

Серия Power

PC1616/PC1832/PC1864 версия 4.2 EU

Инструкция по установке

DSC®
PowerSeries™
SECURITY SYSTEM



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Эта инструкция содержит информацию, касающуюся ограничений в использовании изделия, его функций и об ограниченной ответственности производителя. Вы должны прочитать всю инструкцию.

Оглавление

Глава 1: Характеристики изделия	1
Глава 2: Установка и подключение	2
2.1 Подключение системной шины	3
2.2 Подключение шлейфов зон.....	3
2.3 Расширители зон.....	3
2.4 Подключение сирены.....	3
2.5 Подключение клемм AUX	4
2.5 Подключение клемм AUX	5
2.6 Подключение программируемых выходов	5
2.7 Подключение телефонной линии.....	5
2.8 Заземление.....	5
2.9 Аккумулятор.....	5
2.10 Подключение сети питания	5
Глава 3: Команды пользователя	6
3.1 Постановка на охрану в режиме «Ушел»	6
3.2 Постановка на охрану в режиме «Дома».....	6
3.3 Снятие с охраны.....	6
3.4 Команды [*]	6
3.5 Функциональные кнопки	8
Глава 4: Программирование	9
4.1 Как запрограммировать	9
4.2 Программирование переключаемых опций.....	9
4.3 Программирование десятичных и шестнадцатеричных данных	9
4.4 Как выйти из режима программирования установщика	9
4.5 Просмотр запрограммированных данных	10
4.6 Программирование через ПО DLS.....	10
4.7 Контроль напряжения аккумулятора через DLS	10
Глава 5: Ячейки программирования	11
Глава 5: Таблицы программирования	29
5.1 Оглавление таблиц программирования	29
5.2 Таблицы программирования	30
Приложение А: Коды сообщений	55
Приложение В: Неисправности	57
Приложение С: Программирование по шаблонам	61

Глава 1: Характеристики изделия

Характеристики контрольных панелей

Конфигурация зон

- 39 типов зон, 12 программируемых атрибутов зон
- Конфигурация шлейфов: нормально замкнутые, одиночный оконечный резистор, двойной оконечный резистор
- Расширение проводных зон (с полным контролем) с помощью модулей PC5108 (8 зон)
- Один вход зоны на каждом пульте управления
- Расширение беспроводных зон (с полным контролем) с помощью модуля PC5132 (приемник)
- 2 независимых раздела для PC1616
- 4 независимых раздела для PC1832
- 8 независимых разделов для PC1864
- До 8 пультов в системе

Коды доступа

- До 97 кодов доступа: 94 кода пользователя (уровень 2), один системный Мастер код (уровень 3), один код установщика (уровень 3), один код обслуживания.
- Программируемые атрибуты для каждого кода доступа
- 1 миллион комбинаций для кодов доступа (для 6 цифровых кодов)
- Запрет создания кода принуждения из кода пользователя +/- 1 (согласно рекомендациям SIA).

Выход на оповещатель

- 12 В постоянного тока, 700 мА, контролируемый (используется оконечный резистор)
- Программируемые режимы работы: постоянно, пульсирующее или специальный сигнал (ISO 8201).
- Пожарная тревога имеет приоритет над охранной тревогой

Память

- Энергонезависимая память CMOS EEPROM
- Сохранение настроек и статуса при отключении питания
- Время хранения данных : не менее 20 лет.

Программируемые выходы

- До 40 программируемых выходов, 23 функции
- Выходы типа «открытый коллектор», подключаются к общему проводу при активизации.
- Один силовоточный выход (300 мА), поддерживающий 2 проводной пожарный шлейф, на плате контрольной панели
- 8 дополнительных слаботочных выходов (50 мА) на модуле PC5208
- 4 силовоточных (1 А) выходов на модуле PC5204 (один выход контролирует целостность его шлейфа, как выход сирены).

Питание

- Встроенный, контролируемый источник питания на 1,7 А
- Тип А, согласно стандарту EN50131-6
- Сетевое питание: 220-240 В, 50/60 Гц, 200 мА
- Требуется трансформатор, устанавливаемый в корпус контрольной панели, постоянно подключенный к сети питания
- Параметры трансформатора: выходное напряжение 16,5 В, 40 ВА
- Выход AUX: 12 В, -15%, +10%, при сетевом питании от 85 до 110% и токе нагрузки от 0 до 0,5 А
- Пульсации вторичного питания: не более 270 мВ
- Аккумулятор: перезаряжаемый, 12 В
- Емкость аккумулятора: 4 Ач, 7 Ач, 14 Ач (2x7 Ач) или 24 Ач (2x12 Ач)
- Время работы от аккумулятора: 24 ч (для 14 Ач и нагрузке выхода AUX до 480 мА)
- Время зарядки аккумулятора: 48 ч
- Программируемый ток заряда: 400 или 700 мА

- Порог индикации разряда аккумулятора: 11,1 В
- Защита от глубокого разряда аккумулятора: отключение при 9,5 В
- Потребление платы контрольной панели: 85 мА
- Восстанавливающиеся автоматические предохранители на плате контрольной панели вместо плавких предохранителей
- Контроль наличия сетевого питания, разряда аккумулятора с индикацией неисправности на пульте управления
- Встроенные часы могут работать по частоте сетевого питания

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: -10 +50 град. С
- Относительная влажность: не более 93% без конденсата

Характеристики пульта управления

- Каждый пульт имеет 5 программируемых функциональных кнопок (см. ячейку [000] в таблицах программирования)
- Версии пультов Т имеют встроенный темпер

Характеристики коммуникатора

- Цифровой коммуникатор на плате контрольной панели
- Поддержка основных форматов: SIA, Contact ID, 20 BPS и частного дозвола
- Соответствует требованиям TS103 021 -1, -2, -3.

Функции контроля

PC1616/1832/1864 постоянно контролирует возникновение возможных неисправностей и обеспечивает звуковую и световую индикацию неисправностей на пульте управления. Конкретная неисправность индицируется на ЖКИ (пролистывание) или светодиодными индикаторами, в зависимости от типа пульта. Контролируются следующие неисправности:

- Сбой сетевого питания
- Неисправность шлейфа
- Неисправность пожарного шлейфа
- Неисправность телефонной линии
- Разряд аккумулятора
- Неисправность шлейфа сирены
- Радиопомехи
- Сбой встроенных часов
- Перегрузка выхода AUX
- Темпер зоны
- Неудача при передаче данных
- Сбой модуля (потеря контроля или темпер)

Дополнительные функции

- Автоматическое исключение (зон) при превышении предела (3 раза) тревог, срабатываний темперов, неисправностей (см. ячейку [377]).
- Программируемая функция блокировки пульта а (см. ячейку [012])
- Буфер памяти на 500 событий с указанием времени и даты.

Корпуса

Платы контрольных панелей PC1616/1832/1864 могут устанавливаться в металлические корпуса, приведенные ниже. Во все корпуса может быть установлен темперный контакт (на вскрытие и на отрыв от стены). Дверца корпуса может фиксироваться шурупами или замком.

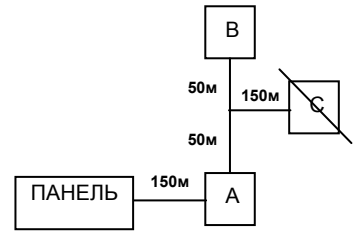
- Модель PC5003C (съёмная дверца), выполнен из стали 22G, крашенный, размеры 248 x 298 x 76 мм, вес 1500 г.
- Модель Power UC1, выполнен из стали 18Ga, крашенный, размеры 315 x 319 x 100 мм, вес 3150 г.

2.1 Подключение системной шины

Системная шина соединяет все модули с Контрольной панелью и служит для передачи данных. Клеммы RED и BLK обеспечивают питание, а через клеммы YEL и GRN передаются данные. 4 клеммы системной шины должны быть соединены с соответствующими клеммами всех модулей и пультов.

Необходимо соблюдать следующие требования:

- Сечение провода системной шины должен быть не менее 0,33 кв.мм, не более 0,78 кв.мм, рекомендуется витая пара
- Не используйте экранированный провод
- Модули могут подключаться к контрольной панели последовательно или звездой (возможна топология дерева)
- Расстояние до модуля от контрольной панели по кабелю не должно превышать 305 метров
- Общая длина проводов системной шины не должна быть более 915 метров



2.2 Подключение шлейфов зон

Контрольная панель может иметь следующие варианты подключаемых шлейфов: нормально замкнутые, с оконечным резистором и с двумя оконечными резисторами. Внимательно изучите данный раздел, чтобы выбрать используемый тип шлейфов.

Для UL систем используйте одиночный или двойной оконечный резистор.

Используйте для шлейфов кабель с диаметром жилы от 0,65 до 1 мм

Не используйте экранированный кабель

Сопротивление шлейфа не должно превышать 100 Ом.

Длина шлейфов зон

Кабель	Длина шлейфа с оконечным резистором
0,65 мм	914 метров
0,8 мм	1493 метра
0,9 мм	1889 метров
1,0 мм	2377 метров

Приведенные значения основаны на максимальном сопротивлении шлейфа 100 Ом

Ячейки [001-004] – Выбор типа зоны

Ячейка [013] опция 1 – НЗ или оконечные резисторы

Ячейка [013] опция 2 – одиночные или двойные резисторы

Ячейки [101]-[108] опции [14], [15], [16] выбор типа шлейфа: НЗ, с Одиночным резистором или с двойным для зон платы панели 1-8

Статус зон – Сопротивление шлейфа

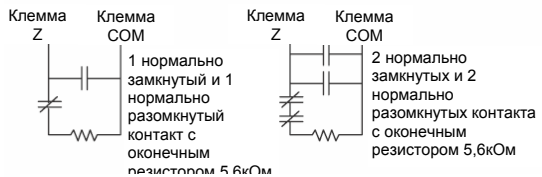
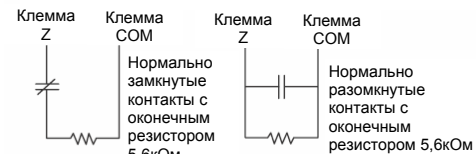
Сбой зоны – Короткое замыкание, 0 Ом
Восстановленный шлейф – 5,6 кОм

Темпер – обрыв шлейфа
Нарушение шлейфа – 11,2 кОм

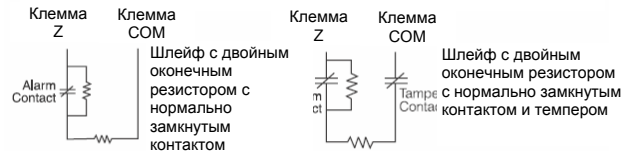
Нормально замкнутые (NC) шлейфы (не для UL)



Шлейфы с одиночным оконечным резистором



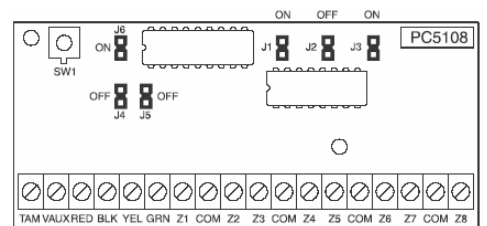
Шлейфы с двойным оконечным резистором



2.3 Расширители зон

Расширители зон добавляют по 8 зон в систему. Перемычки модуля J1, J2, J3 определяют номера подключаемых зон. Таблица установки перемычек для модуля PC5108 вер. 2 приведена здесь. PC5108 вер. 1.0 поддерживает только первые 32 зоны. Не используйте PC5108 вер.1 и вер.2 в одной системе одновременно.

Перемычки			Назначаемые зоны
J1	J2	J3	
Вкл	Вкл	Вкл	Отключено
Выкл	Вкл	Вкл	Зоны 09-16
Вкл	Выкл	Вкл	Зоны 17-24
Выкл	Выкл	Вкл	Зоны 25-32
Вкл	Вкл	Выкл	Зоны 33-40
Выкл	Вкл	Выкл	Зоны 41-48
Вкл	Выкл	Выкл	Зоны 49-56
Выкл	Выкл	Выкл	Зоны 57-64



2.4 Подключение сирены

Выход на сирену обеспечивает 700 мА при 12 В или 11,1-12,6 В. Для соответствия NFPA72 требуется установка специального сигнала сирены (ячейка [013], опция 8 должна быть включена)

Примечание: поддерживается постоянный или пульсирующий сигнал тревоги.

Выход сирены защищен электронным предохранителем 2 А. Если выход не используется, подключите к клеммам резистор 1 кОм, чтобы панель не показывала неисправность шлейфа сирены. См. *2

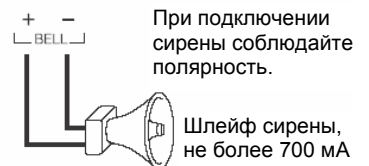
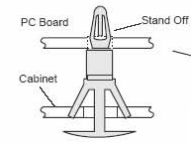
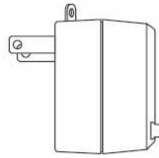


Схема подключения PC1616/1832/1864

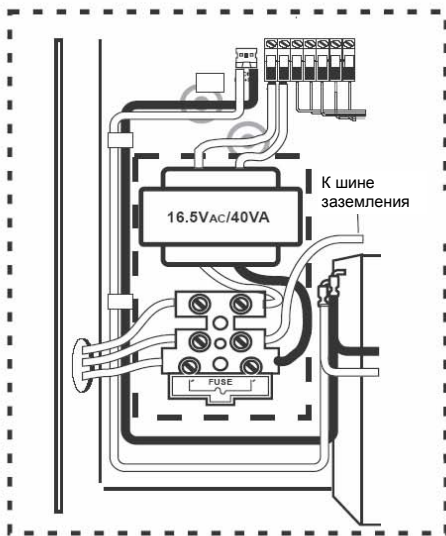
1. Установите стойки в отверстия корпуса. Защелкните их в корпусе
2. Установите плату контрольной панели на стойки. Аккуратно защелкните плату на стойках.



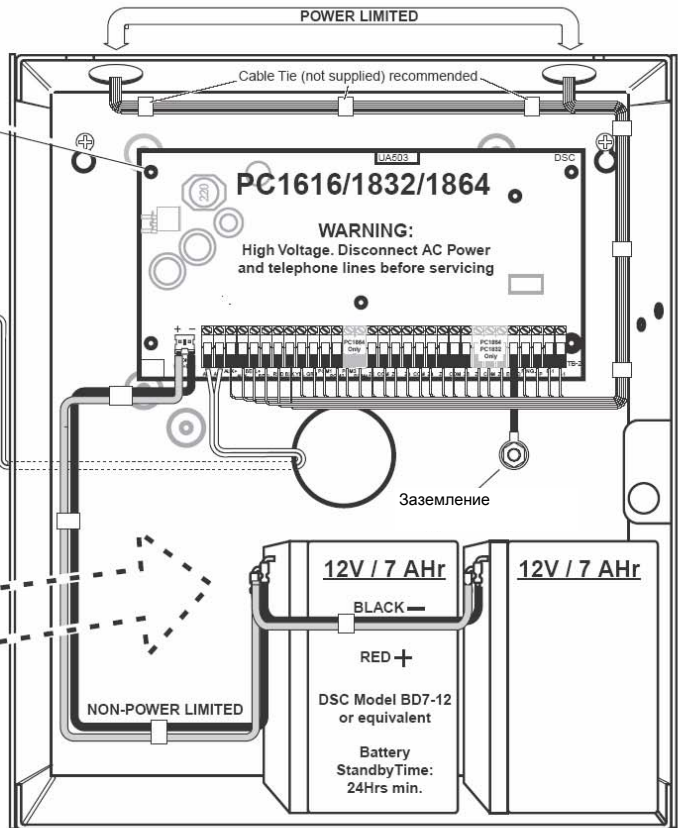
Первичное питание: 220 В.
Вторичное питание: 16,5 В 40 ВА. Не подключайте к цепи отключаемого питания (в розетку)



В случае 220 В, 50 Гц питания



Только для Америки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Неправильное подключение может вызвать срабатывание электронных предохранителей или неправильную работу системы. Проверьте правильность подключения до подачи питания.

Неправильное подключение аккумулятора может вызвать взрыв или пожар. Проверьте, что плюс аккумулятора подключен к красному проводу, минус – к черному. Не допускайте касания металлических предметов к клеммам аккумулятора.

Не проводите кабели по плате контрольной панели. Оставьте зазор не менее 25 мм. Между кабелями питания и сигнальными кабелями оставляйте не менее 6,5 мм.

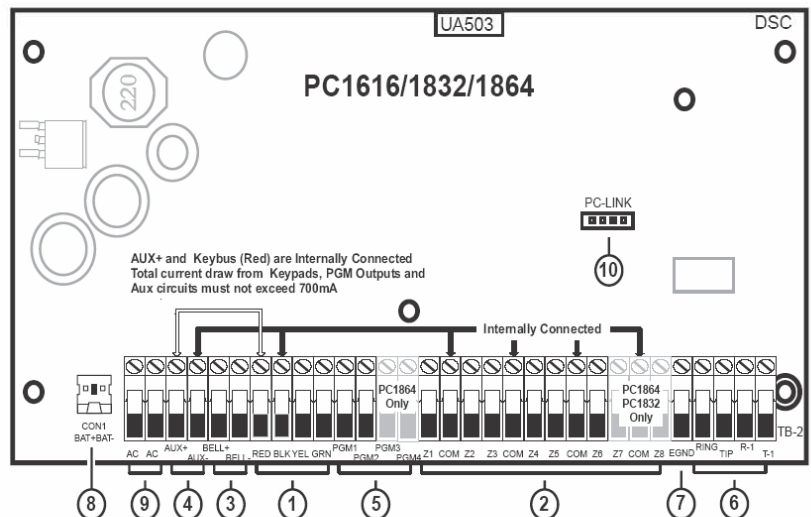
ВАЖНО:

Отключайте питание в случае необходимости обслуживания.

При подключении к сети электропитания следуйте региональным нормам.

Отключайте телефонную линию при обслуживании

Перед подключением кабелей надежно закрепите корпус контрольной панели.



См. описание клемм по номерам

Подключение клемм AUX

Контрольная панель может обеспечить 700 мА для модулей, извещателей, реле, индикаторов и пр. Если общее потребление превышает 700 мА, требуется дополнительный источник питания (например, РС5200, РС5204).

ПРИМЕЧАНИЕ: Выходное напряжение 12 В -15% +10% при входном напряжении 85% - 110% от номинала, выходной ток 0 – 0,5 А. Смотрите список совместимых устройств на стр. 1 и другие инструкции для определения токов потребления устройств и модулей.

2.6 Подключение программируемых выходов

Программируемые выходы PGM подключаются к общему проводу контрольной панели при активизации.

Подключайте положительный вывод устройства к клемме AUX+. Подключайте отрицательный вывод устройства к клемме PGM.

Нагрузка выходов:

- PGM1,3,4 50 мА
- PGM2 300 мА

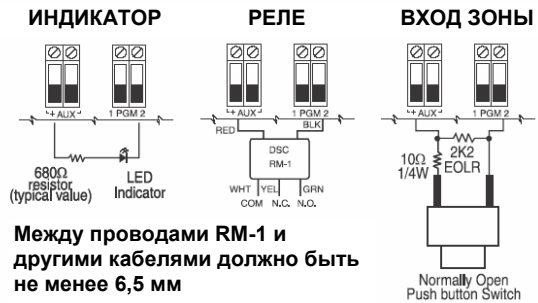
Требования к подключаемым 2 проводным дымовым извещателям

- Класс В, контролируемые, с ограничением по питанию
- Питание 9,8-13,8 В
- Потребление не более 2 мА
- Оконечный резистор 2,2 кОм
- Сопротивление шлейфа не более 24 Ом
- Сопротивление 1020 Ом
- Сопротивление при тревоге 570 Ом
- Ток при тревоге не более 89 мА

При потреблении выше 300 мА требуется дополнительное реле. PGM2 может использоваться для подключения 2 проводных дымовых извещателей.

Примечание: для пожарных зон используйте ТОЛЬКО шлейфы с одиночным оконечным резистором.

Пример использования PGM для включения индикатора или дополнительного реле.

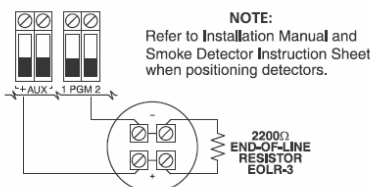


Между проводами RM-1 и другими кабелями должно быть не менее 6,5 мм

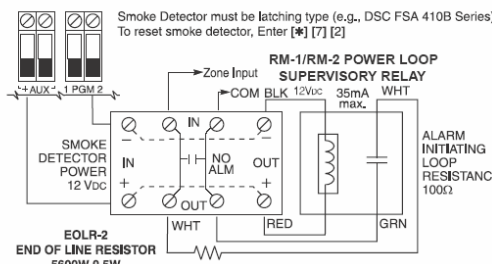
4 проводные извещатели

Совместимые 2 проводные извещатели

- FSA-210B
- FSA-210BT
- FSA-210BS
- FSA-210BST
- FSA-210BLST
- FSA-210BR
- FSA-210BRT
- FSA-210BRS
- FSA-210BRST
- FSA-210BLRST



NOTE: Do NOT combine models from different Manufacturers On the same circuit. Operation may be impaired.



Совместимые 4 проводные извещатели

- FSA-410B
- FSA-410BT
- FSA-410BS
- FSA-410BST
- FSA-410BLST
- FSA-410BR
- FSA-410BRT
- FSA-410BRS
- FSA-410BRST
- FSA-410BLRST

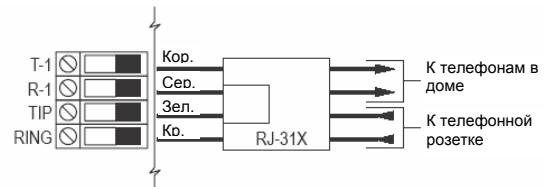
2.7 Подключение телефонной линии

Подключите клеммы телефонной линии к разъему RJ-31 согласно рисунку. Используйте провода с сечением не менее 0,13 кв.мм.

При подключении дополнительных устройств к телефонной линии, подключайте их согласно рисунку.

Формат сообщений телефонной линии программируется в ячейке [350].

Направления передачи сообщений программируются в ячейках [351-376]



2.8 Заземление

Подключение заземления производится согласно рисунку

2.9 Аккумулятор

Следует использовать жидкостные или гелевые свинцово-кислотные аккумуляторы. Емкость аккумулятора выбирается исходя из необходимого времени работы от аккумулятора.

Согласно UL требуется 4 часа работы, согласно ULC требуется 24 часа работы.

Выбор емкости аккумулятора

Ток заряда аккумулятора, мА (4 Ач, 7 Ач)

Емкость 4 ч 12 ч 24 ч 36 ч

4 Ач 500 мА 220 мА

7 Ач 500 мА 480 мА 150 мА

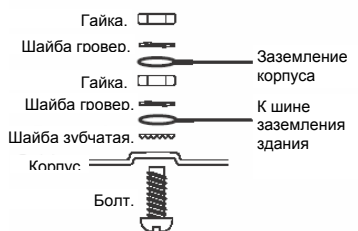
14 Ач 500 мА 480 мА 280 мА

24 Ач 500 мА 500 мА

Емкость аккумулятора зависит от времени работы аккумулятора и от количества циклов заряда-разряда. Заменяйте аккумулятор каждые 3-5 лет.

2.10 Подключение сети питания

Трансформатор питания должен выдавать 16,5 В переменного тока при габаритной мощности 40 ВА



Глава 3: Команды пользователя

Любой из системных пультов может использоваться для программирования или управления системой сигнализации. Пульты со светодиодной индикацией показывают тревоги и статус системы. Инструкция описывает команды пульта.

Нажатие кнопки [#] на пульте позволяет сбросить информацию, введенную ошибочно, аналогично кнопке ESC на ПК.

3.1 Постановка на охрану в режиме «Ушел»

Для постановки на охрану требуется, чтобы индикатор READY был включен. Если индикатор READY выключен, поверьте что все защищаемые двери и окна, убедитесь, что нарушенные зоны закрыты или исключены. Для постановки на охрану в режиме «Ушел», либо нажмите соответствующую функциональную кнопку, либо введите код доступа и выйдите из защищаемого помещения через зону входа. В режиме охраны, индикатор ARMED будет включен. Если постановка на охрану осуществляется кодом доступа и запрограммированы внутренние зоны, индикатор BYPASS будет включен или выключен, в зависимости от режима охраны (в режиме охраны «Дома» внутренние зоны автоматически исключаются). Если включена опция оповещения о задержке на выход, зуммер пульта будет выдавать сигналы один раз в секунду (последние 10 секунд задержки – 3 раза в секунду) во время задержки на выход.

3.2 Постановка на охрану в режиме «Дома»

Для постановки на охрану требуется, чтобы индикатор READY был включен. Если индикатор READY выключен, поверьте что все защищаемые двери и окна, убедитесь, что нарушенные зоны закрыты или исключены. Для постановки на охрану в режиме «Дома», либо нажмите соответствующую функциональную кнопку, либо введите код доступа и не выходите через зону входа. Если нажата функциональная кнопка, пульт не будет выдавать сигналы задержки на выход. Если введен код доступа, пульт может выдавать сигналы задержки на выход в зависимости от установки опции индикации задержки на выход.

3.3 Снятие с охраны

Пользователь должен войти в помещение через зону с задержкой на вход. После входа через такую зону, пульт будет выдавать постоянный сигнал во время задержки на вход (последние 10 секунд сигнал пульсирующий). Для снятия с охраны требуется ввод кода доступа. Если, во время охраны, были тревоги, пульт будет показывать сработавшие зону и будет включен индикатор MEMORY. Для возврата в режим готовности нажмите кнопку [#].

