выход 3	RTX3 Выход 3
PGM 16	RTX3 Выход 4	RTX3 Выход 4



Беспроводной модуль PGM можно закрепить за любым PGM. Он будет функционировать параллельно с Выходом контрольной панели.

# Программирование пользователя



Программирование кода инсталлятора/эксплуатационного кода описано в **Быстром меню инсталлятора** на стр. 3.  
 Программирование кодов пользователей/ПДУ описано в разделе **Быстрое меню администратора** Руководства по эксплуатации.

## Системные коды

Секция	Данные	Описание
[395]	___/___/___ (147 - блокировка, другое число - разблокировка)	Блокировка Кода инсталлятора (исход. установка 000)
[397]	___/___/___/___/___/___	Код инсталлятора (исход. установка = 000000)*
[398]	___/___/___/___/___/___	Эксплуатационный код
[399]	___/___/___/___/___/___	Код системного администратора (исход. устан. = 123456)*

\*4 или 6 цифр в соответствии с опцией [1] в секции [701]. Контрольная панель автоматически удалит последние 2 цифры кода доступа пользователя, если длина кода меняется с 6 цифр на 4. Если длина кода доступа пользователя меняется с 4 цифр на 6, контрольная панель добавит (продлит) к коду 2 первые его цифры.

Таблица ограничений доступа Эксплуатационного кода			
Эксплуатационный код не предоставляет доступ к данным секциям:			
[395]	Блокировка Кода инсталлятора	[816]	Телефон станции мониторинга 2
[397]	Код инсталлятора	[817]	Резервный телефон станции мониторинга
[398]	Эксплуатационный код	[910]	Идентификатор панели
[815]	Телефон станции мониторинга 1	[911]	Пароль ПК

## Опции кода пользователя

### Опции пользователя

- |   |   |
|---|---|
| 1 - Доступ к подсистеме 1                   | 5 - Принуд. постановка на охрану (обычную/дежурную/периметра) |
| 2 - Доступ к подсистеме 2                   | 6 - Только охрана   |
| 3 - Программирование обхода                 | 7 - Только активация PGM                                      |
| 4 - Постановка на охрану периметра/дежурную | 8 - Принуждение   |

При входе в секцию [400] панель копирует содержащиеся в ней данные для всех опций пользователя - с [404] по [432].

Секция	Опции	Секция	Опции
[400]	Исходная опция 1 2 3 4 5 6 7 8	[417]	Пользов. 17: 1 2 3 4 5 6 7 8
[401]	Сист. админ.: ① ② ③ ④ ⑤ 6 7 8	[418]	Пользов. 18: 1 2 3 4 5 6 7 8
[402]	Администр. 1: ① 2 ③ ④ ⑤ 6 7 8	[419]	Пользов. 19: 1 2 3 4 5 6 7 8
[403]	Администр. 2: 1 ② ③ ④ ⑤ 6 7 8	[420]	Пользов. 20: 1 2 3 4 5 6 7 8
[404]	Пользов. 4: 1 2 3 4 5 6 7 8	[421]	Пользов. 21: 1 2 3 4 5 6 7 8
[405]	Пользов. 5: 1 2 3 4 5 6 7 8	[422]	Пользов. 22: 1 2 3 4 5 6 7 8
[406]	Пользов. 6: 1 2 3 4 5 6 7 8	[423]	Пользов. 23: 1 2 3 4 5 6 7 8
[407]	Пользов. 7: 1 2 3 4 5 6 7 8	[424]	Пользов. 24: 1 2 3 4 5 6 7 8
[408]	Пользов. 8: 1 2 3 4 5 6 7 8	[425]	Пользов. 25: 1 2 3 4 5 6 7 8
[409]	Пользов. 9: 1 2 3 4 5 6 7 8	[426]	Пользов. 26: 1 2 3 4 5 6 7 8
[410]	Пользов. 10: 1 2 3 4 5 6 7 8	[427]	Пользов. 27: 1 2 3 4 5 6 7 8
[411]	Пользов. 11: 1 2 3 4 5 6 7 8	[428]	Пользов. 28: 1 2 3 4 5 6 7 8
[412]	Пользов. 12: 1 2 3 4 5 6 7 8	[429]	Пользов. 29: 1 2 3 4 5 6 7 8
[413]	Пользов. 13: 1 2 3 4 5 6 7 8	[430]	Пользов. 30: 1 2 3 4 5 6 7 8
[414]	Пользов. 14: 1 2 3 4 5 6 7 8	[431]	Пользов. 31: 1 2 3 4 5 6 7 8
[415]	Пользов. 15: 1 2 3 4 5 6 7 8	[432]	Пользов. 32: 1 2 3 4 5 6 7 8
[416]	Пользов. 16: 1 2 3 4 5 6 7 8		

Опции Кода системного администратора, Кода админист. 1 и Кода админист. 2 нельзя модифицировать. Если разделение на подсистемы не активировано, опции Кода админист. 2 будут совпадать с опциями Кода админист. 1.

## Отчетные коды пользователей (исходная установка = FF)

Секция	Пост. на охрану	Снятие с охр./ Отмена тревоги	Секция	Пост. на охрану	Снятие с охр./ Отмена тревоги		
[471]	Сист. адм.:	___/___	___/___	[487]	Польз. 17:	___/___	___/___
[472]	Админ. 1:	___/___	___/___	[488]	Польз. 18:	___/___	___/___
[473]	Админ. 2:	___/___	___/___	[489]	Польз. 19:	___/___	___/___
[474]	Пользов. 4:	___/___	___/___	[490]	Польз. 20:	___/___	___/___
[475]	Пользов. 5:	___/___	___/___	[491]	Польз. 21:	___/___	___/___
[476]	Пользов. 6:	___/___	___/___	[492]	Польз. 22:	___/___	___/___
[477]	Пользов. 7:	___/___	___/___	[493]	Польз. 23:	___/___	___/___
[478]	Пользов. 8:	___/___	___/___	[494]	Польз. 24:	___/___	___/___
[479]	Пользов. 9:	___/___	___/___	[495]	Польз. 25:	___/___	___/___
[480]	Пользов. 10:	___/___	___/___	[496]	Польз. 26:	___/___	___/___
[481]	Пользов. 11:	___/___	___/___	[497]	Польз. 27:	___/___	___/___
[482]	Пользов. 12:	___/___	___/___	[498]	Польз. 28:	___/___	___/___
[483]	Пользов. 13:	___/___	___/___	[499]	Польз. 29:	___/___	___/___
[484]	Пользов. 14:	___/___	___/___	[500]	Польз. 30:	___/___	___/___
[485]	Пользов. 15:	___/___	___/___	[501]	Польз. 31:	___/___	___/___
[486]	Пользов. 16:	___/___	___/___	[502]	Польз. 32:	___/___	___/___



См. Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа на стр. 48.

## Закрепление пульта дистанционного управления (ПДУ) за пользователем

Секция	Серийный номер ПДУ	Секция	Серийный номер ПДУ
[651]	ПДУ 1 для Польз.1: ___/___/___/___/___/___	[667]	ПДУ 17 для Польз. 17: ___/___/___/___/___/___
[652]	ПДУ 2 для Польз.2: ___/___/___/___/___/___	[668]	ПДУ 18 для Польз. 18: ___/___/___/___/___/___
[653]	ПДУ 3 для Польз.3: ___/___/___/___/___/___	[669]	ПДУ 19 для Польз. 19: ___/___/___/___/___/___
[654]	ПДУ 4 для Польз.4: ___/___/___/___/___/___	[670]	ПДУ 20 для Польз. 20: ___/___/___/___/___/___
[655]	ПДУ 5 для Польз.5: ___/___/___/___/___/___	[671]	ПДУ 21 для Польз. 21: ___/___/___/___/___/___
[656]	ПДУ 6 для Польз.6: ___/___/___/___/___/___	[672]	ПДУ 22 для Польз. 22: ___/___/___/___/___/___
[657]	ПДУ 7 для Польз.7: ___/___/___/___/___/___	[673]	ПДУ 23 для Польз. 23: ___/___/___/___/___/___
[658]	ПДУ 8 для Польз.8: ___/___/___/___/___/___	[674]	ПДУ 24 для Польз. 24: ___/___/___/___/___/___
[659]	ПДУ 9 для Польз.9: ___/___/___/___/___/___	[675]	ПДУ 25 для Польз. 25: ___/___/___/___/___/___
[660]	ПДУ10 для Польз.10: ___/___/___/___/___/___	[676]	ПДУ 26 для Польз. 26: ___/___/___/___/___/___
[661]	ПДУ 11 для Польз.11: ___/___/___/___/___/___	[677]	ПДУ 27 для Польз. 27: ___/___/___/___/___/___
[662]	ПДУ 12 для Польз.12: ___/___/___/___/___/___	[678]	ПДУ 28 для Польз. 28: ___/___/___/___/___/___
[663]	ПДУ 13 для Польз.13: ___/___/___/___/___/___	[679]	ПДУ 29 для Польз. 29: ___/___/___/___/___/___
[664]	ПДУ 14 для Польз.14: ___/___/___/___/___/___	[680]	ПДУ 30 для Польз. 30: ___/___/___/___/___/___
[665]	ПДУ 15 для Польз.15: ___/___/___/___/___/___	[681]	ПДУ 31 для Польз. 31: ___/___/___/___/___/___
[666]	ПДУ 16 для Польз.16: ___/___/___/___/___/___	[682]	ПДУ 32 для Польз. 32: ___/___/___/___/___/___



Чтобы удалить ПДУ, в соответствующей секции введите [000000]. Чтобы увидеть серийный номер ПДУ, см. секцию [960]. Эта секция руководства по программированию предназначена только для просмотра серийного номера закрепленного ПДУ. Чтобы закрепить ПДУ автоматически, находясь в соответствующей секции нажмите кнопку на выбранном ПДУ.




Программирование кодов пользователей/ПДУ описано в разделе **Быстрое меню администратора** Руководства по эксплуатации.

## Закрепление кнопки ПДУ



При входе в секцию [610] панель MG5000 копирует содержащиеся в ней данные для всех ПДУ.

Секция	#ПДУ	Данные (исходная установка: 1BC_)				Секция	#ПДУ	Данные (исходная установка: 1BC_)			
[610]	Исх. уст.	_____	_____	_____	_____	[627]	17	_____	_____	_____	_____
[611]	1	_____	_____	_____	_____	[628]	18	_____	_____	_____	_____
[612]	2	_____	_____	_____	_____	[629]	19	_____	_____	_____	_____
[613]	3	_____	_____	_____	_____	[630]	20	_____	_____	_____	_____
[614]	4	_____	_____	_____	_____	[631]	21	_____	_____	_____	_____
[615]	5	_____	_____	_____	_____	[632]	22	_____	_____	_____	_____
[616]	6	_____	_____	_____	_____	[633]	23	_____	_____	_____	_____
[617]	7	_____	_____	_____	_____	[634]	24	_____	_____	_____	_____
[618]	8	_____	_____	_____	_____	[635]	25	_____	_____	_____	_____
[619]	9	_____	_____	_____	_____	[636]	26	_____	_____	_____	_____
[620]	10	_____	_____	_____	_____	[637]	27	_____	_____	_____	_____
[621]	11	_____	_____	_____	_____	[638]	28	_____	_____	_____	_____
[622]	12	_____	_____	_____	_____	[639]	29	_____	_____	_____	_____
[623]	13	_____	_____	_____	_____	[640]	30	_____	_____	_____	_____
[624]	14	_____	_____	_____	_____	[641]	31	_____	_____	_____	_____
[625]	15	_____	_____	_____	_____	[642]	32	_____	_____	_____	_____
[626]	16	_____	_____	_____	_____			_____	_____	_____	_____



**MG-REM1**



**MG-REM2**

= Снятие с охраны  
(не модифицируется)

**Таблица опций кнопки**

Пусто\* - Кнопка выключена

- 1 - Постановка на обычную/обычную принудительную охрану
- 2 - Постановка на охрану периметра/периметра принудительную
- 3 - Не используется
- 4 - Постановка на дежурную/дежурную принудительную охрану
- 5 - Не используется
- 6 - Не используется
- 7 - Не используется
- 8 - Экстренная тревога 1
- 9 - Экстренная тревога 2
- A - Экстренная тревога 3
- B - Активация PGM (Группа событий #8, см. Программирование PGM)
- C - Активация PGM (Группа событий #9, см. Программирование PGM)
- D - Активация PGM (Группа событий #10, см. Программирование PGM)
- E - Активация PGM (Группа событий #11, см. Программирование PGM)
- F - Парамедицинская тревога

\* Если данные для кнопки не введены, кнопка выключена.



См. Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа на стр. 48.

# Программирование беспроводного ретранслятора (MG-RPT1)

## Закрепление беспроводного ретранслятора

Секция	Серийный номер беспроводного ретранслятора
[545]	Ретранслятор1 ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/
[546]	Ретранслятор2 ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/



Чтобы закрепить беспроводной ретранслятор автоматически, находясь в соответствующей секции нажмите его выключатель защиты от несанкционированного вскрытия.

## Мощность сигнала беспроводного ретранслятора

Секция
[548] Мощность сигнала беспроводного ретранслятора 1
[549] Мощность сигнала беспроводного ретранслятора 2

Индик. мощности сигнала	8 - 10 / 3 звук. сигн. = Лучший сигнал	5 - 7 / 2 звук. сигн. = Средний сигнал	1-4/1 зв. сигн. = Слабый сигнал (измен. полож.)
-------------------------	--	--	---



Чтобы увидеть мощность сигнала беспроводного ретранслятора, находясь в соответствующей секции нажмите его выключатель защиты от несанкционированного вскрытия.

## Опции беспроводного ретранслятора

Исх. уст.: Выделено	Секция:	MG-RPT1 #1 [551]		MG-RPT1 #2 [561]	
		ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Ретранслировать сигналы беспроводной клавиатуры 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Ретранслировать сигналы беспроводной клавиатуры 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Ретранслировать сигналы беспроводной клавиатуры 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Ретранслировать сигналы беспроводной клавиатуры 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Ретранслировать сигналы беспроводной клавиатуры 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Ретранслировать сигналы беспроводной клавиатуры 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Ретранслировать сигналы беспроводной клавиатуры 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Ретранслировать сигналы беспроводной клавиатуры 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Исх. уст.: Выделено	Секция:	MG-RPT1 #1 [552]		MG-RPT1 #2 [562]	
		ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Исх. уст.: Выделено		Секция:	MG-RPT1 #1 [553]		MG-RPT1 #2 [563]	
Опция			ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Исх. уст.: Выделено		Секция:	MG-RPT1 #1 [554]		MG-RPT1 #2 [564]	
Опция			ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Исх. уст.: Выделено		Секция:	MG-RPT1 #1 [555]		MG-RPT1 #2 [565]	
Опция			ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 28		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 29		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 31		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Ретранслировать сигналы беспроводной зоны 32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Исх. уст.: Выделено		Секция:	MG-RPT1 #1 [556]		MG-RPT1 #2 [566]	
Опция			ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Исх. уст.: Выделено		Секция:	MG-RPT1 #1 [557]		MG-RPT1 #2 [567]	
Опция			ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Ретранслировать сигналы беспроводного двустороннего PGM 16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Сигналы пульта дистанционного управления ретранслируются постоянно.

