



MAGELLAN™

32-зонные беспроводные системы безопасности

MG5000 V4.5

MG5050 V4.5

SP SPECTRA®

Расширяемые системы безопасности от 4 до 32 зон

SP4000 V4.7

SP5500 V4.5

SP6000 V4.5

SP65 V4.7

SP7000 V4.5

STAY D™

Всегда под охраной

Руководство по программированию

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

WWW.PARADOX-RUSSIA.RU

Гарантия

Для получения полной информации о гарантийных обязательствах на данный продукт, просьба ознакомиться с разделом Limited Warranty Statement (Ограниченная гарантия), который можно найти на нашем сайте www.paradox.com/terms. Используя данный продукт Paradox, Вы принимаете все гарантийные условия и сроки.

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 ULC

- Устройство одобрено UL (Лаборатория UL по технике безопасности в США). Чтобы придерживаться стандартов UL и ULC, инсталлятор должен следовать этим рекомендациям планируя конфигурацию системы:
- Все планируемые для применения компоненты системы должны быть одобрены UL.
- 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.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Устройство должны устанавливать и обслуживать только квалифицированные специалисты.
- Оборудование должно проверяться квалифицированным специалистом каждые три года.
- Все клавиатуры должны быть оснащены выключателем защиты от несанкционированного вскрытия.
- Пожарные зоны не могут быть обойдены.
- 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 одобренным 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 резистор #2011002000
- Для установок UL: Универсальный трансформатор UB1640W 16.5Вт мин 40Вт
- Номинальная мощность всех выходов от 11.3В до 12.7В
- 12В 4Ач перезаряжаемая кислотно-свинцовая или гелиевая аккумуляторная батарея (рекомендуется модель YUASA #NP7-12) для домашнего применения. В соответствии с требованиями противопожарной безопасности использовать 7Ач батарею.
- Сирена 46Т-12

Правовая информация

© 2010 Paradox Security Systems Ltd. Авторские права защищены. Изменения в спецификациях могут осуществляться без предварительного предупреждения. Действительны один или несколько патентов США: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 и RE39406. Могут применяться канадские и международные патенты. Magellan, Spectra SP, WinLoad и BabyWare являются зарегистрированными торговыми марками компании Paradox Security Systems Ltd или ее дочерних предприятий в Канаде, США и / или других странах.

Содержание

Обзор системы	3	Отчетные коды Ademco Contact ID	40
Сравнительная таблица	4	Список автоматических отчетных кодов	41
Спецификации	5	Функциональные клавиши инсталлятора	42
Вход в режим программирования	5	Отображение неисправностей	43
Ввод и отображение данных	6	Программирование беспров. ретрансляторов (RPT1)	44
Важные установки и режимы	6	Программирование беспров. клавиатур (K32RF/K37)	46
Системные коды	7	Программирование беспроводных сирен	47
Планирование системы	8	Идентификаторы ЖК-клавиатур (K32LCD)	48
Программирование зон	12	Программирование пользователей	51
Программирование клавиатур	19	Проводные подключения	56
Программирование подсистем	20	Подключение к WinLoad / BabyWare / InField	58
Программирование системы	21	Обновление прошивки с InField	58
Программирование зимнего / летнего времени	22	Установка в металлический бокс	59
Программирование параметров связи	23	Быстрое меню инсталлятора	67
Программирование PGM выходов	30	Оглавление	70
Отчетные коды системы	38		

Условные обозначения

Исходные установки: Параметры, написанные жирным шрифтом, указывают на заводские установки, пример:
 Длина кода доступа: 6 цифр **4 цифры** (4 цифры - заводская установка)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Важная информация.	ПРИМЕЧАНИЕ: Напоминание или совет	 Быстрое меню (см стр. 67)
---	--	---

Обзор системы

Модуль	Описание	Максимальное число на систему	Потребление тока
K32RF, K37	Беспроводная 32-зонная клавиатура	8	Беспроводная
K10V/H K32 K32LCD* K35 K636	10 и 32-зонная светодиодная клавиатура	15 всего и в том числе ZX8 и RTX3	K10V/H: Мин. = 44мА / Макс. = 72мА K32: Мин. = 49мА / Макс. = 148мА K32LCD: Мин. = 43мА / Макс. = 86мА K35: Мин. = 30мА / Макс. = 70мА K636: Мин. = 28мА / Макс. = 33мА
ZX8 ZX8SP	8-зонный модуль расширения	3	Мин. = 29мА / Макс. = 31мА
RPT1	Magellan ретранслятор	2	Обычно = 57мА
VDMP3	Подключаемый голосовой автодозвончик	1	Мин. = 28мА / Макс. = 28мА
IP100	Модуль доступа в интернет	1	Мин. = 90мА / Макс. = 120мА
RTX3	Модуль беспроводного расширения (только Spectra SP)	1	Мин. = 61мА / Макс. = 143мА
RX1	Беспроводной приемник (только Spectra SP)	1	Мин. = 26мА / Макс. = 61мА
PCS200	Paradox модуль связи	1	Мин. = 80мА / Макс. = 600мА

* K32LCD клавиатуры не совместимы с системами SP4000 / SP65

Важные примечания системы

Пожалуйста, обратите внимание на следующие исключения совместимости модулей, для корректной работы системы:

- Беспроводные клавиатуры могут быть использованы в системах SP (за исключением SP4000), когда используется модуль RTX3 и в системах MG.
- При использовании клавиатуры K636 доступна только первая подсистема.
- Следующие модули не совместимы с системами SP4000: K32RF, K37, K32LCD, RPT1.
- При использовании панелей серии SP, все секции и опции беспроводных настроек не применяются, если к панели не подключен модуль RTX3.
- При использовании панели SP6000 вместе с RTX3, все клавиатуры K32 и K10V/H должны быть версии 2.0 или выше.
- Иконная ЖК-клавиатура K35 совместима только с панелями MG/SP версии 2.3 и выше.

Сравнительная таблица

Функции	MG5000	MG5050
Режим StayD	✓	✓
Встроенный приемопередатчик	✓	✓
Максимальное количество зон	32*	32*
Проводные зоны на плате (с ATZ)	2 (4)	5 (10)
Расширяемые зоны (ZX8)	24 (3 x ZX8)	24 (3 x ZX8)
Клавиатурные зоны	15	15
Подсистемы	2	2
Пользователи	32	32
Пульты дистанционного управления	32	32
Программируемые выходы PGM (встроенные)	16* (2)	16* (4)
PGM (+/-) триггер	-	✓
Релейный выход тревоги	-	-
Буфер событий	256	256
Беспроводные клавиатуры (K32RF и K37)	8	8
Беспроводные ретрансляторы (RPT1)	2	2
Беспроводные сирены (SR150)	4	4
2-проводная пожарная зона	✓	✓
Связь GPRS/GSM (PCS серия)	✓	✓
Связь TCP/IP (IP100)	✓	✓
Голосовой автодозвонщик (VDMP3)	✓	✓
Отчет на персональный номер	✓	✓
Отчет на пейджер	✓	✓
ПО инсталлятора	WinLoad	WinLoad
Обновление «прошивки»	✓	✓

Функции	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
Режим StayD	✓	✓	✓	✓	✓
Встроенный приемопередатчик	-	-	-	-	-
Максимальное количество зон	32*	32*	32*	32*	32*
Проводные зоны на плате (с ATZ)	4 (8)	5 (10)	8 (16)	9 (18)	16 (32)
Расширяемые зоны (ZX8)	24 (3 x ZX8)	24 (2 x ZX8)			
Клавиатурные зоны	15	15	15	15	15
Подсистемы	2	2	2	2	2
Пользователи	32	32	32	32	32
Программируемые выходы PGM (встроенные)	12 (1)	16* (2)	16* (2+2**)	16* (3)	16* (4)
PGM (+/-) триггер	-	-	✓	✓ (с ПО BabyWare)	✓
Релейный выход тревоги	-	-	1**	-	1
Буфер событий	256	256	256	256	256
Пульты дистанционного управления	32	32	32	32	32
Беспроводные клавиатуры (K32RF и K37)	-	8	8	8	8
Беспроводные ретрансляторы (RPT1)	-	2	2	2	2
Беспроводные сирены (SR150)	-	4	4	4	4
Беспроводное расширение (RTX3)	✓†	✓	✓	✓	✓
Беспроводное расширение (RX1)	✓	✓	✓	✓	✓
2-проводная пожарная зона	-	-	✓	-	✓
Связь GPRS/GSM (PCS серия)	✓	✓	✓	✓	✓
Связь TCP/IP (IP100)	✓	✓	✓	✓	✓
Голосовой автодозвонщик (VDMP3)	✓	✓	✓	только GSM	✓
Отчет на персональный номер	✓	✓	✓	только GSM	✓
Отчет на пейджер	✓	✓	✓	только GSM	✓
ПО инсталлятора	BabyWare‡	WinLoad	WinLoad	BabyWare‡	WinLoad
Обновление «прошивки»	✓	✓	✓	✓	✓

* Любая (-ой) может быть беспроводным

** Заказывается отдельно

† При использовании с системой SP4000, RTX3 только добавляет возможность пользоваться односторонними ПДУ и датчиками.

‡ Обновленную информацию о совместимости с BabyWare ищите на сайте www.paradox-russia.ru.

Спецификации

MG5000 / MG5050	
Трансформатор	16,5 В (50 или 60Гц) минимум 20 ВА (рекомендуется 40 ВА)
Выход питания	600 мА нормально, 700 мА максимально, автовыключение при 1,1А
Аккумулятор	12В, 4Ач/7Ач
Ток зарядки аккумулятора	350 мА
Зоны на плате	MG5000: 2 MG5050: 5
Выход сирены	1А (автовыключение без предохранителя при 3А)
Встроенные PGM-выходы	MG5000: 2 MG5050: 4 (1+/- триггер) Все встроенные PGM являются слаботочными выходами до 100мА
Размеры	MG5000: 14 x 10,4 см MG5050: 19 x 10,2 см
Рабочая температура	0°C - 50°C

SP4000 / SP5500 / SP6000 / SP7000		
Трансформатор	16,5 В (50 или 60Гц) минимум 20 ВА (рекомендуется 40 ВА)	
Выход питания	SP4000: 450мА, автовыкл. без предохранителя при 600 мА SP65: 500мА, автовыкл. без предохранителя при 750 мА	SP5500 / SP6000 / SP7000: 600 мА нормально, 700 мА максимально, автовыключение без предохранителя при 1,1А
Аккумулятор	12В, 4Ач/7Ач	
Ток зарядки аккумулятора	SP4000 / SP65: Ограничен током источника питания 1,1А (питание от AUX - без отдельной цепи для аккумулятора)	SP5500: 350 мА SP6000 / SP7000: 350 мА / 850 мА
Зоны на плате	SP4000: 4 SP5500: 5	SP6000: 8 SP65: 9 SP7000: 16
Выход сирены	1А (автовыключение без предохранителя при 3А)	
Встроенные PGM-выходы	SP4000: 1 SP5500: 2	SP6000: 2 (+2) (все +/- триггер) SP65: 2 SP7000: 4 (все +/- триггер) Все встроенные PGM являются слаботочными выходами до 100 мА
Размеры	SP4000: 14 x 6,6 см SP5500: 19 x 8,9 см	SP6000: 19 x 8,9 см SP65: 14 x 6,6 см SP7000: 20,3 x 10,8 см
Зоны на плате	0°C - 50°C	

Вход в режим программирования

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы войти в режим программирования, необходимо выключить режим StayD. Нажмите [OFF]/[ВЫКЛ] + [Код] + [OFF]/[ВЫКЛ] для выключения режима StayD.

1. Нажмите [ENTER] / [ввод].
2. Введите свой [код инсталлятора] (исх. уст.: 000000) или [эксплуатационный код] (нет исх. уст.).
[ARM] / [вкл] и [STAY] / [ПЕРИМ] будут мигать. Для изменения кодов доступа, см. *Системные коды* на стр. 51.
3. Введите 3-значный номер [СЕКЦИИ], которую собираетесь программировать. [ARM] / [вкл] и [STAY] / [ПЕРИМ] будут гореть.
4. Введите требуемые [ДАННЫЕ].

Ввод и отображение данных

Чтобы войти в Режим отображения данных, нажмите клавишу [ENTER] / [ВВОД] после ввода секции и перед вводом данных. Четыре СИДа/иконки, как показано ниже, начнут мигать, указывая на то, что вы находитесь в Режиме отображения данных.



K636

K10V/H

K35/K37

K32RF/K32

Каждый раз при нажатии клавиши [ENTER] / [ВВОД] 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 Режима отображения данных, нажмите [CLEAR]/[СБРОС].

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 000 - 255, для других - шестнадцатеричных чисел значением 0 - 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. 6.

Программирование методом выбора функции

После входа в определенную секцию будут представлены восемь опций [1] - [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. После того, как все функции будут установлены, нажмите клавишу [ENTER]/[ВВОД] для сохранения данных и перехода к следующей секции или [CLEAR]/[СБРОС] для выхода из секции без сохранения данных.

Важные установки и режимы

Секция Описание

- [950] Сбросить все программируемые секции к заводским установкам (Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для сброса)
- [955] Стереть неисправность модулей шины (стереть данные об отключенных от шины модулях)
- [960] Отображение серийного номера беспроводного модуля (нажать любую кнопку на ПДУ или нажать датчик вскрытия корпуса (тампер) беспроводного модуля, затем нажать [ENTER] / [ВВОД], чтобы просмотреть следующие цифры)
- [970] Скачать данные с ключа памяти в панель (см. Справочный материал и Руководство по установке)
- [975] Загрузить данные с панели на ключ памяти (см. Справочный материал и Руководство по установке)
- [980] Демонстрация номера версии контрольной панели (нажмите [ENTER] / [ВВОД] для просмотра следующей цифры)

Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа

Значение или действие	Что нажимать?	Что будет видно?	
		32-зонная СИД клавиатура	10-зонная СИД клавиатура
0 / Замена текущей цифры на 0	[SLEEP] / [НОЧЬ]	Удаление цифры, оставаясь в секции	Удаление цифры, оставаясь в секции
Значение 1 - 9	[1] - [9]	Зоны 1 - 9	Клавиши 1 - 9
A (только гекса)	[0]	Зона 10	Клавиша 0(10)
B (только гекса)	[OFF]/[ВЫКЛ]	Зона 11	OFF
C (только гекса)	[BYP]/[ОБХОД]	Зона 12	BYP
D (только гекса)	[MEM]/[ПАМ]	Зона 13	MEM
E (только гекса)	[TBL]/[ПРОБ]	Зона 14	TBL
F (только гекса)	[⏻]	Зона 15	[⏻]
Выход без сохр. данных	[CLEAR] / [СБРОС]	Мигают ARM/Вкл и STAY/ПЕРИМ	Мигают ARM/Вкл и STAY/ПЕРИМ
Сохр. данных (гекса)	[ENTER] / [ВВОД]	Переход к следующей секции	Переход к следующей секции

Системные коды

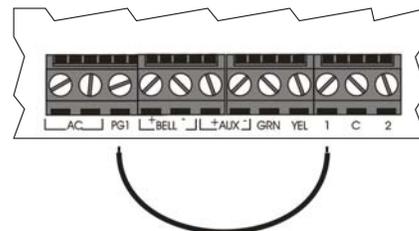
Код инсталлятора (исходная установка: 0000 / 000000)	Код инсталлятора используется для входа в режим программирования, находясь в котором, можно запрограммировать все, <u>за исключением</u> кодов пользователей. Чтобы изменить исходную установку кода, зайдите в секцию [397] на стр. 51 и просмотрите опцию [1] секции [701] на стр. 51.
Эксплуатационный код (нет исходной установки)	Эксплуатационный код используется для входа в режим программирования, находясь в котором можно запрограммировать все, <u>за исключением</u> кодов пользователей и параметров связи (секции [395], [397], [398], [815], [816], [817], [910], [911], [970], и [975]). Чтобы установить исходный код, зайдите в секцию [398] на стр. 51 и просмотрите опцию [1] секции [701] на стр. 51.
Код системного администратора (исходная установка: 1234 / 123456)	Код системного администратора позволяет применить любой из способов постановки на охрану и запрограммировать любой код пользователя. Чтобы изменить исходную установку, зайдите в секцию [399] на стр. 51 и просмотрите опцию [1] секции [701] на стр. 51.

Сброс установок контрольной панели

Сброс установок контрольной панели вернет все программируемые секции к заводским настройкам.

Панели SP4000 / SP65:

1. Убедитесь, что блокировка кода инсталлятора выключена.
2. Отключите сетевое питание и аккумулятор от контрольной панели.
3. Отключите все провода и устройства, подключенные к контактам PG1 и зоны 1.
4. Соедините контакты PG1 и зоны 1 коротким проводом.
5. Подключите сетевое питание и аккумулятор к контрольной панели.
 - Status СИД мигает
 - Status СИД постоянно ВКЛ = процесс сброса
 - Status СИД мигает = сброс окончен
6. Подождите 10 секунд и уберите провод.



Все другие панели серий MG/SP:

Нажать и удерживать кнопку **RESET** пока СИД STATUS не начнет часто мигать (5 секунд). Отпустить кнопку **RESET** и в течение 2 сек. вновь нажать и сразу отпустить. Таким образом нельзя удалить из памяти неисправность модуля шины (см. секцию [955] в *Важные установки и режимы* на стр. 6)

Чтобы сбросить установки используя программирование секций, см. секцию [950] в *Важные установки и режимы* на стр. 6.

Просмотр номеров версии

Шаг	Действие	Описание	Просмотр версии клавиатуры
1.	Вход в режим просмотра: - Для версии панели , войти в секцию [980]. - Для версии клавиатуры , войти в режим программирования инсталлятора, затем нажать и удерживать [ARM]/[вкл]	Отображается 1 цифра (обычно "0")	Цифра 1 ⇒ горит [ARM]/[вкл]
2.	Нажать [ENTER] / [ввод]	Отображается 2 цифра.	Цифра 2 ⇒ горит [SLEEP]/[ночь]
3.	Нажать [ENTER] / [ввод]	Отображается 3 цифра.	Цифра 3 ⇒ горит [STAY]/[перим]
4.	Нажать [ENTER] / [ввод]	Отображается 4 цифра.	Цифра 4 ⇒ горит [OFF]/[выкл]

Пример: Версия **01.42**
 Цифры 1-4

ПРИМЕЧАНИЕ: Версии клавиатур K10V/H / K636 не отображаются.

Планирование системы

Планирование модулей шины

Используйте следующую таблицу для планирования проводных клавиатур, модулей RTX3, RX1, ZX8 и ZX8SP.

Наклейка с серийным №	Описание	Зона прохода * (Точка входа)	Зона прохода	Зона прохода	Зона прохода
Модуль шины 1					
Модуль шины 2					
Модуль шины 3					
Модуль шины 4					
Модуль шины 5					
Модуль шины 6					
Модуль шины 7					
Модуль шины 8					
Модуль шины 9					
Модуль шины 10					
Модуль шины 11					
Модуль шины 12					
Модуль шины 13					
Модуль шины 14					
Модуль шины 15					

*Зоны прохода для клавиатур действительны только в режиме StayD.

Планирование беспроводных клавиатур

Наклейка с серийным №	Описание	Зона прохода * (Точка входа)	Зона прохода	Зона прохода	Зона прохода
K32RF / K37 1					
K32RF / K37 2					
K32RF / K37 3					
K32RF / K37 4					
K32RF / K37 5					
K32RF / K37 6					
K32RF / K37 7					
K32RF / K37 8					

ПРИМЕЧАНИЕ: Если из системы будут удалены беспроводные клавиатуры (K32RF / K37), соответствующие зоны прохода в режиме StayD, будут также удалены.

Планирование беспроводных сирен

Наклейка с серийным №	Описание
Сирена 1	
Сирена 2	

Наклейка с серийным №	Описание
Сирена 3	
Сирена 4	

Планирование PGM выходов

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	

Планирование беспроводных ретрансляторов

Наклейка с серийным №	Описание
Ретранслятор 1	

Наклейка с серийным №	Описание
Ретранслятор 2	

Планирование зон

Наклейка с серийным №	№ зоны	Описание зоны	Пост. на охр...			Наклейка с серийным №	№ зоны	Описание зоны	Пост. на охр...		
			Пери метр	Охр. сна	Пол ная				Пери метр	Охр. сна	Пол ная
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"/>

ПРИМЕЧАНИЕ: Для программирования клавиатурных зон, см. стр. 19.

Распознавание зон (MG серия)

При использовании ZX8 для увеличения числа зон, в систему может быть добавлено до 3 модулей ZX8, которые идентифицируются при помощи 3-позиционных перемычек +1, +9 и +17.

MG5000 без ATZ		MG5000 с ATZ		MG5050 без ATZ		MG5050 с ATZ	
Панель	Зона 1: Вход 1	Панель	Зона 1: Вход 1A	Панель	Зона 1: Вход 1	Панель	Зона 1: Вход 1A
	Зона 2: Вход 2		Зона 2: Вход 2A		Зона 2: Вход 2		Зона 2: Вход 2A
ZX8	Зона 3: Вход 1	Зона 3: Вход 1B	Зона 3: Вход 3		Зона 3: Вход 3A		
	Зона 4: Вход 2	Зона 4: Вход 2B	Зона 4: Вход 4		Зона 4: Вход 4A		
	Зона 5: Вход 3	Зона 5: Вход 1	Зона 5: Вход 5		Зона 5: Вход 5A		
Перемычка	Зона 6: Вход 4	Зона 6: Вход 2	ZX8	Зона 6: Вход 1	Панель	Зона 6: Вход 1B	
Панель+1	Зона 7: Вход 5	Зона 7: Вход 3		Зона 7: Вход 2		Зона 7: Вход 2B	
	Зона 8: Вход 6	Перемычка	Зона 8: Вход 4	Зона 8: Вход 3	Зона 8: Вход 3B		
Зона 9: Вход 7	Панель+1	Зона 9: Вход 5	Зона 9: Вход 4	Зона 9: Вход 4B			
Зона 10: Вход 8		Зона 10: Вход 6	Зона 10: Вход 5	Зона 10: Вход 5B			
ZX8	Зона 11: Вход 1	Зона 11: Вход 7	Зона 11: Вход 6	ZX8	Зона 11: Вход 1	Панель+1	Зона 11: Вход 1
	Зона 12: Вход 2	Зона 12: Вход 8	Зона 12: Вход 7		Зона 12: Вход 2		
Перемычка	Зона 13: Вход 3	Зона 13: Вход 1	Зона 13: Вход 8	Панель+1	Зона 13: Вход 3	ZX8	Зона 13: Вход 3
	Зона 14: Вход 4	Зона 14: Вход 2	Зона 14: Вход 1		Зона 14: Вход 4		
Панель+9	Зона 15: Вход 5	ZX8	Зона 15: Вход 2	Перемычка	Зона 15: Вход 5	Панель+1	Зона 15: Вход 5
	Зона 16: Вход 6	Перемычка	Зона 16: Вход 3		Зона 16: Вход 6		
Зона 17: Вход 7	Панель+9	Зона 17: Вход 4	Зона 17: Вход 4	Зона 17: Вход 7			
Зона 18: Вход 8		Зона 18: Вход 5	Зона 18: Вход 5	Зона 18: Вход 8			
ZX8	Зона 19: Вход 1	Зона 19: Вход 7	Зона 19: Вход 6	ZX8	Зона 19: Вход 1	Панель+9	Зона 19: Вход 1
	Зона 20: Вход 2	Зона 20: Вход 8	Зона 20: Вход 7		Зона 20: Вход 2		
Перемычка	Зона 21: Вход 3	Зона 21: Вход 1	Зона 21: Вход 8	Панель+9	Зона 21: Вход 3	ZX8	Зона 21: Вход 3
	Зона 22: Вход 4	Зона 22: Вход 2	Зона 22: Вход 1		Зона 22: Вход 4		
Панель+17	Зона 23: Вход 5	ZX8	Зона 23: Вход 2	Перемычка	Зона 23: Вход 5	Панель+9	Зона 23: Вход 5
	Зона 24: Вход 6	Перемычка	Зона 24: Вход 3		Зона 24: Вход 6		
Зона 25: Вход 7	Панель+17	Зона 25: Вход 4	Зона 25: Вход 4	Зона 25: Вход 7			
Зона 26: Вход 8		Зона 26: Вход 5	Зона 26: Вход 5	Зона 26: Вход 8			
Зона 27: Не исп.	Зона 27: Вход 7	Зона 26: Вход 6	Зона 27: Вход 6	ZX8	Зона 27: Вход 1	Перемычка	Зона 27: Вход 1
		Зона 27: Вход 8	Зона 28: Вход 7		Зона 28: Вход 2		
Зона 28: Не исп.	Зона 28: Вход 8	Зона 29: Не исп.	Зона 28: Вход 8	Панель+17	Зона 29: Вход 3	Панель+17	Зона 29: Вход 3
Зона 29: Не исп.	Зона 29: Не исп.	Зона 30: Не исп.	Зона 29: Вход 8		Зона 30: Вход 4		
Зона 30: Не исп.	Зона 30: Не исп.	Зона 31: Не исп.	Зона 30: Не исп.	Зона 31: Не исп.			
Зона 31: Не исп.	Зона 31: Не исп.	Зона 32: Не исп.	Зона 31: Не исп.	Зона 31: Не исп.			
Зона 32: Не исп.							

ПРИМЕЧАНИЕ: Если зона уже запрограммирована, и Вы присваиваете устройство к этой же зоне, беспроводная зона переписывает клавиатурную / проводную зону, а клавиатурная зона - проводную зону.

Распознавание зон (SP серия)

При использовании ZX8 для увеличения числа зон, в систему может быть добавлено до 3 модулей ZX8, которые идентифицируются при помощи 3-позиционных перемычек +1, +9 и +17

ПРИМЕЧАНИЕ: Если зона уже запрограммирована, и вы присваиваете устройство к этой же зоне, беспроводная зона переписывает клавиатурную / проводную зону, а клавиатурная зона - проводную зону.