3.4 Команды [*]

[*][1] Исключение зон (снято с охраны), включение внутренних зон в режим охраны (режим охраны «Дома»)

[*][2] Просмотр неисправностей

[*][3] Просмотр памяти тревог (последний цикл постановки на охрану)

[*][4] Включение/Выключение режима дверного колокольчика

[*][5] Программирование кодов доступа

[*][6] Функции пользователя

[*][7][x] Управление программируемыми выходами

[*][8] Режим программирования установщика

[*][9][Код] Постановка на охрану без задержки на вход

[*][0] Постановка на охрану без ввода кода/Однократный выход (в режиме охраны «Дома»)

[*][1] Исключение зон/Включение в режим охраны внутренних зон

Пульт с индикаторами зон

Наберите [*][1] для входа в режим исключения зон. Если для входа требуется код, введите код пользователя. Индикатор Bypass будет мигать. Включенный индикатор зоны показывает, что эта зона исключена. Для включения или исключения зоны, введите 2 цифры ее номера. После исключения нужных зон нажмите [#] для выхода. Индикатор Bypass включен, если имеются исключенные зоны.

Пульт с ЖКИ

Наберите [*][1] для входа в режим исключения зон. Если для входа требуется код, введите код пользователя. На пульте отобразится «Scroll to view Zones». Пульт будет отображать введенные названия зон. Символ O в правом нижнем углу означает, что зона нарушена, символ B означает, что зона исключена. Выбирайте нужную зону и нажимайте [*][для исключения или включения этой зоны (или введите 2 цифры номера зоны). После исключения нужных зон нажмите [#] для выхода.

Дополнительные команды:

Вызов списка ранее исключенных зон: [99]

Очистка списка исключенных зон: [00]

Сохранение группы зон для исключения: [95]

Вызов сохраненной группы зон для исключения: [91]

Включение в режим охраны внутренних зон

Наберите [*][1] в режиме охраны «Дома» для переключения в режим «Ушел». Система поставит на охрану все внутренние зоны по истечении времени задержки на выход.

[*][2] Просмотр неисправностей

См. приложение В – список индицируемых неисправностей

Нажмите [9] для подтверждения существующих неисправностей. Нажатие [9] позволяет поставить панель на охрану и записывается в протокол событий

Нажмите [8] в меню неисправностей (для новых пультов серии РК) для входа в режим установки даты и времени. Опция доступна, если имеется неисправность сбоя системных часов.

[*][3] Просмотр памяти тревог

Индикатор Memory будет включен, если в последнем цикле постановки на охрану имелись тревоги. Наберите [*][3]. Индикатор Memory начнет мигать и на пульте будут отображаться зоны, вызвавшие тревогу.

Для очистки памяти тревог поставьте систему на охрану и снимите ее с охраны.

[*][4] Включение/Выключение дверного колокольчика

Наберите [*][4]. Три сигнала зуммера пульта показывают, что сигнал дверного колокольчика включен. Один сигнал (2 секунды) показывает, что сигнал дверного колокольчика выключен. Вместо команды [*][4] вы можете нажимать и удерживать 2 секунды запрограммированную функциональную кнопку.

[*][5] Программирование кодов пользователей

Следующая таблица показывает доступные для программирования коды пользователей:

Код	Тип	Функции
[01]-[39], [41]-[95]	Общие коды пользователей	Постановка, снятие
[40]	Мастер код	Все функции

Программирование кодов пользователей**На пульте с индикаторами зон**

Наберите [*][5] и Мастер код. Индикатор Program начнет мигать. Включенные индикаторы зон будут показывать запрограммированные коды. Введите 2 цифры номера кода для программирования. Индикатор зоны с введенным номером кода начнет мигать. Введите 4 или 6 цифр (зависит от настроек) кода доступа или нажмите [*] для удаления кода. Введите номер следующего кода или нажмите [#] для выхода из программирования кодов пользователей.

На пульте с ЖКИ

Наберите [*][5] и Мастер код. Индикатор Program начнет мигать. Пульт покажет первого пользователя (User 01), символ P в правом нижнем углу индицирует, что код запрограммирован. Выберите нужный номер кода и нажмите [*] для программирования (или введите 2 цифры номера пользователя). Введите 4 или 6 цифр (зависит от настроек) кода доступа или нажмите [*] для удаления кода. Введите номер следующего кода или нажмите [#] для выхода из программирования кодов пользователей.

Назначение кодов разделам

Наберите [*][5] и Мастер код или код администратора. Нажмите [98] и введите 2 цифры номера пользователя для назначения кода пользователя разделам. Индикаторы первых 8 зон будут показывать, каким разделам назначен выбранный код. Например, если включен индикатор 1, пользователь может управлять разделом 1 с помощью своего кода. Для изменения назначения разделам нажимайте кнопки, соответствующие номерам разделов. Для выхода нажмите [#]. Для выбора другого кода наберите [98] и две цифры номера кода или нажмите [#] для выхода из программирования кодов.

Программирование атрибутов кодов пользователей

Наберите [*][5] и Мастер код или код администратора. Нажмите [99] и введите 2 цифры номера пользователя для программирования атрибутов кода. Включенные индикаторы зон будут показывать, какие из атрибутов включены.

Индикатор [1]	Пользователь может входить в режим программирования кодов
Индикатор [2]	При вводе кода передается сообщение о входе под принуждением (код принуждения)
Индикатор [3]	Пользователь может исключать зоны вручную
Индикатор [4]	Пользователь имеет возможность доступа к модулю Escort5580 удаленно
Индикатор [5]	Атрибут не используется
Индикатор [6]	Атрибут не используется
Индикатор [7]	Панель выдает сигналы сирены при постановке/снятии этим кодом
Индикатор [8]	Одноразовый код (удаляется после первого снятия с охраны или в полночь)

Для изменения атрибутов нажимайте кнопки, соответствующие номеру атрибута. После установки атрибутов нажмите [#]. Для изменения атрибутов другого кода нажмите [99] и введите 2 цифры номера кода. Для выхода нажмите [#].

[*][6] Функции пользователей

Наберите [*][6] и Мастер код, нажмите кнопку номера нужной функции.

- [1] **Программирование времени и даты:** Введите время и дату в следующем формате: [ЧЧ:ММ] [ММ/ДД/ГГ]. Время программируйте в формате 24 часа.
- [2] **Автопостановка на охрану / Автоснятие с охраны разрешено/запрещено:** 3 коротких сигнала зуммера пульта означают разрешение, 1 длинный сигнал (2 секунды) означает запрет.
- [3] **Расписание автопостановки:** Нажмите цифру дня недели (1 – Воскресенье, 2 – Понедельник и т.д.), введите время автопостановки на охрану для этого дня. Время программируйте в формате 24 часа.
- [4] **Системный тест:** Панель включит выход сирены, зуммер пульта и все индикаторы пульта на 2 секунды, проверит аккумулятор и передаст код тестового сообщения на станцию мониторинга (если запрограммировано)
- [5] **Разрешение удаленной загрузки:** Панель разрешит подключение удаленного компьютера (по телефонной линии) на 6 часов.
- [6] **Инициализация удаленной загрузки:** Панель попытается дозвониться до удаленного компьютера загрузки
- [7] **Не используется**
- [8] **Тест прохода пользователя.** Включение/выключение режима теста системы пользователем (тест прохода)

Для пультов с ЖКИ: Проллистайте до нужной функции и нажмите [*]

Дополнительные функции пультов с текстовым индикатором

При пролистывании списка функций пользователя, доступны еще следующие функции:

Буфер событий:	Для просмотра буфера событий (500 событий)
Яркость	Настройка подсветки дисплея
Контраст	Настройка контраста дисплея
Зуммер	Настройка громкости зуммера

Для пультов PC5508, PC5516, PC5532, LCD5501, нажимайте [*] для изменения громкости зуммера пульта, отпустите кнопку при нужной громкости. Для пультов РК, введите [*][6] и Мастер код, используйте левую стрелку для выбора громкости зуммера и правую для подстройки яркости. По окончании, нажмите [#] для выхода.

[*][7][x] Команды управления выходами (1-4)

Наберите [*][7][x]. Если требуется ввод кода доступа, введите свой код доступа. Панель включит программируемый выход, запрограммированный на управление введенной командой.

[*][8] Программирование установщика

Наберите [*][8] и код установщика для входа в программирование установщика. См. главы по программированию.

[*][9][Код пользователя] – Постановка на охрану без задержки на вход

Наберите [*][8] и код пользователя. Система встанет на охрану в режиме «Дома» и, по истечении задержки на выход, отключится задержка на вход. Все зоны с задержкой на вход будут работать как Мгновенные. Мигающий индикатор Armed будет показывать, что задержка на вход отключена.

[*][0] Постановка на охрану/Однократный выход

Постановка на охрану: Когда система снята с охраны, наберите [*][0] для постановки на охрану. Система встанет на охрану без ввода кода доступа.

Однократный выход: Когда система на охране, наберите [*][0] для разрешения однократного выхода. Система разрешит однократное нарушение любой зоны с задержкой в течение 2 минут без снятия с охраны.

3.5 Функциональные кнопки

На пульте имеется 5 программируемых функциональных кнопок, расположенных по вертикали в правой части пульта. Эти кнопки дублируются цифровыми кнопками с 1 по 5, при их нажатии на время более 2 секунд. Заводские установки функций кнопок на пультах серии РК:

- [1] Режим охраны «Дома»
- [2] Режим охраны «Ушел»
- [3] Включение/Выключение дверного колокольчика
- [4] Сброс пожарных извещателей – команда №2 на включение программируемого выхода
- [5] Однократный выход

Глава 4: Программирование

Эта глава содержит информацию о программировании функций системы. Полное описание программируемых функций приведено в инструкции на РС1616/1832/1864.

4.1 Как программировать

DSC рекомендует заполнить таблицы программирования необходимой информацией перед программированием системы. Это поможет уменьшить время, необходимое для программирования и поможет избежать ошибок.

Для входа в режим программирования установщика введите **[*][8]** и код установщика. Индикатор Program начнет мигать (на ЖКИ появится «Введи ячейку»). При вводе неправильного кода будет выдан звуковой сигнал ошибки. Нажмите [#] и введите код снова.

Заводская установка кода: **5555**

Индикаторы Armed и Ready показывают статус режима программирования

Индикатор Armed включен	Ожидание ввода 3 цифр номера ячейки программирования
Индикатор Ready включен	В режиме программирования модуля, ожидание ввода номера ячейки модуля
Индикатор Ready мигает	Ожидание ввода данных в ячейку программирования
	Ожидание ввода шестнадцатеричных данных

Режим программирования недоступен, если любой из разделов на охране или в режиме тревоги.

4.2 Программирование переключаемых опций

Введите три цифры номера ячейки программирования

- Индикатор Armed выключится
- Включится индикатор Ready
- Пульт покажет, какие опции включены, какие выключены
- Для переключения опций нажимайте кнопку с соответствующим номером. Пульт отобразит статус опции.
- После установки всех опций в нужное состояние нажмите [#] для выхода из ячейки программирования.
- Индикатор Ready выключится, индикатор Armed включится.

Пульт	Опция ВКЛ	Опция ВЫКЛ
С индикаторами зон	Инд. Зоны вкл	Инд. Зоны выкл
ЖКИ символьный	№ включен	№ выключен
ЖКИ текстовый	№ отображается	Отображается -

4.3 Программирование десятичных и шестнадцатеричных данных

- Введите три цифры номера ячейки программирования
- Индикатор Armed выключится, включится индикатор Ready
- Введите данные из таблиц программирования

Для ячеек, требующих ввода 2 или 3 чисел, пульт выдает двойной сигнал после ввода каждого числа и переходит к ожиданию следующего. После ввода последнего числа пульт выдает 5 коротких сигналов и выходит из ячейки программирования. Индикатор Ready выключается и включается индикатор Armed.

Для ячеек, в которые не требуется ввод всех чисел, вы можете нажать [#] после ввода необходимых данных. Индикатор Ready выключается и включается индикатор Armed.

Вы можете нажать [#] в любое время, панель выйдет из ячейки программирования, сохранив все введенные данные.

Иногда требуется ввод шестнадцатеричных данных. Для ввода HEX чисел, нажмите [*] перед вводом цифры. Индикатор Ready начнет мигать. Смотрите таблицу ввода шестнадцатеричных чисел. После ввода цифры, индикатор Ready продолжает мигать. Нажмите [*] еще раз для перехода в десятичное программирование. Индикатор Ready включится.

Шестнадцатеричные цифры могут использоваться в номере телефона. Значение см. в таблице.

Значение	Ввод	Значение в телефоне
HEX [A]	Нажмите [*][1][*]	Не используется
HEX [B]	Нажмите [*][2][*]	Имитация кнопки [*]
HEX [C]	Нажмите [*][3][*]	Имитация кнопки [#]
HEX [D]	Нажмите [*][4][*]	Ожидание гудка
HEX [E]	Нажмите [*][5][*]	Пауза 2 секунды
HEX [F]	Нажмите [*][6][*]	Конец номера телефона

4.4 Как выйти из режима программирования установщика

Для выхода из режима программирования, нажмите [#], когда панель ожидает ввода номера ячейки программирования (индикатор Armed включен).

4.5 Просмотр запрограммированных данных

Пульты с индикаторами зон и LCD5501Z

Данные в любой ячейке программирования можно посмотреть на пульте с индикаторами зон или на пульте LCD5501Z. При входе в ячейку программирования пульт сразу показывает первую цифру, запрограммированную в этой ячейке. Индикация осуществляется в двоичном виде, согласно приведенной таблице.

См. ввод шестнадцатеричных чисел

Значение	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Инд. зоны 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Инд. зоны 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Инд. зоны 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Инд. зоны 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Индикатор зоны включен
 Индикатор зоны выключен

Нажатие любой из тревожных кнопок на пульте (Пожар, Дополнительная или Паника) позволяет посмотреть следующую цифру.

После просмотра всех цифр в ячейке, панель выходит из этой ячейки. Индикатор Ready выключается, включается индикатор Armed, панель ожидает ввода номера другой ячейки программирования. Нажмите [#] для выхода из программирования.

Пульты с текстовым ЖКИ

Пульт показывает информацию, запрограммированную в ячейке. Используйте кнопки со стрелками для просмотра данных. Пропустите данные до конца или нажмите [#] для выхода из ячейки.

4.6 Программирование через ПО DLS

Выполняйте следующие шаги при программировании через ПО DLS:

1. Включите загрузку в программе DLS
2. Подключите кабель PC-Link к компьютеру и к панели для программирования панели

Подключение кабеля PC-Link к разъему панели автоматически устанавливает связь ПО и контрольной панели.

4.7 Контроль напряжения аккумулятора через DLS

С помощью ПО DLS можно контролировать напряжение аккумулятора. Напряжение аккумулятора можно посмотреть в окне ПО DLS при выгрузке информации из панели.

Глава 5: Ячейки программирования

В главе приводится краткое описание функций и опций, имеющихся в контрольных панелях PC1616/1832/1864.

Ячейки [001]-[004] – Типы зон

Тип зоны	Описание
[00]	Нулевая зона: Зона не используется
[01]	Задержка 1: Если на охране, зона работает с задержкой на вход №1
[02]	Задержка 2: Если на охране, зона работает с задержкой на вход №2
[03]	Мгновенная: Если на охране, зона выдает тревогу немедленно
[04]	Прохода: Если на охране и зона с задержкой сработала первой, зона работает с задержкой на вход, сработавшей зоны
[05]	Внутренняя прохода: Зона прохода, автоматически исключаемая в режиме охраны «Дома»
[06]	Внутренняя с задержкой: Зона с задержкой 1, автоматически исключаемая в режиме охраны «Дома»
[07]	24 часа пожарная с задержкой (проводная): при нарушении, сирена включается сразу, передача на станцию мониторинга (СМ) задерживается на 30 секунд. Если тревога подтверждена во время задержки (нажатие кнопки пульта), сирена выключается на 90 секунд и цикл повторяется. Если тревога не подтверждена, она фиксируется и сообщение передается на СМ по истечении 30 секунд задержки.
[08]	24 часа пожарная стандартная (проводная): при нарушении, тревога и передача сообщения на СМ осуществляются сразу
[09]	24 часа контрольная (проводная): мгновенная тревога, вместо сирены включается зуммер
[10]	24 часа контрольная зуммер: мгновенная тревога, вместо сирены включается зуммер
[11]	24 часа охранная: мгновенная тревога, заводская установка – сирена. Коды сообщений ВА, ВН
[12]	24 часа, нападение: мгновенная тревога, заводская установка – сирена. Коды сообщений НА, НН
[13]	24 часа газ: мгновенная тревога, заводская установка – сирена. Коды сообщений GA, GH
[14]	24 часа нагрев: мгновенная тревога, заводская установка – сирена. Коды сообщений KA, KH (высокая температура)
[15]	24 часа медицинская: мгновенная тревога, заводская установка – без сирены. Коды сообщений MA, MH
[16]	24 часа паника: мгновенная тревога, заводская установка – сирена. Коды сообщений PA, PH
[17]	24 часа опасность: мгновенная тревога, заводская установка – сирена. Коды сообщений QA, QH
[18]	24 часа спринклер: мгновенная тревога, заводская установка – сирена. Коды сообщений SA, SH
[19]	24 часа вода: мгновенная тревога, заводская установка – сирена. Коды сообщений WA, WH (высокий уровень воды)
[20]	24 часа заморозка: мгновенная тревога, заводская установка – сирена. Коды сообщений ZA, ZH (низкая температура)
[21]	24 часа темпер с фиксацией: мгновенная тревога, панель нельзя будет поставить на охрану без кода установщика
[22]	Постановка на охрану по кнопке: постановка на охрану или снятие с охраны при нарушении
[23]	Постановка на охрану ключом: постановка на охрану при нарушении, снятие с охраны при восстановлении
[24]	Не используется
[25]	Прохода/С задержкой: работает как зона прохода в режиме «Ушел» и как зона с задержкой в режиме «Дома»
[26]	24 часа не тревожная: НЕ ВЫЗЫВАЕТ ТРЕВОГУ, может использоваться для задач домашней автоматики
[29]	Пожарная с авто проверкой: при нарушении, сбрасывает дымовые извещатели на 20 секунд, далее панель ждет 10 секунд восстановления извещателей. Если далее в течение 60 секунд зона нарушается, тревога выдается немедленно
[30]	Контрольная: мгновенная тревога, включается зуммер пульта. Для отключения зуммера введите код пользователя
[31]	Дневная зона: мгновенная тревога, когда на охране, зуммер (без тревоги), если снято с охраны
[32]	Внутренняя мгновенная: мгновенная зона, автоматически исключается в режиме охраны «Дома»
[35]	24 часа сирена/зуммер: мгновенная тревога, сирена, если на охране, зуммер, если снято с охраны

- [36] **24 часа темпер без фиксации:** Мгновенно выдает тревогу темпера при нарушении. Контролируется круглосуточно.
- [37] **Ночная зона:** как внутренняя прохода, но остается исключенной при вводе [*][1] для постановки на охрану внутренних зон, когда на охране в режиме «Дома»
- [87] **24 часа пожарная с задержкой (беспроводная):** как 24 часа пожарная с задержкой (проводная). Для беспроводных извещателей
- [88] **24 часа пожарная стандартная (беспроводная):** как 24 часа пожарная стандартная (проводная). Для беспроводных извещателей

Ячейка [005] Системные времена

После входа в ячейку [005], введите 2 цифры номера раздела и запрограммируйте **Задержку на вход 1, Задержку на вход 2, Задержку на выход** для каждого активного раздела в системе. Допустимые значения [001]-[255] в секундах. В ячейке [09] запрограммируйте время звучания сирены. Допустимые значения [001]-[255] в минутах.

Ячейка [006] Код установщика

Заводское значение [5555] или [555555] (если заданы коды 6 цифр)

Ячейка [007] Мастер код

Заводское значение [1234] или [123456] (если заданы коды 6 цифр). Установщик не имеет доступа к этой ячейке. Мастер код можно сбросить на заводскую установку в ячейке [989] (Сброс мастер кода на заводские установки).

Ячейка [007] Код обслуживания

Заводское значение [AAAA] (не запрограммирован). Код может ставить на охрану любой раздел, но не может снять раздел с охраны, кроме случая, когда в этом разделе тревога.

Ячейки [009]-[011] Типы программируемых выходов

PC1616 и PC1632 имеют два программируемых выхода на плате панели (PGM1 и PGM2). PC 1864 имеет 4 программируемых выхода на плате панели (PGM1-PGM4). Панели могут расширяться до 14 PGM (8 дополнительных слаботочных на модуле PC5208, 4 сильноточных на модуле PC5204).

Типы программируемых выходов

Тип выхода	Описание
[00]	Не используется
[01]	Пожар и охрана: Выход включается (постоянно по охранной, пульсирующий по пожарной) при тревоге в заданном разделе
[02]	Не используется
[03]	Сброс извещателей: Выход нормально включен и выключается на 5 секунд при вводе команды[*][7][2] или при тревоге зоны пожарной с автопроверкой
[04]	2 проводная пожарная зона: Выход конфигурируется как вход пожарной зоны для двухпроводных извещателей (только PGM2)
[05]	Режим охраны: Выход включается при постановке на охрану всех заданных разделов
[06]	Готовность: Выход включается, когда все заданные разделы готовы к постановке на охрану (включен индикатор Ready)
[07]	Следование зуммеру: Выход включается для заданных разделов по следующим событиям: задержка на вход, колокольчик, задержка на выход с оповещением, предупреждение об автопостановке, тревога зоны 24 часа контрольная зуммер.
[08]	Предупреждение: выход включается при задержке на вход/выход для заданных разделов и остается включенным 2 минуты после истечения времени задержки
[09]	Неисправность: выход включается при возникновении любой из заданных неисправностей
[10]	Системное событие: выход включается при возникновении любого из заданных событий в любом разделе. Выход может следовать таймеру.
[11]	Системный темпер: выход включается при срабатывании любых темперных контактов
[12]	Сбой телефонной линии при тревоге: выход включается, если имеется сбой телефонной линии и произошла тревога
[13]	Сигнал отбоя: выход включается на 2 секунды после успешной передачи сообщения на СМ (получен сигнал отбоя)
[14]	Сброс телефона: выход включается на 2 секунды, когда панель пытается подключиться к телефонной линии (должно быть запрограммировано ожидание сигнала телефонной станции (гудка))
[15]	Удаленное управление: выходом можно управлять через ПО DLS
[16]	Не используется
[17]	Режим охраны «Ушел»: выход включается, когда все заданные разделы поставлены на охрану в режиме «Ушел»

- [18] **Режим охраны «Дома»:** выход включается, когда все заданные разделы поставлены на охрану в режиме «Дома»
- [19] **Выход, управляемый командой 1:** выход включается при вводе команды [*][7][1] с пульта заданного раздела, может потребоваться код доступа (программируется). Выход может следовать таймеру (ячейка [170])
- [20] **Выход, управляемый командой 2:** выход включается при вводе команды [*][7][2] с пульта заданного раздела, может потребоваться код доступа (программируется). Выход может следовать таймеру (ячейка [170])
- [21] **Выход, управляемый командой 3:** выход включается при вводе команды [*][7][3] с пульта заданного раздела, может потребоваться код доступа (программируется). Выход может следовать таймеру (ячейка [170])
- [22] **Выход, управляемый командой 4:** выход включается при вводе команды [*][7][4] с пульта заданного раздела, может потребоваться код доступа (программируется). Выход может следовать таймеру (ячейка [170])
- [23] **Вход 24 часа без сирены:** вход зоны 24 часа без оповещения (только PGM2)
- [24] **Вход 24 часа с сиреной:** вход зоны 24 часа с оповещением (только PGM2)
- [25] **Пожарная и охранный тревоги с задержкой:** как выход пожарной и охранный тревоги, но включается с задержкой, равной задержке передачи на СМ
- [26] **Выход теста аккумулятора:** Выход активизируется на 10 секунд каждый день в полночь.
- [28] **Выход нападения:** Активизируется при тревоге нападения в любом из выбранных разделов. Остается активным, пока раздел не будет поставлен на охрану или снят с охраны. Не активизируется при температуре или сбоях зоны Нападение.
- [29] **Следование зонам (1-8):** выключен, если выбранные зоны (1-8) восстановлены, включается, если любая из них нарушена
- [30] **Память тревог разделов:** включается, если выбранный раздел на охране. Включается на секунду и выключается на 2 секунды (пульсирует), если в разделе есть тревога
- [31] **Альтернативный коммуникатор:** включается, если происходит выбранное системное событие. Если включается, когда на охране, остается активным до снятия с охраны. Если включается, когда не на охране, то выключается по набору кода в течение времени звучания сирены или при постановке на охрану, после окончания звучания сирены.
- [32] **Снятие после тревоги:** Активен 5 секунд при снятии с охраны после тревоги.
- [33] **Статус сирены и режим программирования:** Активизируется при включении сирены, при входе в режим программирования установщика, при подключении к ПО DLS. Остается активным до отключения сирены, выхода из программирования установщика или при отключении от ПО DLS.
- [34] **Режим охраны «Ушел» без исключенных зон:** Активизируется при постановке на охрану с включенными внутренними зонами и при отсутствии исключенных зон.
- [35] **Следование зонам (9-16):** выключен, если выбранные зоны (1-8) восстановлены, включается, если любая из них нарушена
- [36] **Следование зонам (17-24):** выключен, если выбранные зоны (1-8) восстановлены, включается, если любая из них нарушена
- [37] **Следование зонам (25-32):** выключен, если выбранные зоны (1-8) восстановлены, включается, если любая из них нарушена
- [38] **Следование зонам (33-40):** выключен, если выбранные зоны (1-8) восстановлены, включается, если любая из них нарушена
- [39] **Следование зонам (41-48):** выключен, если выбранные зоны (1-8) восстановлены, включается, если любая из них нарушена
- [40] **Следование зонам (49-56):** выключен, если выбранные зоны (1-8) восстановлены, включается, если любая из них нарушена
- [41] **Следование зонам (57-64):** выключен, если выбранные зоны (1-8) восстановлены, включается, если любая из них нарушена

Ячейка [012] Блокировка пульта

Система может быть запрограммирована на блокировку пульта при заданном количестве вводов неправильного кода пользователя или установщика. Если блокировка активна, все пульты выдают 2 секундный сигнал ошибки при нажатии кнопок. Запрограммируйте количество вводимых неверных кодов. Допустимые значения [000]-[255]. Ввод [000] отключает функцию блокировки. Пульт остается заблокированным в течение запрограммированного времени. Допустимые значения [000]-[255].