# Программирование беспроводной клавиатуры (MG32LRF)

## Автоматическое закрепление беспроводной клавиатуры

После включения контрольная панель на 10 минут откроет окно Автоматического закрепления. На соответствующей клавиатуре нажмите и 3 секунды подержите клавиши [⏏] и [ВУР]. Клавиатура будет закреплена за контрольной панелью. В течение отведенных 10 минут можно закрепить до 4 беспроводных клавиатур.

## Стандартное закрепление беспроводной клавиатуры

Секция	Серийный номер беспроводной клавиатуры
[571]	Клавиатура 1    ___/___/___/___/___/___
[572]	Клавиатура 2    ___/___/___/___/___/___
[573]	Клавиатура 3    ___/___/___/___/___/___
[574]	Клавиатура 4    ___/___/___/___/___/___
[575]	Клавиатура 5    ___/___/___/___/___/___
[576]	Клавиатура 6    ___/___/___/___/___/___
[577]	Клавиатура 7    ___/___/___/___/___/___
[578]	Клавиатура 8    ___/___/___/___/___/___




Введите серийный номер или нажмите и 3 секунды удерживайте клавиши [⏏] и [ВУР].

## Мощность сигнала беспроводной клавиатуры

Секция	
[591]	Мощность сигнала беспроводной клавиатуры 1
[592]	Мощность сигнала беспроводной клавиатуры 2
[593]	Мощность сигнала беспроводной клавиатуры 3
[594]	Мощность сигнала беспроводной клавиатуры 4
[595]	Мощность сигнала беспроводной клавиатуры 5
[596]	Мощность сигнала беспроводной клавиатуры 6
[597]	Мощность сигнала беспроводной клавиатуры 7
[598]	Мощность сигнала беспроводной клавиатуры 8

<b>Индик. мощности сигнала</b>	8 - 10 / 3 звук. сигн. = Лучший сигнал	5 - 7 / 2 звук. сигн. = Средний сигнал	1-4/1 зв. сигн.= Слабый сигнал (измен. полож.)
--------------------------------	--	--	--



Чтобы увидеть мощность сигнала беспроводной клавиатуры, нажмите клавишу 

## Опции беспроводной клавиатуры/ретранслятора

[587]	Опции беспроводной клавиатуры/ретранслятора	Выделено = исходная установка
	<b>Опция</b>	<b>ВЫКЛ</b> <b>ВКЛ</b>
[1]	Контроль ретранслятора 1	<input type="checkbox"/> Выключено <input type="checkbox"/> Включено
[2]	Контроль ретранслятора 2	<input type="checkbox"/> Выключено <input type="checkbox"/> Включено
[3] - [7]	Не используется	Не используется                      Не используется
[8]	Режим отображения в реальном времени	<input type="checkbox"/> Выключено <input type="checkbox"/> Включено



<b>Опция</b>	<b>ВЫКЛ</b>	<b>ВКЛ</b>
[1] Контроль клавиатуры 1	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[2] Контроль клавиатуры 2	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[3] Контроль клавиатуры 3	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[4] Контроль клавиатуры 4	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[5] Контроль клавиатуры 5	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[6] Контроль клавиатуры 6	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[7] Контроль клавиатуры 7	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[8] Контроль клавиатуры 8	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>

# Прорамирование системы

[700]	Общие опции системы	Выделено = исходная установка	
	Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Разделение на подсистемы	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2]	Зарядка аккумулятора (350 мА или 700 мА)	<input type="checkbox"/> 350 мА	<input type="checkbox"/> 700мА
[3]	Слышимое предупр. о неисправ. (кроме потери сетевого питания)	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[4]	Слышимое предупреждение о потере сетевого питания	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[5]	Обнаружение радиопомех	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[6]	Прекращение задержки на выход	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[7]	Контроль за тампером на модуле шины	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[8]	Режим StayD	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено

[701]	Общие опции кода	Выделено = исходная установка	
	Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Длина кода доступа	<input type="checkbox"/> 6 цифр	<input type="checkbox"/> 4 цифры
[2]	Блокировка кода администратора	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[3]	Конфиденциальный режим	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[4]	Выход из конфиденциального режима	<input type="checkbox"/> Ввести код	<input type="checkbox"/> Нажать клавишу
[5]	Таймер конфиденциального режима	<input type="checkbox"/> 2 минут	<input type="checkbox"/> 5 секунд
[6] - [8]	Не используется	Не исп.	Не исп.

[702]	Опции экстренной тревоги	Выделено = исходная установка	
	Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Экстренная тревога 1	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2]	Экстренная тревога 2	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[3]	Экстренная тревога 3	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[4]	Экстренная тревога 1: Тихая или звуковая тревога	<input type="checkbox"/> Тихая	<input type="checkbox"/> Звуковая
[5]	Экстренная тревога 2: Тихая или звуковая тревога	<input type="checkbox"/> Тихая	<input type="checkbox"/> Звуковая
[6]	Экстренная тревога 3: Тихая или звуковая тревога	<input type="checkbox"/> Тихая	<input type="checkbox"/> Звуковая
[7] & [8]	Не используется	Не исп.	Не исп.

[703]	Опции Постановки/Снятия с охраны 1	Выделено = исходная установка	
	Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Пост. на обычную/принуд. охрану одним нажатием	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2]	Постановка на охрану периметра одним нажатием	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[3]	Постановка на дежурную охрану одним нажатием	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[4]	Программирование обхода одним нажатием	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[5]	Запрет на пост. на охрану при неисправ. аккумулятора	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[6]	Запрет на постановку на охрану при нарушении тампера (Зона + Модуль шины + Беспроводной PGM)	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[7]	Запрет на пост. на охр. при потере контроля за беспров. модулем (Зона+Модуль шины+Беспроводной PGM)	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[8]	Не используется	Не исп.	Не исп.

**[704] Опции Постановки/Снятия с охраны 2** Выделено = исходная установка

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Обычная пост. на охр. перекл. на принуд. пост. на охр.	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2] Пост.на охр. перим. перекл. на принуд. пост. на охр. перим.	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[3] Пост.на дежур. охрану перекл. на принуд. пост. на дежур. охр.	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[4] Корот. сигнал сирены при пост./снятии с охр. при помощи ПДУ	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено
[5] Кор. сигн. сирены при пост./снятии с охр. при пом. клавиатуры	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено
[6] Звуковой сигнал во время задержки на выход	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[7] Отмена звук. сигн. задержки на выход и корот. сигн. сирены, когда система поставлена на охр. периметра/дежурную охр.	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[8] Отмена задержки на выход, если система ставится на охрану при помощи ПДУ	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено

**[705] Общие опции зоны 1** Выделено = исходная установка

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Удваивание зоны ATZ	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено
[2] Опции подключения проводов ATZ	<input type="checkbox"/> <b>Последовательно</b>	<input type="checkbox"/> Параллельно
[3] & [4] Распознавание нарушения тампера		

[3]	[4]	Опции распозн. наруш. тампера зоны RF	Опции распозн. наруш. тампера Клавиатуры/Мод.шины*
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено	Выключено
ВЫКЛ	ВКЛ	только НЕИСПРАВНОСТЬ	только НЕИСПРАВНОСТЬ
ВКЛ	ВЫКЛ	Снято с охраны: только НЕИСПРАВНОСТЬ Пост. на охр.: в соотв. с типом тревоги зоны	только НЕИСПРАВНОСТЬ
ВКЛ	ВКЛ	Снято с охраны: ЗВУКОВАЯ ТРЕВОГА Пост. на охр.: в соотв. с типом тревоги зоны	ЗВУКОВАЯ ТРЕВОГА

\* Распознавание нарушения тампера клавиатуры/модуля шины только если в секции [700] включена опция [7].

[5] Генерировать сигнал нарушения тампера в обходной зоне	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> <b>Да</b>
[6] & [7] Опции контроля		

[6]	[7]	Опции контроля за зоной RF	Опции контроля за Клавиатурой / Модулем шины
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено	Выключено
ВЫКЛ	ВКЛ	только НЕИСПРАВНОСТЬ	только НЕИСПРАВНОСТЬ
ВКЛ	ВЫКЛ	Снято с охраны: только НЕИСПРАВНОСТЬ Пост. на охр.: В соотв. с типом тревоги зоны	только НЕИСПРАВНОСТЬ
ВКЛ	ВКЛ	Снято с охраны: ЗВУКОВАЯ ТРЕВОГА Пост. на охр.: В соотв. с типом тревоги зоны	ЗВУКОВАЯ ТРЕВОГА

[8] Генерировать сигнал контроля в обходной зоне	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> <b>Да</b>
--	------------------------------	------------------------------------

**[706] Общие опции зоны 2** Выделено = исходная установка

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Интервал контрольных сигналов	<input type="checkbox"/> <b>24 часа</b>	<input type="checkbox"/> 80 минут
[2] EOL (оконечные) резисторы	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено
[3] Вход зоны 1 становится 2-провод. Входом дым. датчика	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено
[4] ZX8 ID A Вход 1	<input type="checkbox"/> <b>Зона А</b>	<input type="checkbox"/> Вход тампера
[5] ZX8 ID B Вход 1	<input type="checkbox"/> <b>Зона В</b>	<input type="checkbox"/> Вход тампера
[6] ZX8 ID C Вход 1	<input type="checkbox"/> <b>Зона С</b>	<input type="checkbox"/> Вход тампера
[4] - [8] Не используется	Не исп.	Не исп.

## Таймеры системы

Секция	Данные	Описание
[710]	___/___/___ (000 - 255) секунд	Задержка на вход 1 (исходная установка 045)
[711]	___/___/___ (000 - 255) секунд	Задержка на вход 2 (исходная установка 045)
[712]	___/___/___ (000 - 255)	Счетчик автозакрытия зоны (исход. установка 005)
[713]	___/___/___ (000 - 255) секунд	Задержка “умной” зоны (исходная установка 048)
[714]	___/___/___ (000 - 255) минут	Задержка повторной тревоги (исход. установка 000)
[715]	___/___/___ (000 - 255)	Счетчик повторной тревоги (исход. установка 000)
[716]	___/___/___ (000 - 255) секунд	Задержка блокировки клавиатуры (исход. уст. 000)
[717]	___/___/___ (000 - 255) попыток перед блокировкой	Счетчик блокировки клавиатуры (исход. уст. 000)
[718]	___/___/___ (000 - 255) секунд	Задержка блокировки снятия с охраны с помощью ПДУ при экстр. тревоге (исход. уст. 000)
[719]	___/___/___ (000 - 255) дней	Задержка просроченного закрытия (исход. уст. 000)
[720]	___/___/___ (000 - 255) секунд	Для StayD: Гибкая-Мгновенная задержка (исходная установка 015)
[721]	___/___/___ (000 - 255) секунд	Для StayD: Задержка повторной постановки на охрану (исходная установка 005)



Информация об альтернативном способе программирования таймеров входа/выхода и отключения сирены представлена в **Быстром меню инсталлятора** на стр. 3.

## Программирование переключения на “летнее” время

[730]	Общие опции зоны 3	ВЫКЛ	ВКЛ
	<b>Опция</b>		
[1]	“Летнее” время	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2]	Не используется	Не исп.	Не исп.

Секция	Данные	Описание
[731]	(00 - 99)	Код страны

Список кодов стран (выделено = исходная установка)	
<b>00 = США, Канада, Мексика, Санта Джонс, Багамы, Тёркс и Каикос</b>	09 = остров Лорд-Хау- Тасмания
01 = Куба	10 = Новая Зеландия, острова Чатем
02 = Бразилия	11 = Тонга
03 = Чили	12 = Ирак и Сирия
04 = Острова Фолкланд	13 = Не используется
05 = Парагвай	14 = Ливан, Киргизстан
06 = Европейский Союз, Великобритания, Гренландия	15 = Палестина
07 = Россия и большинство республик бывшего СССР	16 = Египет
08 = Австралия- Южная Австралия, Виктория, территория столицы Австралии, Новый Южный Уэльс	17 = Намибия
	18 = с 2007 года США/Канада

# Программирование подсистем

[741]	Опции подсистемы 1	Выделено = исходная установка													
Опция		ВЫКЛ	ВКЛ												
[1]	Автопостановка на охрану по времени	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено												
[2]	Автопостановка на охрану по отсутствию движения Режим автопостановка на охрану	<input type="checkbox"/> Выключено <input type="checkbox"/> См. таблицу	<input type="checkbox"/> Включено <input type="checkbox"/> См. таблицу												
[3]& [4]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>[3]</th> <th>[4]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВЫКЛ</td> <td>ВЫКЛ</td> <td>Обычная</td> </tr> <tr> <td>ВЫКЛ</td> <td>ВКЛ</td> <td>Дежурная</td> </tr> <tr> <td>ВКЛ</td> <td>ВЫКЛ</td> <td>Периметра</td> </tr> </tbody> </table>	[3]	[4]		ВЫКЛ	ВЫКЛ	Обычная	ВЫКЛ	ВКЛ	Дежурная	ВКЛ	ВЫКЛ	Периметра		
[3]	[4]														
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Обычная													
ВЫКЛ	ВКЛ	Дежурная													
ВКЛ	ВЫКЛ	Периметра													
[5]	Перекл. на охрану периметра, если не вкл. задержка на вход	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено												
[6]	Зоны слежения становятся зонами с задержкой на вход 2, если зона с задержкой обходится (игнорируется)	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено												
[7]& [8]	Не используется	Не исп.	Не исп.												

[742]	Опции подсистемы 2	Выделено = исходная установка													
Опция		ВЫКЛ	ВКЛ												
[1]	Автопостановка на охрану по времени	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено												
[2]	Автопостановка на охрану по отсутствию движения Режим автопостановка на охрану	<input type="checkbox"/> Выключено <input type="checkbox"/> См. таблицу	<input type="checkbox"/> Включено <input type="checkbox"/> См. таблицу												
[3]& [4]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>[3]</th> <th>[4]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВЫКЛ</td> <td>ВЫКЛ</td> <td>Обычная</td> </tr> <tr> <td>ВЫКЛ</td> <td>ВКЛ</td> <td>Дежурная</td> </tr> <tr> <td>ВКЛ</td> <td>ВЫКЛ</td> <td>Периметра</td> </tr> </tbody> </table>	[3]	[4]		ВЫКЛ	ВЫКЛ	Обычная	ВЫКЛ	ВКЛ	Дежурная	ВКЛ	ВЫКЛ	Периметра		
[3]	[4]														
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Обычная													
ВЫКЛ	ВКЛ	Дежурная													
ВКЛ	ВЫКЛ	Периметра													
[5]	Перекл. на охрану периметра, если не вкл. задержка на вход	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено												
[6]	Зоны слежения становятся зонами с задержкой на вход 2, если зона с задержкой обходится (игнорируется)	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено												
[7]& [8]	Не используется	Не исп.	Не исп.												