SP4000 без ATZ		SP4000 с ATZ		SP5500 без ATZ		SP5500 с ATZ	
Панель	Зона 1: Вход 1	Панель	Зона 1: Вход 1А	Панель	Зона 1: Вход 1	Панель	Зона 1: Вход 1А
	Зона 2: Вход 2		Зона 2: Вход 2А		Зона 2: Вход 2		Зона 2: Вход 2А
	Зона 3: Вход 3		Зона 3: Вход 3А		Зона 3: Вход 3		Зона 3: Вход 3А
	Зона 4: Вход 4		Зона 4: Вход 4А		Зона 4: Вход 4		Зона 4: Вход 4А
ZX8	Зона 5: Вход 1	Перемычка	Зона 5: Вход 1В	ZX8	Зона 5: Вход 1	Перемычка	Зона 5: Вход 5А
	Зона 6: Вход 2		Зона 6: Вход 2В		Зона 6: Вход 2		Зона 6: Вход 1В
	Зона 7: Вход 3		Зона 7: Вход 3В		Зона 7: Вход 3		Зона 7: Вход 2В
	Зона 8: Вход 4		Зона 8: Вход 4В		Зона 8: Вход 3		Зона 8: Вход 3В
Панель + 1	Зона 9: Вход 5	Перемычка	Зона 9: Вход 1	Панель + 1	Зона 9: Вход 4	Перемычка	Зона 9: Вход 4В
	Зона 10: Вход 6		Зона 10: Вход 2		Зона 10: Вход 5		Зона 10: Вход 5В
	Зона 11: Вход 7		Зона 11: Вход 3		Зона 11: Вход 6		Зона 11: Вход 1
	Зона 12: Вход 8		Зона 12: Вход 4		Зона 12: Вход 7		Зона 12: Вход 2
ZX8	Зона 13: Вход 1	Панель + 1	Зона 13: Вход 5	ZX8	Зона 13: Вход 8	Перемычка	Зона 13: Вход 3
	Зона 14: Вход 2		Зона 14: Вход 6		Зона 14: Вход 1		Зона 14: Вход 4
	Зона 15: Вход 3		Зона 15: Вход 7		Зона 15: Вход 2		Зона 15: Вход 5
	Зона 16: Вход 4		Зона 16: Вход 8		Зона 16: Вход 3		Зона 16: Вход 6
Панель + 9	Зона 17: Вход 5	Перемычка	Зона 17: Вход 1	Панель + 9	Зона 17: Вход 4	Перемычка	Зона 17: Вход 7
	Зона 18: Вход 6		Зона 18: Вход 2		Зона 18: Вход 5		Зона 18: Вход 8
	Зона 19: Вход 7		Зона 19: Вход 3		Зона 19: Вход 6		Зона 19: Вход 1
	Зона 20: Вход 8		Зона 20: Вход 4		Зона 20: Вход 7		Зона 20: Вход 2
ZX8	Зона 21: Вход 1	Панель + 9	Зона 21: Вход 5	ZX8	Зона 21: Вход 8	Перемычка	Зона 21: Вход 3
	Зона 22: Вход 2		Зона 22: Вход 6		Зона 22: Вход 1		Зона 22: Вход 4
	Зона 23: Вход 3		Зона 23: Вход 7		Зона 23: Вход 2		Зона 23: Вход 5
	Зона 24: Вход 4		Зона 24: Вход 8		Зона 24: Вход 3		Зона 24: Вход 6
Панель + 17	Зона 25: Вход 5	Перемычка	Зона 25: Вход 1	Панель + 17	Зона 25: Вход 4	Перемычка	Зона 25: Вход 7
	Зона 26: Вход 6		Зона 26: Вход 2		Зона 26: Вход 5		Зона 26: Вход 8
	Зона 27: Вход 7		Зона 27: Вход 3		Зона 27: Вход 6		Зона 27: Вход 1
	Зона 28: Вход 8		Зона 28: Вход 4		Зона 28: Вход 7		Зона 28: Вход 2
	Зона 29: Не исп.	Панель + 17	Зона 29: Вход 5		Зона 29: Вход 8	Перемычка	Зона 29: Вход 3
	Зона 30: Не исп.		Зона 30: Вход 6		Зона 30: Не исп.		Зона 30: Вход 4
	Зона 31: Не исп.		Зона 31: Вход 7		Зона 31: Не исп.		Зона 31: Вход 5
	Зона 32: Не исп.		Зона 32: Вход 8		Зона 32: Не исп.		Зона 32: Вход 6

SP6000 без ATZ		SP6000 с ATZ	
Панель	Зона 1: Вход 1	Панель	Зона 1: Вход 1А
	Зона 2: Вход 2		Зона 2: Вход 2А
	Зона 3: Вход 3		Зона 3: Вход 3А
	Зона 4: Вход 4		Зона 4: Вход 4А
	Зона 5: Вход 5		Зона 5: Вход 5А
	Зона 6: Вход 6		Зона 6: Вход 6А
	Зона 7: Вход 7		Зона 7: Вход 7А
	Зона 8: Вход 8		Зона 8: Вход 8А
ZX8 Переми́чка Панель + 1	Зона 9: Вход 1	Панель	Зона 9: Вход 1В
	Зона 10: Вход 2		Зона 10: Вход 2В
	Зона 11: Вход 3		Зона 11: Вход 3В
	Зона 12: Вход 4		Зона 12: Вход 4В
	Зона 13: Вход 5		Зона 13: Вход 5В
	Зона 14: Вход 6		Зона 14: Вход 6В
	Зона 15: Вход 7		Зона 15: Вход 7В
	Зона 16: Вход 8		Зона 16: Вход 8В
ZX8 Переми́чка Панель + 9	Зона 17: Вход 1	ZX8 Переми́чка Панель + 1	Зона 17: Вход 1
	Зона 18: Вход 2		Зона 18: Вход 2
	Зона 19: Вход 3		Зона 19: Вход 3
	Зона 20: Вход 4		Зона 20: Вход 4
	Зона 21: Вход 5		Зона 21: Вход 5
	Зона 22: Вход 6		Зона 22: Вход 6
	Зона 23: Вход 7		Зона 23: Вход 7
	Зона 24: Вход 8		Зона 24: Вход 8
ZX8 Переми́чка Панель + 17	Зона 25: Вход 1	ZX8 Переми́чка Панель + 9	Зона 25: Вход 1
	Зона 26: Вход 2		Зона 26: Вход 2
	Зона 27: Вход 3		Зона 27: Вход 3
	Зона 28: Вход 4		Зона 28: Вход 4
	Зона 29: Вход 5		Зона 29: Вход 5
	Зона 30: Вход 6		Зона 30: Вход 6
	Зона 31: Вход 7		Зона 31: Вход 7
	Зона 32: Вход 8		Зона 32: Вход 8

SP65 без ATZ		SP65 с ATZ	
Панель	Зона 1: Вход 1	Панель	Зона 1: Вход 1А
	Зона 2: Вход 2		Зона 2: Вход 2А
	Зона 3: Вход 3		Зона 3: Вход 3А
	Зона 4: Вход 4		Зона 4: Вход 4А
	Зона 5: Вход 5		Зона 5: Вход 5А
	Зона 6: Вход 6		Зона 6: Вход 6А
	Зона 7: Вход 7		Зона 7: Вход 7А
	Зона 8: Вход 8		Зона 8: Вход 8А
	Зона 9: Вход 9		Зона 9: Вход 9А
ZX8 Переми́чка Панель + 1	Зона 10: Вход 1	Панель	Зона 10: Вход 1В
	Зона 11: Вход 2		Зона 11: Вход 2В
	Зона 12: Вход 3		Зона 12: Вход 3В
	Зона 13: Вход 4		Зона 13: Вход 4В
	Зона 14: Вход 5		Зона 14: Вход 5В
	Зона 15: Вход 6		Зона 15: Вход 6В
	Зона 16: Вход 7		Зона 16: Вход 7В
	Зона 17: Вход 8		Зона 17: Вход 8В
ZX8 Переми́чка Панель + 9	Зона 18: Вход 1	ZX8 Переми́чка Панель + 1	Зона 18: Вход 1
	Зона 19: Вход 2		Зона 19: Вход 2
	Зона 20: Вход 3		Зона 20: Вход 3
	Зона 21: Вход 4		Зона 21: Вход 4
	Зона 22: Вход 5		Зона 22: Вход 5
	Зона 23: Вход 6		Зона 23: Вход 6
	Зона 24: Вход 7		Зона 24: Вход 7
	Зона 25: Вход 8		Зона 25: Вход 8
ZX8 Переми́чка Панель + 17	Зона 26: Вход 1	ZX8 Переми́чка Панель + 9	Зона 26: Вход 1
	Зона 27: Вход 2		Зона 27: Вход 2
	Зона 28: Вход 3		Зона 28: Вход 3
	Зона 29: Вход 4		Зона 29: Вход 4
	Зона 30: Вход 5		Зона 30: Вход 5
	Зона 31: Вход 6		Зона 31: Вход 6
	Зона 32: Вход 7		Зона 32: Вход 7

SP7000 без ATZ		SP7000 с ATZ	
Панель	Зона 1: Вход 1	Панель	Зона 1: Вход 1А
	Зона 2: Вход 2		Зона 2: Вход 2А
	Зона 3: Вход 3		Зона 3: Вход 3А
	Зона 4: Вход 4		Зона 4: Вход 4А
	Зона 5: Вход 5		Зона 5: Вход 5А
	Зона 6: Вход 6		Зона 6: Вход 6А
	Зона 7: Вход 7		Зона 7: Вход 7А
	Зона 8: Вход 8		Зона 8: Вход 8А
	Зона 9: Вход 9		Зона 9: Вход 9А
	Зона 10: Вход 10		Зона 10: Вход 10А
	Зона 11: Вход 11		Зона 11: Вход 11А
	Зона 12: Вход 12		Зона 12: Вход 12А
	Зона 13: Вход 13		Зона 13: Вход 13А
	Зона 14: Вход 14		Зона 14: Вход 14А
	Зона 15: Вход 15		Зона 15: Вход 15А
	Зона 16: Вход 16		Зона 16: Вход 16А
ZX8 Переми́чка Панель + 1	Зона 17: Вход 1	Панель	Зона 17: Вход 1В
	Зона 18: Вход 2		Зона 18: Вход 2В
	Зона 19: Вход 3		Зона 19: Вход 3В
	Зона 20: Вход 4		Зона 20: Вход 4В
	Зона 21: Вход 5		Зона 21: Вход 5В
	Зона 22: Вход 6		Зона 22: Вход 6В
	Зона 23: Вход 7		Зона 23: Вход 7В
	Зона 24: Вход 8		Зона 24: Вход 8В
ZX8 Переми́чка Панель + 9	Зона 25: Вход 1	Панель	Зона 25: Вход 9В
	Зона 26: Вход 2		Зона 26: Вход 10В
	Зона 27: Вход 3		Зона 27: Вход 11В
	Зона 28: Вход 4		Зона 28: Вход 12В
	Зона 29: Вход 5		Зона 29: Вход 13В
	Зона 30: Вход 6		Зона 30: Вход 14В
	Зона 31: Вход 7		Зона 31: Вход 15В
	Зона 32: Вход 8		Зона 32: Вход 16В

Определения зон

Для программирования определения зон, подсистем и опций зон:

Шаг	Действие	Описание
1	[ENTER] / [ВВОД] + [КОД ИНСТАЛЛЯТОРА] (исх. устан.: 0000 / 000000)	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = мигают. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2	Введите номер зоны, которую будете программировать [001] - [032]	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = горят (см. таблицу на стр. 16)
3	Введите 2-значный тип зоны	2 цифры: 01 - 36 (см. таблицу <i>Определения зон</i> на стр. 15)
4	Присвойте к подсистеме [1], [2] или [3]	По умолчанию все зоны присвоены к подсистеме 1. (см. таблицу <i>Присвоение к подсистеме</i> на стр. 15).
5	Выберите опции зоны, используя клавиши [1] - [8]	Опции зон - см. таблицу <i>Опции зон</i> на стр. 15. Опции переключателей - см. таблицу <i>Опции переключателей</i> на стр. 15.
6	Чтобы сохранить данные и перейти к следующей зоне, нажмите [ENTER] / [ВВОД]	ВКЛ = опция включена ВЫКЛ = опция выключена

Таблица 1: Определения зон

Определения зон	Охр. перим.	Охрана сна	Полная охр.	Определения зон
00 = Зона отключена (по умолчанию)	-	-	-	11 = Мгнов. пожарная†
01 = Задержка на вход 1	Зад. на вход 1	Зад. на вход 1	Зад. на вход 1	12 = Пожарная с задерж.†
02 = Задержка на вход 2	Зад. на вход 2	Зад. на вход 2	Зад. на вход 2	13 = Мгнов. Пожар. Тихая†
03 = Задержка на вход 1 (Полная охр.)	Не пост. на охр	Не пост. на охр	Зад. на вход 1	14 = Пож. с задерж.Тихая†
04 = Задержка на вход 2 (Полная охр.)	Не пост. на охр	Не пост. на охр	Зад. на вход 2	15 = 24 ч. звуковая зона
05 = Слежения	Слежения*	Слежения*	Слежения	16 = 24 ч. зона вторжения
06 = Слежения (Охр.сна / Полная охр.)	Не пост. на охр	Слежения*	Слежения	17 = 24 ч. зона ограбления
07 = Слежения (Полная охр.)	Не пост. на охр	Не пост. на охр	Слежения	18 = 24 ч. зона "Газ"
08 = Мгновенная	Мгновенная*	Мгновенная*	Мгновенная	19 = 24 ч. зона "Жара"
09 = Мгновенная (Охр. сна/Полная охр.)	Не пост. на охр	Мгновенная*	Мгновенная	20 = 24 ч. зона "Вода"
10 = Мгновенная (Полная охр.)	Не пост. на охр	Не пост. на охр	Мгновенная	21 = 24 ч. зона "Холод"
33 = Мгновенная без задержки тревоги (Охрана периметра / Охр. сна)	Мгновенная	Мгновенная	Не пост. на охр	22 = 24 ч. зона "Тревога"††
34 = Мгн. без задер тревоги (Охрана сна)	Не пост. на охр	Мгновенная	Не пост. на охр	23 = Слежения без задержки тревоги
35 = Задержка на вход 1 (Охр. перим./ Полная охр.) / Мгновенная	Зад. на вход 1	Мгновенная	Зад. на вход 1	24 = Мгнов. без зад. тревоги
36 = Зад. на вход 1(Полн. охр.) / Мгнов.	Мгновенная	Мгновенная	Зад. на вход 1	25 = Переключатель без фиксации**

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

** Только проводные зоны на плате контрольных панелей и расширителей ZX8

† Входы ZX8 не могут быть запрограммированы, как пожарные зоны

Для установки 2-проводных дымовых датчиков (не поддерживается SP4000/SP5500/SP65), они должны быть подключены только к входу Зоны 1. Опция [3] секции [706], должна быть включена. Для 4-проводных дымовых датчиков используются любые входы зон на плате панели.

†† Эта тревога отслеживает опции Экстренной тревоги 1 (секция [702], опция [1])

ПРИМЕЧАНИЕ: Больше опций зон см. в секциях [705] и [706] на стр. 17.

Таблица 2: Присвоение к подсистеме

[1]- Подсистема 1†
[2]- Подсистема 2†
[3]- Обе подсистемы†
† Если используется клавиатура K636, доступна только подсистема 1

Таблица 3: Опции зон

[1] = Автозакрытие зоны
[2] = Обходная зона
[3] = Контроль над бесп. зоной:
[4] [5]
ВЫКЛ ВЫКЛ Звук. тревога
ВЫКЛ ВКЛ Импульсная тревога
ВКЛ ВЫКЛ Тихая тревога
ВКЛ ВКЛ Только отчет
[6] = "Умная" зона
[7] = Задержка передачи тревоги
[8] = Принудительная зона

Таблица 4: Опции переключателей

[1]-[3] - Не используется
[4] ВЫКЛ = Снять с охраны
ВКЛ = Снять с охраны, только если поставлено на охрану периметра / сна
[5] = Только постановка на охрану
[6] = Постановка на охрану периметра†
[7] = Постановка на охрану сна†
[8] = Не используется
‡ Выберите только одну опцию. Если обе опции выключены, переключатель будет ставить на полную охрану.

Специальные определения зон

Можно создать до 4 шаблонов спец. определений зон* (шаблоны спец. определений зон [033] - [036] переписут определения зон от 33 до 36). Изменения могут быть сделаны согласно таблице *Допустимые определения зон* ниже.

Секция		Не пост. на охр.	Охр. перим.	Охр. сна	Полная охр.	
[033]	Шаблон определений зон 1	___/___	___/___	___/___	___/___	* Эта возможность не доступна для систем SP4000 / SP65
[034]	Шаблон определений зон 2	___/___	___/___	___/___	___/___	
[035]	Шаблон определений зон 3	___/___	___/___	___/___	___/___	
[036]	Шаблон определений зон 4	___/___	___/___	___/___	___/___	

Таблица 5: Допустимые определения зон

Определение зон	Не пост. на охр.	Охр. перим.	Охр. сна	Полная охр.	Определение зон	Не пост. на охр.	Охр. перим.	Охр. сна	Полная охр.
00 = Зона отключена	✓	✓	✓	✓	13 = Мгнов. пожарная тихая	✓	✓	✓	✓
01 = Задержка на вход 1	-	✓	✓	✓	14 = Пожар. с задерж. тихая	✓	✓	✓	✓
02 = Задержка на вход 2	-	✓	✓	✓	15 = 24 ч. звуковая зона	✓	✓	✓	✓
03 = Зад. на вход 1 (Полн. охр.)	-	-	-	✓	16 = 24 ч. зона вторжения	✓	✓	✓	✓
04 = Зад. на вход 2 (Полн. охр.)	-	-	-	✓	17 = 24 ч. зона ограбления	✓	✓	✓	✓
05 = Слежения	-	✓	✓	✓	18 = 24 ч. зона "Газ"	✓	✓	✓	✓
06 = Слежения (Охр.сна/Полн.)	-	-	✓	✓	19 = 24 ч. зона "Жара"	✓	✓	✓	✓
07 = Слежения (Полная охр.)	-	-	-	✓	20 = 24 ч. зона "Вода"	✓	✓	✓	✓
08 = Мгновенная	-	✓	✓	✓	21 = 24 ч. зона "Холод"	✓	✓	✓	✓
09 = Мгновенная (Охр.сна/Полн.)	-	-	✓	✓	22 = 24 ч. зона "Тревога"	✓	✓	✓	✓
10 = Мгновенная (Полная охр.)	-	-	-	✓	23 = Слежения без зад. тревоги	-	✓	✓	✓
11 = Мгновенная пожарная	✓	✓	✓	✓	24 = Мгнов. без зад. тревоги	-	✓	✓	✓
12 = Пожарная с задержкой	✓	✓	✓	✓					

Секция	Зона*	Определение зоны	Подсист.	Опции зоны	Секция	Сер. № беспр. датчика или нажмите таппер Для удаления введите 000000
[001]	Зона 1:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[061]	___/___/___/___/___/___
[002]	Зона 2:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[062]	___/___/___/___/___/___
[003]	Зона 3:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[063]	___/___/___/___/___/___
[004]	Зона 4:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[064]	___/___/___/___/___/___
[005]	Зона 5:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[065]	___/___/___/___/___/___
[006]	Зона 6:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[066]	___/___/___/___/___/___
[007]	Зона 7:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[067]	___/___/___/___/___/___
[008]	Зона 8:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[068]	___/___/___/___/___/___
[009]	Зона 9:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[069]	___/___/___/___/___/___
[010]	Зона 10:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[070]	___/___/___/___/___/___
[011]	Зона 11:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[071]	___/___/___/___/___/___
[012]	Зона 12:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[072]	___/___/___/___/___/___
[013]	Зона 13:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[073]	___/___/___/___/___/___
[014]	Зона 14:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[074]	___/___/___/___/___/___
[015]	Зона 15:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[075]	___/___/___/___/___/___
[016]	Зона 16:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[076]	___/___/___/___/___/___
[017]	Зона 17:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[077]	___/___/___/___/___/___
[018]	Зона 18:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[078]	___/___/___/___/___/___
[019]	Зона 19:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[079]	___/___/___/___/___/___
[020]	Зона 20:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[080]	___/___/___/___/___/___
[021]	Зона 21:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[081]	___/___/___/___/___/___
[022]	Зона 22:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[082]	___/___/___/___/___/___
[023]	Зона 23:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[083]	___/___/___/___/___/___
[024]	Зона 24:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[084]	___/___/___/___/___/___
[025]	Зона 25:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[085]	___/___/___/___/___/___
[026]	Зона 26:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[086]	___/___/___/___/___/___
[027]	Зона 27:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[087]	___/___/___/___/___/___
[028]	Зона 28:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[088]	___/___/___/___/___/___
[029]	Зона 29:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[089]	___/___/___/___/___/___
[030]	Зона 30:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[090]	___/___/___/___/___/___
[031]	Зона 31:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[091]	___/___/___/___/___/___
[032]	Зона 32:	___/___	___	1 2 3 4 5 6 7 8	[092]	___/___/___/___/___/___

 Просмотрите Быстрое Меню Инсталлятора на стр. 67.

* См. таблицы распознавания зон на стр. 12

Идентификаторы зон

[965] Сброс идентификаторов зон

Опция

[1] Сброс идентификаторов зон*

ВЫКЛ

Выключено

ВКЛ

Включено

* Включите только те опции, которые хотите вернуть к заводским настройкам. Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для восстановления заводских настроек выбранной группы идентификаторов до выхода из этой секции.

Секция	Зона	Идентификатор	Секция	Зона	Идентификатор
[181]	1	_____	[197]	17	_____
[182]	2	_____	[198]	18	_____
[183]	3	_____	[199]	19	_____
[184]	4	_____	[200]	20	_____
[185]	5	_____	[201]	21	_____
[186]	6	_____	[202]	22	_____
[187]	7	_____	[203]	23	_____
[188]	8	_____	[204]	24	_____
[189]	9	_____	[205]	25	_____
[190]	10	_____	[206]	26	_____
[191]	11	_____	[207]	27	_____
[192]	12	_____	[208]	28	_____
[193]	13	_____	[209]	29	_____
[194]	14	_____	[210]	30	_____
[195]	15	_____	[211]	31	_____
[196]	16	_____	[212]	32	_____

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы ознакомиться с таблицами символов, см. *Идентификаторы ЖК-клавиатур (K32LCD)* на стр. 48.

Идентификаторы модулей шины

[965] Сброс идентификаторов модулей шины

Опция

[5] Сброс идентификаторов модулей шины*

ВЫКЛ

Выключено

ВКЛ

Включено

* Включите только те опции, которые хотите вернуть к заводским настройкам. Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для восстановления заводских настроек выбранной группы идентификаторов до выхода из этой секции.

Секция	Модуль	Идентификатор	Секция	Модуль	Идентификатор
[781]	1	_____	[789]	9	_____
[782]	2	_____	[790]	10	_____
[783]	3	_____	[791]	11	_____
[784]	4	_____	[792]	12	_____
[785]	5	_____	[793]	13	_____
[786]	6	_____	[794]	14	_____
[787]	7	_____	[795]	15	_____
[788]	8	_____			

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы ознакомиться с таблицами символов, см. *Идентификаторы ЖК-клавиатур (K32LCD)* на стр. 48.

Опции зон

[705] Опции ATZ

Опция

[1] Функция удвоения зон ATZ

[2] Опции подключения проводов ATZ

[3] и [4] Распознавание нарушения датчика вскрытия корпуса (тампера)

ВЫКЛ

Выключено

ВКЛ

Включено

Последовательно

Параллельно

[3]	[4]	Опции распознавания наруш. тампера бесп./проводных зон	Опции распознавания наруш. тампера клавиатур / модулей шины*
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено	Выключено
ВЫКЛ	ВКЛ	Только неисправность	Только неисправность
ВКЛ	ВЫКЛ	Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охрану: В соответствии с типом тревоги зоны	Только неисправность
ВКЛ	ВКЛ	Снято с охраны: Звуковая тревога Пост. на охрану: В соответствии с типом тревоги зоны	Звуковая тревога

* Распознавание нарушения тампера клавиатур / модулей шины, только если в секции [700] включена опция [7].

[5] Генерировать сигнал нарушения тампера в обходной зоне Нет

Да

[6] и [7] Опции контроля присутствия

[6]	[7]	Опции контроля беспроводных зон	Опции контроля клавиатур / Модулей шины
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено	Выключено
ВЫКЛ	ВКЛ	Только неисправность	Только неисправность
ВКЛ	ВЫКЛ	Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охрану: В соответствии с типом тревоги зоны	Только неисправность
ВКЛ	ВКЛ	Снято с охраны: Звуковая тревога Пост. на охрану: В соответствии с типом тревоги зоны	Звуковая тревога

[8] Генерировать сигнал контроля присутствия в обходной зоне Нет Да

[706] Общие опции зон

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Интервал контрольных сигналов (кроме SP4000)	<input checked="" type="checkbox"/> 24 часа	<input type="checkbox"/> 80 минут
[2] EOL (оконечные) резисторы*	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[3] Вход зоны 1 становится входом 2-проводного датчика дыма (кроме SP5500/SP4000/SP65)	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[4] ZX8 ID A (Панель+ 1) Вход 1	<input type="checkbox"/> Вход зоны	<input type="checkbox"/> Вход тампера
[5] ZX8 ID A (Панель+ 9) Вход 1	<input checked="" type="checkbox"/> Вход зоны	<input type="checkbox"/> Вход тампера
[6] ZX8 ID A (Панель+ 17) Вход 1	<input checked="" type="checkbox"/> Вход зоны	<input type="checkbox"/> Вход тампера

*Эта опция применяется для всех проводных зон (панель, клавиатура, ZX8)

Таймеры зон (MG серии)

ПРИМЕЧАНИЕ: Если обе функции ATZ и EOL включены, скорость зоны нельзя настроить меньше 300мс.

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

Таймеры зон (SP Серии)

ПРИМЕЧАНИЕ: Если обе функции ATZ и EOL включены, скорость зоны нельзя настроить меньше 300мс.

Секция	SP4000	SP5500	SP6000	SP65*	SP7000**	Данные	(Исх. устан. 060)	Описание
[041] Зона 1	(Z1)	(Z1)	(Z1)	(Z1)	(Z1)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 1
[042] Зона 2	(Z2)	(Z2)	(Z2)	(Z2)	(Z2)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 2
[043] Зона 3	(Z3)	(Z3)	(Z3)	(Z3)	(Z3)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 3
[044] Зона 4	(Z4)	(Z4)	(Z4)	(Z4)	(Z4)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 4
[045] Зона 5	(Z1 ATZ)	(Z5)	(Z5)	(Z5)	(Z5)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 5
[046] Зона 6	(Z2 ATZ)	(Z1 ATZ)	(Z6)	(Z6)	(Z6)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 6
[047] Зона 7	(Z3 ATZ)	(Z2 ATZ)	(Z7)	(Z7)	(Z7)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 7
[048] Зона 8	(Z4 ATZ)	(Z3 ATZ)	(Z8)	(Z8)	(Z8)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 8
[049] Зона 9		(Z4 ATZ)	(Z1 ATZ)	(Z9)	(Z9)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 9
[050] Зона 10		(Z5 ATZ)	(Z2 ATZ)	(Z1 ATZ)	(Z10)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 10
[051] Зона 11			(Z3 ATZ)	(Z2 ATZ)	(Z11)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 11
[052] Зона 12			(Z4 ATZ)	(Z3 ATZ)	(Z12)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 12
[053] Зона 13			(Z5 ATZ)	(Z4 ATZ)	(Z13)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 13
[054] Зона 14			(Z6 ATZ)	(Z5 ATZ)	(Z14)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 14
[055] Зона 15			(Z7 ATZ)	(Z6 ATZ)	(Z15)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 15
[056] Зона 16			(Z8 ATZ)	(Z7 ATZ)	(Z16)	___/___/___	(000 - 255) x 10мс	Скорость проводной зоны 16

* SP65: Для зон 17-18 (ATZ), таймер зоны установлен 0,6 сек.

** SP7000: Для зон 17-32 (ATZ), таймер зоны установлен 0,6 сек.

Отчетные коды зон (Исходная установка = FF)

[966] Очистка отчетных кодов зон

Опция

[1] Очистить отчетные коды зон*

ВЫКЛ

Выключено

ВКЛ

Включено

* Включите только те опции, которые хотите очистить. Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для очистки выбранной группы отчетных кодов до выхода из этой секции.

[967] Восстановление отчетных кодов зон

Опция

[1] Вернуть отчетные коды зон к заводским настройкам*

ВЫКЛ

Выключено

ВКЛ

Включено

* Включите только те опции, которые хотите вернуть к заводским настройкам. Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для восстановления заводских настроек выбранной группы отчетных кодов до выхода из этой секции.

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

Программирование клавиатур

Программирование номера клавиатурной зоны

Шаг	Действие	Описание
1	[ENTER]/[ВВОД]+[код инсталлятора] (исх. уст.: 0000 / 000000)	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = мигают. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2	Нажмите  на 3 сек.	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = горят
3	[НОМЕР ЗОНЫ] + [ENTER] / [ВВОД]	K32I / K32 / K32LCD = 2 цифры: 01 - 32 K636 / K10V/H = 1 цифра: 1 - 0(10) Чтобы стереть номер клавиатурной зоны, нажмите [CLEAR]/[СБРОС], затем [ENTER]/[ВВОД].

