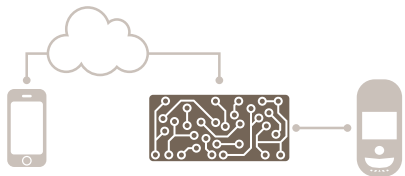




Paradox *Insight*[™]
Designed for your lifestyle

EVOHD



Руководство по программированию

Версия 1.11

P ▲ R ▲ D O X[™]



www.paradox.com

Гарантия

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

© 2002-2014 Paradox Ltd. Все права защищены. Изменения в спецификациях могут осуществляться без предварительного предупреждения. Могут использоваться один или несколько патентов США: 2,292,187 и REN#39406.

Digiplex, Digiplex EVO, Magellan, и BabyWare являются зарегистрированными торговыми марками компании Paradox Security Systems Ltd или ее дочерних предприятий в Канаде, США и других странах. Для получения информации о продукции Paradox, посетите сайт www.paradox.com.

Ограничения охранных систем

Необходимо понимать, что несмотря на то, что Ваша охранная система Paradox соответствует новейшим требованиям и предназначена для обеспечения безопасности, она не может обеспечить гарантированную защиту от взлома, пожара и других чрезвычайных ситуаций (опции пожарных и других экстренных тревог предлагаются только в некоторых моделях Paradox). Ситуация объясняется различными причинами, включая но не ограничиваясь несоответствующей или неправильной установкой/расположением, ограничениями датчиков, сроком службы аккумуляторной батареи, прерыванием радиосигнала, несоответствующим техническим обслуживанием или возможностью того, что система или телефонная линия могут быть повреждены или отключены. Поэтому компания Paradox не утверждает, что охранная система предотвратит нанесение личного вреда или порчу имущества, или во всех возможных ситуациях обеспечит соответствующее предупреждение и защиту.

Следовательно, охранную систему следует рассматривать только как один из многих инструментов, предназначенных для снижения риска ограбления, пожара и других чрезвычайных ситуаций. Такими инструментами являются страховка, средства предотвращения и тушения пожара, спринклерные системы пожаротушения.

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

Предупреждение о подключении к нестандартной телефонной связи (например VoIP)

Охранные системы Paradox предназначены для эффективной работы со стандартными телефонными системами. Клиенты, подключающие контрольную панель Paradox к нетрадиционной телефонной системе, например, "голосовая связь по IP-протоколу" (VoIP), которая конвертирует голосовой сигнал с телефона в цифровой сигнал, передаваемый по сети Интернет, должны иметь в виду, что в таком случае система может функционировать не так эффективно, как будучи подключенной к традиционной телефонной системе.

Например, если Ваше VoIP оборудование не оснащено резервной батареей, то при отключении электропитания система не сможет передать сигнал на центральную станцию. При отключении VoIP, функция мониторинга телефонной линии не будет действовать должным образом. Кроме того, проблемы могут возникнуть из-за перебоев связи Интернет, которые случаются чаще, нежели отключения обычной телефонной линии.

Поэтому мы настоятельно рекомендуем обсудить ограничения, связанные с функционированием системы сигнализации, подключенной к VoIP или другой нетрадиционной телефонной системе, с компанией-установщиком. Они смогут объяснить Вам ситуацию и порекомендовать меры по уменьшению риска.

Важная информация

О данном руководстве по программированию

Используйте это руководство по программированию для записи запрограммированных настроек для панели Digiplex EVOHD. Данное руководство следует использовать вместе с *Инструкцией по установке Digiplex EVOHD* (доступно только через Интернет) всякий раз, при монтаже или программировании системы Digiplex EVOHD.

Условные обозначения

Следующие условные обозначения используются в этом руководстве:

| | |
|--|---|
| Номера секций выделены жирным шрифтом и заключены в скобки: например, <i>Введите номер секции между (0501)...</i> | ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Предупреждение или важная информация |
| Клавиши клавиатуры и метки панели отображаются малыми прописными буквами, жирным шрифтом: например, <i>Нажать o, и затем ENTER чтобы стереть серийный номер зоны...</i> | ПРИМЕЧАНИЕ: Напоминание или совет |
| Исходные установки: Значение, которое отображаются полужирным шрифтом и / или которому предшествует символ ▲, обозначает значение по умолчанию: например, Длина кода пользователя: □ 6 цифр ▲ 4 цифры (4 цифры - значение по умолчанию) | |

Код установщика

По умолчанию, код установщика **000000**. Этот код необходим для входа в режим программирования, находясь в котором, вы можете программировать все функции, опции и команды панели EVOHD. Как изменить код, см. *Программирование кода инсталлятора* на стр. 30.

Системный мастер-код

По умолчанию, системный мастер - код **1234** или **123456**. Этот код позволяет использовать любой метод постановки на охрану, а также программировать коды пользователей. Этот код может состоять из четырех или шести цифр.

Сброс панели

При выполнении сброса панели будут сброшены все настройки к их предустановкам, значения по умолчанию, или пользовательские настройки (если уже запрограммированы).

Для выполнения сброса панели:

1. Нажмите и удерживайте кнопку RESET на панели, пока индикатор STATUS не начнет быстро мигать (около 5 секунд).
2. Отпустите кнопку RESET, а затем нажмите ее еще раз, в течение двух секунд, или см. *Программный сброс* на стр. 56.

Вход в режим программирования

Для входа в режим программирования выполнить следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте клавишу **0**.
2. Введите свой код установщика (исходная установка **000000**). См. *Код установщика*.
3. Введите 4-значный номер секции, которую собираетесь запрограммировать.
4. Введите требуемые данные и запишите настройки, используя рабочие таблицы, включенные в данное руководство.

Соответствие EN 50131

Для того, чтобы иметь совместимость панели EVOHD со стандартами EN 50131, см. Приложение А.

Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа

В режиме программирования, в определенные секции, необходимо вводить шестнадцатеричные числа от 0 до F.

Клавиатуры K641/K641+/K641R/K641LX

Таблица 1: Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа для клавиатур K641, K641+, K641R, или K641LX

| Клавиши | Значение или действие |
|---------------|---|
| 0 - 9 | 0 - 9 (десятичные и гекса) |
| STAY | A (только гекса) |
| FORCE | B (только гекса) |
| ARM | C (только гекса) |
| DISARM | D (только гекса) |
| BYR | E (только гекса) |
| MEM | F (только гекса) |
| CLEAR | Выход из секции без сохранения данных (десятичные и гекса) |
| ENTER | Сохранение данных и переход к следующей секции (только гекса) |

Клавиатура K656

Таблица 2: Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа для клавиатуры k656

| Клавиши | Значение или действие |
|---|---|
| 0 - 9 | 0 - 9 (десятичные и гекса) |
| ARM | A (только гекса) |
| SLEEP | B (только гекса) |
| STAY | C (только гекса) |
| OFF | D (только гекса) |
| MENU | E (только гекса) |
|  | F (только гекса) |
| CLEAR | Выход из секции без сохранения данных (десятичные и гекса) |
| ENTER | Сохранение данных и переход к следующей секции (только гекса) |

Клавиатура Grafica

Таблица 3: Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа для клавиатуры Grafica

| Клавиши | Значение или действие |
|----------------------------|---|
| 0 - 9 | Значения от 0 до 9 |
| # | A - F (нажимать кнопку [#] пока не появится нужная буква) |
| Правая клавиша (Exit) | Выход из секции без сохранения данных |
| Центральная клавиша (Save) | Сохранение данных и переход к следующей секции |

Оглавление

| | |
|---|-----------|
| Список серийных номеров | 7 |
| Программирование зон | 10 |
| Программирование переключателей | 18 |
| Нумерация переключателей | 18 |
| Параметры переключателей | 18 |
| Отчетные коды постановки/снятия с охраны переключателем | 18 |
| Опции входа паники | 18 |
| Программируемые выходы | 20 |
| Режим тестирования PGM | 20 |
| Задержки PGM | 20 |
| Опции PGM | 20 |
| Программирование PGM | 20 |
| Группы событий и функций | 21 |
| Служебные клавиши | 30 |
| Скорость входов | 30 |
| Программирование кода инсталлятора | 30 |
| Опции кода пользователя | 31 |
| Отчетные коды постановки и снятия с охраны | 32 |
| Секции контроля доступа | 33 |
| Присвоение двери к системе | 33 |
| Программирование расписания | 34 |
| Резервные расписания | 35 |
| Уровни доступа | 36 |
| Программирование праздников | 36 |
| Нумерация клавиатур | 36 |
| Программирование ПДУ | 37 |
| Шаблоны ПДУ | 37 |
| Настройки контрольной панели | 39 |
| Опции системы | 39 |
| Опции дозвончика | 41 |
| Дополнительные опции | 42 |
| Окно допуска в расписание | 42 |
| Настройки передачи отчета об автотесте | 42 |
| Времена | 42 |
| Установочные параметры связи | 43 |
| Номера объектов | 43 |
| Форматы передачи отчета | 43 |
| Направление звонков о событиях в системе | 44 |
| Модуль GSM/GPRS коммуникатора PCS | 45 |
| Подключение BabyWare/PCS модуля | 45 |
| Программирование модуля PCS | 45 |
| Программирование модуля PCS (GSM) | 45 |
| Имя объекта в SMS | 46 |
| Опции модуля IP150 или модуля PCS (GPRS) | 46 |
| Программирование передачи отчетов по IP/GPRS для объекта | 46 |
| Программирование отчетных кодов модуля серии PCS | 47 |
| Настройка разделов | 48 |
| Время автопостановки | 48 |
| Расписания передачи отчетов о постановке/снятии с охраны | 48 |
| Таймеры разделов | 49 |
| Опции раздела1 | 49 |
| Опции постановки/снятия с охраны разделов | 51 |
| Опции экстренных тревог разделов | 51 |
| Опции короткого сигнала сирены разделов | 51 |
| Опции одного нажатия разделов | 52 |
| Специальные опции разделов | 52 |
| Направление звонка о событии постановки/снятии разделов | 52 |
| Направление звонка о событии тревоги/восстановлении тревоги в разделах | 53 |
| Направление звонка о событии нарушения/восстановления тампера в разделах | 53 |
| Задержка на выход при специальной постановке на охрану | 53 |
| Расписания отсутствия движения | 54 |
| Специальные отчетные коды | 54 |
| Отчетные коды неисправностей | 55 |
| Дополнительные настройки и режимы | 55 |
| Программирование автоматических отчетных кодов | 56 |
| Программный сброс | 56 |
| Функциональные клавиши инсталлятора | 56 |
| Автоматические отчетные коды | 57 |
| Отчетные коды Contact ID | 60 |
| Программирование клавиатуры | 62 |
| K641/K641+/K641R/K641LX/K656, и TM50 | 62 |
| Опции беспроводного приёмника | 64 |
| Опции ПДУ | 64 |
| Просмотр серийного номера | 64 |
| Присвоение беспроводной зоны | 64 |
| Мощность сигнала беспроводного передатчика | 65 |
| Срок службы текущей батареи | 65 |
| Срок службы предыдущей батареи | 65 |
| Мощность сигнала беспроводного PGM | 65 |
| Серийные номера беспроводных 2WPGM | 65 |
| События активации/деактивации беспроводных 2WPGM | 66 |
| Задержки 2WPGM | 66 |
| Опции одного нажатия раздела | 66 |
| Программирование названий | 67 |
| Использование ключа памяти | 68 |
| Вольтметр коммуникационной шины | 68 |
| Обновление прошивки при помощи BabyWare | 68 |
| Потребляемый ток | 69 |
| Подключение коммуникационной шины в средах с высоким уровнем помех | 70 |
| Отображение неисправностей | 71 |
| K641/K641+/K641R/K641LX | 71 |
| K656 | 71 |
| Grafica | 71 |
| Группы проблем | 71 |
| Приложение А | 73 |
| Программирование EN 50131 | 73 |
| Программирование модуля PCS (в соответствии с EN 50131) | 73 |
| Настройки контрольной панели | 73 |
| Опции системы (в соответствии с EN 50131) | 73 |
| Таймеры разделов | 76 |
| Приложение В | 77 |
| Опции EOL и ATZ для входа зоны и опции тампера в зоне | 77 |
| Выбираемый резистор входа для EOL и контакт | 78 |

List of Worksheets

| | |
|--|----|
| System Planning | 7 |
| Zone Information | 12 |
| Zone Report Codes | 15 |
| Zone Labels | 16 |
| Keyswitch Numbering and Parameters | 19 |
| Arming and Disarming with Keyswitch Report Codes | 19 |
| PGM Delays | 20 |
| PGM Programming | 20 |
| Input Speeds | 30 |
| Installer Code Programming | 30 |
| Arming and Disarming Report Codes | 32 |
| Assigning Doors | 33 |
| Programming Primary Schedules | 34 |
| Programming Secondary Schedules | 35 |
| Programming Backup Schedules | 35 |
| Programming Access Levels | 36 |
| Programming Holidays | 36 |
| Numbering Keypads | 37 |
| Programming Remote Controls | 39 |
| Control Panel Settings | 40 |
| Schedule Tolerance Window | 44 |
| AutoTest Report Settings | 44 |
| Timings Settings | 44 |
| Account Number Settings | 45 |
| Reporting Formats for Section [3070] | 45 |
| Reporting Formats for Sections [3071] to [3074] | 46 |
| VDMP3 Settings | 47 |
| VDMP3 functions for Sections [3091] to [3098] | 47 |
| BabyWare/PCS Module Connection Settings | 48 |
| PCS Module (GSM) Settings | 48 |
| SMS Site Name Settings | 49 |
| IP Account Number Settings | 49 |
| IP Receiver 1 Configuration | 49 |
| IP Receiver 2 Configuration | 50 |
| IP Receiver 3 Configuration | 50 |
| IP Receiver 4 Configuration | 50 |
| PCS Module Report Codes | 50 |
| IP Module Report Codes | 50 |
| Partition Label Settings for Sections [3100] to [3800] | 51 |
| Auto-arm Time Settings | 51 |
| Arming Report Schedule Settings | 51 |
| Disarming Report Schedule Settings | 51 |
| Partition Timer Settings | 52 |
| Special Arming Exit Delay Settings | 56 |
| No Movement Schedule Settings | 57 |
| Special Report Code Settings | 57 |
| Trouble Report Code Settings | 58 |
| Keypad Settings for Sections [007] to [013] | 67 |
| Door Unlocked Schedule (K641R only) | 67 |
| PGM Activation and Deactivation | 67 |
| Wireless Zones | 68 |
| 2WPGM Serial Numbers | 69 |
| 2WPGM Activation/Deactivation Events | 70 |
| 2WPGM Delays | 70 |
| Milliamp Consumption of Various Devices | 74 |

Список серийных номеров

Список 1: Планирование системы

| Серийный № | Серийный № | Серийный № | Серийный № | Серийный № | Серийный № |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 |
| 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 |
| 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |

Список 1: Планирование системы

| Серийный № | Серийный № | Серийный № | Серийный № | Серийный № | Серийный № |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 |
| 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 |
| 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 |
| 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 |
| 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 |
| 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 |
| 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 |
| 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 |
| 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 |
| 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 |
| 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 |
| 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 |
| 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 |

Список 1: Планирование системы

| Серийный № | Серийный № | Серийный № | Серийный № | Серийный № | Серийный № |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 |
| 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 |
| 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 |
| 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 |
| 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 |
| 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 |
| 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 |
| 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 |
| 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 |
| 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 |
| 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 |
| 253 | 254 | | | | |

Программирование зон

Используйте следующую секцию для программирования всех зон на контрольной панели EVOHD. **ВАЖНО:** Чтобы установить опции EOL и ATZ, а также опции тампера для каждой зоны, См. "Приложение А" на стр. 73.

Для программирования зон:

1. Введите номер секции **[0400]**.
2. Введите номер зоны, которую хотите запрограммировать.

ПРИМЕЧАНИЕ: В любой опции программирования зоны, нажатием **acc** на K641/K641+/K641R/K641LX, или **▲** на K656, будут сохранены данные и получен доступ к следующей зоне на том же экране опций. Нажав **trbl** на K641/K641+/K641R/K641LX, или **△** она K656, будете сохранять данные и вернётесь к предыдущей зоне на том же экране опций.

3. Введите 8-значный серийный № зоны, затем 3-значный номер входа (номер входа не требуется для модулей только с одним входом). Нажмите **0**, и затем **ENTER** для удаления серийного № зоны. Используйте Список 2 на стр. 12, для записи информации.

ПРИМЕЧАНИЕ: При программировании зоны клавиатуры для K641 / K641 / + K641R, K656, K07C, или клавиатур TM50, введите номер входа 001. Для K641LX, введите номер входа 033.

4. Введите следующие параметры зоны; исходная установка (01) (*2*4***):
 - a. Определение зоны, согласно Таблица 4.
 - b. Раздел, согласно Таблица 5.
 - c. Опции зоны, согласно Таблица 6.
 - d. Дополнительные параметры зон (1*****), согласно Таблица 8.



5. Введите отчетные коды зоны, согласно Таблица 7; исх. установка: (00) (00) (00) (00). Используйте Список 4 на стр. 17, для записи информации.
6. Введите название зоны. Используйте Список 4 на стр. 17, для записи информации.
7. Нажмите **enter** для сохранения данных и перехода к следующей зоне.
8. Нажмите **clear** дважды для выхода из меню программирования зон. Для сохранения изменений, нажмите **enter** прежде чем нажать **clear**.

Таблица 4: Определение зон для EVOHD

| Значение | Описание |
|----------|--------------------------------------|
| 0 | Выключена (исх. установка) |
| 1 | Задержка на вход 1 |
| 2 | Задержка на вход 2 |
| 3 | Слежения |
| 4 | Мгновенная |
| 5 | 24 Ч зуммерная |
| 6 | 24 ч. Вторжения |
| 7 | 24 ч. Удержания |
| 8 | 24 ч. Газ |
| 9 | 24 ч. Тепло |
| A | 24 ч. Вода |
| B | 24 ч. Холод |
| C | 24 ч. Пожарная с задержкой |
| D | 24 ч. Пожарная |
| E | Задержка периметра 1 |
| F | Задержка периметра 2/ Аним-маска. |

Таблица 5: Присвоение разделов для EVOHD

| Значение | Описание |
|----------|------------------------|
| 1 | Присвоение к разделу 1 |
| 2 | Присвоение к разделу 2 |
| 3 | Присвоение к разделу 3 |
| 4 | Присвоение к разделу 4 |
| 5 | Присвоение к разделу 5 |
| 6 | Присвоение к разделу 6 |
| 7 | Присвоение к разделу 7 |
| 8 | Присвоение к разделу 8 |

Таблица 6: Опции зон для EVOHD

| Значение | | Описание |
|----------|--------|-------------------------------------|
| 1 | | Автошунтирование зоны |
| 2 | | Обход зоны (исх. уст.: ВКЛ) |
| 3 | | Зона непериметра |
| 4 | | Принудительная зона (исх. уст: ВКЛ) |
| 5 ВЫКЛ | 6 ВЫКЛ | (Тревога в зоне) Постоянная |
| 5 ВЫКЛ | 6 ВКЛ | (Тревога в зоне) Импульсная |
| 5 ВКЛ | 6 ВЫКЛ | (Тревога в зоне) Тихая |
| 5 ВКЛ | 6 ВКЛ | (Тревога в зоне) Только отчет |
| 7 | | "Умная" зона |
| 8 | | Задержка передачи |

Таблица 7: Отчетные коды зон для EVOHD

| Отчетный код тревоги | Отчетный код восстановления тревоги | Отчетный код тампера | Отчетный код восстановления тампера |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| ___/___ | ___/___ | ___/___ | ___/___ |

Для форматов Ademco Slow, Silent Knight Fast, Sescosa, Ademco Express, или пейджерного, ввести желаемое 2-значное гекса число от 00 до FF.

Формат Ademco

Использовать секцию [4032] чтобы выбрать заводские установки отчетных кодов Ademco из Программирование автоматических отчетных кодов на стр. 57. Затем, чтобы запрограммировать остальные коды или изменить исходную установку уже запрограммированных, вводите номер секции и выбранное 2-значное гекса число из *Contact ID Report Code List* on page 60.

Формат SIA

Использовать секцию [4032] чтобы выбрать заводские установки отчетных кодов SIA, см. Программирование автоматических отчетных кодов на стр. 57. Незапрограммированным кодам можно присвоить исходную установку, введя FF в соответствующей секции. Чтобы отменить представление отчета о событии, введите 00 в соответствующей секции.

Таблица 7: Номера секций, используемые для программирования зон

| № Зоны | Серийный № Зоны и № Входа | Параметры зоны | Отчетные коды зоны | |
|--------|---------------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 1 | [0001] | [0101] | [0201] | [0301] |
| 2 | [0002] | [0102] | [0202] | [0302] |
| | + 1 для зоны | + 1 для зоны | + 1 для зоны | + 1 для зоны |
| 96 | [0096] | [0196] | [0296] | [0396] |

Таблица 8: Дополнительные параметры зон

| Опция | Описание | | | Вкл |
|-------|--|---|----------------|------------------|
| 1 | Тампер зоны (отслеживать основные настройки в секции [3034] опции 5 и 6) | o | Выключено | ▲ Включено |
| 2 & 3 | Контроль тампера зоны | - | См. Таблица 9 | - См Таблица 9 |
| 4 | Проблема анти-маски (отслеживать основные настройки в секции [3029] опции 5 и 6) | □ | Выключено | ▲ Включено |
| 5 & 6 | Контроль анти-маски | □ | См. Таблица 10 | - См. Таблица 10 |
| 7 | Для будущего | □ | - | - |
| 8 | Для будущего | □ | - | - |

Таблица 9: Опции тампера зоны

| Опция | | Описание |
|-------|------|--|
| 2 | 3 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено (исх. установка) |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Генерирует только неисправность (если система поставлена или снята с охраны) |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Поставлена на охрану: тревога Снята с охраны: только неисправность |
| ВКЛ | ВКЛ | Поставлена на охрану: тревога Снята с охраны: звуковая тревога |

Таблица 10: Опции контроля анти-маски

| Опция | | Описание |
|-------|------|--|
| 5 | 6 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено (исх. установка) |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Генерирует только неисправность (если система поставлена или снята с охраны) |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Поставлена на охрану: тревога Снята с охраны: только неисправность |
| ВКЛ | ВКЛ | Поставлена на охрану: тревога Снята с охраны: звуковая тревога |

Список 2: Информация о зонах

| Зона | Описание | Модуль | 8-значный серийный № | № Входа | Определение зоны | Присвоение раздела | Опции зоны |
|------|----------|--------|----------------------|---------|------------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 2 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 3 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 4 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 5 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 6 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 7 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 8 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 9 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 10 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 11 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 12 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 13 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 14 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 15 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 16 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 17 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 18 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 19 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 20 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 21 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 22 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 23 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 24 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 25 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 26 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 27 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 28 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 29 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 30 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 31 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 32 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 33 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 34 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 35 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 36 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 37 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 38 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 39 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 40 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 41 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 42 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 43 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 44 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 45 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 46 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 47 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 48 | | | / / / / / / / / | / / / | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |

Список 2: Информация о зонах

| Зона | Описание | Модуль | 8-значный серийный № | № Входа | Определение зоны | Присвоение раздела | Опции зоны | | | | | | | |
|------|----------|--------|----------------------|---------|------------------|--------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 50 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 51 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 52 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 53 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 54 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 55 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 56 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 57 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 58 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 59 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 60 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 61 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 62 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 63 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 64 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 65 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 66 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 67 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 68 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 69 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 70 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 71 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 72 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 73 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 74 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 75 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 76 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 77 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 78 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 79 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 80 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 81 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 82 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 83 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 84 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 85 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 86 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 87 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 88 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 89 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 90 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 91 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 92 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 93 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 94 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 95 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 96 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Список 2: Информация о зонах

| Зона | Описание | Модуль | 8-значный серийный № | № Входа | Определение зоны | Присвоение раздела | Опции зоны |
|------|----------|--------|----------------------|---------|------------------|--------------------|-----------------|
| 97 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 98 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 99 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 100 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 101 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 102 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 103 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 104 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 105 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 106 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 107 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 108 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 109 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 110 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 111 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 112 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 113 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 114 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 115 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 116 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 117 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 118 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 119 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 120 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 121 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 122 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 123 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 124 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 125 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 126 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 127 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 128 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 129 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 130 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 131 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 132 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 133 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 134 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 135 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 136 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 137 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 138 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 139 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 140 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 141 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 142 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 143 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 144 | | | /// | /// | — | — | 1 2 3 4 5 6 7 8 |

Список 2: Информация о зонах

| Зона | Описание | Модуль | 8-значный серийный № | № Входа | Определение зоны | Присвоение раздела | Опции зоны | | | | | | | |
|------|----------|--------|----------------------|---------|------------------|--------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 146 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 147 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 148 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 149 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 150 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 151 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 152 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 153 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 154 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 155 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 156 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 157 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 158 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 159 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 160 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 161 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 162 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 163 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 164 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 165 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 166 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 167 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 168 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 169 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 170 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 171 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 172 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 173 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 174 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 175 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 176 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 177 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 178 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 179 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 180 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 181 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 182 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 183 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 184 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 185 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 186 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 187 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 188 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 189 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 190 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 191 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 192 | | | /// | /// | — | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Список 3: Отчетные коды зон

| № Зоны | Отчетные коды тревоги | Отчетные коды восстан. тревоги | Отчетные коды тампера | Отчетные коды восстан. тампера | № Зоны | Отчетные коды тревоги | Отчетные коды восстан. тревоги | Отчетные коды тампера | Отчетные коды восстан. тампера | № Зоны | Отчетные коды тревоги | Отчетные коды восстан. тревоги | Отчетные коды тампера | Отчетные коды восстан. тампера | № Зоны | Отчетные коды тревоги | Отчетные коды восстан. тревоги | Отчетные коды тампера | Отчетные коды восстан. тампера |
|--------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1 | / | / | / | / | 49 | / | / | / | / | 97 | / | / | / | / | 145 | / | / | / | / |
| 2 | / | / | / | / | 50 | / | / | / | / | 98 | / | / | / | / | 146 | / | / | / | / |
| 3 | / | / | / | / | 51 | / | / | / | / | 99 | / | / | / | / | 147 | / | / | / | / |
| 4 | / | / | / | / | 52 | / | / | / | / | 100 | / | / | / | / | 148 | / | / | / | / |
| 5 | / | / | / | / | 53 | / | / | / | / | 101 | / | / | / | / | 149 | / | / | / | / |
| 6 | / | / | / | / | 54 | / | / | / | / | 102 | / | / | / | / | 150 | / | / | / | / |
| 7 | / | / | / | / | 55 | / | / | / | / | 103 | / | / | / | / | 151 | / | / | / | / |
| 8 | / | / | / | / | 56 | / | / | / | / | 104 | / | / | / | / | 152 | / | / | / | / |
| 9 | / | / | / | / | 57 | / | / | / | / | 105 | / | / | / | / | 153 | / | / | / | / |
| 10 | / | / | / | / | 58 | / | / | / | / | 106 | / | / | / | / | 154 | / | / | / | / |
| 11 | / | / | / | / | 59 | / | / | / | / | 107 | / | / | / | / | 155 | / | / | / | / |
| 12 | / | / | / | / | 60 | / | / | / | / | 108 | / | / | / | / | 156 | / | / | / | / |
| 13 | / | / | / | / | 61 | / | / | / | / | 109 | / | / | / | / | 157 | / | / | / | / |
| 14 | / | / | / | / | 62 | / | / | / | / | 110 | / | / | / | / | 158 | / | / | / | / |
| 15 | / | / | / | / | 63 | / | / | / | / | 111 | / | / | / | / | 159 | / | / | / | / |
| 16 | / | / | / | / | 64 | / | / | / | / | 112 | / | / | / | / | 160 | / | / | / | / |
| 17 | / | / | / | / | 65 | / | / | / | / | 113 | / | / | / | / | 161 | / | / | / | / |
| 18 | / | / | / | / | 66 | / | / | / | / | 114 | / | / | / | / | 162 | / | / | / | / |
| 19 | / | / | / | / | 67 | / | / | / | / | 115 | / | / | / | / | 163 | / | / | / | / |
| 20 | / | / | / | / | 68 | / | / | / | / | 116 | / | / | / | / | 164 | / | / | / | / |
| 21 | / | / | / | / | 69 | / | / | / | / | 117 | / | / | / | / | 165 | / | / | / | / |
| 22 | / | / | / | / | 70 | / | / | / | / | 118 | / | / | / | / | 166 | / | / | / | / |
| 23 | / | / | / | / | 71 | / | / | / | / | 119 | / | / | / | / | 167 | / | / | / | / |
| 24 | / | / | / | / | 72 | / | / | / | / | 120 | / | / | / | / | 168 | / | / | / | / |
| 25 | / | / | / | / | 73 | / | / | / | / | 121 | / | / | / | / | 169 | / | / | / | / |
| 26 | / | / | / | / | 74 | / | / | / | / | 122 | / | / | / | / | 170 | / | / | / | / |
| 27 | / | / | / | / | 75 | / | / | / | / | 123 | / | / | / | / | 171 | / | / | / | / |
| 28 | / | / | / | / | 76 | / | / | / | / | 124 | / | / | / | / | 172 | / | / | / | / |
| 29 | / | / | / | / | 77 | / | / | / | / | 125 | / | / | / | / | 173 | / | / | / | / |
| 30 | / | / | / | / | 78 | / | / | / | / | 126 | / | / | / | / | 174 | / | / | / | / |
| 31 | / | / | / | / | 79 | / | / | / | / | 127 | / | / | / | / | 175 | / | / | / | / |
| 32 | / | / | / | / | 80 | / | / | / | / | 128 | / | / | / | / | 176 | / | / | / | / |
| 33 | / | / | / | / | 81 | / | / | / | / | 129 | / | / | / | / | 177 | / | / | / | / |
| 34 | / | / | / | / | 82 | / | / | / | / | 130 | / | / | / | / | 178 | / | / | / | / |
| 35 | / | / | / | / | 83 | / | / | / | / | 131 | / | / | / | / | 179 | / | / | / | / |
| 36 | / | / | / | / | 84 | / | / | / | / | 132 | / | / | / | / | 180 | / | / | / | / |
| 37 | / | / | / | / | 85 | / | / | / | / | 133 | / | / | / | / | 181 | / | / | / | / |
| 38 | / | / | / | / | 86 | / | / | / | / | 134 | / | / | / | / | 182 | / | / | / | / |
| 39 | / | / | / | / | 87 | / | / | / | / | 135 | / | / | / | / | 183 | / | / | / | / |
| 40 | / | / | / | / | 88 | / | / | / | / | 136 | / | / | / | / | 184 | / | / | / | / |
| 41 | / | / | / | / | 89 | / | / | / | / | 137 | / | / | / | / | 185 | / | / | / | / |
| 42 | / | / | / | / | 90 | / | / | / | / | 138 | / | / | / | / | 186 | / | / | / | / |
| 43 | / | / | / | / | 91 | / | / | / | / | 139 | / | / | / | / | 187 | / | / | / | / |
| 44 | / | / | / | / | 92 | / | / | / | / | 140 | / | / | / | / | 188 | / | / | / | / |
| 45 | / | / | / | / | 93 | / | / | / | / | 141 | / | / | / | / | 189 | / | / | / | / |
| 46 | / | / | / | / | 94 | / | / | / | / | 142 | / | / | / | / | 190 | / | / | / | / |
| 47 | / | / | / | / | 95 | / | / | / | / | 143 | / | / | / | / | 191 | / | / | / | / |
| 48 | / | / | / | / | 96 | / | / | / | / | 144 | / | / | / | / | 192 | / | / | / | / |