Ячейка [013] Первый набор системных опций

Опция	Описание
[1]	ВКЛ: нормально замкнутые шлейфы зон. ВЫКЛ: шлейфы зон с оконечными резисторами 5,6 кОм
[2]	ВКЛ: одиночные оконечные резисторы. ВЫКЛ: двойные оконечные резисторы
[3]	ВКЛ: пульт показывает все неисправности на охране. ВЫКЛ: пульт показывает только неисправности пожарных зон на охране
[4]	ВКЛ: индикация только неисправностей. ВЫКЛ: индикация неисправностей и температур и сбоев зон
[5]	ВКЛ: расписание автопостановки доступно пользователю в меню [*][6][ВЫКЛ: расписание автопостановки доступно только установщику (ячейки [181]-[188])

- [6] ВКЛ: оповещение о неправильном выходе включено. Если зона с задержкой без принудительной постановки открыта к окончанию задержки на выход, система включает задержку на вход и включает сирену.
ВЫКЛ: оповещение о неправильном выходе выключено.
- [7] ВКЛ: в протокол событий не записываются тревоги, если счетчик тревог достиг заданного значения.
ВЫКЛ: в протокол записываются все тревоги
- [8] ВКЛ: специальный сигнал пожарной тревоги. (0,5 секунды вкл, 0,5 секунды выкл, 0,5 секунды вкл, 0,5 секунды выкл, 0,5 секунды вкл, 1,5 секунды выкл.).
ВЫКЛ: стандартный сигнал пожарной сирены (0,5 секунды вкл, 0,5 секунды выкл).

Ячейка [014] Второй набор системных опций

- | Опция | Описание |
|-------|--|
| [1] | ВКЛ: система выдает один сигнал сирены при постановке на охрану и два сигнала при снятии с охраны.
ВЫКЛ: сигнал сирены не выдается |
| [2] | ВКЛ: сигналы сирены каждые 10 секунд во время предупреждения об автопостановке.
ВЫКЛ: нет сигнала сирены |
| [3] | ВКЛ: сигналы сирены каждую секунды при задержке на выход, три сигнала в секунду последние 10 секунд задержки.
ВЫКЛ: нет сигналов сирены при задержке на выход |
| [4] | ВКЛ: сигналы сирены каждую секунды при задержке на вход, три сигнала в секунду последние 10 секунд задержки.
ВЫКЛ: нет сигналов сирены при задержке на вход |
| [5] | ВКЛ: сигналы сирены каждые 10 секунд при наличии неисправности.
ВЫКЛ: нет сигналов сирены при неисправности |
| [6] | ВКЛ: сигналы зуммера каждую секунду при задержке на выход (три раза в секунду последние 10 секунд), если поставлено на охрану кодом или в режиме «Ушел». ВЫКЛ: нет сигналов зуммера при задержке на выход. |
| [7] | ВКЛ: задержка на выход прерывается (уменьшается до 5 секунд), если зона с задержкой 1 нарушена и восстановлена после постановки на охрану.
ВЫКЛ: задержка на выход отсчитывается полностью |
| [8] | ВКЛ: сигнал сирены при пожарной тревоге звучит до ввода кода доступа (не отработывает время звучания сирены).
ВЫКЛ: сигнал сирены при пожарной тревоге следует времени звучания сирены. |

Ячейка [015] Третий набор системных опций

- | Опция | Описание |
|-------|---|
| [1] | ВКЛ: кнопка [F] на пульте включена. ВЫКЛ: кнопка [F] на пульте выключена |
| [2] | ВКЛ: нажатие кнопки [P] на пульте включает сирену. ВЫКЛ: нет сигнала сирены при нажатии кнопки [P] |
| [3] | ВКЛ: функция однократного выхода разрешена.
ВЫКЛ: функция однократного выхода запрещена |
| [4] | ВКЛ: быстрая постановка на охрану командой [*][0] разрешена.
ВЫКЛ: быстрая постановка на охрану командой [*][0] запрещена
Если выключено, после нажатия кнопок Stay или Away требуется ввод кода пользователя |
| [5] | ВКЛ: при входе в режим исключения зон требуется ввод кода.
ВЫКЛ: для исключения зон не требуется ввод кода |
| [6] | ВКЛ: Мастер код [40] можно менять только в программировании установщика. ВЫКЛ: Мастер код можно менять в программировании пользователя [*][5] |
| [7] | ВКЛ: контроль телефонной линии включен, при отключении телефонной линии будет индицироваться неисправность
ВЫКЛ: контроль телефонной линии выключен |
| [8] | ВКЛ: сигнал сирены при отключении телефонной линии на охране
ВЫКЛ: сигнал зуммера пульта при неисправности телефонной линии |

Ячейка [016] Четвертый набор системных опций

Опция	Описание
[1]	ВКЛ: контроль напряжения сетевого питания включен. При сбое сети панель выдаст сигнал неисправности. ВЫКЛ: контроль сетевого напряжения выключен
[2]	ВКЛ: индикатор неисправности мигает при сбое сетевого питания. ВЫКЛ: индикатор неисправности включается, не мигает
[3]	ВКЛ: пульт блокируется, индикаторы пульта выключаются, если кнопки не нажимаются в течение 30 минут. ВЫКЛ: индикаторы пульта не выключаются
[4]	ВКЛ: для разблокировки пульта при простое требуется ввод кода пользователя ВЫКЛ: для разблокировки пульта при простое достаточно нажатия любой кнопки
[5]	ВКЛ: подсветка кнопок пульта включена ВЫКЛ: подсветка выключена
[6]	ВКЛ: при сбое сети, индикаторы пульта выключаются. ВЫКЛ: при сбое питания индикаторы пульта не выключаются
[7]	ВКЛ: индикатор Вурасс включен, если панель поставлена на охрану с исключенными зонами ВЫКЛ: индикатор Вурасс выключается при постановке на охрану
[8]	ВКЛ: контроль темпера пульта включен ВЫКЛ: контроль темпера пульта выключен

Ячейка [017] Пятый набор системных опций

Опция	Описание
[1]	ВКЛ: беспроводные брелки не назначаются кодам пользователей. ВЫКЛ: беспроводный брелок №1 назначается коду 17, брелок №2 назначается коду 18 и т.д. При постановке на охрану и снятии с охраны таким брелком, система сообщает о постановке/снятии соответствующим кодом пользователя
[2]	ВКЛ: система выдает неисправность наличия радиопомех, если помехи присутствуют более 5 минут. ВЫКЛ: система выдает неисправность наличия радиопомех, если помехи присутствуют более 30 секунд
[3]	ВКЛ: сигналы неисправности пульта при определении радиопомех. ВЫКЛ: неисправность не индицируется зуммером
[4]	ВКЛ: функция двойного срабатывания включена. Два срабатывания одной зоны в течение времени таймера связанных зон подтверждаются передачей Полицейского кода или кода Связанных зон. Событие записывается в память панели. ВЫКЛ: два срабатывания одной зоны не генерируют Полицейского кода или кода Связанных зон
[5]	ВКЛ: система записывает и передает сообщение при автопостановке в заданное время (кроме автопостановки по отсутствию активности). ВЫКЛ: система не передает и не записывает сообщение об автопостановке
[6]	ВКЛ: часы системы автоматически учитывают летнее время. ВЫКЛ: часы системы не учитывают летнее время
[7]	не используется
[8]	ВКЛ: сигнал сирены только при постановке в режиме «Ушел» ВЫКЛ: сигнал сирены при любом способе постановки на охрану

Ячейка [018] Шестой набор системных опций

Опция	Описание
[1]	ВКЛ: система передает код тестового сообщения только, если в течение заданного времени не передавалось других сообщений. ВЫКЛ: система всегда передает код тестового сообщения
[2]-[4]	Не используется
[5]	ВКЛ: зуммер пульта выдает сигналы тревоги вместе с сиреной ВЫКЛ: о тревогах оповещает только сирена

- [6] ВКЛ: если тревога происходит в зоне с атрибутом связанной зоны, включается таймер связанных зон. Тревога не выдается и сообщение не передается, пока другая зона с атрибутом связанной не сработает в течение времени таймера.
ВЫКЛ: система записывает и передает все тревоги, записывает и передает Полицейский код, если вторая зона сработала в цикле охраны
- [7] ВКЛ: система позволяет перезапустить задержку на выход (один раз), если зона с задержкой сработала и восстановилась в течение времени задержки на выход
ВЫКЛ: задержка на выход не перезапускается
- [8] ВКЛ: сигнал зуммера (неисправность) при сбое сетевого питания
ВЫКЛ: нет сигналов зуммера при сбое сетевого питания

Ячейка [019] Седьмой набор системных опций

Опция Описание

- [1] ВКЛ: сигнал сирены на время звучания сирены, если сбой беспроводной зоны на охране
ВЫКЛ: сбой беспроводной зоны не включает сирену
- [2] ВКЛ: индикатор неисправности остается включенным, если неисправность восстанавливается до просмотра в меню неисправностей.
ВЫКЛ: индикатор неисправности включен при возникновении неисправности и выключается при ее восстановлении
- [3] ВКЛ: при снятии с охраны индицируется только тревога зоны, сработавшей первой в течение режима охраны
ВЫКЛ: при снятии с охраны индицируются все зоны, вызвавшие тревогу в течение режима охраны
- [4] не используется
- [5] ВКЛ: сбой контроля модулей включает сигнал сирены
ВЫКЛ: сбой контроля модулей не включает сигнал сирены
- [6] ВКЛ: зеленый индикатор пульта показывает сетевое питание контрольной панели
ВЫКЛ: зеленый индикатор пульта показывает готовность панели
- [7] ВКЛ: все коды пользователей позволяют входить в меню функций пользователя [*][6].
ВЫКЛ: только мастер код позволяет входить в меню функций пользователя
- [8] не используется

Ячейка [020] Назначение зон пультов

Введите две цифры номера зоны для пультов, согласно их адресам. Только один пульт может быть назначен одному адресу. См. назначение адресов пультов. Допустимые значения [00]-[64]. Данные вводятся последовательно: номер зоны пульта с адресом 1, номер зоны пульта с адресом 2 и т.д.

Ячейка [021] Восьмой набор системных опций

Опция Описание

- [1] ВКЛ: коды доступа не принимаются системой во время задержки на вход
ВЫКЛ: коды доступа могут использоваться для снятия системы с охраны во время задержки на вход
- [2] см. инструкцию по установке, описание деталей задержки на вход по EN
- [3] не используется
- [4] не используется
- [5] не используется
- [6] ВКЛ: зоны управления и брелки могут снимать систему с охраны только во время задержки на вход.
ВЫКЛ: зоны управления и брелки могут снимать систему с охраны независимо от включения задержки на вход
- [7] ВКЛ: программирование установщика возможно только при открывании окна разрешения загрузки через ПО DLS
ВЫКЛ: программирование установщика возможно в любое время
- [8] ВКЛ: постановка на охрану запрещена, пока все неисправности не восстановлены
ВЫКЛ: система может быть поставлена на охрану с неисправностями

Ячейка [022] Девятый набор системных опций

- [1] ВКЛ: ввод кода требуется для доступа к функциям [*][1], [*][2] и [*][3].
ВЫКЛ: ввод кода не требуется для доступа к функциям [*][1], [*][2] и [*][3].
- [2] ВКЛ: пульт блокируется через заданное время, когда на охране
ВЫКЛ: после постановки на охрану пульт не блокируется
- [3] не используется
- [4] ВКЛ: только мастер код может использоваться для исключения зон нападения.
ВЫКЛ: любой код доступа может использоваться для исключения зон нападения
- [5] ВКЛ: выходы PGM типов 5,6,17 и 18 отключаются при блокировке пульта.
ВЫКЛ: выходы PGM не отключаются
- [6] См. инструкцию по установке: отсутствие активности радиоканала
- [7] ВКЛ: постановка на охрану отменяется при наличии открытых зон по истечении задержки на выход
ВЫКЛ: если зона открыта по истечении задержки на выход, система ставится на охрану с нарушенной зоной
- [8] ВКЛ: Если система в режиме охраны «Дома», во время задержки на выход выдается 1 сигнал зуммера в 3 секунды
ВЫКЛ: Если система в режиме охраны «Дома», во время задержки на выход сигнал зуммера не выдается

Ячейка [023] Десятый набор системных опций

- [1] ВКЛ: по нажатию кнопки [F] выдается только три сигнала зуммера для подтверждения, сирена не включается
ВЫКЛ: по нажатию кнопки [F] включается сигнал сирены и зуммер пульта
- [2] см. инструкцию по установке: индентификатор постановки/снятия для 200 бод
- [3] ВКЛ: система передает код теста, только если она поставлена на охрану во время, запрограммированное для передачи сообщения.
ВЫКЛ: система всегда передает код тестового сообщения в запрограммированное время
- [4] ВКЛ: цикл передачи тестового сообщения в часах
ВЫКЛ: цикл передачи тестового сообщения в днях
- [5] ВКЛ: пользователь может переключиться из режима Away в режим Stay функциональной кнопкой.
ВЫКЛ: пользователь не может переключать режимы охраны
- [6] ВКЛ: система отключает режим прослушивания по новому событию.
ВЫКЛ: система не отключает режим прослушивания. Сообщение о новом событии передается после окончания прослушивания.
- [7] ВКЛ: система не включает сигналы зуммера при неисправностях (кроме неисправности пожарных зон)
ВЫКЛ: система включает сигналы зуммера (2 сигнала через 10 секунд) при возникновении неисправности
- [8] не используется

Ячейка [30] Быстрый опрос зон

Ячейка определяет скорость опроса зон платы контрольной панели

ВКЛ: скорость опроса зон панели 36 мс.

ВЫКЛ: скорость опроса зон панели 400 мс

Ячейки [101]-[164] Атрибуты зон

Ячейки используются для настройки функций зон. В каждой ячейке устанавливаются 16 атрибутов

Атрибут	Описание
---------	----------

- [1] ВКЛ: тревога зоны включает сирену.
ВЫКЛ: тревога зоны не включает сирену

- [2] ВКЛ: сигнал сирены постоянный (охрана) ВЫКЛ: сигнал сирены пульсирующий (пожар)
- [3] ВКЛ: нарушение и восстановление зоны включает дверной колокольчик. ВЫКЛ: зона не включает дверной колокольчик
- [4] ВКЛ: пользователь может вручную исключать зону командой [*][1]. ВЫКЛ: зону нельзя исключать вручную
- [5] ВКЛ: раздел можно ставить на охрану с нарушенной зоной. ВЫКЛ: для постановки на охрану зона должна быть восстановлена
- [6] ВКЛ: система перестает передавать сообщения о тревогах после запрограммированного количества сообщений. ВЫКЛ: система всегда передает сообщения о тревоге в этой зоне.
- [7] ВКЛ: система задерживает передачу сообщения о тревоге на запрограммированное время. ВЫКЛ: сообщения о тревогах передаются мгновенно
- [8] ВКЛ: зона беспроводная или адресная. ВЫКЛ: зона проводная (плата панели, расширитель зон, зона пульта)
- [9] ВКЛ: зона является связанной. ВЫКЛ: зона не является связанной
- [10]-[13] не используются
- [14] ВКЛ: шлейф зоны нормально замкнутый. ВЫКЛ: шлейф зоны следует конфигурации, заданной в ячейке [013]
- [15] ВКЛ: шлейф зоны с одним оконечным резистором. ВЫКЛ: шлейф зоны следует конфигурации, заданной в ячейке [013]
- [16] ВКЛ: шлейф зоны с двойным оконечным резистором. ВЫКЛ: шлейф зоны следует конфигурации, заданной в ячейке [013]
- Зоны пультов и расширителей всегда следуют установкам ячейки [013]

Если программируется тип зоны [001]-[004], система устанавливает атрибуты согласно заводским установкам, приведенным в таблицах программирования. Атрибуты зон меняются на заводские при изменении типа зоны.

После программирования типа зоны, войдите в ячейки [101]-[164] и проверьте установку атрибутов.

Индикатор Ready включен: программирование атрибутов 1-8
Индикаторы Ready и Armed включены: программирование атрибута 9 (нажимайте 1-8 для переключения атрибутов)

Нажимайте [9] для переключения между атрибутами 1-8 и 9-16

Ячейка [165] Максимальное количество попыток дозвона

После максимального количества неудачных попыток дозвона панель генерирует неисправность Неудача связи. Допустимые значения [001]-[005].

Ячейка [166] Ожидание ответа СМ после дозвона

Программируется время, которое панель будет ожидать сигнала запроса станции мониторинга после набора номера. Допустимые значения [001]-[255] секунд

Ячейка [167] Ожидание подтверждения коммуникатором T-Link

Программируется время, которое панель будет ожидать сигнала подтверждения от станции мониторинга, после передачи пакета данных коммуникатором T-Link. Допустимые значения [001]-[255] секунд

Ячейка [168] Дата перехода на летнее время

Эта ячейка используется для программирования даты, времени и смещения, на которое часы будут переведены вперед на летнее время каждый год. Программирование осуществляется вводом Месяца, Дня, часов и смещения, или Месяца, Недели, Дня недели и смещения.

Месяц	Число от [001] до [012], соответственно с Января по Декабрь.
Неделя	Число [000] показывает, что день месяца будет запрограммирован в поле День ниже. Числа от [001] до [005] соответствуют неделям с 1 по 5 для месяца. Неделя 5 всегда соответствует последней неделе месяца, вне зависимости от числа недель в нем.
День	Числа от [001] до [031] соответствуют дню месяца, если в поле Неделя запрограммировано [000]. Если для недели запрограммировано от [001] до [005], числа от [000] до [006] будут соответствовать дню недели с Воскресенья по Субботу.
Час	Числа от [000] до [022] соответствуют часу суток, в который будет осуществлен переход на летнее время.
Смещение	Числа от [001] до [002] соответствуют количеству часов, которые будут добавлены к текущему времени для перехода на летнее время. Не программируйте часы вне разрешенного диапазона, иначе перевод времени не осуществится.

Ячейка [169] Дата перехода на зимнее время

Эта ячейка используется для программирования даты, времени и смещения, на которое часы будут переведены назад на зимнее время каждый год. Программирование осуществляется вводом Месяца, Дня, часов и смещения, или Месяца, Недели, Дня недели и смещения.

Месяц	Число от [001] до [012], соответственно с Января по Декабрь.
Неделя	Число [000] показывает, что день месяца будет запрограммирован в поле День ниже. Числа от [001] до [005] соответствуют неделям с 1 по 5 для месяца. Неделя 5 всегда соответствует последней неделе месяца, вне зависимости от числа недель в нем.
День	Числа от [001] до [031] соответствуют дню месяца, если в поле Неделя запрограммировано [000]. Если для недели запрограммировано от [001] до [005], числа от [000] до [006] будут соответствовать дню недели с Воскресенья по Субботу.
Час	Числа от [000] до [022] соответствуют часу суток, в который будет осуществлен переход на летнее время.
Смещение	Числа от [001] до [002] соответствуют количеству часов, которые будут убавлены от текущего времени для перехода на зимнее время.

Ячейка [170] Таймер PGM выходов

Программируется время в секундах, в которое будет включаться программируемый выход, запрограммированный на работу по таймеру. Допустимые значения [001]-[255]

Ячейка [171] Таймер выходов PGM темпер

Программируется время в минутах, после которого срабатывание темпера активизирует выход PGM темпер. Допустимые значения [000]-[255]

Ячейка [173] Таймер задержки sireны

Программируется время, в минутах, на которое панель задерживает включение sireны, если происходит тревога. Если имеется неисправность телефонной линии, время задержки игнорируется. Допустимые значения [001]-[255].

Ячейка [175] Таймер отсрочки автопостановки на охрану

Программируется время, в минутах, на которое система откладывает автопостановку на охрану. После запрограммированного времени система пытается встать на охрану снова. Если введено [000], вместо отсрочки, система отменяет автопостановку. Допустимые значения [001]-[255]

Ячейка [176] Таймер связанных зон/Полицейского кода

Программируется время, в секундах (связанные зоны) или в минутах (полицейский код), которое панель использует для определения события Связанные зоны или Полицейский код. Если введено [000] для полицейского кода, панель будет передавать полицейский код на станцию мониторинга, если любые две зоны вызвали тревогу в течение цикла охраны (после постановки на охрану, до снятия с охраны). Допустимые значения: [001]-[255]

Ячейки [181]-[188] Расписание автопостановки на охрану

Программируется время автопостановки на охрану (ячейка [181] для раздела 1, ячейка [182] для раздела 2 и т.д.) для каждого дня недели. Каждая ячейка требует ввода 7 чисел по 4 цифры: 2 цифры часов, 2 цифры минут, от воскресенья до субботы. Программируйте время в формате 24 часа. Допустимые значения [00][00]-[23][59]. Введите [99][99] для отключения автопостановки.

Ячейка [190] Время предупреждения о постановке на охрану при отсутствии активности

Программируется время, в минутах, сигнала предупреждения о постановке на охрану при отсутствии активности. Пульт выдаст сигнал постоянного тона, предупреждая пользователя о постановке системы на охрану. Пользователь может или нарушить зону, или ввести код доступа для отмены постановки на охрану. Допустимые значения: [000]-[255]

Ячейки [191]-[198] Таймер постановки на охрану при отсутствии активности

Программируется время, в минутах, отсутствия активности для постановки на охрану (ячейка [191] для раздела 1, ячейка [192] для раздела 2 и т.д.). Если зоны с задержкой восстановлены и в запрограммированное время нет срабатывания зон, система включает процесс постановки на охрану. Допустимые значения: [000]-[255]

Ячейка [199] Таймер предупреждения об автопостановке на охрану

Программируется время, в минутах, сигнала предупреждения об автопостановке на охрану. Этот таймер используется для всех способов автопостановки на охрану (кроме постановки на охрану при отсутствии активности). Пульт выдаст сигнал постоянного тона, предупреждая пользователя о постановке системы на охрану. Пользователь может ввести код доступа для отмены автопостановки на охрану. Допустимые значения: [000]-[255]

Ячейка [201] Маска разделов

Включите соответствующие опции, чтобы разрешить разделы 1-8 (раздел 1 нельзя запретить).

Ячейки [202]-[265] Назначение зон разделам

Эти ячейки используются для назначения зон разделам (ячейки [202]-[209] для раздела 1, ячейки [210]-[217] для раздела 2 и т.д.). Включите нужную опцию для назначения зоны разделу и эта зона будет приписана выбранному разделу. Выключите опцию, чтобы исключить зону из выбранного раздела. Зоны, назначенные нескольким разделам называются общими зонами и они ставятся на охрану только, если все разделы, которым они приписаны. Заводская установка: зоны 1-8 назначены 1 разделу.

Ячейки [301]-[303] номера телефонов

В этих ячейках программируются номера телефонов станции мониторинга. Номер 3 используется как резерв для номера 1. В номере можно использовать шестнадцатеричные цифры. Их значение приведено ниже:

HEX [A]	не используется
HEX [B]	имитация нажатия кнопки [*]
HEX [C]	имитация нажатия кнопки [#]
HEX [D]	ожидание ответа телефонной станции (гудка)
HEX [E]	пауза 2 секунды
HEX [F]	маркер конца номера телефона

Ячейка [304] Команда отмены ожидания вызова

Программируется команда, отключающая функцию ожидания вызова. Если включено, система наберет эту команду при первой попытке дозвона. Неиспользуемые цифры команды программируйте [F].

Ячейка [310] Пультровой номер системы

Программирование пультрового номера. 6 цифр пультрового номера используется только в формате SIA. Если нужен пультровой номер 4 цифры, программируйте две последние цифры [FF]. Если используется формат SIA, пультровой номер используется для всей системы. Если используется другой формат, пультровой номер будет использоваться для событий, не относящихся к разделам (например, неисправности). Для событий в разделах система будет использовать пультровые номера разделов. Для всех форматов кроме SIA используйте HEX [A] вместо цифры [0] при вводе пультрового номера.

Ячейки [311]-[318] Пультровые номера разделов

Программирование пультровых номеров включенных разделов (ячейка [311] для раздела 1, ячейка [312] для раздела 2 и т.д.). При использовании автоматического формата SIA эти пультровые номера не используются. Система будет использовать пультровой номер системы для всех разделов. Для всех остальных форматов, используйте символ [A] вместо цифры [0] в пультровых номерах.

Ячейки [320]-[349] Коды сообщений

Программирование кодов сообщений для всех событий. Описание кодов сообщений приведены в приложении А. Панель поддерживает автоматическую генерацию кодов сообщений для форматов SIA и Contact ID. Программирование [00] для кода сообщения отключает передачу этого кода. Если запрограммированы другие данные (от [01] до [FF]), панель будет автоматически генерировать код сообщения для передачи его на станцию мониторинга. Для всех форматов, кроме автоматически генерируемых SIA и Contact ID, панель не будет передавать код сообщения, если для него запрограммировано [00] или [FF].

Ячейка [350] Форматы передачи

Запрограммируйте 2 цифры номера формата передачи для первого и второго номеров телефонов. При дозвоне по третьему номеру телефона, панель будет использовать формат, заданный для первого номера. Допустимые значения [01]-[13]. Список форматов приведен в таблицах программирования.

Ячейки [351]-[376] Направления передачи сообщений

Коды сообщений разбиты на 5 групп: тревоги/восстановления, постановки/снятия, темпер/восстановления, неисправности, тестовые сигналы. Включите опцию для передачи данной группы сообщений на выбранный номер телефона. Можно использовать 1 и/или 2 номера телефонов.