Программирование зон прохода (StayD)

Шаг	Действие	Описание
1	[ENTER]/[ВВОД]+[код инсталлятора] (исх. уст.: 0000 / 000000)	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = мигают.
2	Нажмите [OFF]/[ВЫКЛ] на 3 сек.	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = горят
3	[НОМЕР ЗОНЫ]	K35 / K32RF / K37 / K32 / K32LCD = 2 цифры: 01 - 32 K636 / K10V / K10H = 1 цифра: 1 - 0(10) Первая зона, которую запрограммируете, будет назначена как точка входа и будет мигать. Можно добавить до 3 зон прохода: эти зоны будут гореть.
4	[ENTER] / [ВВОД]	Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для сохранения данных и выхода.

Конфигурация входа/выхода клавиатуры (K636 V2.0 и выше)

Шаг	Действие	Описание
1	[ENTER]/[ВВОД]+[код инсталлятора] (исх. уст.: 0000 / 000000)	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = мигают.
2	Нажмите [ENTER] на 3 сек.	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = горят
3	Опция [1]	ВКЛ = Выход подключается к минусу, отслеживая постановку на охрану (Голубой провод 150mA макс.). ВЫКЛ = Вход (Вход клавиатурной зоны)
4	Опция [2]	ВКЛ = Выход Н.З. ВЫКЛ = Выход Н.О.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если устанавливается как выход, сначала нужно удалить зону клавиатуры (если установлена).

[742] Опции подсистемы 2

Опция

[1]	Автопостановка на охрану по времени	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ												
[2]	Автопостановка на охрану по отсутствию движения	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ												
	Режим автопостановки на охрану	<input type="checkbox"/> См. таблицу	<input type="checkbox"/> См. таблицу												
[3] и [4]	<table border="1"><tr><td>[3]</td><td>[4]</td><td></td></tr><tr><td>ВЫКЛ</td><td>ВЫКЛ</td><td>Обычная охрана</td></tr><tr><td>ВЫКЛ</td><td>ВКЛ</td><td>Охрана сна</td></tr><tr><td>ВКЛ</td><td>ВЫКЛ</td><td>Охрана периметра</td></tr></table>	[3]	[4]		ВЫКЛ	ВЫКЛ	Обычная охрана	ВЫКЛ	ВКЛ	Охрана сна	ВКЛ	ВЫКЛ	Охрана периметра		
[3]	[4]														
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Обычная охрана													
ВЫКЛ	ВКЛ	Охрана сна													
ВКЛ	ВЫКЛ	Охрана периметра													
[5]	Переключение на охрану периметра, если не была открыта зона с задержкой на вход	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ												
[6]	Зоны слежения становятся зонами с задерж. на вход 2, если зона с задерж. обходится	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ												

Таймеры подсистем



Информация об альтернативном способе программирования таймера входа / выхода и выключения сирены в главе *Быстрое меню инсталлятора* на стр. 67.

Секция	Данные	Описание
[745]	___/___/___	(000 - 255) секунд Задержка на выход подсистемы 1 (исх. уст. 060)
[746]	___/___/___	(000 - 255) секунд Задержка на выход подсистемы 2 (исх. уст. 060)
[747]	___/___/___	(000 - 255) минут Время отключения сирены подсистемы 1 (исх. уст. 004)
[748]	___/___/___	(000 - 255) минут Время отключения сирены подсистемы 2 (исх. уст. 004)
[749]	___/___/___	(000 - 255) x 15 минут Отсутствие движения в подсистеме 1 (исх. уст. 000)
[750]	___/___/___	(000 - 255) x 15 минут Отсутствие движения в подсистеме 2 (исх. уст. 000)
[761]	___/___:___/___	ЧЧ: ММ Автопостановка на охрану по времени подсистемы 1 (исх. уст. 00:00)
[762]	___/___:___/___	ЧЧ: ММ Автопостановка на охрану по времени подсистемы 2 (исх. уст. 00:00)

Программирование системы

[700] Основные опции системы

Опция

[2]	Ток зарядки аккумулятора (350 мА или 700 мА)*	<input type="checkbox"/> 350мА	<input type="checkbox"/> 700мА
[3]	Звуковое предупреждение о неисправности (кроме потери сетевого питания)	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[4]	Звуковое предупреждение о потере сетевого питания	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[6]	Прекращение задержки на выход	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[7]	Контроль нарушения тампера на модуле шины	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ

* Не применяется для систем SP4000 / SP65

[702] Опции экстренной тревоги

Опция

[1]	Экстренная тревога 1	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[2]	Экстренная тревога 2	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[3]	Экстренная тревога 3	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[4]	Экстренная тревога 1: Только отчет или звуковая тревога	<input type="checkbox"/> Только отчет	<input type="checkbox"/> Звуковая
[5]	Экстренная тревога 2: Только отчет или звуковая тревога	<input type="checkbox"/> Только отчет	<input type="checkbox"/> Звуковая
[6]	Экстренная тревога 3: Только отчет или звуковая тревога	<input type="checkbox"/> Только отчет	<input type="checkbox"/> Звуковая

[703] Опции постановки / снятия с охраны

Опция

[5]	Запрет постановки на охрану при неисправности аккумулятора	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[6]	Запрет постановки на охрану при нарушении тампера (Зона + Модуль шины + Беспроводный PGM)	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[7]	Запрет постановки на охрану при потере контроля за беспроводным модулем (Зона + Беспроводный PGM)	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ

[704] Опции постановки / снятия с охраны

Опция

[1]	Обычная постановка на охрану переключается на принуд. постановку на охрану	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[2]	Постановка на охр. периметра перекл. на принуд. постановку на охр. периметра	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ
[3]	Постановка на охрану сна перекл. на принудительную постановку на охрану сна	<input type="checkbox"/> ВЫКЛ	<input type="checkbox"/> ВКЛ

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 - 015)	Счетчик автозакрытия зон (исходная установка 005)
[713]	___/___/___ (000 - 255) секунд	Задержка “умных” зон (исходная установка 048)
[714]	___/___/___ (000 - 255) минут	Задержка повторной тревоги (исходная установка 000)
[715]	___/___/___ (000 - 255)	Счетчик повторной тревоги (исходная установка 000)
[718]	___/___/___ (000 - 255) секунд	Задержка блокировки снятия с охраны ПДУ при экстр. тревоге (исходная установка 000)
[719]	___/___/___ (000 - 255) дней	Задержка просроченного закрытия (исходная установка 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)

Программирование зимнего / летнего времени

[730]

Опция

[1] “Летнее” время (Не применяется для систем SP4000 / SP65)

ВЫКЛ

Выключено

ВКЛ

Включено

Секция

Данные

Описание

[731] ___/___

00 - 99

Код страны

Список кодов стран

00 = США, Канада, Мексика, Санта Джонс, Багамы, Тёркс и Каикос	09 = Остров Лорд-Хау - Тасмания
01 = Куба	10 = Новая Зеландия, острова Чатам
02 = Бразилия	11 = Тонга
03 = Чили	12 = Ирак и Сирия
04 = Фолклендские острова	13 = Израиль
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 = США / Канада (с 2007 года)
	19 = Новая Зеландия (с 2007 года)

Индивидуальное программирование переключения на зимнее/летнее время

Дополнительно к стандартной установке зимнего/летнего времени в секции [731], Вы также можете запрограммировать индивидуальную установку. В секции [732] установить начало летнего периода, а в [733] начало зимнего периода. Обе секции опознают 5 различных записей по 2 цифры в каждой. Все записи должны быть изложены в следующем порядке:

Месяц	01 - 12	01 = Январь	*Если день установлен на 00, то зимнее / летнее время будет изменяться только согласно установкам даты. ** Если в установках дня указано значение, не 00 (напр. 03 - Вторник), то зимнее / летнее время будет изменяться в первый вторник, после запрограммированной даты.
Дата	01 - 31	01 = Первый день месяца	
День**	00 - 07	00 = Исх. устан.*, 01 = Вскр	
Часы	00 - 23	00 = Полночь	
Минуты	только 00	00 = 60 минут или 1 час	

Если Вы внесли изменения в секции [732] и [733], но хотите вернуться к стандартной установке, измените в секциях [732] и [733] все значения на (00).

Начало “ летнего” / “зимнего” периода

Секция

Данные

Описание

[732] ___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

месяц-дата-день-часы-минуты

Начало летнего периода

[733] ___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

месяц-дата-день-часы-минуты

Начало зимнего периода

Программирование параметров связи

Глава программирования параметров связи разделена на главы, соответственно типу инсталляции. Начните с программирования Основных опций связи, затем перейдите к программированию одного или нескольких типов инсталляции:

- **Проводная телефонная линия** (Не применяется для систем SP65) - см. стр. 25
- **GSM** - (PCS серия GSM) - см. стр. 26
- **Сеть IP/GPRS** - (PCS серия GPRS / IP100) - см. стр. 27

ПРИМЕЧАНИЕ: Для повышения уровня безопасности, рекомендуется параллельно использовать несколько методов связи.

Функции связи	MG5000	MG5050	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
Отчет по GPRS (PCS серия)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Отчет по GSM и SMS (PCS серия)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Отчет по IP (IP100)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Эл. почта/контроль (IP100)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Телефонный коммуникатор	✓	✓	✓	✓	✓	--	✓
Поддержка VDMP3	✓	✓	✓	✓	✓	только GSM	✓

Опции подключения с ПО

[900] Опции WinLoad / BabyWare

Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Обратный звонок		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2] Автоматическая передача буфера событий		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено

[910] _____	Идентификатор панели (ID)	ПРИМЕЧАНИЕ: Для повышения безопасности связи измените исходные установки идентификатора панели и пароля ПК.
[911] _____	Пароль ПК	
[915] _____	Номер телефона ПК (только для связи по проводной линии / GSM голосовому каналу)	

Основные опции связи

Следующие опции применяются для всех систем, передающих отчеты на центральную станцию мониторинга.

[801] Опции номеронабирателя

Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Предоставление отчета о снятии системы с охраны		<input type="checkbox"/> Всегда	<input type="checkbox"/> После тревоги
[2] Предоставление отчета о восстановлении зон		<input type="checkbox"/> После откл. sireны	<input type="checkbox"/> После закр. зоны
[3] и [4]			

Опции передачи отчета автотеста		
[3]	[4]	
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Передать отчетный код теста, каждый, в секции [840], запрограммированный день, во время, запрограммированное в секции [850].
ВЫКЛ	ВКЛ	Когда снято с охраны: Передать отчетный код теста тогда, когда, запрограммированное в секции [852], время прошло. Когда пост. на охрану: Передать отчетный код теста каждый раз, как истечет время, запрограммированное в секции [851].
ВКЛ	ВЫКЛ	Передать отчетный код теста каждый час, в минуту, запрограммированную в секции [850] (последние две цифры). Заметим, что первые две цифры в секции [850] будут игнорированы. <i>Напр.: если в секции [850] было запрограммировано время 10:25, то отчет о тесте будет передан на 25 мин. каждый час, т. е. 11:25, 12:25, и т. д</i>
ВКЛ	ВКЛ	Передать отчетный код теста при соблюдении условий второй и третьей опций (опция [3] = ВЫКЛ и [4] = ВКЛ / опция [3] = ВКЛ и [4] = ВЫКЛ).

[5] Замена Contact ID		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> CID исх. установки / медл. формат пользователя
[6] Подтверждение отчета тревоги коротким сигналом sireны*		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[7] Подтверждение отчета пост. на охрану коротким сигналом sireны*		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[8] Подтверждение отчета пост. на охрану звуковым сигн. клавиатуры*		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено

* Только SP4000 и SP65

[802] Опции направления звонков о событиях 1

Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Отчетные коды о постановке / снятии с охраны передать на тел. / приемник №1		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2] Отчетные коды о постановке / снятии с охраны передать на тел. / приемник №2		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[3] Отчетные коды о постановке / снятии с охраны передать на пейджер		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[5] Отчетные коды о тревоге / восстановлении передать на тел. / приемник №1		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[6] Отчетные коды о тревоге / восстановлении передать на тел. / приемник №2		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[7] Отчетные коды о тревоге / восстановлении передать на пейджер		<input type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено

[803] Опции направления звонков о событиях 2

Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Отчетные коды о нарушении / восстановлении тампера передать на тел. / приемник №1	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[2]	Отчетные коды о нарушении / восстановлении тампера передать на тел. / приемник №2	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[3]	Отчетные коды о нарушении / восстановлении тампера передать на пейджер	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[5]	Отчетные коды о неисправности / восстановления передать на тел. / приемник №1	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[6]	Отчетные коды о неисправности / восстановления передать на тел. / приемник №2	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[7]	Отчетные коды о неисправности / восстановления передать на пейджер	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено

[804] Опции направления звонков о событиях 3

Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Специальные отчетные коды передать на тел. / приемник №1	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[2]	Специальные отчетные коды передать на тел. / приемник №2	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[3]	Специальные отчетные коды передать на пейджер	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[5]	При тревоге в зонах (взлом / пожар) звонить на персональный № телефона	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[6]	При экстренных тревогах звонить на персональный № телефона	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[7]	При парамедицинской тревоге звонить на персональный № телефона	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[8]	При неисправности сетевого питания панели звонить на персональный № телефона	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено

Установки связи

Секция	Данные	Описание
[810]	___/___/___ ТЕЛ1 ТЕЛ2	Формат передачи отчета 0 = Ademco Slow 1 = Silent Knight Fast 2 = Sescoa 3 = Ademco Express 4 = Ademco Contact ID (исходная установка) 5 = SIA (не поддерживается при передаче отчетов по GPRS/IP, также в системах SP4000 / SP65)
[811]	___/___/___/___	Учетный номер Подсистемы 1 (только для отчетов по проводной линии / GSM)
[812]	___/___/___/___	Учетный номер Подсистемы 2 (только для отчетов по проводной линии / GSM)

Основные таймеры

Секция	Данные	Описание
[833]	___/___/___	(000 - 255) секунд Задержка передачи сигнала тревоги (исходная установка 000)
[838]	___/___/___	(000 - 255) секунд Задержка недавнего закрытия (исходная установка 000)
[839]	___/___/___	(000 - 255) минут Задержка отчета о потере сетевого питания (исх. установка 015)
[840]	___/___/___	(000 - 255) дни Отчет автотеста (исходная установка 000) (см. секцию [801], опции [3] и [4] на стр. 23)
[850]	___/___/___/___	ЧЧ: ММ Время представления отчета автотеста (исходная установка 00:00) (см. секцию [801] опции [3] и [4] на стр. 23)
[851]	___/___/___	(000 - 255) минут Интервалы автотеста, когда поставлено на охрану (исх. установка 005)
[852]	___/___/___	(000 - 255) минут Интервалы автотеста, когда не поставлено на охрану (исх. установка 060)

Таймеры связи

Секция	Данные	Описание
[820]	___/___/___	(000 - 255) часов Таймер очистки неотправленных отчетов (исх. установка 000 = выкл) (не применяется для SP4000 / SP65)
[830]	___/___/___	(000 - 255) x 2 сек. Задержка сигнала об отказе МТЛ (исходная установка 016)
[831]	___/___/___	(000 - 032) Максимальное кол-во попыток дозвона (исходная установка 008) (только по пров. линии / GSM)
[832]*	___/___/___	(000 - 127) секунд Задержка между попытками дозвона* (исх. уст. 020) (только по пров. линии / GSM)
[834]	___/___/___	(000 - 127) секунд Задержка представления отчета на пейджер (исходная установка 020)
[835]	___/___/___	(000 - 010) Кол-во повторов отчета на пейджер (исходная установка 003)
[836]*	___/___/___	(000 - 127) секунд Задержка представл. отчета на персон. номер* (исх. установка 005)
[837]*	___/___/___	(000 - 010) Количество повторов отчета на персон. номер* (исх. установка 003)
[901]*	___/___/___	(000 - 255) звонков Количество звонков* (исходная установка 008)
[902]*	___/___/___	(000 - 255) сек. (макс 127) Задержка упреждения автоответчика* (исходная установка 030)

* Эта секция также применяется при использовании VDMP3

Опции VDMP3

[703] Постановка / снятие с охраны при помощи VDMP3

Опция

[8] Постановка / снятие с охраны при помощи VDMP3

ВЫКЛ

Выключено

ВКЛ

Включено

Секция

[841] ____/____/____

Данные

(000 - 032)

Описание

Максимальное кол-во попыток голосового дозвона - VDMP3 (исходная установка 008)

ПРИМЕЧАНИЕ: Больше опций VDMP3, см. *Таймеры связи* на стр. 24.

Связь по проводной телефонной линии

ПРИМЕЧАНИЕ: Связь по проводной телефонной линии не поддерживается в системах SP65.

Панели могут быть настроены передавать отчеты по проводной телефонной линии в следующих секциях:

[800] Опции номеронабирателя

Опция

[1] и **[2]**

Опции мониторинга телефонной линии (МТЛ)		
[1]	[2]	
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено
ВЫКЛ	ВКЛ	Только неисправность
ВКЛ	ВЫКЛ	Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охрану: Звуковая тревога
ВКЛ	ВКЛ	Тихие тревоги становятся звуковыми

ВЫКЛ

См. таблицу

ВКЛ

См. таблицу

[3] Перекл. на импульсный набор номера при 5-ой попытке

Выключено Включено

[4] Переменный набор номера

Выключено Включено

[5] Принудительный набор номера (должно быть включено для соответствия с TBR-21)

Выключено **Включено**

[6] Тональный (DTMF) набор номера

Выключено **Включено**

[7] Сквозность импульсов

1:2

1:1.5

[8] Передача отчетов*

Выключено Включено

* Эта опция также применяется при GSM связи.

Установки связи

Секция Данные

[815]* _____
1 НОМЕР ТЕЛЕФОНА СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА

[816]* _____
2 НОМЕР ТЕЛЕФОНА СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА

[817]* _____
РЕЗЕРВНЫЙ НОМЕР ТЕЛЕФОНА

[818]* _____
НОМЕР ПЕЙДЖЕРА

[819]* _____
ЦИФРОВОЕ СООБЩЕНИЕ, ПОСЫЛАЕМОЕ ПРИ ПРЕДСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА НА ПЕЙДЖЕР

* Эта опция также применяется при GSM связи.



Информация об альтернативном способе программирования номеров телефонов в главе *Быстрое меню инсталлятора* на стр. 67 и в *Быстрое Меню Администратора* в Руководстве Пользователя

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы стереть телефонный номер / цифровое сообщение, находясь в соответствующей секции, нажать и 3 секунды удерживать клавишу **[SLEEP]** / **[НОЧЬ]**.

Специальные клавиши для телефонных номеров	
Нажать	Действие или значение
[OFF]/[ВЫКЛ]	*
[ВУР]/[ОБХОД]	#
[МЕМ]/[ПАМ]	перекл. с импульсного набора номера на тональный и наоборот
[ТВЛ]/[ПРОБ]	4-секундная пауза
[SLEEP]/[НОЧЬ]	стереть текущую цифру
[☺]	вставить пробел

Настройки PCS серии (GSM)

Секция	Данные	Описание
[855] ___/___/___	(000 - 255) x 2 секунд	Время отсутствия связи GSM (исходная установка 016)
[856] ___/___/___	(000 - 255)	Язык SMS (исходная установка 000)

Таблица 6: Установки языка SMS

Язык	ID	Язык	ID	Язык	ID	Язык	ID
Английский	000	Немецкий	007	Еврейский	014	Малайский	021
Французский	001	Турецкий	008	Русский	015	Словенский	022
Испанский	002	Венгерский	009	Болгарский	016	Литовский	023
Итальянский	003	Чешский	010	Румынский	017	Финский	024
Шведский	004	Голландский	011	Словацкий	018	Для будущего	025 - 255
Польский	005	Хорватский	012	Китайский	019		
Португальский	006	Греческий	013	Сербский	020		

Отчетные коды связи

[966] Очистка отчетных кодов связи

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[6] Очистить отчетный код потери связи GSM с панелью*	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено

* Включите только те опции, которые хотите очистить. Нажмите **[ENTER]** / **[ВВОД]** для очистки выбранной группы отчетных кодов до выхода из этой секции.

[967] Восстановление отчетные кодов связи

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[6] Вернуть отчетный код потери связи GSM с панелью к заводским настройкам*	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено

* Включите только те опции, которые хотите вернуть к заводским настройкам. Нажмите **[ENTER]** / **[ВВОД]** для восстановления заводских настроек выбранной группы отчетных кодов до выхода из этой секции.

Отчетные коды связи

[879]* ___/___ Радиопомехи GSM	[884]* ___/___ Потеря связи GSM с панелью
___/___ Нет связи GSM	___/___ Не исп.
___/___ Потеря контроля над модулем GSM	___/___ Не исп.
___/___ Не удалось связаться с GPRS приемником	___/___ Не исп.

Отчетные коды восстановления связи

[881]* ___/___ Радиопомехи GSM
___/___ Нет связи GSM
___/___ Потеря контроля над модулем GSM
___/___ Не удалось связаться с GPRS приемником

* Эти секции также применяются при связи по IP/GPRS сети

Связь по сети IP/GPRS

Системы, которые содержат устройства серии PCS (GPRS) или IP100, могут быть настроены передавать отчеты по сетям TCP/IP в следующих секциях

Опции IP100 / PCS серии (GPRS)

[806] Опции IP/GPRS

Опция

[5] и [6]

Потеря связи IP/GPRS		
[5]	[6]	
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено
ВЫКЛ	ВКЛ	Только неисправность
ВКЛ	ВЫКЛ	Снято с охраны: Только неисправность Поставлено на охрану: Звуковая тревога
ВКЛ	ВКЛ	Тихая тревога становится звуковой

	ВЫКЛ	ВКЛ
[7] Использование коммуникатора для отчетов	<input checked="" type="checkbox"/> Как резервный для IP/GPRS	<input type="checkbox"/> Как дополнение к IP/GPRS
[8] Передача отчетов через IP/GPRS	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено

IP Учетные номера

[918] ___/___/___/___
IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 1 (напр. 1234)

[919] ___/___/___/___
IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 2 (напр. 1234)

Установки IP приемника 1

- [929] / / / . / / / . / / / . / / /
IP АДРЕС WAN1 (НАПР. 100.100.100.100) ПРИМЕЧАНИЕ: для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом
- [930] / / / / /
IP ПОРТ WAN1 (ИСХ. УСТ. 10000)
- [931] / / / . / / / . / / / . / / /
IP АДРЕС WAN2
- [932] / / / / /
IP ПОРТ WAN2
- [933] /
IP ПАРОЛЬ (ИСХ. УСТ. 123456)
- [934] /
IP ПРОФИЛЬ (НАПР. 01)
- [935] СТАТУС IP ПРИЕМНИКА
ПРОСМОТР СТАТУСА / РЕГИСТРАЦИЯ - НАЖАТЬ [ARM]/[Вкл] (см. таблицу 7 на стр. 29)

Установки IP приемника 2

- [936] / / / . / / / . / / / . / / /
IP АДРЕС WAN1 (НАПР. 100.100.100.100) ПРИМЕЧАНИЕ: для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом
- [937] / / / / /
IP ПОРТ WAN1 (ИСХ. УСТ. 10000)
- [938] / / / . / / / . / / / . / / /
IP АДРЕС WAN2
- [939] / / / / /
IP ПОРТ WAN2
- [940] / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
IP ПАРОЛЬ (ИСХ. УСТ. 123456)
- [941] /
IP ПРОФИЛЬ (НАПР. 01)
- [942] СТАТУС IP ПРИЕМНИКА
ПРОСМОТР СТАТУСА / РЕГИСТРАЦИЯ - НАЖАТЬ [ARM]/[Вкл] (см. таблицу 7 на стр. 29)

Установки резервного IP приемника

- [943] / / / . / / / . / / / . / / /
IP АДРЕС WAN1 (НАПР. 100.100.100.100) ПРИМЕЧАНИЕ: для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом
- [944] / / / / /
IP ПОРТ WAN1 (ИСХ. УСТ. 10000)
- [945] / / / . / / / . / / / . / / /
IP АДРЕС WAN2
- [946] / / / / /
IP ПОРТ WAN2
- [947] / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
IP ПАРОЛЬ (ИСХ. УСТ. 123456)
- [948] /
IP ПРОФИЛЬ (НАПР. 01)
- [949] СТАТУС IP ПРИЕМНИКА
ПРОСМОТР СТАТУСА / РЕГИСТРАЦИЯ - НАЖАТЬ [ARM]/[Вкл] (см. таблицу 7 на стр. 29)

Таблица 7: Статус регистрации IP/GPRS

Меню неисправностей	Подменю неисправностей
[1] Статус регистрации модуля IP/GPRS	[1] ВЫКЛ = Не зарегистрирован [1] Медленно мигает = Идет регистрация... [1] ВЫКЛ = Зарегистрирован
[2] Ошибка модуля IP/GPRS	[7] Нет модуля IP/GPRS [8] Сетевой кабель не подключен / нет связи GSM [9] Нет IP адреса присвоенного модулю / проблемы сети GPRS
[3] Ошибка программирования IP/GPRS	[7] Нет IP адреса (не запрограммирован) [8] Нет IP порта (не запрограммирован) [9] Нет учетного номера IP (не запрограммирован) [10] Нет имени точки доступа (не запрограммирован - только GPRS)
[4] Ошибка регистрации IP/GPRS	[7] Отсутствует подключение [8] Неверный профиль [9] Неверный формат [10] Учетный номер уже зарегистрирована с другим MAC адресом
Регистрация модуля	Когда все неисправности устранены, нажмите [ARM]/[Вкл] для регистрации модуля.

Настройки связи WinLoad / BabyWare / PCS серии

- [780] _____
ИДЕНТИФИКАТОР ОБЪЕКТА SMS
- [920] _____
ПОРТ (ИСХОДНАЯ УСТАНОВКА = 10000)
- [921] _____
ИМЯ ТОЧКИ ДОСТУПА (APN) ЧАСТЬ 1 (НАПР. INTERNET.COM)
- [922] _____
ИМЯ ТОЧКИ ДОСТУПА (APN) ЧАСТЬ 2
- [923] _____
ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЧАСТЬ 1
- [924] _____
ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЧАСТЬ 2
- [925] _____
ПАРОЛЬ ЧАСТЬ 1
- [926] _____
ПАРОЛЬ ЧАСТЬ 2
- [927] _____
ПАРОЛЬ ПО ИНСТАЛЛЯТОРА (WINLOAD / BABYWARE) (ИСХОДНАЯ УСТАНОВКА = ADMIN)

 Информация об альтернативном способе программирования номера телефона ПК, идентификатора панели и пароля ПК в главе *Быстрое меню инсталлятора* на стр. 67.

Отчетные коды связи

- | | |
|--|--|
| [879]* _____ Радиопомехи GSM | [880] _____ Не используется |
| _____ Нет связи GSM | _____ IP100 - нет связи |
| _____ Потеря контроля над модулем GSM | _____ Потеря контроля присутствия IP100 |
| _____ Не удалось связаться с GPRS приемником | _____ Не удалось связаться с IP приемником |

Отчетные коды восстановления связи

- | | |
|--|--|
| [881]* _____ Радиопомехи GSM | [882] _____ Не используется |
| _____ Нет связи GSM | _____ IP100 - нет связи |
| _____ Потеря контроля над модулем GSM | _____ Потеря контроля присутствия IP100 |
| _____ Не удалось связаться с GPRS приемником | _____ Не удалось связаться с IP приемником |

* Эти секции также применяются при GSM связи.