Список 4: Названия зон

| № Зоны | Название зоны | № Зоны | Название зоны | № Зоны | Название зоны | № Зоны | Название зоны |
|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
| 1 | / | 49 | / | 97 | / | 145 | / |
| 2 | / | 50 | / | 98 | / | 146 | / |
| 3 | / | 51 | / | 99 | / | 147 | / |
| 4 | / | 52 | / | 100 | / | 148 | / |
| 5 | / | 53 | / | 101 | / | 149 | / |
| 6 | / | 54 | / | 102 | / | 150 | / |
| 7 | / | 55 | / | 103 | / | 151 | / |
| 8 | / | 56 | / | 104 | / | 152 | / |
| 9 | / | 57 | / | 105 | / | 153 | / |
| 10 | / | 58 | / | 106 | / | 154 | / |
| 11 | / | 59 | / | 107 | / | 155 | / |
| 12 | / | 60 | / | 108 | / | 156 | / |
| 13 | / | 61 | / | 109 | / | 157 | / |
| 14 | / | 62 | / | 110 | / | 158 | / |
| 15 | / | 63 | / | 111 | / | 159 | / |
| 16 | / | 64 | / | 112 | / | 160 | / |
| 17 | / | 65 | / | 113 | / | 161 | / |
| 18 | / | 66 | / | 114 | / | 162 | / |
| 19 | / | 67 | / | 115 | / | 163 | / |
| 20 | / | 68 | / | 116 | / | 164 | / |
| 21 | / | 69 | / | 117 | / | 165 | / |
| 22 | / | 70 | / | 118 | / | 166 | / |
| 23 | / | 71 | / | 119 | / | 167 | / |
| 24 | / | 72 | / | 120 | / | 168 | / |
| 25 | / | 73 | / | 121 | / | 169 | / |
| 26 | / | 74 | / | 122 | / | 170 | / |
| 27 | / | 75 | / | 123 | / | 171 | / |
| 28 | / | 76 | / | 124 | / | 172 | / |
| 29 | / | 77 | / | 125 | / | 173 | / |
| 30 | / | 78 | / | 126 | / | 174 | / |
| 31 | / | 79 | / | 127 | / | 175 | / |
| 32 | / | 80 | / | 128 | / | 176 | / |
| 33 | / | 81 | / | 129 | / | 177 | / |
| 34 | / | 82 | / | 130 | / | 178 | / |
| 35 | / | 83 | / | 131 | / | 179 | / |
| 36 | / | 84 | / | 132 | / | 180 | / |
| 37 | / | 85 | / | 133 | / | 181 | / |
| 38 | / | 86 | / | 134 | / | 182 | / |
| 39 | / | 87 | / | 135 | / | 183 | / |
| 40 | / | 88 | / | 136 | / | 184 | / |
| 41 | / | 89 | / | 137 | / | 185 | / |
| 42 | / | 90 | / | 138 | / | 186 | / |
| 43 | / | 91 | / | 139 | / | 187 | / |
| 44 | / | 92 | / | 140 | / | 188 | / |
| 45 | / | 93 | / | 141 | / | 189 | / |
| 46 | / | 94 | / | 142 | / | 190 | / |
| 47 | / | 95 | / | 143 | / | 191 | / |
| 48 | / | 96 | / | 144 | / | 192 | / |

Программирование переключателей

Используйте следующие опции для программирования переключателей на EVOHD. Информация по программированию вносится в список 5 и 6 на стр.19.

Нумерация переключателей

Эта функция позволяет установщику присвоить переключатель к адресному или проводному устройству обнаружения. Для присвоения нумерации переключателя, выполните следующее:

1. Введите номер секции **[0501]** - **[0532]**. Данные секции соответствуют переключателям от 1 до 32, включительно.
2. В колонке *A*, в Список 5 на стр. 19, введите 8-значный серийный номер модуля, к которому будет подключен переключатель.
3. В колонке *B*, в Список 5 на стр. 19, введите 3-значный номер входа модуля, к которому будет подключен переключатель.

Параметры переключателей

Эта функция определяет назначение раздела и метод постановки на охрану для переключателя. Для назначения параметров, выполните следующее:

1. Введите номер секции **[0601]** - **[0632]**. Данные секции соответствуют переключателям от 1 до 32, включительно.
2. В колонке *C*, в Список 5 на стр. 19, введите определение переключателя (см. подробности в таблица 8). По умолчанию установлено *отключено*.
3. В колонке *D*, в Список 5 на стр. 19, введите раздел, к которому присваивается переключатель (см. таблица 9). По умолчанию, переключатель не присвоен к разделу.
4. В колонке *E*, в Список 5 на стр. 19, введите опции переключателя (см. подробности в таблица 10). По умолчанию, все настройки в положении *Выкл*.

Таблица 8: Определение переключателей

| Значение | Описание |
|----------|---|
| 0 | Выключено (исх. установка) |
| 1 | Переключатель без фиксации |
| 2 | Переключатель с фиксацией |
| 3 | Генерирует событие служебной клавиши при <i>открытии</i> * |
| 4 | Генерирует событие служебной клавиши при <i>открытии и закрытии</i> * |
| 5 | Опции входа паники** |

* Чтобы использовать это определение переключателя, один или несколько PGM должны быть настроены на событие *Служебной клавиши* (см. *Группа событий* 048 в таблица 13 на стр. 21).

** Чтобы использовать это определение переключателя, просмотрите *Опции входа паники*.

Таблица 9: Назначение раздела/паники переключателя

| Значение | Описание |
|----------|---|
| 0 | • Не присвоен к разделу (исх. установка) • Тип паники 1: полиция* |
| 1 | • Присвоить переключатель к разделу 1 • Тип паники 2: медицинская* |
| 2 | • Присвоить переключатель к разделу 2 • Тип паники 3: пожарная* |
| 3 | Присвоить переключатель к разделу 3 |
| 4 | Присвоить переключатель к разделу 4 |
| 5 | Присвоить переключатель к разделу 5 |
| 6 | Присвоить переключатель к разделу 6 |
| 7 | Присвоить переключатель к разделу 7 |
| 8 | Присвоить переключатель к разделу 8 |

* Применимо только для определения переключателя 5 (*опции входа паники* в Таблица 8). Подробности в *Опции входа паники*.

Таблица 10: Назначение опций/раздела переключателя

| Значение | Описание |
|----------|---|
| 1 | Присвоить переключатель к разделу 1* |
| 2 | Присвоить переключатель к разделу 2* |
| 3 | • Только снятие с охраны • Присвоить переключатель к разделу 3* |
| 4 | • Выкл: снятие; Вкл: снятие, если только на охране периметра/мгновенной • Присвоить переключатель к разделу 4* |
| 5 | • Только постановка на охрану • Присвоить переключатель к разделу 5* |
| 6 | • Постановка на охрану периметра** • Присвоить переключатель к разделу 6* |
| 7 | • Постановка на принудительную охрану** • Присвоить переключатель к разделу 7* |
| 8 | • Постановка на мгновенную охрану** • Присвоить переключатель к разделу 8* |

* Применимо только для определения переключателя 5 (*опции входа паники* в Таблица 8). Подробно в *Опции входа паники*.

** Выбрать только один тип постановки. Если все Выкл, переключатель будет ставить на обычную охрану.

Отчетные коды постановки / снятия с охраны переключателем

Для форматов Ademco Slow, Silent Knight Fast, SESCOA, Ademco Express, или пейджерного, ввести нужное 2-значное гекса число от 00 до FF. Используйте Список 6 на стр. 19 для записи настроек.

Ademco Contact ID

- Войдите в секцию **[4033]**, чтобы выбрать по умолчанию отчетные коды Ademco, см. таблица 45 (*Список автоматических отчетных кодов*), на стр. 57.
- Чтобы запрограммировать остальные коды или изменить исходную установку уже запрограммированных, введите номер секции и выбранное 2-значное гекса число, см. таблица 46 (*Список отчетных кодов Ademco contact ID*), на стр. 60.

Формат SIA

- Войдите в секцию **[4033]** чтобы выбрать заводские установки отчетных кодов SIA, см. таблица 45 (*Список автоматических отчетных кодов*), на стр. 57.
- Незапрограммированным кодам можно присвоить исходную установку, введя FF в соответствующей секции.
- Чтобы отменить предоставление отчета о событии, введите **00** в соответствующей секции.

Опции входа паники

Для использования опции входа паника при программировании параметров переключателя в секциях **[0601]** - **[0632]**, выполните следующее:

1. Включите опции паники раздела, согласно таблица 35 на стр. 51.
2. Введите **5** для доступа к опциям входов паники (см. таблица 8).
3. Введите **0**, **1**, или **2** для определения типа паники. Смотрите таблица 9, 0 = полиция; 1 = медицинская; 2 = пожарная.
4. Введите **1 - 8** для присвоения переключателя к разделу от 1 до 8, соответственно (см. таблица 10).

Список 5: Нумерация и параметры переключателей

| № Переключ. | Описание | Модуль | Секция | A | B | Секция | C | D | E |
|-------------|----------|--------|--------|---------------------------------|---------|--------|---------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | 8-значный серийный № | № Входа | | Определение переключателя | Раздел переключ. | Опции переключателя |
| 1 | | | [0501] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0601] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 2 | | | [0502] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0602] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 3 | | | [0503] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0603] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 4 | | | [0504] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0604] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 5 | | | [0505] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0605] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 6 | | | [0506] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0606] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 7 | | | [0507] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0607] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 8 | | | [0508] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0608] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 9 | | | [0509] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0609] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 10 | | | [0510] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0610] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 11 | | | [0511] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0611] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 12 | | | [0512] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0612] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 13 | | | [0513] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0613] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 14 | | | [0514] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0614] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 15 | | | [0515] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0615] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 16 | | | [0516] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0616] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 17 | | | [0517] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0617] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 18 | | | [0518] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0618] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 19 | | | [0519] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0619] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 20 | | | [0520] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0620] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 21 | | | [0521] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0621] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 22 | | | [0522] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0622] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 23 | | | [0523] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0623] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 24 | | | [0524] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0624] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 25 | | | [0525] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0625] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 26 | | | [0526] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0626] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 27 | | | [0527] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0627] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 28 | | | [0528] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0628] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 29 | | | [0529] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0629] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 30 | | | [0530] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0630] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 31 | | | [0531] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0631] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 32 | | | [0532] | ___/___/___/___/___/___/___/___ | ___/___ | [0632] | ___ | ___ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |

Список 6: Отчетные коды постановки и снятия с охраны переключателем

| Секция | № Перекл. | Постановка | Секция | № Перекл. | Постановка | Секция | № Перекл. | Постановка | Секция | № Перекл. | Снятие | Секция | № Перекл. | Снятие | Секция | № Перекл. | Снятие |
|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
| [0701] | 1 | ___/___ | [0715] | 15 | ___/___ | [0729] | 29 | ___/___ | [0801] | 1 | ___/___ | [0815] | 15 | ___/___ | [0829] | 29 | ___/___ |
| [0702] | 2 | ___/___ | [0716] | 16 | ___/___ | [0730] | 30 | ___/___ | [0802] | 2 | ___/___ | [0816] | 16 | ___/___ | [0830] | 30 | ___/___ |
| [0703] | 3 | ___/___ | [0717] | 17 | ___/___ | [0731] | 31 | ___/___ | [0803] | 3 | ___/___ | [0817] | 17 | ___/___ | [0831] | 31 | ___/___ |
| [0704] | 4 | ___/___ | [0718] | 18 | ___/___ | [0732] | 32 | ___/___ | [0804] | 4 | ___/___ | [0818] | 18 | ___/___ | [0832] | 32 | ___/___ |
| [0705] | 5 | ___/___ | [0719] | 19 | ___/___ | | | | [0805] | 5 | ___/___ | [0819] | 19 | ___/___ | | | |
| [0706] | 6 | ___/___ | [0720] | 20 | ___/___ | | | | [0806] | 6 | ___/___ | [0820] | 20 | ___/___ | | | |
| [0707] | 7 | ___/___ | [0721] | 21 | ___/___ | | | | [0807] | 7 | ___/___ | [0821] | 21 | ___/___ | | | |
| [0708] | 8 | ___/___ | [0722] | 22 | ___/___ | | | | [0808] | 8 | ___/___ | [0822] | 22 | ___/___ | | | |
| [0709] | 9 | ___/___ | [0723] | 23 | ___/___ | | | | [0809] | 9 | ___/___ | [0823] | 23 | ___/___ | | | |
| [0710] | 10 | ___/___ | [0724] | 24 | ___/___ | | | | [0810] | 10 | ___/___ | [0824] | 24 | ___/___ | | | |
| [0711] | 11 | ___/___ | [0725] | 25 | ___/___ | | | | [0811] | 11 | ___/___ | [0825] | 25 | ___/___ | | | |
| [0712] | 12 | ___/___ | [0726] | 26 | ___/___ | | | | [0812] | 12 | ___/___ | [0826] | 26 | ___/___ | | | |
| [0713] | 13 | ___/___ | [0727] | 27 | ___/___ | | | | [0813] | 13 | ___/___ | [0827] | 27 | ___/___ | | | |
| [0714] | 14 | ___/___ | [0728] | 28 | ___/___ | | | | [0814] | 14 | ___/___ | [0828] | 28 | ___/___ | | | |

Программируемые выходы

Используйте следующие секции для программирования программируемых выходов (PGM) на панели EVOHD.

Режим тестирования PGM

Таблица 11: Тест PGM и номера секций

| Секция | Действие | Описание |
|--------|------------|--|
| [0901] | Тест PGM 1 | На 8 секунд активирует PGM1, чтобы убедиться, что он функционирует правильно |
| [0902] | Тест PGM 2 | На 8 секунд активирует PGM2, чтобы убедиться, что он функционирует правильно |
| [0903] | Тест PGM 3 | На 8 секунд активирует PGM3, чтобы убедиться, что он функционирует правильно |
| [0904] | Тест PGM 4 | На 8 секунд активирует PGM4, чтобы убедиться, что он функционирует правильно |
| [0905] | Тест PGM 5 | На 8 секунд активирует PGM5, чтобы убедиться, что он функционирует правильно |

Задержки PGM

Для записи значений в список 7, использовать описания Задержки PGM, а также информацию, появляющуюся в таблица 12 (Описание опций PGM).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Учитывая, что номера секций следуют числовой последовательности, события активации и деактивации для соответствующего PGM пропускаются при использовании программирования с клавиатуры. Например, секции [0918] и [0919] соответствуют PGM 1 и одно следует за другим в последовательности программирования; Однако, следующая секция в последовательности ([0920], соответствует PGM 2. Убедитесь, что вводите секции с [0910] по [0917] (см. Таблица 13), чтобы завершить программирование активации / деактивации для PGM 1.

Список 7: Задержки PGM

| Секция | Задержка PGM | Пределы | Описание | Исх. установка |
|--------|--------------|--------------------------|--|----------------|
| [0918] | ___/___/___ | (001- 255 x 1 сек./мин.) | Задержка PGM 1 (см. секцию [0919], опцию 2, чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка) | 5 сек./мин. |
| [0928] | ___/___/___ | (001- 255 x 1 сек./мин.) | Задержка PGM 2 (см. секцию [0929], опцию 2, чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка) | 5 сек./мин. |
| [0938] | ___/___/___ | (001- 255 x 1 сек./мин.) | Задержка PGM 3 (см. секцию [0939], опцию 2, чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка) | 5 сек./мин. |
| [0948] | ___/___/___ | (001- 255 x 1 сек./мин.) | Задержка PGM 4 (см. секцию [0949], опцию 2, чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка) | 5 сек./мин. |
| [0958] | ___/___/___ | (001- 255 x 1 сек./мин.) | Задержка PGM 5 (см. секцию [0959], опцию 2, чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка) | 5 сек./мин. |

Опции PGM

Таблица 12: Описание опций PGM

| Опция | Описание | PGM 1 [0919] | | PGM 2 [0929] | | PGM 3 [0939] | | PGM 4 [0949] | | PGM 5 [0959] | |
|-------|--|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Деактивация PGM после (ВЫКЛ = после события деактивации; ВКЛ = Таймер PGM) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 2 | Базовое время PGM (ВЫКЛ = секунды; ВКЛ = минуты) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 3 | Опция гибкой деактивации PGM (ВЫКЛ = только таймер PGM ; ВКЛ = Таймер PGM и/или событие деактивации) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 4 | Начальное состояние PGM (ВЫКЛ = нормально открытый; ВКЛ = нормально закрытый) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 5 - 8 | Для использования в будущем | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ВЫКЛ = Выключено; ВКЛ = Включено; ▲ = Исходная установка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы использовать опцию 3 гибкой деактивации PGM, опция 1 деактивации PGM после должна быть ВКЛ (см. Таблица 12).

Программирование PGM

Использовать таблица 13 (Список групп событий и функций), на стр. 21 для ввода данных в список 8. Колонки от А до D в список 8, относятся к соответствующим колонкам в Таблица 13.

Список 8: Программирование PGM

| | А | | | В | | | С | | | D | | |
|-----------------|--------|-------|----------------|--------|-------|----------------|--------|-------|-------------|--------|-------|-------------|
| | Секция | PGM | Группа событий | Секция | PGM | Группа функций | Секция | PGM | Начало | Секция | PGM | Конец |
| Активация PGM | [0910] | PGM 1 | ___/___/___ | [0911] | PGM 1 | ___/___/___ | [0912] | PGM 1 | ___/___/___ | [0913] | PGM 1 | ___/___/___ |
| | [0920] | PGM 2 | ___/___/___ | [0921] | PGM 2 | ___/___/___ | [0922] | PGM 2 | ___/___/___ | [0923] | PGM 2 | ___/___/___ |
| | [0930] | PGM 3 | ___/___/___ | [0931] | PGM 3 | ___/___/___ | [0932] | PGM 3 | ___/___/___ | [0933] | PGM 3 | ___/___/___ |
| | [0940] | PGM 4 | ___/___/___ | [0941] | PGM 4 | ___/___/___ | [0942] | PGM 4 | ___/___/___ | [0943] | PGM 4 | ___/___/___ |
| | [0950] | PGM 5 | ___/___/___ | [0951] | PGM 5 | ___/___/___ | [0952] | PGM 5 | ___/___/___ | [0953] | PGM 5 | ___/___/___ |
| Деактивация PGM | [0914] | PGM 1 | ___/___/___ | [0915] | PGM 1 | ___/___/___ | [0916] | PGM 1 | ___/___/___ | [0917] | PGM 1 | ___/___/___ |
| | [0924] | PGM 2 | ___/___/___ | [0925] | PGM 2 | ___/___/___ | [0926] | PGM 2 | ___/___/___ | [0927] | PGM 2 | ___/___/___ |
| | [0934] | PGM 3 | ___/___/___ | [0935] | PGM 3 | ___/___/___ | [0936] | PGM 3 | ___/___/___ | [0937] | PGM 3 | ___/___/___ |
| | [0944] | PGM 4 | ___/___/___ | [0945] | PGM 4 | ___/___/___ | [0946] | PGM 4 | ___/___/___ | [0947] | PGM 4 | ___/___/___ |
| | [0954] | PGM 5 | ___/___/___ | [0955] | PGM 5 | ___/___/___ | [0956] | PGM 5 | ___/___/___ | [0957] | PGM 5 | ___/___/___ |

Группы событий и функций

Примечания для Таблица 13

| | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 000 = Происходит во всех разделах в системе (см. секция [3031], в таблица 17 на стр. 39) | 001 = Раздел 1 | 002 = Раздел 2 | 003 = Раздел 3 | 004 = Раздел 4 |
| 255 = Происходит, как минимум в одном разделе в системе | 005 = Раздел 5 | 006 = Раздел 6 | 007 = Раздел 7 | 008 = Раздел 8 |

Таблица 13: Список групп событий и функций

| A Группа событий | Событие | B Группа функция | Функция | C Начало | D Конец |
|------------------------|---|-------------------------|---|-------------|-------------|
| 000 | Зона закрыта | 000 255 = любая зона | Номера зон | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 001 | Зона открыта | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 002 | Нарушен тампер зоны | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 003 | Проблема пожарного шлейфа в зоне | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 004 | Не подлежащее отчету событие | 000 | Проблема мониторинга телефонной линии | 000 | 000 |
| 004 | Не подлежащее отчету событие | 000 | Сброс дымового датчика | 001 | 001 |
| | | | Постановка на охрану без задержки на выход | 002 | 002 |
| | | | Постановка на охрану периметра | 003 | 003 |
| | | | Принудительная постановка на охрану | 004 | 004 |
| | | | Постановка на полную охрану системы, если на охране периметра | 005 | 005 |
| | | | Доступ через голосовой модуль | 006 | 006 |
| | | | Доступ при помощи ПДУ | 007 | 007 |
| | | | Не удалось установить связь с ПК | 008 | 008 |
| | | | Полночь | 009 | 009 |
| | | | Вход в систему пользователя NEware | 010 | 010 |
| | | | Выход из системы пользователя NEware | 011 | 011 |
| | | | Пользователь инициировал вызов | 012 | 012 |
| | | | Принудительный ответ | 013 | 013 |
| | | | Принудительный разрыв связи | 014 | 014 |
| | | | Для будущего использования | 015 | 015 |
| | | | Вторичный выход питания активирован вручную | 016 | 016 |
| | | | Вторичный выход питания деактивирован вручную | 017 | 017 |
| | | | Сбой голосового отчета | 018 | 018 |
| | | | Устранена проблема связи | 019 | 019 |
| | | | Доступ с ПО (VDMP3, IP150, NEware, BabyWare) | 020 | 020 |
| | | | Статус регистрации IPR512 1 | 021 | 021 |
| | | | Статус регистрации IPR512 2 | 022 | 022 |
| | | | Статус регистрации IPR512 3 | 023 | 023 |
| | | | Статус регистрации IPR512 4 | 024 | 024 |
| 004 | Не подлежащее отчету событие | 000 | Поставлено на охрану с проблемой | 034 | 034 |
| | | | Началась авторизации доступа установщика | 035 | 035 |
| | | | Закончилась авторизации доступа установщика | 036 | 036 |
| 005 | На клавиатуре введен код пользователя | 255 | Любое событие, не подлежащее отчету | Не использ. | Не использ. |
| | | 000 | Коды пользователей с 000 по 255 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. | | |
| 006 | Доступ к двери получен при помощи кода пользователя/карты | 000 | Номера дверей | 001 - 032 | 001 - 032 |
| | | 255 | Номер любой двери | Не использ. | Не использ. |

Таблица 13: Список групп событий и функций

| А Группа событий | Событие | В Группа функция | Функция | С Начало | Д Конец |
|------------------------|--|---------------------|--|-------------|-------------|
| 007 | Доступ к программированию обхода | 000 | Программирования обхода одним нажатием | 000 | 000 |
| | | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 008 | Задержка передачи тревоги в зоне | 000 | Номера зон | 001 - 192 | 001 - 192 |
| | | 255 | Номер любой зоны | Не использ. | Не использ. |
| 009 | Постановка на охрану кодом администратора | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 010 | Постановка на охрану кодом пользователя | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 011 | Постановка на охрану переключателем | 000 | Номера переключателей | 001 - 032 | 001 - 032 |
| | | 255 | Номер любого переключателя | Не использ. | Не использ. |
| 012 | Специальная постановка на охрану | 000 | Автопостановка на охрану | 000 | 000 |
| | | | Постановка на охрану при помощи BabyWare | 001 | 001 |
| | | | Позднее закрытие | 002 | 002 |
| | | | Постановка на охрану по отсутствию движения | 003 | 003 |
| | | | Частичная постановка на охрану | 004 | 004 |
| | | | Постановка на охрану одним нажатием | 005 | 005 |
| | | | Для будущего использования | 006 | 006 |
| | | | Для будущего использования | 007 | 007 |
| | | | Постановка на охрану с помощью голосового модуля (InTouch) | 008 | 008 |
| | | | Просроченное закрытие | 009 | 009 |
| 255 | Любое событие специальной постановки на охрану | Не использ. | Не использ. | | |
| 013 | Снятие с охраны кодом администратора | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 014 | Снятие с охраны кодом пользователя | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 015 | Снятие с охраны переключателем | 000 | Номера переключателей | 001 - 032 | 001 - 032 |
| | | 255 | Номер любого переключателя | Не использ. | Не использ. |
| 016 | Снятие с охраны после тревоги кодом администратора | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |

Таблица 13: Список групп событий и функций

| А Группа событий | Событие | В Группа функция | Функция | С Начало | Д Конец |
|------------------------|--|---|--|-------------|-------------|
| 017 | Снятие с охраны после тревоги кодом пользователя | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 018 | Снятие с охраны после тревоги переключателем | 000 | Номера переключателей | 001 - 032 | 001 - 032 |
| | | 255 | Номер любого переключателя | Не использ. | Не использ. |
| 019 | Отмена тревоги кодом администратора | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 020 | Отмена тревоги кодом пользователя | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 021 | Отмена тревоги клавишным переключателем | 000 | Номера переключателей | 001 - 032 | 001 - 032 |
| | | 255 | Номер любого переключателя | Не использ. | Не использ. |
| 022 | Специальное снятие с охраны | 000 | Отмена автопостановки на охрану | 000 | 000 |
| | | | Снятие с охраны периметра/мгновенной охраны одним нажатием | 001 | 001 |
| | | | Снятие с охраны при помощи BabyWare | 002 | 002 |
| | | | Снятие с охраны после тревоги с помощью BabyWare | 003 | 003 |
| | | | Отмена тревоги при помощи BabyWare | 004 | 004 |
| | | | Для будущего использования | 005 | 005 |
| | | | Для будущего использования | 006 | 006 |
| | | | Для будущего использования | 007 | 007 |
| | | Снятие с охраны с помощью голосового модуля (InTouch) | 008 | 008 | |
| 255 | Любое событие специального снятия с охраны | Не использ. | Не использ. | | |
| 023 | Зона обойдена | 000 255 = № любой зоны | Номера зон | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 024 | Тревога в зоне | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 025 | Пожарная тревога | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 026 | Восстановление тревоги в зоне | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 027 | Восстановление пожарной тревоги | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 028 | Раннее снятие с охраны кодом пользователя | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |

Таблица 13: Список групп событий и функций

| A Группа событий | Событие | B Группа функция | Функция | C Начало | D Конец |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|---|-------------|-------------|
| 029 | Позднее снятие с охраны кодом пользователя | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 030 | Специальная тревога | 000 | Экстренная полицейская тревога (Клавиши 1 и 3) | 000 | 000 |
| | | | Экстренная медицинская тревога (Клавиши 4 и 6) | 001 | 001 |
| | | | Экстренная пожарная тревога (Клавиши 7 и 9) | 002 | 002 |
| | | | Недавнее закрытие | 003 | 003 |
| | | | Код полиции | 004 | 004 |
| | | | Отключение зоны | 005 | 005 |
| | | | Для будущего использования | 006 | 006 |
| | | | Для будущего использования | 007 | 007 |
| | | | Тревога МТЛ | 008 | 008 |
| | | | Тревога при потере связи с центральной станцией | 009 | 009 |
| | | | Тревога тампера модуля | 010 | 010 |
| | | Тревога при потере модуля GSM | 011 | 011 | |
| | | 000 (cont.) | Тревога при потере связи GSM | 012 | 012 |
| | | | Тревога при потере IP модуля | 013 | 013 |
| | | | Тревога при потере связи IP | 014 | 014 |
| Тревога при потере голосового модуля | 015 | | 015 | | |
| 255 | Любое событие специальной тревоги | Не использ. | Не использ. | | |
| 031 | Тревога принуждения инициирована кодом пользователя | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не использ. | Не использ. |
| 032 | Отключение зоны | 000 255 = № любой зоны | Номера зон | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 033 | Тампер зоны | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 034 | Восстановление тампера зоны | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 035 | Специальное нарушение тампера | 000 | Блокировка клавиатуры | 000 | 000 |
| | | | Голосовая блокировка | 001 | 001 |
| 036 | Событие неисправности | 000 | Для будущего использования | 000 | 000 |
| | | | Потеря сетевого питания | 001 | 001 |
| | | | Потеря аккумулятора | 002 | 002 |
| | | | Перегрузка на выходе вторичного питания | 003 | 003 |
| | | | Перегрузка на выходе сирены | 004 | 004 |
| | | | Сирена отключена | 005 | 005 |
| | | | Сбой часов | 006 | 006 |
| | | | Проблема пожарного шлейфа | 007 | 007 |
| | | Тампер панели | 008 | 008 | |
| 255 | Любое событие неисправности | Не использ. | Не использ. | | |

Таблица 13: Список групп событий и функций

| А Группа событий | Событие | В Группа функция | Функция | С Начало | D Конец | | |
|------------------------|------------------------------|---------------------|---|-------------|--|-------------|-------------|
| 037 | Восстановление неисправности | 000 | Проблема МТЛ | 000 | 000 | | |
| | | | Потеря сетевого питания | 001 | 001 | | |
| | | | Потеря аккумулятора | 002 | 002 | | |
| | | | Перегрузка на выходе вторичного питания | 003 | 003 | | |
| | | | Перегрузка на выходе сирены | 004 | 004 | | |
| | | | Сирена отключена | 005 | 005 | | |
| | | | Сбой часов | 006 | 006 | | |
| | | | Проблема пожарного шлейфа | 007 | 007 | | |
| | | | Тампер панели | 008 | 008 | | |
| | | | | 255 | Любое событие восстановления неисправности | Не использ. | Не использ. |
| 038 | Неисправность модуля | 000 | Проблема шины | 000 | 000 | | |
| | | | Тампер модуля | 001 | 001 | | |
| | | | Ошибка ОЗУ/ПЗУ | 002 | 002 | | |
| | | | Проблема МТЛ | 003 | 003 | | |
| | | | Ошибка связи | 004 | 004 | | |
| | | | Отказ принтера | 005 | 005 | | |
| | | | Потеря сетевого питания | 006 | 006 | | |
| | | | Потеря аккумулятора | 007 | 007 | | |
| | | | Проблема вторичного питания | 008 | 008 | | |
| | | | Контроль над IP приёмником | 009 | 009 | | |
| | | | Потеря связи с IP приёмником | 010 | 010 | | |
| | | | Незарегистрированный IP приёмник | 011 | 011 | | |
| | | | Прямой свет | 012 | 012 | | |
| | | | Радиопомехи | 013 | 013 | | |
| | | | Низкое напряжение шины | 014 | 014 | | |
| | | | Сбой самодиагностики | 015 | 015 | | |
| | | | Потеря LAN | 016 | 016 | | |
| | | Потеря WAN | 017 | 017 | | | |
| | | | | 001 | Потеря модуля PCS | 000 | 000 |
| | | | | | Тампер модуля PCS | 001 | 001 |
| | | | | | Радиопомехи GSM | 002 | 002 |
| | | | | | Нет связи GSM | 003 | 003 |
| | | | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 1 | 004 | 004 |
| | | | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 2 | 005 | 005 |
| | | | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 3 | 006 | 006 |
| | | | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 4 | 007 | 007 |
| | | | | | Потеря голосового модуля | 032 | 032 |
| | | | | 002 | Потеря IP модуля | 000 | 000 |
| | | | | | Нет связи IP | 001 | 001 |
| | | | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 1 | 002 | 002 |
| | | | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 2 | 003 | 003 |
| | | | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 3 | 004 | 004 |
| | | | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 4 | 005 | 005 |
| | | | | 255 | Любое событие неисправности модуля | Не использ. | Не использ. |

Таблица 13: Список групп событий и функций

| А Группа событий | Событие | В Группа функция | Функция | С Начало | D Конец |
|------------------------|---|---------------------------|--|-------------|-------------|
| 039 | Восстановление проблемы модуля | 000 | Проблема шины | 000 | 000 |
| | | | Тампер модуля | 001 | 001 |
| | | | Ошибка ОЗУ/ПЗУ | 002 | 002 |
| | | | Проблема МТЛ | 003 | 003 |
| | | | Ошибка связи | 004 | 004 |
| | | | Отказ принтера | 005 | 005 |
| | | | Потеря сетевого питания | 006 | 006 |
| | | | Потеря аккумулятора | 007 | 007 |
| | | | Проблема вторичного питания | 008 | 008 |
| | | | Контроль над IP приёмником | 009 | 009 |
| | | | Потеря связи с IP приёмником | 010 | 010 |
| | | | Незарегистрированный IP приёмник | 011 | 011 |
| | | | Прямой свет | 012 | 012 |
| | | | Радиопомехи | 013 | 013 |
| | | | Низкое напряжение шины | 014 | 014 |
| | | | Сбой самодиагностики | 015 | 015 |
| | | | Потеря LAN | 016 | 016 |
| | | Потеря WAN | 017 | 017 | |
| | | 001 | Потеря модуля PCS | 000 | 000 |
| | | | Тампер модуля PCS | 001 | 001 |
| | | | Радиопомехи GSM | 002 | 002 |
| | | | Нет связи GSM | 003 | 003 |
| | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 1 | 004 | 004 |
| | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 2 | 005 | 005 |
| | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 3 | 006 | 006 |
| | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 4 | 007 | 007 |
| | | Потеря голосового модуля | 032 | 032 | |
| | | 002 | Потеря IP модуля | 000 | 000 |
| | | | Нет связи IP | 001 | 001 |
| | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 1 | 002 | 002 |
| | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 2 | 003 | 003 |
| | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 3 | 004 | 004 |
| | | | Неудачная попытка связаться с IPR512 4 | 005 | 005 |
| 255 | Любое событие восстановления неисправности модуля | Не использ. | Не использ. | | |
| 040 | Неудачная попытка связаться по телефонному номеру | 000 | Номер телефона | 001 - 004 | 001 to 004 |
| | | 255 | Любой номер телефона | Не использ. | Не использ. |
| 041 | Разряд аккумулятора в зоне | 000 255 = № любой зоны | Номера зон | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 042 | Нарушение контроля над зоной | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 043 | Замена аккумулятора в зоне | | | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 044 | Восстановление контроля над зоной | | | 001 - 192 | 001 - 192 |

Таблица 13: Список групп событий и функций

| А Группа событий | Событие | В Группа функция | Функция | С Начало | Д Конец |
|------------------------|---|--------------------------------|--|-------------|-------------|
| 045 | Специальные события | 000 | Включение питания после полного выключения | 000 | 000 |
| | | | Сброс через программное обеспечение (watchdog) | 001 | 001 |
| | | | Отчет о тесте | 002 | 002 |
| | | | Запрос на начало сеанса прослушивания | 003 | 003 |
| | | | Вход с BabyWare (подключение) | 004 | 004 |
| | | | Выход с BabyWare (отключение) | 005 | 005 |
| | | | Инсталлятор в режиме программирования | 006 | 006 |
| | | | Инсталлятор вышел из режима программирования | 007 | 007 |
| | | Не удалось поставить на охрану | 008 | 008 | |
| 255 | Любое специальное событие | Не исполъз. | Не исполъз. | | |
| 046 | Раннее постановка на охрану кодом пользователя | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не исполъз. | Не исполъз. |
| 047 | Позднее постановка на охрану кодом пользователя | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не исполъз. | Не исполъз. |
| 048 | Служебная клавиша | 000 | Служебные клавиши с 001 по 064*† | 001 - 064 | 001 - 064 |
| | | 255 | Любая служебная клавиша*† | Не исполъз. | Не исполъз. |
| 049 | Запрос на выход | 000 255 = № любой двери | Номера дверей | 001 - 032 | 001 - 032 |
| 050 | Отказано в доступе | | | 001 - 032 | 001 - 032 |
| 051 | Тревога двери, оставленной открытой | | | 001 - 032 | 001 - 032 |
| 052 | Тревога взломанной двери | | | 001 - 032 | 001 - 032 |
| 053 | Восст. тревоги, оставл. откр. двери | | | 001 - 032 | 001 - 032 |
| 054 | Восстан. тревоги взломанной двери | | | 001 - 032 | 001 - 032 |
| 055 | Сработала "умная" зона | 000 | Номера зон | 001 - 192 | 001 - 192 |
| | | 255 | Номер любой зоны | Не исполъз. | Не исполъз. |
| 056 | Zone excluded on Force arming | 000 | Номера зон | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 057 | Zone went back to arm status | 255 = any zone | Номера зон | 001 - 192 | 001 - 192 |
| 058 | New module assigned on combus | 000 | Адрес модуля | 001 - 254 | 001 - 254 |
| 059 | Module manually removed from combus | 255 = any module | Адрес модуля | 001 - 254 | 001 - 254 |
| 060 | Non-saved event | 000 | Сигнал ПДУ не принят | 000 | 000 |
| 061 | Для будущего использования | В будущем | Для будущего использования | В будущем | В будущем |
| 062 | Пользователю предоставлен доступ | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не исполъз. | Не исполъз. |
| 063 | Пользователю отказано в доступе | 000 | Незарегистрированный код пользователя | 000 | 000 |
| | | 000 | Коды пользователей с 001 по 255 | 001 - 255 | 001 - 255 |
| | | 001 | Коды пользователей с 256 по 511 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 002 | Коды пользователей с 512 по 767 | 000 - 255 | 000 - 255 |
| | | 003 | Коды пользователей с 768 по 999 | 000 - 231 | 000 - 231 |
| | | 255 | Код любого пользователя | Не исполъз. | Не исполъз. |

Таблица 13: Список групп событий и функций

| А Группа событий | Событие | В Группа функция | Функция | С Начало | D Конец |
|------------------------|-----------------------|--|--|-------------|------------|
| 064 | Состояние 1 | См. Примечания для Таблица 13 на стр. 21 | Поставлено на охрану | 000 | 000 |
| | | | Принудительно поставлено на охрану | 001 | 001 |
| | | | Поставлено на охрану периметра | 002 | 002 |
| | | | Поставлено на мгновенную охрану | 003 | 003 |
| | | | Световой сигнал тревоги | 004 | 004 |
| | | | Тихая тревога | 005 | 005 |
| | | | Звуковая тревога | 006 | 006 |
| | | | Пожарная тревога | 007 | 007 |
| 065 | Состояние 2 | См. Примечания для Таблица 13 на стр. 21 | Готово | 000 | 000 |
| | | | Задержка на выход | 001 | 001 |
| | | | Задержка на вход | 002 | 002 |
| | | | Проблема в системе | 003 | 003 |
| | | | Тревога в памяти | 004 | 004 |
| | | | Обойденные зоны | 005 | 005 |
| | | | Программирование обхода, администратора, инсталлятора | 006 | 006 |
| | | | Блокировка клавиатуры | 007 | 007 |
| 066 | Состояние 3 | См. Примечания для Таблица 13 на стр. 21 | Задержка "умной" зоны** | 000 | 000 |
| | | | Задержка пожарной зоны | 001 | 001 |
| | | | Автопостановка на охрану | 002 | 002 |
| | | | Постановка на охрану через голосовой модуль (уст. до истечения задержки на выход) | 003 | 003 |
| | | | Тампер | 004 | 004 |
| | | | Пониженное напряжение аккумулятора в зоне | 005 | 005 |
| | | | Проблема пожарного шлейфа | 006 | 006 |
| | | | Нарушение контроля над зоной | 007 | 007 |
| 067** | Специальное состояние | - | Звуковое оповещение в разделах с 1 по 4 (000 - 003 = раздел 1 - 4) | 000 - 003 | 000 - 003 |
| | | | Сброс дымовых датчиков | 004 | 004 |
| | | | Запуск "землём" | 005 | 005 |
| | | | Подтверждение получения сообщения (Kiss Off) | 006 | 006 |
| | | | Телефонный звонок | 007 | 007 |
| | | | Сирена в разделах с 1 по 8 (008 - 015 = разделы 1 - 8) | 008 - 015 | 008 - 015 |
| | | | Импульсная тревога в разделах с 1 по 8 (016 - 023 = разделы 1 - 8) | 016 - 023 | 016 - 023 |
| | | | Подтверждение сообщения Откр./Закр.в разделах с 1 по 8 (024 - 031 = разделы 1 - 8) | 024 - 031 | 024 - 031 |
| | | | Входы переключателей/PGM № 01 - 32 (032 - 063 = Входы переключателей/PGM № 01 - 32) | 032 - 063 | 032 - 063 |
| | | | Статус дверей доступа с 01 по 32 (064 - 095 = двери доступа 01 - 32) | 064 - 095 | 064 - 095 |
| | | | Проблема в системе | 096 | 096 |
| | | | Проблема номеронабирателя | 097 | 097 |
| | | | Проблема модуля | 098 | 098 |
| | | | Неисправность шины | 099 | 099 |
| | | | Для будущего использования | 100 - 102 | 100 - 102 |
| | | | Сбой даты и времени | 103 | 103 |
| | | | Потеря сетевого питания | 104 | 104 |
| Потеря аккумулятора | 105 | 105 | | | |

Таблица 13: Список групп событий и функций

| А Группа событий | Событие | В Группа функция | Функция | С Начало | D Конец |
|----------------------------------|--|---------------------|---|-------------|------------|
| 067** (прод.) | Специальное состояние (продолжение) | - | Перегрузка на выходе вторичного питания | 106 | 106 |
| | | | Перегрузка на выходе сирены | 107 | 107 |
| | | | Сирена отключена | 108 | 108 |
| | | | Ошибка ПЗУ | 109 | 109 |
| | | | Ошибка ОЗУ | 110 | 110 |
| | | | Для будущего использования | 111 | 111 |
| | | | Неисправность МТЛ 1 | 112 | 112 |
| | | | Неудачная попытка связаться 1 | 113 | 113 |
| | | | Неудачная попытка связаться 2 | 114 | 114 |
| | | | Неудачная попытка связаться 3 | 115 | 115 |
| | | | Неудачная попытка связаться 4 | 116 | 116 |
| | | | Неудачная попытка связаться с ПК | 117 | 117 |
| | | | Для будущего использования | 118 | 118 |
| | | | Для будущего использования | 119 | 119 |
| | | | Проблема тампера модуля | 120 | 120 |
| | | | Ошибка ПЗУ модуля | 121 | 121 |
| | | | Ошибка МТЛ модуля | 122 | 122 |
| | | | Неудачная попытка связаться с модулем | 123 | 123 |
| | | | Проблема модуля принтера | 124 | 124 |
| | | | Потеря сетевого питания модуля | 125 | 125 |
| | | | Потеря аккумулятора модуля | 126 | 126 |
| | | | Проблема выхода питания модуля | 127 | 127 |
| | | | Потеря клавиатуры | 128 | 128 |
| | | | Потеря модуля | 129 | 129 |
| | | | Для будущего использования | 130 - 132 | 130 - 132 |
| | | | Неисправность коммуникационной шины | 133 | 133 |
| Перегрузка коммуникационной шины | 134 | 134 | | | |
| Для будущего использования | 135 | 135 | | | |
| Реле номеронабирателя | 136 | 136 | | | |
| 070 | Часы | - | - | Часы | Минуты |

* Если вход переключателя используется, вход должен быть определен как *генерирует событие служебной клавиши при открытии* или *генерирует событие служебной клавиши при открытии и закрытии*. Если используется пульт дистанционного управления, кнопка пульта должна быть определена в качестве кнопки служебной клавиши

**Эти события или группы событий не могут быть использованы для программирования PGM модулей.

† Действия, которые активируют событие служебной клавиши.

Служебные клавиши

Таблица 14: Определение служебных клавиш

| Событие служебной клавиши | Служебные клавиши на клавиатуре | Входы переключателей (описание = [3]) | Входы переключателей (описание = [4]) | ПДУ |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 | 1 и 2 | Открыт вход переключателя 1 | Открыт вход переключателя 1 | Служебная клавиша 1 ПДУ |
| 2 | 4 и 5 | Открыт вход переключателя 2 | Закрыт вход переключателя 1 | Служебная клавиша 2 ПДУ |
| 3 | 7 и 8 | Открыт вход переключателя 3 | Открыт вход переключателя 2 | Служебная клавиша 3 ПДУ |
| 4 | CLEAR и 0 или * и 0 | Открыт вход переключателя 4 | Закрыт вход переключателя 2 | Служебная клавиша 4 ПДУ |
| 5 | 2 и 3 | Открыт вход переключателя 5 | Открыт вход переключателя 3 | Служебная клавиша 5 ПДУ |
| 6 | 5 и 6 | Открыт вход переключателя 6 | Закрыт вход переключателя 3 | - |
| 7 | 8 и 9 | Открыт вход переключателя 7 | Открыт вход переключателя 4 | - |
| 8 | 0 и ENTER или 0 и # | Открыт вход переключателя 8 | Закрыт вход переключателя 4 | - |
| 9 | - | Открыт вход переключателя 9 | Открыт вход переключателя 5 | - |
| 10 | - | Открыт вход переключателя 10 | Закрыт вход переключателя 5 | - |
| 11 | - | Открыт вход переключателя 11 | Открыт вход переключателя 6 | - |
| 12 | - | Открыт вход переключателя 12 | Закрыт вход переключателя 6 | - |
| 13 | - | Открыт вход переключателя 13 | Открыт вход переключателя 7 | - |
| 14 | - | Открыт вход переключателя 14 | Закрыт вход переключателя 7 | - |
| 15 | - | Открыт вход переключателя 15 | Открыт вход переключателя 8 | - |
| 16 | - | Открыт вход переключателя 16 | Закрыт вход переключателя 8 | - |
| 17 | - | Открыт вход переключателя 17 | Открыт вход переключателя 9 | - |
| 18 | - | Открыт вход переключателя 18 | Закрыт вход переключателя 9 | - |
| ↓ | - | ↓ | ↓ | - |
| 31 | - | Открыт вход переключателя 31 | Открыт вход переключателя 16 | - |
| 32 | - | Открыт вход переключателя 32 | Закрыт вход переключателя 16 | - |
| 33 | - | - | Открыт вход переключателя 17 | - |
| 34 | - | - | Закрыт вход переключателя 17 | - |
| ↓ | - | - | ↓ | - |
| 63 | - | - | Открыт вход переключателя 32 | - |
| 64 | - | - | Закрыт вход переключателя 32 | - |

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к *Руководству по описанию и установке RTX3* для получения инструкций о том, как запрограммировать кнопки ПДУ.

Скорость входов

Список 9: Скорость входов

| Секция | Данные: Значение (001 - 255 x 30 мсек.) | Описание (заводская настройка: 600 мсек.) | Секция | Данные: Значение (001 - 255 x 30 мсек.) | Описание (заводская настройка: 600 мсек.) |
|--------|---|---|--------|---|---|
| [0961] | __/_/___ | Скорость входа 01 | [0969] | __/_/___ | Скорость входа 09 (ATZ входа 01) |
| [0962] | __/_/___ | Скорость входа 02 | [0970] | __/_/___ | Скорость входа 10 (ATZ входа 02) |
| [0963] | __/_/___ | Скорость входа 03 | [0971] | __/_/___ | Скорость входа 11 (ATZ входа 03) |
| [0964] | __/_/___ | Скорость входа 04 | [0972] | __/_/___ | Скорость входа 12 (ATZ входа 04) |
| [0965] | __/_/___ | Скорость входа 05 | [0973] | __/_/___ | Скорость входа 13 (ATZ входа 05) |
| [0966] | __/_/___ | Скорость входа 06 | [0974] | __/_/___ | Скорость входа 14 (ATZ входа 06) |
| [0967] | __/_/___ | Скорость входа 07 | [0975] | __/_/___ | Скорость входа 15 (ATZ входа 07) |
| [0968] | __/_/___ | Скорость входа 08 | [0976] | __/_/___ | Скорость входа 16 (ATZ входа 08) |

Программирование кода инсталлятора

Список 10: Программирование кода инсталлятора

| Секция | Данные | Описание (Заводская установка: 000000) |
|--------|----------------------|--|
| [1000] | __/_/___/___/___/___ | Код инсталлятора смотрите секцию [3001], в Списке 20 на стр. 39) |

Опции кода пользователя

Используйте следующий раздел для программирования кодов доступа при помощи клавиатур K641 / K641 + / K641R / K641LX или K656. В данном разделе можно запрограммировать опции кода пользователя, назначение разделов и функции контроля доступа для пользователей 001 - 999. Всегда обращайтесь к соответствующему руководству пользователя клавиатуры для получения дополнительной информации о том, как программировать пользователей, а также имена пользователей. Полные руководства доступны на нашем веб-сайте www.paradox-russia.ru. Для программирования опций кода пользователя:

1. Нажмите и удерживайте **0**.
2. Введите код установщика.
3. Введите секцию, которую хотите запрограммировать. Секции **[1001] - [1999]** соответствуют номерам пользователей от 001 до 999.
4. В *Опциях кода пользователя*, установите необходимые параметры, согласно Таблица 15. Нажмите **ENTER** или **▲** чтобы сохранить настройки и перейти к следующей секции.
5. В *Присвоении раздела пользователю*, установите необходимые параметры, согласно Таблица 16. Нажмите **ENTER** или **▲** чтобы сохранить настройки и перейти к следующей секции.
6. В *Уровнях доступа и расписаниях*, установите необходимые параметры, согласно рисунок Рисунок 1:.
7. В *Опциях контроля доступа пользователя*, установите необходимые параметры, согласно Таблица 17. Нажмите **ENTER** или **▲** чтобы сохранить настройки и перейти к следующей секции.
8. В *Картах доступа*, введите серийный номер карты доступа вручную или приложите карту к считывателю, который подключен к клавиатуре.
9. В *Присвоении ПДУ*, введите серийный № ПДУ или нажмите кнопку ПДУ дважды. Пульты могут быть присвоены с помощью мастер-кода.

Таблица 15: Опции пользователя EVOHD

| Значение | | Описание (Функция мастера) |
|----------|------|--|
| 1 | 2 | |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Выключено |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Мастер: Пользователь может запрограммировать только коды пользователей |
| ВКЛ | ВКЛ | Полный мастер: Пользователь может запрограммировать коды пользователей, опции, и присвоения |
| Значение | | Описание |
| 3 | | Принуждение |
| 4 | | Обход |
| 5 | | Только постановка на охрану |
| 6 | | Охрана периметра и мгновенная |
| 7 | | Принудительная |
| 8 | | ВЫКЛ: доступ только к разделам клавиатур ВКЛ: доступ к любым разделам клавиатур, присвоенным пользователю |

Таблица 16: Присвоение раздела пользователю

| Значение | Описание |
|---|--------------------------|
| 1 | Пользователь к разделу 1 |
| 2 | Пользователь к разделу 2 |
| 3 | Пользователь к разделу 3 |
| 4 | Пользователь к разделу 4 |
| 5 | Пользователь к разделу 5 |
| 6 | Пользователь к разделу 6 |
| 7 | Пользователь к разделу 7 |
| 8 | Пользователь к разделу 8 |
| Значение по умолчанию зависит от присвоенных пользователю разделов. Например, когда пользователь Мастер - которому уже назначены разделы 1 и 2 - при программировании кодов пользователя, разделы 1 и 2 будут по умолчанию для нового пользователя. | |

Рисунок 1: Описание настроек уровня и расписания доступа.

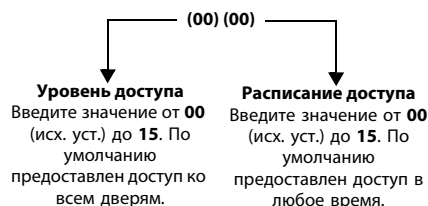


Таблица 17: Опции контроля доступа пользователя EVOHD

| Значение | | Описание |
|----------|------|--|
| 1 | | Контроль доступа |
| 2 | | Снятие и разрешен доступ |
| 3 | | Карта с продленным доступом |
| 6 | | Добавить к расписанию окно доступа |
| 7 | | Код доступа согласно расписания |
| 8 | | ВЫКЛ: карта разблокирует двери и снимает раздел (ы) с охраны ВКЛ: Нужны карта и код для снятия с охраны |
| Значение | | Описание (Постановка после получения доступа) |
| 4 | 5 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Полная охрана |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Охрана периметра |
| ВКЛ | ВКЛ | Принудительная охрана |

Отчетные коды постановки и снятия с охраны

Используйте следующие секции для записи отчетных кодов постановки/снятия с охраны для EVOHD. Используйте список 11 для записи настроек. Для форматов Ademco Slow, Silent Knight Fast, Sescosa, Ademco Express, или пейджерного, ввести нужное 2-значное гекса число от 00 до FF.

Формат Ademco

- Войдите в секцию **[4033]** чтобы выбрать заводские установки кодов Ademco, см. таблица 45 (Список автоматических отчетных кодов), на стр. 57.
- Чтобы запрограммировать остальные коды или изменить исходную установку уже запрограммированных, вводите номер секции и выбранное 2-значное гекса число из таблица 46 (Список отчетных кодов Ademco contact ID), на стр. 60.

Формат SIA

- Войдите в секцию **[4033]** чтобы выбрать заводские установки отчетных кодов SIA, см. таблица 45 (Список автоматических отчетных кодов), на стр. 57.
- Незапрограммированным кодам можно присвоить исходную установку, введя FF в соответствующей секции.
- Чтобы отменить представление отчета о событии, введите **00** в соответствующей секции.