Ячейка [377] Переменные коммуникатора

Для каждого значения программируются 3 цифры

Счетчик срабатываний (тревоги): максимальное количество передач сообщений о тревогах/восстановлениях для зоны. Допустимые значения [001]-[014]. Программирование [000] отключает счетчик.

Счетчик срабатываний (темперы): максимальное количество передач сообщений о температурах/восстановлениях для зоны. Допустимые значения [001]-[014]. Программирование [000] отключает счетчик.

Счетчик срабатываний (неисправности): максимальное количество передач сообщений о неисправностях/восстановлениях. Допустимые значения [001]-[014]. Программирование [000] отключает счетчик.

Задержка передачи сообщений о тревогах: время, в секундах, на которое задерживается сообщение о тревоге. Допустимые значения [000]-[255]

Задержка передачи сообщения о сбое питания: время, в минутах, на которое задерживается сообщение о сбое сетевого питания. Допустимые значения [000]-[255]

Время определения неисправности телефонной линии: время, в интервалах 3 секунды, после которого панель считает, что телефонная линия отключена, если нет напряжения телефонной линии. Допустимые значения [002]-[255] (например 3x10=30 секунд). Восстановление телефонной линии будет следовать этому же времени.

Цикл передачи тестового сообщения (проводная линия): количество дней между передачами тестового сообщения. Допустимые значения [001]-[255]

Для дальнейшего использования

Задержка передачи сообщения о разряде батарей в беспроводных извещателях: количество дней. Допустимые значения [000]-[255]. Введите [000] для передачи сообщения без задержки.

Задержка передачи сообщения об отсутствии активности: в часах (активность извещателей) или днях (активность постановок/снятий). Допустимые значения [001]-[255]

Окно передачи сообщения об отмене тревоги: время, в секундах, в течение которого панель передаст сообщение об отмене тревоги, если тревога произошла и панель была снята с охраны. Пульт выдаст короткий сигнал для оповещения об успешной передаче сообщения Отмена тревоги. Допустимые значения [001]-[255]

Ячейка [378] Время передачи тестового сообщения

Программируется время для передачи тестового сообщения на станцию мониторинга. Программируйте 4 цифры [ЧЧ][ММ] времени в формате 24 часа. Допустимые значения [00][00]-[23][59]

Ячейка [379] Время дня периодической загрузки

Программируется время, когда система автоматически звонит на компьютер загрузки. Программируются 4 цифры [ЧЧ][ММ] времени в формате 24 часа. Допустимые значения [00][00]-[23][59]. Программирование значения [99][99] включает режим случайного выбора времени. Программирование значения [FF][FF] отключает функцию дозвона.

Ячейка [380] Первый набор опций коммуникатора

Опция Описание

- | | |
|-----|--|
| [1] | ВКЛ: коммуникатор включен
ВЫКЛ: коммуникатор выключен |
| [2] | ВКЛ: передача сообщения о восстановлении зоны после времени звучания сирены
ВЫКЛ: передача сообщения о восстановлении зоны по восстановлению зоны |
| [3] | ВКЛ: импульсный набор номера.
ВЫКЛ: тональный набор номера |
| [4] | ВКЛ: переход на импульсный набор с тонального после 4 попыток набора номера
ВЫКЛ: импульсный набор для всех попыток набора |
| [5] | ВКЛ: третий номер телефона используется как резерв для первого
ВЫКЛ: третий номер телефона не используется |
| [6] | ВКЛ: при дозвоне, 1 и 3 номера телефонов используются поочередно
ВЫКЛ: переход на 3 номер осуществляется после исчерпания попыток дозвона по 1 номеру |
| [7] | не используется |
| [8] | ВКЛ: отсутствие активности определяется по активности зон
ВЫКЛ: отсутствие активности определяется по постановкам на охрану |

Ячейка [381] Второй набор опций коммуникатора

Опция Описание

- | | |
|-----|---|
| [1] | ВКЛ: зуммер пульта выдает 8 сигналов после успешной передачи кода сообщения Снятие после тревоги
ВЫКЛ: зуммер пульта не выдает сигналы |
| [2] | ВКЛ: сирена выдает 8 сигналов после успешной передачи кода сообщения Снятие после тревоги
ВЫКЛ: сирена не выдает сигналы |
| [3] | ВКЛ: передаются запрограммированные коды сообщений для формата SIA
ВЫКЛ: коды сообщений для формата SIA генерируются автоматически |
| [4] | ВКЛ: зуммер пульта выдает 8 сигналов после успешной передачи кода сообщения Постановка на охрану
ВЫКЛ: зуммер пульта не выдает сигналы |

- [5] ВКЛ: система запрашивает режим прослушивания, когда звонит на 1 или 3 номер, если PC59xx выдает запрос.
ВЫКЛ: система игнорирует запросы PC59xx
- [6] ВКЛ: система запрашивает режим прослушивания, когда звонит на 2 номер, если PC59xx выдает запрос.
ВЫКЛ: система игнорирует запросы PC59xx
- [7] ВКЛ: передаются запрограммированные коды сообщений для формата Contact ID
ВЫКЛ: коды сообщений для формата Contact ID генерируются автоматически
- [8] не используется

Ячейка [382] Третий набор опций коммуникатора

- | Опция | Описание |
|-------|---|
| [1] | ВКЛ: система использует цифру [5] как первую цифру кода сообщений в формате Contact ID для Частичной постановки
ВЫКЛ: система использует цифру [4] как первую цифру кода сообщений в формате Contact ID для Частичной постановки |
| [2] | ВКЛ: система передает все тревоги во время теста проходом
ВЫКЛ: система не передает все тревоги во время теста проходом |
| [3] | ВКЛ: пульт показывает сообщение Передача отменена (текстовый ЖКИ) или СС (символьный ЖКИ) при успешной передаче сообщения Передача отменена
ВЫКЛ: пульт не показывает сообщения |
| [4] | ВКЛ: система передает команду отмены режима ожидания при первой попытке дозвона до станции мониторинга
ВЫКЛ: система не передает команду отмены режима ожидания |
| [5] | ВКЛ: включена поддержка модуля T-Link.
ВЫКЛ: отключена поддержка модуля T-Link |
| [6] | ВКЛ: таймер времени задержки передачи сообщения о сбое сети в часах
ВЫКЛ: таймер времени задержки передачи сообщения о сбое сети в минутах |
| [7] | ВКЛ: Использовать одну попытку дозвона при использовании формата Дозвон до пользователя
ВЫКЛ: Дозвон до пользователя использует все попытки дозвона |
| [8] | не используется |

Ячейка [383] Четвертый набор опций коммуникатора

- | Опция | Описание |
|---------|---|
| [1] | ВКЛ: для события, запрограммированного на передачу по телефону №1, используется пультовой номер из ячейки [311]. Для события, запрограммированного на передачу по телефону №2, используется пультовой номер из ячейки [312].
ВЫКЛ: каждое событие использует пультовой номер своего раздела. |
| [2]-[8] | не используется |

Ячейка [389] Таймер проверки сбоев T-Link

Программируется задержка в секундах между проверками модуля T-Link. Допустимые значения – [001]-[255]

Ячейка [401] Первый набор опций загрузки

- | Опция | Описание |
|-------|---|
| [1] | ВКЛ: система отвечает на входящие вызовы для загрузки (или запрограммированное количество звонков или двойной вызов)
ВЫКЛ: система не отвечает на входящие вызовы
Эти настройки не влияют на окно разрешения загрузки 6 часов после включения питания |
| [2] | ВКЛ: пользователь может включить временное окно разрешения загрузки командой [*][6]
ВЫКЛ: пользователь не может разрешать загрузку |
| [3] | ВКЛ: система отключается после успешного соединения с DLS и звонит на компьютер по заданному телефону (ячейка [402])
ВЫКЛ: система остается подключенной к компьютеру |
| [4] | ВКЛ: пользователь может инициировать загрузку через меню [*][6]
ВЫКЛ: пользователь не может инициировать загрузку |

[5] ВКЛ: система пытается связаться с компьютером загрузки после передачи сообщения Буфер памяти заполнен на 75% на станцию мониторинга
 ВЫКЛ: система не пытается связаться с компьютером загрузки после передачи сообщения Буфер памяти заполнен на 75% на станцию мониторинга

[6]-[8] не используется

Ячейка [402] номер телефона компьютера загрузки

Номер телефона компьютера загрузки используется для Обратного вызова, Загрузки, инициируемой пользователем и Автоматической выгрузки буфера событий.

В номере можно использовать шестнадцатеричные цифры. Их значение приведено ниже:

HEX [A]	не используется
HEX [B]	имитация нажатия кнопки [*]
HEX [C]	имитация нажатия кнопки [#]
HEX [D]	ожидание ответа телефонной станции (гудка)
HEX [E]	пауза 2 секунды
HEX [F]	маркер конца номера телефона

Ячейка [403] Код доступа загрузки

Программируются 6 цифр кода загрузки. При установлении связи система соединится только, если коды загрузки в контрольной панели и в файле программы компьютера совпадают.

Ячейка [404] Идентификатор панели

Программируются 6 цифр идентификатора. Идентификатор используется компьютером загрузки для проверки номера объекта при Обратном вызове или при инициации загрузки пользователем или при автоматической выгрузке буфера событий.

Ячейка [405] Таймер двойного вызова

Программируется максимальное время, в секундах, между вызовами при связи с панелью, использующей функцию Двойного вызова. Допустимые значения: [000]-[255]

Ячейка [406] Количество звонков до ответа

Программируется количество звонков, после которых панель ответит на вызов загружающего компьютера. Допустимые значения [000]-[010]

Ячейка [499] Инициализация связи через PC-Link

Введите следующую команду для инициализации связи контрольной панели с компьютером через PC-Link: [499][Код установщика][499] в режиме программирования. Подключение разъема PC-Link автоматически инициирует установление связи, если в ПО DLS запущен сеанс связи до подключения разъема.

Ячейки [501]-[514] Атрибуты программируемых выходов

Эти ячейки используются для настройки работы программируемых выходов. Ячейка [501] относится к выходу PGM1, ячейка [502] относится к выходу PGM2 и т.д. Доступные опции зависят от запрограммированного типа программируемого выхода. Если запрограммирован тип выхода в ячейках [009]-[011], атрибуты устанавливаются на заводские установки для этого типа выхода. Если тип выхода меняется, атрибуты меняются на заводские для вновь запрограммированного типа выхода.

Опции программируемых выходов типов [01], [03]-[08], [11]-[22], [25], [26], [28], [33], [34]

Опция Описание

[3] ВКЛ: обычная работа выхода PGM (подключение к общему проводу при активизации)
 ВЫКЛ: инверсная работа PGM выхода (нормально замкнут на общий провод, отключение от общего провода при активизации)

Опции программируемых выходов типов [03], [19] - [22]

Опция Описание

[4] ВКЛ: выход PGM активизируется на время Таймера Выходов PGM при вводе команды [*][7][x].
 ВЫКЛ: выход PGM переключается по вводу команды [*][7][x] до следующего ввода команды [*][7][x]

[5] ВКЛ: после ввода команды [*][7][x] требуется ввод кода доступа.
 ВЫКЛ: после ввода команды [*][7][x] не требуется ввод кода доступа

Опции программируемых выходов типов [09]

Опция Описание

[1] ВКЛ: выход активизируется при наличии неисправности Требуется сервис

[2] ВКЛ: выход активизируется при наличии неисправности сетевого питания

- [3] ВКЛ: выход активизируется при наличии неисправности телефонной линии
- [4] ВКЛ: выход активизируется при наличии неисправности Сбой передачи данных
- [5] ВКЛ: выход активизируется при наличии неисправности Сбой зоны (короткое замыкание).
- [6] ВКЛ: выход активизируется при наличии неисправности Темпер зоны (обрыв).
- [7] ВКЛ: выход активизируется при наличии неисправности Разряд батареи в беспроводном устройстве
- [8] ВКЛ: выход активизируется при наличии неисправности Сбой системных часов

Опции программируемых выходов типов [10]**Опция Описание**

- [1] ВКЛ: выход активизируется при наличии охранной тревоги
- [2] ВКЛ: выход активизируется при наличии пожарной тревоги
- [3] ВКЛ: выход активизируется при наличии тревоги Паника
- [4] ВКЛ: выход активизируется при наличии медицинской тревоги
- [5] ВКЛ: выход активизируется при наличии тревоги контрольной зоны
- [6] ВКЛ: выход активизируется при наличии приоритетной тревоги
- [7] ВКЛ: выход активизируется при наличии тревоги Нападение 24 часа
- [8] ВКЛ: выход активизируется на время Таймера программируемых выходов
ВЫКЛ: выход активизируется до ввода кода доступа

Если выход программируется на следование Таймеру, все опции для него должны быть включены

Опции программируемых выходов типов [31]**Опция Описание**

- [1] ВКЛ: выход активизируется при наличии пожарной тревоги
- [2] ВКЛ: выход активизируется при наличии тревоги Паника
- [3] ВКЛ: выход активизируется при наличии охранной тревоги
- [4] ВКЛ: выход активизируется при наличии постановки/снятия
- [5] ВКЛ: выход активизируется при автоматическом исключении зоны
- [6] ВКЛ: выход активизируется при наличии медицинской тревоги
- [7] ВКЛ: выход активизируется при наличии подтвержденной тревоги и Полицейского кода
- [8] ВКЛ: выход активизируется на время наличия события
ВЫКЛ: выход активизируется до ввода кода доступа

Опции программируемых выходов типов [32]**Опция Описание**

- [1]-[7] не используется
- [8] ВКЛ: выход PGM активизируется на время запрограммированного таймера выходов PGM
ВЫКЛ: выход активизируется при снятии после тревоги и выключается при вводе кода доступа.

Опции программируемых выходов типов [29] и [35]-[41]**Опция Описание**

- [1]-[2] не используется
- [3] ВКЛ: выход подключается к общему проводу при наличии события
ВЫКЛ: выход отключается от общего провода при наличии события
- [4]-[7] не используется
- [8] ВКЛ: PGM следует логике И, активизируется при нарушении всех назначенных зон и отключается, если любая из назначенных зон восстановлена.
ВЫКЛ: PGM следует логике ИЛИ, активизируется, если любая из назначенных зон нарушена и отключается, если все назначенные зоны восстанавливаются.

Зоны назначаются этим выходам PGM в ячейках [551]-[564]

Ячейки [551]-[564] Назначение выходов разделам

Эти ячейки используются для назначения выходов разделам (ячейка [551] для выхода 1, ячейка [552] для выхода 2 и т.д.). Включите соответствующие опции в нужной ячейке, чтобы назначить выход выбранному разделу (или разделам). Выход можно назначить нескольким разделам. Для выходов типа 9 и 10 (системные события), назначение разделам не влияет на их работу, они всегда обрабатывают события во всей системе. Для PGM следующих зон (типы 29, 35-41), эти ячейки используются для назначения зон выходам PGM.

Ячейки [601]-[608] Дополнительные коды сообщений

Программирование кодов сообщений для всех событий. Описание кодов сообщений приведены в приложении А. Панель поддерживает автоматическую генерацию кодов сообщений для форматов SIA и Contact ID. Программирование [00] для кода сообщения отключает передачу этого кода. Если запрограммированы другие данные (от [01] до [FF]), панель будет автоматически генерировать код сообщения для передачи его на станцию мониторинга. Для всех форматов, кроме автоматически генерируемых SIA и Contact ID, панель не будет передавать код сообщения, если для него запрограммировано [00] или [FF].

Ячейки [681]-[688] Расписание автоматического снятия с охраны

Программируется время автоматического снятия с охраны (ячейка [681] для раздела 1, ячейка [682] для раздела 2 и т.д.) для каждого дня недели. Каждая ячейка требует ввода 7 чисел по 4 цифры: 2 цифры часов, 2 цифры минут, от воскресенья до субботы. Программируйте время в формате 24 часа. Допустимые значения [00][00]-[23][59]. Введите [99][99] для отключения автоматического снятия с охраны.

Ячейки [691]-[698] Расписание праздников для автоматического снятия с охраны

Программируются даты, используемые для расписания автоматического снятия с охраны (ячейка [691] для раздела 1, ячейка [692] для раздела 2 и т.д.). Каждая ячейка требует ввода 14 чисел по 6 цифр (2 цифры месяца, 2 цифры дня, 2 цифры года). Панель не будет сниматься с охраны в запрограммированные даты. Формат ввода: ММДДГГ. Программируйте [99][99][99] для отключения этого расписания.

Ячейка [700] Подстройка системных часов

В этой ячейке задается длительность последней минуты суток в секундах. Вы можете точно настроить системные часы, если определите их уход за сутки. Допустимые значения: 01-99.

Ячейка [701] Первый набор интернациональных опций**Опция Описание**

- [1] ВКЛ: сетевое питание 50 Гц
ВЫКЛ: сетевое питание 60 Гц
- [2] ВКЛ: системные часы работают по внутреннему кварцевому генератору
ВЫКЛ: системные часы работают по частоте сетевого питания
- [3] ВКЛ: запрет постановки на охрану при сбое сетевого питания или разряде аккумулятора.
ВЫКЛ: запрета постановки на охрану нет
- [4] ВКЛ: все температуры фиксируются и запрещается постановка на охрану. Для сброса неисправности требуется вход в режим программирования установщика
ВЫКЛ: срабатывания температур не фиксируются и не запрещают постановку на охрану
- [5] ВКЛ: все коды доступа длиной 6 цифр
ВЫКЛ: все коды доступа длиной 4 цифры
- [6] ВКЛ: коммуникатор отключается от телефонной линии при определении сигнала занятости. Попытка дозвона не учитывается в счетчике попыток дозвона.
ВЫКЛ: коммуникатор не определяет сигнала занятости
- [7] ВКЛ: ток заряда аккумулятора примерно 700 мА.
ВЫКЛ: ток заряда аккумулятора примерно 400 мА
- [8] ВКЛ: запрет любого удаленного доступа от DLS при необходимости передачи нового сообщения на станцию мониторинга
ВЫКЛ: не критические сообщения (тест передачи, периодический тест, тест системы) не прерывают соединение удаленного доступа. Сообщения передаются по окончании сеанса загрузки.

Ячейка [702] Второй набор интернациональных опций

Опция	Описание
[1]	ВКЛ: отношение сигнал/пауза при импульсном наборе 33/67 ВЫКЛ: отношение сигнал/пауза при импульсном наборе 40/60
[2]	ВКЛ: принудительный набор номера при отсутствии гудка после первой попытки набора номера ВЫКЛ: набор номера только при определении сигнала телефонной станции (гудка)
[3]	ВКЛ: время цикла передачи тестового сигнала в минутах. ВЫКЛ: время цикла передачи тестового сигнала в днях
[4]	ВКЛ: система принимает сигнал запроса станции мониторинга 1600 Гц для импульсных форматов ВЫКЛ: система принимает сигналы запроса станции мониторинга 1400 и 2300 Гц
[5]	ВКЛ: система выдает сигналы длительностью 500 мс каждые 2 с, показывая вызов от цифрового оборудования ВЫКЛ: система не выдает сигналы
[6]	ВКЛ: сигнал 2100 Гц показывает вызов от цифрового оборудования ВЫКЛ: сигнал 1300 Гц
[7]	ВКЛ: разрешаемое для загрузки окно 1 час ВЫКЛ: разрешаемое для загрузки окно 6 часов
[8]	ВКЛ: система включает сирену при Сбое передачи, если она на охране ВЫКЛ: система не включает сирену при Сбое передачи, если она на охране

Ячейка [703] Задержка между попытками набора номера

Задайте время, которое контрольная панель будет ждать между попытками дозвона для передачи кода сообщения на станцию мониторинга. Допустимые значения: 001 – 255 секунд.

Ячейки [800]-[851] Программирование модулей

Следующие ячейки используются для программирования модулей, которые могут быть подключены к контрольной панели. Обратитесь к инструкции на соответствующий модуль для установки и программирования.

Ячейка [801]	Программирование модуля принтера PC5400
Ячейка [802]	Программирование голосового модуля PC59xx
Ячейка [803]	Программирование альтернативного коммуникатора
Ячейка [804]	Программирование беспроводного приемника
Ячейка [805]	Программирование адресного модуля PC5100
Ячейка [851]	Программирование модуля T-Link

Специальные функции установщика

Ячейка [889] Программирование по шаблонам

После ввода [*][8][Код установщика][899], индицируется 5 цифр кода текущего шаблона. См. приложение С – Программирование по шаблонам, где приводится описание существующих шаблонов и их соответствие кодам шаблонов. После ввода 5 цифр кода шаблона, контрольная панель предложит вам запрограммировать следующее (последовательно):

- 1. Номер телефона станции мониторинга, введите до 32 цифр номера телефона**
Запрограммируйте номер телефона станции мониторинга, нажмите [#] для завершения ввода номера. Номер телефона будет сохранен в ячейке [301].
- 2. Пультуевой номер для станции мониторинга, введите 6 цифр**
Введите пультуевой номер. Нажмите [#] для подтверждения ввода. Пультуевой номер будет сохранен в ячейке [310].
- 3. Пультуевой номер раздела, введите 4 цифры.**
Программирование этой ячейки предлагается только, если выбран протокол Contact ID. Введите пультуевой номер раздела. Нажмите [#] для подтверждения ввода. Пультуевой номер будет сохранен в ячейке [311].
- 4. Код доступа DLS, введите 6 цифр**
Запрограммируйте код доступа для ПО DLS. Код доступа будет сохранен в ячейке [403]
- 5. Задержка на вход 1 для раздела 1, задержка на выход для раздела 1, введите по три цифры.**
Запрограммируйте 3 цифры задержки на вход для раздела 1 (в секундах) и сразу запрограммируйте время задержки на выход для раздела 1 (в секундах). Нажмите [#] для подтверждения ввода. Значения сохранятся в ячейке [005] в подъячейке [001], как первое и третье значение.
- 6. Код установщика**
Введите код доступа установщика из 4 или 6 цифр (зависит от опции 5 ячейки [701]), нажмите [#] для подтверждения ввода. Код установщика сохранится в ячейке [006]

После программирования кода установщика, пульт вернется в основное меню программирования установщика.

После сброса на заводские установки, программирование по шаблону необходимо повторить.

Ячейка [900]: показать версию панели

Индикация версии панели возможна только на пультах LCD5500 или PK5500. Система отобразит версию контрольной панели (например, [0410] означает версию контрольной панели 4.10)

Ячейка [901]: Тест установщика

Включение режима теста установщика. Индикаторы Ready, Armed и Trouble будут быстро мигать в этом режиме. При нарушении каждой зоны система включает сирену на 2 секунды и записывает событие в буфер памяти. Для выключения режима теста установщика, снова войдите в ячейку [901]. Система автоматически выходит из режима теста установщика через 15 минут, если не активизируются никакие зоны.

Ячейка [902] Опрос подключенных модулей

Все модули определяются автоматически, в течение 1 минуты после подключения к шине пультов и модулей. Войдите в ячейку [902] для очистки списка определенных модулей, если модуль удален, если изменена установка перемычек на PC5108, если изменен адрес пульта. Система просканирует шину на предмет определения подключенных модулей.

Ячейка [903] Просмотр списка подключенных модулей

Пульт покажет определенные модули включением соответствующих индикаторов зон (пульт с индикаторами зон), миганием номера (символьный пульт ЖКИ) или индикацией названия модулей (текстовый пульт ЖКИ). См. таблицу ниже:

Индикатор зоны	Модуль
[01]-[08]	Пульты с адресами 1-8
[09]-[14]	Модули расширения зон PC5108 с 1 по 6
[15]	Модуль PC5100
[16]	Модуль PC5108 номер 7
[17]	Модуль PC5132 или пульт с приемником
[18]	Модуль PC5208
[19]	Модуль PC5204
[20]	Модуль PC5400
[21]	Модуль PC59xx
[22]	Альтернативный коммуникатор
[24]	Escort 5580 или Escort 5580TC
[26]-[29]	PC5200 с 1 по 4

Ячейка [904]: Тест расположения беспроводных устройств

Войдите в ячейку [904], наберите две цифры номера беспроводной зоны для тестирования. При приеме сигнала от беспроводного устройства, индикация уровня Хорошо или Плохо будет осуществляться следующим образом:

Хорошо: один сигнал сирены, 1 сигнал зуммера пульта, включение индикатора зоны 1

Плохо: три сигнала сирены, 3 сигнала зуммера пульта, включение индикатора зоны 3

Нажмите # по окончании тестирования. Введите 2 цифры номера следующей зоны для проверки или нажмите # для выхода в режим программирования.

Ячейка [989] Сброс мастер кода на заводскую установку

Введите [989][Код установщика][989] для сброса мастер кода на заводскую установку.

Ячейка [990]: Включение блокировки установщика

В режиме программирования введите [990][Код установщика][990] для включения блокировки установщика. При включенной блокировке установщика невозможен аппаратный сброс контрольной панели на заводские установки. Индикация включенной блокировки установщика: при включении питания контрольной панели, реле коммуникатора переключается 10 раз.

Ячейка [991]: Выключение блокировки установщика

В режиме программирования введите [991][Код установщика][991] для выключения блокировки установщика

Ячейки [993]-[999]: Сброс на заводские установки модулей/контрольной панели

Следующие ячейки используются для сброса модулей или контрольной панели на заводские установки. Набирайте номер ячейки, вводите код установщика и набирайте номер ячейки еще раз.

Ячейка [993]: Сброс на заводские установки альтернативного коммуникатора

Ячейка [995]: Сброс на заводские установки модуля Escort 5580

Ячейка [996]: Сброс на заводские установки беспроводного приемника

Ячейка [997]: Сброс на заводские установки модуля PC5400

Ячейка [998]: Сброс на заводские установки модуля PC59xx

Ячейка [999]: Сброс на заводские установки контрольной панели

Аппаратный сброс на заводские установки контрольной панели

Для аппаратного сброса контрольной панели на заводские установки проделайте следующее:

1. Выключите питание контрольной панели (сетевое и аккумулятор)
2. Установите перемычку между клеммами Z1 и PGM1 на плате контрольной панели (отключите все другие провода от этих клемм)
3. Включите сетевое питание контрольной панели примерно на 10 секунд
4. Выключите питание контрольной панели и снимите перемычку между Z1 и PGM1
5. Включите питание контрольной панели.