## Таймеры подсистемы

Секция	Данные	Описание
[745]	___/___/___	(000 - 255) секунд Задержка на выход, подсистема 1 (исходная установка 060)
[746]	___/___/___	(000 - 255) секунд Задержка на выход, подсистема 2 (исходная установка 060)
[747]	___/___/___	(000 - 255) минут Отключение sireны, подсистема 1 (исход. установка 004)
[748]	___/___/___	(000 - 255) минут Отключение sireны, подсистема 2 (исход. установка 004)
[749]	___/___/___	(000 - 255) x 15 минут Отсутствие движения, подсистема 1 (исход. установка 000)
[750]	___/___/___	(000 - 255) x 15 минут Отсутствие движения, подсистема 2 (исход. установка 000)

Секция	Данные	Описание
[761]	___/___:___/___	ЧЧ: ММ Автопостановка на охрану по времени, подсистема 1 (исходная установка 00:00)
[762]	___/___:___/___	ЧЧ: ММ Автопостановка на охрану по времени, подсистема 2 (исходная установка 00:00)

# Программирование параметров связи

## [800] Опции номеронабирателя Выделено = исходная установка

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ																		
	<input type="checkbox"/> См. таблицу	<input type="checkbox"/> См. таблицу																		
[1] & [2]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Опции Мониторинга телефонной линии (МТЛ)</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">[1]</th> <th style="width: 10%;">[2]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВЫКЛ</td> <td>ВЫКЛ</td> <td>Выключено</td> </tr> <tr> <td>ВЫКЛ</td> <td>ВКЛ</td> <td>Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охр.: Только неисправность</td> </tr> <tr> <td>ВКЛ</td> <td>ВЫКЛ</td> <td>Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охр.: Звуковая тревога</td> </tr> <tr> <td>ВКЛ</td> <td>ВКЛ</td> <td>Тихие тревоги становятся звуковыми</td> </tr> </tbody> </table>		Опции Мониторинга телефонной линии (МТЛ)			[1]	[2]		ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено	ВЫКЛ	ВКЛ	Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охр.: Только неисправность	ВКЛ	ВЫКЛ	Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охр.: Звуковая тревога	ВКЛ	ВКЛ	Тихие тревоги становятся звуковыми
Опции Мониторинга телефонной линии (МТЛ)																				
[1]	[2]																			
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено																		
ВЫКЛ	ВКЛ	Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охр.: Только неисправность																		
ВКЛ	ВЫКЛ	Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охр.: Звуковая тревога																		
ВКЛ	ВКЛ	Тихие тревоги становятся звуковыми																		
[3]	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено																		
[4]	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено																		
[5]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>																		
[6]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>																		
[7]	<input type="checkbox"/> 1:2	<input type="checkbox"/> <b>1:1.5</b>																		
[8]	Не исп.	Не исп.																		

## [801] Опции номеронабирателя Выделено = исходная установка

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	<input type="checkbox"/> Всегда	<input type="checkbox"/> <b>После тревоги</b>
[2]	<input type="checkbox"/> <b>После откл. sireны</b>	<input type="checkbox"/> После закр. зоны
[3] - [8]	Не исп.	Не исп.

## [802] Опции направления звонка о событии 1 Выделено = исходная установка

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[2]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[3]	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено
[4]	Не исп.	Не исп.
[5]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[6]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[7]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[8]	Не исп.	Не исп.

## [803] Опции направления звонка о событии 2 Выделено = исходная установка

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[2]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[3]	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено
[4]	Не исп.	Не исп.
[5]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[6]	<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> <b>Включено</b>
[7]	<input type="checkbox"/> <b>Выключено</b>	<input type="checkbox"/> Включено
[8]	Не исп.	Не исп.



## Таймеры связи

Секция	Данные	Описание	
[830]	___/___/___	(000 - 255) x 2 сек.	Задержка сигнала об отказе МТЛ (исходная установка 016)
[831]	___/___/___	(000 - 255) максимум 32	Максимальное кол-во попыток дозвона (исход. уст. 008)
[832]	___/___/___	(000 - 255) сек. (макс. 127)	Задержка между попытками дозвона* (исходная уст. 020)
[833]	___/___/___	(000 - 255) секунд	Задержка передачи сигнала тревоги (исходная уст. 000)
[834]	___/___/___	(000 - 255) сек. (макс. 127)	Задержка представл.отчета на пейджер (исход. уст. 020)
[835]	___/___/___	(000 - 255) максимум 10	Кол-во повторов отчет. сообщ.на пейджер (исход. уст. 003)
[836]	___/___/___	(000 - 255) сек. (макс. 127)	Задержка предст. отчета на персон. номер (исход. уст. 005)
[837]	___/___/___	(000 - 255) максимум 10	Кол-во повторов отчет.сообщ. на персон.номер (исх. уст. 003)
[838]	___/___/___	(000 - 255) секунд	Задержка последнего закрытия (исходная установка 000)
[839]	___/___/___	(000 - 255) минут	Задержка отчета о потере сетевого питания (исх. уст. 015)
[840]	___/___/___	(000 - 255) дней	Отчет об автотесте (исходная установка 000)

Секция	Данные	Описание	
[850]	___/___:___/___	ЧЧ: ММ	Время представления отчета об автотесте (исх. уст. 00:00)

## Отчетные коды специальной постановки на охрану (исходная установка = FF)

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[860]	___/___	Автопостановка на охрану	[861]	___/___	Быстрая пост. на охр.
	___/___	Позднее закрытие		___/___	Пост. на охр. через ПК
	___/___	По отсутствию движения		___/___	Не используется
	___/___	Частичная постановка на охр.		___/___	Не используется

## Отчетные коды специального снятия с охраны (исходная установка = FF)

Секция	Данные	Описание
[862]	___/___	Отмена автопостановки на охрану
	___/___	Снятие с охраны через ПК
	___/___	Отмена тревоги пользователем или через WinLoad
	___/___	Отмена парамедицинской тревоги

## Отчетные коды специальной тревоги (исходная установка = FF)

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[863]	___/___	Неотложная экстренная тревога	[864]	___/___	Закрытие зоны
	___/___	Вторичная экстренная тревога		___/___	Принуждение
	___/___	Пожарная экстренная тревога		___/___	Блок. клавиатуры
	___/___	Последнее закрытие		___/___	Парамед. тревога



См. Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа на стр. 48.



## Отчетные коды неисправностей в системе (заводская установка = FF)

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[865]	___/___	Не используется	[868]	___/___	Потеря сетевого питания модуля
	___/___	Потеря сетевого питания		___/___	Разряжен/откл. аккумулятор модуля
	___/___	Неисправность аккумулятора		___/___	Разряжен аккумулятор беспровод. зоны
	___/___	Вторичное питание		___/___	Потеря контроля за беспровод. зоной
[866]	___/___	Перегр. тока на вых. сирены	[869]	___/___	Потеря контр. за беспровод. модулем
	___/___	Отключен выход сирены		___/___	Нарушение тампера беспровод. модуля
	___/___	Потеря таймера		___/___	Не используется
	___/___	Неиспр. пожарного шлейфа		___/___	Разряжен аккумуля. беспровод. модуля
[867]	___/___	Неуд. попытка связаться			
	___/___	Радиопомехи			
	___/___	Потеря модуля			
	___/___	Нарушение тампера модуля			

## Отчетные коды восстановления неисправностей в системе (заводская установка = FF)

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[870]	___/___	МТЛ	[873]	___/___	Потеря сетевого питания модуля
	___/___	Потеря сетевого питания		___/___	Разряжен/откл. аккумулятор модуля
	___/___	Неисправность аккумулятора		___/___	Разряжен аккумулятор беспровод. зоны
	___/___	Вторичное питание		___/___	Потеря контр. за беспроводной зоной
[871]	___/___	Перегр. тока на вых. сирены	[874]	___/___	Потеря контр. за беспровод. модулем
	___/___	Отключен выход сирены		___/___	Нарушение тампера беспровод. модуля
	___/___	Потеря таймера		___/___	Не используется
	___/___	Неиспр. пожарного шлейфа		___/___	Не используется
[872]	___/___	Неуд. попытка связаться			
	___/___	Радиопомехи			
	___/___	Потеря модуля			
	___/___	Нарушение тампера модуля			

## Специальные отчетные коды системы (заводская установка = FF)

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[875]	___/___	Начальный запуск	[876]	___/___	Вход инсталлятора
	___/___	Отчет о тесте		___/___	Выход инсталлятора
	___/___	Не используется		___/___	Просроченное закрытие
	___/___	Выход из WinLoad		___/___	Не используется



См. Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа на стр. 48.



**[975]** Скопировать данные с панели на ключ памяти (см. Справочный материал и Руководство по установке)

**[980]** Демонстрация номера версии контрольной панели. Нажмите [ENTER] для просмотра следующей цифры.



Информация об альтернативном способе программирования номера телефона ПК, идентификатора контрольной панели и пароля ПК представлена в **Быстром меню инсталлятора** на стр. 3.

# Приложение 1: Отчетные коды Ademco Contact ID

CID#	Отчетный код	Прогр. значение
<b>Медицинские тревоги - 100</b>		
100	Медицинская тревога	01
101	Передат. в режиме ожидания	02
102	Не представлен отчет	03
<b>Пожарные тревоги - 110</b>		
110	Пожарная тревога	04
111	Дым	05
112	Возгорание	06
113	Поток воды	07
114	Перегрев	08
115	Включена станция	09
116	Труба	0A
117	Пламя	0B
118	Предтревожное состояние	0C
<b>Экстренные тревоги - 120</b>		
120	Экстренная тревога	0D
121	Принуждение	0E
122	Тихая	0F
123	Звуковая	10
124	Принужд.-предостав. доступ	11
125	Принужд.-пред. пр. на выход	12
<b>Тревоги вторжения - 130</b>		
130	Вторжение со взломом	13
131	Периметр	14
132	Внутренняя зона	15
133	24 часа	16
134	Вход/Выход	17
135	День/Ночь	18
136	Зона вне помещения	19
137	Тампер	1A
138	Предтревожное состояние	1B
139	Подтверждение вторжения	1C
<b>Общие тревоги - 140</b>		
140	Общая тревога	1D
141	Разрыв в опросном шлейфе	1E
142	Корот.замык. в опр. шлейфе	1F
143	Неиспр. модуля расшир.	20
144	Тампер датчика	21
145	Неиспр. модуля расширения	22
146	Тихое вторжение	23
147	Потеря контроля за датчиком	24
<b>24-час. защита от вторжения - 150 и 160</b>		
150	24 час. защита от вторжения	25

CID#	Отчетный код	Прогр. значение
151	Обнаружен газ	26
152	Охлаждение	27
153	Потеря тепла	28
154	Утечка воды	29
155	Разрыв фольги	2A
156	Тревога днем	2B
157	Низк. уровень сжиж. газа	2C
158	Высокая температура	2D
159	Низкая температура	2E
161	Отказ системы вентиляции	2F
162	Обнаружен угарный газ	30
163	Уровень резервуара	31
<b>Пожарный контроль - 200 и 210</b>		
200	Пожарный контроль	32
201	Слабый напор воды	33
202	Низкий уровень CO <sub>2</sub>	34
203	Датчик запорного клапана	35
204	Низкий уровень воды	36
205	Включен насос	37
206	Неисправность насоса	38
<b>Неисправности в системе - 300 и 310</b>		
300	Системн. неисправность	39
301	Потеря сетевого питания	3A
302	Разряжен аккумулятор системы	3B
303	Неверная контр. сумма RAM	3C
304	Неверная контр. сумма ROM	3D
305	Сброс системы	3E
306	Изменена программа панели	3F
307	Самотест не удался	40
308	Выключение системы	41
309	Неудачный тест аккумуля.	42
310	Неиспр. заземления	43
311	Аккумулятор отсутствует/разряжен	44
312	Питан. превыш. порог по току	45
313	Инженерный сброс	46
<b>Неисправн. звук. сигнализатора/реле - 320</b>		
320	Сигнализатор/реле	47
321	Сирена 1	48
322	Сирена 2	49
323	Реле тревоги	4A
324	Реле неисправности	4B
325	Ревверсирующее реле	4C
326	Опов. о проверке контрольного устройства #3	4D

CID#	Отчетный код	Прогр. значение
327	Опов. о проверке контрольного устройства #4	4E
<b>Неиспр. периф. устр. системы - 330 и 340</b>		
330	Перифер. устр. системы	4F
331	Разрыв опросн. шлейфа	50
332	Кор. замык. в опрос. шлейфе	51
333	Неиспр. модуля расшир.	52
334	Неиспр. ретранслятора	53
335	Нет бумаги в принтере	54
336	Неисправность принтера	55
337	Потеря пост.тока мод.расшир.	56
338	Разряж. аккумуля. мод. расшир.	57
339	Сброс устан. мод. расшир.	58
341	Тампер модуля расширения	59
342	Потеря сет. пит. мод. расшир.	5A
343	Неуд. самотест мод. расшир.	5B
344	Обнаруж. радиопомехи	5C
<b>Неисправности связи - 350 и 360</b>		
350	Связь	5D
351	Неисправность Telco 1	5E
352	Неисправность Telco 2	5F
353	Дальняя радиосвязь	60
354	Неуд. попытка устан. связь	61
355	Потеря радионаблюдения	62
356	Отказ цент. системы опроса	63
357	Проверка VSWR дальней радиосвязи	64
<b>Неисправности охранного шлейфа - 370</b>		
370	Охранный шлейф	65
371	Открыт охранный шлейф	66
372	Корот. замык. в охр. шлейфе	67
373	Пожар	68
374	Тревога ошибки на выходе	69
375	Неиспр. в зоне экстр. тревоги	6A
376	Неиспр. в удерж. зоне	6B
377	Неиспр. устр. переключения	6C
378	Неиспр. в перекрестной зоне	6D
<b>Неисправности датчика - 380 и 390</b>		
380	Неисправность датчика	6E
381	Потеря контроля - RF	6F
382	Потеря контроля - RPM	70
383	Тампер датчика	71
384	Разряжен аккумулятор радиопередатчика	72
385	Высок. чувствительность дымового детектора	73
386	Низкая чувствительность дымового детектора	74

CID#	Отчетный код	Прогр. значение
387	Высокая чувствительность детектора проникновения	<b>75</b>
388	Низкая чувствительность детектора проникновения	<b>76</b>
389	Неудачный самотест датчика	<b>77</b>
391	Неиспр. датчика наблюдения	<b>78</b>
392	Ошиб. компен.сдвига частоты	<b>79</b>
393	Вызов техобслуживания	<b>7A</b>
<b>Открытие/Закрытие - 400</b>		
400	Открыто/закрыто	<b>7B</b>
401	Откр./закр. пользователем	<b>7C</b>
402	Открыта/закрыта группа	<b>7D</b>
403	Откр./закрыто автоматически	<b>7E</b>
406	Отмена	<b>7F</b>
407	Дистанц. пост./снятие с охр.	<b>80</b>
408	Быстрая пост. на охрану	<b>81</b>
409	Откр./закр. переключателем	<b>82</b>
<b>Дистанционный доступ - 410</b>		
411	Запрос на ответ. звонок	<b>83</b>
412	Удач. попытка - дост.получен	<b>84</b>
413	Неуд. попыт. получить дост.	<b>85</b>
414	Закрытие системы	<b>86</b>
415	Блок. номеронабирателя	<b>87</b>
416	Удачное скачивание данных	<b>88</b>
<b>Контроль доступа - 420 и 430</b>		
421	Доступ неразрешен	<b>89</b>
422	Отчет польз. о доступе	<b>8A</b>
423	Доступ под принуждением	<b>8B</b>
424	Выход неразрешен	<b>8C</b>
425	Выход разрешен	<b>8D</b>
426	Дверь доступа оставл. откр.	<b>8E</b>
427	В точке доступа неиспр. монитора статуса двери	<b>8F</b>
428	В точке дост. запр. на выход	<b>90</b>
429	Дост. на вход в реж. програм.	<b>91</b>
430	Дост. на вых. из реж. прогр.	<b>92</b>
431	Дост. на измен. уровня опасн.	<b>93</b>
432	Отказ реле/тригг. доступа	<b>94</b>
433	Доступ на шунтир. RTE	<b>95</b>
434	Доступ на шунтир. DSM	<b>96</b>
<b>Постановка на охрану - 440 и 450</b>		
441	Поставлено на охр. перим.	<b>97</b>
442	Пост. на охр. перим. перекл.	<b>98</b>
450	Открыто/закрыто в искл. обстоятельствах	<b>99</b>