Распознавание PGM выходов

	PGM выход	MG5000*	MG5050*	SP4000	SP5500*	SP6000*	SP65*	SP7000*
PGM 1	Выход контрольной панели 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 2	Выход контрольной панели 2	✓	✓	Не исп.	✓	✓	✓	✓
PGM 3	Выход контрольной панели 3	Не исп.	✓	Не исп.	Не исп.	Заказ. отдельно	✓	✓
PGM 4	Выход контрольной панели 4	Не исп.	✓	Не исп.	Не исп.	Заказ. отдельно	Не исп.	✓
PGM 5	Реле контрольной панели	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Заказ. отдельно	Не исп.	✓
PGM 6	ZX8 ID= 1 выход	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 7	ZX8 ID= 2 выход	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 8	ZX8 ID= 3 выход	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Не исп.
PGM 9	PGM4 выход 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 10	PGM4 выход 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 11	PGM4 выход 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 12	PGM4 выход 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 13	RTX3/RX1 выход 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 14	RTX3/RX1 выход 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 15	RTX3 выход 3 (реле)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PGM 16	RTX3 выход 4 (реле)	Заказ. отдельно	Заказ. отдельно	Заказ. отдельно	Заказ. отдельно	Заказ. отдельно	Заказ. отдельно	Заказ. отдельно

* Беспроводной PGM модуль можно присвоить к любому PGM выходу. Он будет функционировать параллельно с проводным выходом (за исключением систем SP4000).

Идентификаторы PGM выходов

[965] Сброс идентификаторов PGM

Опция

[4] Сброс идентификаторов PGM*

ВЫКЛ

Выключено

ВКЛ

Включено

* Включите только те опции, которые хотите вернуть к заводским настройкам. Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для восстановления заводских настроек выбранной группы идентификаторов до выхода из этой секции

Секция	PGM	Идентификатор
[341]	1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[342]	2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[343]	3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[344]	4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[345]	5	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[346]	6	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[347]	7	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[348]	8	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Секция	PGM	Идентификатор
[349]	9	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[350]	10	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[351]	11	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[352]	12	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[353]	13	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[354]	14	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[355]	15	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[356]	16	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы ознакомиться с таблицами символов, см. Идентификаторы ЖК-клавиатур (K32LCD) на стр. 48.

События активации / деактивации программируемых выходов

Секция		№ группы событий	№ подгруппы событий	№ 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. уст.** = (Опция В присв. ПДУ) Нажата кнопка на любом ПДУ/Любая подсистема

† Секция [222] Событие активации PGM 1 **исх. уст.** = (Опция С присв. ПДУ) Нажата кнопка на любом ПДУ/Любая подсистема..

ПРИМЕЧАНИЕ: См. Таблицу опций кнопок на стр. 53.

Описания событий

№ группы событий	№ подгруппы событий
00 = Зона в порядке 01 = Зона открыта	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
02 = Статус подсистемы	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 15 = Задержка тревоги 16 = Подтверждение отчета 99 = Любое событие статуса подсистемы
03 = Статус сирены (только Подсистема 1)	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
06 = Не подлежащее отчету событие	00 = Неисправность телефонной линии 01 = Нажата клавиша [ENTER] / [ВВОД] / [CLEAR] / [СБРОС] / [⏏] (только подсист. 1) 02 = Не используется 03 = Постановка на охрану периметра 04 = Постановка на охрану сна 05 = Принудительная постановка на охрану 06 = Пост. на полную охрану когда сист. поставл. на охр. перим. 07 = Неуд. попытка установить связь с ПК (только подсист. 1) 08 = Нажата служебная клавиша 1 (клав. [1] и [2]) (только подсист. 1) 09 = Нажата служебная клавиша 2 (клав. [4] и [5]) (только подсист. 1) 10 = Нажата служебная клавиша 3 (клав. [7] и [8]) (только подсист. 1) 11 = Нажата служебная клавиша 4 (клав. [2] и [3]) (только подсист. 1) 12 = Нажата служебная клавиша 5 (клав. [5] и [6]) (только подсист. 1) 13 = Нажата служебная клавиша 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 система поставлена на охрану сна 21 = Обновление программного обеспечения (только подсист. 1) 22 = Не используется 23 = StayD режим включен 24 = StayD режим выключен 25 = Изменение состояния IP регистрации 26 = Изменение состояния GPRS регистрации 99 = Любое не подлежащее отчету событие
08 = Нажата кнопка ПДУ (См. опцию кнопки "В" на стр. 53) 09 = Нажата кнопка ПДУ (См. опцию кнопки "С" на стр. 53) 10 = Нажата кнопка ПДУ (См. опцию кнопки "D" на стр. 53) 11 = Нажата кнопка ПДУ (См. опцию кнопки "E" на стр. 53)	01 - 32 = Номер ПДУ 99 = Любой номер ПДУ

№ группы событий	№ подгруппы событий
12 = Начальный запуск беспроводной зоны	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
13 = Начальный запуск беспроводного модуля (только подсист. 1)	01 - 16 = Номер выхода 17 - 18 = Беспроводной ретранслятор 19 - 26 = Беспроводная клавиатура 27 - 30 = Беспроводная сирена 99 = Любой номер модуля
14 = Программирование обхода 15 = Выход активирован кодом польз. (только подс. 1)	01 - 32 = Номер пользователя 99 = Любой номер пользователя
16 = Сигнал проверки беспроводного дымового детектора 17 = Задержка передачи сигнала тревоги в зоне 18 = Сигнал зоны слабый 1 (только подсист. 1) 19 = Сигнал зоны слабый 2 (только подсист. 1) 20 = Сигнал зоны слабый 3 (только подсист. 1) 21 = Сигнал зоны слабый 4 (только подсист. 1)	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
22 = Нажата кнопка на ПДУ (см. опцию кнопки "5")	01 - 32 = Номер ПДУ
23 = Нажата кнопка на ПДУ (см. опцию кнопки "6")	99 = Любой номер ПДУ
24 = Начат отсчет времени пожарной задержки	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
25 = Не используется	
26 = Подключение с программным обеспечением (VDMP3, IP100, NEware, WinLoad, BabyWare)	00 = Не действительный ID 01 = Прямое подключение к панели с WinLoad / BabyWare 02 = Подключение к панели с WinLoad / BabyWare через модуль IP 03 = Подключение к панели с WinLoad / BabyWare через GSM модуль 04 = Подключение к панели с WinLoad / BabyWare через модем 09 = Прямое подключение IP100 10 = Прямое подключение VDMP3 11 = Голосовое подключение через GSM модуль 12 = Дистанционное управление 13 = SMS через GSM модуль 99 = Доступ любого программного обеспечения к панели
27 = Событие модуля шины	00 = Добавлен модуль шины 01 = Удален модуль шины 02 = Потеряна связь с 2-сторонним беспроводным модулем 03 = Восстановлена связь с 2-сторонним беспроводным модулем
28 = Предоставлен доступ в режиме StayD	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
29 = Постановка на охрану пользователем	01 - 32 = Номер пользователя 99 = Любой номер пользователя
30 = Специальная постановка на охрану	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 / BabyWare 06 = Постановка на охрану при помощи переключателя 99 = Любая специальная постановка на охрану
31 = Снятие с охраны пользователем	01 - 32 = Номер пользователя
32 = Снятие с охр. после тревоги пользователем	99 = Любой номер пользователя
33 = Отмена тревоги пользователем	
34 = Специальное снятие с охраны	00 = Автопост. на охр. отменена (по врем. /по отсутств. движ.) 01 = Снятие с охраны через WinLoad / BabyWare 02 = Снятие с охраны через WinLoad / BabyWare после тревоги 03 = Тревога отменена через WinLoad / BabyWare 04 = Парамедицинская 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 событий
35 = Обход зоны 36 = Тревога в зоне 37 = Пожарная тревога 38 = Восстановление зоны после тревоги 39 = Восстановление после пожарной тревоги	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
40 = Специальная тревога	00 = Экстренная тревога при чрезвычайных обстоятельствах 01 = Экстренная медицинская тревога (не для UL установок) 02 = Экстренная пожарная тревога 03 = Недавнее закрытие 04 = Общее выключение 05 = Тревога под принуждением 06 = Блокировка клавиатуры (только подсистема 1) 99 = Любая специальная тревога
41 = Закрытие зоны 42 = Нарушение тампера зоны 43 = Восстановление тампера зоны	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
44 = Новая неисправность (только подсист. 1, кроме подгруппы 07 = обе подсист.)	00 = Не используется 01 = Неисправность сетевого питания 02 = Неисправность аккумулятора 03 = Перегрузка по току на выходе питания 04 = Перегрузка по току на выходе сирены 05 = Сирена отключена 06 = Сбой времени 07 = Неисправность пожарного шлейфа 08 = Нет связи со станцией мониторинга по тел. №1 09 = Нет связи со станцией мониторинга по тел. №2 11 = Нет связи для голосового отчета 12 = Радиопомехи 13 = Радиопомехи GSM 14 = Нет связи GSM 15 = Потеря присутствия GSM 16 = Нет связи с IP приемником 1 (GPRS) 17 = Нет связи с IP приемником 2 (GPRS) 18 = IP модуль - нет связи 19 = IP модуль - потеря присутствия 20 = Нет связи с IP приемником 1 (IP) 21 = Нет связи с IP приемником 2 (IP) 99 = Любая новая неисправность
45 = Неисправность восстановлена	00 = Восстановление телефонной линии 01 = Восстановление сетевого питания 02 = Восстановление неисправности аккумулятора 03 = Устранение перегрузки по току на выходе питания 04 = Устранение перегрузки по току на выходе сирены 05 = Восстановление подключения сирены 06 = Восстановление времени 07 = Восстановление неисправности пожарного шлейфа 08 = Восстановление связи со станцией мониторинга по тел. №1 09 = Восстановление связи со станцией мониторинга по тел. №2 11 = Восстановление связи для голосового отчета 12 = Устранение радиопомех 13 = Устранение радиопомех GSM 14 = Восстановление связи GSM 15 = Восстановление присутствия GSM 16 = Восстановление связи с IP приемником 1 (GPRS) 17 = Восстановление связи с IP приемником 2 (GPRS) 18 = Восстановление связи IP модуля 19 = Восстановление присутствия IP модуля 20 = Восстановление связи с IP приемником 1 (IP) 21 = Восстановление связи с IP приемником 2 (IP) 99 = Восстановление любой неисправности

№ группы событий	№ подгруппы событий
46 = Новая неисправность модуля шины / беспроводного модуля (только подсистема 1)	00 = Потеря связи модуля шины / беспроводного модуля 01 = Нарушение тампера 02 = Потеря питания 03 = Неисправность аккумулятора 99 = Любая новая неисправность модуля шины / беспроводного
47 = Неисправность модуля шины / беспроводного модуля восстановлена (только подсистема 1)	00 = Восстановление связи модуля шины / беспроводного модуля 01 = Восстановление тампера 02 = Восстановление питания 03 = Восстановление аккумулятора 99 = Любое восстановление неисправности модуля шины / беспроводного
48 = Специальные (только подсистема 1)	00 = Включение системы 01 = Отчет о тесте 02 = Вход с программным обеспечением 03 = Выход с программным обеспечением 04 = Вход в режим программирования с кодом инсталлятора 05 = Выход из режима программирования с кодом инсталлятора 06 = Вход в режим программирования с эксплуатационным кодом 07 = Выход из режима программирования с эксплуатационным кодом 08 = Истекла задержка на просроченное закрытие 99 = Любое специальное событие
49 = Разряжен аккумулятор в зоне 50 = Питание в зоне восстановлено 51 = Потеря присутствия зоны 52 = Восстановление присутствия зоны	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
53 = Потеря присутствия беспроводного модуля 54 = Восстановл. присутствия беспроводного модуля 55 = Нарушение тампера беспроводного модуля 56 = Восстановление тампера беспроводного модуля (53 - 56 = только подсистема 1)	01 - 16 = Выход 17 - 18 = Беспроводный ретранслятор 19 - 26 = Беспроводная клавиатура 27 - 30 = Беспроводная сирена 99 = Любой номер модуля
57 = Парамедицинская тревога	01 - 32 = Номер пользователя 99 = Любой номер пользователя
58 = Зона под принуждением 59 = Зона включена	01 - 32 = Номер зоны 99 = Любой номер зоны
64 = Статус системы*	00 = Отслеживать СИД постановки на охрану **: <ul style="list-style-type: none"> 1. PGM часто мигает при тревоге 2. PGM часто мигает последние 10 сек. задержки на выход 3. PGM медленно мигает до последних 10 сек. задержки на выход 4. PGM постоянно включен, если поставлено на охрану 5. PGM отключен, если снято с охраны * Только встроенные PGM выходы ** Это событие может быть присвоено к любой подсистеме. Если присвоено к обеим подсистемам, то PGM будет следить за приоритетом по списку выше, №1 является высшим приоритетом.



Информация об альтернативном способе программирования PGM выходов в главе *Быстрое меню инсталлятора* на стр. 67.

Опции программируемых выходов

Опция	PGM 1 [261]		PGM 2 [262]		PGM 3 [263]		PGM 4 [264]	
	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	<input type="checkbox"/>							
[2]	<input type="checkbox"/>							
[3]*	<input type="checkbox"/>							
[4]	<input type="checkbox"/>							
[5]	<input type="checkbox"/>							
[6]	<input type="checkbox"/>							
[7]	<input type="checkbox"/>							
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Опция	PGM 5 [265]		PGM 6 [266]		PGM 7 [267]		PGM 8 [268]	
	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	<input type="checkbox"/>							
[2]	<input type="checkbox"/>							
[3]*	<input type="checkbox"/>							
[4]	<input type="checkbox"/>							
[5]	<input type="checkbox"/>							
[6]	<input type="checkbox"/>							
[7]	<input type="checkbox"/>							
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Опция	PGM 9 [269]		PGM 10 [270]		PGM 11 [271]		PGM 12 [272]	
	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	<input type="checkbox"/>							
[2]	<input type="checkbox"/>							
[3]*	<input type="checkbox"/>							
[4]	<input type="checkbox"/>							
[5]	<input type="checkbox"/>							
[6]	<input type="checkbox"/>							
[7]	<input type="checkbox"/>							
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Опция	PGM 13 [273]		PGM 14 [274]		PGM 15 [275]		PGM 16 [276]	
	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	<input type="checkbox"/>							
[2]	<input type="checkbox"/>							
[3]*	<input type="checkbox"/>							
[4]	<input type="checkbox"/>							
[5]	<input type="checkbox"/>							
[6]	<input type="checkbox"/>							
[7]	<input type="checkbox"/>							
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

* Эта опция не применяется для систем SP4000.

Задержки программируемых выходов

Секция	(000 - 255 сек./мин.)*	Исходная установка	Секция	(000 - 255 сек./мин.)*	Исходная установка
[281]	PGM 1: ___/___/___	005	[289]	PGM 9: ___/___/___	005
[282]	PGM 2: ___/___/___	005	[290]	PGM 10: ___/___/___	005
[283]	PGM 3: ___/___/___	005	[291]	PGM 11: ___/___/___	005
[284]	PGM 4: ___/___/___	005	[292]	PGM 12: ___/___/___	005
[285]	PGM 5: ___/___/___	005	[293]	PGM 13: ___/___/___	000
[286]	PGM 6: ___/___/___	005	[294]	PGM 14: ___/___/___	000
[287]	PGM 7: ___/___/___	005	[295]	PGM 15: ___/___/___	005
[288]	PGM 8: ___/___/___	005	[296]	PGM 16: ___/___/___	005

* Для изменения базового времени (мин. или сек.), см. *Опции программируемых выходов* на стр. 36.

Серийные номера программируемых выходов

Секция	Серийный № беспроводного PGM	Секция	Серийный № 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: ___/___/___/___/___/___/___/___

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы удалить беспроводной PGM, введите [000000] в соответствующую секцию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы просмотреть серийный номер, зайдите в секцию [960].

ПРИМЕЧАНИЕ: Для автоматического присвоения, нажмите тампер PGMа, находясь в соответствующей секции.



Информация об альтернативном способе программирования PGM выходов в главе *Быстрое меню инсталлятора* на стр. 67.

Мощность сигнала беспроводных 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

Индикатор мощности сигнала	8-10 / 3 звук. сигн. = Отличный сигнал	5-7 / 2 звук. сигн. = Средний сигнал	1-4 / 1 звук. сигн. = Слабый сигнал (измените положение)
----------------------------	--	--------------------------------------	--

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы узнать мощность сигнала беспроводного PGM, находясь в соответственной секции, нажмите датчик вскрытия корпуса (тампер).

Отчетные коды системы

Ввод отчетных кодов

Ademco Slow, Silent Knight, SESCOA, и Ademco Express форматы:

Введите желаемое 2-значное шестнадцатеричное значение (00-FF).

Формат Ademco “Программируемый”:

Введите желаемое 2-значное шестнадцатеричное значение из списка отчетных кодов “Ademco Программируемый” (см. стр. 40).

Также возможно вводить значения FF, которым соответствуют определенные коды в списке “Автоматические отчетные коды” (см. стр. 41).

Формат Ademco “Все коды”:

Контрольная панель автоматически генерирует отчетные коды из списка “Отчетные коды Ademco - Все коды” (см. стр. 41).

См. Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа на стр. 6.

Очистка отчетных кодов системы

[966] Очистка отчетных кодов системы

Опция

	ВЫКЛ	ВКЛ
[3] Очистить отчетные коды постановки / снятия с охраны / тревог*	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[4] Очистить отчетные коды неисправностей*	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[5] Очистить специальные отчетные коды системы*	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено

* Включите только те опции, которые хотите очистить. Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для очистки выбранной группы отчетных кодов до выхода из этой секции.

Восстановление отчетных кодов системы

[967] Восстановление отчетных кодов системы

Опция

	ВЫКЛ	ВКЛ
[3] Вернуть отчетные коды постановки / снятия с охраны / тревоги к зав. настройкам*	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[4] Вернуть отчетные коды неисправностей к заводским настройкам*	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено
[5] Очистить специальные отчетные коды системы*	<input type="checkbox"/> Выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Включено

* Включите только те опции, которые хотите вернуть к заводским настройкам. Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для восстановления заводских настроек выбранной группы отчетных кодов до выхода из этой секции.

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

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[860]	___/___	Автопостановка на охрану	[861]	___/___	Быстрая пост. на охрану
	___/___	Позднее закрытие		___/___	Пост. на охрану через ПК
	___/___	По отсутствию движения		___/___	Пост. на охрану кнопкой
	___/___	Частичная постановка на охрану		___/___	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 / BabyWare
	___/___	Отмена парамедицинской тревоги

Отчетные коды специальной тревоги (исходная установка = FF)

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[863]	___/___	Экстренная неотложная тревога	[864]	___/___	Закрытие зоны
	___/___	Экстренная вторичная тревога		___/___	Принуждение
	___/___	Экстренная пожарная тревога		___/___	Блок. клавиатуры
	___/___	Недавнее закрытие		___/___	Парамедицинская тревога

Отчетные коды неисправностей системы (исходная установка = FF)

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[865]	___/___	Не используется	[868]	___/___	Потеря сетевого питания модуля
	___/___	Потеря сетевого питания		___/___	Разряжен / отключен аккумулятор модуля
	___/___	Неисправность аккумулятора		___/___	Разряжен аккумулятор беспров. зоны
	___/___	Выход питания		___/___	Потеря контроля над беспров. зоной

[866]	___/___	Перегрузка по току на выходе сирены
	___/___	Отключен выход сирены
	___/___	Потеря таймера
	___/___	Неисправность пожарного шлейфа
[867]	___/___	Неудачная попытка связаться
	___/___	Радиопомехи
	___/___	Потеря модуля
	___/___	Нарушение тампера модуля

[869]	___/___	Потеря контроля над беспров. модулем
	___/___	Тампер беспроводного модуля
	___/___	Не используется
	___/___	Не используется

Отчетные коды восстановления неисправностей в системе (исходная установка FF)

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[870]	___/___	МТЛ	[873]	___/___	Потеря сетевого питания модуля
	___/___	Потеря сетевого питания		___/___	Разряжен / отключен аккумулятор модуля
	___/___	Неисправность аккумулятора		___/___	Разряжен аккумулятор беспроводной зоны
	___/___	Выход питания		___/___	Потеря контроля над беспров. зоной
[871]	___/___	Перегрузка по току на выходе сирены	[874]	___/___	Потеря контроля над беспров. модулем
	___/___	Отключен выход сирены		___/___	Тампер беспроводного модуля
	___/___	Потеря таймера		___/___	Не используется
	___/___	Неисправность пожарного шлейфа		___/___	Не используется
[872]	___/___	Неудачная попытка связаться			
	___/___	Радиопомехи			*Не применяется для систем SP4000
	___/___	Потеря модуля			
	___/___	Нарушение тампера модуля			

Специальные отчетные коды системы (заводская установка = FF)

Секция	Данные	Описание	Секция	Данные	Описание
[875]	___/___	Начальный запуск	[876]	___/___	Вход с кодом инсталлятора
	___/___	Отчет о тесте		___/___	Выход с кодом инсталлятора
	___/___	Не используется		___/___	Просроченное закрытие
	___/___	Выход программного обеспечения		___/___	Не используется
[878]	___/___	Снятие с охраны переключателем			
	___/___	Снятие с охраны переключателем после тревоги			
	___/___	Отмена тревоги переключателем			
	___/___	Не используется			

ПРИМЕЧАНИЕ: Информацию по форматам отчетных кодов см. на стр. 38.

ПРИМЕЧАНИЕ: См. *Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа* на стр. 6.

Отчетные коды Ademco Contact ID

CID №	Отчетный код	Зна-чение	CID №	Отчетный код	Зна-чение	CID №	Отчетный код	Зна-чение
Медицинские тревоги - 100			321	Сирена 1	48	429	Дост. на вход в реж. програм	91
100	Медицинская тревога	01	322	Сирена 2	49	430	Дост. на вых. из реж. прогр.	92
101	Передат. в режиме ожидания	02	323	Реле тревоги	4A	431	Дост. на измен. уровня опасн.	93
102	Отчет не представлен	03	324	Реле неисправности	4B	432	Отказ реле/тригг. доступа	94
Пожарные тревоги - 110			325	Ревверсирующее реле	4C	433	Доступ на шунтир. RTE	95
110	Пожарная тревога	04	326	Опов. о проверке контр. устройства №3	4D	434	Доступ на шунтир. DSM	96
111	Дым	05	327	Опов. о проверке контр. устройства №4	4E	Постановка на охрану - 440 and 450		
112	Возгорание	06	Неиспр. периферии системы - 330 и 340			441	Поставлено на охр. перим.	97
113	Поток воды	07	330	Перифер. устр. системы	4F	442	Пост. на охр. перим. перекл.	98
114	Перегрев	08	331	Разрыв опросн. шлейфа	50	450	Открыто/закрыто в искл. обстоятельствах	99
115	Включена станция	09	332	Кор. замык. опрос. шлейфа	51	451	Раннее открытие/закрытие	9A
116	Труба	0A	333	Неиспр. модуля расшир.	52	452	Позднее открытие/закрытие	9B
117	Пламя	0B	334	Неиспр. ретранслятора	53	453	Неудачная попытка открыть	9C
118	Предтревожное состояние	0C	335	Нет бумаги в принтере	54	454	Неудачная попытка закрыть	9D
Экстренные тревоги - 120			336	Неисправность принтера	55	455	Неуд. автостоп. на охрану	9E
120	Экстренная тревога	0D	337	Потеря питания мод. расшир.	56	456	Пост. на частичную охрану	9F
121	Принуждение	0E	338	Разряд аккум. мод. расшир.	57	457	Ошибка на выходе (пользов)	90
122	Тихая	0F	339	Сброс установ. мод. расшир.	58	458	В помещении пользователь	A1
123	Звуковая	10	341	Тампер модуля расширения	59	459	Недавнее закрытие	A2
124	Принужд.- предостав. доступ	11	342	Потеря сет. пит. мод. расшир.	5A	Система - 460		
125	Принужд.- пред. пр. на выход	12	343	Неуд. самотест мод. расшир.	5B	461	Введен неверный код	A3
Тревоги вторжения - 130			344	Обнаружены радиопомехи	5C	462	Введен верный код	A4
130	Вторжение с взломом	13	Неисправности связи - 350 и 360			463	Повт.пост. на охр. после трев.	A5
131	Периметр	14	350	Связь	5D	464	Продл. время автостоп. на охр.	A6
132	Внутренняя зона	15	351	Неисправность Telco 1	5E	465	Сброс экстренной тревоги	A7
133	24 часа	16	352	Неисправность Telco 2	5F	466	Обслуж. в/вне помещения	A8
134	Вход/Выход	17	353	Дальняя радиосвязь	60	Откл. звукового сигнализатора/реле - 520		
135	День/Ночь	18	354	Неуд. попытка устан. связь	61	520	Откл. звук. сигнализ.реле	A9
136	Зона вне помещения	19	355	Потеря радионаблюдения	62	521	Сирена 1 отключена	AA
137	Тампер	1A	356	Отказ цент. системы опроса	63	522	Сирена 2 отключена	AB
138	Предтревожное состояние	1B	357	Проверка VSWR дальней связи	64	523	Откл. реле сигнала тревоги	AC
139	Подтверждение вторжения	1C	Неисправности охранный шлейфа - 370			524	Откл. реле сигнала неиспр.	AD
Общие тревоги - 140			370	Охранный шлейф	65	525	Отключено реверс. реле	AE
140	Общая тревога	1D	371	Открыт охранный шлейф	66	526	Проверка оповещателя №3 откл.	AF
141	Разрыв в опросном шлейфе	1E	372	Корот. замык. в охр. шлейфе	67	527	Проверка оповещателя №4 откл.	B0
142	Корот. замык. в опр. шлейфе	1F	373	Пожар	68	Модули - 530		
143	Неиспр. модуля расширения	20	374	Ошибка тревоги на выходе	69	531	Модуль добавлен	B1
144	Тампер датчика	21	375	Неиспр. в зоне экстр. тревоги	6A	532	Модуль удален	B2
145	Неиспр. модуля расширения	22	376	Неисправность в удерж. зоне	6B	Отключение устройств связи - 550 и 560		
146	Тихое вторжение	23	377	Неиспр. устр. переключения	6C	551	Откл. номеронабиратель	B3
147	Потеря контр. над датчиком	24	378	Неиспр. в перекрестной зоне	6D	552	Откл. радиопередатчик	B4
24-час. не вторжения - 150 и 160			Неисправности датчика - 380 и 390			Обходы - 570		
150	24 час. не вторжения	25	380	Неисправность датчика	6E	570	Обход зоны	B5
151	Обнаружен газ	26	381	Потеря контроля - RF	6F	571	Обход пожара	B6
152	Охлаждение	27	382	Потеря контроля - RPM	70	572	Обход 24часовой зоны	B7
153	Потеря тепла	28	383	Тампер датчика	71	573	Обход вторжения	B8
154	Утечка воды	29	384	Разряж. аккум. радиопередатчика	72	574	Обход группы	B9
155	Разрыв фольги	2A	385	Высок. чувствит. дымового детектора	73	575	Обход устройства переключ.	BA
156	Тревога днем	2B	386	Низкая чувствит. дымового детектора	74	576	Доступ на шунт. зоны	BB
157	Низкое давление газа	2C	387	Высок. чувств. детектора проникновения	75	577	Обход точки доступа	BC
158	Высокая температура	2D	388	Низкая чувств. детектора проникновения	76	Тест/Прочее - 600		
159	Низкая температура	2E	389	Неудачный автотест датчика	77	601	Ручной тест триггера	BD
161	Отказ системы вентиляции	2F	391	Неиспр. датчика наблюдения	78	602	Отчет о период. тесте	BE
162	Обнаружен угарный газ	30	392	Ошиб. компен. сдвига частоты	79	603	Период. радиопередача	BF
163	Уровень резервуара	31	393	Вызов техобслуживания	7A	604	Пожарный тест	C0
Пожарный контроль - 200 и 210			Открытие/Закрытие - 400			605	Отчет о статусе	C1
200	Пожарный контроль	32	400	Открытие/Закрытие	7B	606	Звуковой сигнал	C2
201	Слабый напор воды	33	401	Открытие/Закрытие пользователем	7C	607	Режим провероч. прохода	C3
202	Низкий уровень CO ₂	34	402	Открыта/закрыта группа	7D	608	Пер. тест - есть неиспр. в сист.	C4
203	Датчик запорного клапана	35	403	Откр./закрыто автоматически	7E	609	Актив. видеопередатчик	C5
204	Низкий уровень воды	36	406	Отмена	7F	611	Удачный тест точки	C6
205	Включен насос	37	407	Дистанц. пост./снятие с охр.	80	612	Точка не протестирована	C7
206	Неисправность насоса	38	408	Быстрая пост. на охрану	81	613	Провер. прох. в зоне проники.	C8
Неисправности в системе - 300 и 310			409	Откр./закр. переключателем	82	614	Провер. прох. в пожар. зоне	C9
300	Системн. неисправность	39	Дистанционный доступ - 410			615	Пров. прох. в зоне экстр. трев.	CA
301	Потеря сетевого питания	3A	411	Запрос на ответ. звонок	83	616	Запрос в сервис	CB
302	Разряжен аккум. системы	3B	412	Удач. попытка - дост. получен	84	621	Сброс регистрации событий	CC
303	Неверная контр. сумма RAM	3C	413	Неуд. попыт. получить дост.	85	622	Журнал событий зап. на 50%	CD
304	Неверная контр. сумма ROM	3D	414	Выключение системы	86	623	Журнал событий зап. на 90%	CE
305	Сброс системы	3E	415	Выключение номеронабирателя	87	624	Журнал событий переполнен	CF
306	Изменена программа панели	3F	416	Удачная загрузка данных	88	625	Сброс установок врем./даты	D0
307	Автотест не удался	40	Контроль доступа - 420 и 430			626	Неверны данные время/дата	D1
308	Выключение системы	41	421	Доступ неразрешен	89	627	Вход в режим программир.	D2
309	Неудачный тест аккум.	42	422	Отчет польз. о доступе	8A	628	Выход из режима программир.	D3
310	Неисправность заземления	43	423	Доступ под принуждением	8B	629	32-ч. маркер рег. события	D4
311	Аккумулятор отсутствует/разряжен	44	424	Выход неразрешен	8C	630	Изменения в расписании	D5
312	Превыш. порога по току пит.	45	425	Выход разрешен	8D	631	Искл. изменения в расписании	D6
313	Инженерный сброс	46	426	Дверь доступа оставл. откр.	8E	632	Изменения в расписании доступа	D7
Неисправн. звук. сигнализатора/реле - 320			427	В точке доступа неиспр. мониторинга статуса двери	8F	654	Система бездействует	D8
320	Сигнализатор/реле	47	428	В точке дост. запр. на выход	90			