Глава 5: Таблицы программирования

5.1 Оглавление таблиц программирования

Ячейка программирования	Стр.
[000] Назначение пультов.....	30
[001]-[004] Назначение типов зон	30
[005] Системные времена.....	31
[006] Код установщика	32
[007] Не используется	32
[008] Код обслуживания.....	32
[009] Программируемые выходы PGM1 и PGM2 (плата контрольной панели)	32
[010] Программируемые выходы PGM3 – PGM10 (плата контрольной панели/PC5208)	32
[011] Программируемые выходы PGM11 – PGM14 (PC5204).....	32
[012] Опции блокировки пульта	32
[013] Первый набор системных опций.....	33
[014] Второй набор системных опций	33
[015] Третий набор системных опций.....	33
[016] Четвертый набор системных опций	33
[017] Пятый набор системных опций	34
[018] Шестой набор системных опций	34
[019] Седьмой набор системных опций	34
[020] Назначение зон пультов.....	34
[021] Восьмой набор системных опций	35
[022] Девятый набор системных опций	35
[023] Десятый набор системных опций	35
[030] Скорость опроса зон (зоны 1-8)	35
[101]-[164] Атрибуты зон.....	36
[165] Максимальное число попыток соединения по каждому телефонному номеру.....	38
[166] Время ожидания ответа станции мониторинга (для всех форматов).....	38
[167] Время ожидания подтверждения коммуникатора T-Link.....	39
[168] Дата и время перехода на летнее время.....	39
[168] Дата и время перехода на зимнее время	39
[170] Таймер программируемых выходов PGM.....	39
[171] Таймер выходов PGM темпер	39
[173] Таймер задержки сирены	39
[175] Таймер задержки авто постановки на охрану	39
[176] Таймер связанных зон/Полицейского кода	39
[181]-[188] Расписание автоматического включение режима охраны	39
[190] Время предупреждения о постановке при отсутствии активности	39
[191]-[198] Таймеры отсутствия активности.....	40
[199] Время предтревоги при автопостановке	40
[201] Маска разделов.....	40
[202]-[265] Назначение зон разделам.....	40
[301] Первый номер телефона (32 цифры).....	41
[302] Второй номер телефона (32 цифры).....	41
[303] Третий номер телефона (32 цифры)	41
[304] Код отмены функции Call Waiting (6 цифр) – функция активизируется опцией 4 ячейки [382]	41
[310] Пультовой номер системы.....	41
[311]-[318] Пультовые номера разделов.....	41
[320]-[323] Коды сообщений о тревогах, зоны 01-64	41
[324]-[327] Коды сообщений о восстановлении, зоны 01-64.....	42
[328] Дополнительные коды сообщений	42
[329] Приоритетные тревоги и восстановления	42
[330]-[333] Коды сообщений вмешательства (темпер) зон 01-64.....	42
[334]-[337] Коды сообщений о восстановлении вмешательства, зоны 01-64	43
[338] Дополнительные коды сообщений вмешательства	43
[339]-[340] Коды сообщений о постановке на охрану, коды доступа 1 – 32	43
[341] Дополнительные коды сообщений при постановке на охрану...43	
[342]-[343] Коды сообщений о снятии с охраны, коды доступа 1 – 32.43	
[344] Дополнительные коды сообщений при снятии с охраны.....44	
[345] Коды сообщений неисправностей	44
[346] Коды сообщений восстановления неисправностей	44
[347] Дополнительные Коды сообщений обслуживания	44
[348] Коды тестовых сообщений	44
[350] Форматы передачи сообщений	44
[351]-[358] Тревога/Восстановление –направления передачи	45
[359]-[366] Вмешательство/Восстановление –направления передачи.....45	
[367]-[374] Постановка/Снятие–направления передачи	45
[375] Неисправности – направления передачи	45
[376] Тестовые сообщения –направления передачи.....45	
[377] Переменные коммуникатора.....	46
[378] Время суток передачи теста	46
[379] Время суток периодической связи с DLS	46
[380] Первый набор Опций коммуникатора	46
[381] Второй набор опций коммуникатора	46
[382] Третий набор опций коммуникатора	47
[383] Третий набор опций коммуникатора	47
[389] Таймер проверки сбоя T-Link.....	47
[401] Первый набор опции загрузки.....	47
[402] Телефонный номер для удаленной загрузки (32 цифры)	47
[403]-[404] Код доступа/ID код удаленной загрузки.....	47
[405] Таймер ожидания двойного вызова Автоответчика.....	47
[406] Число звонков перед ответом	47
[499] Включение PC-Link (Локальная загрузка)	47
[501]-[514] Атрибуты программируемых выходов	48
[551]-[554] Назначение выходов разделам	49
[601]-[604] Коды сообщений постановки на охрану, коды доступа 33-95.....	50
[605]-[608] Коды сообщений снятия с охраны, коды доступа 33-95.....	51
[681]-[688] Расписание автоматического снятия с охраны.....	51
[691]-[698] Расписание праздников для исключения снятия с охраны	51
[700] Подстройка часов	53
[701] Первый набор национальных опций.....	53
[702] Второй набор международных опций	53
[703] Задержка между попытками набора номера	53
[801] PC5400 Модуль интерфейса принтера	53
[802] PC59XX Модуль Аудио интерфейса.....	53
[803] Модуль альтернативного коммуникатора	53
[804] Модуль беспроводного расширителя PC5132	53
[805] Программирование модуля PC5100.....	53
[851] Программирование модуля T-Link.....	53
[899] Программирование по шаблонам	54
[900] Индикация версии контрольной панели	54
[901] Режим проверки Установщика включен / выключен	54
[902] Опрос подключенный модулей.....	54
[903] Индикация подключенных модулей	54
[904] Проверка расположения беспроводных передатчиков	54
[989] Сброс мастер кода на заводские установки.....	54
[990] Блокировка Установщика включена.....	54
[991] Блокировка Установщика выключена.....	54
[993] Сброс альтернативного коммуникатора на заводские установки	54
[995] Сброс модуля Escort5580 на заводские установки	54
[996] Сброс модуля PC5132 на заводские установки	54
[997] Сброс модуля PC5400 на заводские установки	54
[998] Сброс модуля PC59xx на заводские установки	54
[999] Сброс контрольной панели на заводские установки	54

5.2 Таблицы программирования

Назначение пультов (адреса и разделы) и программирование функциональных кнопок

[000] Назначение пультов

Это должно быть сделано для каждого пульта в системе

[0] Раздел и Адрес (Допустимые значения для разделов 0–8, для адресов 1–8. Например для регистрации клавиатуры в разделе 3 и для адреса 1 – необходимо ввести 31)

[1] Назначение функциональной кнопки 1 (Допустимые значения 00–32)

[2] Назначение функциональной кнопки 2 (Допустимые значения 00–32)

[3] Назначение функциональной кнопки 3 (Допустимые значения 00–32)

[4] Назначение функциональной кнопки 4 (Допустимые значения 00–32)

[5] Назначение функциональной кнопки 5 (Допустимые значения 00–32)

Опции функциональных кнопок

[00] – Кнопка отключена

[01] – Выбор раздела 1

[02] – Выбор раздела 2

[03] – Включение режима охраны «Дома»

[04] – Включение режима охраны «Ушел»

[05] – [*][9] Без задержки на выход

[06] – [*][4] Дверной колокольчик

[07] – [*][6] . . . [4] Тест системы

[08] – [*][1] Режим исключения зон

[09] – [*][2] Вывод неисправностей

[10] – [*][3] Вывод памяти тревог

[11] – [*][5] Программирование кодов

[12] – [*][5] Функции пользователя

[13] – [*][7][1] Команда 1 для выходов

[14] – [*][7][1] Команда 2 для выходов

[15] – Для будущего использования

[16] – [*][0] Однократный выход

[17] – [*][1] Включение внутренних зон

[18] – Для будущего использования

[19] – [*][7][3] Команда 3 для выходов

[20] – Для будущего использования

[21] – [*][7][4] Команда 4 для выходов

[22] – Для будущего использования

[23] – Повтор списка исключенных зон

[24] – Отключение группы зон

[25] – Для будущего использования

[26] – Время и дата

[27] – Выбор раздела 3

[28] – Выбор раздела 4

[29] – Выбор раздела 5

[30] – Выбор раздела 6

[31] – Выбор раздела 7

[32] – Выбор раздела 8

	Раздел / Адрес	Назначение зоны [20]	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 4	Кнопка 5
Символьный пульт/ пульт с индикаторами зон	11	00	03	04	06	14	08
Текстовый пульт ЖКИ	18	00	03	04	06	14	16
Пульт 1		00					
Пульт 2		00					
Пульт 3		00					
Пульт 4		00					
Пульт 5		00					
Пульт 6		00					
Пульт 7		00					
Пульт 8		00					

Указанные значения являются заводскими установками

[001]-[004] Назначение типов зон

[00] – Нулевая зона (Не используется)

[01] – Зона с задержкой 1*

[02] – Зона с задержкой 2*

[03] – Мгновенная зона*

[04] – Зона прохода*

[05] – Внутренняя зона прохода*

[06] – Внутренняя зона с задержкой*

[07] – Пожарная 24 часа с задержкой**

[08] – Стандартная пожарная 24 часа

[09] – Контрольная 24 часа

[10] – Контрольная 24 часа, на зуммер*

[11] – Охранная 24 часа*

* Только для охранных систем

[12] – Нападение, 24 часа*

[13] – Утечка газа, 24 часа*

[14] – Нагрев, 24 часа*

[15] – Вспомогательная, 24 часа*

[16] – Паника, 24 часа*

[17] – Аварийная, 24 часа*

[18] – Спринклерная, 24 часа*

[19] – Протечка воды, 24 часа*

[20] – Заморозка, 24 часа*

[21] – Темпер, 24 часа, с фиксацией*

[22] – Зона управления по кнопке*

[23] – Зона управления по тумблеру*

** Только для пожарных систем

[25] – Зона прохода с задержкой*

[26] – 24 часа без выдачи тревоги*

[29] – Пожарная с автопроверкой

[30] – Пожарная контрольная

[31] – Дневная зона*

[32] – Внутренняя мгновенная*

[35] – 24 часа Сирена/Зуммер

[36] – Темпер, 24 ч, без фиксации

[37] – Ночная зона

[87] – Пожарная зона с задержкой 24 часа

(беспроводная)**

[88] – Стандартная пожарная зона с

контролем 24 часа (беспроводная)**

Яч.	Зона	Зав. уст.		Яч.	Зона	Зав. уст.		Яч.	Зона	Зав. уст.		Яч.	Зона	Зав. уст.	
[001]	01	01	_ _	[002]	17	00	_ _	[003]	33	00	_ _	[004]	49	00	_ _
	02	03	_ _		18	00	_ _		34	00	_ _		50	00	_ _
	03	03	_ _		19	00	_ _		35	00	_ _		51	00	_ _
	04	03	_ _		20	00	_ _		36	00	_ _		52	00	_ _
	05	04	_ _		21	00	_ _		37	00	_ _		53	00	_ _
	06	04	_ _		22	00	_ _		38	00	_ _		54	00	_ _
	07	04	_ _		23	00	_ _		39	00	_ _		55	00	_ _
	08	04	_ _		24	00	_ _		40	00	_ _		56	00	_ _
	09	00	_ _		25	00	_ _		41	00	_ _		57	00	_ _
	10	00	_ _		26	00	_ _		42	00	_ _		58	00	_ _
	11	00	_ _		27	00	_ _		43	00	_ _		59	00	_ _
	12	00	_ _		28	00	_ _		44	00	_ _		60	00	_ _
	13	00	_ _		29	00	_ _		45	00	_ _		61	00	_ _
	14	00	_ _		30	00	_ _		46	00	_ _		62	00	_ _
	15	00	_ _		31	00	_ _		47	00	_ _		63	00	_ _
	16	00	_ _		32	00	_ _		48	00	_ _		64	00	_ _

[005] Системные времена

Согласно SIA CP-1, время задержки на вход должно быть 030-255 секунд, время задержки на выход: 045-255 секунд

[01] Задержки раздела 1

030	_ _ _	Задержка на вход 1
045	_0_ _3_ _0_	Задержка на вход 2
120	_0_ _6_ _0_	Задержка на выход

[02] Задержки раздела 2

030	_ _ _	Задержка на вход 1
045	_0_ _3_ _0_	Задержка на вход 2
120	_0_ _6_ _0_	Задержка на выход

[03] Задержки раздела 3

030	_ _ _	Задержка на вход 1
045	_0_ _3_ _0_	Задержка на вход 2
120	_0_ _6_ _0_	Задержка на выход

[03] Задержки раздела 4

030	_ _ _	Задержка на вход 1
045	_0_ _3_ _0_	Задержка на вход 2
120	_0_ _6_ _0_	Задержка на выход

[05] Задержки раздела 5

030	_ _ _	Задержка на вход 1
045	_0_ _3_ _0_	Задержка на вход 2
120	_0_ _6_ _0_	Задержка на выход

[06] Задержки раздела 6

030	_ _ _	Задержка на вход 1
045	_0_ _3_ _0_	Задержка на вход 2
120	_0_ _6_ _0_	Задержка на выход

[07] Задержки раздела 7

030	_ _ _	Задержка на вход 1
045	_0_ _3_ _0_	Задержка на вход 2
120	_0_ _6_ _0_	Задержка на выход

[08] Задержки раздела 8

030	_ _ _	Задержка на вход 1
045	_0_ _3_ _0_	Задержка на вход 2
120	_0_ _6_ _0_	Задержка на выход

[09] Время звучания сирены (все разделы)**Заводская установка**

004 |_|_|_| Введите 3 цифры 001-255 времени звучания сирены в минутах

Задержка на вход должна быть не более 45 секунд для систем, соответствующих стандартам EN50131-1 и TS50131-3.

[006] Код установщика

Заводская установка
5555

[007] Не используется**[008] Код обслуживания**

Заводская установка
AAAA

Типы программируемых выходов

- | | |
|--|--|
| [01] – Охранная и пожарная тревога | [18] – Режим охраны «Дома» |
| [02] – Для дальнейшего применения | [19] – [*] [7][1] Выход включается по команде #1 |
| [03] – Сброс питания дымовых извещателей ([*][7][2]) | [20] – [*] [7][2] Выход включается по команде #2 |
| [04] – Шлейф 2 проводных пожарных извещателей (только PGM2) | [21] – [*] [7][3] Выход включается по команде #3 |
| [05] – Статус режима охраны | [22] – [*] [7][4] Выход включается по команде #4 |
| [06] – Готовность к постановке на охрану | [23] – Вход зоны 24 часа без сирены |
| [07] – Следует зуммеру пульта | [24] – Вход зоны 24 часа с оповещением сиреной |
| [08] – Предупредительный сигнал | [25] – Охранная и пожарная тревога с задержкой |
| [09] – Выход неисправностей системы | [26] – Тест аккумулятора |
| [10] – Выход, переключаемый по событию | [28] – Выход Нападение |
| [11] – Тампер системы (все источники) | [29] – Выход следует зоне (1-8) |
| [12] – Тревога при сбое телефонной линии | [30] – Память тревог раздела |
| [13] – Подтверждение приема станции мониторинга | [31] – Альтернативный коммуникатор |
| [14] – Ground Start (Начальная задержка перед набором номера телефона) | [32] – Снятие после тревоги |
| [15] – Дистанционное управление (DLS-3) | [33] – Статус сирены и программирования |
| [16] – для дальнейшего использования | [34] – Постановка без исключенных зон |
| [17] – Режим охраны «Ушел» | [35] – Выход следует зоне (9-16) |
| | [36] – Выход следует зоне (17-24) |
| | [37] – Выход следует зоне (25-32) |
| | [38] – Выход следует зоне (33-40) |
| | [39] – Выход следует зоне (41-48) |
| | [40] – Выход следует зоне (49-56) |
| | [41] – Выход следует зоне (57-64) |

ПРИМЕЧАНИЕ: Выходы типов [03] и [20] не могут использоваться в одной системе одновременно.

[009] Программируемые выходы PGM1 и PGM2 (плата контрольной панели)

PC1616 и PC1832 имеют два выхода PGM на плате (PGM 1-2), PC81864 имеет 4 выхода PGM на плате (PGM 1-4)

Атрибуты программируемых выходов программируются в ячейках [501]-[514]. Назначение выходов разделам в ячейках [551]-[564]

Заводская установка
19 PGM 1

Заводская установка
10 PGM 2

[010] Программируемые выходы PGM3 – PGM10 (плата контрольной панели/PC5208)

Атрибуты программируемых выходов программируются в ячейках [501]-[514]. Назначение выходов разделам в ячейках [551]-[564]

Заводская установка

01	<input type="text"/>	PGM 3 (панель/PC5208)*
01	<input type="text"/>	PGM 4(панель/PC5208)*
01	<input type="text"/>	PGM 5 (PC5208)
01	<input type="text"/>	PGM 6 (PC5208)

Заводская установка

01	<input type="text"/>	PGM 7 (PC5208)
01	<input type="text"/>	PGM 8 (PC5208)
01	<input type="text"/>	PGM 9 (PC5208)
01	<input type="text"/>	PGM 10 (PC5208)

* Эти два значения программируются одновременно для выходов PGM 3, PGM 4 платы контрольной панели и двух первых выходов модуля PC5208. Если вы используете выходы платы контрольной панели и выходы модуля PC5208, выход PGM3 будет работать так же, как первый выход на PC5208, а выход PGM 4 – как второй выход на PC5208.

[011] Программируемые выходы PGM11 – PGM14 (PC5204)

Атрибуты программируемых выходов программируются в ячейках [501]-[514]. Назначение выходов разделам в ячейках [551]-[564]

Заводская установка

01	<input type="text"/>	PGM 11
01	<input type="text"/>	PGM 12

Заводская установка

01	<input type="text"/>	PGM 13
01	<input type="text"/>	PGM 14

Другие системные опции**[012] Опции блокировки пульта**

Если блокировка включилась, панель нельзя ставить на охрану и снимать с охраны зонами управления

Заводская установка

000	<input type="text"/>	Количество введенных неверных кодов для блокировки (001-255)
000	<input type="text"/>	Длительность блокировки в минутах (001-255)

[013] Первый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Нормально замкнутые шлейфы	✓ <input type="checkbox"/> Шлейфы с оконечными резисторами
2	<input type="checkbox"/> Шлейфы с двойными оконечными резисторами	✓ <input type="checkbox"/> Шлейфы с одиночными оконечными резисторами
3	✓ <input type="checkbox"/> Панель показывает неисправности на охране	<input type="checkbox"/> Только неисправности пожарных зон на охране
4	<input type="checkbox"/> Темперы/Сбои не показывать как открытые зоны	✓ <input type="checkbox"/> Темперы и сбои показывать как открытые зоны
5	✓ <input type="checkbox"/> Расписание автопостановки в [*][6] и у установщика	<input type="checkbox"/> Расписание автопостановки только у установщика
6	✓ <input type="checkbox"/> Оповещение о неправильном выходе включено	<input type="checkbox"/> Оповещение о неправильном выходе выключено
7	✓ <input type="checkbox"/> Буфер событий следует счетчику тревог	<input type="checkbox"/> Буфер событий не учитывает счетчик тревог
8	<input type="checkbox"/> Специальный сигнал пожарной сирены	✓ <input type="checkbox"/> Стандартный сигнал пожарной сирены

[014] Второй набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Сигналы сирены при постановке/снятии	✓ <input type="checkbox"/> Нет сигналов сирены при постановке/снятии
2	<input type="checkbox"/> Сигналы сирены при автопостановке	✓ <input type="checkbox"/> Нет сигналов сирены при автопостановке
3	<input type="checkbox"/> Сигналы сирены при задержке на выход	✓ <input type="checkbox"/> Нет сигналов сирены при задержке на выход
4	<input type="checkbox"/> Сигналы сирены при задержке на вход	✓ <input type="checkbox"/> Нет сигналов сирены при задержке на вход
5	<input type="checkbox"/> Сигналы сирены при неисправности	✓ <input type="checkbox"/> Нет сигналов сирены при неисправности
6	✓ <input type="checkbox"/> Оповещение о задержке на выход включено	✓ <input type="checkbox"/> Задержка на выход без оповещения
7	<input type="checkbox"/> Прерывание задержки на выход разрешено	<input type="checkbox"/> Прерывание задержки на выход запрещено
8	<input type="checkbox"/> Пожарная сирена до ввода кода доступа	✓ <input type="checkbox"/> Пожарная сирена по таймеру

[015] Третий набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	✓ <input type="checkbox"/> Кнопка F разрешена	<input type="checkbox"/> Кнопка F выключена
2	<input type="checkbox"/> Кнопка P с оповещением (сирена/зуммер)	✓ <input type="checkbox"/> Кнопка P без оповещения
3	<input type="checkbox"/> Однократный выход разрешен	✓ <input type="checkbox"/> Однократный выход запрещен
4	✓ <input type="checkbox"/> Постановка на охрану без кода разрешена	<input type="checkbox"/> Постановка на охрану без кода запрещена
5	<input type="checkbox"/> Для исключения зон требуется ввод кода	✓ <input type="checkbox"/> Исключение зон не требует ввода кода
6	<input type="checkbox"/> Мастер код не изменяемый	✓ <input type="checkbox"/> Мастер код можно изменять
7	✓ <input type="checkbox"/> Контроль телефонной линии включен	<input type="checkbox"/> Контроль телефонной линии выключен
8	<input type="checkbox"/> Сирена при сбое телефонной линии на охране	✓ <input type="checkbox"/> Неисправность при сбое тел. Линии на охране

Опции, обозначенные ✓ программируются для систем, соответствующих стандартам EN50131-1 и TS5013103

[016] Четвертый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	✓ <input type="checkbox"/> Показывать сбой сетевого питания	<input type="checkbox"/> Не показывать сбои сетевого питания
2	<input type="checkbox"/> Индикатор неисправности мигает при сбое АС	✓ <input type="checkbox"/> Индикатор неисправности не показывает сбой АС
3	✓ <input type="checkbox"/> Отключать простаивающий пульт	✓ <input type="checkbox"/> Не отключать простаивающий пульт
4	<input type="checkbox"/> Для разблокировки пульта нужен ввод кода	✓ <input type="checkbox"/> Для разблокировки пульта не нужен код
5	✓ <input type="checkbox"/> Подсветка кнопок пульта включена	<input type="checkbox"/> Подсветка кнопок пульта выключена
6	<input type="checkbox"/> Режим экономии энергии включен	✓ <input type="checkbox"/> Режим экономии энергии выключен
7	<input type="checkbox"/> Показывать исключение зон на охране	✓ <input type="checkbox"/> Не показывать исключение зон на охране
8	<input type="checkbox"/> Темперы пультов включены	✓ <input type="checkbox"/> Темперы пультов выключены

[017] Пятый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Беспроводные брелки без кодов доступа	<input type="checkbox"/> Беспроводные брелки требуют код доступа
2	<input type="checkbox"/> Записывать сообщение о помехах через 5 минут	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Записывать сообщение о помехах через 30 секунд
3	<input type="checkbox"/> Сигналы неисправности при радиопомехах	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Нет сигналов при радиопомехах
4	<input type="checkbox"/> Двойное срабатывание включено	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Двойное срабатывание выключено
5	<input type="checkbox"/> Сообщение отмены автопостановки разрешено	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сообщение отмены автопостановки запрещено
6	<input type="checkbox"/> Летнее время разрешено	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Летнее время запрещено
7	<input type="checkbox"/> Не используется	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/> Сирена при простановке/снятии в режиме «Ушел»	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сирена при всех постановках/снятиях

[018] Шестой набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Исключение передачи тестового сигнала разрешено	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Исключение передачи теста запрещено
2	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/> Зуммер пульта следует сирене	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зуммер пульта не включается при сирене
6	<input type="checkbox"/> Связанные зоны разрешены	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Связанные зоны запрещены
7	<input type="checkbox"/> Перезапуск задержки на выход разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Перезапуск задержки на выход запрещен
8	<input type="checkbox"/> Сигналы неисправности при сбое АС включены	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сигналы неисправности при сбое АС выключены

[019] Седьмой набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Сирена при сбое беспроводных зон на охране	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сбой беспроводных зон на охране без sireны
2	<input type="checkbox"/> Неисправности с фиксацией	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Неисправности по восстановлению
3	<input type="checkbox"/> Показывать первую тревожную зону	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Показывать все тревожные зоны
4	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/> Сирена при сбое системной шины	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Нет sireны при сбое системной шины
6	<input type="checkbox"/> Зеленый индикатор показывает питание	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зеленый индикатор показывает готовность
7	<input type="checkbox"/> [*][6] доступно всем кодам	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [*][6] доступно только для мастер кода
8	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

[020] Назначение зон пультов

Только один пульт может быть назначен одному адресу. Только одна зона может быть назначена пульту. Допустимые значения 01-64.