CID#	Отчетный код	Прогр. значение
451	Открыть/закрыть рано	<b>9A</b>
452	Открыть/закрыть поздно	<b>9B</b>
453	Неудачная попытка открыть	<b>9C</b>
454	Неудачная попытка закрыть	<b>9D</b>
455	Неуд. автопост. на охрану	<b>9E</b>
456	Пост. на частичную охрану	<b>9F</b>
457	Ошибка на выходе (пользов.)	<b>A0</b>
458	В помещении пользователь	<b>A1</b>
459	Последнее закрытие	<b>A2</b>
<b>Система - 460</b>		
461	Неверный входной код	<b>A3</b>
462	Верный входной код	<b>A4</b>
463	Повт.пост. на охр. после трев.	<b>A5</b>
464	Продл.время автопост.на охр.	<b>A6</b>
465	Сброс экстренной тревоги	<b>A7</b>
466	Обслуж. в/вне помещения	<b>A8</b>
<b>Откл. звукового сигнализатора/реле - 520</b>		
520	Откл. звук. сигнализ./реле	<b>A9</b>
521	Сирена 1 отключена	<b>AA</b>
522	Сирена 2 отключена	<b>AB</b>
523	Откл. реле сигнала тревоги	<b>AC</b>
524	Откл. реле сигнала неиспр.	<b>AD</b>
525	Отключено реверс. реле	<b>AE</b>
526	Оповещение о проверке контр. устр. #3 откл.	<b>AF</b>
527	Оповещение о проверке контр. устр. #4 откл.	<b>B0</b>
<b>Модули - 530</b>		
531	Модуль добавлен	<b>B1</b>
532	Модуль удален	<b>B2</b>
<b>Отключение устройств связи - 550 и 560</b>		
551	Откл. номеронабиратель	<b>B3</b>
552	Откл. радиопередатчик	<b>B4</b>
<b>Обходы - 570</b>		
570	Обход зоны	<b>B5</b>
571	Обход пожара	<b>B6</b>
572	24часовой обход зоны	<b>B7</b>
573	Обход вторжения	<b>B8</b>
574	Обход группы	<b>B9</b>
575	Обход устройства переключ.	<b>BA</b>
576	Доступ на шунт. зоны	<b>BB</b>
577	Обход точки доступа	<b>BC</b>
<b>Тест/Прочее - 600</b>		
601	Ручной тест триггера	<b>BD</b>
602	Отчет о период. тесте	<b>BE</b>

CID#	Отчетный код	Прогр. значение
603	Период. радиопередача	<b>BF</b>
604	Пожарный тест	<b>C0</b>
605	Отчет о статусе	<b>C1</b>
606	Звуковой сигнал	<b>C2</b>
607	Режим провероч. прохода	<b>C3</b>
608	Пер.тест - есть неисп. в сист.	<b>C4</b>
609	Актив. видеопередатчик	<b>C5</b>
611	Удачный тест точки	<b>C6</b>
612	Точка не протестирована	<b>C7</b>
613	Провер. прох. в зоне проникн.	<b>C8</b>
614	Провер. прох. в пожар. зоне	<b>C9</b>
615	Пров. прох. в зоне экстр. трев.	<b>CA</b>
616	Вызов техобслуживания	<b>CB</b>
621	Сброс регистрации события	<b>CC</b>
622	Рег. события заверш. на 50%	<b>CD</b>
623	Рег. события заверш. на 90%	<b>CE</b>
624	Рег. события завершена	<b>CF</b>
625	Сброс установок врем./даты	<b>D0</b>
626	Неверны данные время/дата	<b>D1</b>
627	Вход в реж. программир.	<b>D2</b>
628	Выход из реж. программир.	<b>D3</b>
629	32-ч. маркер рег. события	<b>D4</b>
630	Изменения в расписании	<b>D5</b>
631	Искл. изменения в расписании	<b>D6</b>
632	Изменения в расписании доступа	<b>D7</b>
654	Система бездействует	<b>D8</b>

## Приложение 2: Список автоматических отчетных кодов

Событие в системе	Исход. установка отчет. кода Contact ID	Исход. установка отчет. кода SIA
Пост. на охрану кодом пользователя (##)	3 4A1 - Закрыто пользователем	CL - Отчет закрытия
Атопостановка на охрану	3 4A3 - Закрыто автоматически	CA - Закрыто автоматически
Поздно закрывать	3 452 - Поздно закрывать	OT - Поздно закрывать
Отсутствие движения	3 452 - Поздно закрывать	NA - Отсутствие действий
Частичная постановка на охрану	1 456 - Обход группы	CG - Закрытие подсистемы
Быстрая постановка на охрану	3 4A8 - Быстрая постановка на охрану	CL - Отчет закрытия
Пост. на охрану с помощью прогр. обесп. ПК	3 4A7 - Дистанц. постановка/снятие с охраны	CQ - Дистанционная постановка на охрану
Снятие с охраны кодом пользователя (##)	1 4A1 - Открыто пользователем	OP - Отчет открытия
Снятие с охр. после тревоги* кодом польз. (##)	1 4A1 - Открыто пользователем	OP - Отчет открытия
Отмена тревоги** кодом пользователя (##)	1 4A6 - Отменено пользователем	OR - Снятие с охр. после тревоги
Отмена автопостановки на охрану	1 464 - Отложенное Открытие/закрытие	CE - Продление открытия
Снятие с охр. с помощью прогр. обесп. ПК	1 4A7 - Дистанц. постановка/снятие с охраны	OQ - Дистанционное снятие с охраны
Снятие с охр. после тревоги с помощью прогр. обесп. ПК	1 4A7 - Дистанц. постановка/снятие с охраны	OR - Снятие с охраны после тревоги
Отмена тревоги с помощью прогр. обесп. ПК	1 4A6 - Отменено пользователем	OR - Снятие с охраны после тревоги
Отмена парамедицинской тревоги	1 4A6 - Отменено пользователем	MH - Восстановление после мед. тревоги
Обойдена зона (##)	1 57A - Обход зоны	UB - Нетипичный обход зоны
Тревога в зоне (##)	1 13A - Тревога вторжения	BA - Тревога вторжения
Пожарная тревога (##)	1 11A - Пожарная тревога	FA - Пожарная тревога
Восстанов. зоны после тревоги (##)	3 13A - Восстанов. после тревоги вторжения	BH - Восстанов. после тревоги вторжения
Восстановление пожарной тревоги (##)	3 11A - Восстанов. после пожарной тревоги	FH - Восстанов. после пожарной тревоги
Экстр. тревога 1 - Чрезвычайная	1 12A - Экстренная тревога	PA - Экстренная тревога
Экстр. тревога 2 - Медицинская	1 1AA - Медицинская тревога	MA - Медицинская тревога
Экстр. тревога 3 - Пожарная	1 115 - Станция включена	FA - Пожарная тревога
Последнее закрытие	3 459 - Открытие/Закрытие	CR - Последнее закрытие
Общее отключение зоны	1 575 - Обход группы	CG - Закрыта подсистема
Тревога принуждения	1 121 - Принуждение	HA - Тревога ограбления
Блокировка клавиатуры	1 421 - В доступе отказано	JA - Тампер кода пользователя
Отключение зоны (##)	1 57A - Обход зоны	UB - Нетипичный обход зоны
Нарушение тампера в зоне (##)	1 144 - Тампер датчика	TA - Тревога тампера
Восстановление нарушения тампера в зоне (##)	3 144 - Восстановление тампера датчика	TR - Восстановление тампера
Неисправность сетевого питания	1 3A1 - Потеря сетевого питания	AT - Неисправность сетевого питания
Неисправность аккумулятора	1 3A9 - Неудачный тест аккумулятора	YT - Неисправность систем.аккумулятора
Неисправность вторичного питания	1 3AA - Системная неисправность	YP - Неисправность вторичного питания
Перегрузка тока на выходе сирены	1 321 - Сирена 1	YA - Неисправность сирены
Отсутствие сирены	1 321 - Сирена 1	YA - Неисправность сирены
Потеря системного времени	1 626 - Неточность времени/даты	JT - Изменено время
Неисправность пожарного шлейфа	1 373 - Пожарная неисправность	FT - Пожарная неисправность
Неудачная попытка связаться	1 354 - Неудачная попытка связаться	YC - Неудачная попытка связаться
Радиопомехи	1 344 - Обнаружены радиопомехи	XQ - Радиопомехи
Восстановление неисправности МТЛ	3 351 - Восстан. неисправности Telco 1	LR - Восстановление телефонной линии
Восстановление сетевого питания	3 3A1 - Восстановление сетевого питания	AR - Восстановление сетевого питания
Восстановление неисправности аккумулятора	3 3A9 - Восстановление аккумулятора	YR - Восст. системного аккумулятора

\* Поставленная на охрану система находится или находилась в состоянии тревоги и была снята с охраны пользователем.

\*\* Непоставленная на охрану система находится или находилась в состоянии тревоги (напр. 24ч. зона) и была снята с охраны пользователем.

Восстановление вторичного питания	3 3AA - Восст. системной неисправности	YQ - Восстановление питания
Восстановление перегрузки на выходе сирены	3 321 - Восстановление сирены 1	YH - Восстановление сирены

Событие в системе	Исход. установка отчет. кода Contact ID	Исход. установка отчет. кода SIA
Восстановление отсутствия сирены	3 321 - Восстановление сирены 1	YH - Восстановление сирены
Системное время запрограммировано	3 625 - Сброс времени/даты	JT - Изменено время
Восстановление пожарного шлейфа	3 373 - Восстановление пожарн. неиспр.	FJ - Восстановление пожарн. неиспр.
Неуд. попытка связаться со станц. мониторинга	3 354 - Неудачная попытка связи	YK - Неудачные попытки связи
Радиопомехи	3 344 - Обнаружены радиопомехи	XH - Устранение радиопомех
Потеря системной шины	1 333 - Неиспр. модуля расширения	ET - Неиспр. расширения
Нарушение тампера модуля	1 341 - Тампер модуля расширения	TA - Тревога тампера
Восстановление системной шины	3 333 - Восстановление модуля расширения	ER - Восстановление расширения
Восстановление тампера модуля	3 341 - Восст. тампера модуля расширения	TR - Восстановление тампера
Начальный запуск	1 3A8 - Отключение системы	RR - Включение
Проведение тестовой проверки	1 6A2 - Отчет период. теста	TX - Отчет теста
Закончился сеанс связи с компьютером	1 412 - Успешно - доступ на загрузку данных	RS - Успеш. дист. программирование
Программирование на месте эксплуатации	1 627 - Вход в режим программирования	LB - Местное программирование
Выход из режима программирования	1 628 - Выход в режима программирования	LS - Успешное местное программирование
Вход в режим обслуживания	1 627 - Вход в режим программирования	LB - Местное программирование
Выход из режима обслуживания	1 628 - Выход в режима программирования	LS - Успешное местное программирование
Просроченное закрытие	1 654 - Система бездействует	CD - Система бездействует
Нарушение сетевого питания модуля	1 342 - Нарушение сетевого питания модуля	AT - Нарушение сетевого питания модуля
Восстановление сетевого питания модуля	3 342 - Восстан. сетевого питания модуля	AR - Восстан. сетевого питания модуля
Неисправность аккумулятора модуля	1 338 - Неиспр. аккумулятора модуля	YT - Неисправность аккумулятора модуля
Восстановление аккумулятора модуля	3 338 - Неисправность аккумулятора модуля	YR - Восстановление аккумулятора модуля
Разряжен аккумулятор RF модуля	1 384 - Разряжен аккумулятор RF передатчика	XT - Неиспр. аккумулятора передатчика
Восстановление аккумулятора RF модуля	3 384 - Восстановл. аккумуля. RF передатчика	XR - Восстан. аккумулятора передатчика
Потеря контроля за RF модулем	1 381 - Потеря контроля - RF	US - Нетипичный контроль за зоной
Восстановление контроля за RF модулем	3 381 - Восстановление котроля - RF	UR - Нетипичное восстановление зоны
Потеря контроля за RF модулем	1 381 - Потеря контроля - RF	US - Нетипичный контроль за зоной
Восстановление контроля за RF модулем	3 381 - Потеря контроля - восстановление RF	UR - Нетипичное восстановление зоны
Нарушение тампера RF модуля	1 145 - Наруш. тампера модуля расширения	ES - Наруш. тампера устройства расшир.
Восстановление тампера RF модуля	3 145 - Восстан. тампера модуля расширения	EJ - Восстан. устройства расширения
Парамедицинская тревога	1 1AA - Медицинская	MA - Медицинская тревога
Принуждение в зоне	1 57A - Принуждение в зоне	XW - Принуждение в зоне
Зона включена	3 57A - Зона включена	UU - Зона включена

# Приложение 3: Ввод и отображение данных

Чтобы войти в Режим отображения данных, нажмите клавишу [ENTER] после введения секции и перед введением данных. Три СИД, как показано ниже, начнут мигать, указывая на то, что вы находитесь в Режиме отображения данных.



Каждый раз при нажатии клавиши [ENTER] клавиатура покажет следующую цифру в текущей секции и продолжит отображение данных всех следующих секций по одной цифре, при этом не меняя запрограммированных значений. Не применимо к секциям, запрограммированным методом выбора нескольких функций. Чтобы выйти из Режиме отображения данных, нажмите клавишу [CLEAR].

Существуют два метода ввода данных в режиме программирования: Метод ввода данных в виде определенного числа и Программирование методом выбора функции.

## Метод ввода данных в виде определенного числа

В режиме программирования данным методом для одних секций обязателен ввод десятичных чисел значением от 000 до 255, для других - шестнадцатеричных чисел значением от 0 до F. Необходимые для ввода данные четко определены в данном руководстве. После ввода в секцию последней цифры панель автоматически сохранит данные и перейдет к следующей секции. Соответствующие определенным клавишам десятичные и/или шестнадцатеричные числа представлены в разделе *Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа* на стр. 48.

## Программирование методом выбора функции

После входа в определенную секцию будут представлены восемь опций в виде цифр от [1] до [8], каждая из которых соответствует определенной функции. Нажмите клавишу, соответствующую желаемой опции, и ее номер появится на экране, означая что данная функция включена. При повторном нажатии клавиши цифра с экрана исчезнет, означая что данная функция выключена. Чтобы выключить все восемь опций, нажмите клавишу [CLEAR]. После того, как все функции будут установлены, для сохранения данных нажмите клавишу [ENTER] и переходите к следующей секции.

## Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа

Значение или действие	Что нажимать?	Что будет видно?	
		СИД панель на 32 зоны	СИД панель на 10 зон
0 / Замена текущей цифры на 0	[SLEEP]	Удаление цифры оставаясь в секции	Удаление цифры оставаясь в секции
Цифры от 1 до 9	[1] - [9]	Зоны с 1 по 9	Keys 1 to 9
A (только гекса)	[0]	Зона 10	Key 0(10)
B (только гекса)	[OFF]	Зона 11	OFF
C (только гекса)	[BYP]	Зона 12	BYP
D (только гекса)	[MEM]	Зона 13	MEM
E (только гекса)	[TBL]	Зона 14	TBL
F (только гекса)	[⏻]	Зона 15	[⏻]
Выход без сохр. данных	[CLEAR]	Мигают СИДы ARM и STAY	Мигают СИДы ARM и STAY
Сохр. данных(только гекса)	[ENTER]	Переход к следующей секции	Переход к следующей секции



# Отображение неисправностей

- Чтобы войти в режим отображения неисправностей, нажмите клавишу [TBL]. Имейте в виду, что клавиатуру можно запрограммировать на издавание звукового сигнала каждые 5 секунд, если появляется новая неисправность. Чтобы прекратить издавание сигнала, нажмите клавишу [TBL].
- Чтобы увидеть подменю, нажмите соответствующую клавишу в основном меню.

Основное меню неисправностей	Подменю неисправностей
[1] Разряжен аккумулятор в беспроводной зоне	Разряжен аккумулятор в зоне [1] - [32]
[2] Неисправность питания	[1] Аккумулятор контрольной панели разряжен/отключен [2] Потеря сетевого питания контрольной панели [3] Перегрузка тока на выходе вторичного питания контр. панели [4] Потеря сетевого питания беспроводной клавиатуры [5] Разряжен аккумулятор беспроводной клавиатуры [6] Потеря сетевого питания беспроводного ретранслятора [7] Разряжен аккумулятор беспроводного ретранслятора
[3] Неисправность сирены	[1] Сирена контрольной панели отключена [2] Перегрузка тока на выходе сирены контрольной панели
[4] Неисправность связи	[1] Мониторинг телефонной линии на контрольной панели [2] Неуд. попытка контр. панели связаться со станц. мониторинга по тел.1 [3] Неуд. попытка контр. панели связаться со станц. мониторинга по тел.2 [4] Неуд. попытка контр. панели связаться по номеру пейджера [5] Неуд. попытка контр. панели связаться по голосовому (обыч.) телефону [6] Неудачная попытка контрольной панели связаться с ПК
[5] Нарушение тампера или неисправ. проводки в зоне	Нарушение тампера или неисправность проводки в зоне [1] - [32]
[6] Нарушение тампера модуля	[1] MG-2WPGM [2] Шина клавиатуры [3] Модуль шины ZX8 [4] Модуль шины RTX3 [5] Беспроводная клавиатура
[7] Неисправность пожарного шлейфа	Неисправность пожарного шлейфа в зоне [1] - [32]
[8] Сбой таймера	
[9] Потеря контроля за беспроводной зоной	Потеря контроля за зоной [1] - [32] [STAY] Радиопомехи
[0 (10)] или [10] Потеря контроля за модулем	[1] MG-2WPGM [2] Шина клавиатуры (Сброс установок панели не удалит эту неисправность, удалите ее в секции [955]) [3] Модуль шины ZX8 [4] Модуль шины RTX3 [5] Потеря контроля за беспроводной клавиатурой [6] Потеря контроля за беспроводным ретранслятором
[16] Отказ клавиатуры (только MG32LED/MG32LRF)	
[SLEEP] Отказ клавиатуры (только MG10LEDV/H)	

## Функциональные клавиши инсталлятора

Чтобы воспользоваться “быстрыми” клавишами инсталлятора, нажмите:

[ENTER]+[INSTALLER CODE] + [MEM] = *Отчет о тесте*: Передает отчетный код “Отчет о тесте”, запрограммированный в секции [840] (п. 40) на центральную станцию мониторинга.

[ENTER]+[INSTALLER CODE] + [STAY] = *Прекратить связь*: Прекращает связь с программой WinLoad и с центральной станцией мониторинга до наступления следующего подлежащего отчету события.

[ENTER]+[INSTALLER CODE] + [SLEEP] = *Ответить программе WinLoad*: Заставляет панель ответить на входящий звонок с центральной станции мониторинга, использующей программное обеспечение WinLoad.

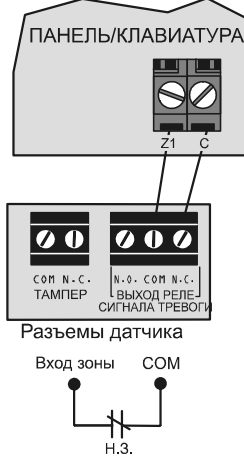
[ENTER]+[INSTALLER CODE] + [BYP] = *Вызвать программу WinLoad*: Наберет номер телефона ПК, запрограммированный в секции [915] (стр. 42), чтобы установить связь с компьютером, использующим программное обеспечение WinLoad.

[ENTER]+[INSTALLER CODE] + [TBL] = *Тестовый режим инсталлятора*: Тестовый режим инсталлятора позволяет произвести проверочный проход, при котором сирена издает короткий звуковой сигнал, указывая на открытые зоны. Для выхода повторно нажать клавишу [TBL].

# Проводные подключения

## Входы одинарной зоны

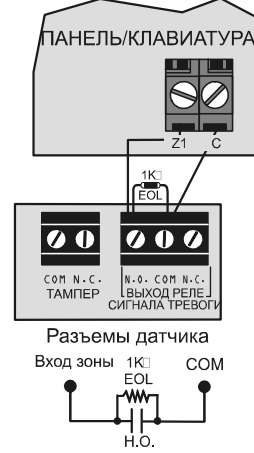
**Н.З. Контакты, без EOL резистора**



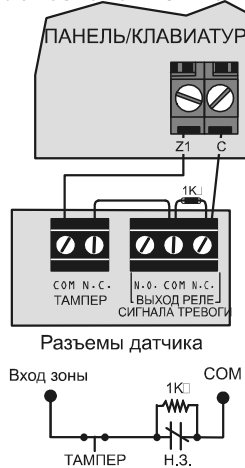
**Н.З. Контакты, с EOL резистором UL/ULC конфигурация**



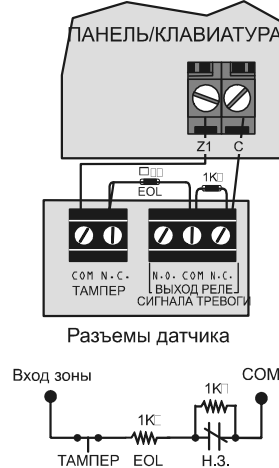
**Н.О. Контакты, с EOL резистором UL/ULC конфигурация**



**Н.З. Контакты, без EOL резистора с распознаванием тампера**



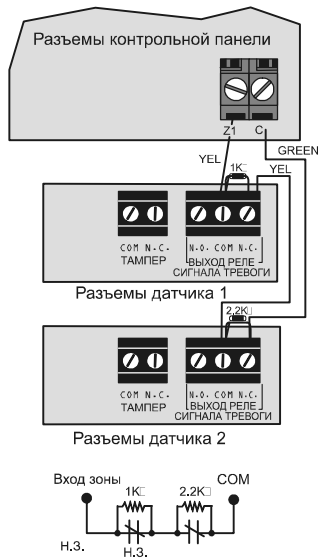
**Н.З. Контакты, с EOL резистором с распознаванием тампера и обрыва провода (UL/ULC)**



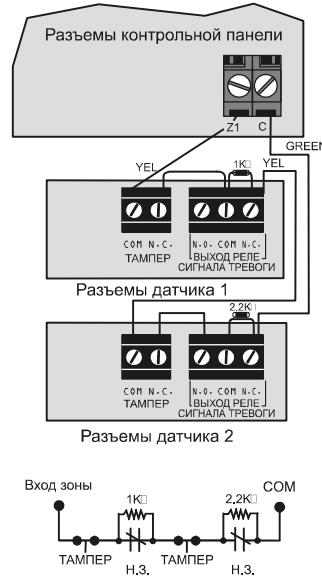
Если вам нужны точные размеры, обратитесь к дистрибьютору Paradox.

# Подключение зоны усовершенствованной технологии (ATZ)

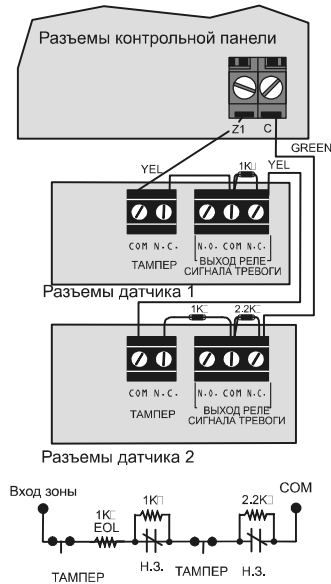
Н.3 Контакты, без EOL резистора



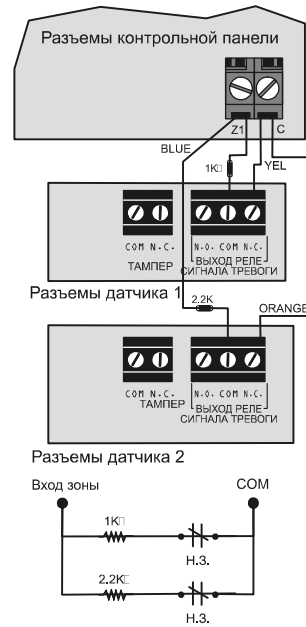
Н.3. Контакты, без EOL, с распознаванием тампера



Н.3. Контакты, с EOL, с распознаванием тампера и обрыва провода



Параллельное подключение



## Подключение пожарных магистралей и PGM



Для инсталляции 4-проводных систем:  
Запрограммируйте Событие активации таким образом, чтобы можно было сбросить дымовые датчики нажав и 3 секунды подержав клавиши [CLEAR] + [ENTER]. См. Группу событий # 6 на стр. 19. Для инсталляции 2-проводных систем (за искл. SP5500): Чтобы автоматически сбросить дымовой датчик, нажмите [CLEAR] + [ENTER].



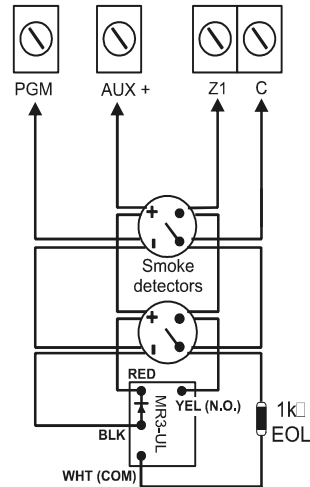
**Все 4 дымовых датчика должны быть подсоединены последовательно.**



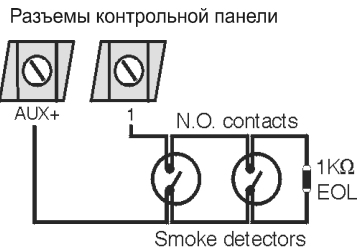
**К каждой контрольной панели (за искл. SP5500) можно подключить до 5 2-х проводных дымовых датчика**

### Пожарные Магистралей

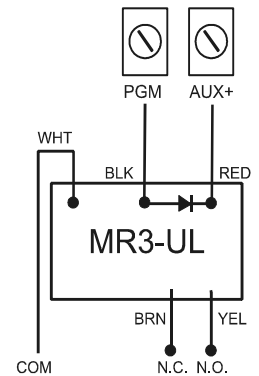
#### Подключение 4-х проводных дымовых датчиков



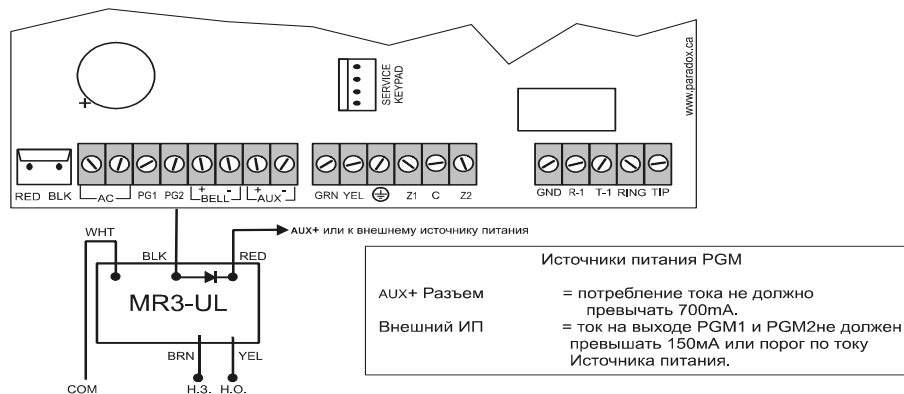
#### Подключение 2-х проводных дымовых датчиков



### PGM



## Реле сигнала тревоги и подключение к PGM

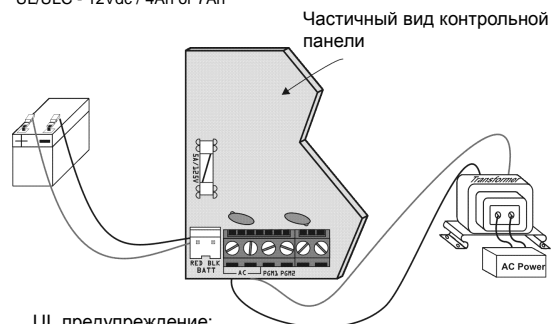


## Подключение сетевого питания и резервного аккумулятора

Таблица требований к трансформатору

Трансформатор:	16VAC <b>20VA*</b> (Amseco XP-1620) 16.5VAC <b>40VA</b> (Universal UB1640W) *не одобрено для UL установок
Источник переменного (DC) тока рассчитан на:	MG5000/MG5050 = 1.0A SP5500/SP6000/SP7000 = 1.4A
Источник вторичного питания может обеспечить максимум:	тип.: 600mA макс.: 700mA UL установки: тип. 200mA
Допустимый зарядный ток аккумулятора (секция [127] опция [5])	350mA/700mA

Перезаряжаемый аккумулятор  
UL/ULC - 12Vdc / 4Ah or 7Ah

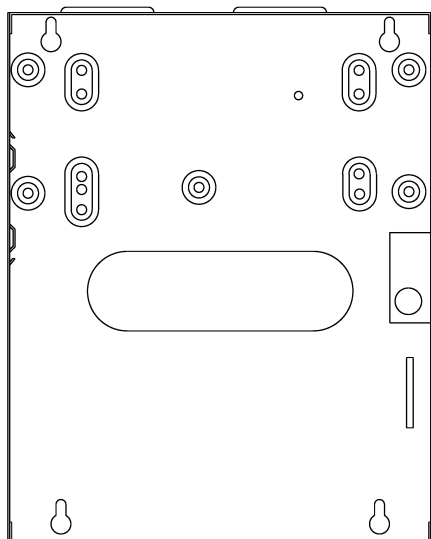


**Неправильное подключение аккумулятора может привести к повреждению системы.**

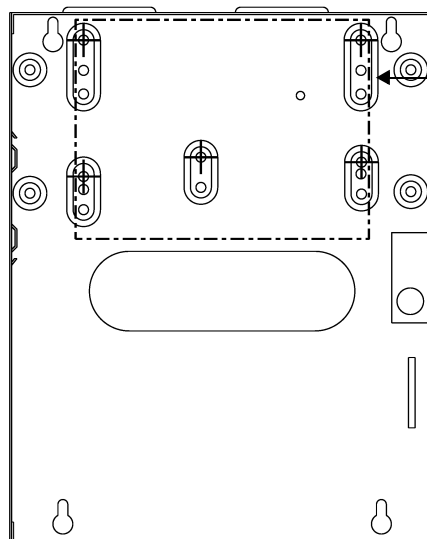
**UL предупреждение:**  
Для соблюдения UL требований по пожарной безопасности использовать аккумулятор 12Vdc / 7Ah.  
Осторожно:  
Перед заменой предохранителя отключить аккумулятор.