Список автоматических отчетных кодов

Событие в системе	Исходная установка отчетного кода Contact ID	Исходная установка отчетного кода SIA
Пост. на охрану кодом пользователя (№)	3 4A1 - Закрыто пользователем	CL - Отчет закрытия
Автопостановка 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 постанова на охрану	1 456 - Обход группы	CG - Закрытие подсистемы
Быстрая постанова на охрану	3 4A8 - Быстрая постанова на охрану	CL - Отчет закрытия
Постановка на охрану с помощью ПО	3 4A7 - Дистанционная постанова на охрану	CQ - Дистанционная постанова на охрану
Постановка на охрану переключателем	3 4A9 - Постанова на охрану переключателем	CS - Постанова на охрану переключателем
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 охраны после тревоги
Отмена автопостановки на охрану	1 464 - Отложенное Открытие/закрытие	CE - Продление открытия
Снятие с охраны с помощью ПО	1 4A7 - Дистанционное снятие с охраны	OQ - Дистанционное снятие с охраны
Снятие с охр. после тревоги с помощью ПО	1 4A7 - Дистанционное снятие с охраны	OR - Снятие с охраны после тревоги
Отмена тревоги с помощью ПО	1 4A6 - Отменено пользователем	OR - Снятие с охраны после тревоги
Отмена медицинской тревоги	1 4A6 - Отменено пользователем	MH - Восстановление после мед. тревоги
Снятие с охраны переключателем	1 4A9 - Снятие с охраны переключателем	OS - Снятие с охраны переключателем
Снятие с охр. после тревоги переключателем	1 4A9 - Снятие с охраны переключателем	OS - Снятие с охраны переключателем
Отмена тревоги с помощью переключателя	1 4A6 - Отменено пользователем	OS - Снятие с охраны переключателем
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 - Восстановление после тревоги вторжения	BH - Восстановление после тревоги вторжения
Восстанов. после пожарной тревоги в зоне(№)	3 11A - Восстановление после пожарной тревоги	FH - Восстановление после пожарной тревоги
24 ч. тревога "Газ" (№)	1 151 - Обнаружен газ	GA - Тревога газа
24 ч. тревога "Жара" (№)	1 153 - Потеря тепла	KA - Тревога тепла
24 ч. тревога "Вода" (№)	1 154 - Утечка воды	WA - Тревога воды
24 ч. тревога "Холод" (№)	1 152 - Охлаждение	ZA - Тревога охлаждения
Восстановление 24 ч. тревоги "Газ" (№)	3 151 - Восстановление обнаружения газ	GR - Восстановление тревоги газа
Восстановление 24 ч. тревоги "Жара" (№)	3 153 - Восстановление потери тепла	KR - Восстановление тревоги тепла
Восстановление 24 ч. тревоги "Вода" (№)	3 154 - Восстановление утечки воды	WR - Восстановление тревоги воды
Восстановление 24 ч. тревоги "Холод" (№)	3 152 - Восстановление охлаждения	ZR - Восстановление тревоги охлаждения
24 ч. тревога ограбления	1 12A - Экстренная тревога	PA - Экстренная тревога
Восстановление 24 ч. тревоги ограбления	3 12A - Восстановление экстренной тревоги	PR - Восстановление экстренной 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
Недавнее закрытие	3 459 - Открытие/Закрытие	CR - Недавнее закрытие
Общее отключение зон	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 МТЛ	1 351 - Неисправность Telco 1	LT - Неисправность телефонной линии
Неисправность сетевого питания	1 3A1 - Потеря сетевого питания	AT - Неисправность сетевого питания
Неисправность аккумулятора	1 3A9 - Неудачный тест аккумулятора	YT - Неисправность систем. аккумулятора
Неисправность выхода 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
Радиопомехи модуля GSM/GPRS	1 552 - Отключен радиопередатчик	YS - Неисправность связи
Нет связи GSM/GPRS	1 552 - Отключен радиопередатчик	YS - Неисправность связи
Потеря контроля присутствия GSM/GPRS	1 552 - Отключен радиопередатчик	YS - Неисправность связи
Неудачная попытка связи GSM/GPRS	1 354 - Неудачная попытка связаться	YC - Неудачная попытка связаться
Нет связи IP	1 552 - Отключен радиопередатчик	YS - Неисправность связи
Потеря контроля присутствия IP	1 552 - Отключен радиопередатчик	YS - Неисправность связи
Неудачная попытка связи IP	1 354 - Неудачная попытка связаться	YC - Неудачная попытка связаться
Восстановление МТЛ	3 351 - Восстановление неисправности Telco 1	LR - Восстановление телефонной линии
Восстановление сетевого питания	3 3A1 - Восстановление сетевого питания	AR - Восстановление сетевого питания
Восстановление аккумулятора	3 3A9 - Восстановление аккумулятора	YR - Восст. системного аккумулятора
Восстановление выхода питания	3 3AA - Восстановление системной неисправности	YQ - Восстановление питания
Восстановление перегрузки на выходе сирены	3 321 - Восстановление сирены 1	YH - Восстановление сирены
Восстановление отсутствия сирены	3 321 - Восстановление сирены 1	YH - Восстановление сирены
Системное время запрограммировано	3 625 - Восстановление времени/даты	JT - Изменено время
Восстановление пожарного шлейфа	3 373 - Восстановление пожарной неисправности	FJ - Восстановление пожарной неисправности
Восстановление связи со станц. мониторинга	3 354 - Восстановление неудачной попытки связаться	YK - Восстановление связи

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

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

Событие в системе	Исходная установка отчетного кода Contact ID	Исходная установка отчетного кода SIA
Восстановление радиопомех	3 344 - Восстановление обнаружения радиопомех	XH - Устранение радиопомех
Восстановление радиопомех модуля GSM/GPRS	3 552 - Восстановление радиопередатчика	YK - Восстановление связи
Восстановление связи GSM/GPRS	3 552 - Восстановление радиопередатчика	YK - Восстановление связи
Восстановление контроля присутствия GSM/GPRS	3 552 - Восстановление радиопередатчика	YK - Восстановление связи
Восстановление попытки связи GSM/GPRS	3 354 - Восстановление неудачной попытки связаться	YK - Восстановление связи
Восстановление связи IP	3 552 - Восстановление радиопередатчика	YK - Восстановление связи
Восстановление контроля присутствия IP	3 552 - Восстановление радиопередатчика	YK - Восстановление связи
Восстановление попытки связи IP	3 354 - Восстановление неудачной попытки связаться	YK - Восстановление связи
Повреждение системной шины	1 333 - Неиспр. модуля расширения	ET - Неисправность расширения
Нарушение тампера модуля	1 341 - Тампер модуля расширения	TA - Тревога тампера
Неисправность сетевого питания модуля	1 342 - Нарушение сетевого питания модуля	AT - Нарушение сетевого питания модуля
Неисправность аккумулятора модуля	1 338 - Неисправность аккумулятора модуля	YT - Неисправность аккумулятора модуля
Восстановление системной шины	3 333 - Восстановление модуля расширения	ER - Восстановление расширения
Восстановление тампера модуля	3 341 - Восстановление тампера модуля расширения	TR - Восстановление тампера
Восстановление сетевого питания модуля	3 342 - Восстановление сетевого питания модуля	AR - Восстан. сетевого питания модуля
Восстановление аккумулятора модуля	3 338 - Восстановление аккумулятора модуля	YR - Восстановление аккумулятора модуля
Начальный запуск	1 3A8 - Отключение системы	RR - Включение
Тестовый отчет	1 6A2 - Отчет период. теста	TX - Отчет теста
Закончился сеанс связи с компьютером	1 412 - Успешно - доступ на загрузку данных	RS - Успешное дист. программирование
Вход в режим программирования с кодом инсталлятора	1 627 - Вход в режим программирования	LB - Местное программирование
Выход из режима прогр. с кодом инсталлятора	1 628 - Выход в режима программирования	LS - Успешное местное программирование
Вход в режим прогр. с эксплуатационным кодом	1 627 - Вход в режим программирования	LB - Местное программирование
Выход из режима прогр. с эксплуатационным кодом	1 628 - Выход в режима программирования	LS - Успешное местное программирование
Просроченное закрытие	1 654 - Система бездействует	CD - Система бездействует
Ручной вход в тест триггера	1 6A1 - Ручной вход в тест триггера	TS - Ручной вход в тест триггера
Ручной выход из тест триггера	3 6A1 - Ручной выход из тест триггера	TS - Ручной выход из тест триггера
Ошибка тревоги на выходе	1 374 - Ошибка тревоги на выходе	EE - Ошибка тревоги на выходе
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 присутствия RF зоны*	1 381 - Потеря контроля - RF	US - Нетипичный контроль за зоной
Восстановление контроля присутствия RF зоны*	3 381 - Восстановление контроля - RF	UR - Нетипичное восстановление зоны
Потеря контроля присутствия RF модуля*	1 381 - Потеря контроля - RF	US - Нетипичный контроль за зоной
Восстановление контроля присутствия RF модуля*	3 381 - Восстановление котроля - 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 - Восстановление 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

*В случае потери контроля присутствия или нарушения тампера беспроводного модуля, посылается отчет с кодом 381 (контроль присутствия) или 145 (тампер). Те же коды 381 и 145 используются и для отчета о потере контроля присутствия или нарушении тампера беспроводных зон. Два типа неисправностей могут быть различены при помощи следующих 3 цифр (параметров) отчета, как показано ниже.

Номер события	Параметр	Описание
381	001 - 032	Беспроводные зоны 1 - 32
	033 - 048	2WPGM 1 - 16
или 145	049 - 050	RPT1 1 - 2
	051 - 058	Беспроводные клавиатуры 1 - 8
	059 - 062	SR150 1 - 4

Например, код отчета 1-381-059 обозначает потерю контроля присутствия беспроводной сирены SR150 номер 1.

Функциональные клавиши инсталлятора

Используйте следующие инструкции для доступа к функциональным клавишам инсталлятора.

Функция	Действие	Описание
Тестовый отчет	[ENTER]/[ВВОД] + [код инсталлятора] + [MEM]/[ПАМ]	Передаёт отчётный код "Тестовый отчет" запрограммированный в секции [875] (стр. 39) на центральную станцию мониторинга
Прекратить связь	[ENTER]/[ВВОД] + [код инсталлятора] + [STAY]/[ПЕРИМ]	Прекращает связь с программой WinLoad / BabyWare и с центральной станцией мониторинга до наступления следующего подлежащего отчету события
Ответить программе WinLoad / BabyWare	[ENTER]/[ВВОД] + [код инсталлятора] + [SLEEP]/[НОЧЬ]	Заставляет панель ответить на входящий звонок с центральной станции мониторинга, использующей программное обеспечение WinLoad / BabyWare
Вызвать программу WinLoad / BabyWare	[ENTER]/[ВВОД] + [код инсталлятора] + [BYR]/[ОБХОД]	Наберёт номер телефона ПК, запрограммированный в секции [915] (стр. 23) чтобы установить связь с компьютером, использующим программное обеспечение WinLoad / BabyWare
Тестовый режим инсталлятора	[ENTER]/[ВВОД] + [код инсталлятора] + [TVL]/[ПРОБ]	Позволяет произвести проверочный проход, при котором сирена издаёт короткий звуковой сигнал, указывая на открытые зоны. Для выхода повторно нажать клавишу [TVL]/[ПРОБ]

Отображение неисправностей

Чтобы войти в режим отображения, нажмите клавишу **[ТВЛ]/[ПРОБ]**. Клавиатура может быть запрограммирована на подачу звукового сигнала каждые 5 секунд, если появляется новая неисправность. Чтобы прекратить подачу сигнала, нажмите **[ТВЛ]/[ПРОБ]**.

Чтобы увидеть подменю, нажмите соответствующую клавишу в основном меню.

Основное меню неисправностей	Подменю неисправностей
[1] Разряжен аккумулятор в беспроводной зоне	Разряжен аккумулятор в зонах [1] - [32]
[2] Неисправность питания	[1] Аккумулятор контрольной панели разряжен / отключен [2] Потеря сетевого питания контрольной панели [3] Перегрузка тока на выходе питания контрольной панели [4] Потеря сетевого питания беспроводной клавиатуры [5] Разряжен аккумулятор беспроводной клавиатуры [6] Потеря сетевого питания беспроводного ретранслятора [7] Разряжен аккумулятор беспроводного ретранслятора [8] Потеря сетевого питания беспроводной сирены [9] Разряжен аккумулятор беспроводной сирены
[3] Неисправность сирены	[1] Сирена контрольной панели отключена [2] Перегрузка по току на выходе сирены контрольной панели
[4] Неисправность связи	[1] Мониторинг телефонной линии на контрольной панели [2] Неуд. попытка панели связаться со станцией мониторинга по тел. 1 [3] Неуд. попытка панели связаться со станцией мониторинга по тел. 2 [5] Неуд. попытка панели голосовой связи [6] Неуд. попытка контрольной панели связаться с ПК [7] Неуд. попытка связаться с IP приемником 1 или 2 (GPRS) [8] Неуд. попытка связаться с IP приемником 1 или 2 (IP) [9] Нет связи GSM (нет сети GSM) [10] IP модуль - нет связи (нет сети) [STAY]/[ПЕРИМ] Радиопомехи GSM [OFF]/[ВЫКЛ] IP приемник не зарегистрирован (IP/GPRS)
[5] Нарушение тампера или проводки в зоне	Нарушение тампера или проводки в зоне [1] - [32]
[6] Нарушение тампера модуля	[1] 2WPGM [2] Проводная клавиатура [3] Модуль шины ZX8 [4] Модуль шины RTX3 [5] Беспроводная сирена
[7] Неисправность пожарного шлейфа	Неисправность пожарного шлейфа в зонах [1] - [32]
[8] Сбой таймера	
[9] Потеря контроля присутствия беспроводной зоны	Потеря контроля присутствия зон [1] - [32] [STAY] / [ПЕРИМ] Радиопомехи
[0 (10)] или [10] Потеря контроля присутствия модуля	[1] 2WPGM [2] Проводная клавиатура (Сброс установок панели не удалит эту неисправность, удалите ее в секции [955]) [3] Модуль шины ZX8 [4] Модуль шины RTX3 [5] Беспроводная клавиатура [6] Беспроводной ретранслятор [7] Не используется [8] VDMP3 [9] Модуль PCS серии [10] IP100 [STAY] / [ПЕРИМ] Беспроводная сирена
[16] Отказ клав-ры (только / K32RF / K37 / K35)	
[17] Обновить версию панели до V3.2 или выше (только K37)	
[SLEEP]/[НОЧЬ] Отказ клавиатуры (только K636 / K10V / K10H)	

Опция	RPT1 №1 [553]		RPT1 №2 [563]	
	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"/>

Опция	RPT1 №1 [554]		RPT1 №2 [564]	
	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"/>

Опция	RPT1 №1 [555]		RPT1 №2 [565]	
	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"/>

Опция	RPT1 №1 [556]		RPT1 №2 [566]	
	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Опция	RPT1 №1 [557]		RPT1 №2 [567]	
	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8] Ретранслировать сигналы двустороннего PGM 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Мощность сигнала беспроводных передатчиков

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

Индикатор мощности сигнала	8-10 / 3 звук. сигн. = Отличный сигнал	5-7 / 2 звук. сигн. = Средний сигнал	1-4 / 1 звук. сигн. = Слабый сигнал (измените положение)
----------------------------	---	---	---

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы узнать мощность сигнала беспроводного передатчика, находясь в соотв. секции, нажмите датчик вскрытия корпуса (тампер).

Программирование беспроводных клавиатур (K32RF/K37)

ПРИМЕЧАНИЕ: Обычное программирование клавиатур, см. стр. 19.

Автоматическое присвоение беспроводных клавиатур

После включения питания, контрольная панель на 10 минут откроет окно Автоматического присвоения. На соответствующей клавиатуре нажмите и 3 секунды подержите клавиши [C] и [WYR]/[OБХОД]. Клавиатура будет присвоена к контрольной панели. В течение отведенных 10 минут можно присвоить до 8 беспроводных клавиатур.

Проверка совместимости (только K37)

Если клавиатура K37 не совместима с имеющейся версией контрольной панели, будет отображаться неисправность:

[TROUBLE / ПРОБЛЕМА]:мигает; [17]:горит. Если это произойдет, обновите версию "прошивки" панели MG / SP до версии 3.2 или выше.

Идентификаторы беспроводных клавиатур

[965] Сброс идентификаторов беспроводных клавиатур

Опция

[7] Сброс идентификаторов беспроводных клавиатур*

ВЫКЛ

Выключено

ВКЛ

Включено

* Включите только те опции, которые хотите вернуть к заводским настройкам. Нажмите [ENTER] / [ВВОД] для восстановления заводских настроек выбранной группы идентификаторов до выхода из этой секции.

Секция	Клв.	Идентификатор	Секция	Клв.	Идентификатор
[599]	1	/ / / / / / / / / / / / / / / / / /	[603]	5	/ / / / / / / / / / / / / / / / / /
[600]	2	/ / / / / / / / / / / / / / / / / /	[604]	6	/ / / / / / / / / / / / / / / / / /
[601]	3	/ / / / / / / / / / / / / / / / / /	[605]	7	/ / / / / / / / / / / / / / / / / /
[602]	4	/ / / / / / / / / / / / / / / / / /	[606]	8	/ / / / / / / / / / / / / / / / / /

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы ознакомиться с таблицами символов, см. *Идентификаторы ЖК-клавиатур (K32LCD)* на стр. 48.

Стандартное присвоение беспроводных клавиатур

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	/ / / / / / / /

ПРИМЕЧАНИЕ: Введите серийный номер, или нажмите и 3 секунды подержите клавиши [C] и [WYR]/[OБХОД].

Мощность сигнала беспроводных сирен

Секция

- [687] Мощность сигнала беспроводной сирены 1
- [688] Мощность сигнала беспроводной сирены 2
- [689] Мощность сигнала беспроводной сирены 3
- [690] Мощность сигнала беспроводной сирены 4

Индикатор мощности сигнала	8-10 / 3 звук. сигн. = Отличный сигнал	5-7 / 2 звук. сигн. = Средний сигнал	1-4 / 1 звук. сигн. = Слабый сигнал (измените положение)
----------------------------	---	---	---

Опции беспроводных сирен

[587] Контроль присутствия беспроводных сирен

Опция

- [3] Контроль присутствия беспроводной сирены 1
- [4] Контроль присутствия беспроводной сирены 2
- [5] Контроль присутствия беспроводной сирены 3
- [6] Контроль присутствия беспроводной сирены 4

ВЫКЛ

- Выключено
- Выключено
- Выключено
- Выключено

ВКЛ

- Включено
- Включено
- Включено
- Включено

[695] Отмена контроля тамперов беспроводных сирен

Нажмите [ENTER] / [ввод] для отключения контроля тамперов беспроводных сирен на 30 минут.

Идентификаторы ЖК-клавиатур (K32LCD)

Используйте следующую информацию для программирования идентификаторов системы при помощи ЖК-клавиатуры.

Значения клавиш при вводе данных

Клавиши специальных функций	
Клавиша	Функция
[STAY]/[ПЕРИМ]	Вставить пробел
[SLEEP]/[НОЧЬ]	Удалить
[ARM]/[Вкл]	Удалить всю запись
[OFF]/[ВЫКЛ]	Переключ. цифровые/буквенные клавиши
[VUP]/[ОБХОД]	Переключить нижний/верхний регистр
[MEM]/[ПАМ]	Специальные символы

Буквенно-цифровые клавиши ввода	
[1]	A / B / C
[2]	D / E / F
[3]	G / H / I
[4]	J / K / L
[5]	M / N / O
[6]	P / Q / R
[7]	S / T / U
[8]	V / W / X
[9]	Y / Z

Присвоение специальных символов и букв клавиатуры

Каталог польских/венгерских/ турецких специальных символов

Polish	⁰⁰¹ Ż	⁰⁰² Ć	⁰⁰³ ą	⁰⁰⁴ ę	⁰⁰⁵ ź	⁰⁰⁶ ł	⁰⁰⁷ ś
Hungarian	⁰⁰¹ Á	⁰⁰² Ú	⁰⁰³ Ő				
Turkish	⁰⁰¹ Ü						

Каталог специальных символов

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
0	@	P	`	p	Ù	Ê	à	\$	Ø	.	
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q	Û	È	î	±	Ł	„
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
“	2	B	R	b	r	Ú	É	ì	ij	Đ	°
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s	Û	Ê	í	↑	Β	˘
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	û	ê	ï	↓	Ç	˙
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	ù	è	î	↵	®	˜
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v	ú	é	ñ	f	α	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	ô	ë	ñ	£	☐	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x	ò	á	ñ	→	μ	»
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	ó	ä	ü	↓	Ø	†
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z	õ	â	ü	↑	ÿ	\
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	;	K	[	k	{	ô	â	v	↓	Ä	x
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	¥	l	|	ò	à	v	¶	¢	©
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	]	m	}	ó	á	w	½	ã	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
.	>	N	^	n	→	ò	ä	w	¼	Ö	☐
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	í	À	Æ	¼	õ	≡

Обозначения букв еврейской клавиатуры

Клавиша	Нажать клавишу один раз	Нажать клавишу дважды	Нажать клавишу трижды
[1]	א	ב	ג
[2]	ד	ה	ו
[3]	ז	ח	ט
[4]	י	ך	ס
[5]	ל	ם	נ
[6]	ן	נ	ס
[7]	ע	ף	ש
[8]	ץ	צ	ק
[9]	ר	ש	ת

Каталог специальных еврейских символов

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
0	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	ך	ס	ל
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
!	1	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	ך	ס
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
“	2	ב	ר	ב	ר	ג	ר	ג	ל	ד	ע	ו	ז
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
#	3	צ	ס	צ	ס	ט	ט	ך	ך	ל	ל	מ	מ
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
φ	4	ד	ת	ד	ת	ה	ה	ו	ו	ז	ז	ח	ח
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
%	5	ע	ו	ע	ו	ז	ז	ח	ח	ט	ט	י	י
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
&	6	פ	ו	פ	ו	ז	ז	ח	ח	ט	ט	י	י
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
'	7	ג	ו	ג	ו	ז	ז	ח	ח	ט	ט	י	י
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
(	8	ח	ח	ח	ח	ט	ט	י	י	י	י	י	י
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
)	9	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
*	:	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
+	;	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
,	<	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
-	=	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
.	>	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
/	?	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י

Обозначения букв греческой клавиатуры

Клавиша	Нажать клавишу один раз	Нажать клавишу дважды	Нажать клавишу трижды
[1]	Α	Β	Γ
[2]	Δ	Ε	Ζ
[3]	Η	Θ	Ι
[4]	Κ	Λ	Μ
[5]	Ν	Ξ	Ο
[6]	Π	Ρ	Σ
[7]	Τ	Υ	Φ
[8]	Χ	Ψ	Ω

Обозначения букв русской клавиатуры

Клавиша	Нажать клавишу один раз	Нажать клавишу дважды	Нажать клавишу трижды	Нажать клавишу четырежды
[1]	А	Б	В	Г
[2]	Д	Е	Ё	Ж
[3]	З	И	Й	К
[4]	Л	М	Н	О
[5]	П	Р	С	Т
[6]	У	Ф	Х	Ц
[7]	Ч	Ш	Щ	Ъ
[8]	Ы	Ь	Э	Ю
[9]	Я			

Каталог специальных греческих символов

±	032	∅	064	∂	080	ρ	096	ρ	112	ς	128	ε	144	ι	160	ι	176	ι	192	μ	208	β	224	τ	240	
≡	033	!	048	1	065	Α	081	Q	097	α	113	ϒ	129	ε	145	ι	161	ι	177	ι	193	+	γ	209	υ	241
∞	018	034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242											
∞	019	035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243											
∞	020	036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244											
∞	021	037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245											
∞	022	038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246											
∞	023	039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247											
∞	024	040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248											
∞	025	041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249											
∞	026	042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250											
∞	027	043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251											
∞	028	044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252											
∞	029	045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253											
∞	030	046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254											
∞	031	047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255											

Каталог специальных русских символов

032	0	∂	080	ρ	096	ρ	112	ς	128	ε	144	ι	160	ι	176	ι	192	μ	208	β	224	τ	240	
033	!	1	A	Q	a	q																		
034	"	2	B	R	b	r	é	æ	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø	ø
035	#	3	C	S	c	s	â	ô	û	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
036	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
037	%	5	E	U	e	u	ë	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï	ï
038	&	6	F	V	f	v																		
039	'	7	G	W	g	w																		
040	(	8	H	X	h	x																		
041	)	9	I	Y	i	y																		
042	*	:	J	Z	j	z																		
043	+	;	K	[	k	10																		
044	,	<	L	ç	l	12																		
045	=	=	M	]	m	15																		
046	.	>	N	^	n	←																		
047	/	?	O	-	o																			

Программирование пользователей



Информация об альтернативном способе программирования кода инсталлятора и эксплуатационного кода в главе *Быстрое меню инсталлятора* на стр. 67.

Информация о программировании кодов пользователей/ПДУ в главе Быстрое меню администратора в Руководстве пользователя.