Список 11: Отчетные коды постановки и снятия с охраны

| Секция | Код доступа | Постановка | Секция | Код доступа | Постановка | Секция | Код доступа | Постановка | Секция | Код доступа | Снятие с охраны | Секция | Код доступа | Снятие с охраны | Секция | Код доступа | Снятие с охраны |
|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|-----------------|--------|-------------|-----------------|--------|-------------|-----------------|
| [2001] | 1 | ___ | [2048] | 48 | ___ | [2095] | 95 | ___ | [2101] | 1 | ___ | [2148] | 48 | ___ | [2195] | 95 | ___ |
| [2002] | 2 | ___ | [2049] | 49 | ___ | [2096] | 96 | ___ | [2102] | 2 | ___ | [2149] | 49 | ___ | [2196] | 96 | ___ |
| [2003] | 3 | ___ | [2050] | 50 | ___ | [2097] | 97 | ___ | [2103] | 3 | ___ | [2150] | 50 | ___ | [2197] | 97 | ___ |
| [2004] | 4 | ___ | [2051] | 51 | ___ | [2098] | 98 | ___ | [2104] | 4 | ___ | [2151] | 51 | ___ | [2198] | 98 | ___ |
| [2005] | 5 | ___ | [2052] | 52 | ___ | [2099] | 99-999 | ___ | [2105] | 5 | ___ | [2152] | 52 | ___ | [2199] | 99-999 | ___ |
| [2006] | 6 | ___ | [2053] | 53 | ___ | | | | [2106] | 6 | ___ | [2153] | 53 | ___ | | | |
| [2007] | 7 | ___ | [2054] | 54 | ___ | | | | [2107] | 7 | ___ | [2154] | 54 | ___ | | | |
| [2008] | 8 | ___ | [2055] | 55 | ___ | | | | [2108] | 8 | ___ | [2155] | 55 | ___ | | | |
| [2009] | 9 | ___ | [2056] | 56 | ___ | | | | [2109] | 9 | ___ | [2156] | 56 | ___ | | | |
| [2010] | 10 | ___ | [2057] | 57 | ___ | | | | [2110] | 10 | ___ | [2157] | 57 | ___ | | | |
| [2011] | 11 | ___ | [2058] | 58 | ___ | | | | [2111] | 11 | ___ | [2158] | 58 | ___ | | | |
| [2012] | 12 | ___ | [2059] | 59 | ___ | | | | [2112] | 12 | ___ | [2159] | 59 | ___ | | | |
| [2013] | 13 | ___ | [2060] | 60 | ___ | | | | [2113] | 13 | ___ | [2160] | 60 | ___ | | | |
| [2014] | 14 | ___ | [2061] | 61 | ___ | | | | [2114] | 14 | ___ | [2161] | 61 | ___ | | | |
| [2015] | 15 | ___ | [2062] | 62 | ___ | | | | [2115] | 15 | ___ | [2162] | 62 | ___ | | | |
| [2016] | 16 | ___ | [2063] | 63 | ___ | | | | [2116] | 16 | ___ | [2163] | 63 | ___ | | | |
| [2017] | 17 | ___ | [2064] | 64 | ___ | | | | [2117] | 17 | ___ | [2164] | 64 | ___ | | | |
| [2018] | 18 | ___ | [2065] | 65 | ___ | | | | [2118] | 18 | ___ | [2165] | 65 | ___ | | | |
| [2019] | 19 | ___ | [2066] | 66 | ___ | | | | [2119] | 19 | ___ | [2166] | 66 | ___ | | | |
| [2020] | 20 | ___ | [2067] | 67 | ___ | | | | [2120] | 20 | ___ | [2167] | 67 | ___ | | | |
| [2021] | 21 | ___ | [2068] | 68 | ___ | | | | [2121] | 21 | ___ | [2168] | 68 | ___ | | | |
| [2022] | 22 | ___ | [2069] | 69 | ___ | | | | [2122] | 22 | ___ | [2169] | 69 | ___ | | | |
| [2023] | 23 | ___ | [2070] | 70 | ___ | | | | [2123] | 23 | ___ | [2170] | 70 | ___ | | | |
| [2024] | 24 | ___ | [2071] | 71 | ___ | | | | [2124] | 24 | ___ | [2171] | 71 | ___ | | | |
| [2025] | 25 | ___ | [2072] | 72 | ___ | | | | [2125] | 25 | ___ | [2172] | 72 | ___ | | | |
| [2026] | 26 | ___ | [2073] | 73 | ___ | | | | [2126] | 26 | ___ | [2173] | 73 | ___ | | | |
| [2027] | 27 | ___ | [2074] | 74 | ___ | | | | [2127] | 27 | ___ | [2174] | 74 | ___ | | | |
| [2028] | 28 | ___ | [2075] | 75 | ___ | | | | [2128] | 28 | ___ | [2175] | 75 | ___ | | | |
| [2029] | 29 | ___ | [2076] | 76 | ___ | | | | [2129] | 29 | ___ | [2176] | 76 | ___ | | | |
| [2030] | 30 | ___ | [2077] | 77 | ___ | | | | [2130] | 30 | ___ | [2177] | 77 | ___ | | | |
| [2031] | 31 | ___ | [2078] | 78 | ___ | | | | [2131] | 31 | ___ | [2178] | 78 | ___ | | | |
| [2032] | 32 | ___ | [2079] | 79 | ___ | | | | [2132] | 32 | ___ | [2179] | 79 | ___ | | | |
| [2033] | 33 | ___ | [2080] | 80 | ___ | | | | [2133] | 33 | ___ | [2180] | 80 | ___ | | | |
| [2034] | 34 | ___ | [2081] | 81 | ___ | | | | [2134] | 34 | ___ | [2181] | 81 | ___ | | | |
| [2035] | 35 | ___ | [2082] | 82 | ___ | | | | [2135] | 35 | ___ | [2182] | 82 | ___ | | | |
| [2036] | 36 | ___ | [2083] | 83 | ___ | | | | [2136] | 36 | ___ | [2183] | 83 | ___ | | | |
| [2037] | 37 | ___ | [2084] | 84 | ___ | | | | [2137] | 37 | ___ | [2184] | 84 | ___ | | | |
| [2038] | 38 | ___ | [2085] | 85 | ___ | | | | [2138] | 38 | ___ | [2185] | 85 | ___ | | | |
| [2039] | 39 | ___ | [2086] | 86 | ___ | | | | [2139] | 39 | ___ | [2186] | 86 | ___ | | | |
| [2040] | 40 | ___ | [2087] | 87 | ___ | | | | [2140] | 40 | ___ | [2187] | 87 | ___ | | | |
| [2041] | 41 | ___ | [2088] | 88 | ___ | | | | [2141] | 41 | ___ | [2188] | 88 | ___ | | | |
| [2042] | 42 | ___ | [2089] | 89 | ___ | | | | [2142] | 42 | ___ | [2189] | 89 | ___ | | | |
| [2043] | 43 | ___ | [2090] | 90 | ___ | | | | [2143] | 43 | ___ | [2190] | 90 | ___ | | | |
| [2044] | 44 | ___ | [2091] | 91 | ___ | | | | [2144] | 44 | ___ | [2191] | 91 | ___ | | | |
| [2045] | 45 | ___ | [2092] | 92 | ___ | | | | [2145] | 45 | ___ | [2192] | 92 | ___ | | | |
| [2046] | 46 | ___ | [2093] | 93 | ___ | | | | [2146] | 46 | ___ | [2193] | 93 | ___ | | | |
| [2047] | 47 | ___ | [2094] | 94 | ___ | | | | [2147] | 47 | ___ | [2194] | 94 | ___ | | | |

Секции контроля доступа

Используйте следующий раздел для программирования функции контроля доступа, такие как назначение дверей, а также программирование расписаний и праздников.

Присвоение двери к системе

Эти двери используются для программирования уровня доступа в секциях [2601] - [2615]. Если вы хотите связать дверь с охранной системой, установите дверной контакт и присвойте его к зоне (см. *Программирование зон* на стр. 10). Использовать список 12 чтобы записать настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ: В столбце *D* Нумерация дверей в список 12, введите 8-значный серийный номер модуля контроля доступа или клавиатуры.

Таблица 15: Описание различных опций дверей

| Опция двери | Имя | Описание |
|-------------|---|---|
| 1 | И/ИЛИ доступ к двери | Каждую дверь можно запрограммировать на предоставление доступа только тем картам, которые присвоены как минимум к одному разделу двери ("ИЛИ" Доступ к дверям) или картам, присвоенным ко всем разделам двери ("И" Доступ к дверям). При включении опции [1] - режим "ИЛИ" Доступ к дверям. При выключении опции [1] включается режим "И" Доступ к дверям. |
| 2 | Доступ кода пользователя | Если опция [2] выключена, доступ к двери предоставляется благодаря считывающему устройству карт доступа. Если опция [2] включена, для получения доступа к двери считывающее устройство не требуется. Для доступа пользователь должен ввести свой код доступа и нажать кнопку АСС на клавиатурах K641/K641+/K641R/K641LX, или MENU > 8, и затем ввести код доступа, при использовании клавиатуры K656. |
| 3 | Карта и код доступа | Если опция [3] включена, для получения доступа будут необходимы действительная карта доступа и действительный код доступа пользователя, принадлежащие одному и тому же пользователю. Если опция [3] выключена, для получения доступа к двери управления доступом потребуется либо действительная карта доступа, либо действительный код доступа пользователя. (только ЖК-клавиатуры с считывателем) |
| 4 | Ограничить постановку на охрану для двери | Если опция [4] включена, считывающее устройство этой двери нельзя использовать для постановки системы на охрану, даже если для карточки доступа включена опция постановки на охрану. |
| 5 | Ограничить снятие с охраны для двери | Если опция [5] включена, считывающее устройство этой двери нельзя использовать для снятия системы с охраны, даже если для карточки доступа включена опция снятия с охраны. |

Список 12: Присвоение дверей

| Нумерация дверей | | | Опции дверей | | Названия дверей | |
|------------------|---------|---|--------------|-----------------|-----------------|---|
| Секция | № Двери | 8-значный серийный номер | Секция | Опция | Секция | Название |
| [2201] | 1 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2251] | 1 2 3 4 5 * * * | [2301] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2202] | 2 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2252] | 1 2 3 4 5 * * * | [2302] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2203] | 3 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2253] | 1 2 3 4 5 * * * | [2303] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2204] | 4 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2254] | 1 2 3 4 5 * * * | [2304] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2205] | 5 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2255] | 1 2 3 4 5 * * * | [2305] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2206] | 6 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2256] | 1 2 3 4 5 * * * | [2306] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2207] | 7 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2257] | 1 2 3 4 5 * * * | [2307] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2208] | 8 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2258] | 1 2 3 4 5 * * * | [2308] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2209] | 9 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2259] | 1 2 3 4 5 * * * | [2309] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2210] | 10 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2260] | 1 2 3 4 5 * * * | [2310] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2211] | 11 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2261] | 1 2 3 4 5 * * * | [2311] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2212] | 12 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2262] | 1 2 3 4 5 * * * | [2312] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2213] | 13 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2263] | 1 2 3 4 5 * * * | [2313] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2214] | 14 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2264] | 1 2 3 4 5 * * * | [2314] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2215] | 15 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2265] | 1 2 3 4 5 * * * | [2315] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2216] | 16 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2266] | 1 2 3 4 5 * * * | [2316] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2217] | 17 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2267] | 1 2 3 4 5 * * * | [2317] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2218] | 18 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2268] | 1 2 3 4 5 * * * | [2318] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2219] | 19 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2269] | 1 2 3 4 5 * * * | [2319] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2220] | 20 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2270] | 1 2 3 4 5 * * * | [2320] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2221] | 21 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2271] | 1 2 3 4 5 * * * | [2321] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2222] | 22 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2272] | 1 2 3 4 5 * * * | [2322] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2223] | 23 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2273] | 1 2 3 4 5 * * * | [2323] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2224] | 24 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2274] | 1 2 3 4 5 * * * | [2324] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2225] | 25 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2275] | 1 2 3 4 5 * * * | [2325] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2226] | 26 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2276] | 1 2 3 4 5 * * * | [2326] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2227] | 27 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2277] | 1 2 3 4 5 * * * | [2327] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2228] | 28 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2278] | 1 2 3 4 5 * * * | [2328] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2229] | 29 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2279] | 1 2 3 4 5 * * * | [2329] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2230] | 30 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2280] | 1 2 3 4 5 * * * | [2330] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2231] | 31 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2281] | 1 2 3 4 5 * * * | [2331] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |
| [2232] | 32 | ____/____/____/____/____/____/____/____ | [2282] | 1 2 3 4 5 * * * | [2332] | ____/____/____/____/____/____/____/____ |

Программирование расписания

Каждое расписание определяет время предоставления пользователю доступа. Расписания с 001 по 015 (секции с [2401] по [2415]) - Основные расписания. К кодам доступа пользователей можно присвоить только основные расписания. Расписания с 016 по 032 (секции с [2416] по [2432]) - Вторичные расписания. Вторичные расписания не присваиваются к кодам доступа и могут быть использованы только в качестве резервных. Используйте список 13 для записи основных расписаний и Список 14 на стр. 35, для вторичных расписаний.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: *Время начала и Время окончания одного расписания должны быть указаны в пределах одних суток. Например, чтобы запрограммировать расписание с 22 часов вечера до 6 часов утра следующего дня, необходимо запрограммировать: Расписание А – время начала: 22:00 и время окончания: 23:59; затем запрограммировать Расписание В: время начала 00:00 и время завершения 06:00. Между 23:59 и 00:00 расписание не будет прерываться.*

Основные расписания

Список 13: Программирование основных расписаний

| Секция | Расписание | Интервал | Время начала (От) | Время окончания (До) | Дни недели(ВКЛ или ВЫКЛ) | | | | | | | |
|--------|------------|--------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | Вск | Пнд | Втр | Ср | Чтв | Птн | Сб | Прзд. |
| [2401] | 001 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2402] | 002 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2403] | 003 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2404] | 004 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2405] | 005 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2406] | 006 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2407] | 007 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2408] | 008 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2409] | 009 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2410] | 010 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2411] | 011 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2412] | 012 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2413] | 013 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2414] | 014 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2415] | 015 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2416] | 016 | Расписание А | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | _____ : _____ | _____ : _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Вторичные расписания

Список 14: Программирование вторичных расписаний

| Секция | Расписание | Интервал | Время начала (От) | Время окончания (До) | Дни недели(ВКЛ или ВЫКЛ) | | | | | | | |
|--------|------------|--------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | Вск | Пнд | Втр | Ср | Чтв | Птн | Сб | Прзд. |
| [2401] | 017 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2402] | 018 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2403] | 019 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2404] | 020 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2405] | 021 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2406] | 022 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2407] | 023 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2408] | 024 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2409] | 025 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2410] | 026 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2411] | 027 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2412] | 028 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2413] | 029 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2414] | 030 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2415] | 031 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [2416] | 032 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Резервные расписания

Для каждого запрограммированного расписания (см. *Программирование расписания* на стр. 34) можно создать резервное, или связать его с другим расписанием. Резервное расписание будет использовано в том случае, если первое (основное) будет недействительно. В список 15, введите 3-значный номер расписания, которое хотите использовать в качестве резервного. Например: чтобы использовать расписание 011 в качестве резервного для расписания 001, в секции **[2501]** необходимо ввести **011**.

Панель проверит 8 взаимосвязанных расписаний, одно за другим, пока не убедится, что карта или код доступа действительны. Например: Если расписание 001 связано с расписанием 005, а расписание 005 связано с расписанием 030, панель проверит расписания 001, 005 и 030.

Список 15: Программирование резервных расписаний

| Секция | Расписание | Резервное расписание | Секция | Расписание | Резервное расписание |
|--------|------------|----------------------|--------|------------|----------------------|
| [2501] | 001 | ___/___/___ | [2517] | 017 | ___/___/___ |
| [2502] | 002 | ___/___/___ | [2518] | 018 | ___/___/___ |
| [2503] | 003 | ___/___/___ | [2519] | 019 | ___/___/___ |
| [2504] | 004 | ___/___/___ | [2520] | 020 | ___/___/___ |
| [2505] | 005 | ___/___/___ | [2521] | 021 | ___/___/___ |
| [2506] | 006 | ___/___/___ | [2522] | 022 | ___/___/___ |
| [2507] | 007 | ___/___/___ | [2523] | 023 | ___/___/___ |
| [2508] | 008 | ___/___/___ | [2524] | 024 | ___/___/___ |
| [2509] | 009 | ___/___/___ | [2525] | 025 | ___/___/___ |
| [2510] | 010 | ___/___/___ | [2526] | 026 | ___/___/___ |
| [2511] | 011 | ___/___/___ | [2527] | 027 | ___/___/___ |
| [2512] | 012 | ___/___/___ | [2528] | 028 | ___/___/___ |
| [2513] | 013 | ___/___/___ | [2529] | 029 | ___/___/___ |
| [2514] | 014 | ___/___/___ | [2530] | 030 | ___/___/___ |
| [2515] | 015 | ___/___/___ | [2531] | 031 | ___/___/___ |
| [2516] | 016 | ___/___/___ | [2532] | 032 | ___/___/___ |

Уровни доступа

Каждый уровень доступа представляет собой комбинацию контролируемых дверей. Например, если на первом экране в секции [2601] включена опция [1], уровень 01 предоставит доступ только к двери 01. Используйте список 16 для записи настроек.

Список 16: Программирование уровней доступа

| Секция | Уровень | Доступ к дверям (доступ ВКЛ или ВЫКЛ) | | | |
|--------|---------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| | | Первый экран (Двери 01 - 08) | Второй экран (Двери 09 - 16) | Третий экран (Двери 17 - 24) | Четвертый экран (Двери 25 - 32) |
| [2601] | 01 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2602] | 02 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2603] | 03 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2604] | 04 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2605] | 05 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2606] | 06 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2607] | 07 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2608] | 08 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2609] | 09 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2610] | 10 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2611] | 11 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2612] | 12 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2613] | 13 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2614] | 14 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [2615] | 15 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |

Программирование праздников

Если в расписании активировано *Прзд.*, доступ пользователям предоставляется в дни, запрограммированные в указанных ниже секциях. Используйте список 17 для записи настроек.

Список 17: Программирование праздников

| Секция | Месяц | Дни | | | |
|--------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| | | Первый экран (Дни 01 - 08) | Второй экран (Дни 09 - 16) | Третий экран (Дни 17 - 24) | Четвертый экран (Дни 25 - 31) |
| [2701] | Январь | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2702] | Февраль | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2703] | Март | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2704] | Апрель | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2705] | Май | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2706] | Июнь | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2707] | Июль | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2708] | Август | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2709] | Сентябрь | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2710] | Октябрь | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2711] | Ноябрь | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |
| [2712] | Декабрь | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 * |

Нумерация клавиатур

Секции [2801] - [2832] используются исключительно для идентификации клавиатур в буфере событий. Введите 8-значный номер клавиатуры, которой хотите присвоить идентификатор "x", который соответствует номерам от 1 до 32 (например, Клавиатура 12). Буфер событий будет отображать любые события, имеющие отношение к этой клавиатуре, как Клавиатура 12. Используйте Список 18 на стр. 36 для записи настроек.

Список 18: Нумерация клавиатур

| Секция | № Клавиатуры | 8-значный серийный номер | Секция | № Клавиатуры | 8-значный серийный номер |
|--------|--------------|--------------------------|--------|--------------|--------------------------|
| [2801] | 1 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2817] | 17 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2802] | 2 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2818] | 18 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2803] | 3 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2819] | 19 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2804] | 4 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2820] | 20 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2805] | 5 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2821] | 21 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2806] | 6 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2822] | 22 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2807] | 7 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2823] | 23 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2808] | 8 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2824] | 24 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2809] | 9 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2825] | 25 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2810] | 10 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2826] | 26 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2811] | 11 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2827] | 27 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2812] | 12 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2828] | 28 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2813] | 13 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2829] | 29 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2814] | 14 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2830] | 30 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2815] | 15 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2831] | 31 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |
| [2816] | 16 | _/_/_/_/_/_/_/_/ | [2832] | 32 | _/_/_/_/_/_/_/_/ |

Программирование ПДУ

Можно запрограммировать до 16 разных шаблонов кнопок и присвоить их отдельным пользователям. Каждому пользователю предварительно присваивается стандартный шаблон кнопок ПДУ: (1 В) (С 0) (шаблон 0).

ПРИМЕЧАНИЕ: Определения кнопок и определения разделов / управления одним нажатием связаны вместе, чтобы создать шаблон кнопок. Например, шаблон 0 состоит из определения кнопок [2900] вместе с определением разделов / управления одним нажатием [2916].

Шаблоны ПДУ

Для использования шаблонов REM3:

1. Задать 16 определений кнопок в секциях [2900] - [2915].
2. Задать 16 определений разделов/управления одним нажатием в секциях [2916] - [2931].
3. Задать шаблон кнопок, используемый по умолчанию, для пультов в секции [2940].
4. Присвоить шаблоны кнопок пользователям в секции [2941].

Использовать информацию в таблица 16 и 17, как показано на рисунке 2, для ввода данных в Список 19 на стр. 38.

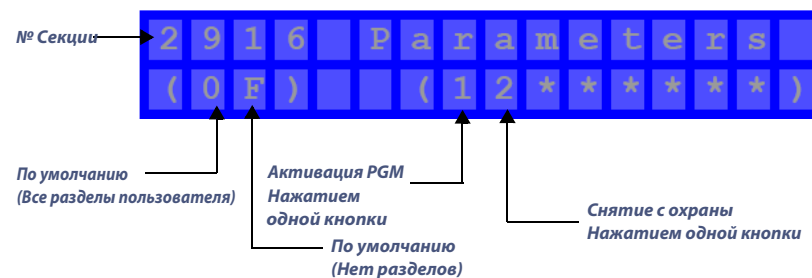
Таблица 16: Данные шаблона для программирования ПДУ

| Ввод | | Функция |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------|
| K641/K641+/K641R/K641LX | K656 | |
| 0 | 0 | Кнопка выключена |
| 1 | 1 | Обычная постановка на охрану |
| 2 | 2 | Постановка на охрану периметра |
| 3 | 3 | Постановка на мгновенную охрану |
| 4 | 4 | Принудительная постановка на охрану |
| 5 | 5 | Прикладная клавиша 5 |
| 6 | 6 | Прикладная клавиша 6 |
| 7 | 7 | - |
| 8 | 8 | Паника 1 |
| 9 | 9 | Паника 2 |
| A = STAY | A = ARM | Паника 3 |
| B = FORCE | B = SLEEP | Прикладная клавиша 1 |
| C = ARM | C = STAY | Прикладная клавиша 2 |
| D = DISARM | D = OFF | Прикладная клавиша 3 |
| E = BYP | E = MENU | Прикладная клавиша 4 |
| F = MEM | F = □ | - |

Таблица 17: Секция для присвоения шаблонов ПДУ

| Секция | Имя | Описание |
|--------|----------------------------|--|
| [2940] | Шаблон кнопок по умолчанию | Чтобы определить шаблон кнопок как стандартный, введите номер шаблона кнопок с 00 по 15, соответствующий шаблонам в секциях с [2900] по [2915]. |
| [2941] | Присвоение шаблона кнопок | Чтобы присвоить шаблон кнопок пользователю, выберите пользователя, затем введите номер шаблона кнопок с 00 по 15, соответствующий шаблонам в секциях с [2900] по [2915]. Если выбран пользователь 000, то будут изменены все пользователи. |

Рисунок 2: Ввод данных для секции [2916] на ЖК-клавиатуре (использовать Список 19 на стр. 38).



Список 19: Программирование ПДУ

| Шаблон | По умолчанию Секция | ПДУ REM3 | | | | | | | | Секция | REM1/REM15/REM2/RAC1/RAC2 | | | |
|--------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----|-----|-----------|
| | | PGM 1 [9] | PGM 2 [0] | PGM 3 [x] | PGM 4 [✓] | PGM 5 [●] | PGM 6 [●] | PGM 3 & 4 [x] + [✓] | PGM 5 & 6 [●] + [●] | | | | | |
| | | 1* | B* | C* | 0* | 5 | 6 | 0 | 0 | | 1 | B | C | Выключено |
| 0 | [2900] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2900] | --- | --- | --- | --- |
| 1 | [2901] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2901] | --- | --- | --- | --- |
| 2 | [2902] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2902] | --- | --- | --- | --- |
| 3 | [2903] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2903] | --- | --- | --- | --- |
| 4 | [2904] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2904] | --- | --- | --- | --- |
| 5 | [2905] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2905] | --- | --- | --- | --- |
| 6 | [2906] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2906] | --- | --- | --- | --- |
| 7 | [2907] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2907] | --- | --- | --- | --- |
| 8 | [2908] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2908] | --- | --- | --- | --- |
| 9 | [2909] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2909] | --- | --- | --- | --- |
| 10 | [2910] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2910] | --- | --- | --- | --- |
| 11 | [2911] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2911] | --- | --- | --- | --- |
| 12 | [2912] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2912] | --- | --- | --- | --- |
| 13 | [2913] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2913] | --- | --- | --- | --- |
| 14 | [2914] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2914] | --- | --- | --- | --- |
| 15 | [2915] | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | [2915] | --- | --- | --- | --- |

| Шаблон | Секция | Разделы ** | | Клавиши одним нажатием | |
|--------|--------|--|----------------------------------|--|--|
| | | | | Клавиша PGM одним нажатием | Клавиша снятия с охраны одним нажатием |
| | | По умолчанию=0 (Все разделы пользователя) | По умолчанию=F (Нет разделов) | ▲ = Выключено (исх. установка) □ = Включено | |
| 0 | [2916] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1 | [2917] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 | [2918] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | [2919] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 | [2920] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 | [2921] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 | [2922] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 | [2923] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 | [2924] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9 | [2925] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10 | [2926] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11 | [2927] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12 | [2928] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13 | [2929] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14 | [2930] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15 | [2931] | --- | --- | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

* REM1/REM15/RAC1 и REM2/RAC2 используют данные только в этих колонках.

** Если введен "0", кнопки будут управлять всеми разделами, к которым пользователь имеет доступ. Если введено "F", соответствующие кнопки будут отключены.

Таблица 17: Описание секций [3028] - [3035] (Continued)

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | ВКЛ | Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | ВКЛ | | | |
|----------------------------------|-------|---|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|----------|---|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|
| Секция [3032] Опции раздела 2 | 1 | Выход сирены в разделе 1 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | 1 | Многокомпонентные действия в меню пользователя | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 2 | Выход сирены в разделе 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | 2 | Длина кода пользователя | <input checked="" type="checkbox"/> | Фиксиров. | <input type="checkbox"/> | Гибкая |
| | 3 | Выход сирены в разделе 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | 3 | Длина кода пользователя (если опция [2] ВЫКЛ)** | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 цифры | <input type="checkbox"/> | 6 цифр |
| | 4 | Выход сирены в разделе 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | 4 | Режим энергосбережения | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено |
| | 5 | Выход сирены в разделе 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | 5 | Если система поставлена на охр, не показывать обходные зоны | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено |
| | 6 | Выход сирены в разделе 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | 6 | Фиксация неисправностей | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 7 | Выход сирены в разделе 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | 7 | Оконечный (EOL) резистор в проводных зонах | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 8 | Выход сирены в разделе 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | 8 | Удвоение зон (ATZ) | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| Секция [3034] Опции системы 4 | 1 и 2 | Опции контроля присутствия беспроводных передатчиков (см. Таблица 19) | - | См. Таблица 19 | - | См. Таблица 19 | 1 | Запрет постановки на охрану при потере сетевого питания | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 3 | Генерировать потерю контроля, обнаруженную в обходной зоне | <input checked="" type="checkbox"/> | Да | <input type="checkbox"/> | Нет | 2 | Запрет постановки на охрану при неисправности аккумулятора | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 4 | Запрет постановки на охрану при потере контр. за радиодатчиком | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | 3 | Запрет постановки при проблеме сирены или выхода питания | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 5 и 6 | Опции распознавания нарушения тампера зоны и модуля (см. Таблица 20) | - | См. Таблица 20 | - | См. Таблица 20 | 4 | Запрет постановки на охрану при проблеме МТЛ | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 7 | Генерировать нарушение тампера в обходной зоне | <input type="checkbox"/> | Да | <input checked="" type="checkbox"/> | Нет | 5 | Запрет постановки на охрану при проблеме модуля | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 8 | Запрет постановки на охрану при нарушении тампера | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | 6 | Передаваемый учетный номер | <input checked="" type="checkbox"/> | № Раздела | <input type="checkbox"/> | № Телеф. |
| | | | | | | | 7 | Передача статуса зоны на серийный порт† | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | | | | | | | 8 | Для будущего использования | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |

▲ = Заводская установка

*После изменения скорости коммуникационной шины, все операции в системе будут приостановлены примерно на 1 минуту, пока система отрегулирует свои установки.

** Все цифры от 000000 до 999999 действительны, что, в общей сложности, составляет 1000000 различных возможных комбинаций.

† Эта опция используется некоторыми программами для мониторинга событий, например, Huperterminal. При использовании BabyWare и принтеров, статус зоны передается всегда.

ПРИМЕЧАНИЕ: В системе должна быть установлена батарея 7Ач (или больше). Скорость зарядки аккумулятора будет изменяться, в зависимости от мощности, потребляемой на вспомогательном выходе питания, и мощности трансформатора.

Таблица 18: Опции контроля анти-маски; опции 5 и 6 в секции [3029]

| Опция | | Описание |
|-------|------|--|
| 5 | 6 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено (заводская установка) |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Генерирует только неисправность (если система поставлена или снята с охраны) |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Поставлено на охрану: тревога Снято с охраны: генерируется только неисправность |
| ВКЛ | ВКЛ | Поставлено на охрану: тревога Снято с охраны: тревога |

Таблица 19: Опции контроля присутствия беспроводного передатчика; опции 1 и 2 в секции [3034]

| Опция | | Описание |
|-------|------|---|
| 1 | 2 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено (заводская установка) |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Генерирует только неисправность (если система поставлена или снята с охраны) |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Поставлено на охрану: согласно типа зоны (см. Программирование зон на стр. 10) Снято с охраны: генерируется только неисправность |
| ВКЛ | ВКЛ | Поставлено на охрану: согласно типа зоны (см. Программирование зон на стр. 10) Снято с охраны: генерируется громкая тревога |

Таблица 20: Опции распознавания нарушения тампера зоны и модуля; опции 5 и 6 в секции [3034]

| Опция | | Описание |
|-------|------|---|
| 5 | 6 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено (заводская установка) |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Генерирует только неисправность (если система поставлена или снята с охраны) |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Поставлено на охрану: согласно типа зоны (см. Программирование зон на стр. 10) для тампера зоны; генерируется неисправность для тампера модуля Снято с охраны: генерируется только неисправность |
| ВКЛ | ВКЛ | Поставлено на охрану: согласно типа зоны (см. Программирование зон на стр. 10) Снято с охраны: генерируется громкая тревога |

Опции дозвонщика

Используйте следующие секции для программирования опций дозвонщика EVOHD. Таблица 21 отображает информацию в [3036] и [3037].