Заводская установка

00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зона пульта (Адрес 1)	Допустимые номера зон 01–64
00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зона пульта (Адрес 2)	Допустимые номера зон 01–64
00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зона пульта (Адрес 3)	Допустимые номера зон 01–64
00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зона пульта (Адрес 4)	Допустимые номера зон 01–64
00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зона пульта (Адрес 5)	Допустимые номера зон 01–64
00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зона пульта (Адрес 6)	Допустимые номера зон 01–64
00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зона пульта (Адрес 7)	Допустимые номера зон 01–64
00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зона пульта (Адрес 8)	Допустимые номера зон 01–64

[021] Восьмой набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Коды доступа заблокированы при задержке на вход	✓ <input type="checkbox"/> Коды доступа работают при задержке на вход
2	<input type="checkbox"/> Процедура входа EN	✓ <input type="checkbox"/> Стандартная процедура входа
3	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	✓ <input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	✓ <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	✓ <input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/> Снятие зоной управления только при зад. на вход	✓ <input type="checkbox"/> Снятие зоной управления всегда.
7	✓ <input type="checkbox"/> Доступ установщика только в окне DLS	✓ <input type="checkbox"/> Доступ установщика всегда
8	<input type="checkbox"/> Запрет постановки при любой неисправности	✓ <input type="checkbox"/> Неисправности не запрещают постановку

[022] Девятый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	✓ <input type="checkbox"/> Коды доступа нужны для [*][1], [*][2], [*][3]	✓ <input type="checkbox"/> Коды доступа не нужны для [*][1], [*][2], [*][3]
2	<input type="checkbox"/> Блокировать пульт на охране	✓ <input type="checkbox"/> Не блокировать пульт на охране
3	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	✓ <input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/> Только мастер код исключает зону Нападение	✓ <input type="checkbox"/> Любой код исключает зону Нападение
5	<input type="checkbox"/> Ограничение времени для PGM 05, 06, 17, 18	✓ <input type="checkbox"/> Нет ограничения времени для PGM 05, 06, 17, 18
6	<input type="checkbox"/> Отсутствие активности радиоканала определяется	✓ <input type="checkbox"/> Отсутствие активности радиоканала не опред.
7	✓ <input type="checkbox"/> Открытые зоны запрещают постановку	✓ <input type="checkbox"/> Открытые зоны не запрещают постановку
8	<input type="checkbox"/> Сигналы задержки на выход в режиме «Дома»	✓ <input type="checkbox"/> Нет сигналов задержки на выход в режиме «Дома»

[023] Десятый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Только зуммер по кнопке F	✓ <input type="checkbox"/> Зуммер и сирена по кнопке F
2	<input type="checkbox"/> Идентификатор постановки/снятия 200 бод включен	✓ <input type="checkbox"/> Идентификатор постановки/снятия 200 бод выключен
3	<input type="checkbox"/> Передача теста только на охране	✓ <input type="checkbox"/> Передача тестового сигнала всегда
4	<input type="checkbox"/> Цикл передачи теста в часах	✓ <input type="checkbox"/> Цикл передачи тестового сигнала в днях
5	<input type="checkbox"/> Переключение из «Ушел» в «Дома» разрешено	✓ <input type="checkbox"/> Переключение из «Ушел» в «Дома» запрещено
6	<input type="checkbox"/> Прослушивание не прерывается по новому событию	✓ <input type="checkbox"/> Прослушивание прерывается по новому событию
7	<input type="checkbox"/> Сигналы неисправности выключены	✓ <input type="checkbox"/> Сигналы неисправности включены
8	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	✓ <input type="checkbox"/>

[030] Скорость опроса зон (зоны 1-8)

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Зона 1 с быстрым опросом	✓ <input type="checkbox"/> Зона 1 со стандартным опросом
2	<input type="checkbox"/> Зона 2 с быстрым опросом	✓ <input type="checkbox"/> Зона 2 со стандартным опросом
3	<input type="checkbox"/> Зона 3 с быстрым опросом	✓ <input type="checkbox"/> Зона 3 со стандартным опросом
4	<input type="checkbox"/> Зона 4 с быстрым опросом	✓ <input type="checkbox"/> Зона 4 со стандартным опросом
5	<input type="checkbox"/> Зона 5 с быстрым опросом	✓ <input type="checkbox"/> Зона 5 со стандартным опросом
6	<input type="checkbox"/> Зона 6 с быстрым опросом	✓ <input type="checkbox"/> Зона 6 со стандартным опросом
7	<input type="checkbox"/> Зона 7 с быстрым опросом	✓ <input type="checkbox"/> Зона 7 со стандартным опросом
8	<input type="checkbox"/> Зона 8 с быстрым опросом	✓ <input type="checkbox"/> Зона 8 со стандартным опросом

[101]-[164] Атрибуты зон

Заводская установка атрибутов зон (ВКЛ = опция включена; ВЫКЛ = опция выключена):

Атрибут:	1	2	3	4	5	6	7	8
ВКЛ ВЫКЛ	Сирена Нет	Пост. Импульсн.	Колокольч Нет.	Исключен. Нет.	Принудит. Нет.	Счетчик Нет.	Зад. прд. Нет.	Беспров. Нет
Тип зоны:								
00 Зона не используется	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
01 Зона с задержкой 1	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
02 Зона с задержкой 2	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
03 Мгновенная	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
04 Зона прохода	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
05 Внутренняя прохода	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
06 Внутренняя с задержкой	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
07 Пожарная с задержкой	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
08 Стандартная пожарная	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
09 24ч контрольная	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
10 24ч зуммер	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
11 24ч охранный	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
12 24ч нападение	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
13 24ч газ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
14 24ч нагрев	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
15 24ч медицинская	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
16 24ч «Паника»	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
17 24ч «Опасность»	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
18 24ч спринклерная	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
19 24ч вода	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
20 24ч заморозка	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
21 24ч темпер с фиксацией	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
22 Постановка кнопкой	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
23 Постановка тумблером	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
25 Прохода с задержкой	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
26 24ч без тревоги	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
29 Пож. С авто проверкой	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
30 Пож. Контрольная	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
31 Дневная	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
32 Внутренняя мгновенная	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
35 24 ч Сирена/Зуммер	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
36 24 ч темпер без фиксации	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
37 Ночная	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
87 Пож. с зад. (беспровод.)	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
88 Станд. пож. (беспровод.)	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
Атрибут:	9	10-13				14	15	16
ВКЛ ВЫКЛ	Связ. Зона Нет	Не используется				НЗ Общ. Уст.	ЕОЛ Общ. Уст.	ЕОЛ Общ. Уст.
Тип зоны:								
00 Зона не используется	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
01 Зона с задержкой 1	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
02 Зона с задержкой 2	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
03 Мгновенная	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
04 Зона прохода	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
05 Внутренняя прохода	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
06 Внутренняя с задержкой	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
07 Пожарная с задержкой	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
08 Стандартная пожарная	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
09 24ч контрольная	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
10 24ч зуммер	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
11 24ч охранный	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
12 24ч нападение	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
13 24ч газ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
14 24ч нагрев	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
15 24ч медицинская	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
16 24ч «Паника»	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
17 24ч «Опасность»	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
18 24ч спринклерная	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
19 24ч вода	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
20 24ч заморозка	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
21 24ч темпер с фиксацией	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
22 Постановка кнопкой	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
23 Постановка тумблером	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
25 Прохода с задержкой	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
26 24ч без тревоги	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
29 Пож. С авто проверкой	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
30 Пож. Контрольная	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
31 Дневная	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ

32 Внутренняя мгновенная	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
35 24 ч Сирена/Зуммер	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
36 24 ч темпер без фиксации	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
37 Ночная	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
87 Пож. с зад. (беспровод.)	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
88 Станд. пож. (беспровод.)	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ

Ячейка	Зона №	Тип зоны*	Сирена	Пост.	Колокольч	Исключен.	Принудит.	Счетчик	Зад. прд.	Беспров.	Связан.
			Нет 1	Импульсн. 2	Нет. 3	Нет 4.	Нет 5.	Нет. 6	Нет. 7	Нет 8	Нет 9
[101]	01	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109]	09	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	10	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	11	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	12	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	13	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	14	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	15	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	16	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[117]	17	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[118]	18	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[119]	19	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[120]	20	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[121]	21	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[122]	22	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[123]	23	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[124]	24	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[125]	25	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[126]	26	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[127]	27	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[128]	28	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[129]	29	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[130]	30	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[131]	31	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[132]	32	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[133]	33	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[134]	34	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[135]	35	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[136]	36	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[137]	37	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[138]	38	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[139]	39	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[140]	40	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[141]	41	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[142]	42	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[143]	43	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[144]	44	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[145]	45	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[146]	46	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[147]	47	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[148]	48	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[149]	49	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[150]	50	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[151]	51	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[152]	52	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[153]	53	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[154]	54	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[155]	55	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[156]	56	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[157]	57	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[158]	58	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[159]	59	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[160]	60	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[161]	61	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[162]	62	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[163]	63	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[164]	64	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

• Заполните эти поля на основе данных ячеек [001]-[004]

Ячейка	Зона №	Тип зоны*	Не исп.	Не исп..	Не исп.	Не исп.	НЗ	EOL	DEOL
			10	11	12	13.	Общ. Уст. 14	Общ. Уст. 15	Общ. Уст. 16
[101]	01	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Атрибуты 10-16 зон используются только для зон 1-8

Системные таймеры

[165] Максимальное число попыток соединения по каждому телефонному номеру

Заводская установка: 005 Допустимые значения 001–005 попыток

[166] Время ожидания ответа станции мониторинга (для всех форматов)

Заводская установка: 040 Допустимые значения 001–255 секунд

[167] Время ожидания подтверждения коммуникатора T-Link

Заводская установка: 020 | | | | | Допустимые значения 001–255 секунд

[168] Дата и время перехода на летнее время

Заводская установка: Месяц 003 | | | | | Допустимые значения 001–012

Заводская установка: Неделя 005 | | | | | Допустимые значения 000–005

Заводская установка: День 000 | | | | | Допустимые значения 001–031

Заводская установка: Час 001 | | | | | Допустимые значения 000–023

Заводская установка: Добавить 001 | | | | | Допустимые значения 001–002

[168] Дата и время перехода на зимнее время

Заводская установка: Месяц 010 | | | | | Допустимые значения 001–012

Заводская установка: Неделя 005 | | | | | Допустимые значения 000–005

Заводская установка: День 000 | | | | | Допустимые значения 001–031

Заводская установка: Час 001 | | | | | Допустимые значения 000–023

Заводская установка: Убавить 001 | | | | | Допустимые значения 001–002

[170] Таймер программируемых выходов PGM

Заводская установка: 005 | | | | | Допустимые значения 001–255 секунд

[171] Таймер выходов PGM темпер

Заводская установка: 004 | | | | | Допустимые значения 000–255 минут

[173] Таймер задержки сирены

Заводская установка: 000 | | | | | Допустимые значения 000–255 минут

[175] Таймер задержки авто постановки на охрану

Заводская установка: 000 | | | | | Допустимые значения 001–255 минут, 000 – автопостановка отменена.

[176] Таймер связанных зон/Полицейского кода

Заводская установка: 060 | | | | | Допустимые значения 001–255 секунд/минут

[181]-[188] Расписание автоматического включения режима охраны

Введите четырехзначное число (ЧЧ:ММ) для каждого дня недели, когда система должна автоматически включать режим охраны. Заводская установка - выключено (9999). Допустимые значения 0000–2359

	Воскресенье	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	
[181]								Раздел 1
[182]								Раздел 2
[183]								Раздел 3
[184]								Раздел 4
[185]								Раздел 5
[186]								Раздел 6
[187]								Раздел 7
[188]								Раздел 8

[190] Время предупреждения о постановке при отсутствии активностиЗаводская установка Разделы
001 Все | | | | | Допустимые значения 001–255 минут, 000 – без предупреждения.

[191]-[198] Таймеры отсутствия активности**ПРИМЕЧАНИЕ:** Заводская установка [000] для всех разделов

Ячейка	Раздел		
[191]	1	□□□□□□	Допустимые значения: 001-255 секунд, 000 для выключения
[192]	2	□□□□□□	Допустимые значения: 001-255 секунд, 000 для выключения
[193]	3	□□□□□□	Допустимые значения: 001-255 секунд, 000 для выключения
[194]	4	□□□□□□	Допустимые значения: 001-255 секунд, 000 для выключения
[195]	5	□□□□□□	Допустимые значения: 001-255 секунд, 000 для выключения
[196]	6	□□□□□□	Допустимые значения: 001-255 секунд, 000 для выключения
[197]	7	□□□□□□	Допустимые значения: 001-255 секунд, 000 для выключения
[198]	8	□□□□□□	Допустимые значения: 001-255 секунд, 000 для выключения

[199] Время предтревоги при автопостановке

Заводская установка 004 □□□□□□ Допустимые значения 001–255 минут

Программирование разделов**[201] Маска разделов**

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Раздел 1 разрешен	<input type="checkbox"/> Нельзя запретить раздел 1
2	<input type="checkbox"/> Раздел 2 разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Запрещен
3	<input type="checkbox"/> Раздел 3 разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Запрещен
4	<input type="checkbox"/> Раздел 4 разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Запрещен
5	<input type="checkbox"/> Раздел 5 разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Запрещен
6	<input type="checkbox"/> Раздел 6 разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Запрещен
7	<input type="checkbox"/> Раздел 7 разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Запрещен
8	<input type="checkbox"/> Раздел 8 разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Запрещен

[202]-[265] Назначение зон разделам

Заводская установка: зоны 1-16 назначены разделу 1.

Назначение зон разделу 1		Назначение зон разделу 2		Назначение зон разделу 3		Назначение зон разделу 4	
[202] 1-8	□□□□□□□□	[210] 1-8	□□□□□□□□	[218] 1-8	□□□□□□□□	[226] 1-8	□□□□□□□□
[203] 9-16	□□□□□□□□	[211] 9-16	□□□□□□□□	[219] 9-16	□□□□□□□□	[227] 9-16	□□□□□□□□
[204] 17-24	□□□□□□□□	[212] 17-24	□□□□□□□□	[220] 17-24	□□□□□□□□	[228] 17-24	□□□□□□□□
[205] 25-32	□□□□□□□□	[213] 25-32	□□□□□□□□	[221] 25-32	□□□□□□□□	[229] 25-32	□□□□□□□□
[206] 33-40	□□□□□□□□	[214] 33-40	□□□□□□□□	[222] 33-40	□□□□□□□□	[230] 33-40	□□□□□□□□
[207] 41-48	□□□□□□□□	[215] 41-48	□□□□□□□□	[223] 41-48	□□□□□□□□	[231] 41-48	□□□□□□□□
[208] 49-56	□□□□□□□□	[216] 49-56	□□□□□□□□	[224] 49-56	□□□□□□□□	[232] 49-56	□□□□□□□□
[209] 57-64	□□□□□□□□	[217] 57-64	□□□□□□□□	[225] 57-64	□□□□□□□□	[233] 57-64	□□□□□□□□
Назначение зон разделу 5		Назначение зон разделу 6		Назначение зон разделу 7		Назначение зон разделу 8	
[234] 1-8	□□□□□□□□	[242] 1-8	□□□□□□□□	[250] 1-8	□□□□□□□□	[258] 1-8	□□□□□□□□
[235] 9-16	□□□□□□□□	[243] 9-16	□□□□□□□□	[251] 9-16	□□□□□□□□	[259] 9-16	□□□□□□□□
[236] 17-24	□□□□□□□□	[244] 17-24	□□□□□□□□	[252] 17-24	□□□□□□□□	[260] 17-24	□□□□□□□□
[237] 25-32	□□□□□□□□	[245] 25-32	□□□□□□□□	[253] 25-32	□□□□□□□□	[261] 25-32	□□□□□□□□
[238] 33-40	□□□□□□□□	[246] 33-40	□□□□□□□□	[254] 33-40	□□□□□□□□	[262] 33-40	□□□□□□□□
[239] 41-48	□□□□□□□□	[247] 41-48	□□□□□□□□	[255] 41-48	□□□□□□□□	[263] 41-48	□□□□□□□□
[240] 49-56	□□□□□□□□	[248] 49-56	□□□□□□□□	[256] 49-56	□□□□□□□□	[264] 49-56	□□□□□□□□
[241] 57-64	□□□□□□□□	[249] 57-64	□□□□□□□□	[257] 57-64	□□□□□□□□	[265] 57-64	□□□□□□□□

Программирование коммуникатора

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании T-Link номера телефонов программируйте DCAA.

[301] Первый номер телефона (32 цифры)

[302] Второй номер телефона (32 цифры)

[303] Третий номер телефона (32 цифры)

[304] Код отмены функции Call Waiting (6 цифр) – функция активизируется опцией 4 ячейки [382]

_____ Заводская установка = DB70EF. Не нужные цифры программируйте как "F".

ПРИМЕЧАНИЕ: Требуется ввести все 6 цифр, чтобы изменения сохранились. Не нужные цифры программируйте как "F".

Пультовые номера

Введите шесть цифр Пультового номера системы. Формат SIA будет использовать этот номер для всех разделов. Только SIA поддерживает код из 6 цифр. Если последние две цифры не используются, введите FF, контрольная панель будет использовать только первые 4 цифры.

[310] Пультровой номер системы

Зав. уст. FFFFFFFF _____

Введите 4 цифры пультсового номера для каждого разрешенного раздела

[311]-[318] Пультсовые номера разделов

Ячейка	Раздел	Пультровой номер
[311]	1	_____
[312]	2	_____
[313]	3	_____
[314]	4	_____
[315]	5	_____
[316]	6	_____
[317]	7	_____
[318]	8	_____

Заводская установка всех пультсовых номеров: FFFF

Коды сообщений

[320]-[323] Коды сообщений о тревогах, зоны 01-64

Ячейка

[320]	Зона 01	Зона 02	Зона 03	Зона 04	Зона 05	Зона 06	Зона 07	Зона 08
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[321]	Зона 09	Зона 10	Зона 11	Зона 12	Зона 13	Зона 14	Зона 15	Зона 16
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[322]	Зона 17	Зона 18	Зона 19	Зона 20	Зона 21	Зона 22	Зона 23	Зона 24
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[323]	Зона 25	Зона 26	Зона 27	Зона 28	Зона 29	Зона 30	Зона 31	Зона 32
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[322]	Зона 33	Зона 34	Зона 35	Зона 36	Зона 37	Зона 38	Зона 39	Зона 40
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[323]	Зона 41	Зона 42	Зона 43	Зона 44	Зона 45	Зона 46	Зона 47	Зона 48
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[323]	Зона 49	Зона 50	Зона 51	Зона 52	Зона 53	Зона 54	Зона 55	Зона 56
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[323]	Зона 57	Зона 58	Зона 59	Зона 60	Зона 61	Зона 62	Зона 63	Зона 64
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

[324]-[327] Коды сообщений о восстановлении, зоны 01-64**Ячейка**

[324]	Зона 01	Зона 02	Зона 03	Зона 04	Зона 05	Зона 06	Зона 07	Зона 08
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 09	Зона 10	Зона 11	Зона 12	Зона 13	Зона 14	Зона 15	Зона 16
[325]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 17	Зона 18	Зона 19	Зона 20	Зона 21	Зона 22	Зона 23	Зона 24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[326]	Зона 25	Зона 26	Зона 27	Зона 28	Зона 29	Зона 30	Зона 31	Зона 32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 33	Зона 34	Зона 35	Зона 36	Зона 37	Зона 38	Зона 39	Зона 40
[327]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 41	Зона 42	Зона 43	Зона 44	Зона 45	Зона 46	Зона 47	Зона 48
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[327]	Зона 49	Зона 50	Зона 51	Зона 52	Зона 53	Зона 54	Зона 55	Зона 56
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 57	Зона 58	Зона 59	Зона 60	Зона 61	Зона 62	Зона 63	Зона 64
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[328] Дополнительные коды сообщений

- Введен код под принуждением
- Снятие после тревоги
- Недавняя постановка на охрану
- Тревога контроля расширителя зон
- Восстановление контроля расширителя зон
- Тревога связанных зон/Полицейский код
- Тревога не подтверждена
- Тревога отменена

[329] Приоритетные тревоги и восстановления

- Пожарная тревога с пульта
- Дополнительная тревога с пульта
- Тревога Паника с пульта
- Тревога дополнительного входа
- Восстановление пожарной тревоги пульта
- Восстановление дополнительной тревоги пульта
- Восстановление тревоги Паника с пульта
- Восстановление дополнительного входа тревоги

[330]-[333] Коды сообщений вмешательства (темпер) зон 01-64**Ячейка**

[330]	Зона 01	Зона 02	Зона 03	Зона 04	Зона 05	Зона 06	Зона 07	Зона 08
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 09	Зона 10	Зона 11	Зона 12	Зона 13	Зона 14	Зона 15	Зона 16
[331]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 17	Зона 18	Зона 19	Зона 20	Зона 21	Зона 22	Зона 23	Зона 24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[332]	Зона 25	Зона 26	Зона 27	Зона 28	Зона 29	Зона 30	Зона 31	Зона 32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 33	Зона 34	Зона 35	Зона 36	Зона 37	Зона 38	Зона 39	Зона 40
[333]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 41	Зона 42	Зона 43	Зона 44	Зона 45	Зона 46	Зона 47	Зона 48
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[333]	Зона 49	Зона 50	Зона 51	Зона 52	Зона 53	Зона 54	Зона 55	Зона 56
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 57	Зона 58	Зона 59	Зона 60	Зона 61	Зона 62	Зона 63	Зона 64
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[334]-[337] Коды сообщений о восстановлении вмешательства, зоны 01–64

Ячейка

[334]	Зона 01	Зона 02	Зона 03	Зона 04	Зона 05	Зона 06	Зона 07	Зона 08
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 09	Зона 10	Зона 11	Зона 12	Зона 13	Зона 14	Зона 15	Зона 16
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[335]	Зона 17	Зона 18	Зона 19	Зона 20	Зона 21	Зона 22	Зона 23	Зона 24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 25	Зона 26	Зона 27	Зона 28	Зона 29	Зона 30	Зона 31	Зона 32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[336]	Зона 33	Зона 34	Зона 35	Зона 36	Зона 37	Зона 38	Зона 39	Зона 40
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 41	Зона 42	Зона 43	Зона 44	Зона 45	Зона 46	Зона 47	Зона 48
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[337]	Зона 49	Зона 50	Зона 51	Зона 52	Зона 53	Зона 54	Зона 55	Зона 56
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зона 57	Зона 58	Зона 59	Зона 60	Зона 61	Зона 62	Зона 63	Зона 64
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[338] Дополнительные коды сообщений вмешательства

- Общий темпер системы
 Восстановление общего темпера системы
 Блокировка пульта

[339]-[340] Коды сообщений о постановке на охрану, коды доступа 1 – 32

Ячейка

[339]	Код 01	Код 02	Код 03	Код 04	Код 05	Код 06	Код 07	Код 08
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Код 09	Код 10	Код 11	Код 12	Код 13	Код 14	Код 15	Код 16
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[340]	Код 17	Код 18	Код 19	Код 20	Код 21	Код 22	Код 23	Код 24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Код 25	Код 26	Код 27	Код 28	Код 29	Код 30	Код 31	Код 32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[341] Дополнительные коды сообщений при постановке на охрану

- Не используется
 Не используется
 Не используется
 Не используется
 Автоматическое исключение зон
 Частичная постановка на охрану
 Специальная постановка на охрану
 Подготовка к постановке на охрану
 Неправильный выход

[342]-[343] Коды сообщений о снятии с охраны, коды доступа 1 – 32

Ячейка

[342]	Код 01	Код 02	Код 03	Код 04	Код 05	Код 06	Код 07	Код 08
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Код 09	Код 10	Код 11	Код 12	Код 13	Код 14	Код 15	Код 16
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[343]	Код 17	Код 18	Код 19	Код 20	Код 21	Код 22	Код 23	Код 24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Код 25	Код 26	Код 27	Код 28	Код 29	Код 30	Код 31	Код 32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[344] Дополнительные коды сообщений при снятии с охраны

- Не используется
- Не используется
- Не используется
- Не используется
- Не используется
- Отмена автопостановки на охрану
- Специальное снятие с охраны

[345] Коды сообщений неисправностей

- Неисправность аккумулятора
- Неисправность сетевого питания
- Неисправность шлейфа сирены
- Неисправность пожарной зоны
- Неисправность дополнительного источника питания
- Неисправность телефонной линии (через LINKS)
- Общая неисправность системы
- Сбой контроля системы

[346] Коды сообщений восстановления неисправностей

- Восстановление аккумулятора
- Восстановление сетевого питания
- Восстановление шлейфа сирены
- Восстановление пожарной зоны
- Восстановление дополнительного источника питания
- Восстановление телефонной линии
- Восстановление общей неисправности системы
- Восстановление контроля системы

[347] Дополнительные Коды сообщений обслуживания

- Восстановление связи по номеру телефона №1
- Восстановление связи по номеру телефона №2
- Буфер событий 75% с момента последней выгрузки
- Подключение программы DLS
- Отключение программы DLS
- Сбой зоны (короткое замыкание)
- Восстановление сбоя зоны
- Отсутствие активности
- Общее сообщение о разряде батарейки в зоне
- Общее сообщение о восстановлении батарейки
- Вход в программирование установщика
- Выход из программирования установщика

[348] Коды тестовых сообщений

- Окончание проверки установщика
- Начало проверки установщика
- Периодическая передача теста с неисправностью
- Периодическая передача теста
- Проверка системы пользователем
- Не используется

[350] Форматы передачи сообщений

ПРИМЕЧАНИЕ: Третий телефонный номер имеет тот же формат, что и первый телефонный номер.