Системные коды

[701] Опции доступа / Кода системного администратора

Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Длина кода доступа	<input type="checkbox"/> 6 цифр	<input checked="" type="checkbox"/> 4 цифры
[2]	Блокировка кода системного администратора	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено	<input type="checkbox"/> Включено

Секция	Данные	Описание
[395]	____/____/____ (147 заблокирован, другое - нет блокировки)	Блокировка кода инсталлятора (исходная установка 000)
[397]	____/____/____/____/____/____	Код инсталлятора (исходная установка = 000000)*
[398]	____/____/____/____/____/____	Эксплуатационный код (нет исходной установки)
[399]	____/____/____/____/____/____	Код системного администратора (исходная установка = 123456)*

*4 или 6 цифр, в соответствии с опцией [1], в секции [701]. Контрольная панель автоматически удалит 2 последних 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 в качестве 5 и 6 цифр, две первые цифры кода.

Таблица ограничений доступа эксплуатационного кода

Эксплуатационный код не предоставляет доступ к следующим секциям:

[395]	Блокировка кода инсталлятора	[817]	Резервный телефон станции мониторинга
[397]	Код инсталлятора	[910]	Идентификатор панели
[398]	Эксплуатационный код	[911]	Пароль ПК
[815]	Телефон станции мониторинга 1	[970]	Загрузка из ключа памяти в панель
[816]	Телефон станции мониторинга 2	[975]	Загрузка из панели в ключ памяти

Опции кодов пользователей

Опции пользователей

1 - Доступ к подсистеме 1	5 - Принудительная постанровка на охрану (полную / сна / периметра)
2 - Доступ к подсистеме 2	6 - Только постанровка на охрану
3 - Программирование обхода	7 - Только активация PGM
4 - Постанровка на охрану периметра / сна	8 - Принуждение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При входе в секцию [400], панель копирует ее данные в опции всех пользователей - [404] - [432].

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Опции Кода системного администратора, Кода администратора 1 и Кода администратора 2 нельзя модифицировать. Если система не разделена на подсистемы, опции Кода администратора 2 будут совпадать с опциями Кода администратора 1.

Присвоение кнопок ПДУ

REM1 / REM2 RAC1 / RAC2 REM15				
Исх. устан.*:	1	B	C	выключено

* Кнопки программируются согласно Таблице опций кнопок (ниже).

REM3	PGM1 [9]	PGM2 [0]	PGM3 [x]	PGM4 [✓]	PGM5 [●]	PGM6 [●]	PGM3 и 4 [x] + [✓]	PGM5 и 6 [●] + [●]
Исх. устан.*:	B	C	D	E	5	6	выключено	выключено

[610]	Все ПДУ							
[611]	№ ПДУ	ВАЖНО: При входе в секцию [610], панель копирует содержащиеся в ней данные для всех ПДУ.						
[612]	1							
[613]	2							
[614]	3							
[615]	4							
[616]	5							
[617]	6							
[618]	7							
[619]	8							
[620]	9							
[621]	10							
[622]	11							
[623]	12							
[624]	13							
[625]	14							
[626]	15							
[627]	16							
[628]	17							
[629]	18							
[630]	19							
[631]	20							
[632]	21							
[633]	22							
[634]	23							
[635]	24							
[636]	25							
[637]	26							
[638]	27							
[639]	28							
[640]	29							
[641]	30							
[642]	31							
	32							

Таблица опций кнопок (см. Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) на стр. 6)	
[SLEEP]/[ночь] - Пусто / Кнопка выключена	[A] - Экстренная тревога 3
[1] - Обычная/обычная принуд. охрана	[B] - Активация PGM (Группа событий 8)*
[2] - Охрана периметра/ принуд. периметра	[C] - Активация PGM (Группа событий 9)*
[3] - Не используется	[D] - Активация PGM (Группа событий 10)*
[4] - Постановка на охрану сна/ принуд. сна	[E] - Активация PGM (Группа событий 11)*
[5] - Активация PGM (Группа событий 22)*	[F] - Парамедицинская тревога
[6] - Активация PGM (Группа событий 23)*	
[7] - Включить режим окна (StayD)	
[8] - Экстренная тревога 1	
[9] - Экстренная тревога 2	
	* См. Программирование PGM на стр. 30.

ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопка снятия с охраны () не может быть модифицирована.

Поддержка ПДУ:
REM1 / REM2
RAC1 / RAC2
REM3 / REM15

[701] Номер версии REM2

Опция

[6] Номер версии REM2

ВЫКЛ

 REM2 V2.00

ВКЛ

 REM2 V2.01 или выше**[704] Опции постановки / снятия с охраны**

Опция

[4] Короткий сигнал сирены при постановке / снятии с охраны при помощи ПДУ

ВЫКЛ

 Выключено

ВКЛ

 Включено

[8] Нет задержки на выход если ставится на охрану с ПДУ

 Выключено Включено**Присвоение пультов дистанционного управления (ПДУ) пользователям****Для присвоения ПДУ:**

Находясь в соответствующей секции, нажмите кнопку на присваиваемом ПДУ.

Для удаления ПДУ:

Введите [000000] в соответствующей секции.

Для просмотра серийного номера ПДУ:

Просмотрите секцию [960] на стр. 6.

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

Просмотрите **Быстрое Меню администратора** в Руководстве пользователя для программирования кодов пользователей / ПДУ.**Ввод кода для функциональных клавиш (REM3)**

Клавиши частичной постановки на охрану [SLP] и [STAY] при включенной полной охране, клавиши выключения охраны [OFF] и шесть функциональных клавиш (PGM1 - PGM6) могут быть запрограммированы для запроса ввода кода пользователем.

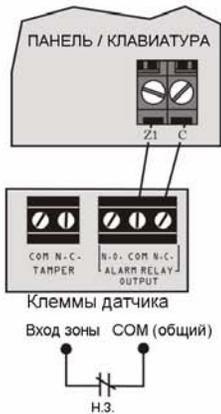
ПРИМЕЧАНИЕ: Клавиши [SLP] и [STAY] при включенной полной охране и клавиши [ARM] отслеживают опции программирования клавиатур [1], [2] и [3] в секции [703].

Секция	ВЫКЛ	ВКЛ
[360] [1] Все нечетные REM3 [2] Все нечетные REM3 [3] и [4] [5] Все четные REM3 [6] Все четные REM3	<input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны Не используется <input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны	<input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием Не используется <input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием
[361] [1] REM3 №1 [2] REM3 №1 [3] и [4] [5] REM3 №2 [6] REM3 №2	<input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны Не используется <input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны	<input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием Не используется <input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием
[362] [1] REM3 №3 [2] REM3 №3 [3] и [4] [5] REM3 №4 [6] REM3 №4	<input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны Не используется <input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны	<input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием Не используется <input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием
[363] [1] REM3 №5 [2] REM3 №5 [3] и [4] [5] REM3 №6 [6] REM3 №6	<input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны Не используется <input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны	<input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием Не используется <input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием
[364] [1] REM3 №7 [2] REM3 №7 [3] и [4] [5] REM3 №8 [6] REM3 №8	<input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны Не используется <input type="checkbox"/> = Ввод кода для активации PGM <input type="checkbox"/> = Ввод кода для снятия с охраны	<input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием Не используется <input type="checkbox"/> = Переключение PGM одним нажатием <input type="checkbox"/> = Снятие с охраны одним нажатием

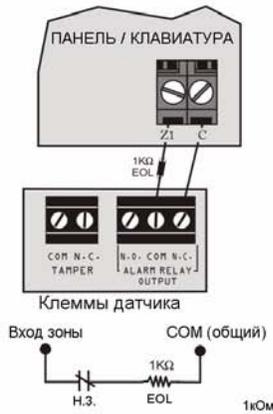
Проводные подключения

Входы одинарных зон

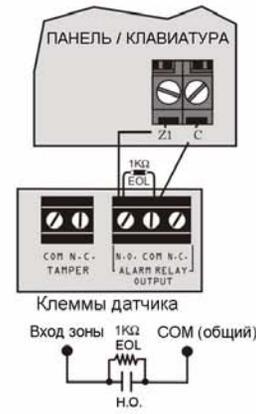
Н.З. контакты без EOL резистора



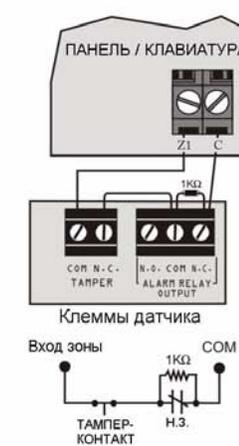
Н.З., с EOL резистором UL/ULC конфигурация



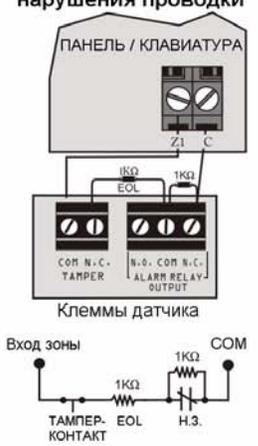
Н.О., с EOL резистором UL/ULC конфигурация



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



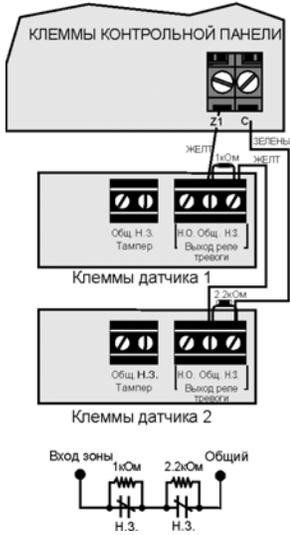
Н.З., с EOL резистором, с распозн. тампера и нарушения проводки



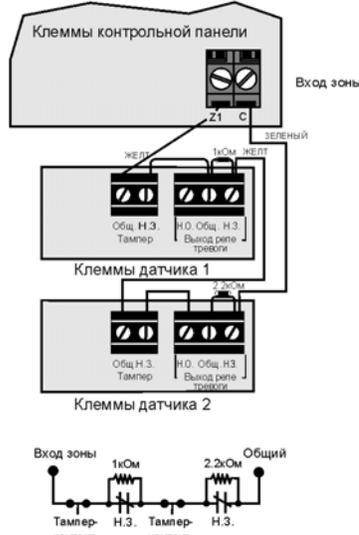
ПРИМЕЧАНИЕ: Переключатели подключаются как стандартные зоны и должны соответствовать опциям ATZ [1] и [2], запрограммированным в секции [705], см. на стр. 17.

Подключения двойных зон технологии ATZ

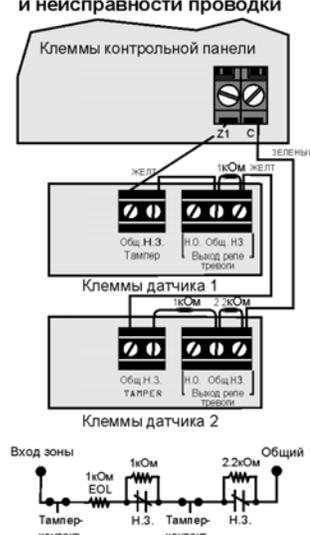
Н.З. контакты, без EOL резистора



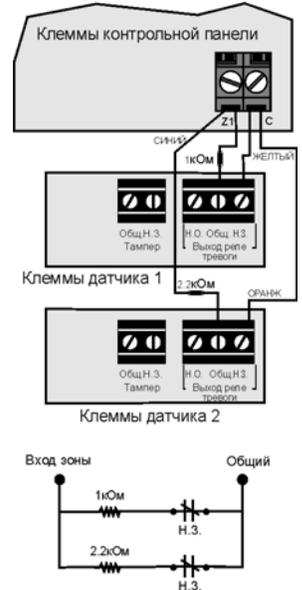
Н.З. контакты, без EOL резистора, с распознаванием тампера



Н.З. контакты, с EOL резистором, с распознаванием тампера и неисправности проводки



Параллельное подключение

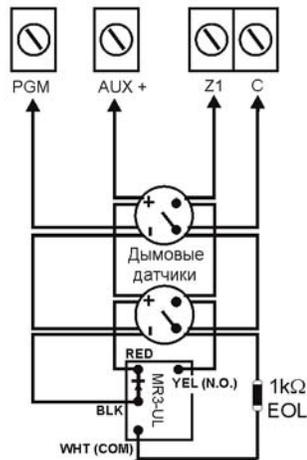


Подключение пожарных шлейфов

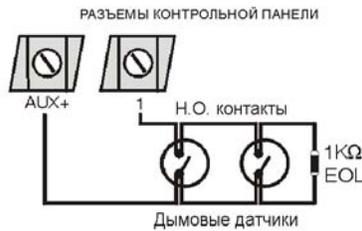
ПРИМЕЧАНИЕ: Для инсталляции 4-проводных систем: Запрограммируйте событие активации таким образом, чтобы можно было сбросить дымовые датчики, нажав на 3 секунды клавиши [CLEAR]+[ENTER] / [СБРОС]+[ВВОД]. См. Группу событий № 6 на стр. 32. Для инсталляции 2-проводных систем: Чтобы автоматически сбросить дымовой датчик (кроме SP5500/SP4000/SP65), нажмите [CLEAR]+[ENTER] / [СБРОС]+[ВВОД].

Пожарные магистрали

Подключение 4-х проводных дымовых датчиков



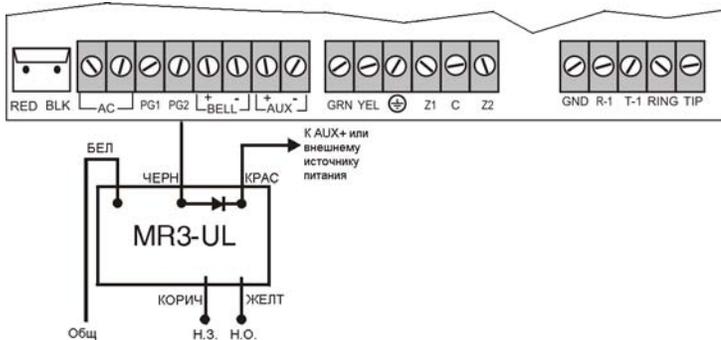
Подключение 2-х проводных дымовых датчиков



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Рекомендуется все дымовые датчики подсоединить последовательно (шлейфом).

К каждой контрольной панели (за исключением SP5500/SP4000/SP65) можно подключить до 5 2-проводных дымовых датчиков

Подключения реле тревоги и PGM

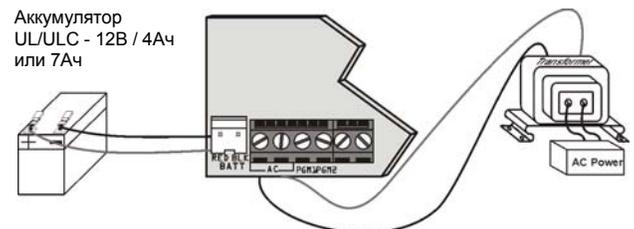


Источники питания PGM

AUX + разъем	MG5000/MG5050 = макс. 700mA SP5500/SP6000/SP7000 = макс. 700mA SP4000 = макс. 600mA SP65 = макс. 750mA
Внешний источник питания	= ток на выходах PGM не должен превышать 100 мА или порог по току источника питания

Подключение сетевого питания и резервного аккумулятора

Требования к трансформатору	
Трансформатор:	16В 20ВА* (Amseco XP-1620) 16,5В 40ВА (Universal UB1640W) *не одобрено для UL установок
Источник переменного (DC) тока рассчитан на:	MG5000/MG5050 = 1,0А SP5500/SP6000/SP7000 = 1,4А SP4000/SP65 = 1,1А
Выход питания может обеспечить максимум:	MG5000/MG5050/SP5500/SP6000/SP7000 = тип: 600mA макс: 700mA SP4000 = тип: 450mA / макс: 600mA SP65 = тип: 500mA / макс: 750mA UL установки: тип. 200 мА
Допустимый зарядный ток аккумулятора (секция [700] опция [2])	MG5000/MG5050 = 350mA/700mA SP5500/SP6000/SP7000 = 350mA/700mA SP4000/SP65 = 1,1А



UL предупреждение: Для соблюдения UL требований по пожарной безопасности использовать аккумулятор 12В/7Ач.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Неправильное подключение трансформатора может привести к повреждению системы.

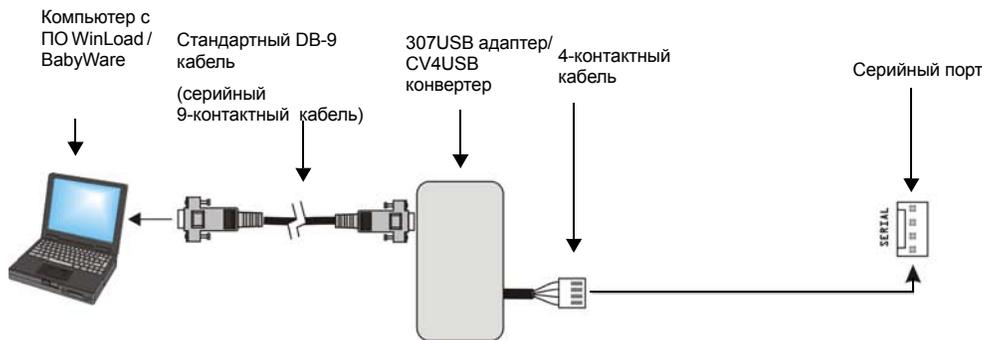
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед заменой предохранителя отключите аккумулятор.

Запуск системы в целях демонстрации или в экстренных случаях без сетевого питания

Чтобы запустить систему только в целях демонстрации или в экстренных случаях без сетевого питания, используйте стандартный 12В, 4Ач/7Ач аккумулятор. Для запуска панели от аккумулятора:

1. Подключите аккумулятор к разъему BATT контрольной панели.
2. Коротко соедините минус аккумулятора с AUX- контрольной панели.

Подключение к WinLoad / BabyWare / InField



Обновление прошивки с InField

Для обновления системы нужна программа InField, которую можно скачать с нашего сайта www.paradox-russia.ru.

Для обновления “прошивки” вашей панели / модуля:

1. Подключите устройство к компьютеру при помощи адаптера 307USB или конвертера CV4USB.
2. Запустите программу обновления прошивки InField.

Следующие 4 шага относятся к шагам, показанным в интерфейсе ПО InField

Шаг 1: Выберите тип подключения

1. Убедитесь, что выбрали тип подключения **Serial**.
2. InField скорее всего автоматически выберет правильный порт на следующем шаге, но может быть так, что надо будет вручную выбрать порт из выпадающего списка.

Шаг 2: Выберите устройство

1. Нажмите **Connect**. Откроется окно Product Login.
2. Введите Ваш **Идентификатор панели** и **Пароль ПК** в окне Product Login и нажмите **Login**.
3. Устройство появится в столбце под заголовком “Product (Family)” с правой стороны и по умолчанию будет помечен.

Шаг 3: Выберите прошивку

1. Нажмите кнопку **Browse...** и выберите местоположение файла .puf/.ref или нажмите кнопку **Get Latest Files...** чтобы скачать новую прошивку.
2. Убедитесь, что в выпадающем списке выбрана та прошивка, которая необходима.

Шаг 4: Загрузка

1. Нажмите кнопку **Start Transfer**, чтобы начать процесс обновления прошивки. После загрузки, InField повторно подключится и покажет новую версию прошивки устройства.

Установка в металлический бокс

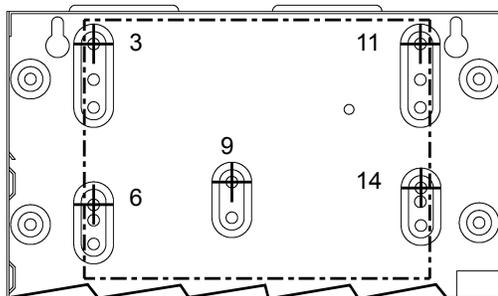
Используйте пронумерованные отверстия на следующих рисунках для выбора правильного места монтажа контрольной панели.

Нужные отверстия можете найти по следующей таблице:

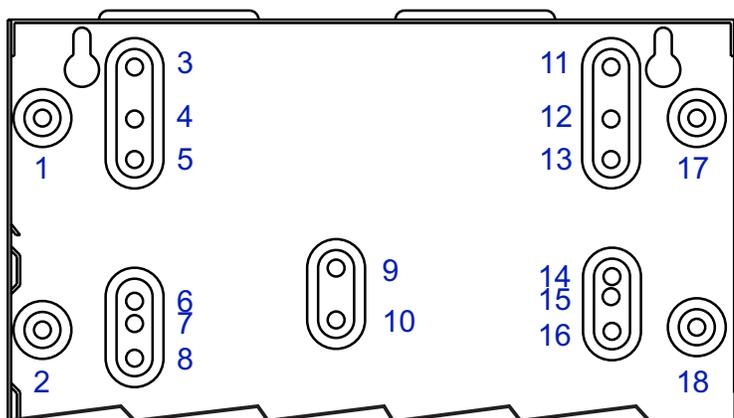
Продукт	Отверстия в боксе 8x10"	Отверстия в боксе 11x11"
MG5000*	3, 6, 9, 11, 14	6, 8, 12, 18, 20
MG5050	Только 11x11" бокс	1, 4, 11, 19, 22
SP4000	5, 7, 13, 16	7, 19, 20
SP5500	1, 2, 17, 18	1, 2, 11, 19, 21
SP6000	1, 2, 17, 18	1, 2, 11, 19, 21
SP65	5, 7, 13, 16	7, 19, 20
SP7000	Только 11x11" бокс	1, 4, 11, 19, 22

* Согласно UL рекомендациям, поместите панель MG5000 одним отверстием ниже чем показано в таблице.

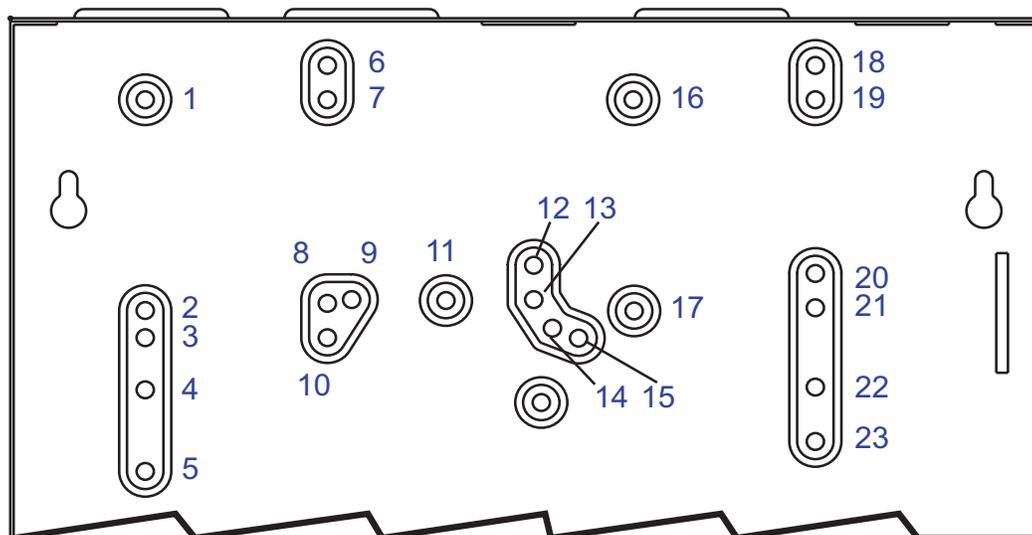
Образец: Поместите MG5000 в 8x10" боксе как показано:



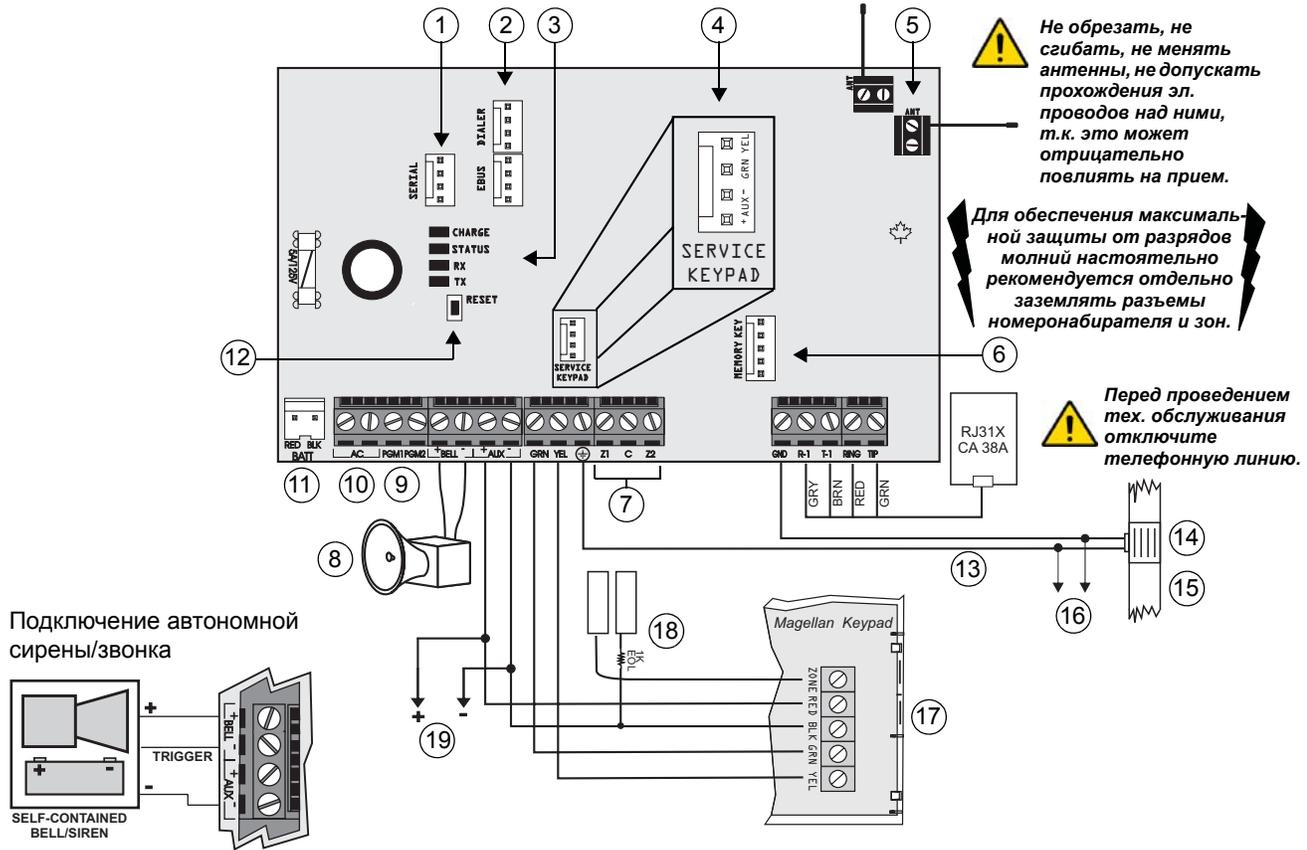
8x10" Металлический бокс



11x11" Металлический бокс



Печатная плата MG5000

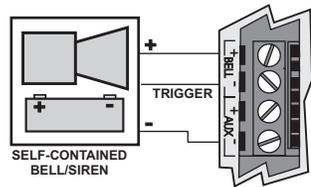


⚠ Не обрезать, не сгибать, не менять антенны, не допускать прохождения эл. проводов над ними, т.к. это может отрицательно повлиять на прием.

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

⚠ Перед проведением тех. обслуживания отключите телефонную линию.