Таблица 21: Описание секций 3036 - 3037

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|-------------------------------------|-------|---|------|-----------------|-----|------------------|
| Секция [3036] Опции дозвонщика 1 | 1 | Мониторинг телефонной линии (МТЛ) (МТЛ; см. Таблица 22) | - | См. Таблица 22 | - | См. Таблица 22 |
| | 2 | | | | | |
| | 3 | Дозвонщик (передача отчетов на станцию мониторинга) | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 4 | Метод набора номера | □ | Импульсный | ▲ | Тональный (DTMF) |
| | 5 | Скважность импульсов (E.U. = Европа; N.A. = Северная Америка) | □ | 1:2 (E.U.) | ▲ | 1:1.5 (N.A.) |
| | 6 | Обнаружение сигнала "занято" | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 7 | Переключиться на импульсный набор после 5-ой попытки | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 8 | Если система на охране, при неудачной попытке установить связь, включить сирену | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| Секция [3037] Опции дозвонщика 2 | 1 | Отбратный звонок | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 2 | Автоматическая передача буфера событий | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 3 | Опции передачи отчета автотеста (см. Настройки передачи отчета об автотесте на стр. 42) | - | См. Таблица 23 | - | См. Таблица 23 |
| | 4 | | | | | |
| | 5 | Звуковой сигнал клавиатуры при успешной передаче отчета о постановке/снятии с охраны | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 6 | Чередующийся набор номера | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 7 | Задержка сигнала "линия свободна" (если нет такого сигнала) | ▲ | Принудит. набор | □ | Отбой |
| | 8 | Отчет о восстановлении зоны ВКЛ=после закрытия зоны ВЫКЛ=при отключении сирены | ▲ | Выключено | □ | Включено |

▲= Заводская установка

Таблица 22: Опции мониторинга телефонной линии (МТЛ); опции 1 и 2 в секции [3036]

| Опция | | Описание |
|-------|------|---|
| 1 | 2 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено (заводская установка) |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Система поставлена на охрану: генерирует звуковую тревогу |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Система поставлена на охрану: генерирует неисправность |
| ВКЛ | ВКЛ | Тихая тревога МТЛ: становится громкой тревогой |

Таблица 23: Опции передачи отчета автотеста; опции 3 и 4 в секции [3037]

| Опция | | Описание |
|-------|------|---|
| 3 | 4 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Отчетный код теста передается каждый раз, спустя столько дней, сколько запрограммировано в секции [3040], и во время, запрограммированное в секции [3041]; (заводская установка) |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Поставлено на охрану: Отчетный код теста передается каждый раз во время, запрограммированное в секции [3042] Снято с охраны: Отчетный код теста передается каждый раз во время, запрограммированное в секции [3043] |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Отчетный код теста передается каждый час, учитывая минуты, запрограммированные в секции [3041] (последние две цифры); Первые две цифры в секции [3041] будут игнорироваться; Например, если в секции [3041], запрограммировано 10:25, код отчета о тесте будет передаваться на 25-ой минуте каждого часа, т.е. 11:25, 12:25 и т.д |
| ВКЛ | ВКЛ | Отчетный код теста передается на условиях, указанных во второй и третьей опциях выше; например., опция 3 = ВЫКЛ и опция 4 = ВКЛ, или опция 3 = ВКЛ и опция 4 = ВЫКЛ |

Дополнительные опции

Используйте следующие секции для программирования дополнительных опций EVOHD. Таблица 24 отображает информацию в секции [3038]. Используйте список 21, 22, и 23 для записи настроек.

Таблица 24: Описание секций [3038] и [2750]

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | ВКЛ | Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | ВКЛ |
|---|-------|--|-------------------|------------|---|-------|---|-------------|------------|
| Секция [3038] Опции контроля доступа | 1 | Функция управления доступом | ▲ Выключено | □ Включено | Секция [2750] Опции отчетов о событиях доступа | 1 | Отчет Запрос на выход | ▲ Выключено | □ Включено |
| | 2 | Запись "Запрос на выход" в буфер событий** | ▲ Выключено | □ Включено | | 2 | Отчет Команда управления дверью с ПК | ▲ Выключено | □ Включено |
| | 3 | Запись "Восстановление долго открытой двери" в буфер событий | ▲ Выключено | □ Включено | | 3 | Отчет Пользователю отказано в доступе | ▲ Выключено | □ Включено |
| | 4 | Запись "Восстановление вскрытой двери" в буфер событий | ▲ Выключено | □ Включено | | 4 | Отчет Пользователю разрешен доступ | ▲ Выключено | □ Включено |
| | 5 | Тревога вторжения при взломе двери | ▲ Выключено | □ Включено | | 5 | Отчет Долго открытая дверь и восстановление | ▲ Выключено | □ Включено |
| | 6 | Отмена задержки на выход при пост. на охрану картой доступа | ▲ Выключено | □ Включено | | 6 | Отчет Вскрытая дверь и восстановление | ▲ Выключено | □ Включено |
| | 7 | Тревога вторжения при оставленной открытой двери | ▲ Выключено | □ Включено | | 7 | Для будущего использования | - | - |
| | 8 | Кому разрешен доступ при сбое часов | ▲ Всем пользоват. | □ Мастеру* | | 8 | Для будущего использования | - | - |

▲ = Заводская установка

* Также включает в себя пользователей с значением 00 для запланированного доступа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Так как событие "Запрос на выход" случается часто, буфер событий может быстро переполняться.

Окно допуска в расписание

Список 21: Окно допуска в расписание

| Секция | Данные | Описание | Исх. установка |
|--------|---------------------|---------------------------|----------------|
| [3039] | __/__/__ (x 1 мин.) | Окно допуска в расписание | 000 |

Настройки передачи отчета об автотесте

Список 22: Настройки передачи отчета об автотесте

| Секция | Данные | Описание | Исх. установка |
|--------|--------------------------------------|---|----------------|
| [3040] | __/__/__ (x 1 день; 000 = выключено) | Окно допуска в расписании | 000 |
| [3041] | __/__:__/__(ч. 00-23 и мин. 00-59) | Время предоставления отчета автотеста | 00:00 |
| [3042] | __/__/__ (000-255 x 1 мин.) | Интервалы автотеста, когда поставлено на охрану | 5 минут |
| [3043] | __/__/__ (000-255 x 1 мин.) | Интервалы автотеста, когда снято с охраны | 60 минут |

ПРИМЕЧАНИЕ: Для дополнительной информации см. таблица 23 на стр. 41

Времена

Список 23: Настройки интервалов времени

| Секция | Данные | Описание | Исх. установка |
|--------|---|---|----------------|
| [3051] | __/__/__ (000-255) | Счетчик звонков | 008 |
| [3052] | __/__/__ (000-255 x 4 сек.) | Задержка опережения автоответчика | 32 секунды |
| [3053] | __/__/__ (000-255 x 2 сек.) | Таймер сбоя МТЛ | 32 секунды |
| [3054] | __/__/__ (000-127 x 1 сек.) | Интервал между попытками дозвона | 20 секунд |
| [3055] | __/__/__ (000-255 x 1 сек.; 000 = мгновенный отчет) | Задержка передачи сигнала тревоги | 000 |
| [3056] | __/__/__ (000-255 x 1 попыток) | Максимальное количество попыток дозвона | 8 попыток |
| [3057] | __/__/__ (000-127 x 1 секунд) | Задержка пейждера перед передачей данных | 20 секунд |
| [3058] | __/__/__ (000-255 x 1 мин.; 000 = мгновенный отчет) | Задержка передачи отчета о потере питания | 30 минут |
| [3059] | __/__/__ (000-255 x 1 повторов; 000 = нет повторов) | Повтор передачи отчетного кода на пейджер | 000 |
| [3060] | __/__/__ (000-255 x 1 мин.) | Задержка передачи отчета о восстановлении питания | 030 минут |

Установочные параметры связи

Используйте следующие секции для программирования опций связи системы EVOHD.

Номера объектов

Используйте Список 24 на стр. 43 для записи настроек.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Только формат SIA поддерживает [0] = 0 в учетных номерах. В учетных номерах, использующих другой формат передачи отчета, [0] = 0 не поддерживается. Вместо этого, введите A нажав STAY (для клавиатур K641/K641+/K641R/K641LX), или нажав ARM (для клавиатуры K656). Если используется формат SIA, а передаваемый учетный номер (см. опцию 6, в секции [3035] на page 40) соответствует разделу, контрольная панель будет использовать только учетный номер раздела 1, запрограммированный в секции [3061], но в отчетные коды будет включен номер раздела.

Список 24: Настройки номера объекта

| Секция | Данные (значение Гекса: 0000-FFFF) | Описание | Исх. установка |
|--------|--|--|----------------|
| [3061] | ___/___/___/___ (если короче 4 цифр, нажать ENTER) | Учетный номер 1 (раздел 1* / НТСМ 1**) | 0000 |
| [3062] | ___/___/___/___ (если короче 4 цифр, нажать ENTER) | Учетный номер 2 (раздел 2* / НТСМ 2**) | 0000 |
| [3063] | ___/___/___/___ (если короче 4 цифр, нажать ENTER) | Учетный номер 3 (раздел 3* / НТСМ 3**) | 0000 |
| [3064] | ___/___/___/___ (если короче 4 цифр, нажать ENTER) | Учетный номер 4 (раздел 4* / НТСМ 4**) | 0000 |
| [3065] | ___/___/___/___ (если короче 4 цифр, нажать ENTER) | Учетный номер 5 (раздел 5* / НИ**) | 0000 |
| [3066] | ___/___/___/___ (если короче 4 цифр, нажать ENTER) | Учетный номер 6 (раздел 6* / НИ**) | 0000 |
| [3067] | ___/___/___/___ (если короче 4 цифр, нажать ENTER) | Учетный номер 7 (раздел 7* / НИ**) | 0000 |
| [3068] | ___/___/___/___ (если короче 4 цифр, нажать ENTER) | Учетный номер 8 (раздел 8* / НИ**) | 0000 |

* Опция 6 в секции [3035] выключена.

** Опция 6 в секции [3035] включена.

ПРИМЕЧАНИЕ: НТСМ - Номер Телефона Станции Мониторинга.

Форматы передачи отчета

Используйте список 25 и 26 для записи настроек.

Таблица 25: Форматы передачи отчетов в секции [3070]

| Значение | Описание | Значение | Описание |
|----------|---|----------|---------------------|
| 0 | Ademco Slow (1400 Гц, 1900 Гц, 10 бит/с) | 5 | Ademco contact ID |
| 1 | Silent Knight Fast (1400 Гц, 1900 Гц, 20 бит/с) | 6 | SIA FSK (уровень 2) |
| 2 | Sescoa (2300 Hz, 1800 Гц, 20 бит/с) | 7 | Пейджер |
| 3 | Ademco Express (DTMF 4+2) | | |
| 4 | Пейджер contact ID | | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Больше информации о форматах contact ID и SIA, см. таблица 45 (Список автоматических отчетных кодов), на стр. 57.

Список 25: Форматы передачи отчетов в секции [3070]

| Секция | Тел. №1 Формат | Тел. №2 Формат | Тел. №3 Формат | Тел. №4 Формат | Описание |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| [3070] | ___ | ___ | ___ | ___ | Форматы отчетов для № телефонов от 1 до 4 / IP приёмников 1 - 4 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Для всех номеров использовать один и тот же формат. Только пейджерный формат можно использовать с другими форматами отчетов.

Таблица 26: Специальные клавиши для телефонных номеров с разными клавиатурами

| Функция | K641/K641+/K641R/K641LX | K656 | Grafica |
|--|-------------------------|----------|--|
| * | STAY | STAY | # (нажимать клавишу, пока не появится желаемая буква/ символ) |
| # | FORCE | SLEEP | |
| Переключение на тональный набор (T) | ARM | ARM | |
| Ждать второй сигнал "линия свободна" (W) | DISARM | OFF | |
| 4-секундная пауза (P) | BYP | MENU | |
| Стереть | CLEAR | CLEAR | Левая клавиша действия (clear) |
| Удалить | TRBL | TRBL | - |
| Удалить от курсора и до конца | ACC | ACC | - |
| Вставить пробел | MEM | MEM | - |
| Для внешней линии набрать 9 | 9 + STAY | 9 + STAY | - |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для установок в Северной Америке, при использовании форматов представления отчетов SIA или Contact ID, перед номером телефона в секциях с [3071] по [3074] введите *70, затем либо P (4-секундная пауза) либо W (подождать второй сигнал "линия свободна"), чтобы отключить функцию ожидания вызова. (см. список 26).

Список 33: Настройка IP приемника 2

| Секция | Данные | Описание |
|--------|---|--|
| | ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ | IP адрес WAN1 (например, 100.100.100.100); для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом |
| | ___/___/___ | IP порт WAN1 (исходная установка: 10000) |
| [2986] | ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ | IP адрес WAN2 |
| | ___/___/___ | IP порт WAN2 |
| | ___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___ | Пароль IP (например, 123456) |
| | ___/___ | Профиль IP (например, 01) |
| [2987] | Для регистрации модуля IP/GPRS, нажмите ARM | |

Список 34: Настройка IP приемника 3

| Секция | Данные | Описание |
|--------|---|--|
| | ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ | IP адрес WAN1 (например, 100.100.100.100); для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом |
| | ___/___/___ | IP порт WAN1 (исходная установка: 10000) |
| [2988] | ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ | IP адрес WAN2 |
| | ___/___/___ | IP порт WAN2 |
| | ___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___ | Пароль IP (например, 123456) |
| | ___/___ | Профиль IP (например, 01) |
| [2989] | Для регистрации модуля IP/GPRS, нажмите ARM | |

Список 35: Настройка IP приемника 4

| Секция | Данные | Описание |
|--------|---|--|
| | ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ | IP адрес WAN1 (например, 100.100.100.100); для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом |
| | ___/___/___ | IP порт WAN1 (исходная установка: 10000) |
| [2990] | ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ | IP адрес WAN2 |
| | ___/___/___ | IP порт WAN2 |
| | ___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___ | Пароль IP (например, 123456) |
| | ___/___ | Профиль IP (например, 01) |
| [2991] | Для регистрации модуля IP/GPRS, нажмите ARM | |

Программирование отчетных кодов модуля серии PCS

Список 36: Отчетные коды модуля серии PCS

| Секция | Данные | Описание |
|--------|---------|---|
| | ___/___ | Потеря модуля GSM |
| [2967] | ___/___ | Восстановление модуля GSM |
| | ___/___ | Тампер PCS |
| | ___/___ | Восстановление тампера PCS |
| [2968] | ___/___ | Радиопомехи GSM |
| | ___/___ | Устранение радиопомех GSM |
| | ___/___ | Нет связи GSM |
| | ___/___ | Восстановление связи GSM |
| [2969] | ___/___ | Неудачная попытка установить связь с IPR512 1 |
| | ___/___ | Удачная попытка установить связь с IPR512 1 |
| | ___/___ | Неудачная попытка установить связь с IPR512 2 |
| | ___/___ | Удачная попытка установить связь с IPR512 2 |
| | ___/___ | Неудачная попытка установить связь с IPR512 3 |
| [2970] | ___/___ | Удачная попытка установить связь с IPR512 3 |
| | ___/___ | Неудачная попытка установить связь с IPR512 4 |
| | ___/___ | Удачная попытка установить связь с IPR512 1 |

Список 37: Отчетные коды модуля IP

| Секция | Данные | Описание |
|--------|---------|---|
| | ___/___ | Потеря модуля IP |
| [2992] | ___/___ | Восстановление модуля IP |
| | ___/___ | Нет связи IP |
| | ___/___ | Восстановление связи IP |
| [2993] | ___/___ | Неудачная попытка установить связь с IPR512 1 |
| | ___/___ | Удачная попытка установить связь с IPR512 1 |
| | ___/___ | Неудачная попытка установить связь с IPR512 2 |
| | ___/___ | Удачная попытка установить связь с IPR512 2 |
| | ___/___ | Неудачная попытка установить связь с IPR512 3 |
| [2994] | ___/___ | Удачная попытка установить связь с IPR512 3 |
| | ___/___ | Неудачная попытка установить связь с IPR512 4 |
| | ___/___ | Удачная попытка установить связь с IPR512 1 |

Таймеры разделов

Список 42: Настройка таймеров разделов

| Описание (Десятичные числа от 000 до 255) | Раздел 1 | | Раздел 2 | | Раздел 3 | | Раздел 4 | | Раздел 5 | | Раздел 6 | | Раздел 7 | | Раздел 8 | |
|--|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные |
| Окно допуска в расписание Постановки/Снятия (Данные x 1 мин.; исходная установка: 000) | [3104] | ___ | [3204] | ___ | [3304] | ___ | [3404] | ___ | [3504] | ___ | [3604] | ___ | [3704] | ___ | [3804] | ___ |
| Число неверных кодов перед блокировкой (Данные x 1 попытку; исходная установка: 005) | [3105] | ___ | [3205] | ___ | [3305] | ___ | [3405] | ___ | [3505] | ___ | [3605] | ___ | [3705] | ___ | [3805] | ___ |
| Продолжительность блокировки клавиатуры (Данные x 1 мин.; Только отчет: 000; исх. устан.: 015) | [3106] | ___ | [3206] | ___ | [3306] | ___ | [3406] | ___ | [3506] | ___ | [3606] | ___ | [3706] | ___ | [3806] | ___ |
| Таймер отсутствия движения (Данные x 5 min.; исходная установка: выключено) | [3107] | ___ | [3207] | ___ | [3307] | ___ | [3407] | ___ | [3507] | ___ | [3607] | ___ | [3707] | ___ | [3807] | ___ |
| Таймер задержки на выход (Данные x 1 сек.; исходная установка: 060 сек.) | [3108] | ___ | [3208] | ___ | [3308] | ___ | [3408] | ___ | [3508] | ___ | [3608] | ___ | [3708] | ___ | [3808] | ___ |
| Задержка недавнего закрытия (Данные x 1 сек.; исходная установка: выключено) | [3109] | ___ | [3209] | ___ | [3309] | ___ | [3409] | ___ | [3509] | ___ | [3609] | ___ | [3709] | ___ | [3809] | ___ |
| Задержка "умной" зоны (Данные x 1 сек.; исходная установка: 032 сек.) | [3110] | ___ | [3210] | ___ | [3310] | ___ | [3410] | ___ | [3510] | ___ | [3610] | ___ | [3710] | ___ | [3810] | ___ |
| Задержка на вход 1 (Данные x 1 сек.; исходная установка: 030 сек.) | [3111] | ___ | [3211] | ___ | [3311] | ___ | [3411] | ___ | [3511] | ___ | [3611] | ___ | [3711] | ___ | [3811] | ___ |
| Задержка на вход 2 (Данные x 1 сек.; исходная установка: 060 сек.) | [3112] | ___ | [3212] | ___ | [3312] | ___ | [3412] | ___ | [3512] | ___ | [3612] | ___ | [3712] | ___ | [3812] | ___ |
| Таймер отключения сирены (Данные x 1 мин.; исходная установка: 4 мин.) | [3113] | ___ | [3213] | ___ | [3313] | ___ | [3413] | ___ | [3513] | ___ | [3613] | ___ | [3713] | ___ | [3813] | ___ |
| Автоотключение зоны (000 - 015 тревог; исходная установка: выключено) | [3114] | ___ | [3214] | ___ | [3314] | ___ | [3414] | ___ | [3514] | ___ | [3614] | ___ | [3714] | ___ | [3814] | ___ |
| Макс. количество зон, которые можно обойти (Данные x 1 зона; исх. установка: неограничено) | [3115] | ___ | [3215] | ___ | [3315] | ___ | [3415] | ___ | [3515] | ___ | [3615] | ___ | [3715] | ___ | [3815] | ___ |
| Задержка повторного включения сирены (Данные x 1 мин.; исходная установка: выключено) | [3116] | ___ | [3216] | ___ | [3316] | ___ | [3416] | ___ | [3516] | ___ | [3616] | ___ | [3716] | ___ | [3816] | ___ |
| Число повторов (Данные x 1 попытка; исх. установка: неограничено) | [3117] | ___ | [3217] | ___ | [3317] | ___ | [3417] | ___ | [3517] | ___ | [3617] | ___ | [3717] | ___ | [3817] | ___ |
| Таймер полицейского кода (Данные x 1 мин.; исходная установка: выключено) | [3118] | ___ | [3218] | ___ | [3318] | ___ | [3418] | ___ | [3518] | ___ | [3618] | ___ | [3718] | ___ | [3818] | ___ |
| Время отсутствия охраны (Данные x 1 день; исходная установка: выключено) | [3119] | ___ | [3219] | ___ | [3319] | ___ | [3419] | ___ | [3519] | ___ | [3619] | ___ | [3719] | ___ | [3819] | ___ |
| Время отсрочки автопостановки на охрану (Данные x 15 мин.; исходная установка: 0) | [3120] | ___ | [3220] | ___ | [3320] | ___ | [3420] | ___ | [3520] | ___ | [3620] | ___ | [3720] | ___ | [3820] | ___ |

Опции раздела 1

Таблица 33: Описание секций [3121] - [3821]

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|---------------------------|-------|--|------|-----------|-----|----------|
| Секция [3121] Раздел 1 | 1 | Переключение на охрану периметра (если нет открытых зон с задержкой) | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 2 | Постановка/Снятие с разделом 2 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 3 | Постановка/Снятие с разделом 3 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 4 | Постановка/Снятие с разделом 4 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 5 | Постановка/Снятие с разделом 5 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 6 | Постановка/Снятие с разделом 6 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 7 | Постановка/Снятие с разделом 7 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 8 | Постановка/Снятие с разделом 8 | ▲ | Выключено | □ | Включено |

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|---------------------------|-------|--|------|-----------|-----|----------|
| Секция [3221] Раздел 2 | 1 | Постановка/Снятие с разделом 1 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 2 | Переключение на охрану периметра (если нет открытых зон с задержкой) | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 3 | Постановка/Снятие с разделом 3 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 4 | Постановка/Снятие с разделом 4 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 5 | Постановка/Снятие с разделом 5 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 6 | Постановка/Снятие с разделом 6 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 7 | Постановка/Снятие с разделом 7 | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 8 | Постановка/Снятие с разделом 8 | ▲ | Выключено | □ | Включено |

Опции постановки/снятия с охраны разделов

Таблица 34: Описание опций постановки /снятия с охраны раздела

| Опция | Описание | Раздел 1 [3122] | | Раздел 2 [3222] | | Раздел 3 [3322] | | Раздел 4 [3422] | | Раздел 5 [3522] | | Раздел 6 [3622] | | Раздел 7 [3722] | | Раздел 8 [3822] | |
|-------|--|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Автопостановка на охрану по времени | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 2 | Автопостановка на охрану по отсутствию движения | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 3 | Метод автопостановки на охрану (ВЫКЛ = Принудительная; ВКЛ = Периметр) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 4 | Прерывание задержки на выход | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| 5 | Для будущего использования | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Для будущего использования | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Для будущего использования | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Зона слежения станет <i>Зоной с зад. на вход 2</i> , если зона с задержкой обходится | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |

▲ = Заводская установка

Опции экстренных тревог разделов

Таблица 35: Описание опций экстренных тревог разделов

| Опция | Описание | Раздел 1 [3123] | | Раздел 2 [3223] | | Раздел 3 [3323] | | Раздел 4 [3423] | | Раздел 5 [3523] | | Раздел 6 [3623] | | Раздел 7 [3723] | | Раздел 8 [3823] | |
|-------|--|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Экстренная тревога 1 (K641/K641+/641R/K641LX: клавиши 1 и 3; K656: [□]) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 2 | Экстренная тревога 2 (K641/K641+/641R/K641LX: клавиши 4 и 6; K656: [▲]) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 3 | Экстренная тревога 3 (K641/K641+/K641R/K641LX: клавиши 7 и 9; K656: [▲]) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 4 | Тип экстренной тревоги 1 (ВЫКЛ = только отчет; ВКЛ = звуковая тревога) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 5 | Тип экстренной тревоги 2 (ВЫКЛ = только отчет; ВКЛ = звуковая тревога) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 6 | Тип экстренной тревоги 3 (ВЫКЛ = только отчет; ВКЛ = пожарная тревога) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 7 | Отчет о снятии с охраны (ВЫКЛ = всегда; ВКЛ = только после тревоги) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 8 | Обычная постановка переключается на принудительную постановку | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |

▲ = Заводская установка

Опции короткого сигнала sireны разделов

Таблица 36: Описание опций короткого сигнала sireны разделов

| Опция | Описание | Раздел 1 [3124] | | Раздел 2 [3224] | | Раздел 3 [3324] | | Раздел 4 [3424] | | Раздел 5 [3524] | | Раздел 6 [3624] | | Раздел 7 [3724] | | Раздел 8 [3824] | |
|-------|--|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Короткий сигнал sireны при снятии с охраны | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 2 | Короткий сигнал sireны при постановке на охрану | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 3 | Короткий сигнал sireны при автопостановке на охрану | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 4 | Короткий сигнал sireны при задержке на выход | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 5 | Короткий сигнал sireны при задержке на вход | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 6 | Короткий сигнал sireны при постановке/снятии при помощи ПДУ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| 7 | Ответ. звонок: Короткий сигнал sireны, если после тревоги снято с охраны | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 8 | Ответ. звонок: Звуковой сигнал клавиатуры, при снятии после тревоги | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |

▲ = Заводская установка

Опции одного нажатия разделов

Таблица 37: Описание опций одного нажатия разделов

| Опция | Описание | Раздел 1 [3125] | | Раздел 2 [3225] | | Раздел 3 [3325] | | Раздел 4 [3425] | | Раздел 5 [3525] | | Раздел 6 [3625] | | Раздел 7 [3725] | | Раздел 8 [3825] | |
|-------|--|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Обычная постанова на охрану одним нажатием | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 2 | Постановка на охрану периметра одним нажатием | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 3 | Постановка на мгновенную охрану одним нажатием | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 4 | Принудительная постанова на охрану одним нажатием | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 5 | Снятие с охраны периметра или мгновенной охраны одним нажатием | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 6 | Программирование обхода одним нажатием | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 7 | Отображение событий одним нажатием | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 8 | Нет задержки на выход при постанове на охрану при помощи ПДУ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |

▲= Заводская установка

Если клавиатура присвоена к более чем одному разделу, функция одного нажатия должна быть включена во всех разделах, к которым присвоена клавиатура. Например: чтобы включить функцию Обычной постановки на охрану для клавиатуры, присвоенной к разделам 1, 2 и 5, необходимо включить опцию 1 в секциях [3125], [3225], и [3525].

Специальные опции разделов

Таблица 38: Описание специальных опций разделов

| Опция | Описание | Раздел 1 [3126] | | Раздел 2 [3226] | | Раздел 3 [3326] | | Раздел 4 [3426] | | Раздел 5 [3526] | | Раздел 6 [3626] | | Раздел 7 [3726] | | Раздел 8 [3826] | |
|-------|---|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Задержка "умной" зоны | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| 2 | Двойное срабатывание "умной" зоны" и пересечение зоны | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| 3 | Пересечение "умной" зоны" | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| 4 | Автопринуждение при постанове на охрану периметра | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 5 | Генерировать Код полиции только при пересечении зоны | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 6 | Для будущего использования | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Для будущего использования | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Для будущего использования | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

▲= Заводская установка

Направление звонка о событии постановки/снятии с охраны разделов

Таблица 39: Описание направления звонка о событии постановки/снятии с охраны разделов

| Опция | Описание | Раздел 1 [3127] | | Раздел 2 [3227] | | Раздел 3 [3327] | | Раздел 4 [3427] | | Раздел 5 [3527] | | Раздел 6 [3627] | | Раздел 7 [3727] | | Раздел 8 [3827] | |
|-------|-------------------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 1 | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| 2 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 2 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 3 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 3 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 4 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 4 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 5 | Резервный телефон 1 / IP приемник 1 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 6 | Резервный телефон 2/ IP приемник 2 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 7 | Резервный телефон 3/ IP приемник 3 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 8 | Резервный телефон 4/ IP приемник 4 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |

▲= Заводская установка

ПРИМЕЧАНИЕ: Включить только одну из опций 5 - 8 (включительно).

Направление звонка о событии тревоги/восстановлении тревоги в разделах

Таблица 40: Описание направления звонка о событии тревоги/восстановлении тревоги в разделах

| Опция | Описание | Раздел 1 [3128] | | Раздел 2 [3228] | | Раздел 3 [3328] | | Раздел 4 [3428] | | Раздел 5 [3528] | | Раздел 6 [3628] | | Раздел 7 [3728] | | Раздел 8 [3828] | |
|-------|-------------------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 1 | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| 2 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 2 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 3 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 3 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 4 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 4 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 5 | Резервный телефон 1 / IP приемник 1 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 6 | Резервный телефон 2/ IP приемник 2 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 7 | Резервный телефон 3/ IP приемник 3 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 8 | Резервный телефон 4/ IP приемник 4 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |

▲= Заводская установка

ПРИМЕЧАНИЕ: Включить только одну из опций 5 - 8 (включительно).

Направление звонка о событии нарушения/восстановления тампера в разделах

Таблица 41: Описание направления звонка о событии нарушения/восстановления тампера в разделах

| Опция | Описание | Раздел 1 [3129] | | Раздел 2 [3229] | | Раздел 3 [3329] | | Раздел 4 [3429] | | Раздел 5 [3529] | | Раздел 6 [3629] | | Раздел 7 [3729] | | Раздел 8 [3829] | |
|-------|-------------------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 1 | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ |
| 2 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 2 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 3 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 3 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 4 | Звонок по телефону 1/ IP приемник 4 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 5 | Резервный телефон 1 / IP приемник 1 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 6 | Резервный телефон 2/ IP приемник 2 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 7 | Резервный телефон 3/ IP приемник 3 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 8 | Резервный телефон 4/ IP приемник 4 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |

▲= Заводская установка

ПРИМЕЧАНИЕ: Включить только одну из опций 5 - 8 (включительно).