## Установка MG5000 в 8x10" металлической коробке

--- = Позиция ППМ



Старая метал. коробка



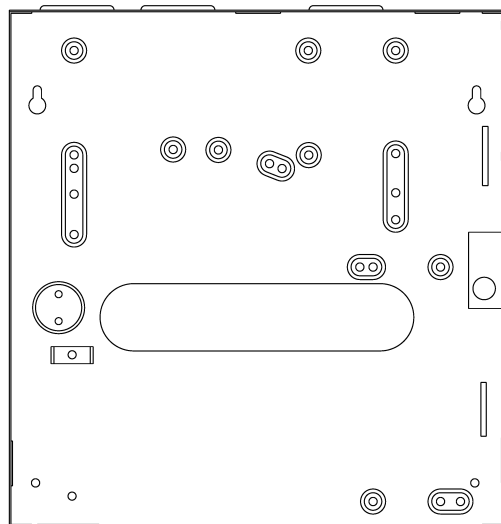
Совместимая с MG5000 метал. коробка

Для рекомендованных UL систем: установите ППМ на одну позицию ниже нового места установки. Рекомендация применима для металлических коробок обоих типов.

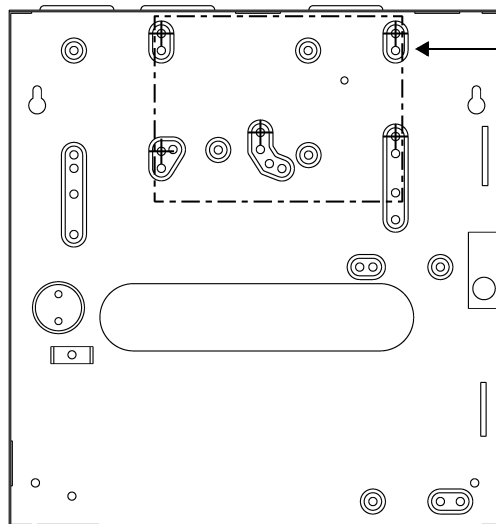
Если вам нужны точные размеры, обратитесь к дистрибьютору Paradox.

## Установка MG5000 в 11x11" металлической коробке

--- = Позиция ППМ



Старая метал. коробка

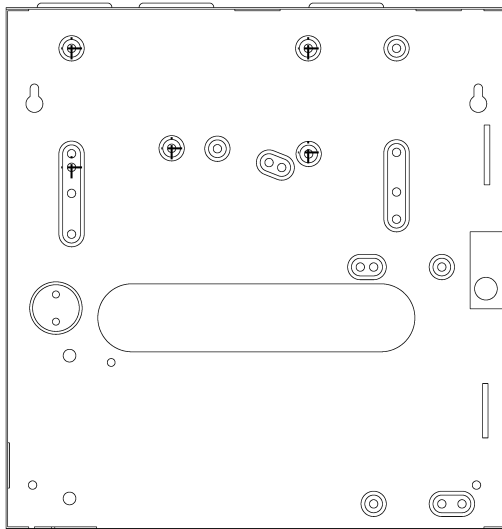


Совместимая с MG5000 метал. коробка

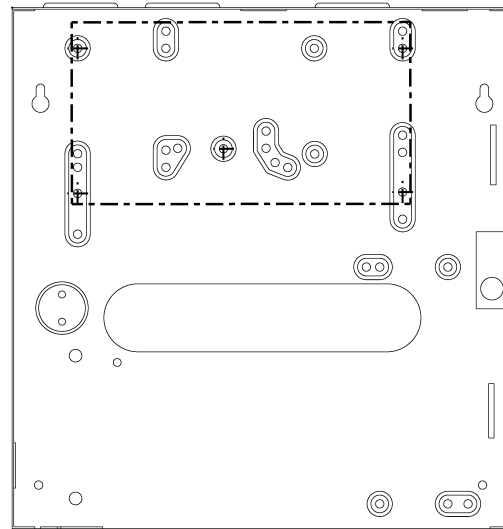
Для рекомендованных UL систем: установите ППМ на одну позицию ниже нового места установки. Рекомендация применима для металлических коробок обоих типов.

## Установка MG5050 в 11x11"металлической коробке

----- = Позиция ППМ



Старая метал. коробка

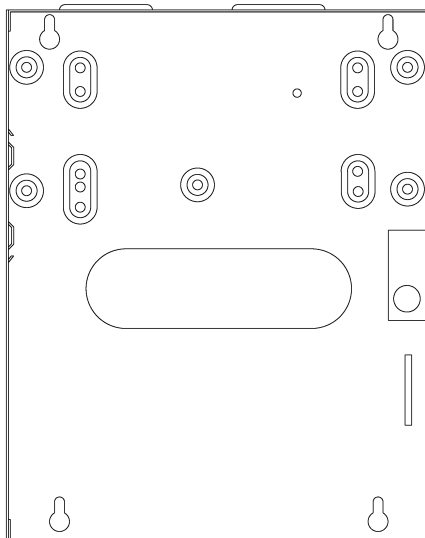


Совместимая с MG5050 метал. коробка

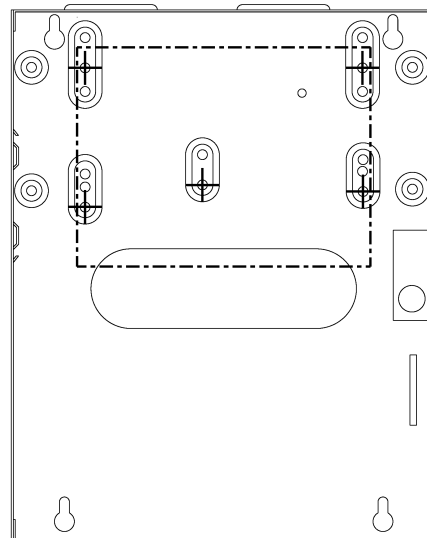
Если вам нужны точные размеры, обратитесь к дистрибьютору Paradox.

## Установка SP5500 в 8x11"металлической коробке

----- = Позиция ППМ



Старая метал. коробка

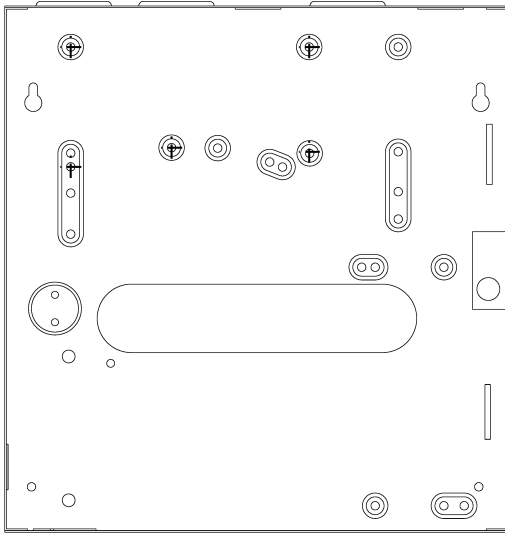


Совместимая с SP5000 метал. коробка

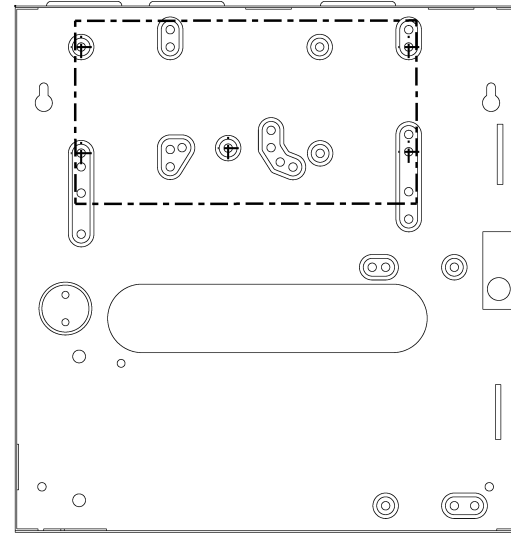
Если вам нужны точные размеры, обратитесь к дистрибьютору Paradox.

## Установка SP6000 в 11x11"металлической коробке

----- = Позиция ППМ



Старая метал. коробка

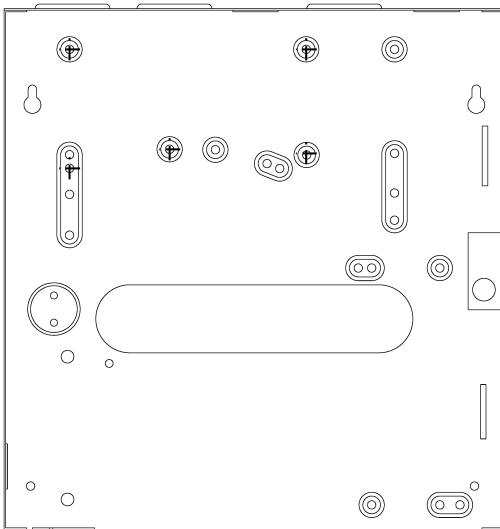


Совместимая с SP6000 метал. коробка

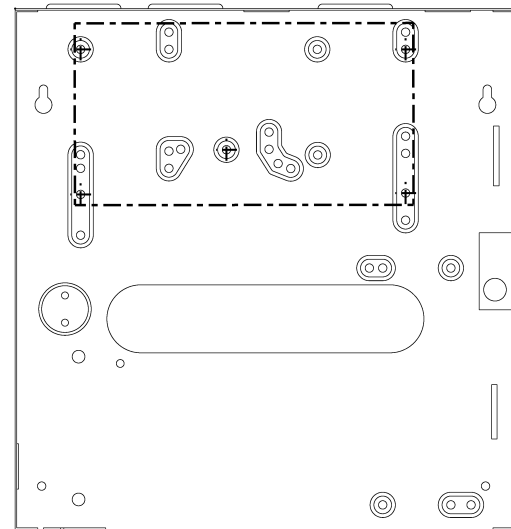
Если вам нужны точные размеры, обратитесь к дистрибьютору Paradox.

## Установка SP7000 в 11x11"металлической коробке

----- = Позиция ППМ



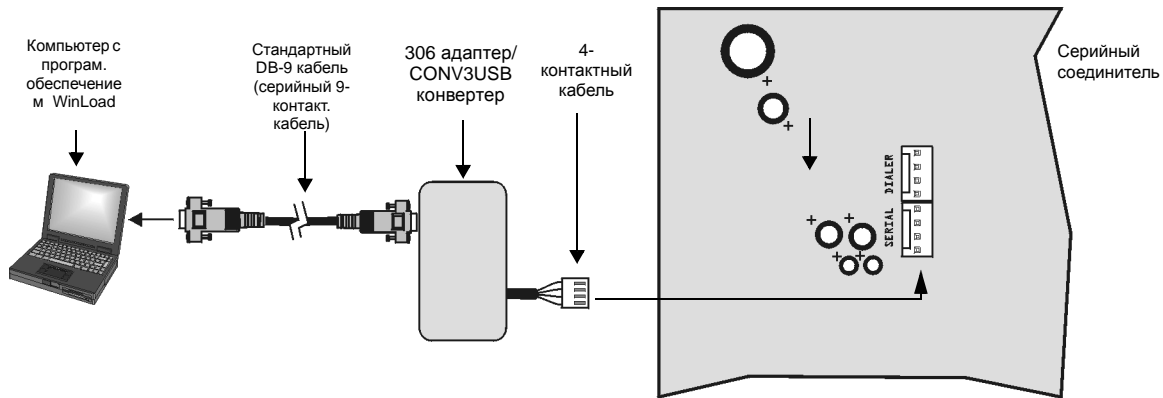
Старая метал. коробка



Совместимая с SP7000 метал. коробка


Если вам нужны точные размеры, обратитесь к дистрибьютору Paradox.

# Подключение к WinLoad



## Обновление микропрограмм с использованием WinLoad

Чтобы обновить системные микропрограммы:

1. Подключите панель к своему компьютеру при помощи 306USB интерфейса прямой связи или CONV3USB конвертера.
2. Запустите программу WinLoad Installer Upload/Download.
3. Нажмите кнопку **In-field Programmer**. 
4. Проверьте правильность информации о продукте, находящуюся в окне In-Field Firmware Programmer. Если микропрограмма не опознает вашу контрольную панель автоматически, нажмите кнопку **Com port settings** и выберите правильный Com-порт. Затем нажмите кнопку **Refresh Product Info**, чтобы подключить панель.
5. Чтобы проверить наличие новых обновлений, нажмите кнопку **Download Firmware from the web**.
6. В раскрывающемся списке Select Firmware выберите версию микропрограмм, которую хотите установить.  
**или**  
Если файл .ref с paradox.com уже загружен, нажмите кнопку [...] и выберите местоположение файла .ref.
7. Нажмите кнопку **Update product firmware**.  
По завершении процесса загрузки обновление будет выполнено.



# Схема платы печатного монтажа (ППМ) панели MG5000

Исп. для обновления ПО "прошивки" на месте эксплуатации через интерфейс прямой связи 306USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 56.

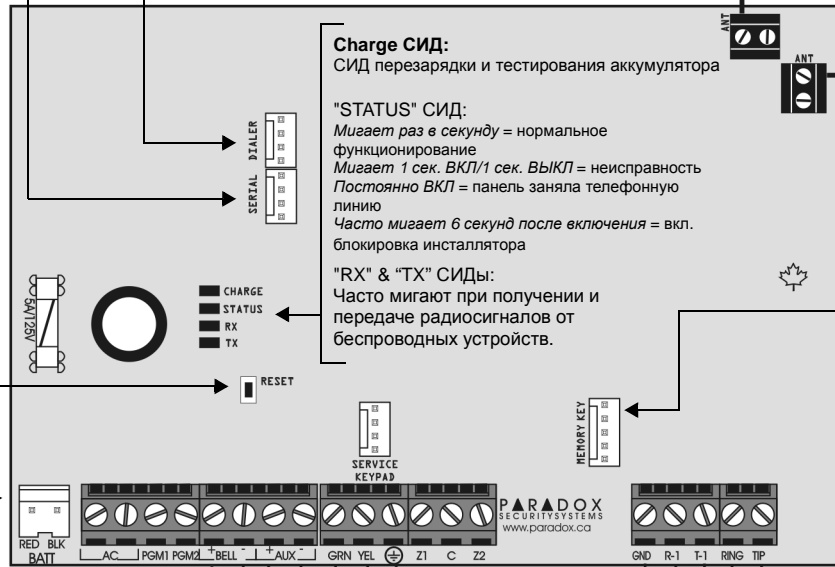
Скоро: номеронабиратель VDMP для голосового представления отчета

Нажмите и 5 сек. удерживайте переключ. RESET. Начнет мигать STATUS СИД. В течение 2 сек. после начала мигания снова нажмите переключ. сброса. Настройки панели вернуться к исходным, произойдет ее перезагрузка.