Подключение автономной сирены/звонка



- ① Используется для подключения модулей связи серии PCS и IP100. Также для обновления "прошивки" через модуль 307USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 58
- ② EBUS и DIALER используется с:
 - автодозвонщиком VDMP3 для голосового отчета
 - Модулем связи GSM PCS серии
- ③ СИДы
Charge СИД:
 - СИД подзарядки 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 сек. после = вкл. блокировка инсталлятора
 "RX" и "TX" СИДы:
 - Часто мигают при передаче и получении радиосигналов от беспроводных устройств.
- ④ 4-контактный разъем для быстрого подключения клавиатуры.
- ⑤ Антенны
- ⑥ Ключ памяти Paradox (PMC-4, PMC5)
- ⑦ См. Проводные подключения на стр. 56.
- ⑧ Выход "BELL" отключится, если ток превысит 3А.
- ⑨ См. Подключения реле тревоги и PGM на стр. 57.
- ⑩ 16,5 В перем. тока (50 или 60 Гц) минимум 20 ВА (40 ВА рекомендуется)
- ⑪ См. Подключение сетевого питания и резервного аккумулятора на стр. 57.
- ⑫ См. Сброс установок контрольной панели на стр. 7.
- ⑬ AWG#14 одножильный медный провод
- ⑭ Зажим заземления
- ⑮ Заземление на водопровод. трубу (хол.)
- ⑯ К металлическому корпусу
- ⑰ Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. в Быстром меню инсталлятора.
- ⑱ Если используется оконечный резистор (EOL): см. секцию [706] опцию [2]. Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. Быстрое меню инсталлятора на стр. 67. Также см. Входы одианных зон на стр. 56.
- ⑲ Для доп. подключений к выходу питания использовать красный (+) и черный (-) соединители клавиатуры. Выход питания отключится, если ток превысит 1,1А. Если на выходе питания произошла перегрузка по току и питание отключилось, необходимо, как минимум на 10 секунд, отключить всю нагрузку от выхода перед тем, как снова подключать к нему что-либо



Суммарный ток на выходах BELL и AUX не должен превышать 1,3А. При превышении этого лимита источник питания панели будет перегружен и система полностью выключится

Настоятельно рекомендуется использовать трансформатор 40ВА

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 в конце Справочного материала и Руководства по установке

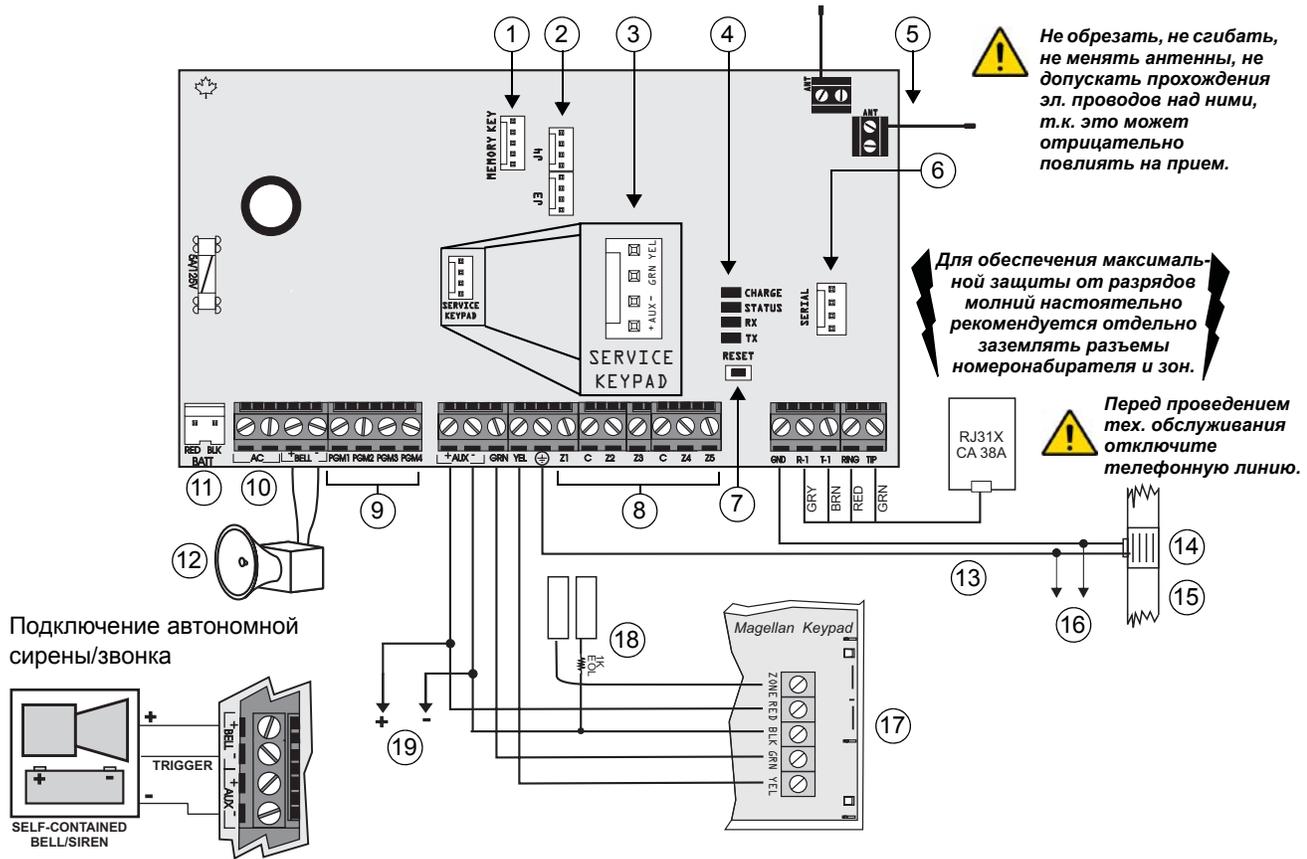
Макс. количество клавиатур = 15 клавиатур

Макс. ток = 700 мА

Макс. расстояние от клавиатуры до панели = 76м

Макс. длина провода = 230м

Печатная плата MG5050



- ① Ключ памяти Paradox (PMC-4, PMC5)
- ② J3 (EBUS) и J4 (DIALER) используется:
 - автодозвонщиком VDMP3 для голосового отчета
 - Модулем связи GSM PCS серии
- ③ 4-контактный разъем для быстрого подключения клавиатуры.
- ④ СИДы
 - Charge СИД:
 - СИД подзарядки 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 сек. после = вкл. блокировка инсталлятора
 - "RX" и "TX" СИДы:
 - Часто мигают при передаче и получении радиосигналов от беспроводных устройств.
- ⑤ Антенны
- ⑥ Используется для подключения модулей связи серии PCS и IP100. Также для обновления "прошивки" через модуль 307USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 58.
- ⑦ См. Сброс установок контрольной панели на стр. 7.
- ⑧ См. Проводные подключения на стр. 56.
- ⑨ См. Подключения реле тревоги и PGM на стр. 57.
- ⑩ 16,5 В перем. тока мин. 20 ВА (40 ВА рекомендуется)
- ⑪ См. Подключение сетевого питания и резервного аккумулятора на стр. 57.
- ⑫ Выход "BELL" отключится, если ток превысит 3А.
- ⑬ AWG#14 одножильный медный провод
- ⑭ Зажим заземления
- ⑮ Заземление на водопровод. трубу (хол.)
- ⑯ К металлическому корпусу
- ⑰ Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. в Быстром меню инсталлятора.
- ⑱ Если используется оконечный резистор (EOL): см. секцию [706] опцию [2]. Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. Быстрое меню инсталлятора на стр. 67. Также см. Входы одинарных зон на стр. 56.
- ⑲ Для доп. подключений к выходу питания использовать красный (+) и черный (-) соединители клавиатуры. Выход питания отключится, если ток превысит 1,1А. Если на выходе питания произошла перегрузка по току и питание отключилось, необходимо, как минимум на 10 секунд, отключить всю нагрузку от выхода перед тем, как снова подключать к нему что-либо.



Суммарный ток на выходах BELL и AUX не должен превышать 1,3А. При превышении этого лимита источник питания панели будет перегружен и система полностью выключится

Настоятельно рекомендуется использовать трансформатор 40ВА

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 в конце Справочного материала и Руководства по установке

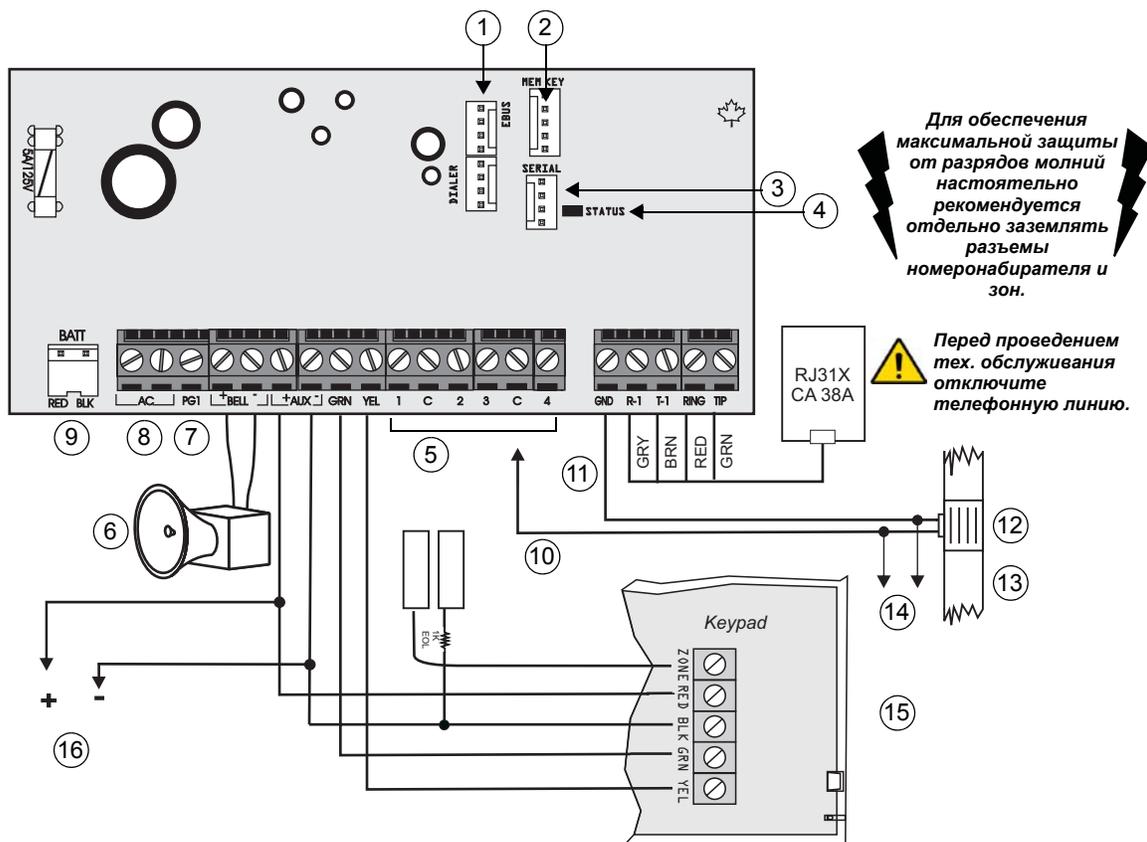
Макс. количество клавиатур = 15 клавиатур

Макс. ток = 700 мА

Макс. расстояние от клавиатуры до панели = 76м

Макс. длина провода = 230м

Печатная плата SP4000



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

Перед проведением тех. обслуживания отключите телефонную линию.

- ① EBUS и DIALER используется с:
 - автодозвонщиком VDMP3 для голосового отчета
 - Модулем связи GSM PCS серии
- ② Ключ памяти Paradox (PMC-4, PMC5)
- ③ Используется для подключения модулей связи серии PCS и IP100. Также для обновления "прошивки" через модуль 307USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 58.
- ④ 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 сек. после = вкл. блокировка инсталлятора
- ⑤ См. *Проводные подключения* на стр. 56.
- ⑥ Выход "BELL" отключится, если ток превысит 3А.
- ⑦ См. *Подключения реле тревоги и PGM* на стр. 57.
- ⑧ 16,5 В перем. тока (50 или 60 Гц) минимум 20 ВА (40 ВА рекомендуется)
- ⑨ См. *Подключение сетевого питания и резервного аккумулятора* на стр. 57.
- ⑩ Подключите к любому общему входу (С).
- ⑪ AWG#14 одножильный медный провод
- ⑫ Зажим заземления
- ⑬ Заземление на водопровод. трубу (хол.)
- ⑭ К металлическому корпусу
- ⑮ Если используется оконечный резистор (EOL): см. секцию **[706]** опцию **[2]**. Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. *Быстрое меню инсталлятора* на стр. 67. Также см. *Входы одинарных зон* на стр. 56.
- ⑯ Для доп. подключений к выходу питания использовать красный (+) и черный (-) соединители клавиатуры. Выход питания отключится, если ток превысит 1,1А. Если на выходе питания произошла перегрузка по току и питание отключилось, необходимо, как минимум на 10 секунд, отключить всю нагрузку от выхода перед тем, как снова подключать к нему что-либо.

Сброс панели

Для сброса панели см. *Сброс установок контрольной панели* на стр. 7.



Суммарный ток на выходах BELL и AUX не должен превышать 1,3А. При превышении этого лимита источник питания панели будет перегружен и система полностью выключится

Настоятельно рекомендуется использовать трансформатор 40ВА

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 в конце Справочного материала и Руководства по установке

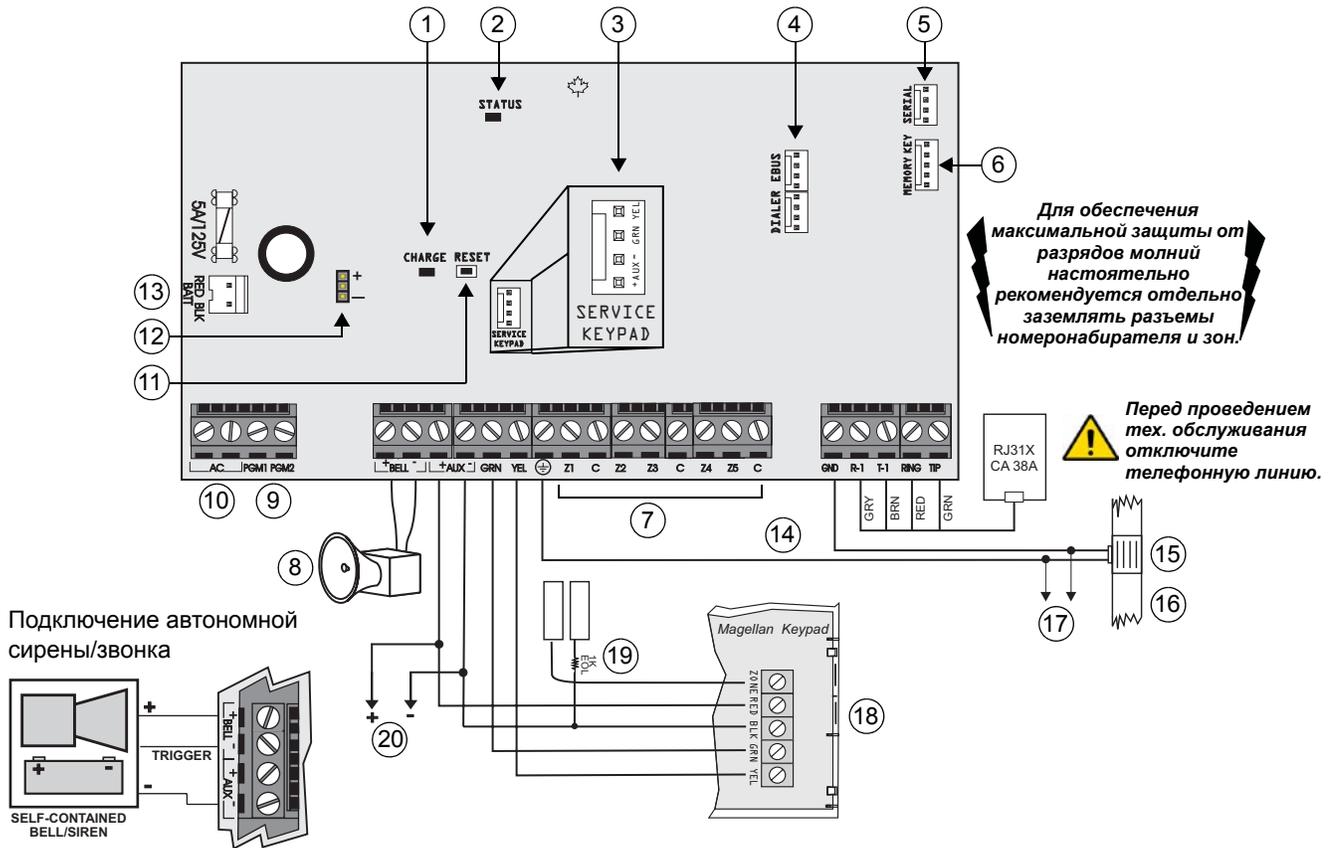
Макс. количество клавиатур = 15 клавиатур

Макс. ток = 700 мА

Макс. расстояние от клавиатуры до панели = 76м

Макс. длина провода = 230м

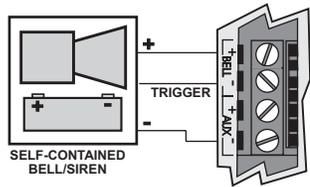
Печатная плата SP5500



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

Перед проведением тех. обслуживания отключите телефонную линию.

Подключение автономной сирены/звонка



- ① Charge СИД:
 - СИД подзарядки и тестирования аккумулятора
- ② 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 сек. после = вкл. блокировка инсталлятора
- ③ 4-контактный разъем для быстрого подключения клавиатуры.
- ④ EBUS и DIALER используется с:
 - автодозвончиком VDMP3 для голосового отчета
 - Модулем связи GSM PCS серии
- ⑤ Используется для подключения модулей связи серии PCS и IP100. Также для обновления "прошивки" через модуль 307USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 58.
- ⑥ Ключ памяти Paradox (PMC-4, PMC5)
- ⑦ См. Проводные подключения на стр. 56.
- ⑧ Выход "BELL" отключится, если ток превысит 3А.
- ⑨ См. Подключения реле тревоги и PGM на стр. 57.
- ⑩ 16,5 В перем. то
- ⑪ См. Сброс установок контрольной панели на стр. 7.
- ⑫ PGM +/- триггер не поддерживается на панелях SP5500.
- ⑬ См. Подключение сетевого питания и резервного аккумулятора на стр. 57.
- ⑭ #14 одножильный медный провод
- ⑮ Зажим заземления
- ⑯ Заземление на водопровод. трубу (хол.)
- ⑰ К металлическому корпусу
- ⑱ Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. в Быстром меню инсталлятора.
- ⑲ Если используется оконечный резистор (EOL): см. секцию [706] опцию [2]. Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. Быстрое меню инсталлятора на стр. 67. Также см. Входы одинарных зон на стр. 56.
- ⑳ Для доп. подключений к выходу питания использовать красный (+) и черный (-) соединители клавиатуры. Выход питания отключится, если ток превысит 1,1А. Если на выходе питания произошла перегрузка по току и питание отключилось, необходимо, как минимум на 10 секунд, отключить всю нагрузку от выхода перед тем, как снова подключать к нему что-либо.



Суммарный ток на выходах BELL и AUX не должен превышать 1,3А. При превышении этого лимита источник питания панели будет перегружен и система полностью выключится

Настоятельно рекомендуется использовать трансформатор 40ВА

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 в конце Справочного материала и Руководства по установке

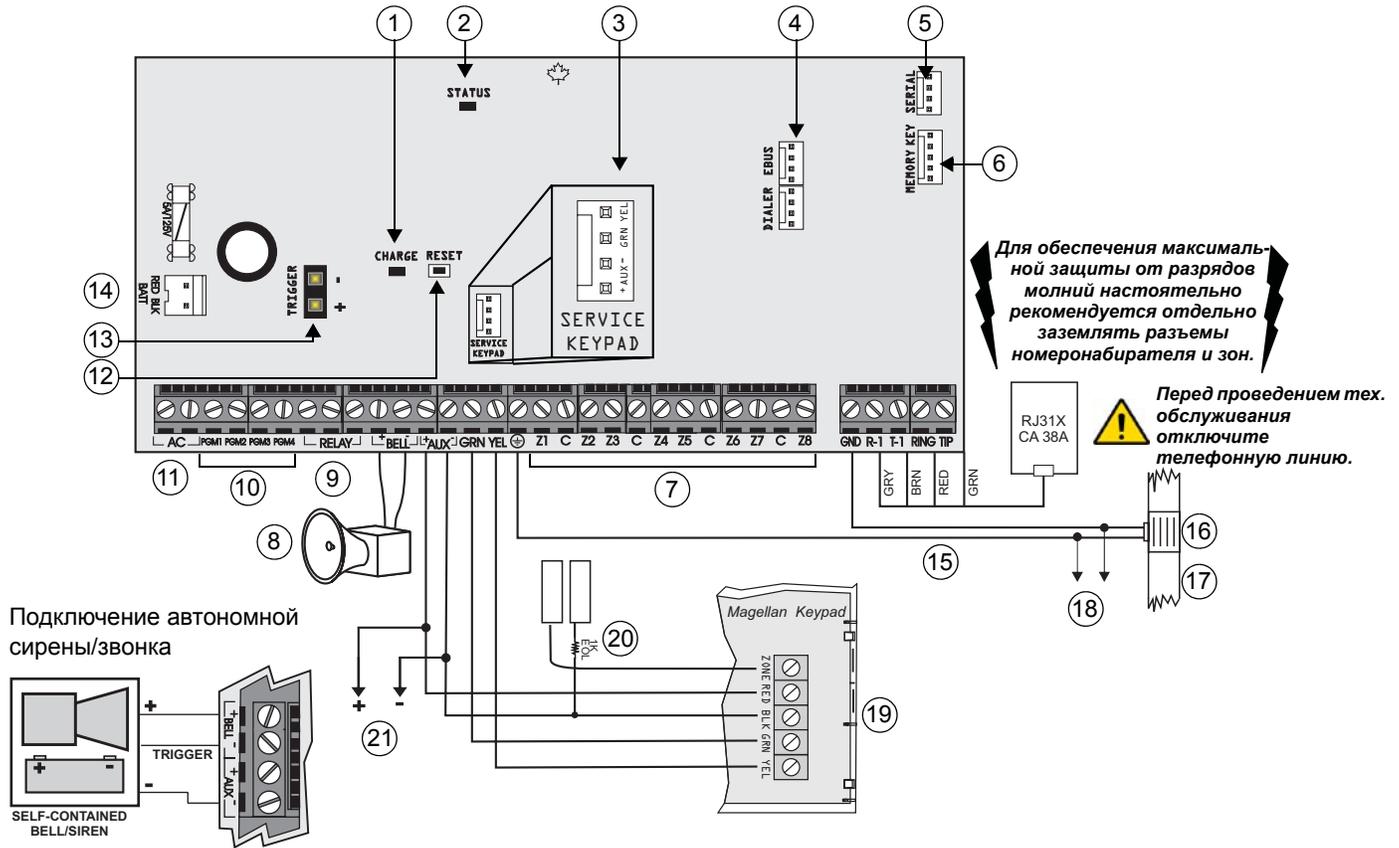
Макс. количество клавиатур = 15 клавиатур

Макс. ток = 700 мА

Макс. расстояние от клавиатуры до панели = 76м

Макс. длина провода = 230м

Печатная плата SP6000



- ① Charge СИД:
 - СИД подзарядки и тестирования аккумулятора
- ② 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 сек. после = вкл. блокировка инсталлятора
- ③ 4-контактный разъем для быстрого подключения клавиатуры.
- ④ EBUS и DIALER используется с:
 - автодозвонщиком VDMP3 для голосового отчета
 - Модулем связи GSM PCS серии
- ⑤ Используется для подключения модулей связи серии PCS и IP100. Также для обновления "прошивки" через модуль 307USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 58.
- ⑥ Ключ памяти Paradox (PMC-4, PMC5)
- ⑦ См. Проводные подключения на стр. 56.
- ⑧ Выход "BELL" отключится, если ток превысит 3А.
- ⑨ Релейный выход: макс. 5А @ 60VDC или 120VAC
- ⑩ См. Подключения реле тревоги и PGM на стр. 57.
- ⑪ 16,5 В перем. тока (50 или 60 Гц) минимум 20 ВА (40 ВА рекомендуется)
- ⑫ См. Сброс установок контрольной панели на стр. 7.
- ⑬ Триггер PGM: Перемычка позволяет выбрать, будут ли твердотельные реле PGM заземлены (-) или подключены к 12В (+).
- ⑭ См. Подключение сетевого питания и резервного аккумулятора на стр. 57.
- ⑮ AWG#14 одножильный медный провод
- ⑯ Зажим заземления
- ⑰ Заземление на водопровод. трубу (хол.)
- ⑱ К металлическому корпусу
- ⑲ Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. в Быстром меню инсталлятора.
- ⑳ Если используется оконечный резистор (EOL): см. секцию [706] опцию [2]. Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. Быстрое меню инсталлятора на стр. 67. Также см. Входы одинарных зон на стр. 56.
- ㉑ Для доп. подключений к выходу питания использовать красный (+) и черный (-) соединители клавиатуры. Выход питания отключится, если ток превысит 1,1А. Если на выходе питания произошла перегрузка по току и питание отключилось, необходимо, как минимум на 10 секунд, отключить всю нагрузку от выхода перед тем, как снова подключать к нему что-либо.



Суммарный ток на выходах BELL и AUX не должен превышать 1,3А. При превышении этого лимита источник питания панели будет перегружен и система полностью выключится

Настоятельно рекомендуется использовать трансформатор 40ВА

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 в конце Справочного материала и Руководства по установке

Макс. количество клавиатур = 15 клавиатур

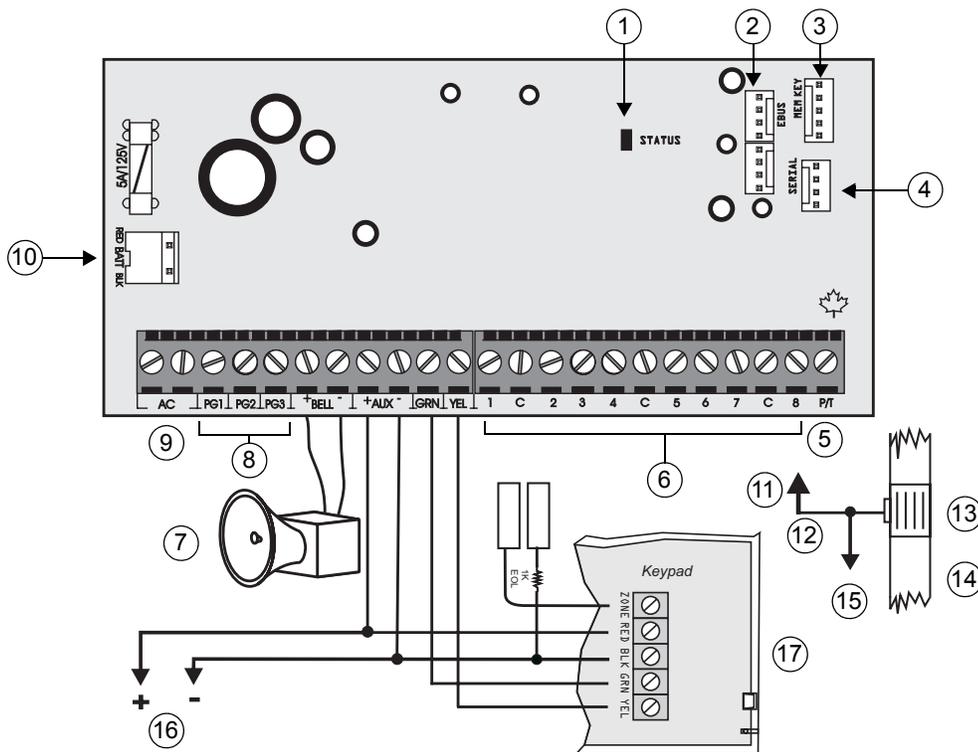
Макс. ток = 700 мА

Макс. расстояние от клавиатуры до панели = 76м

Макс. длина провода = 230м.