Задержка на выход при специальной постановке на охрану

Список 43: Настройка задержки на выход при специальной постановке на охрану

| Описание (Десятичные числа с 000 до 255) | Раздел 1 | | Раздел 2 | | Раздел 3 | | Раздел 4 | | Раздел 5 | | Раздел 6 | | Раздел 7 | | Раздел 8 | |
|--|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные |
| Задержка на выход при специальной постановке на охрану; автопостановка, постановка через BabyWare/NEWare, и т.д.) (Данные x 1 сек.; исходная установка: 060) | [3130] | ___/___ | [3230] | ___/___ | [3330] | ___/___ | [3430] | ___/___ | [3530] | ___/___ | [3630] | ___/___ | [3730] | ___/___ | [3830] | ___/___ |

Расписания отсутствия движения

Список 44: Настройки расписаний отсутствия движения

| Секция | № Раздела | Интервал | Время начала (с) | Время окончания (до) | Дни недели(ВКЛ или ВЫКЛ) | | | | | | | |
|--------|-----------|--------------|------------------|----------------------|--------------------------|----|----|----|-----|-----|----|-----------|
| | | | | | Вс | Пн | Вт | Ср | Чтв | Птн | Сб | Праздники |
| [3131] | 1 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [3231] | 2 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [3331] | 3 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [3431] | 4 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [3531] | 5 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [3631] | 6 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [3731] | 7 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| [3831] | 8 | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Время начала и время окончания одного расписания должны быть указаны в пределах одних суток. Например, чтобы запрограммировать расписание с 10PM (вечера) одного дня до 6AM (утра) следующего дня, необходимо запрограммировать Расписание А: время начала 22:00 и время завершения 23:59, затем запрограммировать Расписание В: время начала 00:00 и время завершения 06:00. Между 23:59 и 00:00 расписание не будет прерываться.

Специальные отчетные коды и коды неисправностей

Используйте следующие секции для программирования специальных отчетных кодов и кодов неисправностей системы EVOHD. Используйте список 45, а также Список 46 на стр. 55 для записи настроек.

Для Ademco Slow, Silent Knight Fast, Sescosa, Ademco Express, или пейджерного формата, введите гекса число от 00 до FF.

Формат Ademco

- Войти в секции [4034] (Специальные отчетные коды системы), [4035] (Отчетные коды специальной постановки/снятия), [4036] (Отчетные коды специальной тревоги), и [4037] (Отчетные коды проблемы/восстановления) чтобы выбрать заводские установки отчетных кодов Ademco, используя таблицу 45 (Список автоматических отчетных кодов), на стр. 57.
- Чтобы запрограммировать остальные коды или изменить исходную установку уже существующих, вводите номер секции и выбранное 2-значное гекса число из таблицы 46 (Список отчетных кодов Ademco contact ID), на стр. 60.

Формат SIA

- Войти в секции [4034] (Специальные отчетные коды системы), [4035] (Отчетные коды специальной постановки/снятия), [4036] (Отчетные коды специальной тревоги), и [4037] (Отчетные коды проблемы/восстановления) чтобы выбрать заводские установки отчетных кодов SIA, используя таблицу 45 (Список автоматических отчетных кодов), на стр. 57.
- Незапрограммированным кодам можно присвоить исходную установку, введя FF в соответствующей секции.
- Чтобы отменить представление отчета о событии, введите 00 в соответствующей секции.

Список 45: Настройки специальных отчетных кодов

| Тип | Секция | Данные | Описание | Тип | Секция | Данные | Описание |
|--------------------------------------|--------|---------|--|-----------------------------------|--------|---------|---|
| Специальные отчетные коды системы | [3900] | ___/___ | Включение питания после полного выключения | Отчетные коды специального снятия | [3920] | ___/___ | Отмена автопостановки на охрану |
| | [3901] | ___/___ | Сброс програм. обеспечения (Watchdog) | | [3921] | ___/___ | Быстрое снятие с охраны |
| | [3902] | ___/___ | Отчет о тесте | | [3922] | ___/___ | Снятие с охраны при помощи ПК |
| | [3903] | ___/___ | Запрос на начало сеанса связи | | [3923] | ___/___ | Снятие после тревоги при помощи ПК |
| | [3904] | ___/___ | Запрос на вход в BabyWare (только обр. звонок) | | [3924] | ___/___ | Отмена тревоги |
| | [3905] | ___/___ | Выход из BabyWare | | [3925] | ___/___ | Для будущего использования |
| | [3906] | ___/___ | Инсталлятор вошел в режим программирования | | [3926] | ___/___ | Раннее открытие (см. Список 41 на стр. 48) |
| | [3907] | ___/___ | Инсталлятор вышел из режима программирования | | [3927] | ___/___ | Позднее открытие (см. Список 41 на стр. 48) |
| | [3908] | ___/___ | Сбой постановки на охрану | | [3928] | ___/___ | Удаленное снятие с охраны (ADM2, LSN4) |
| | [3909] | ___/___ | Для будущего использования | | [3929] | ___/___ | Для будущего использования |
| Отчетные коды специальной постановки | [3910] | ___/___ | Автопостановка на охрану | Отчетные коды специальной тревоги | [3930] | ___/___ | Экстренная полицейская тревога |
| | [3911] | ___/___ | Постановка на охрану при помощи ПК | | [3931] | ___/___ | Экстренная медицинская тревога |
| | [3912] | ___/___ | Позднее закрытие (автопостановка на охрану) | | [3932] | ___/___ | Экстренная пожарная тревога |
| | [3913] | ___/___ | Отсутствие движения | | [3933] | ___/___ | Последнее закрытие |
| | [3914] | ___/___ | Частичная постановка на охрану | | [3934] | ___/___ | Код полиции |
| | [3915] | ___/___ | Быстрая постановка на охрану | | [3935] | ___/___ | Отключение зоны |
| | [3916] | ___/___ | Раннее закрытие(см. Список 40 на стр. 48) | | [3936] | ___/___ | Принуждение |
| | [3917] | ___/___ | Позднее закрытие (см. Список 40 на стр. 48) | | [3937] | ___/___ | Блокировка клавиатуры |
| | [3918] | ___/___ | Удаленная постановка на охрану (ADM2, LSN4) | | [3938] | ___/___ | Блокировка голосом |
| | [3919] | ___/___ | Просроченное закрытие | | [3939] | ___/___ | Для будущего использования |

Отчетные коды неисправностей

Список 46: Настройка отчетных кодов неисправностей

| Тип | Секция | Данные | Описание |
|----------------------|--------|----------------------------|---|
| Trouble Report Codes | [3940] | / | Проблема МТЛ |
| | | / | Потеря сетевого питания |
| | | / | Потеря аккумулятора |
| | | / | Проблема вторичного питания |
| | [3941] | / | Проблема выхода сирены |
| | | / | Сбой часов |
| | | / | Неисправность пожарного шлейфа |
| | | / | Проблема тампера панели |
| | [3950] | / | Разряд батареи беспроводного датчика |
| | | / | Потеря контроля над радиодатчиком |
| | | / | Для будущего использования |
| | | / | Для будущего использования |
| | [3951] | / | Сбой связи по № телефона 1 |
| | | / | Сбой связи по № телефона 2 |
| | | / | Сбой связи по № телефона 3 |
| | | / | Сбой связи по № телефона 4 |
| | [3960] | / | Проблема шины |
| | | / | Проблема тампера модуля |
| | | / | Ошибка проверки ПЗУ |
| | | / | МТЛ модуля |
| | [3961] | / | Неудачная попытка связаться с модулем |
| | | / | Отказ принтера |
| | | / | Потеря сетевого питания модуля |
| | | / | Проблема аккумулятора модуля |
| | [3962] | / | Проблема вторичного питания модуля |
| | | / | Потеря контроля модулем IP приёмника |
| | | / | Сбой связи модуля с IP приёмником |
| | | / | Модуль не зарегистрирован на IP приёмнике |
| | [3963] | / | Прямой свет |
| | | / | Радиопомехи модуля |
| | | / | Низкое напряжение модуля |
| | | / | Ошибка самодиагностики модуля |
| | [3964] | / | Проблема LAN модуля |
| | / | Проблема WAN модуля | |
| | / | Для будущего использования | |
| | / | Для будущего использования | |

| Тип | Секция | Данные | Описание |
|------------------------------|--------|--------|---|
| Trouble Restore Report Codes | [3970] | / | Восстановление МТЛ |
| | | / | Восстановление сетевого питания |
| | | / | Восстановление аккумулятора |
| | | / | Восстановление вторичного питания |
| | [3971] | / | Восстановление выхода сирены |
| | | / | Восстановление времени |
| | | / | Восстановление пожарного шлейфа |
| | | / | Восстановление тампера панели |
| | [3980] | / | Заменена батарея беспроводного датчика |
| | | / | Восстановлен контроль над радиодатчиком |
| | | / | Для будущего использования |
| | | / | Для будущего использования |
| | [3990] | / | Восстановлена шина |
| | | / | Восстановлен тампер модуля |
| | | / | Устранена ошибка проверки ПЗУ |
| | | / | Восстановлен МТЛ модуля |
| | [3991] | / | Устранен сбой связи с модулем |
| | | / | Устранена проблема принтера |
| | | / | Восстановлено сетевое питание модуля |
| | | / | Заменена батарея модуля |
| | [3992] | / | Восстановление вторичного питания модуля |
| | | / | Восстановление контроля IP приёмника |
| | | / | Восстановление связи модуля с IP приёмником |
| | | / | Регистрация модуля на IP приёмнике |
| | [3993] | / | Устранение прямого света |
| | | / | Устранение радиопомех модуля |
| | | / | Устранение низкого питания модуля |
| | | / | Устранение проблемы самодиагностики модуля |
| | [3994] | / | Устранение проблемы LAN модуля |
| | | / | Устранение проблемы WAN модуля |
| | | / | Для будущего использования |
| | | / | Для будущего использования |

Дополнительные настройки и режимы

Следующие секции содержат информацию о различных других настройках и режимах, применимых к системе EVOHD.

Таблица 42: Описание секций [4000] - [4006]

| Секция | Название | Описание |
|--------|---|---|
| [4000] | Отображение серийного № контрольной панели и всех подключенных к шине модулей | После входа в секцию [4000], на клавиатуре будет отображен 8-значный серийный номер контрольной панели и версия прошивки. Для клавиатур K641/K641+/K641R/K641LX и K656: использовать клавиши ▲ и ▼ для просмотра серийных номеров всех подключенных к коммуникационной шине модулей. Для некоторых модулей версия прошивки тоже будет отображена. Для клавиатуры Grafica: для просмотра серийных № всех подключенных модулей, нажимайте центральную клавишу (Next). |
| [4001] | Сброс модуля | После ввода серийного номера модуля значения всех запрограммированных параметров будут возвращены к заводским. |
| [4002] | Обнаружение/скрытие модуля | Чтобы определить местоположение определенного модуля (датчика, расширителя зон и т.п.), подключенного к шине, введите серийный номер модуля. Зеленый СИД Locate на модуле будет мигать, пока серийный номер не будет введен снова или на модуле не будет нажат соответствующий переключатель Tamper или Unlocate. |
| [4003] | Режим программирования модуля | Введите серийный номер модуля, который собираетесь запрограммировать. |
| [4004] | Транслирование данных модуля | Функция позволяет скопировать содержащиеся во всех запрограммированных секциях определенного модуля данные в другой (один или несколько) модуль такого же типа. Введите серийный номер модуля-источника, затем серийные номера принимающих модулей. Чтобы начать передачу данных, нажмите ACC на клавиатурах K641/K641+/K641R/K641LX, ▲ на K656, на клавиатуре Grafica нажмите центральную клавишу (Start). |
| | Транслирование названий | Функция позволяет скопировать имена пользователей, дверей и разделов с панели на все клавиатуры и модули принтеров, подключенные к шине. Чтобы начать передачу названий, введите 00 в секции [4004]. С экрана Получатель, нажмите ACC на клавиатурах K641/K641+/K641R/K641LX, ▲ на K656, на клавиатуре Grafica нажмите центральную клавишу (Start). |
| [4005] | Быстрое сканирование модулей | После входа в секцию начнется сканирование всех модулей, подключенных к шине. При обнаружении отсутствующих модулей (например, датчик снят с шины) будет стерт серийный номер модуля, и модуль будет удален из памяти панели. |
| [4006] | Сканирование модулей | После входа в секцию начнется сканирование всех модулей, подключенных к шине. При обнаружении отсутствующих модулей (например, датчик снят с шины) будет стерт серийный номер модуля, и модуль будет удален из памяти контрольной панели. Если обнаружены новые модули, серийные номера будут добавлены в память контрольной панели. |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Функция транслирования данных и названий модуля действует только в том случае, если модуль транслирует свои данные модулю (одному или нескольким) того же типа и номера модели.

Программирование автоматических отчетных кодов

При использовании форматов представления отчета Contact ID или SIA, стандартные отчетные коды можно запрограммировать автоматически. После того как установлены автоматические коды, они могут быть изменены, а оставшиеся коды могут быть установлены вручную.

| Секция | Название | Описание |
|--------|--|--|
| [4030] | Все отчетные коды принимают значение 00 | Сброс значений всех отчетных кодов в секциях [0201] - [0296], [0701] - [0832], [2001] - [2199], и [3900] - [3999], в 00; секции [4031] - [4037] значения отчетных кодов сбрасываются до стандартных. |
| [4031] | Все отчетные коды принимают значение FF | [0201] - [0296] и [0701] - [0832], [2001] - [2199], и [3900] - [3999] |
| [4032] | Отчетные коды тревоги в зоне/восстановления тревоги и нарушения/восстановления тампера | [0201] - [0296] |
| [4033] | Постановки/снятия пользователем/ переключ. | [0701] - [0832] и [2001] - [2199] |
| [4034] | Специальные отчетные коды | [3900] - [3909] |
| [4035] | Коды специальной постановки/снятия с охраны | [3910] - [3929] |
| [4036] | Отчетные коды специальной тревоги | [3930] - [3939] |
| [4037] | Отчетные коды неисправности/восстановления | [3940] - [3999] |
| [4038] | Для будущего использования | |
| [4039] | Установка панели для соответствия EN 50131 | Сброс всех соответствующих секций, чтобы быть совместимыми с EN 50131 |

Программный сброс

После выполнения программного сброса, значения определенных параметров, сбрасываются до заводских. Для этого:

1. Войти в режим программирования (см. *Вход в режим программирования* на стр. 3).
2. Войти в секцию **[4049]** чтобы снять блокировку программного сброса.
3. Ввести 4-значный номер секции, соответствующий выбранному программному сбросу.

Если хотите выполнить сброс в более чем одной секции, снова войдите в секцию **[4049]**, чтобы снять блокировку программного сброса.

Таблица 43: Описание секций программного сброса ([4040] - [4049])






| Секция | Описание |
|--------|---|
| [4040] | После входа в эту секцию, значения во всех программируемых секциях с [0001] - [3999] , сбрасываются до заводских значений. |
| [4041] | После входа в эту секцию, код системного администратора сбрасывается до 123456. |
| [4042] | После входа в эту секцию, значения программирования всех зон, включая секции с [0961] - [0984] , сбрасываются до заводских значений. |
| [4043] | После входа в эту секцию, значения во всех секциях управления доступом, с [2201] - [2712] (кроме названий дверей), сбрасываются до заводских. |
| [4044] | После входа в эту секцию, значения во всех секциях кодов пользователей с [1001] - [1999] и [2001] - [2199] , сбрасываются до заводских.. |
| [4045] | После входа в эту секцию, значения во всех секциях программирования номеронабирателя ([3051] - [3081]), секции VDMРЗ ([3087] - [3098]), и секции панели ([3020] - [3043] и [3900] to [3991]), сбрасываются до заводских значений. |
| [4046] | После входа в эту секцию, значения во всех секциях разделов [3101] - [3833] (кроме названий разделов), сбрасываются до заводских значений. |
| [4047] | После входа в эту секцию, значения во всех секциях программирования PGM ([0901] - [0959]) и в секциях всех переключателей ([0501] - [0632]), а также значения всех отчетных кодов постановки/снятия с охраны переключателем ([0701] - [0832]), сбрасываются до заводских значений. |
| [4048] | После входа в эту секцию, удаляются все имена пользователей, дверей, названия разделов, модулей и зон в секциях с [0301] - [0396] . |
| [4049] | После входа в эту секцию, снимается блокировка программного сброса для секций с [4039] - [4048] . |

Функциональные клавиши инсталлятора

Чтобы воспользоваться функциями инсталлятора, нажать и держать клавишу **0**, ввести код инсталлятора, и затем:

- Для клавиатур K641/K641+/K641R/K641LX и K656: нажать клавиши согласно Таблица 44, чтобы активировать соответствующую выбранную функцию.
- Для клавиатуры Grafica: нажать центральную клавишу (*Options*), выбрать нужную функцию, и затем нажать центральную клавишу (*Ok*).

Таблица 44: Описание функций инсталлятора для клавиатур K641/K641+/K641R/K641LX и K656

| Функция | Описание | K641/K641+/ K641R/ K641LX | K656 |
|-----------------------------|--|---------------------------------|---|
| Отчет о тесте | Передает отчетный код "Отчет о тесте", запрограммированный в секции [3902] , на станцию мониторинга. | STAY | STAY |
| Вызвать ПО BabyWare | Наберет номер телефона ПК, запрограммированный в секции [3010] , чтобы установить связь с компьютером, использующим ПО BabyWare. | FORCE | SLEEP |
| Ответить ПО BabyWare | Заставляет панель ответить на входящий звонок с станции мониторинга, использующей ПО BabyWare. | ARM | ARM |
| Прекратить связь | Прекращает связь с ПО и с станцией мониторинга до наступления следующего, подлежащего отчету, события. | DISARM | OFF |
| Тестовый режим инсталлятора | Тестовый режим инсталлятора позволяет произвести проверочный проход, при котором сирена издает короткий звуковой сигнал, указывая на открытые зоны. Для выхода повторно нажать клавишу MEM (для K641/K641+/K641R/K641LX) или  (для K656). Если активирован тестовый режим инсталлятора, разделы нельзя поставить на охрану. | MEM |  |
| Сканирование модулей | На клавиатуре будут отображены серийные номера всех модулей, подключенных к шине. | TRBL |  |
| Вольтметр шины | Чтобы убедиться, что шина обеспечивает достаточную мощность, нажмите и держите клавишу 0 , введите код инсталлятора, и нажмите ACC или  , в зависимости от клавиатуры. Показания 12.3В или ниже означают что напряжения недостаточно. Напряжение может упасть во время тестирования аккумулятора контрольной панели. | ACC |  |

Автоматические отчетные коды

Таблица 45: Список автоматических отчетных кодов

| Событие в системе | Исходная установка кода Contact ID при использовании секций с [4032] - [4037] | | Исходная установка кода SIA при использовании секций с [4032] - [4037] | |
|--|---|---|--|-----------------------------------|
| Постановка на охрану мастер-кодом(№№№) | 3 4A1 | Закрыто пользователем | CL | Отчет закрытия |
| Постановка на охрану кодом пользователя (№№№) | 3 4A1 | Закрыто пользователем | CL | Отчет закрытия |
| Постановка на охрану переключателем (№№№) | 3 4A9 | Закрыто переключателем | CS | Закрытие переключателем |
| Автопостановка на охрану | 3 4A3 | Закрыто автоматически | CA | Автоматическое закрытие |
| Постановка на охрану с помощью ПО на ПК | 3 4A7 | Удаленная постановка/снятие с охраны | CQ | Удаленная постановка |
| Закрывать поздно | 3 452 | Закрывать поздно | OT | Закрывать поздно |
| Отсутствие движения | 3 452 | Закрывать поздно | NA | Постановка по отсутствию движения |
| Частичная постановка на охрану | 1 456 | Частичная постановка на охрану | CG | Закрыт раздел |
| Быстрая постановка на охрану | 3 4A8 | Быстрая постановка на охрану | CL | Отчет закрытия |
| Удаленная постановка на охрану (голосовая) | 3 4A7 | Удаленная постановка на охрану | CQ | Постановка через голосовой модуль |
| Просроченное закрытие | 1 654 | Система неактивна | CD | Система неактивна |
| Снятие с охраны кодом администратора (№№№) | 1 4A1 | Открыто пользователем | OP | Отчет открытия |
| Снятие с охраны кодом пользователя (№№№) | 1 4A1 | Открыто пользователем | OP | Отчет открытия |
| Снятие с охраны переключателем (№№№) | 1 4A9 | Открыто переключателем | OS | Открытие переключателем |
| Снятие с охраны после тревоги мастер-кодом (№№№) | 1 4A1 | Открыто пользователем | OP | Отчет открытия |
| Снятие с охраны после тревоги кодом пользователя (№№№) | 1 4A1 | Открыто пользователем | OP | Отчет открытия |
| Снятие с охраны после тревоги переключателем (№№№) | 1 4A9 | Открыто переключателем | OS | Открытие переключателем |
| Отмена тревоги мастер-кодом (№№№) | 1 4A6 | Отмена | OR | Снятие с охраны после тревоги |
| Отмена тревоги кодом пользователя (№№№) | 1 4A6 | Отмена | OR | Снятие с охраны после тревоги |
| Отмена тревоги переключателем (№№№) | 1 4A6 | Отмена | OS | Открытие переключателем |
| Отмена автопостановки на охрану | 1 464 | Продлено время автопостановки на охрану | CE | Продление открытия |
| Отмена тревоги при помощи ПО на ПК | 1 4A6 | Отмена | OR | Снятие с охраны после тревоги |
| Снятие с охраны с помощью голосового модуля | 1 4A7 | Удаленная постановка/снятие с охраны | OQ | Удаленное снятие с охраны |
| Снятие с охраны с помощью ПО на ПК | 1 4A7 | Удаленная постановка/снятие с охраны | OQ | Удаленное снятие с охраны |
| Снятие с охраны после тревоги с помощью ПО на ПК | 1 4A7 | Удаленная постановка/снятие с охраны | OQ | Удаленное снятие с охраны |
| Быстрое снятие с охраны | 1 4A8 | Быстрое снятие с охраны | OP | Отчет об открытии |
| Обойдена зона (№№№) | 1 57A | Обход зоны | UB | Обход нетипичной зоны |
| Тревога в зоне (№№№) | 1 13A | Тревога вторжения | BA | Тревога вторжения |
| Пожарная тревога (№№№) | 1 11A | Пожарная тревога | FA | Пожарная тревога |
| Снимать с охраны пользователем рано | 1 451 | Открывать рано | OK | Открывать рано |
| Снимать с охраны пользователем поздно | 1 452 | Открывать поздно | OJ | Открывать поздно |
| Не удалось поставить на охрану | 1 454 | Не удалось закрыть | CI | Не удалось закрыть |
| Восстановление зоны после тревоги (№№№) | 3 13A | Восстановление тревоги вторжения | BH | Восстановление тревоги вторжения |
| Восстановление пожарной тревоги (№№№) | 3 11A | Восстановление пожарной тревоги | FH | Восстановление пожарной тревоги |
| Тревога "Газ" в 24ч зоне (№№№) | 1 13A | Тревога вторжения | GA | Тревога "Газ" |
| Тревога "Тепло" в 24ч зоне (№№№) | 1 13A | Тревога вторжения | KA | Тревога "Тепло" |
| Тревога "Вода" в 24ч зоне (№№№) | 1 13A | Тревога вторжения | WA | Тревога "Вода" |
| Тревога "Холод" в 24ч зоне (№№№) | 1 13A | Тревога вторжения | ZA | Тревога "Холод" |
| Восстановление тревоги "Газ" в 24ч зоне (№№№) | 3 13A | Восстановление тревоги вторжения | GR | Восстановление тревоги "Газ" |
| Восстановление тревоги "Тепло" в 24ч зоне (№№№) | 3 13A | Восстановление тревоги вторжения | KR | Восстановление тревоги "Тепло" |
| Восстановление тревоги "Вода" в 24ч зоне (№№№) | 3 13A | Восстановление тревоги вторжения | WR | Восстановление тревоги "Вода" |
| Восстановление тревоги "Холод" в 24ч зоне (№№№) | 3 13A | Восстановление тревоги вторжения | ZR | Восстановление тревоги "Холод" |
| Экстренная тревога 1 - Полицейская | 1 12A | Экстренная тревога | PA | Экстренная тревога |
| Экстренная тревога 2 - Медицинская | 1 1AA | Медицинская тревога | MA | Медицинская тревога |
| Экстренная тревога 3 - Пожарная | 1 115 | Станция включена | FA | Пожарная тревога |
| Последнее закрытие | 3 459 | Последнее закрытие | CR | Последнее закрытие |
| Код полиции | 1 139 | Тревога вторжения | BM | Тревога вторжения |
| Полное отключение зоны | 1 574 | Обход группы | CG | Закрыть область |

Таблица 45: Список автоматических отчетных кодов (Continued)

| Событие в системе | Исходная установка кода Contact ID при использовании секций с [4032] - [4037] | | Исходная установка кода SIA при использовании секций с [4032] - [4037] | |
|--|---|--|--|---------------------------------------|
| | Код | Описание | Код | Описание |
| Тревога принуждения | 1 121 | Принуждение | HA | Тревога ограбления |
| Отключение зоны (№№) | 1 57A | Обход зоны | UB | Обход нетипичной зоны |
| Нарушение тампера в зоне (№№) | 1 144 | Тампер датчика | TA | Тревога тампера |
| Восстановление тампера в зоне (№№) | 3 144 | Восстановление тампера датчика | TR | Восстановление тампера |
| Блокировка клавиатуры | 1 421 | Отказано в доступе | JA | Тампер кода пользователя |
| Потеря сетевого питания | 1 3A1 | Потеря сетевого питания | AT | Проблема сетевого питания |
| Проблема аккумулятора | 1 3A9 | Неудачный тест аккумулятора | YT | Проблема аккумулятора системы |
| Проблема вторичного питания | 1 3AA | Системная неисправность | YP | Проблема источника питания |
| Перегрузка тока на выходе сирены | 1 321 | Сирена 1 | YA | Неисправность сирены |
| Отсутствие сирены | 1 321 | Сирена 1 | YA | Неисправность сирены |
| Сбой часов | 1 626 | Неточность времени/даты | JT | Изменено время |
| Проблема пожарного шлейфа | 1 373 | Пожарная неисправность | FT | Пожарная неисправность |
| Тампер панели | 1 144 | Тампер датчика | TA | Тревога тампера |
| Устранение проблемы МТЛ | 3 351 | Устранение проблемы Telco 1 | LR | Восстановление телефонной линии |
| Восстановление сетевого питания | 3 3A1 | Восстановление сетевого питания | AR | Восстановление сетевого питания |
| Восстановление аккумулятора | 3 3A9 | Удачный тест аккумулятора | YR | Восстановление аккумулятора системы |
| Восстановление вторичного питания | 3 3AA | Восстановление системной неисправности | YQ | Восстановлен источник питания |
| Восстановление перегрузки на выходе сирены | 3 321 | Восстановление сирены 1 | YH | Восстановление сирены |
| Восстановление сирены | 3 321 | Восстановление сирены 1 | YH | Восстановление сирены |
| Часы запрограммированы | 3 625 | Сброс времени/даты | JT | Изменено время |
| Восстановление пожарного шлейфа | 3 373 | Восстановление пожарной неисправности | FJ | Восстановление пожарной неисправности |
| Восстановление тампера панели | 1 373 | Восстановление тампера датчика | FT | Восстановление тампера |
| Проблема коммуникационной шины | 1 333 | Проблема модуля расширения | ET | Проблема расширения |
| Тампер модуля | 1 145 | Тампер модуля расширения | TA | Тревога тампера |
| Ошибка ПЗУ_ОЗУ_модуля | 1 3A4 | Неверная контрольная сумма ПЗУ | YF | Неверная контрольная сумма параметра |
| Проблема МТЛ модуля | 1 352 | Проблема Telco 2 | LT | Проблема телефонной линии |
| Неудачная попытка модуля связаться с ЦС | 1 354 | Неудачная попытка связаться | YC | Сбой связи |
| Отказ принтера | 1 336 | Отказ системного принтера | VT | Проблема принтера |
| Потеря сетевого питания модуля | 1 3A1 | Потеря сетевого питания | AT | Проблема сетевого питания |
| Потеря аккумулятора модуля | 1 3A9 | Неудачный тест аккумулятора | YT | Проблема системного аккумулятора |
| Проблема вторичного питания модуля | 1 3AA | Системная неисправность | YP | Проблема источника питания |
| Потеря контроля модуля над IP приёмником | - | - | - | - |
| Сбой связи модуля с IP приёмником | - | - | - | - |
| Модуль не зарегистрирован на IP приёмнике | - | - | - | - |
| Прямой свет | - | - | - | - |
| Радиопомехи модуля | 1 344 | Радиопомехи приёмника | XQ | Радиопомехи |
| Низкое напряжение модуля | - | - | - | - |
| Ошибка самодиагностики модуля | - | - | - | - |
| Проблема LAN модуля | - | - | - | - |
| Проблема WAN модуля | - | - | - | - |
| Восстановление коммуникационной шины | 3 333 | Устранение проблемы модуля расширения | ER | Восстановление расширения |
| Восстановление тампера панели | 3144 | Восстановление тампера датчика | TR | Восстановление тампера |
| Восстановление тампера модуля | 3 145 | Восстановление тампера модуля расширения | TR | Восстановление тампера |
| Устранение ошибки ПЗУ_ОЗУ_модуля | 3 3A4 | Восстановление контрольной суммы ПЗУ | YG | Изменен параметр |
| Восстановление МТЛ модуля | 3 352 | Восстановление Telco 2 | LR | Восстановление телефонной линии |
| Ставить на охрану пользователем рано | 3 451 | Закрывать рано | CK | Закрывать рано |
| Ставить на охрану пользователем поздно | 3 452 | Закрывать поздно | CJ | Закрывать поздно |
| Зона исключена при принудительной постановке на охрану | 1 57A | Обход зоны | XW | Принуждение в зоне |
| Зоне возвращен статус "поставлено на охрану" | 3 57A | Отмена обхода зоны | UU | Зона включена |