Заводская установка

04	<input type="checkbox"/>	1/3 номер телефона
04	<input type="checkbox"/>	2 номер телефона

01 20 BPS, 1400 HZ	05 Пейджер	08 10 BPS, 2300Hz	11 Для будущего использования
02 20 BPS, 2300 HZ	06 Дозвон до пользователя	09 Частная линия	12 Для будущего использования
03 DTMF CONTACT ID	07 10 BPS, 1400Hz	10 Scantronics	13 CESA 200
04 SIA FSK			

Неудача передачи сообщения не генерируется при использовании Дозвона до пользователя

Опции направления передачи сообщений**[351]-[358] Тревога/Восстановление –направления передачи**

Ячейка	Раздел	Опция:	1	2	3	4	5	6, 7, 8
			1-й номер телефона	2-й номер телефона	Не использ.	Не использ.	Альтерн. Коммун.	Для будущего использования
		Заводская установка	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ
[351]	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[352]	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[353]	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[354]	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[355]	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[356]	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[357]	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[358]	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[359]-[366] Вмешательство/Восстановление –направления передачи

Ячейка	Раздел	Опция:	1	2	3	4	5	6, 7, 8
			1-й номер телефона	2-й номер телефона	Не использ.	Не использ.	Альтерн. Коммун.	Для будущего использования
		Заводская установка	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ
[359]	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[360]	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[361]	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[362]	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[363]	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[364]	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[365]	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[366]	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[367]-[374] Постановка/Снятие–направления передачи

Ячейка	Раздел	Опция:	1	2	3	4	5	6, 7, 8
			1-й номер телефона	2-й номер телефона	Не использ.	Не использ.	Альтерн. Коммун.	Для будущего использования
		Заводская установка	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ
[367]	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[368]	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[369]	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[370]	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[371]	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[372]	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[373]	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[374]	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[375] Неисправности – направления передачи

Ячейка	Опция:	1	2	3	4	5	6, 7, 8
		1-й номер телефона	2-й номер телефона	Не использ.	Не использ.	Альтерн. Коммун.	Для будущего использования
	Заводская установка	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ
[375]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[376] Тестовые сообщения –направления передачи

Ячейка	Опция:	1	2	3	4	5	6, 7, 8
		1-й номер телефона	2-й номер телефона	Не использ.	Не использ.	Альтерн. Коммун.	Для будущего использования
	Заводская установка	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ
[376]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[377] Переменные коммуникатора**Заводская
установка**

003	<input type="checkbox"/>	Счетчик срабатываний (Тревога/Восстановление)	(001–014 срабатываний, 000 = Отключен)
003	<input type="checkbox"/>	Счетчик срабатываний (Вмешательство/Восстановление)	(001–014 срабатываний, 000 = Отключен)
003	<input type="checkbox"/>	Счетчик срабатываний (Неисправность/Восстановление)	(001–014 срабатываний, 000 = Отключен)
000	<input type="checkbox"/>	Задержка передачи сообщений	(001 – 255 секунд).
030	<input type="checkbox"/>	Задержка передачи сообщения о сбое сети	(001 – 255 минут)
002	<input type="checkbox"/>	Задержка сообщения о неисправности телефонной линии	(003 – 255 проверок линии)
030	<input type="checkbox"/>	Цикл передачи теста (по проводной линии)	(001 – 255 Минут/Дней)*
030	<input type="checkbox"/>	Для будущего использования	
007	<input type="checkbox"/>	Задержка передачи сообщения о разряде батареи в зоне	(001 – 255 Дней)
030	<input type="checkbox"/>	Задержка передачи сообщения об отсутствии активности	(000 – 255 Дней/Часов)
000	<input type="checkbox"/>	Окно отмены сообщения	(000 – 255 минут)

* Зависит от программирования опции [3] в ячейке [702].

Примечание: Для отключения передачи сообщения о сбое сетевого питания, введите [000]

[378] Время суток передачи теста**Заводская
установка**

9999 Допустимые значения 0000 – 2359, 9999 для отключения передачи.

[379] Время суток периодической связи с DLS**Заводская
установка**

9999 Допустимые значения 0000 – 2359, 9999 для отключения передачи.

[380] Первый набор Опций коммуникатора

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> Коммуникатор включен	<input type="checkbox"/> Коммуникатор выключен
2	<input type="checkbox"/> Восстановление после отключения сирены	<input checked="" type="checkbox"/> Восстановление по зонам
3	<input type="checkbox"/> Импульсный набор	<input checked="" type="checkbox"/> Тональный набор DTMF
4	<input type="checkbox"/> Переключение на импульсный набор после 5 попытки	<input checked="" type="checkbox"/> Тональный набор всегда
5	<input type="checkbox"/> 3-й номер телефона разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> 3-й номер телефона запрещен
6	<input type="checkbox"/> Набирать поочередно 1-й и 3-й номер	<input checked="" type="checkbox"/> 3-й номер как резерв для 1-го
7	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	<input checked="" type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/> Отсутствие активности зон (часы)	<input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие активности постановок (дни)

[381] Второй набор опций коммуникатора

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Зуммер при передаче сообщения Снятие поле тревоги	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено
2	<input type="checkbox"/> Сирена при передаче сообщения Снятие после тревоги	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено
3	<input type="checkbox"/> Запрограммированные коды при SIA	<input checked="" type="checkbox"/> Авто генерация кодов при SIA
4	<input type="checkbox"/> Зуммер при передаче сообщения о постановке	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено
5	<input checked="" type="checkbox"/> Прослушивание по линии 1/3 разрешено	<input type="checkbox"/> Прослушивание по линии 1/3 запрещено
6	<input checked="" type="checkbox"/> Прослушивание по линии 2 разрешено	<input type="checkbox"/> Прослушивание по линии 2 запрещено
7	<input type="checkbox"/> Запрограммированные коды при Contact ID	<input checked="" type="checkbox"/> Авто генерация кодов Contact ID
8	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	<input checked="" type="checkbox"/>

[382] Третий набор опций коммуникатора

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Идентификатор Contact ID при частичной постановке = 5	<input checked="" type="checkbox"/> Идентификатор Contact ID при частичной постановке = 4
2	<input type="checkbox"/> Передача тревог во время проверки установщика разрешена	<input checked="" type="checkbox"/> Передача тревог во время проверки установщика запрещена
3	<input type="checkbox"/> Отмена передачи сообщений разрешена	<input checked="" type="checkbox"/> Отмена передачи сообщений запрещена
4	<input type="checkbox"/> Отмена функции Call Waiting разрешена*	<input checked="" type="checkbox"/> Отмена функции Call Waiting запрещена*
5	<input type="checkbox"/> Интерфейс T-Link разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> Интерфейс T-Link запрещен
6	<input type="checkbox"/> Задержка передачи о сбое сети в часах	<input checked="" type="checkbox"/> Задержка передачи о сбое сети в минутах
7	<input type="checkbox"/> 1 попытка дозвона до пользователя	<input checked="" type="checkbox"/> Все попытки дозвона до пользователя
8	<input type="checkbox"/> Для дальнейшего использования	<input checked="" type="checkbox"/>

[383] Третий набор опций коммуникатора

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Пульт. номер определяется номером телефона	<input checked="" type="checkbox"/> Пульт. номер определяется разделом
2-8	<input type="checkbox"/> Не используется	<input checked="" type="checkbox"/>

[389] Таймер проверки сбоев T-Link

Зав. уст. 007 Допустимые значения 001-255 секунд

Загрузка через ПО DLS**[401] Первый набор опции загрузки**

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Автоответчик/двойной звонок включен	<input checked="" type="checkbox"/> Автоответ./двойной звонок выключен
2	<input checked="" type="checkbox"/> Пользователь может разрешать загрузку	<input type="checkbox"/> Пользователь не может разрешать загрузку
3	<input type="checkbox"/> Обратный дозвон включен	<input checked="" type="checkbox"/> Обратный дозвон выключен
4	<input type="checkbox"/> Инициализация пользователем разрешена	<input checked="" type="checkbox"/> Инициализация пользователем запрещена
5	<input type="checkbox"/> Автовыгрузка буфера событий разрешена	<input checked="" type="checkbox"/> Автовыгрузка буфера событий запрещена
6	<input type="checkbox"/> Для дальнейшего использования	<input checked="" type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/> Для дальнейшего использования	<input checked="" type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/> Для дальнейшего использования	<input checked="" type="checkbox"/>

[402] Телефонный номер для удаленной загрузки (32 цифры)**[403]-[404] Код доступа/ID код удаленной загрузки**

Панель	Заводская установка	[403] Код доступа	[404] ID номер	
PC1616	161600	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Введите 6 шестнадцатеричных цифр.
PC1832	183200	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Введите 6 шестнадцатеричных цифр.
PC1864	186400	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Введите 6 шестнадцатеричных цифр.

[405] Таймер ожидания двойного вызова Автоответчика

Заводская установка: 060 (Допустимые значения 001–255 секунд)

[406] Число звонков перед ответом

Заводская установка: 000 (Допустимые значения 001–255 звонков)

[499] Включение PC-Link (Локальная загрузка)

Для запуска местной загрузки данных введите [499][Код Установщика][499]

[501]-[514] Атрибуты программируемых выходов

Вы можете запрограммировать только перечисленные атрибуты для выходов PGM. Все остальные установки игнорируются. Типы программируемых выходов устанавливаются в Ячейках [009], [010] и [011].

Заводская установка атрибутов для запрограммированных типов выходов:

Атрибут:	1	2	3	4	5	2	2	2	
									ВКЛ
Тип выхода: [01] Охранная и пожарная Тревога [02] Для дальнейшего использования	—	—	Вкл				—	—	—
[03] Сброс дымовых извещателей [04] 2-х пров. Дым. извещатели [05] Режим охраны			Вкл		ВЫКЛ				
[06] Готовность [07] Следует зуммеру пульта [08] Напоминание о задержке			Вкл						
[11] Темпер системы			Вкл						
[12] Неиспр. тел. линии при тревоге [13] Сообщение передано [14] Сброс телеф. оборудования			Вкл	Вкл					
[15] Управление через DLS [16] Для дальнейшего использования [17] Режим охраны «Ушел»			Вкл	Вкл					
[18] Режим охраны «Дома» [19] Вкл. по команде №1 [20] Вкл. по команде №2			Вкл	Вкл	Вкл				
[21] Вкл. по команде №3 [22] Вкл. по команде №4 [23] 24ч без оповещения			Вкл	Вкл	ВЫКЛ				
[24] 24ч с оповещением [25] Охр. и пож. Тревога с задержкой [26] Выход теста аккумулятора			Вкл	Вкл	ВЫКЛ				
[28] Выход Нападение [30] Память тревоги разделов [33] Статус сирены и программирование			Вкл	Вкл					
[34] Охрана без исключенных зон			Вкл						

Атрибут:	1	2	3	4	5	6	7	8
Тип выхода: ВКЛ ВЫКЛ	Треб. обл. Выкл. ВКЛ	Сбой АС Выкл. ВКЛ	Сбой тлф. Выкл. ВКЛ	Сбой связи Выкл. ВКЛ	Сбой зоны Выкл. ВКЛ	Темп. Зоны Выкл. ВКЛ	Разр.бат. з. Выкл. ВКЛ	Сбой часов Выкл. ВКЛ
[09] Неисправность (зав.уст)	Охр. трев. Выкл. ВКЛ	Пож. Трев. Выкл. ВКЛ	Паника Выкл. ВКЛ	Мед. Трев. Выкл. ВКЛ	Контроль Выкл. ВКЛ	Приоритет Выкл. ВКЛ	Нападение Выкл. ВКЛ	След тайм. Выкл. ВЫКЛ
[10] Событие системы (зав.уст)	Пожар ВЫКЛ	Паника ВЫКЛ	Охр. тревога ВЫКЛ	Пост/ Снятие ВЫКЛ	Авто искл зон ВЫКЛ	Мед. тревога ВЫКЛ	Полиц. Код ВЫКЛ	Событие Фиксация ВЫКЛ

Если включен атрибут 8, остальные атрибуты (1-7) должны быть включены.

Атрибут:	1	2	3	4	5	6	7	8
Тип выхода:								
ВКЛ	Не исп..	Не исп.	Не исп..	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Таймер
ВЫКЛ								Фикс.
[32] Снятие после тревоги	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
ВКЛ	Не исп.	Не исп.	Прямой	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Логика И.
ВЫКЛ			Инверс.					Логика
[29], [35]-[41] Следует зонам	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ИЛИ. ВЫКЛ

Ячейка	PGM №	Тип	1	2	3	4	5	6	7	8
Плата панели										
[501]	1	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[502]	2	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ячейка	PGM №	Тип	1	2	3	4	5	6	7	8
Панель и PC5208										
[503]**	3	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[504]**	4	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Запишите сюда информацию, на основе данных ячеек [009], [010] и [011].

** Эти две ячейки определяют работу выходов контрольной панели PGM3 и PGM4, и двух первых выходов модуля PC5208. Если вы используете и выходы панели и выходы модуля PC5208, PGM3 будет работать так же, как первый выход PC5208, а PGM4 – как второй выход PC5208.

Ячейка	PGM №	Тип	1	2	3	4	5	6	7	8
PC5208										
[505]	5	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[506]	6	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[507]	7	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[508]	8	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[509]	9	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[510]	10	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ячейка	PGM №	Тип	1	2	3	4	5	6	7	8
PC5204										
[511]	11	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[512]	12	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[513]	13	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[514]	14	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Запишите сюда информацию, на основе данных ячеек [009], [010] и [011].

[551]-[554] Назначение выходов разделам

PGM типов [25], [35]-[41] не назначаются разделам, их описание см. ниже.

Ячейка	PGM №	Раздел	1	2	3	4	5	6	7	8
Плата панели										
[551]	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[552]	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ячейка	PGM №	Раздел	1	2	3	4	5	6	7	8
Панель и PC5208										
[553]	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[554]	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ячейка	PGM №	Раздел	1	2	3	4	5	6	7	8
PC5208										
[555]	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[556]	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[557]	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[558]	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[559]	9									
[560]	10									
Ячейка	PGM №	Раздел*	1	2	3	4	5	6	7	8
PC5204										
[561]	11									
[562]	12									
[563]	13									
[564]	14									

Назначение зон для PGM следования зонам

Если используется PGM следования зонам типов 29, 35-41, назначение такого выхода разделам заменяется на назначение зонам. Каждый PGM следования зонам может быть назначен разным набором зон, как показано в таблице.

Опция	1	2	3	4	5	6	7	8
[29] Следование зонам 1-8	Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7	Зона 8
[35] Следование зонам 9-16	Зона 9	Зона 10	Зона 11	Зона 12	Зона 13	Зона 14	Зона 15	Зона 16
[36] Следование зонам 17-24	Зона 17	Зона 18	Зона 19	Зона 20	Зона 21	Зона 22	Зона 23	Зона 24
[37] Следование зонам 25-32	Зона 25	Зона 26	Зона 27	Зона 28	Зона 29	Зона 30	Зона 31	Зона 32
[38] Следование зонам 33-40	Зона 33	Зона 34	Зона 35	Зона 36	Зона 37	Зона 38	Зона 39	Зона 40
[39] Следование зонам 41-48	Зона 41	Зона 42	Зона 43	Зона 44	Зона 45	Зона 46	Зона 47	Зона 48
[40] Следование зонам 49-56	Зона 49	Зона 50	Зона 51	Зона 52	Зона 53	Зона 54	Зона 55	Зона 56
[41] Следование зонам 57-64	Зона 57	Зона 58	Зона 59	Зона 60	Зона 61	Зона 62	Зона 63	Зона 64

Расширенные коды сообщений**[601]-[604] Коды сообщений постановки на охрану, коды доступа 33-95****Ячейка**

[601]	Код 33	Код 34	Код 35	Код 36	Код 37	Код 38	Код 39	Код 40
	Код 41	Код 42	Код 43	Код 44	Код 45	Код 46	Код 47	Код 48
[602]	Код 49	Код 50	Код 51	Код 52	Код 53	Код 54	Код 55	Код 56
	Код 57	Код 58	Код 59	Код 60	Код 61	Код 62	Код 63	Код 64
[603]	Код 65	Код 66	Код 67	Код 68	Код 69	Код 70	Код 71	Код 72
	Код 73	Код 74	Код 75	Код 76	Код 77	Код 78	Код 79	Код 80
[604]	Код 81	Код 82	Код 83	Код 84	Код 85	Код 86	Код 87	Код 88
	Код 89	Код 90	Код 91	Код 92	Код 93	Код 94	Код 95	

[605]-[608] Коды сообщений снятия с охраны, коды доступа 33-95**Ячейка**

[605]	Код 33	Код 34	Код 35	Код 36	Код 37	Код 38	Код 39	Код 40
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Код 41	Код 42	Код 43	Код 44	Код 45	Код 46	Код 47	Код 48
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[606]	Код 49	Код 50	Код 51	Код 52	Код 53	Код 54	Код 55	Код 56
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Код 57	Код 58	Код 59	Код 60	Код 61	Код 62	Код 63	Код 64
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[607]	Код 65	Код 66	Код 67	Код 68	Код 69	Код 70	Код 71	Код 72
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Код 73	Код 74	Код 75	Код 76	Код 77	Код 78	Код 79	Код 80
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[608]	Код 81	Код 82	Код 83	Код 84	Код 85	Код 86	Код 87	Код 88
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Код 89	Код 90	Код 91	Код 92	Код 93	Код 94	Код 95	
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	

[681]-[688] Расписание автоматического снятия с охраны

Введите четырехзначное число (ЧЧ:ММ) для каждого дня недели, когда система должна автоматически сниматься с охраны. Заводская установка - выключено (9999). Допустимые значения 0000–2359

	Воскресенье	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	
[681]	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	Раздел 1
[682]	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	Раздел 2
[683]	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	Раздел 3
[684]	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	Раздел 4
[685]	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	Раздел 5
[686]	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	Раздел 6
[687]	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	Раздел 7
[688]	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	Раздел 8

[691]-[698] Расписание праздников для исключения снятия с охраны

Введите 6 цифр (ММ:ДД:ГГ) для каждого дня, когда система не должна сниматься с охраны для каждого раздела (ячейка 691 для раздела 1, ячейка 698 – для раздела 8). Запрограммируйте [99][99][99] для отключения праздника. Заводская установка: все праздники отключены.

	Праздник 1	Праздник 2	Праздник 3	Праздник 4	Праздник 5	Праздник 6	Праздник 7	
[691]	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	Раздел 1
	Праздник 8	Праздник 9	Праздник 10	Праздник 11	Праздник 12	Праздник 13	Праздник 14	
	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	
[692]	Праздник 1	Праздник 2	Праздник 3	Праздник 4	Праздник 5	Праздник 6	Праздник 7	Раздел 2
	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	
	Праздник 8	Праздник 9	Праздник 10	Праздник 11	Праздник 12	Праздник 13	Праздник 14	
	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	
[693]	Праздник 1	Праздник 2	Праздник 3	Праздник 4	Праздник 5	Праздник 6	Праздник 7	Раздел 3
	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	
	Праздник 8	Праздник 9	Праздник 10	Праздник 11	Праздник 12	Праздник 13	Праздник 14	
	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	

Национальное программирование**[700] Подстройка часов**

Заводская установка: 60 | | | | (Допустимые значения 00 – 99 секунд)

[701] Первый набор национальных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> Сеть 50Гц	<input type="checkbox"/> Сеть 60Гц
2	<input type="checkbox"/> Время по внутреннему кварцу	<input checked="" type="checkbox"/> Время по частоте сети
3	<input type="checkbox"/> Нельзя пост. на охр. при сбое сети или аккумуля.	<input checked="" type="checkbox"/> Можно пост. на охрану при сбое сети или аккумуля.
4	<input type="checkbox"/> Темперы системы требуют код установщика	<input checked="" type="checkbox"/> Темперы системы не требуют код установщика
5	<input type="checkbox"/> Коды 6 цифр	<input checked="" type="checkbox"/> Коды 4 цифры
6	<input type="checkbox"/> Определение сигнала занятости	<input checked="" type="checkbox"/> Нет определения занятости
7	<input type="checkbox"/> Аккумулятор заряжать сильным током	<input checked="" type="checkbox"/> Аккумулятор заряжать стандартным током
8	<input type="checkbox"/> DLS/Аудио без приоритета	<input checked="" type="checkbox"/> DLS/Аудио имеют приоритет

[702] Второй набор международных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Сигнал пауза 33/67 для импульсного набора	<input checked="" type="checkbox"/> Сигнал/пауза 40/60 для импульсного набора
2	<input checked="" type="checkbox"/> Принудительный дозвон включен	<input type="checkbox"/> Принудительный дозвон выкл.
3	<input type="checkbox"/> Тестовый сигнал по телефону в минутах	<input checked="" type="checkbox"/> Тестовый сигнал по телефону в днях
4	<input type="checkbox"/> Сигнал ответа 1600 Гц	<input checked="" type="checkbox"/> Стандартный сигнал ответа
5	<input type="checkbox"/> Идентификационный сигнал включен	<input checked="" type="checkbox"/> Идентификационный сигнал выключен
6	<input type="checkbox"/> Идентификационный сигнал 2100 Гц	<input checked="" type="checkbox"/> Идентификационный сигнал 1300 Гц
7	<input type="checkbox"/> Разрешение загрузки 1 час	<input checked="" type="checkbox"/> Разрешение загрузки 6 часов
8	<input type="checkbox"/> Сирена при неудаче связи на охране	<input checked="" type="checkbox"/> Неисправность при неудаче связи на охране

[703] Задержка между попытками набора номера

Заводская установка: 003 | | | | (Допустимые значения 000 – 255 секунд)

Программирование модулей**[801] PC5400 Модуль интерфейса принтера**

За инструкциями по программированию обратитесь к Инструкции по Установке модуля PC5400.

[802] PC59XX Модуль Аудио интерфейса

За инструкциями по программированию обратитесь к Инструкции по Установке модуля PC59XX.

[803] Модуль альтернативного коммуникатора

За инструкциями по программированию обратитесь к Инструкции по Установке модуля LINKS2X50.

[804] Модуль беспроводного расширителя PC5132

За инструкциями по программированию обратитесь к Инструкции по Установке модуля PC5132.

[805] Программирование модуля PC5100

За инструкциями по программированию обратитесь к Инструкции по Установке модуля PC5100.

[851] Программирование модуля T-Link

За инструкциями по программированию обратитесь к Инструкции по установке модуля T-Link.

Специальные функции установщика

[899] Программирование по шаблонам

[900] Индикация версии контрольной панели

[901] Режим проверки Установщика включен / выключен

[902] Опрос подключенный модулей

[903] Индикация подключенных модулей

[904] Проверка расположения беспроводных передатчиков

[989] Сброс мастер кода на заводские установки

[990] Блокировка Установщика включена

[991] Блокировка Установщика выключена

[993] Сброс альтернативного коммуникатора на заводские установки

[995] Сброс модуля Escort5580 на заводские установки

[996] Сброс модуля PC5132 на заводские установки

[997] Сброс модуля PC5400 на заводские установки

[998] Сброс модуля PC59xx на заводские установки

[999] Сброс контрольной панели на заводские установки

Приложение А: Коды сообщений

Следующие таблицы содержат коды сообщений формата

Contact ID и автоматически генерируемые коды сообщений формата SIA. Более подробная информация о кодах сообщений и примечания относительно индивидуальных кодов сообщений см. в разделе 5.6 Коммуникатор

Contact ID

Первая цифра (в скобках) будет передана контрольной панелью автоматически. Последующие две цифры программируются с целью передачи определенной информации.

Например, если зону 1 – это зона, входа/выхода, то код сообщения нужно запрограммировать [34]. Станция мониторинга примет следующее сообщение:

***BURG – ENTRY/EXIT – 1**

В данном случае цифра "1" указывает номер нарушенной зоны.