При использовании контрольной панели SP6000 вместе с RTX3, все клавиатуры K32 и K10V/H должны быть v 2.0 или выше

Печатная плата SP65



- ① 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 сек. после = вкл. блокировка инсталлятора
- ② EBUS и DIALER используется с:
- автодозвонщиком VDMP3 для голосового отчета Модулем связи GSM PCS серии.
- ③ Ключ памяти Paradox (PMC-4, PMC5)
- ④ Используется для подключения модулей связи серии PCS и IP100. Также для обновления "прошивки" через модуль 307USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 58
- ⑤ Вход экстренной тревоги / датчика открытия корпуса
- ⑥ См. *Проводные подключения* на стр. 56.
- ⑦ Выход "BELL" отключится, если ток превысит 3А.
- ⑧ См. *Подключения реле тревоги и PGM* на стр. 57.
- ⑨ 16,5 В перем. тока (50 или 60 Гц) минимум 20 ВА (40 ВА рекомендуется)
- ⑩ См. *Подключение сетевого питания и резервного аккумулятора* на стр. 57.
- ⑪ Подключите к любому общему входу (С).
- ⑫ AWG#14 одножильный медный провод
- ⑬ Зажим заземления
- ⑭ Заземление на водопровод. трубу (хол.)
- ⑮ К металлическому корпусу
- ⑯ Для доп. подключений к выходу питания использовать красный (+) и черный (-) соединители клавиатуры. Выход питания отключится, если ток превысит 700мА. Если на выходе питания произошла перегрузка по току и питание отключилось, необходимо, как минимум на 10 секунд, отключить всю нагрузку от выхода перед тем, как снова подключать к нему что-либо.
- ⑰ Если используется оконечный резистор (EOL): см. секцию [706] опцию [2]. Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. *Быстрое меню инсталлятора* на стр. 67. Также см. *Входы одианных зон* на стр. 56.

Сброс панели

Для сброса панели см. *Сброс установок контрольной панели* на стр. 7.

! Суммарный ток на выходах BELL и AUX не должен превышать 1,3А. При превышении этого лимита источник питания панели будет перегружен и система полностью выключится

Настоятельно рекомендуется использовать трансформатор 40ВА

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 в конце Справочного материала и Руководства по установке

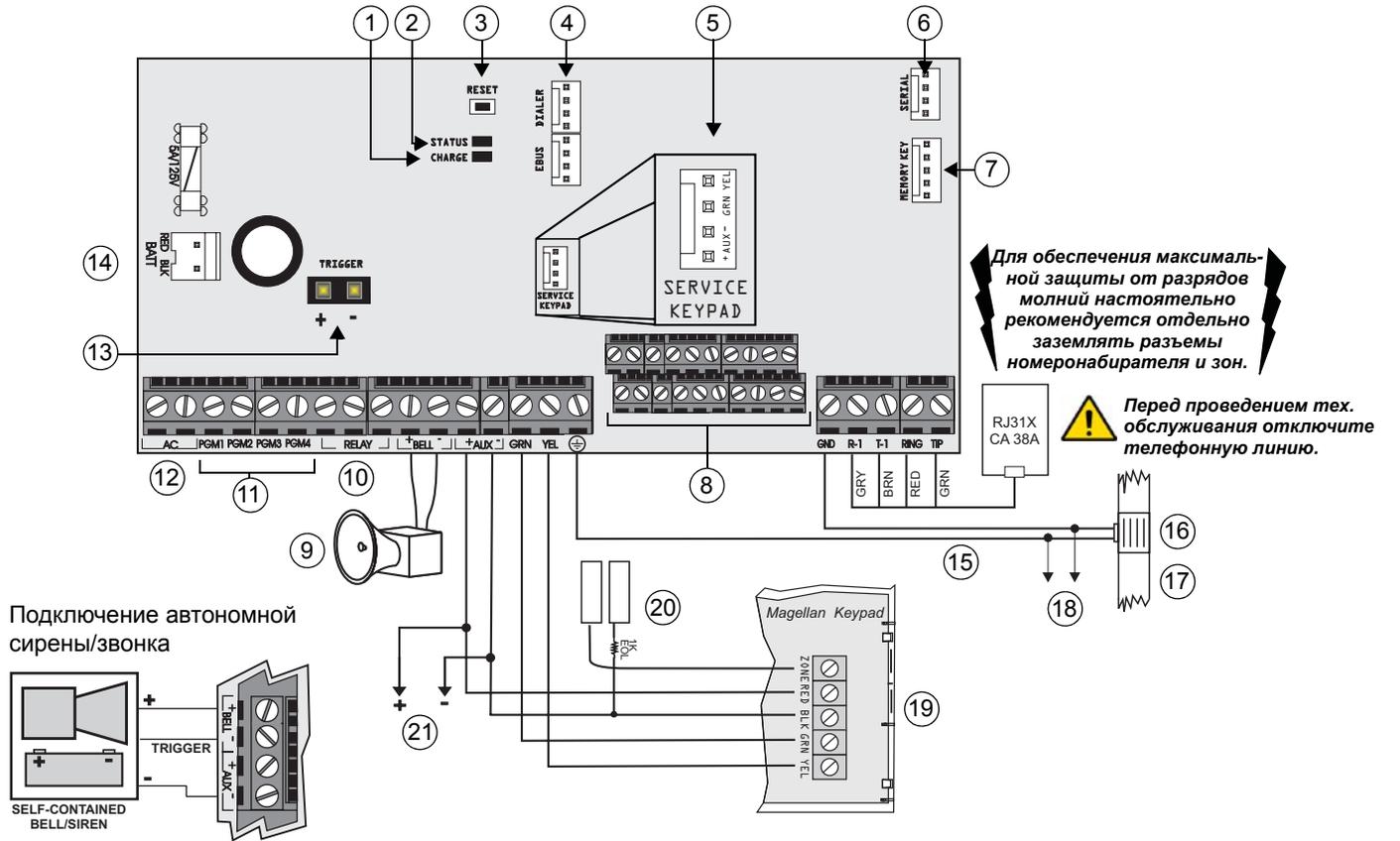
Макс. количество клавиатур = 15 клавиатур

Макс. ток = 700 мА

Макс. расстояние от клавиатуры до панели = 76м

Макс. длина провода = 230м

Печатная плата SP7000



- ① Charge СИД:
 - СИД подзарядки и тестирования аккумулятора
- ② 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 сек. после = вкл. блокировка инсталлятора
- ③ См. Сброс установок контрольной панели на стр. 7.
- ④ EBUS и DIALER используется с:
 - автодозвонщиком VDMP3 для голосового отчета
 - Модулем связи GSM PCS серии
- ⑤ 4-контактный разъем для быстрого подключения клавиатуры.
- ⑥ Используется для подключения модулей связи серии PCS и IP100. Также для обновления "прошивки" через модуль 307USB. См. Подключение к WinLoad на стр. 58.
- ⑦ Ключ памяти Paradox (PMC-4, PMC5)
- ⑧ См. Проводные подключения на стр. 56.
- ⑨ Выход "BELL" отключится, если ток превысит 3А.
- ⑩ Релейный выход: макс. 5А @ 60VDC или 120VAC
- ⑪ См. Подключения реле тревоги и PGM на стр. 57.
- ⑫ 16,5 В перем. тока (50 или 60 Гц) минимум 20 ВА (40 ВА рекомендуется)
- ⑬ Триггер PGM: Перемычка позволяет выбрать, будут ли твердотельные реле PGM заземлены (-) или подключены к 12В (+).
- ⑭ См. Подключение сетевого питания и резервного аккумулятора на стр. 57.
- ⑮ AWG#14 одножильный медный провод
- ⑯ Зажим заземления
- ⑰ Заземление на водопровод. трубу (хол.)
- ⑱ К металлическому корпусу
- ⑲ Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. в Быстром меню инсталлятора.
- ⑳ Если используется оконечный резистор (EOL): см. секцию [706] опцию [2]. Информация о конфигурировании зоны клавиатуры см. Быстрое меню инсталлятора на стр. 67. Также см. Входы одинарных зон на стр. 56.
- ㉑ Для доп. подключений к выходу питания использовать красный (+) и черный (-) соединители клавиатуры. Выход питания отключится, если ток превысит 1,1А. Если на выходе питания произошла перегрузка по току и питание отключилось, необходимо, как минимум на 10 секунд, отключить всю нагрузку от выхода перед тем, как снова подключать к нему что-либо.

⚠ Суммарный ток на выходах BELL и AUX не должен превышать 1,3А. При превышении этого лимита источник питания панели будет перегружен и система полностью выключится

Настоятельно рекомендуется использовать трансформатор 40ВА

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 в конце Справочного материала и Руководства по установке

Макс. количество клавиатур = 15 клавиатур
 Макс. ток = 700 мА

Макс. расстояние от клавиатуры до панели = 76м
 Макс. длина провода = 230м

Быстрое меню инсталлятора

Зоны

Шаг	Действие	Описание
1	+ [код инсталлятора]	= мигает. Номера запрограммированных зон горят (кнопка или СИД в зависимости от клавиатуры). Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2	[НОМЕР ЗОНЫ]	2 цифры: 01 - 32
3	[ВВЕСТИ ИЛИ УДАЛИТЬ ЗОНУ]	Беспроводная зона = открыть/закрыть крышку или нажать датчик вскрытия корпуса. Проводная зона = Нажать [ENTER]/[ВВОД]. Чтобы удалить запрогр. зону, нажать 3 сек. [SLEEP]/[НОЧЬ].
4	[ТИП ЗОНЫ]	Просмотрите типы зон (определение зон) на стр. 15.
5	Присвоение к подсистеме [1] и/или [2] + [ENTER]/[ВВОД]	Присвоить зону к одной или обоим подсистемам и нажать [ENTER] / [ВВОД]. По умолчанию все зоны присвоены к подсистеме 1. Перейти к следующей зоне.

ПРИМЕЧАНИЕ: СИДы статуса подсистемы 2 отображают мощность сигнала выбранной беспроводной зоны (4 СИДа = Отличный сигнал; 1 СИД = Слабый сигнал; Не горят СИД'ы = проводная зона панели / клавиатуры)

Присвоение номера клавиатурной зоны (Программирование клавиатуры)

Шаг	Действие	Описание
1	[ENTER]/[ВВОД] + [код инсталлятора]	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = мигают. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2	Нажать на 3сек.	[ARM]+[STAY] / [вкл]+[ПЕРИМ] = горят.
3	[НОМЕР ЗОНЫ] + [ENTER]/[ВВОД]*	K32 / K32LCD / K32I = 2 цифры: 01 - 32 K636 / K10V/H = 1 цифра: 1 - 0(10) *Чтобы стереть номер клавиатурной зоны, нажать [CLEAR]/[СБРОС], затем [ENTER]/[ВВОД].

Задержки

Шаг	Действие	Описание
1	+ [код инсталлятора]	= мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2		
3	[1] = Задержка на вход 1 [2] = Задержка на вход 2 [3] = Задержка на выход [4] = Время отключения сирены	(исходная установка = 045 сек.) (исходная установка = 045 сек.) (исходная установка = 060 сек.) (исходная установка = 004 мин.)
4	[000] - [255]	Задержка на вход/выход = секунды / время откл. сирены = минуты

Время и дата

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

*Для систем SP4000 / SP65, время должно быть запрограммировано в 24 часовом формате. Пропустите шаг 5 [ФОРМАТ ВРЕМЕНИ].

Режим проверочного прохода

Шаг	Действие	Описание
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	Описание
1	+ [код инсталлятора]	= мигает.
2		
3	[7] = Код инсталлятора [8] = Эксплуатационный код	
4	[код]*	Ввести 4-х или 6-значный код.* Чтобы стереть код, нажать на 3 сек. клавишу [SLEEP]/[НОЧЬ].
5	[ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КОДА]	Повторно ввести 4-х или 6-значный код.

Программное обеспечение WinLoad / BabyWare

Шаг	Действие	Описание
1	 + [код инсталлятора]	 = мигает.
2		
3	[9]	
4	[№ ТЕЛЕФОНА] + [ENTER]/[ВВОД]*	Ввести № телефона ПК (не более 32 цифр) и нажать [ENTER] / [ВВОД].* Чтобы стереть № телефона WinLoad, идентификатор панели и пароль ПК, нажать клавишу [SLEEP]/[НОЧЬ] на 3 секунды.
5	[ИДЕНТИФИКАТОР ПАНЕЛИ]	Ввести 4-значный идентификатор контрольной панели
6	[ПАРОЛЬ ПК]	Ввести 4-значный пароль ПК

№ телефона станции мониторинга

Шаг	Действие	Описание
1	 + [код инсталлятора]	 = мигает.
2		
3	[1]	
4	[№ ТЕЛЕФОНА] + [ENTER]/[ВВОД]*	Ввести № тел. станции мониторинга (не более 32 цифр) и нажать [ENTER] / [ВВОД].* Чтобы стереть № тел., формат представления отчета и учетные №, нажать на 3 сек. клавишу [SLEEP]/[НОЧЬ].
5	[УЧЕТНЫЙ № ПОДСИСТЕМЫ 1]	
6	[1] = CID [2] = SIA	ПРИМЕЧАНИЕ: SIA не поддерживается при передаче отчетов по GPRS/IP.
7	[УЧЕТНЫЙ № ПОДСИСТЕМЫ 2]	

Коммуникатор

Шаг	Действие	Описание
1	 + [код инсталлятора]	 = мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД], однако, он не может изменить резервный номер телефона .
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]/[ВВОД]*	Ввести № телефона (не более 32 цифр) и нажать [ENTER]/[ВВОД]. Переход к следующему № телефона или к шагу 5, если было выбрано [8] = № пейджера. Чтобы стереть номер телефона, пейджерное сообщение, нажать клавишу [SLEEP]/[НОЧЬ] на 3 секунды.
5	[СООБЩЕНИЕ] + [ENTER]/[ВВОД]	Шаг 5 только для № пейджера. Ввести пейджерное сообщение и нажать [ENTER]/[ВВОД].

Прекращение связи

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

PGM ВЫХОДЫ

Шаг	Действие	Описание
1	 + [КОД ИНСТАЛЛЯТОРА]	 = мигает. Также можно использовать [ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ КОД].
2		
3	[НОМЕР PGM]	2 цифры: 01 - 16
4	[ВВЕСТИ ИЛИ УДАЛИТЬ PGM]*	Беспроводной PGM = открыть/закрыть крышку. Проводной PGM = нажать [ENTER]/[ВВОД]. Чтобы стереть PGM, нажать клавишу [SLEEP]/[НОЧЬ] и удерживать 3 секунды.
5	[ТИП PGM]	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 = Отслеживать постановку на охрану сна
6	Если тип PGM 1, 2, 3 или 4 [ЗАДЕРЖКА АКТИВАЦИИ]	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]/[ВВОД]	Если система разделена на подсистемы, выбрать подсистему(-ы) и нажать [ENTER]/[ВВОД]. 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]/[ВВОД]	Если система разделена на подсистемы, выбрать подсистему(-ы) и нажать [ENTER]/[ВВОД]. Переход к следующему PGM.

Оглавление

Номера секций

001-032 - Определения зон	16
033-036 - Шаблоны определений	16
041-056 - Таймеры зон	18
061-092 - Серийные № беспроводных датчиков	16
101-132 - Мощность сигнала беспроводных передатчиков	46
141-172 - Отчетные коды зон	19
181-212 - Идентификаторы зон	17
220-251 - PGM события	31
261-276 - PGM опции	36
281-296 - PGM задержки	37
301-316 - Серийные номера PGM выходов	37
321-336 - Мощность сигнала беспроводных PGM	37
341-356 - PGM идентификаторы	30
360-376 - REM3 - ввод кода	54
395 - Блокировка кода инсталлятора	51
397 - Код инсталлятора	51
398 - Эксплуатационный код	51
399 - Код системного администратора	51
400-432 - Опции кодов пользователей	51
471-502 - Отчетные коды пользователей	52
511-542 - Идентификаторы пользователей	52
545-546 - Присвоение беспроводных ретрансляторов	44
548-549 - Мощность сигнала беспроводных ретрансляторов	44
551-567 - Опции беспроводных ретрансляторов	44
568-569 - Идентификаторы беспроводных ретрансляторов	44
571-578 - Присвоение беспроводных клавиатур	46
587 - Контроль присутствия беспроводных сирен	48
587 - Опции беспроводных клавиатур/ретрансляторов	47
588 - Опции беспроводных клавиатур	47
591-598 - Мощность сигнала беспроводных клавиатур	47
599-606 - Идентификаторы беспроводных клавиатур	46
610-642 - Присвоение кнопок ПДУ	53
651-682 - Присвоение ПДУ к пользователям	54
683-686 - Присвоение беспроводных сирен	47
687-690 - Мощность сигнала беспроводных сирен	48
691-694 - Идентификаторы беспроводных сирен	47
695 - Отмена контроля тампера беспроводных сирен	48
700 - Контроль радиопомех	44
700 - Основные опции системы	21
700 - Подсистемы	20
701 - № версии REM2	54
701 - Опции клавиатур	20
701 - Опции кодов доступа	51
702 - Опции экстренной тревоги	21
703 - Опции клавиатур	20
703 - Постановка/снятие с охраны при помощи VDMP3	25
703-704 - Опции постановки / снятия с охраны	21
704 - Опции клавиатур	20
704 - Опции постановки / снятия с охраны	54
705 - Опции ATZ	17
706 - Опции зон	18
710-721 - Таймеры системы	22
731 - Переключение на зимнее / летнее время	22
732-733 - Начало "летнего" / "зимнего" периода	22
741-742 - Опции подсистем	20
745-750 - Таймеры подсистем	21
761-762 - Автостоянка на охрану по времени	21
771-772 - Идентификаторы подсистем	20
780 - идентификатор объекта SMS	29
781-795 - Идентификаторы модулей шины	17
800 - Опции номеронабирателя	25
800 - Передача отчетов (GSM/пров. телефон)	26
801 - Опции номеронабирателя	23
802-804 - Направления звонков о событиях	23
805 - Опции GSM	26
806 - Опции IP/GPRS	27
810 - Формат представления отчета	24
811-812 - Учетные № подсистем	24

815-819 - № телефонов для отчетов	25, 26
820 - Таймер очистки неотправленных отчетов	24
830-840 - Таймеры связи	24
841 - VDMP3 максимальное кол-во попыток	25
850 - Время представления отчета автотеста	24
851-852 - Интервалы автотеста	24
855-856 - Настройки GSM	27
860-861 - Отчетные коды спец. постановки на охрану	38
862 - Отчетные коды спец. снятия с охраны	38
863-864 - Отчетные коды спец. тревоги	38
865-869 - Отчетные коды неисправностей системы	38
870-874 - Отчетные коды восст. неисправностей в системе	39
875-878 - Специальные отчетные коды системы	39
879 - Отчетные коды связи	27
879-880 - Отчетные коды связи	29
881 - Отчетные коды восстановления связи	27
881-882 - Отчетные коды восстановления связи	29
884 - Отчетный код потери связи GSM	27
900 - Опции WinLoad / BabyWare	23
901 - Количество звонков	24
902 - Задержка упреждение автоответчика	24
910 - Идентификатор панели (ID)	23
911 - Пароль ПК	23
915 - Номер телефона ПК	23
918-919 - IP учетный номер	27
920-927 - Настройки WinLoad/BabyWare/PCS серии	29
929-935 - Установки IP приемника 1	28
936-942 - Установки IP приемника 2	28
943-949 - Установки резервного IP приемника	28
950 - Сбросить все секции	6
955 - Стереть неисправность модуля шины	6
960 - Отображение серийного № беспроводного передатчика	6
965 - Сброс беспроводных ретрансляторов / сирен	44
965 - Сброс идентификаторов PGM	30
965 - Сброс идентификаторов беспров. ретрансляторов/сирен	47
965 - Сброс идентификаторов беспроводных клавиатур	46
965 - Сброс идентификаторов зон	17
965 - Сброс идентификаторов модулей шины	17
965 - Сброс идентификаторов подсистем	20
965 - Сброс идентификаторов пользователей	52
966 - Очистка отчетных кодов зон	19
966 - Очистка отчетных кодов пользователей	52
966 - Очистка отчетных кодов связи	27
966 - Очистка отчетных кодов системы	38
967 - Восстановление отчетных кодов связи	27
967 - Восстановление отчетных кодов зон	19
967 - Восстановление отчетных кодов пользователей	52
967 - Восстановление отчетных кодов системы	38
970 - С ключа памяти в панель	6
975 - С панели в ключ памяти	6
980 - Номер версии панели	6

A

Ademco Contact ID	24
Ademco Contact ID коды отчетов	40
Ademco Express	24
Ademco Slow	24
ATZ	13
Опции подключения проводов	17
Подключения	56
Функция удвоения зон	17

B

BabyWare	
Быстрое меню	68
Подключение	58
Через PCS модуль	29

C

Contact ID - замена	23
---------------------------	----

G	
GPRS - Опции отчета	27
GSM	
SMS язык	27
Время отсутствия связи	27
Опции	26

I	
InField	
Обновление прошивки	58
Подключение	58
IP	
Опции отчета	27
Установки приемника	28
Учетный номер	27
IP/GPRS - статус регистрации	29

P	
PCS серия	
Настройки GSM	27
Настройки связи	29

R	
REM2 - Номер версии	54
REM3 - Функциональные клавиши	54

S	
Sescoa	24
SIA	24
Silent Knight Fast	24
SMS - язык	27
StayD - Программирование зон прохода	19

V	
VDMP3	
Максимальное количество попыток дозвона	25
Постановка / снятие с охраны	25

W	
WinLoad	
Быстрое меню	68
Подключение	58
Через PCS модуль	29

Z	
ZX8 - зона/тампер	18

A	
Автопостановка - опции	20
Автотест	24
Время представления отчета	24
Интервалы, когда не поставлено на охрану	24
Интервалы, когда поставлено на охрану	24
Аккумулятор	57
Спецификации	5
Ток зарядки	21

Б	
Беспроводные клавиатуры	
Идентификаторы	46
Мощность сигнала	47
Опции	47
Присвоение	46
Программирование	46
Беспроводные передатчики - Мощность сигнала	46
Беспроводные ретрансляторы (RPT1)	
Идентификаторы	44
Мощность сигнала	44
Опции	44, 47
Программирование	44
Беспроводные сирены	
Идентификаторы	47
Мощность сигнала	48

Опции	48
Присвоение	47
Программирование	47
Блокировка кода инсталлятора	51
Блокировка кода системного администратора	51
Быстрое меню инсталлятора	67

В	
Ввод и отображение данных	6
Версия	
Демонстрация версии панели	6
Просмотр номеров	7
Время и дата	67
Входы одинарных зон	56

Д	
Двухпроводная зона - Зона 1 становится 2-проводной пожарной	18
Десятичные и шестнадцатеричные числа	6
Дозвон - Задержка между попытками	24

Ж	
ЖК-клавиатуры	
Идентификаторы	48
Показывать задержки	20

З	
Задержки	
Между попытками дозвона	24
Настройки	67
Передача сигнала тревоги	24
Показывать на ЖК-клавиатуре	20
Прекращение задержки на выход	21
Звуковое предупреждение о неисправности	21
Зоны	
Определения	15
Программирование	12
Распознавание	12
Сброс идентификаторов	17
Таймеры	18
Шаблоны определений	16

И	
Идентификаторы	
PGM выходы	30
Беспроводные клавиатуры	46
Беспроводные ретрансляторы	44
Беспроводные сирены	47
Зоны	17
Модули шины	17
Подсистемы	20
Пользователи	52
Сброс PGM	30
Сброс беспроводных клавиатур	46
Сброс беспроводных ретрансляторов	44
Сброс беспроводных сирен	47
Сброс модулей шины	17
Сброс подсистем	20
Сброс пользователей	52

Инсталлятор	
Блокировка кода	51
Код	51, 67
Функциональные клавиши	42
Интервал контрольных сигналов	18

К	
Клавиатуры	
Идентификаторы (ЖКИ)	48
Номер зоны	67
Присвоение специальных символов и букв	49
Программирование	19
Программирование беспроводных клавиатур	46
Ключ памяти - Скачать/загрузить	6
Коды доступа	
Длина	51
Код системного администратора	51

Опции кодов пользователей	51
Системные	7
Коммуникатор - быстрое меню	68
Контроль присутствия - опции	18
Контроль радиопомех	44
Конфиденциальный режим	20

М

Металлический бокс - Установка	59
Модули шины	
Идентификаторы	17
Стереть неисправность	6
Мощность сигнала беспроводных передатчиков	46
МТЛ - Задержка сигнала об отказе	24

Н

Направления звонков о событиях - Опции	23
Недавнее закрытие - задержка	24
Неисправности - отображение	43
Номер телефона	
Пейджер	25, 26
Резервный	25, 26
Станция мониторинга	25, 26
Номеронабиратель - опции	25

О

Одним нажатием - опции	20
Оконечные резисторы EOL	18
Отчет на персональный номер	
Задержка	24
Количество повторов	24
Отчетные коды	38
Восстановление кодов пользователей	52
Восстановление кодов связи	27
Восстановление кодов системы	38
Восстановление неисправностей в системе	39
Восстановление отчетных кодов зон	19
Зоны	19
Неисправности системы	38
Очистка кодов пользователей	52
Очистка кодов связи	27
Очистка кодов системы	38
Очистка отчетных кодов зон	19
Пользователи	52
Специальная постановка на охрану	38
Специальная тревога	38
Специальное снятие с охраны	38
Специальные коды системы	39
Формат	24

П

ПДУ	
Номер версии REM2	54
Отображение серийного номера	6
Присвоение кнопок	53
Присвоение пультов пользователей	54
Функциональные клавиши (REM3)	54
Пейджер	
Задержка представления отчета	24
Количество повторов отчета	24
Переключение на зимнее / летнее время	22
Печатная плата	
MG5000	60
MG5050	61
SP4000	62
SP5500	63
SP6000	64
SP65	65
SP7000	66
Планирование	
PGM	10
Беспроводные клавиатуры	9
Беспроводные сирены	9
Модули шины	8
Подсистемы	
Идентификаторы	20

Разделение	20
Таймеры	21
Пожарные шлейфы	57
Пользователи - Программирование	51
Постановка / снятие с охраны - Опции	21
Потеря сетевого питания - Задержка отчета	24
Проверочный проход	67
Проводные подключения	56
Программируемые выходы	30
Быстрое меню	69
Задержки	37
Идентификаторы	30
Мощность беспроводного сигнала	37
Описания событий	32
Опции	36
Подключения	57
Программирование	30
Распознавание	30
Серийные номера	37
Прошивка - Обновление	58

Р

Реле тревоги - подключения	57
----------------------------------	----

С

Сброс установок панели	6, 7
Связь	
Прекращение	68
Программирование параметров	23
Установки	24
Сирены - Программирование беспроводных сирен	47
Системные коды	7
Системный администратор - блокировка кода	51
Специальные определения зон	16
Сравнительная таблица	4
Станция мониторинга	
№ телефона	68
Максимальное кол-во попыток дозвона	24
Номер телефона	25, 26

Т

Таймеры	
Автопостановка на охрану	21
Зоны	18
Конфиденциальный режим	20
Основные таймеры связи	24
Очистка неотправленных отчетов	24
Подсистемы	21
Связь	24
Система	22
Тампер	
Контроль нарушения на модуле	21
Распознавание вскрытия корпуса	17
Телефонные номера - Специальные клавиши	25, 26
Тестовый отчет	42
Тестовый режим инсталлятора	42
Тональный (DTMF) набор номера	25
Тревога - Задержка передачи сигнала	24

У

Учетный номер	24
---------------------	----

Ш

Шаблоны определений зон	16
-------------------------------	----

Э

Эксплуатационный код	51, 67
Таблица ограничений	51
Экстренная тревога - опции	21

По вопросам технической поддержки на территории России и стран СНГ обращаться по телефонам **Горячей линии технической поддержки**: Москва **(495)6637144**, Санкт-Петербург **(812)4485333**, с понедельника по пятницу с 10:00 до 19:00 по московскому времени. А также посетите наш сайт **www.paradox-russia.ru**