Таблица 45: Список автоматических отчетных кодов (Continued)

| Событие в системе | Исходная установка кода Contact ID при использовании секций с [4032] - [4037] | | Исходная установка кода SIA при использовании секций с [4032] - [4037] | |
|---|---|---|--|-------------------------------------|
| | Код | Описание | Код | Описание |
| Восстановление принтера | 3 336 | Восстановление системного принтера | VR | Восстановление принтера |
| Восстановление сетевого питания модуля | 3 3A1 | Восстановление сетевого питания модуля | AR | Восстановление сетевого питания |
| Восстановление аккумулятора модуля | 3 3A9 | Восстановление аккумулятора модуля | YR | Восстановление аккумулятора системы |
| Восстановление вторичного питания модуля | 3 3AA | Устранение системной неисправности | YQ | Восстановление источник питания |
| Восстановление контроля над IP приёмником | - | - | - | - |
| Восстановление связи модуля с IP приёмником | - | - | - | - |
| Удачная регистрация модуля на IP приёмнике | - | - | - | - |
| Устранение прямого света | - | - | - | - |
| Устранение радиопомех модуля | 3 344 | Устранение радиопомех | XH | Устранение радиопомех |
| Устранение низкого питания модуля | - | - | - | - |
| Устранение ошибки самодиагностики модуля | - | - | - | - |
| Устранение проблемы LAN модуля | - | - | - | - |
| Устранение проблемы WAN модуля | - | - | - | - |
| Сбой связи со станцией мониторинга | 1 354 | Неудачная попытка связаться | YC | Сбой связи |
| Разряд батареи радиомодуля | 1 384 | Разряд батареи радиопередатчика | XT | Проблема батареи передатчика |
| Потеря контроля над радиомодулем | 1 381 | Потеря контроля - радиодатчик | US | Контроль над нетипичной зоной |
| Восстановление батареи радиомодуля | 3 384 | Восстановление батареи радиопередатчика | XR | Восстановление батареи передатчика |
| Восстановление контроля над радиомодулем | 3 381 | Восстановление контроля- радиодатчик | UR | Восстановление нетипичной зоной |
| Начальный запуск | 1 3A8 | Отключение системы | RR | Включение питания |
| Горячий запуск | 1 3A5 | Перезапуск системы | YW | Сброс Watchdog |
| Проведение тестовой проверки | 1 6A2 | Отчет периодического теста | TX | Тестовый отчет |
| Запрос на сеанс связи | 1 606 | Запрос на сеанс связи | LF | Запрос на сеанс связи |
| Запрос на вход в BabyWare | 1 411 | Запрос на ответный звонок | RB | Начало удаленного программирования |
| Закончился сеанс связи с ПК | 1 412 | Успешно - доступ к загрузке данных | RS | Успешное удаленное программирование |
| Инсталлятор зашел в программирование | 1 627 | Вход в режим программирования | LB | Местное программирование |
| Инсталлятор вышел из программирования | 1 628 | Выход из режима программирования | LS | Успешное местное программирование |
| Восстановление связи модуля | 3 354 | Восстановления связи | YK | Связь восстановлена |
| Потеря модуля PCS | 1 552 | Радиопередатчик выключен | YS | Проблема связи |
| Радиопомехи GSM | 1 552 | Радиопередатчик выключен | YS | Проблема связи |
| Нет связи GSM | 1 552 | Радиопередатчик выключен | YS | Проблема связи |
| Потеря связи GPRS с IPR512 | 1 354 | Потеря связи | YA | Сбой связи |
| Потеря IP модуля | 1 552 | Радиопередатчик выключен | YS | Проблема связи |
| Нет связи IP | 1 552 | Радиопередатчик выключен | YS | Проблема связи |
| Потеря связи IP150 с IPR512 | 1 354 | Потеря связи | YA | Сбой связи |
| Восстановлен модуль PCS | 3 552 | Радиопередатчик восстановлен | YK | Восстановление связи |
| Устранение помех GSM | 3 552 | Радиопередатчик восстановлен | YK | Восстановление связи |
| Восстановлена связь GPRS с IPR512 | 3 354 | Восстановлена связь | YK | Восстановление связи |
| Восстановлен модуль IP | 3 552 | Радиопередатчик восстановлен | YK | Восстановление связи |
| Восстановление связи IP | 3 552 | Радиопередатчик восстановлен | YK | Восстановление связи |
| Восстановлена связь IP150 с IPR512 | 3 354 | Восстановлена связь | YK | Восстановление связи |

ПРИМЕЧАНИЕ: Элементы с тире "-" означают, что нет отчетного кода по умолчанию.

Отчетные коды Contact ID

Если используется формат Ademco contact ID, введите 2-значное гекса число (под заголовком столбца *Значение* в Таблица 46) чтобы запрограммировать желаемые отчетные коды в секции [0201] - [0296], [0701] - [0832], [2001] - [2199], и [3900] - [3999].

Таблица 46: Список отчетных кодов Ademco contact ID

| Тип | CID | Отчетный код | Значение |
|--------------------------|-----|------------------------------|----------|
| Медицинские тревоги | 100 | Медицинская тревога | 01 |
| | 101 | Чрезвычайная ситуация | 02 |
| | 102 | Сбой передачи отчета | 03 |
| Пожарные тревоги (110) | 110 | Пожарная тревога | 04 |
| | 111 | Дым | 05 |
| | 112 | Возгорание | 06 |
| | 113 | Поток воды | 07 |
| | 114 | Перегрев | 08 |
| | 115 | Включена станция | 09 |
| | 116 | Труба | 0A |
| | 117 | Пламя | 0B |
| Экстренные тревоги (120) | 120 | Экстренная тревога | 0D |
| | 121 | Принуждение | 0E |
| | 122 | Тихая | 0F |
| | 123 | Звуковая | 10 |
| | 124 | Принуждение-разрешен доступ | 11 |
| Тревоги вторжения (130) | 130 | Вторжение со взломом | 13 |
| | 131 | Периметр | 14 |
| | 132 | Внутренняя зона | 15 |
| | 133 | 24-часа | 16 |
| | 134 | Вход/выход | 17 |
| | 135 | День/ночь | 18 |
| | 136 | Зона вне помещения | 19 |
| | 137 | Тампер | 1A |
| | 138 | Предтревожное состояние | 1B |
| | 139 | Подтверждение вторжения | 1C |
| Общие тревоги (140) | 140 | Общая тревога | 1D |
| | 141 | Обрыв в опрошенном шлейфе | 1E |
| | 142 | Замыкание в шлейфе | 1F |
| | 143 | Отказ модуля расширения | 20 |
| | 144 | Тампер датчика | 21 |
| | 145 | Тампер модуля расширения | 22 |
| | 146 | Тихое вторжение | 23 |
| | 147 | Потеря контроля над датчиком | 24 |

Таблица 46: Список отчетных кодов Ademco contact ID

| Тип | CID | Отчетный код | Значение |
|--|-----|--|----------|
| 24-часовая защита от вторжения (150 и 160) | 150 | 24 час. защита от вторжения | 25 |
| | 151 | Обнаружен газ | 26 |
| | 152 | Охлаждение | 27 |
| | 153 | Потеря тепла | 28 |
| | 154 | Утечка воды | 29 |
| | 155 | Разрыв фольги | 2A |
| | 156 | Проблема днем | 2B |
| | 157 | Низкий уровень сжиженного газа | 2C |
| | 158 | Высокая температура | 2D |
| | 159 | Низкая температура | 2E |
| | 161 | Отказ системы вентиляции | 2F |
| | 162 | Обнаружен угарный газ | 30 |
| | 163 | Уровень резервуара | 31 |
| Пожарный контроль (200) | 200 | Пожарный контроль | 32 |
| | 201 | Слабый напор воды | 33 |
| | 202 | Низкий уровень CO2 | 34 |
| | 203 | Датчик запорного клапана | 35 |
| | 204 | Низкий уровень воды | 36 |
| | 205 | Включен насос | 37 |
| | 206 | Неисправность насоса | 38 |
| | 300 | Системная неисправность | 39 |
| Проблемы системы (300 и 310) | 301 | Потеря сетевого питания | 3A |
| | 302 | Разряжена батарея системы | 3B |
| | 303 | Неверная контр. сумма ОЗУ | 3C |
| | 304 | Неверная контр. сумма ПЗУ | 3D |
| | 305 | Сброс системы | 3E |
| | 306 | Изменена программа панели | 3F |
| | 307 | Сбой самодиагностики | 40 |
| | 308 | Выключение системы | 41 |
| | 309 | Сбой теста аккумулятора | 42 |
| | 310 | Неисправность заземления | 43 |
| | 311 | Батарея потеряна/разряжена | 44 |
| | 312 | Питание превышает порог по току | 45 |
| | 313 | Инженерный сброс | 46 |
| Проблема звук. сигнала/Реле (320) | 320 | Сигнализатор/реле | 47 |
| | 321 | Сирена 1 | 48 |
| | 322 | Сирена 2 | 49 |
| | 323 | Реле тревоги | 4A |
| | 324 | Реле неисправности | 4B |
| | 325 | Реверсное реле | 4C |
| | 326 | Оповещение о проверке контр. устройства №3 | 4D |
| | 327 | Оповещение о проверке контр. устройства №4 | 4E |

Таблица 46: Список отчетных кодов Ademco contact ID

| Тип | CID | Отчетный код | Значение |
|--|----------------------|--|----------|
| Проблемы периферии системы (330 & 340) | 330 | Периферийное устройство | 4F |
| | 331 | Разрыв опросного шлейфа | 50 |
| | 332 | Замыкание опросного шлейфа | 51 |
| | 333 | Отказ модуля расширения | 52 |
| | 334 | Отказ ретранслятора | 53 |
| | 335 | Нет бумаги в принтере | 54 |
| | 336 | Отказ принтера | 55 |
| | 337 | Низкое питание модуля расширения | 56 |
| | 338 | Разряд батареи модуля расширения | 57 |
| | 339 | Сброс модуля расширения | 58 |
| | 341 | Тампер модуля расширения | 59 |
| | 342 | Потеря 220В модуля расширения | 5A |
| | 343 | Сбой самодиагностики модуля расширения | 5B |
| | 344 | Обнаружение радиопомех | 5C |
| | Проблемы связи (350) | 350 | Связь |
| 351 | | Проблема Telco1 | 5E |
| 352 | | Проблема Telco 2 | 5F |
| 353 | | Дальняя радиосвязь | 60 |
| 354 | | Сбой связи | 61 |
| 355 | | Потеря радионаблюдения | 62 |
| 356 | | Отказ центральной системы опроса | 63 |
| Проблемы охранного шлейфа (370) | 357 | Проблема VSWR дальней радиосвязи | 64 |
| | 370 | Охранный шлейф | 65 |
| | 371 | Обрыв охранного шлейфа | 66 |
| | 372 | Замыкание охранного шлейфа | 67 |
| | 373 | Пожарная неисправность | 68 |
| | 374 | Тревога ошибки на выходе | 69 |
| | 375 | Проблема в зоне экстренной тревоги | 6A |
| | 376 | Проблема в зоне удержания | 6B |
| | 377 | Проблема устр. переключения | 6C |
| | 378 | Проблема в перекрестной зоне | 6D |

Таблица 46: Список отчетных кодов Ademco contact ID

| Тип | CID | Отчетный код | Значение |
|------------------------------|-----|--|----------|
| Проблемы датчика (380 и 390) | 380 | Неисправность датчика | 6E |
| | 381 | Потеря контроля - РЧ | 6F |
| | 382 | Потеря контроля - RPM | 70 |
| | 383 | Тампер датчика | 71 |
| | 384 | Разряд батареи радиодатчика | 72 |
| | 385 | Высокая чувств. датчика дыма | 73 |
| | 386 | Низкая чувств. датчика дыма | 74 |
| | 387 | Высокая чувствительность датчика проникновения | 75 |
| | 388 | Низкая чувствительность датчика проникновения | 76 |
| | 389 | Сбой самодиагностики датчика | 77 |
| | 391 | Проблема датчика наблюдения | 78 |
| | 392 | Ошибка компенсации сдвига частоты | 79 |
| | 393 | Вызов техобслуживания | 7A |
| Открыто/Закрыто (400) | 400 | Открыто/закрыто | 7B |
| | 401 | Открыто/закрыто пользователем | 7C |
| | 402 | Открыта/закрыта группа | 7D |
| | 403 | Открыто/закрыто автомат. | 7E |
| | 406 | Отмена | 7F |
| | 407 | Дистанционная постановка/снятие с охраны | 80 |
| | 408 | Быстрая постановка на охрану | 81 |
| | 409 | Открыто/закрыто переключ. | 82 |
| Удаленный доступ (410) | 411 | Запрос на ответный звонок | 83 |
| | 412 | Успешно - доступ получен | 84 |
| | 413 | Неудачная попытка получить доступ | 85 |
| | 414 | Отключение системы | 86 |
| | 415 | Отключение дозвонщика | 87 |
| | 416 | Удачное скачивание данных | 88 |

Таблица 46: Список отчетных кодов Ademco contact ID

| Тип | CID | Отчетный код | Значение | |
|---|----------------------------------|--|--|----|
| Контроль доступа (420, 430 и 440) | 421 | Доступ не разрешен | 89 | |
| | 422 | Отчет пользователя о доступе | 8A | |
| | 423 | Доступ под принуждением | 8B | |
| | 424 | Выход не разрешен | 8C | |
| | 425 | Выход разрешен | 8D | |
| | 426 | Дверь доступа оставлена открытой | 8E | |
| | 427 | Проблема отображения двери доступа | 8F | |
| | 428 | Запрет на выход в точке доступа | 90 | |
| | 429 | Вход в режим программирования доступа | 91 | |
| | 430 | Выход из режима программирования доступа | 92 | |
| | 431 | Изменение уровня опасности доступа | 93 | |
| | 432 | Отказ реле/триггера доступа | 94 | |
| | 433 | Доступ на шунтирование RTE | 95 | |
| | 434 | Доступ на шунтирование DSM | 96 | |
| | 441 | Поставл. на охрану периметра | 97 | |
| | 442 | Постановка на охрану периметра переключателем | 98 | |
| | Специальные проблемы (450 и 460) | 450 | Открыто/закрыто в исключительных обстоятельствах | 99 |
| | | 451 | Открывать/закрывать рано | 9A |
| | | 452 | Открывать/закрывать поздно | 9B |
| | | 453 | Неудачная попытка открыть | 9C |
| | | 454 | Неудачная попытка закрыть | 9D |
| | | 455 | Сбой автопостановки | 9E |
| 456 | | Частичная постановка | 9F | |
| 457 | | Ошибка выхода пользователя | A0 | |
| 458 | | Пользователь в помещении | A1 | |
| 459 | | Последнее закрытие | A2 | |
| 461 | | Введен недействительный код | A3 | |
| 462 | | Введен действительный код | A4 | |
| 463 | | Перепостановка на охрану после тревоги | A5 | |
| 464 | | Продлено время автопостановки на охрану | A6 | |
| 465 | | Сброс экстренной тревоги | A7 | |
| 466 | | Сервис в/вне помещения | A8 | |
| Выключение сигнализатора/реле (520 & 530) | | 520 | Сигнализатор/реле выключен | A9 |
| | | 521 | Сирена 1 выключена | AA |
| | 522 | Сирена 2 выключена | AB | |
| | 523 | Реле тревоги выключено | AC | |
| | 524 | Реле проблемы выключено | AD | |
| | 525 | Реверсивное реле выключено | AE | |
| | 526 | Оповещение о проверке контр. устройства №3 отключено | AF | |
| | 527 | Оповещение о проверке контр. устройства №4 отключено | B0 | |
| | 531 | Модуль добавлен | B1 | |
| | 532 | Модуль удален | B2 | |

Таблица 46: Список отчетных кодов Ademco contact ID

| Тип | CID | Отчетный код | Значение |
|--|------------------------------|--|----------|
| Связь выключена (550) | 551 | Отключен номеронабиратель | B3 |
| | 552 | Отключен радиопередатчик | B4 |
| Обходы (570) | 570 | Обход зоны | B5 |
| | 571 | Обход пожара | B6 |
| | 572 | Обход 24-часовой зоны | B7 |
| | 573 | Обход вторжения | B8 |
| | 574 | Обход группы | B9 |
| | 575 | Обход устройства переключения | BA |
| | 576 | Шунтирование зоны доступа | BB |
| | 577 | Обход точки доступа | BC |
| | 601 | Ручной тест триггера | BD |
| | 602 | Периодический тестовый отчет | BE |
| Тест/Прочее (600, 610, 620, 630 и 650) | 603 | Периодическая радиопередача | BF |
| | 604 | Пожарный тест | C0 |
| | 605 | Отчет о статусе | C1 |
| | 606 | Прослуживание для слежения | C2 |
| | 607 | Режим тестового прохода | C3 |
| | 608 | Периодический тест - есть проблема в системе | C4 |
| | 609 | Активирован видео передатчик | C5 |
| | 611 | Удачный тест точки | C6 |
| | 612 | Точка не протестирована | C7 |
| | 613 | Тестовый проход в зоне проникновения | C8 |
| | 614 | Тестовый проход в пожарной зоне | C9 |
| | 615 | Тестовый проход в зоне экстренной тревоги | CA |
| | 616 | Вызов техобслуживания | CB |
| | 621 | Сброс журнала событий | CC |
| | 622 | Журнал заполнен на 50% | CD |
| | 623 | Журнал заполнен на 90% | CE |
| | 624 | Журнал переполнен | CF |
| | 625 | Сброс времени/даты | D0 |
| | 626 | Неверные время/дата | D1 |
| | 627 | Вход в режим программирования | D2 |
| | 628 | Выход из режима программирования | D3 |
| | 629 | 32-часовой маркер регистрации события | D4 |
| | 630 | Изменения в расписании | D5 |
| | 631 | Изменение расписания исключения | D6 |
| 632 | Изменение расписания доступа | D7 | |
| 654 | Система неактивна | D8 | |

Программирование клавиатуры

Используйте следующие секции для программирования клавиатур в системе EVOHD. Используйте список 47 - 49 для записи настроек.

K641/K641+/K641R/K641LX/K656, и TM50

Серийный номер клавиатуры можно найти на плате клавиатуры. Серийный номер клавиатуры можно также увидеть, нажав и подержав клавишу **0**, ввести код инсталлятора, и зайти в секцию **[0000]**. Версия прошивки клавиатуры также отображается в этой секции. Программирование клавиатуры TM50 осуществляется через меню интерфейса на сенсорном экране. Подробно в Руководстве по меню программирования TM50.

Рисунок 3: Клавиатуры K641/K641R, K641+, K641LX, K656 и TM50



Таблица 47: Описание секций [001] - [006] для клавиатур K641/K641+/K641R/K641LX, K656 и TM50

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | ВКЛ | Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | ВКЛ | | | | |
|---|-------|--|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|--|------|---|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------|
| Секция [001] Присвоение разделов | 1 | Раздел 1 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | Секция [002] Присвоение дверей к разделам | 1 | Дверь присвоена к разделу 1 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено |
| | 2 | Раздел 2 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | | 2 | Дверь присвоена к разделу 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 3 | Раздел 3 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | | 3 | Дверь присвоена к разделу 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 4 | Раздел 4 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | | 4 | Дверь присвоена к разделу 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 5 | Раздел 5 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | | 5 | Дверь присвоена к разделу 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 6 | Раздел 6 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | | 6 | Дверь присвоена к разделу 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 7 | Раздел 7 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | | 7 | Дверь присвоена к разделу 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 8 | Раздел 8 | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | | 8 | Дверь присвоена к разделу 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| Секция [003] Основные опции 1 | 1 | Отображение вводимого кода | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | Секция [004] Основные опции 2 | 1 | Выключ. звука клавиатуры | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 2 | Показ задержки на выход | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | | 2 | Звук при задержке на выход | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено |
| | 3 | Показ задержки на вход | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | | 3 | Предварит. тревога оставленной открытой двери* | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено |
| | 4 | Конфиденциальный режим | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | | 4 | Звук при закрытии зоны | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 5 | Выход из конфиденциального режима | <input checked="" type="checkbox"/> | Вводом кода | <input type="checkbox"/> | Нажатием кнопки | | 5 | Обратная связь оставленной открытой двери* | <input type="checkbox"/> | Тихая | <input checked="" type="checkbox"/> | Громкая |
| | 6 | Для будущего использования | - | - | - | - | | 6 | Тревога оставленной открытой двери отслеживает* | <input checked="" type="checkbox"/> | Восстановл. тревоги | <input type="checkbox"/> | Таймер сигнала |
| | 7 | Для будущего использования | - | - | - | - | | 7 | Тревога взломанной двери* | <input type="checkbox"/> | Тихая | <input checked="" type="checkbox"/> | Громкая |
| | 8 | Опции показа времени | <input checked="" type="checkbox"/> | гг/мм/дд | <input type="checkbox"/> | дд/мм/гг | | 8 | Тревога взломанной двери* | <input checked="" type="checkbox"/> | Устр. тревоги | <input type="checkbox"/> | Таймер |
| Секция [005] Сигнал при проблеме | 1 | Сигнал при пробл. сист. и часов | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | Секция [006] Опции PGM и тампера | 1 | Начальное состояние PGM** | <input checked="" type="checkbox"/> | Н.О. | <input type="checkbox"/> | Н.З. |
| | 2 | Звуковой сигнал при проблеме коммуникатора | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | | 2 | Режим деактивации PGM** | <input checked="" type="checkbox"/> | Событие | <input type="checkbox"/> | Таймер |
| | 3 | Звуковой сигнал при проблеме модуля и шины | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | | 3 | Базовое время PGM | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 сек. | <input type="checkbox"/> | 1 мин. |
| | 4 | Сигнал при проблеме в зонах | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | | 4 | Блокировка PGM** | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 5 | Для будущего использования | - | - | - | - | | 5 | Тампер клавиатуры | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 6 | Для будущего использования | - | - | - | - | | 6 | Для будущего использования | - | - | - | - |
| | 7 | Формат времени | <input checked="" type="checkbox"/> | 24 ч. | <input type="checkbox"/> | 12 ч. | | 7 | Для будущего использования | - | - | - | - |
| | 8 | Звук при на запросе на доступ | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | | 8 | Для будущего использования | - | - | - | - |
| Секция [006] Основные опции 3 (только K641R) | 1 | Карта актив. распис. откр. двери | <input type="checkbox"/> | Выключено | <input checked="" type="checkbox"/> | Включено | ▲ = Исходная установка | | | | | | |
| | 2 | Тревога оставл. открытой двери | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | * Секции/опции доступные только на K641R. | | | | | | |
| | 3 | Тревога взломанной двери | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | ** Секции/опции доступные только на K641, K641+, K641LX, и K656. | | | | | | |
| | 4 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - | | | | | | | |
| | 5 | Тампер клавиатуры | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | | | | | | | |
| | 6 | Повторная блокировка двери | <input checked="" type="checkbox"/> | После открытия | <input type="checkbox"/> | После закрытия | | | | | | | |
| | 7 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - | | | | | | | |
| | 8 | Откр. при нажатии кнопки (REX) | <input checked="" type="checkbox"/> | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено | | | | | | | |

Список 47: Настройки клавиатуры для секций [007] - [013]

| Секция | Данные | Описание | Исх. установка |
|--------|---|--|----------------|
| [007] | ___/___/___ (005-255 сек.) | Таймер конфиденциального режима | 120 |
| [008] | ___/___/___ (000-255; см. опцию 3 в секции [006]) | Таймер PGM | 005 |
| [008] | ___/___/___ (000-255 сек.) | Период открытой двери* | 005 |
| [009] | ___/___/___ (005-255 сек. добавлено в секцию [008]) | Увеличение периода открытой двери* | 015 |
| [010] | ___/___/___ (000-255 сек.) | Интервал оставленной открытой двери* | 060 |
| [011] | ___/___/___ (000-255 сек.) | Таймер предварительной тревоги оставленной открытой двери* | 015 |
| [012] | ___/___/___ (000-255 сек.) | Таймер звукового сигнала тревоги оставленной открытой двери* | 005 |
| [013] | ___/___/___ (000-255 сек.) | Таймер звукового сигнала тревоги взломанной двери* | 005 |

* Секции /опции, доступные только на K641R.

Список 48: Расписание разблокировки двери (только K641R)

| Секция | Интервал | Время начала (От) | Время окончания (До) | Дни недели(ВКЛ или ВЫКЛ) | | | | | | | |
|--------|--------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|
| | | | | Вск | Пнд | Втр | Ср | Чтв | Птн | Сб | Прзд. |
| [017] | Расписание А | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Расписание В | ___ : ___ | ___ : ___ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 48: Опции звуковых сигналов

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|--|-------|----------|--------------------------|---------------|-----|--------------|
| Секция [018] Присвоение звуковых сигналов | 1 | Раздел 1 | <input type="checkbox"/> | Звук выключен | ▲ | Звук включен |
| | 2 | Раздел 2 | <input type="checkbox"/> | Звук выключен | ▲ | Звук включен |
| | 3 | Раздел 3 | <input type="checkbox"/> | Звук выключен | ▲ | Звук включен |
| | 4 | Раздел 4 | <input type="checkbox"/> | Звук выключен | ▲ | Звук включен |
| | 5 | Раздел 5 | <input type="checkbox"/> | Звук выключен | ▲ | Звук включен |
| | 6 | Раздел 6 | <input type="checkbox"/> | Звук выключен | ▲ | Звук включен |
| | 7 | Раздел 7 | <input type="checkbox"/> | Звук выключен | ▲ | Звук включен |
| | 8 | Раздел 8 | <input type="checkbox"/> | Звук выключен | ▲ | Звук включен |

▲= Исходная установка

Список 49: Активация и деактивация PGM

| Описание | Группа событий | | Группа функций | | № Начала | | № Окончания | |
|-----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные |
| Активация PGM | [009] | ___/___/___ | [010] | ___/___/___ | [011] | ___/___/___ | [012] | ___/___/___ |
| Деактивация PGM | [013] | ___/___/___ | [014] | ___/___/___ | [015] | ___/___/___ | [016] | ___/___/___ |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Все группы событий, за исключением групп 064 - 067, могут быть использованы для программирования PGM модуля. С K641LX, Все группы событий, за исключением группы 067, могут быть использованы для программирования PGM модуля. См. подробно Программируемые выходы на стр. 20.

Таблица 49: Тестирование PGM выхода клавиатур

| Секция | Описание |
|--------|--|
| [020] | PGM выход клавиатуры будет активирован на 8 секунд |

Опции беспроводного приёмника

Таблица 50: Опции беспроводного приёмника

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|---|-------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Секция [021] Опции беспроводного приёмника | 1 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 2 | Проверка присутствия модуля | ▲ | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 3 | Интервал проверки присутствия модуля | ▲ | 24 часа | <input type="checkbox"/> | 80 мин. |
| | 4 | Обнаружение радиопомех | ▲ | Выключено | <input type="checkbox"/> | Включено |
| | 5 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 6 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 7 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 8 | Сигнал тампера передатчика | ▲ | Игнорировать сигнал тампера | <input type="checkbox"/> | Передавать тампера сигнала |

▲= Исходная установка

Опции ПДУ

Таблица 51: Опции ПДУ

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|---------------------------|-------|---|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| Секция [022] Опции ПДУ | 1 | Визуальная и звуковая обратная связь REM2 | <input type="checkbox"/> | REM2 v2.00 и ниже | ▲ | REM2 v2.01 и выше |
| | 2 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 3 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 4 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 5 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 6 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 7 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |
| | 8 | Для будущего использования | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | - |

▲= Исходная установка

Просмотр серийного номера

Таблица 52: Просмотр серийного номера

| Секция | Описание |
|--------|--|
| [030] | Нажать и держать тампер передатчика для просмотра 6-значного серийного номера. |

Присвоение беспроводной зоны

Используйте следующие секции для программирования беспроводных зон на панели EVOHD. Используйте список 50 для записи настроек. Список 50: Беспроводные зоны

| Секция | № Зоны | Серийный номер | Секция | № Зоны | Серийный номер | Секция | № Зоны | Серийный номер |
|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|
| [101] | 1 | ___/___/___/___/___/___ | [112] | 12 | ___/___/___/___/___/___ | [123] | 23 | ___/___/___/___/___/___ |
| [102] | 2 | ___/___/___/___/___/___ | [113] | 13 | ___/___/___/___/___/___ | [124] | 24 | ___/___/___/___/___/___ |
| [103] | 3 | ___/___/___/___/___/___ | [114] | 14 | ___/___/___/___/___/___ | [125] | 25 | ___/___/___/___/___/___ |
| [104] | 4 | ___/___/___/___/___/___ | [115] | 15 | ___/___/___/___/___/___ | [126] | 26 | ___/___/___/___/___/___ |
| [105] | 5 | ___/___/___/___/___/___ | [116] | 16 | ___/___/___/___/___/___ | [127] | 27 | ___/___/___/___/___/___ |
| [106] | 6 | ___/___/___/___/___/___ | [117] | 17 | ___/___/___/___/___/___ | [128] | 28 | ___/___/___/___/___/___ |
| [107] | 7 | ___/___/___/___/___/___ | [118] | 18 | ___/___/___/___/___/___ | [129] | 29 | ___/___/___/___/___/___ |
| [108] | 8 | ___/___/___/___/___/___ | [119] | 19 | ___/___/___/___/___/___ | [130] | 30 | ___/___/___/___/___/___ |
| [109] | 9 | ___/___/___/___/___/___ | [120] | 20 | ___/___/___/___/___/___ | [131] | 31 | ___/___/___/___/___/___ |
| [110] | 10 | ___/___/___/___/___/___ | [121] | 21 | ___/___/___/___/___/___ | [132] | 32 | ___/___/___/___/___/___ |
| [111] | 11 | ___/___/___/___/___/___ | [122] | 22 | ___/___/___/___/___/___ | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Для присвоения беспроводных зон, введите серийный номер или нажмите **TAMPER/LEARN**. Чтобы стереть серийный номер, введите **000000**.