4-контактный соединитель можно исп. для быстрого подключения клавиатуры MG5000.



См. Подкл. сетевого питания и резервного аккумуля. на стр. 52.



**Charge СИД:**  
СИД перезарядки и тестирования аккумулятора

**"STATUS" СИД:**  
Мигает раз в секунду = нормальное функционирование  
Мигает 1 сек. ВКЛ/1 сек. ВЫКЛ = неисправность  
Постоянно ВКЛ = панель заняла телефонную линию  
Часто мигает 6 секунд после включения = вкл. блокировка инсталлятора

**"RX" & "TX" СИДы:**  
Часто мигают при получении и передаче радиосигналов от беспроводных устройств.

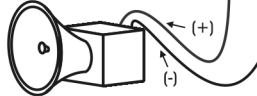
⚠ Не обрезать, не сгибать, не менять антенны, не допускать прохождения эл. проводов над ними, т.к. это может отрицательно повлиять на прием сигнала.

⚠ Перед проведением тех. обслуживания отключить телефонную линию.

Ключ памяти Paradox (PMC-3, PMC-4)

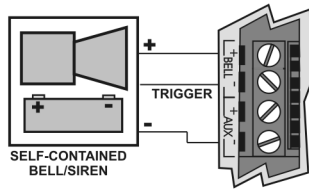


Выход "BELL" отключится, если ток превысит 3А.



## Подключение автономной сирены/звонка

⚠ Суммарная сила тока на выходах BELL и AUX не должна превышать 1,3А (строго рекомендуется использовать трансформатор 40VA). При превышении этого лимита источник питания панели будет перегружен и система полностью выключится.



⚡ Для обеспечения максимальной защиты от разрядов молний строго рекомендуется отдельно заземлять разъемы номеронабирателя и зон.

К металл. корпусу

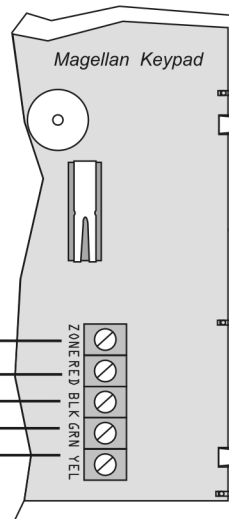
⚠ Макс. кол-во клавиатур = 15 клавиатур  
Макс. ток = 700 мА  
Макс. расстояние от клавиат. до панели = 76м (250 ft)  
Макс. длина провода = 230м (750 ft)

## Вторичное (AUX) питание

Информ. о выходе втор. питания (Aux) - в таблице требований к трансформатору на стр. 52. Для доп. подключений к выходу втор. питания использовать красный (+) и черный (-) соединители клавиатуры. Вторичное питание отключится, если ток превысит 1,1А. Если на выходе втор. питания перегрузка тока и питание отключено, необходимо как минимум на 10 секунд отключить всю нагрузку от выхода перед тем, как снова подключать к нему что-либо.

⚠ Инсталлировать и обслуживать данную систему должен только квалифицированный тех. персонал. Информация о предупреждениях по UL и C-UL установкам в секции UL и C-UL Предупреждения MG5000 Справочного материала & Руководства по установке.

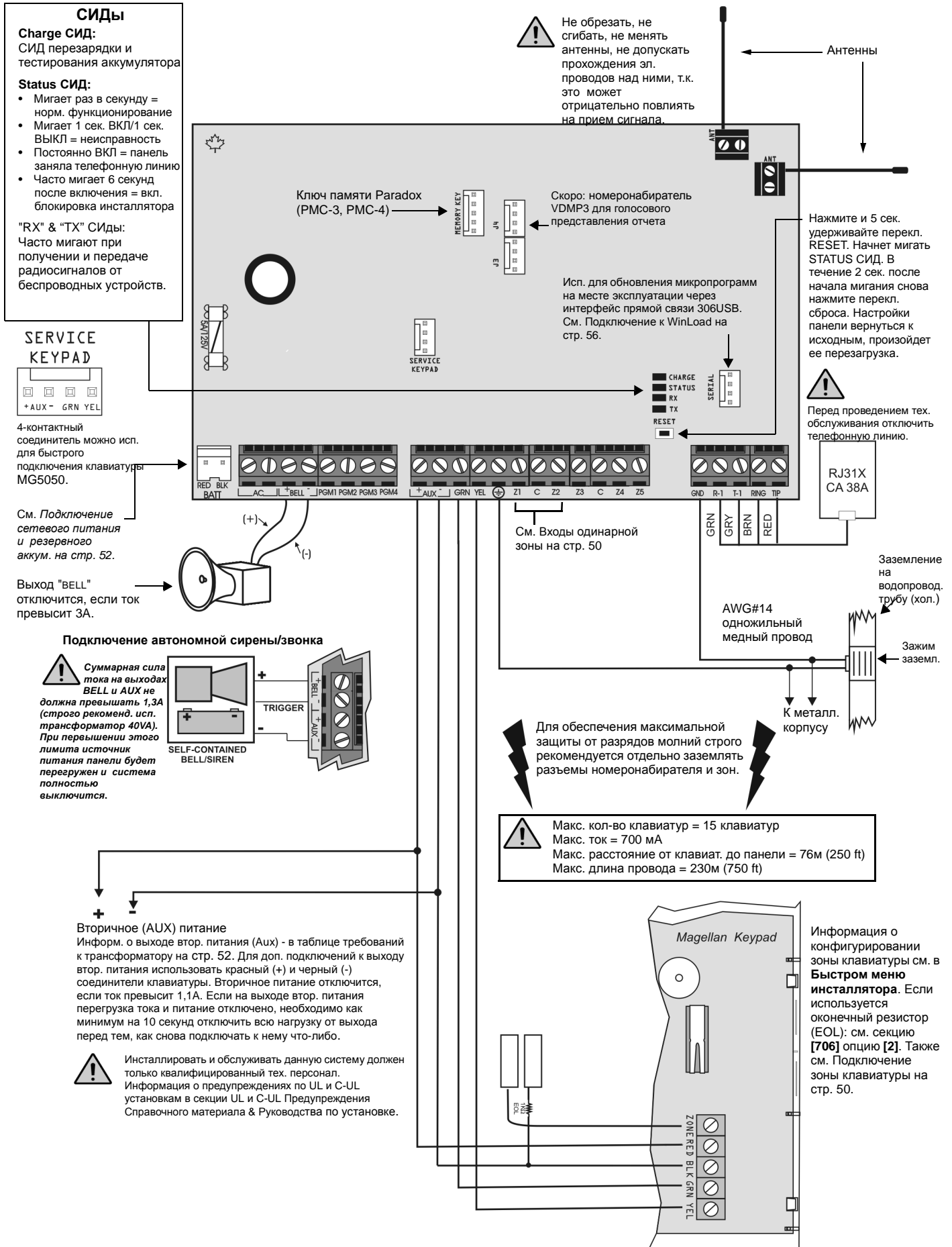
Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. в **Быстром меню инсталлятора**. Если используется оконечный резистор (EOL): см. секцию [706] опцию [2]. Также см. Подключение зоны клавиатуры на стр. 50.



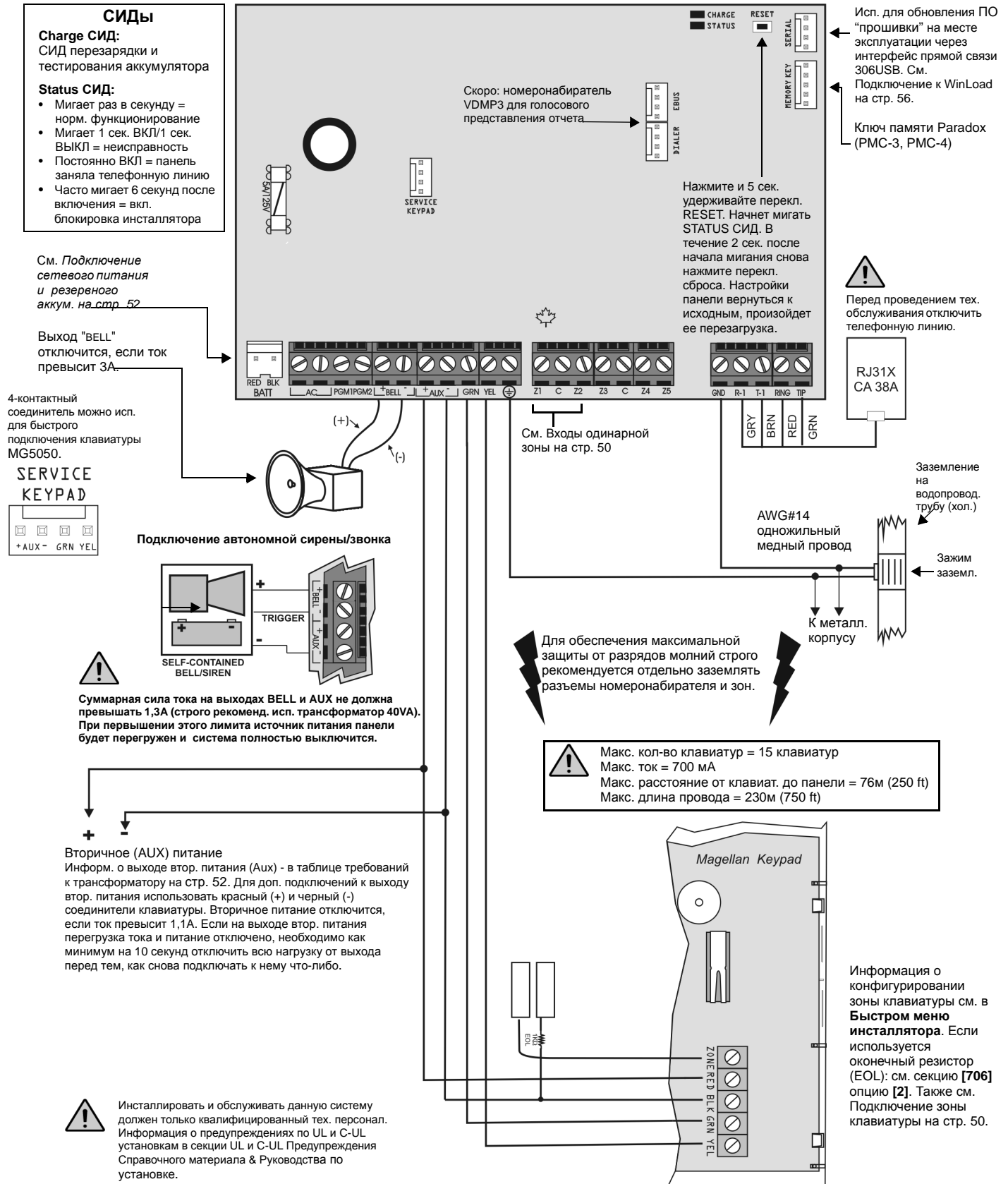
Заземление на водопровод. трубу (хол.)  
Зажим заземл.

AWG#14 одножильный медный провод

# Схема платы печатного монтажа (ППМ) панели MG5050



# Схема платы печатного монтажа (ППМ) панели SP5500



# Схема платы печатного монтажа (ППМ) панели SP6000

**СИДы**

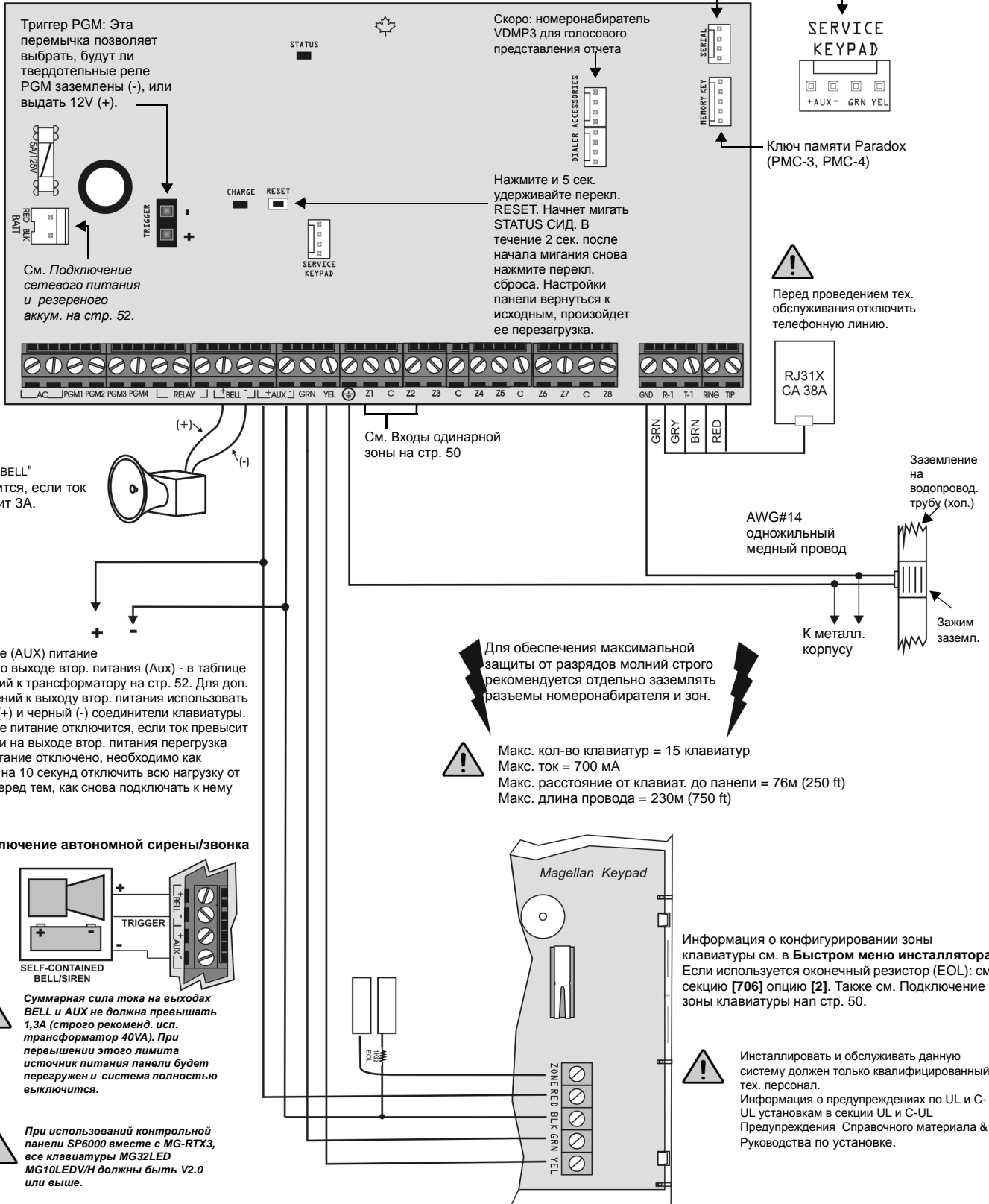
**Charge СИД:**  
СИД перезарядки и тестирования аккумулятора