SIA протокол – Уровень 2 (определенные коды)

В этой модели протокол SIA использует второй уровень цифровой связи SIA. Стандарт – Октябрь 1997. Этот протокол передает пультовой номер и данные. Переданная информация будет выглядеть следующим образом:

NRi01 BA 01
 N = Новое событие
 Ri01 = Идентификатор Раздел/Область
 BA = Охранная тревога
 01 = Зона 1

ПРИМЕЧАНИЕ: Системные события используют Идентификатор раздела Ri00

Ячейка №	Код сообщения	Условия передачи	Типы событий*	Коды Contact ID	Автоматические коды SIA**
[320]-[323]	Тревога в зоне	Тревога в зоне	A/R	Смотр. таблицу 3	Смотр. таблицу 3
[324]-[327]	Восстановление зоны	Восстановление зоны из состояния тревоги	A/R		
[328]	Тревога принуждения	Введен код Под принуждением	A/R	(1) 21	HA-00
[328]	Снятие после тревоги	Снятие с охраны системы при наличии тревог в памяти	A/R	(4) 58	OR-UU
[328]	Недавняя постанова	Тревога в течение первых 2 минут после постановки на охрану	A/R	(4) 59	CR-00
[328]	Контроль расширителя зон Тревога/Восстановление	Потеря/восстановление связи по шине Keybus с модулем расширения или с пультом с входом зоны	A/R	(1) 43	UA-00/UH-00
[328]	Полицейский код (тревога нескольких зон)	При тревоге двух и более зон в одном разделе за период постановки на охрану	A/R	(1) 39	BM-00/BV-00
[328]	Тревога не подтверждена		A/R	(3) 78	BG-00
[328]	Тревога отменена		A/R	(4) A6	BC-00
[329]	Кнопка[F] Тревога/Восст	При нажатии кнопки пожарной тревоги (коды тревоги и восстановления передаются одновременно)	A/R	(1) 1A	FA-00/FH-00
[329]	Кнопка [A] Тревога/Восст	При нажатии кнопки дополнительной тревоги (коды тревоги и восстановления передаются одновременно)	A/R	(1) AA	MA-00/MH-00
[329]	Кнопка [P] Тревога/Восст	При нажатии кнопки тревоги Паника (коды тревоги и восстановления передаются одновременно)	A/R	(1) 2A	PA-00/PH-00
[329]	Тревога/Восстановление дополнительного входа	Типы 23/24: кнопка паники, подключенная к PGM2 нажата/введен код доступа Тип 04: срабатывание двухпроводного извещателя, подключенного к PGM2, снятие тревоги	A/R	(1) 4A	UA-99/UH-99
			A/R	(1) 11	FA-99/FH-99
[330]-[337]	Вмешательство/восстановление (Темпер) зоны	Вмешательство зоны (темпер)/восстановление вмешательства	T/R	(3) 83	TA-ZZ/TR-ZZ
[338]	Общее вмешательство (темпер)/Восстановление	Зарегистрированный модуль с контактами вмешательства (темпер) выдал тревогу/восстановление этих контактов	T/R	(1) 45	ES-00/EJ-00
[338]	Блокировка пульта	При вводе определенного количества неправильных кодов доступа	T/R	(4) 61	JA-00
[339]-[341]	Постановка на охрану	При постановке на охрану (пользователи 01-34, 40-42)	O/C	(4) A1	CL-UU
[341]	Частичная постанова	При постановке на охрану при исключенных одной или более зонах	O/C	(4) 56	CG-ZZ
[341]	Специальная постанова на охрану	Постановка на охрану одним из методов: функциональной кнопкой, авто постановкой, зоной управления, командой быстрой постановки, кодом обслуживания, через программу DLS.	O/C	(4) AA	CL-00
[341]	Автопостановка на охрану	Во время сигнала предупреждения об автопостановке (если опция включена)	O/C	(4) 54	CI-00
[341]	Неправильный выход	Предупреждение о неправильном выходе	O/C	(3) 74	EE-00
[342]-[344]	Снятие с охраны	При снятии с охраны (пользователи 01-34, 40-42)	O/C	(4)A1	OP-UU
[344]	Отмена автопостановки	Отмена автопостановки	O/C	(4) 55	CI-00
[344]	Специальное снятие с охраны	Снятие с охраны одним из методов: функциональной кнопкой, авто постановкой, зоной управления, командой быстрой постановки, кодом обслуживания, через программу DLS.	O/C	(4) AA	OP-00
[345] – [346]	Неисправность/Восст аккумулятора	Разряд/восстановление аккумулятора резервного питания PC1616/PC1832?PC1864	MA/R	(3) A2	YT-00/YR-00
[345] – [346]	Неиспр./Восст. АС	Неисправность/восстановление сетевого питания	MA/R	(3) A1	AT-00/AR-00
[345] – [346]	Неиспр/Восст сирены	Неисправность/восстановление шлейфа сирены	MA/R	(3) 21	YA-99/YH-99
[345] – [346]	Неиспр/Восст. Пож. зоны	Обрыв/восстановление шлейфа пожарной зоны	MA/R	(3) 73	FT-99/FJ-99

Ячейка №	Код сообщения	Условия передачи	Типы событий*	Коды Contact ID	Автоматические коды SIA**
[345] – [346]	Неисправность/воост выхода дополнительного питания	Неисправность/восстановление выхода дополнительного питания панели	MA/R	(3) 12	YP-00/YQ-00
[345]	Неисправность телефонной линии	В телефонной линии нет напряжения	MA/R	(3) 51	LT-01
[346]	Восстановление телефонной линии	Восстановление телефонной линии	MA/R	(3) 51	LR-01
[345] – [346]	Общий темпер/воост.	Неисправность/восстановление Требуется обслужив.	MA/R	(3) AA	YX-00/YZ-00
[345] – [346]	Неисправность/воост общего контроля системы	Контрольная панель потеряла/восстановила связь с модулями на шине KEYBUS	MA/R	(3) 3A	ET-00/ER-00
[347]	Восстановление связи по телефонам 1 или 2	Контрольная панель установила связь по телефонам 1 или 2 (после потери связи)	MA/R	(3) 54	YK-00
[347]	Заполнение буфера событий на 75 %	Буфер почты заполнен с момента последней выгрузки	MA/R	(6) 22	JL-00
[347]	Начало сеанса загрузки/выгрузки	Начало сеанса загрузки/выгрузки	MA/R	(4) 11	RB-00
[347]	Закончен сеанс загрузки/выгрузки	Окончание сеанса загрузки/выгрузки	MA/R	(4) 12	RS-00
[347]	Сбой/восстановление зоны	Короткое замыкание/восстановление в одной или более зонах	MA/R	(3) 80	UT-ZZ/UJ-ZZ
[347]	Отсутствие активности	Запрограммированное время (дни или часы) отсутствия активности истекло без нарушения зон или без постановок на охрану и снятия с охраны	MA/R	6 (54)***	CD-00
[347]	Разряд батарейки в беспроводном устройстве/восстановление	При разряде/восстановлении батарейки в: извещателях и беспроводных брелках	MA/R	(3) 84	XT-00/XR-00 XT-ZZ/XR-ZZ****
[347]	Вход установщика	Вход в режим программирования установщика	MA/R	(6) 27	LB-00
[347]	Выход установщика	Выход из режима программирования установщика	MA/R	(6) 28	LS-00
[348]	Начало теста проходом	Начало теста проходом	T	(6) A7	TE-00
[348]	Конец теста проходом	Конец теста проходом	T	(6) A7	TS-00
[348]	Тест и неисправность	Передача периодического теста и неисправности	T	(6) A8	RY-00
[348]	Периодический тест	Тестовый сигнал в запрограммированное время с запрограммированным интервалом	T	(6) A2	RP-00
[348]	Проверка системы	[*][6] проверка sireны / связи	T	(6) A1	RX-00

* A/R = тревоги/восстановление, T/R = темпер/восстановление, O/C = постановка/снятие, MA/R = неисправность/восстановление, T = тест

** UU = номер кода пользователя (01-42), ZZ = номер зоны (01-08)

*** Программируйте код сообщения «Неудача при постановке» ([4]54) для сообщения о постановке или об отсутствии активности. Проверьте, что ваша станция мониторинга определяет этот код сообщения.

**** Зона определяется, кнопки паники, беспроводные брелки – нет.

Contact ID – коды тревог /восстановления

(согласно SIA DSC; Contact ID 01-1999). Программируйте любые из этих кодов для тревог/восстановления зон для стандартного (не авто) формата передачи Contact ID.

Медицинские тревоги	(1)34 Зона входа/выхода
(1)AA Тревога медпечи	(1)35 Дневная/ночная зона
(1)A1 Беспроводная кнопка	(1)36 Внешняя зона
(1)A2 Не удалось передать	(1)37 Зона вмешательства
Пожарные тревоги	(1)38 Пред тревога
(1)1A Пожарная тревога	Общие тревоги
(1)11 Дым	(1)4A Общая тревога
(1)12 Возгорание	(1)43 Неисправность модуля
(1)13 Утечка воды	(1)44 Темпер извещателя
(1)14 Повышение темп.	(1)45 Темпер модуля
(1)15 Напор воды	(1)4A Полицейский код
(1)16 Трубопровод	Круглосуточный контроль
(1)17 Пламя	(1)5A Круглосуточный контроль
(1)18 Пред тревога	(1)51 Утечка газа
Паника	(1)52 Морозильник
(1)2A Паника	(1)53 Неиспр. нагревателя
(1)21 Принуждение"	(1)54 Понижение уровня воды
(1)22 Тихая тревога	(1)55 Разрыв пленки
(1)23 Сирена	(1)56 Неиспр. дневной зоны
Охранные тревоги	(1)57 Недостаточный уровень газа
(1)3A Проникновение	(1)58 Повышение температуры
(1)31 Периметр	(1)59 Понижение температуры
(1)32 Внутренняя зона	(1)61 Неиспр. вентиляции
(1)33 Круглосуточная зона	

Автоматически генерируемые коды

тревог/восстановления зон для формата SIA

Тип зоны	Авто код SIA	Авто код CID
Задержка 1	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
Задержка 2	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
Мгновенная	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
Прохода	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
Внутренняя прохода	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
Внутренняя с задержкой	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)1A
Пожарная с задержкой	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A
Пожарная стандартная	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A
24 ч контрольная	US-ZZ/UR-ZZ	(1)5A
24 ч контрольная на зуммер	UA-ZZ/UN-ZZ	(1)5A
24 ч охранный	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
24 ч нападение	HA-ZZ/HH-ZZ	(1)22
24 ч газ	GA-ZZ/GH-ZZ	(1)51
24 ч нагрев	KA-ZZ/KH-ZZ	(1)58
24 ч медицинская	MA-ZZ/MH-ZZ	(1)AA
24 ч Паника	PA-ZZ/PH-ZZ	(1)2A
24 ч опасность (не медицинская)	QA-ZZ/QH-ZZ	(1)A1
24 ч спринклер	SA-ZZ/SH-ZZ	(1)13
24 ч протечка воды	WA-ZZ/WH-ZZ	(1)54
24 ч заморозка	ZA-ZZ/ZH-ZZ	(1)59
24 ч с фиксацией	UA-ZZ/UN-ZZ	(1)4A
Прохода с задержкой	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
Пожарная с автопроверкой	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A
Пожарная контрольная	FS-ZZ/FV-ZZ	(2)AA
Дневная	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
Внутренняя мгновенная	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
24 ч Сирена/зуммер	UA-ZZ/UN-ZZ	(1)5A
Ночная	BA-ZZ/BN-ZZ	(1)3A
Пожарная с задержкой (беспроводная)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A
Пожарная стандартная (беспроводная)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1)1A

* ZZ- зоны с 01 по 64

Приложение В: Неисправности

Тестирование

- Включите питание контрольной панели
- Запрограммируйте контрольную панель

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробнее программирование смотрите в Инструкции по программированию PC1616/PC1832/PC1864

- Нарушайте, восстанавливайте зоны
- Проверьте передачу правильных кодов сообщений на станцию мониторинга

Неисправности:

Текстовый ЖКИ пульт

- Наберите [*][2] для просмотра неисправностей
- Индикатор Trouble будет мигать и на дисплее будет показана первая неисправность
- Используйте кнопки со стрелками для просмотра всех неисправностей

ПРИМЕЧАНИЕ: Если имеется дополнительная информация о неисправностях, на дисплее будет отображаться символ. Нажмите кнопку [*] для просмотра дополнительной информации.

Символьный ЖКИ пульт и пульта с индикаторами зон

- Наберите [*][2] для просмотра неисправностей
- Индикатор Trouble будет мигать
- Смотрите таблицу неисправностей для определения имеющихся неисправностей.

Список неисправностей

Индикатор 1: требуется обслуживание. Нажмите 1 для детальной информации

- (1) Разряд аккумулятора
- (2) Обрыв шлейфа сирены
- (3) Общая неисправность системы
- (4) Общий темпер системы
- (5) Сбой контроля модулей
- (6) Наличие радиопомех
- (7) Разряд аккумулятора PC5204
- (8) Сбой сетевого питания PC5204

Индикатор 2: Сбой сетевого питания

Индикатор 3: Неисправность телефонной линии

Индикатор 4: Сбой передачи кода сообщения

Индикатор 5: Сбой зоны (короткое замыкание). Нажмите 5 для просмотра зон.

Индикатор 6: Темпер зоны (обрыв). Нажмите 6 для просмотра зон

Индикатор 7: Разряд батарейки в беспроводном устройстве. Нажмите 7 для просмотра зон

Индикатор 8: Сбой системных часов

Неисправность	Причина	Устранение
Неисправность [1] Требуется обслуживание. Нажмите 1 для точного определения неисправности		
[1] Разряд аккумулятора	Напряжение аккумулятора контрольной панели ниже 11,1 В Примечание: неисправность не восстанавливается, пока напряжение аккумулятора не будет выше 12,5 В под нагрузкой	Примечание: при установке нового аккумулятора подождите 1 час до зарядки аккумулятора. <ul style="list-style-type: none"> Проверьте напряжение на клеммах АС (должно быть 16-18 В). Если требуется, замените трансформатор питания. Отключите клеммы аккумулятора. Проверьте напряжение на клеммах аккумулятора, должно быть 13,7 – 13,8 В Подключите аккумулятор, отключите сетевое питание. Проверьте, что напряжение на клеммах аккумулятора не менее 12,5 В
[2] Обрыв шлейфа сирены	Обрыв шлейфа (проводов) сирены	<ul style="list-style-type: none"> Отключите провода от клемм BELL+ и BELL-, проверьте сопротивление шлейфа. Если сопротивление бесконечно, значит шлейф оборван или сирена неисправна. Установите на клеммы BELL+ и BELL- резистор 1 кОм, проверьте, что неисправность устранилась.
[3] Общая неисправность системы	Обрыв шлейфа выхода 1 модуля PC5204	<ul style="list-style-type: none"> Если выход 1 не используется: проверьте наличие резистора 1 кОм между выходом и клеммой AUX Если выход 1 используется: отключите провода от клемм выхода и AUX, проверьте сопротивление между проводами, бесконечное сопротивление означает обрыв шлейфа
	Неисправность выхода AUX модуля PC5204	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте напряжение на клеммах АС модуля PC5204 (16-18 В). Отключите нагрузку с клемм AUX модуля PC5204. Проверьте напряжение на клеммах (13,7 – 13,8 В)
	Отключен принтер от модуля PC5400	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте принтер (наличие бумаги, застревание бумаги и пр.)
	Сбой локальной сети модуля T-Link Потеря связи с приемником модуля T-Link Неисправность интерфейса модуля T-Link	<ul style="list-style-type: none"> Смотрите инструкцию на модули T-Link TL150/TL250/TL300
[4] Общий темпер системы	Вход темпера модуля разомкнут	Замкните входы темперов модулей с клеммами COM, для всех модулей подключенных к шине пультов и модулей (PC5100, PC5108, PC5200, PC5204, PC5208, PC5320, PC5400, PC5700)
[5] Сбой контроля модулей	Панель потеряла связь с модулем или модулями. Пульту назначен неправильный адрес	<p>Модули регистрируются и контролируются по шине пультов и модулей. Если модуль удален или неправильно назначен адрес пульта, требуется перезапуск контроля модулей.</p> <ul style="list-style-type: none"> Посмотрите буфер событий (через DLS или на текстовом ЖКИ пульте), чтобы определить модуль, с которым потеряна связь Для перезапуска контроля модулей войдите в режим программирования и войдите в ячейку [902]. Нажмите [#] (сначала подождите минуту, пока переопрашиваются модули) Войдите в ячейку [903] и проверьте, какие модули подключены к шине пультов и модулей
[6] Наличие радиопомех	Приемник определил наличие сильных радиопомех	Проверьте наличие источников помех на частоте 433 МГц. Для отключения контроля помех выключите опцию 7 во вложенной ячейке [90] ячейки [804]
[7] Разряд аккумулятора PC5204	Напряжение аккумулятора PC5204 ниже 11,5 В Примечание: неисправность не восстанавливается, пока напряжение аккумулятора не будет выше 12,5 В под нагрузкой	См. разряд аккумулятора контрольной панели выше. Действуйте аналогично по отношению к модулю PC5204
[8] Сбой сетевого питания PC5204	Нет сетевого напряжения на модуле PC5204	Проверьте напряжение на клеммах АС модуля PC5204 (16-18 В). При необходимости замените трансформатор питания.

Неисправность	Причина	Устранение
Неисправность [2] Сбой сетевого питания		
	Нет питания на клеммах АС контрольной панели	Проверьте напряжение на клеммах АС контрольной панели (16-18 В). При необходимости, замените трансформатор питания.

Неисправность [3] Сбой телефонной линии		
	Напряжение телефонной линии на клеммах контрольной панели TIP и RING ниже 3 В	<ul style="list-style-type: none"> Измерьте напряжение между клеммами TIP и RING контрольной панели. При положенной трубке – около 50 В, при снятой трубке – около 5 В Подключите входящую линию напрямую к клеммам TIP и RING. Если неисправность устранилась, проверьте провода телефонного разъема RJ-31

Неисправность [4] Сбой передачи сообщения		
	Контрольная панель не смогла передать одно или более сообщений на станцию мониторинга	<p>Подключите наушник к клеммам TIP и RING контрольной панели. Проконтролируйте следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> Длинный гудок телефонной станции, если нет, поменяйте полярность TIP и RING Запрограммированное сообщение передается. Проверьте правильность программирования номера телефона. Наберите запрограммированный номер с обычного телефона, убедитесь что вы дозваниваетесь. Возможно, нужен набор 9 или другой цифры в начале номера. Панель не распознает сигнал запроса станции мониторинга. Проверьте, что запрограммированный формат передачи поддерживается станцией мониторинга Контрольная панель передает сообщение несколько раз, но не получает сигнал подтверждения от станции мониторинга. Проверьте правильность программирования пультавого номера и кода сообщения <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Contact ID и импульсные форматы</p> <ul style="list-style-type: none"> Программируйте HEX [A] для передачи [0] <p>Формат SIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Программируйте [0] для передачи [0]

Неисправность [5] Сбой зоны. Нажмите 5 для определения зоны с неисправностью		
	Обрыв пожарной зоны или зон контрольной панели или модуля расширения зон	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, что пожарные зоны имеют подключенный оконечный резистор 5,6 кОм Отключите провода шлейфа от клемм Z и COM и замерьте сопротивление шлейфа. Если сопротивление равно бесконечности, имеется обрыв шлейфа или оконечный резистор не подключен Подключите резистор 5,6 кОм к клеммам Z и COM. Проверьте, что неисправность устранилась
	Обрыв шлейфа на PGM2, если он используется для подключения двухпроводных пожарных извещателей	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте наличие оконечного резистора 2,2 кОм в шлейфе Отключите провода от клемм PGM2 и AUX+ и замерьте сопротивление шлейфа. Если сопротивление равно бесконечности, имеется обрыв шлейфа или оконечный резистор не подключен Подключите резистор 2,2 кОм к клеммам PGM2 и AUX+. Проверьте, что неисправность устранилась

Неисправность	Причина	Устранение
---------------	---------	------------

Неисправность [5] Сбой зоны (продолжение)

	Одно или несколько беспроводных устройств не передало контрольного сигнала в запрограммированный интервал времени	<ul style="list-style-type: none"> Если неисправность возникает сразу, имеется конфликт между проводными и беспроводными зонами. Используемая зона назначена модулю расширения PC5108. Используемая зона назначена зоне пульта. Проведите тест расположения беспроводных устройств – ячейка [904] и проверьте уровень сигнала. Если результат плохой, измените положение беспроводного устройства. Если уровень сигнала стал хорошим, значит предыдущее расположение было неудачным. Если уровень сигнала не стал хорошим, измените расположение приемника
	Имеется короткое замыкание в одном или нескольких шлейфах с двойными оконечными резисторами	<ul style="list-style-type: none"> Отключите провода от клемм Z и COM и измерьте сопротивление шлейфа. Если сопротивление равно 0, имеется короткое замыкание в шлейфе. Подключите резистор 5,6 кОм к клеммам Z и COM. Проверьте, что неисправность устранилась.

Неисправность [6] Темпер зоны. Нажмите 6 для определения зоны с нарушенным темпером

	Срабатывание темпера в одном или нескольких беспроводных устройствах	<ul style="list-style-type: none"> Проведите тест расположения беспроводных устройств – ячейка [904] и проверьте уровень сигнала. Нарушите и восстановите темпер беспроводного устройства. Если неисправность не восстановилась, замените беспроводное устройство
	Имеется обрыв одного или нескольких шлейфов с двойными оконечными резисторами	<ul style="list-style-type: none"> Отключите провода от клемм Z и COM зоны. Измерьте сопротивление шлейфа. Если сопротивление бесконечно, имеется обрыв шлейфа. Подключите резистор 5,6 кОм к клеммам Z и COM. Проверьте, что неисправность устранилась

Неисправность [7] Разряд батареи беспроводного устройства. Нажмите 7 для определения зоны

<p>Первое нажатие: Беспроводные зоны</p> <p>Второе нажатие: Беспроводные пульта</p> <p>Третье нажатие: Беспроводные брелки</p>	<p>Одно или более беспроводных устройств имеют разряженную батарею</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Событие не записывается в буфер событий, пока не истечет время задержки для замены батарей. Ячейка [377], опция 9.</p>	<p>Замените батареи</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Замена батарей вызывает срабатывание темпера. Снятие и установка крышки извещателя вызывает передачу сообщений темпера на станцию мониторинга.</p>
---	---	--

Неисправность [8] Сбой системных часов контрольной панели

	Часы контрольной панели не установлены	<p>Для программирования времени и даты:</p> <ul style="list-style-type: none"> Наберите [*][6][Мастер код] и нажмите [1] Введите время и дату в формате: ЧЧ:ММ ММ/ДД/ГГ <p>Пример: 6:00 часов вечера, 29 июня 2005 года</p> <p>Введите: [18][00][06][29][05]</p>
--	--	---

ВАЖНО!

Перед обращением в техническую поддержку, убедитесь, что у вас есть информация:

Тип контрольной панели и версия

Список модулей, подключенных к контрольной панели

Приложение С: Программирование по шаблонам

Программирование по шаблонам позволяет быстро программировать базовые функции для типовых применений. Таблицы, приведенные ниже, используются для определения, какой из шаблонов желательно использовать. Каждая цифра определяет раздел шаблона. Номер опции выбирается каждой цифрой из 5 цифр кода программирования шаблона.

- **Цифра 1** определяет типы зон 1-8.

Опция	Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7	Зона 8
1	1	3	3	3	4	4	4	4
2	1	3	3	5	5	5	5	8
3	1	3	3	5	5	5	5	7
4	1	1	3	3	3	3	3	3
5	1	3	3	6	5	5	5	5
6	1	3	3	6	5	5	5	8

См. инструкцию по описанию типов зон

1	Задержка 1
2	Задержка 2
3	Мгновенная
4	Прохода
5	Внутренняя прохода
6	Внутренняя с задержкой
7	Пожарная с задержкой
8	Пожарная стандартная

- **Цифра 2** определяет типы шлейфов

Опция		[13] опция 1	[13] опция 2
1	НЗ шлейф	ВКЛ	ВЫКЛ
2	Один резистор	ВЫКЛ	ВЫКЛ
3	Два резистора	ВЫКЛ	ВКЛ

- **Цифра 3** определяет формат передачи данных коммуникатора

Опция	Телефон 1	Ячейка	Телефон 2	Ячейка
1	Выключено	[380] опция 1 ВЫКЛ	Выключено	[380] опция 1 ВЫКЛ
2	Автоматические коды SIA	[350] номер 1 [04] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 3 ВЫКЛ	Автоматические коды SIA	[350] номер 1 [XX]
3	Автоматические коды Contact ID	[350] номер 1 [03] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 7 ВЫКЛ	Автоматические коды SIA	[350] номер 1 [XX]
4	Автоматические коды SIA	[350] номер 1 [04] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 3 ВЫКЛ	Дозвон до пользователя	[350] номер 1 [06]
5	Автоматические коды Contact ID	[350] номер 1 [03] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 7 ВЫКЛ	Дозвон до пользователя	[350] номер 1 [06]
6	Автоматические коды Contact ID	[350] номер 1 [03] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 7 ВЫКЛ	Коды Contact ID	[350] номер 1 [03]

- Цифра 4 определяет передаваемые коды сообщений

Опция	Общая группа	Выбранные неисправности	Постановки/Снятия	Восстановление зон	DLS/ Программирование установщика
1	✓			✗	✗
2	✓	✓		✗	✗
3	✓		✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
5	✓	✓			✗
6	✓		✓		✗
7	✓	✓	✓		✗
8	✓				

✓ означает, что включено, пустая графа означает заводскую установку, ✗ означает, что отключено.

Общая группа

Описание	Телефон 1	Телефон 2	Ячейки
Все коды сообщений автоматические			[320]-[349], [601]-[608] FF
Передавать тревоги/восстановления	✓		[351][1] ВКЛ, [2] ВЫКЛ
Отключить температуры/восстановления	✓	✓	[359][1] ВЫКЛ, [2] ВЫКЛ
Отключить постановки/снятия	✓	✓	[367][1] ВЫКЛ, [2] ВЫКЛ
Передавать неисправности	✓		[375][1] ВКЛ, [2] ВЫКЛ
Отключить передачу тестовых кодов	✓	✓	[376][1] ВЫКЛ, [2] ВЫКЛ

Выбранные неисправности

Неисправность	[345] Тревоги	[346] Восст.
Аккумулятор	FF	FF
Сбой сетевого питания	00	00
Шлейф сирены	FF	FF
Пожар, тревога	FF	FF
Выход AUX	FF	FF
Контроль телефонной линии	00	FF
Общая системная неисправн.	00	00
Общий контроль системы	FF	FF

FF = передавать автоматический код, 00 = не передавать

Постановки и снятия

Пользователи	Постановки на охрану, коды сообщений дозвона до пользователя								Ячейка
1-8	51	52	53	54	55	56	57	58	[339]
9-16	61	62	63	64	65	66	67	68	[339]
17-24	71	72	73	74	75	76	77	78	[340]
25-32	81	82	83	84	85	86	87	88	[340]
33-40	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	98	[601]
Пользователи	Снятия с охраны, коды сообщений дозвона до пользователя								Ячейка
1-8	11	12	13	14	15	16	17	18	[342]
9-16	21	22	23	24	25	26	27	28	[342]
17-24	31	32	33	34	35	36	37	38	[343]
25-32	41	42	43	44	45	46	47	48	[343]
33-40	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	98	[605]
Разрешение передачи сообщений о постановке/снятии на телефон 2									[367]

Восстановление зон

Зоны	Коды сообщений о восстановлении зон								Ячейки
1-64	00	00	00	00	00	00	00	00	[324]-[327]
00=отключено									

DLS/ Программирование установщика

Коды сообщений дополнительного обслуживания											Ячейка	
DEF	DEF	DEF	00	00	DEF	DEF	DEF	DEF	DEF	00	00	[347]
DEF = не меняется на заводскую установку, 00 = отключено												

- **Цифра 5** определяет опции подключения DLS

Опция	Ячейка программирования	Подключение DLS/ Настройки обратного вызова
1	[401] опция 1 ВЫКЛ Опция 3 ВЫКЛ [406] 0	Двойной вызов отключен, Обратный вызов отключен Количество звонков до ответа = 0
2	[401] опция 1 ВКЛ Опция 3 ВЫКЛ [406] 9	Двойной вызов включен, Обратный вызов отключен Количество звонков до ответа = 9
3	[401] опция 1 ВКЛ Опция 3 ВКЛ [406] 9	Двойной вызов включен, Обратный вызов включен Количество звонков до ответа = 9