**Status СИД:**

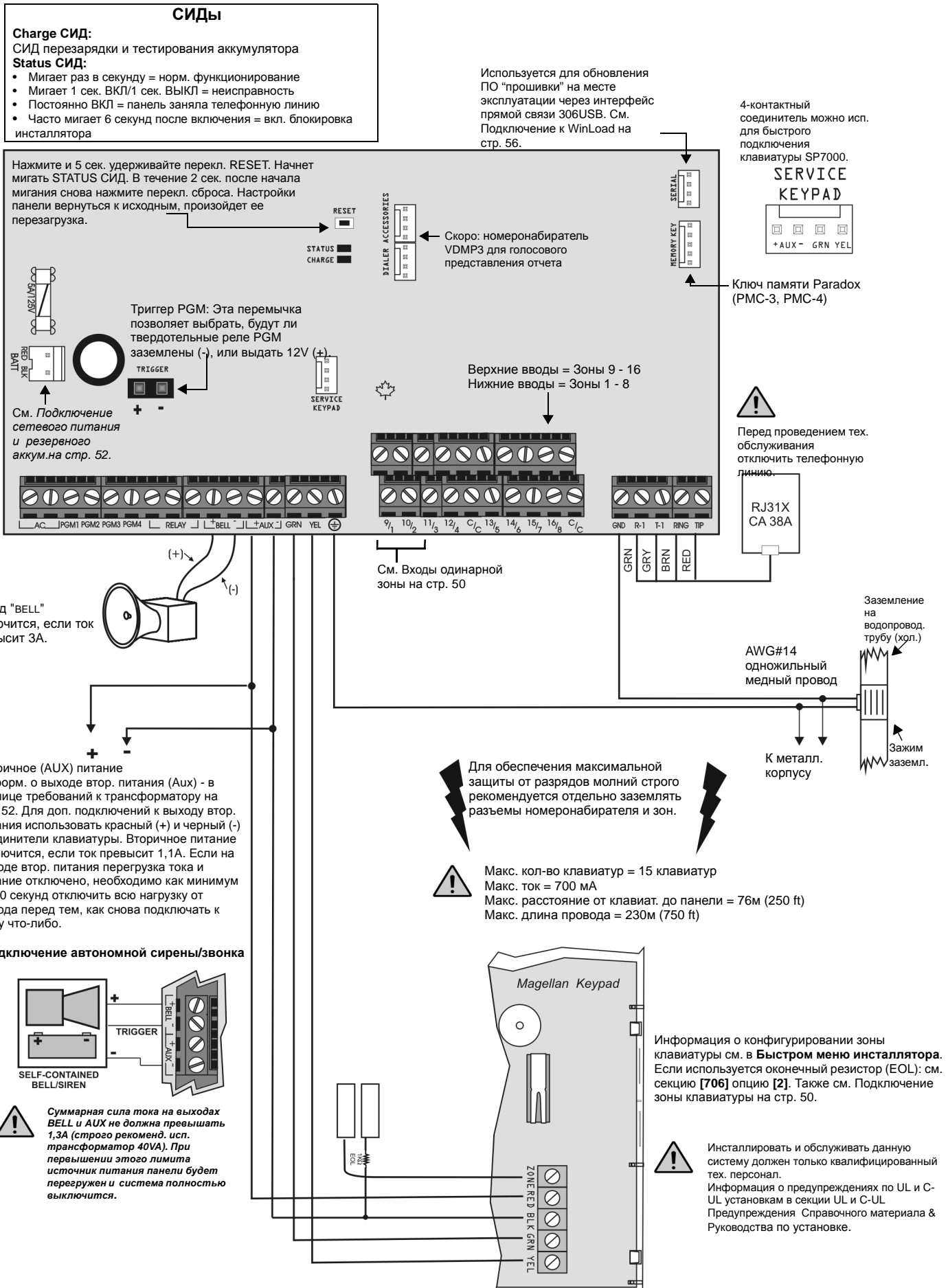
- Мигает раз в секунду = норм. функционирование
- Мигает 1 сек. ВКЛ/1 сек. ВЫКЛ = неисправность
- Постоянно ВКЛ = панель заняла телефонную линию
- Часто мигает 6 секунд после включения = вкл. блокировка инсталлятора

Используется для обновления ПО "прошивки" на месте эксплуатации через интерфейс прямой связи 306USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 56.

4-контактный соединитель можно исп. для быстрого подключения клавиатуры SP6000.



# Схема платы печатного монтажа (ППМ) панели SP7000



## СИДы

**Charge СИД:**  
СИД перезарядки и тестирования аккумулятора

**Status СИД:**

- Мигает раз в секунду = норм. функционирование
- Мигает 1 сек. ВКЛ/1 сек. ВЫКЛ = неисправность
- Постоянно ВКЛ = панель заняла телефонную линию
- Часто мигает 6 секунд после включения = вкл. блокировка инсталлятора

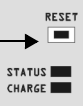
Используется для обновления ПО "прошивки" на месте эксплуатации через интерфейс прямой связи 306USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 56.

4-контактный соединитель можно исп. для быстрого подключения клавиатуры SP7000.

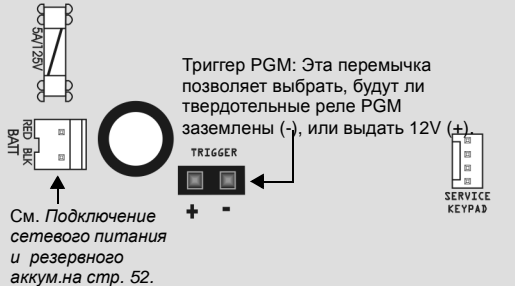


Ключ памяти Paradox (PMC-3, PMC-4)

Нажмите и 5 сек. удерживайте перекл. RESET. Начнет мигать STATUS СИД. В течение 2 сек. после начала мигания снова нажмите перекл. сброса. Настройки панели вернуться к исходным, произойдет ее перезагрузка.



Скоро: номеронабиратель VDMP3 для голосового представления отчета

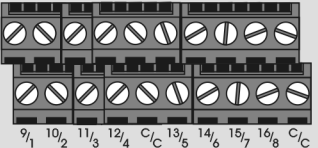
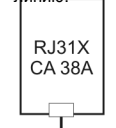


Триггер PGM: Эта перемычка позволяет выбрать, будут ли твердотельные реле PGM заземлены (-), или выдать 12V (+).

См. Подключение сетевого питания и резервного аккумуля. на стр. 52.

Верхние вводы = Зоны 9 - 16  
Нижние вводы = Зоны 1 - 8

Перед проведением тех. обслуживания отключить телефонную линию.



См. Входы одинарной зоны на стр. 50

Выход "BELL" отключится, если ток превысит 3А.



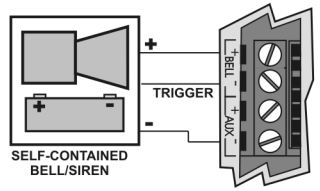
Вторичное (AUX) питание  
Информ. о выходе втор. питания (Aux) - в таблице требований к трансформатору на стр. 52. Для доп. подключений к выходу втор. питания использовать красный (+) и черный (-) соединители клавиатуры. Вторичное питание отключится, если ток превысит 1,1А. Если на выходе втор. питания перегрузка тока и питание отключено, необходимо как минимум на 10 секунд отключить всю нагрузку от выхода перед тем, как снова подключать к нему что-либо.

Для обеспечения максимальной защиты от разрядов молний строго рекомендуется отдельно заземлять разъемы номеронабирателя и зон.



Макс. кол-во клавиатур = 15 клавиатур  
Макс. ток = 700 мА  
Макс. расстояние от клавиат. до панели = 76м (250 ft)  
Макс. длина провода = 230м (750 ft)

### Подключение автономной сирены/звонка



Суммарная сила тока на выходах BELL и AUX не должна превышать 1,3А (строго рекомен. исп. трансформатор 40VA). При превышении этого лимита источник питания панели будет перегружен и система полностью выключится.

Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. в Быстром меню инсталлятора. Если используется оконечный резистор (EOL): см. секцию [706] опцию [2]. Также см. Подключение зоны клавиатуры на стр. 50.



Инсталлировать и обслуживать данную систему должен только квалифицированный тех. персонал. Информация о предупреждениях по UL и C-UL установкам в секции UL и C-UL Предупреждения Справочного материала & Руководства по установке.

## Гарантия

Компания "Paradox Security Systems Ltd." (Продавец) гарантирует отсутствие в своей продукции дефектов используемых материалов и качества исполнения работ при нормальном использовании в течение одного года (если не указано иначе). Если в этом документе ясно не указано иначе, любые явные или подразумеваемые гарантии, установленные в законном порядке или иные, включая любые, без исключений, подразумеваемые гарантии по пригодности для продажи и других определенных целей, прямо исключаются. Поскольку Продавец не устанавливает и не подключает продукцию, и поскольку продукция может использоваться совместно с продукцией, не произведенной Продавцом, продавец не может гарантировать работу данной охранной системы и не несет ответственности за любые обстоятельства, возникшие вследствие нефункционирования продукции. Обязательства и ответственность Продавца по данной гарантии прямо ограничиваются ремонтом или заменой, по выбору Продавца, любой продукции, не соответствующей технической характеристике. Ни при каких условиях Продавец не несет ответственности перед покупателем или любым другим лицом за любые потери или повреждения, прямые или косвенные, возникшие вследствие использования или случайные, включая любые, без исключений, потери вследствие упущенной выгоды, кражи товаров или претензий любой стороны, возникших вследствие дефектов продукции или иным образом возникшие вследствие выполненной ненадлежащим образом, неправильной установки или использования проданного продукта. Независимо от содержания предыдущего абзаца, максимальные денежные обязательства Продавца строго ограничиваются ценой покупки продукции с дефектом. Используя данный продукт вы подтверждаете свое согласие с условиями гарантии. **ВНИМАНИЕ:** Торговым посредникам, инсталляторам и/или другим лицам, продающим продукцию, не разрешено вносить изменения в данную гарантию или давать дополнительные гарантии, имеющие обязательную силу для Продавца.

## Ограничения охранных систем

Необходимо понимать, что несмотря на то, что ваша охранная система Paradox соответствует новейшим требованиям и предназначена для обеспечения безопасности, она не может обеспечить гарантированную защиту от ограбления, пожара и других чрезвычайных ситуаций (опции пожарных и других экстренных тревог предлагаются только на некоторых моделях Paradox). Ситуация объясняется разными причинами, включая но не ограничиваясь несоответствующей или неправильной установкой/расположением, ограничениями датчиков, действием аккумуляторной батареи, прерывание радиосигнала, несоответствующим техническим обслуживанием или возможностью того, что система или телефонная линия могут быть нарушены или отключены. В результате компания Paradox не утверждает, что охранная система предотвратит нанесение личного вреда или порчи имущества, или во всех возможных случаях обеспечит соответствующее предупреждение и защиту.

Следовательно, охранную систему следует рассматривать только как один из многих инструментов, предназначенных для снижения риска ограбления, пожара и других чрезвычайных ситуаций. Такие инструменты включают но не ограничиваются страховкой, средствами предотвращения и тушения пожара, спринклерными системами пожаротушения.

Настоятельно рекомендуется регулярно проводить техническое обслуживание охранной системы и быть в курсе новых усовершенствованных продуктов и устройств компании Paradox.

## TBR-21: В целях соответствия TBR-21 должна быть включена функция стандартного принудительного набора номера.

## Предупреждения UL и ULС

Устройство одобрено UL (Лаборатория UL по технике безопасности в США) в соответствии со стандартом **UL1023** (Несанкционированное проникновение в жилище - Системы тревоги), стандартом **UL985** (Системы предупреждения о пожаре в жилище) and **UL1635** (Цифровые системы коммуникаторов тревоги). Убедитесь в наличии ярлыка UL на продукте. Только продукты, помеченные таким ярлыком, отвечают требованиям UL. Некоторые рабочие функции в UL не разрешены. Чтобы придерживаться стандартов для систем бытового применения, инсталлятор должен следовать этим рекомендациям планируя конфигурацию системы:

- Все компоненты системы должны быть одобрены UL для планируемого применения.
- Если система будет применяться как противопожарная (FIRE ALARM), обратитесь к стандарту NFPA Standard 72 для выяснения деталей о размещении дымовых детекторов. Необходимо наличие хотя бы одного Внутреннего сигнального устройства для предупреждения о пожарной тревоге, одобренного UL.
- Оборудование должно проверяться квалифицированным специалистом каждые три года.
- Все клавиатуры должны быть оснащены выключателем защиты от несанкционированного вскрытия.
- Максимальная задержка на вход 45 секунд.
- Максимальная задержка на выход 60 секунд.
- Максимальное время отключения сирены = 4 минуты.
- Данные функции не соответствуют требованиям UL: Повторный обход (Bypass Recall) и Автоматическое выключение при неисправности (Auto Trouble Shutdown).
- Не подключать первичное индикаторное устройство к реле. Инсталлятор должен использовать выход сирены.
- В соответствии с требованиями UL985 ток на выходе вторичного питания не должен превышать 200mA.
- Не подключать заземляющий терминал зоны к одоренным UL продуктам.
- Металлический корпус должен быть заземлен на трубу холодной воды.
- Все выходы соответствуют требованиям Class 2 или являются терминалами с ограниченной выработкой энергии, за исключением терминала аккумуляторной батареи. Class 2 и цепи противопожарной сигнализации с ограниченной выработкой энергии следует монтировать используя CL3, CL3R, CL3P или другие заменяющие кабели, разрешенные к применению Национальным сводом правил по безопасности электроустановок, ANSI/NFPA 70.
- EOL resistor part #2011002000
- **Для установок UL:** Universal UB1640W 16.5VAC min **40VA**
- Номинальная мощность всех выходов от 11.3Vdc до 12.7Vdc
- 12Vdc 4Ah перезаряжаемая кислотно-свинцовая или гелиевая аккумуляторная батарея (рекомендуется модель YUASA #NP7-12) для домашнего применения. В соответствии с требованиями противопожарной безопасности использовать 7Ah батарею.
- Сирена 46T-12

## Правовая информация

© 2004 Paradox Security Systems Ltd. Авторские права защищены. Изменения в спецификациях могут осуществляться без предварительного предупреждения. Действительны один или несколько патентов США: 6215399, 6111256, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, 5920259, 5886632. Могут применяться канадские и международные патенты. Magellan является зарегистрированной торговой маркой компании Paradox Security Systems Ltd или ее дочерних предприятий в Канаде, США и других странах.



Printed in Canada - 05/2007

MGSP-RP09