Мощность сигнала беспроводного передатчика

Тест мощности сигнала для беспроводных передатчиков выполняется в секциях **[601]** - **[632]**; эти секции представляют беспроводные зоны от 1 до 32, соответственно. Для просмотра мощности сигнала различных беспроводных устройств, выполните следующие действия:

1. Введите соответствующую зоне секцию (например, для зоны 1, ввести секцию **[601]**).
2. Нажмите переключатель тампера передатчика и обратите внимание на количество звуковых сигналов, которые прозвучат. Как показано в Таблица 53, число сигналов соответствует определенной мощности сигнала.

Таблица 53: Индикация мощности сигнала беспроводного передатчика

| Число сигналов | Мощность сигнала | Результат |
|--------------------|------------------|-------------------------------------|
| 4 коротких сигнала | 4 - 10 | Средний или сильный уровень сигнала |
| 1 длинный сигнал | 3 или меньше | Слабый сигнал (переместить датчик) |

ПРИМЕЧАНИЕ: Визуальное отображение мощности сигнала передатчика зависит от типа клавиатуры. Для светодиодных клавиатур, зоны с 1 по 10 загорается, в зависимости от силы сигнала. Например, мощность сигнала 8 приведет к свечению зон с 1 по 8. Для ЖКИ-клавиатур, будет отображаться индикатор, состоящий из делений, соответствующих числовым значениям. Для мощности сигнала 8, появится 8 делений, соответствующих значению 8.

Срок службы текущей батареи

Срок службы текущей батареи беспроводного передатчика отображается в секциях **[701]** - **[732]**; эти секции представляют беспроводные зоны от 1 до 32, соответственно. Для просмотра срока службы батареи нужно сделать следующее:

1. Введите соответствующую зоне секцию (например, для зоны 1, ввести секцию **[701]**).
2. Срок службы текущей батареи беспроводного передатчика отображается в неделях (например, 004= 4 недели).

Срок службы предыдущей батареи

Срок службы предыдущей батареи беспроводного передатчика отображается в секциях **[801]** - **[832]**; эти секции представляют беспроводные зоны от 1 до 32, соответственно. Для просмотра срока службы батареи нужно сделать следующее:

1. Введите соответствующую зоне секцию (например, для зоны 1, ввести секцию **[801]**).
2. Срок службы предыдущей батареи беспроводного передатчика отображается в неделях (например, 004= 4 недели)

Мощность сигнала беспроводного PGM

Тест мощности сигнала для беспроводных PGM выполняется в секциях **[671]** - **[678]**; эти секции представляют беспроводные PGM с 1 по 8, соответственно. Для просмотра мощности сигнала выполните следующие действия:

1. Введите соответствующую PGM секцию (например, для PGM 1, ввести секцию **[671]**).
2. Нажмите переключатель тампера PGM. Как показано в Таблица 54, число сигналов соответствует определенной мощности сигнала.

Таблица 54: Индикация мощности сигнала беспроводных PGM

| Число сигналов | Мощность сигнала | Результат |
|--------------------|------------------|-------------------------------------|
| 4 коротких сигнала | 4 - 10 | Средний или сильный уровень сигнала |
| 1 длинный сигнал | 3 или меньше | Слабый сигнал (переместить датчик) |

Серийные номера беспроводных 2WPGM

Используйте список 51 для записи настроек серийных номеров 2WPGM. Чтобы удалить 2WPGM, введите **000000** в соответствующей секции PGM. Для автоматического присвоения, нажмите выключатель тампера 2WPGM, находясь в соответствующей секции 2WPGM.

Список 51: Серийные номера 2WPGM

| Секция | № 2WPGM | Серийный номер 2WPGM |
|--------------|---------|----------------------|
| [901] | 2WPGM 1 | ___/___/___/___/___ |
| [902] | 2WPGM 2 | ___/___/___/___/___ |
| [903] | 2WPGM 3 | ___/___/___/___/___ |
| [904] | 2WPGM 4 | ___/___/___/___/___ |
| [905] | 2WPGM 5 | ___/___/___/___/___ |
| [906] | 2WPGM 6 | ___/___/___/___/___ |
| [907] | 2WPGM 7 | ___/___/___/___/___ |
| [908] | 2WPGM 8 | ___/___/___/___/___ |

События активации/деактивации беспроводных 2WPGM

Используйте список 52 для записи настроек для событий активации/деактивации 2WPGM.

Список 52: События активации/деактивации беспроводных 2WPGM

| | Секция | 2WPGM | Группа событий | Секция | Группа функций | Секция | № Начала | Секция | № Окончания |
|----------------------|--------|---------|----------------|--------|----------------|--------|-------------|--------|-------------|
| Активация 2WPGM | [910] | 2WPGM 1 | ___/___/___ | [911] | ___/___/___ | [912] | ___/___/___ | [913] | ___/___/___ |
| | [920] | 2WPGM 2 | ___/___/___ | [921] | ___/___/___ | [922] | ___/___/___ | [923] | ___/___/___ |
| | [930] | 2WPGM 3 | ___/___/___ | [931] | ___/___/___ | [932] | ___/___/___ | [933] | ___/___/___ |
| | [940] | 2WPGM 4 | ___/___/___ | [941] | ___/___/___ | [942] | ___/___/___ | [943] | ___/___/___ |
| | [950] | 2WPGM 5 | ___/___/___ | [951] | ___/___/___ | [952] | ___/___/___ | [953] | ___/___/___ |
| | [960] | 2WPGM 6 | ___/___/___ | [961] | ___/___/___ | [962] | ___/___/___ | [963] | ___/___/___ |
| | [970] | 2WPGM 7 | ___/___/___ | [971] | ___/___/___ | [972] | ___/___/___ | [973] | ___/___/___ |
| | [980] | 2WPGM 8 | ___/___/___ | [981] | ___/___/___ | [982] | ___/___/___ | [983] | ___/___/___ |
| Деактивация 2WPGM | [914] | 2WPGM 1 | ___/___/___ | [915] | ___/___/___ | [916] | ___/___/___ | [917] | ___/___/___ |
| | [924] | 2WPGM 2 | ___/___/___ | [925] | ___/___/___ | [926] | ___/___/___ | [927] | ___/___/___ |
| | [934] | 2WPGM 3 | ___/___/___ | [935] | ___/___/___ | [936] | ___/___/___ | [937] | ___/___/___ |
| | [944] | 2WPGM 4 | ___/___/___ | [945] | ___/___/___ | [946] | ___/___/___ | [947] | ___/___/___ |
| | [954] | 2WPGM 5 | ___/___/___ | [955] | ___/___/___ | [956] | ___/___/___ | [957] | ___/___/___ |
| | [964] | 2WPGM 6 | ___/___/___ | [965] | ___/___/___ | [966] | ___/___/___ | [967] | ___/___/___ |
| | [974] | 2WPGM 7 | ___/___/___ | [975] | ___/___/___ | [976] | ___/___/___ | [977] | ___/___/___ |
| | [984] | 2WPGM 8 | ___/___/___ | [985] | ___/___/___ | [986] | ___/___/___ | [987] | ___/___/___ |

Задержки 2WPGM

Используйте список 53 для записи настроек задержек 2WPGM.

Список 53: Задержки 2WPGM

| Секция | Задержка 2WPGM | Пределы | Описание | Исходная установка |
|--------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| [918] | ___/___/___ | (001 - 255 x 1 сек./мин.) | Задержка 2WPGM 1 | 5 сек./мин. |
| [928] | ___/___/___ | (001 - 255 x 1 сек./мин.) | Задержка 2WPGM 2 | 5 сек./мин. |
| [938] | ___/___/___ | (001 - 255 x 1 сек./мин.) | Задержка 2WPGM 3 | 5 сек./мин. |
| [948] | ___/___/___ | (001 - 255 x 1 сек./мин.) | Задержка 2WPGM 4 | 5 сек./мин. |
| [958] | ___/___/___ | (001 - 255 x 1 сек./мин.) | Задержка 2WPGM 5 | 5 сек./мин. |
| [968] | ___/___/___ | (001 - 255 x 1 сек./мин.) | Задержка 2WPGM 6 | 5 сек./мин. |
| [978] | ___/___/___ | (001 - 255 x 1 сек./мин.) | Задержка 2WPGM 7 | 5 сек./мин. |
| [988] | ___/___/___ | (001 - 255 x 1 сек./мин.) | Задержка 2WPGM 8 | 5 сек./мин. |

Опции одного нажатия раздела

Таблица 55: Опции активации 2WPGM

| Опция | Описание | PGM 1 [919] | | PGM 2 [929] | | PGM 3 [939] | | PGM 4 [949] | | PGM 5 [959] | | PGM 6 [969] | | PGM 7 [979] | | PGM 8 [989] | |
|-------|--|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| | | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ |
| 1 | Событие деактивации PGM: см. | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 2 | Время PGM (ВКЛ = мин./ВЫКЛ = сек.) | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |
| 3 | Для будущего использования | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 4 | Для будущего использования | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 5 | Для будущего использования | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 6 | Для будущего использования | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 7 | Для будущего использования | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| 8 | Гибкая деактивация PGM: см. таблица 56 | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ | ▲ | □ |

▲= Исходная установка

Таблица 56: Опции одного нажатия раздела; Опции 1 и 8

| Опция | | Описание |
|-------|------|------------------------------------|
| 1 | 8 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Событие деактивации |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Событие деактивации |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Таймер PGM |
| ВКЛ | ВКЛ | Таймер PGM или событие деактивации |

Таблица 57: Проблема тампера/контроля 2WPGM

| Секция | Описание |
|--------|---|
| [991] | Будет отображен серийный номер 2WPGM, с проблемой тампера. |
| [992] | Будет отображен серийный номер 2WPGM, с проблемой контроля над модулем. |

Программирование названий

Каждая секция, от [101] до [148], [200] до [204], и [301] до [396], содержит одно название, состоящее максимум из 16 символов. Эти секции содержат следующие названия:

- Секции [101] [148]: зона 01 до зоны 48, включительно
- Секция [200] = Paradox Security
- Секции [201] - [204]: раздел 1, раздел 2, раздел 3, раздел 4
- Секции [301] - [396]: код 01 до кода 96, включительно

Войдя в соответствующую выбранному сообщению секцию, сообщение можно перепрограммировать по своему усмотрению, используя информацию из (см. Таблица 58). Например, секция [101] (Зона 01) может быть изменена на *Входная дверь*.

Таблица 58: Описание специальных клавиш, используемых для программирования названий клавиатур K641/K641+/K641R/K641LX и K656

| Функция | Описание | K641/K641+/ K641R/ K641LX/ | K656 |
|--------------------------|--|----------------------------------|-------|
| Вставить пробел | Вставить пробел в текущей позиции курсора. | STAY | STAY |
| Удалить | Удалить символ или пробел, находящийся в текущей позиции курсора. | FORCE | SLEEP |
| Удалить до конца | Удалить все символы и пробелы справа от курсора, а также в текущей позиции курсора. | ARM | ARM |
| Буквы / Цифры | Переключение с числовых на алфавитно-цифровые клавиши, и наоборот. Числовые: клавиши от 0 до 9 представляют собой цифры от 0 до 9; алфавитно-цифровые: см. Таблица 59. | DISARM | OFF |
| Нижний / Верхний регистр | Переключение с нижнего на верхний регистр, и наоборот. | BYP | MENU |
| Специальные символы | После нажатия кнопки, курсор превратится в мигающий черный квадрат. Используя специальные символы, показанные на рисунке, введите трехзначный номер для нужного символа. | MEM | ☐ |

Таблица 59: Описание ввода алфавитно-цифровых клавиш

| Клавиша | Нажать 1 раз | Нажать 2 раза | Нажать 3 раза |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| 1 | A | B | C |
| 2 | D | E | F |
| 3 | G | H | I |
| 4 | J | K | L |
| 5 | M | N | O |
| 6 | P | Q | R |
| 7 | S | T | U |
| 8 | V | W | X |
| 9 | Y | Z | |

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

Рисунок 4: Специальные символы для программирования названий.

Использование ключа памяти

Таблица 60: Описание секций ключа памяти ([510] - [520])

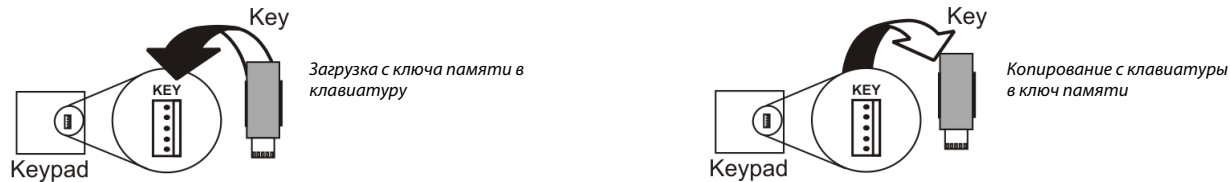
| Секция | Описание |
|--------------|---|
| [510] | Загрузить данные с ключа памяти (секции ЖК-клавиатуры [001] - [396] , все названия и сообщения) в клавиатуру. |
| [520] | Копировать данные секций ЖК-клавиатуры [001] - [396] , все названия и сообщения в ключ памяти. |

Загрузка содержимого с ключа памяти в клавиатуру

Для загрузки содержимого с ключа памяти в клавиатуру (см. рисунок Рисунок 5:), необходимо выполнить следующее:

1. Вставить ключ памяти в разъем на клавиатуре, помеченный **KEY**.
2. Войти в режим программирования клавиатуры, затем в секцию **[510]**.
3. Дождаться 2 коротких подтверждающих сигнала, и затем удалить ключ памяти.

Рисунок 5: Загрузка с ключа памяти в клавиатуру, и наоборот.

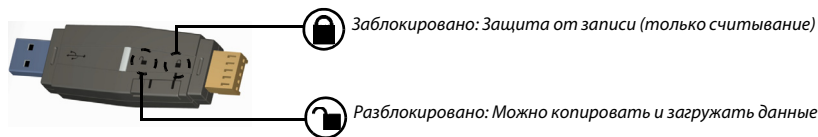


Копирование содержимого с клавиатуры в ключ памяти

Для копирования содержимого с клавиатуры в ключ памяти (см. рисунок Рисунок 5:), необходимо выполнить следующее:

1. Вставить ключ памяти в разъем на клавиатуре, помеченный **KEY**. Убедитесь что переключатель защиты от записи в положении ВКЛ (см. рисунок 6).
2. Войти в режим программирования клавиатуры, затем в секцию **[520]**.
3. ождать 2 коротких подтверждающих сигнала, и затем удалить ключ памяти. Удалите перемычку ключа памяти, чтобы избежать случайной перезаписи его содержимого.

Рисунок 6: Ключ памяти PMCS.



Вольтметр коммуникационной шины

Чтобы убедиться, что коммуникационная шина обеспечивает достаточную мощность, нажмите и подержите клавишу **0**, введите код инсталлятора, и нажмите **acc** на клавиатурах K641/K641+/K641R/K641LX и TM50, или **▲** на клавиатуре K656. Показания 10,5 В или ниже означают, что напряжения недостаточно. Напряжение может упасть во время тестирования аккумулятора контрольной панели.

Обновление прошивки при помощи BabyWare

Для обновления прошивки:

1. Подключите панел к ПК, используя адаптер прямого подключения 307USB Дили конвертер CV4USB.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы используете 307USB для обновления клавиатуры, которая использует 4-контактный разъем, необходимо сначала отключить зеленый и желтый провода системной шины.

2. Запустите BabyWare.
3. Нажмите иконку программатора In-Field.
4. Проверьте информацию о продукте, расположенную в окне In-Field.
5. Если In-Field автоматически опознал подключенную контрольную панель, переходите к следующему шагу. Если программа автоматически не опознаёт контрольную панель, нажмите кнопку **Com Port Settings** и выберите правильный порт (Com). После того, как правильный порт был выбран, нажмите кнопку **Refresh Product Info**, чтобы соединиться с панелью.
6. Чтобы проверить наличие обновлений нажмите на кнопку **Get Latest Files....**
7. В выпадающем окне меню **Select Firmware**, выберите версию прошивки, которую хотите установить. Если уже скачали файл с расширением PUF с сайта paradox-russia.ru, нажмите **Browse...**, и затем выберите ваш файл PUF из соответствующей папки.
8. Нажмите на кнопку **Start Transfer**. Когда процесс загрузки закончится, обновление будет завершено.

В следующем разделе представлена информация о проводных соединениях для панели EVOHD. Для получения более подробной информации, в том числе схем подключения обратитесь к Руководству по установке EVOHD. Руководство по установке можно получить на сайте paradox-russia.ru.

Таблица 61: Ограничения тока (мА) для различных отрезков провода

| Тип провода | Длина (отрезок провода) | Доступный ток (мА) | Тип провода | Длина (отрезок провода) | Доступный ток (мА) | Тип провода | Длина (отрезок провода) | Доступный ток (мА) | Тип провода | Длина (отрезок провода) | Доступный ток (мА) |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 16 AWG (Площадь: 1.039 кв. мм) | 30 м | 2000 | 18 AWG (Площадь: 0.823 кв. мм) | 30 м | 2000 | 22 AWG (Площадь: 0.326 кв. мм) | 30 м | 1382 | 24 AWG (Площадь: 0.205 кв. мм) | 30 м | 869 |
| | 61 м | 2000 | | 61 м | 1718 | | 61 м | 680 | | 61 м | 427 |
| | 91 м | 1831 | | 91 м | 1151 | | 91 м | 456 | | 91 м | 286 |
| | 122 м | 1366 | | 122 м | 859 | | 122 м | 340 | | 122 м | 214 |
| | 152 м | 1096 | | 152 м | 689 | | 152 м | 273 | | 152 м | 171 |
| | 183 м | 910 | | 183 м | 573 | | 183 м | 227 | | 183 м | 142 |
| | 213 м | 782 | | 213 м | 492 | | 213 м | 195 | | | |
| | 244 м | 683 | | 244 м | 429 | | 244 м | 170 | | | |
| | 274 м | 608 | | 274 м | 382 | | 274 м | 151 | | | |
| | 305 м | 546 | | 305 м | 344 | | 305 м | 136 | | | |
| | 457 м | 365 | | 457 м | 229 | | | | | | |
| | 610 м | 273 | | 610 м | 172 | | | | | | |
| | 762 м | 219 | | 762 м | 138 | | | | | | |
| | 914 м | 182 | | 914 м | 115 | | | | | | |

Потребляемый ток

Используя Список 54 на стр. 69, выполните следующие операции:

1. Подсчитайте общий ток, необходимый для всех устройств и модулей системы EVOHD. Необходимо учесть устройства, подключенные к PGM выходам контрольной панели. Так как выход **bell** оснащен собственным источником питания, не учитывайте подключенные к нему сирены.
2. Если общая сумма меньше 2000 мА, переходите к шагу 3. Если полученное значение больше, понадобится внешний источник питания.
3. Из-за ослабления мощности сигнала на больших расстояниях (если дело обстоит именно так, рекомендуется использовать модуль блока питания PS17), длина каждого провода в системе может пропускать только определенную силу тока. Используя Таблица 61, определите какой ток может поддерживать каждый отрезок провода.

ПРИМЕЧАНИЕ: Общий потребляемый ток не может превышать 2000 мА.

Список 54: Потребляемый ток различными устройствами

| Устройство | Количество | Потребляемый ток для каждого | Общий ток (мА) |
|--|------------|------------------------------|----------------|
| Модуль связи (PCS250/G) | _____ | x 450 мА | _____ |
| Графическая ЖК-клавиатура Grafica (K07C) | _____ | x 130 мА | _____ |
| ЖК-клавиатуры (K641, K641+, K656, K641LX) | _____ | x 110 мА | _____ |
| ЖК-клавиатура со встроенным считывателем (K641R) | _____ | x 120 мА | _____ |
| Датчики движения (DG85, DM50/60/70) | _____ | x 30 мА | _____ |
| Адресный дверной контакт (ZC1) | _____ | x 15 мА | _____ |
| Модуль расширения на 1 зону (ZX1) | _____ | x 30 мА | _____ |
| Модуль расширения на 4 зоны (ZX4) | _____ | x 30 мА | _____ |
| Модуль расширения на 8 зон (ZX8) | _____ | x 30 мА | _____ |
| Модуль расширения на 8 зон (ZX8D) | _____ | x 60 мА | _____ |
| Модуль расширения на 16 зон (ZX16D) | _____ | x 70 мА | _____ |
| Модуль расширения на 32 зоны (ZX32D) | _____ | x 176 мА | _____ |
| TM50 | _____ | x 200 мА | _____ |
| DG457 | _____ | x 35 мА | _____ |
| DG467 | _____ | x 35 мА | _____ |
| HD77 PIR | _____ | x 330 мА | _____ |
| Беспроводной модуль расширения Magellan (RTX3) | _____ | x 35 мА | _____ |
| Модуль расширения на 4 реле (PGM4) | _____ | x 150 мА | _____ |
| Принтерный модуль (PRT3) | _____ | x 25 мА | _____ |
| Модуль согласования (DVAC) | _____ | x 40 мА | _____ |
| Индикационный модуль (ANC1) | _____ | x 20 мА | _____ |
| Модуль голосовой постановки/снятия с охраны (ADM2) | _____ | x 105 мА | _____ |

Список 54: Потребляемый ток различными устройствами

| Устройство | Количество | Потребляемый ток для каждого | Общий ток (мА) |
|--|------------|------------------------------|----------------|
| Изолятор и концентратор шины (HUB2) | _____ | x 50 мА | _____ |
| Изолятор и концентратор шины (HUB4D) | _____ | x 73 мА | _____ |
| Модуль контроля доступа (АСМ12) (АСМ12 потребляет 130 мА от своего источника питания и не потребляет ток от коммуникационной шины. АСМ11 потребляет 120мА, если подключен к выходу питания коммуникационной шины) | _____ | x 120 мА | _____ |
| Модуль голосовой связи (LSN4) | _____ | x 60 мА | _____ |
| IP модуль (IP150) | _____ | x 110 мА | _____ |
| Встроенный голосовой модуль (VDMP3) | _____ | x 35 мА | _____ |
| Другие устройства, такие как проводные датчики движения | _____ | | _____ |
| Общая сумма (Максимально допустимый ток 2000 мА) | | | _____ |

Подключение коммуникационной шины в средах с высоким уровнем помех

Если провода коммуникационной шины прокладываются вблизи таких источников электромагнитных помех, как неоновые лампы, моторы, провода высокого напряжения, трансформаторы, или из одного здания в другое, необходимо использовать экранированные кабели.

Подключение экранированного кабеля описано ниже:

- **В пределах одного здания:** Снять наружную оплетку с одного конца экранированного кабеля, чтобы освободить экран, и подключить его к заземлению контрольной панели (не подключать к заземлению номеронабирателя), оставляя экран с другого конца кабеля открытым (свободным).
- **Между отдельными зданиями:** Снять наружную оплетку с одного конца экранированного кабеля, чтобы освободить экран. В здании, в котором установлена контрольная панель, подключить экран к трубе холодной воды или к другому доступному заземлению, оставляя экран с другого конца кабеля открытым (свободным).

Отображение неисправностей

Следующие секции отображают информацию о различных группах проблем, связанных с контрольной панелью EVOHD.

K641/K641+/K641R/K641LX

Для просмотра проблем на клавиатурах K641/K641+/K641R/K641LX:

1. Нажмите **TRVL**.
2. Для просмотра специфических проблем: Для K641/K641+/K641R/K641LX, нажмите клавишу, соответствующую проблеме и используйте клавиши **▲** и **▼**.

K656

Для просмотра проблем на клавиатуре K656:

1. Нажмите **MENU**.
2. Нажмите **5** или прокрутите до подменю **Просмотр проблем**, используя клавиши **▲** и **▼**, и затем нажмите **ENTER**.
3. Нажмите клавишу, соответствующую проблеме и используйте клавиши **▲** и **▼** для просмотра проблемы.

Grafica

Для просмотра проблем на клавиатуре Grafica:

1. Введит свой код доступа.
2. Используя клавиши прокрутки, выберите *Проблема* и затем нажмите центральную клавишу (*Ok*). Проблемы будут представлены группами. Если появилась более чем одна группа неисправностей, выберите группу и нажмите центральную операционную клавишу (*View*), чтобы увидеть конкретную проблему.

Группы проблем

Таблица 62: Группы проблем для системы EVOHD

| Группа | № | Описание | Группа | № | Описание | Группа | № | Описание | Группа | № | Описание |
|----------------|---|--|--------------------------|----|---|--------------------|-----------------------|---|-------------------------|---|---|
| 1: Система | 1 | Потеря 220В | 2: Коммуникатор | 1 | МТЛ1 | 3: Проблема модуля | 1 | Тампер модуля | 4: Проблемы сети (шины) | 1 | Потеря клавиатуры |
| | 2 | Потеря аккумулятора | | 2 | Сбой связи по номеру 1 | | 2 | Ошибка проверки ОЗУ модуля | | 2 | Потеря модуля |
| | 3 | Перегрузка на AUX | | 3 | Сбой связи по номеру 2 | | 3 | Проблема МТЛ модуля | | 3 | Потеря голосового модуля |
| | 4 | Перегрузка сирены | | 4 | Сбой связи по номеру 3 | | 4 | Сбой связи с модулем | | 6 | Общий отказ |
| | 5 | Сирена отключена | | 5 | Сбой связи по номеру 4 | | 5 | Отказ принтера | | 7 | Перегрузка шины |
| | 6 | Ошибка проверки ОЗУ | | 6 | Сбой связи с ПК | | 6 | Потеря 220В модуля | | | |
| | 7 | Ошибка проверки ПЗУ | | | 7 | | Потеря батареи модуля | | | | |
| | 8 | Тампер панели | | | 8 | | Выход питания модуля | | | | |
| | | | | 9 | Потеря контроля модуля над IP приёмником | | | | | | |
| | | | | 10 | Потеря связи модуля с IP приёмником | | | | | | |
| | | | | 11 | Модуль не зарегистрирован на IP приёмнике | | | | | | |
| | | | | 12 | Прямой свет | | | | | | |
| | | | | 13 | Радиопомехи модуля | | | | | | |
| | | | | 14 | Низкое напряжение шины в модуле | | | | | | |
| | | | | 15 | Сбой самодиагностики | | | | | | |
| | | | | 16 | Проблема LAN модуля | | | | | | |
| | | | | 17 | Проблема WAN модуля | | | | | | |
| 5: Тампер зоны | | Нажмите 5 для отображения проблемы тампера в зоне | 6: Разряд батареи в зоне | | Нажмите 6 для отображения беспроводной зоны с разряженной батареей | 7: Отказ зоны | | Нажмите 7 чтобы увидеть зоны с проблемами связи, проблемами пожарного шлейфа или CleanMe™. | 8: Сбой часов | | Нажмите 8 для программирования времени |

Таблица 62: Группы проблем для системы EVOHD

| Группа | № | Описание | Группа | № | Описание | Группа | № | Описание | Группа | № | Описание |
|-----------------|---|----------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------------------------|---|---|--------|---|----------|
| 9: Проблемы GSM | 1 | Потеря модуля GSM | 10: Проблемы IP | 1 | Потеря модуля IP | 11: Проблема анти-маски в зоне | 1 | Нажмите [STAY] для показа зон с обнаруженной анти-маской (проблема анти-маски). | | | |
| | 2 | Тампер модуля PCS | | 2 | Нет связи | | | | | | |
| | 3 | Контроль радиопомех GSM | | 3 | Сбой связи с IP приёмником 1 | | | | | | |
| | 4 | Нет связи | | 4 | Сбой связи с IP приёмником 2 | | | | | | |
| | 5 | Сбой связи с IP приёмником 1 | | 5 | Сбой связи с IP приёмником 3 | | | | | | |
| | 6 | Сбой связи с IP приёмником 2 | | 6 | Сбой связи с IP приёмником 4 | | | | | | |
| | 7 | Сбой связи с IP приёмником 3 | | 7 | Незарегистрированный IP приёмник | | | | | | |
| | 8 | Сбой связи с IP приёмником 4 | | | | | | | | | |
| | 9 | Незарегистрированный IP приёмник | | | | | | | | | |

Приложение А

Программирование EN 50131

В следующих секциях описаны все программирования, необходимые для панели, чтобы соответствовать стандартам EN 50131. Чтобы настроить панель на совместимость с EN 50131:

1. Введите секцию [4049] для разблокировки ПО.
2. Введите секцию [4039] для настройки всех соответствующих секций для соответствия EN 50131-настройками по умолчанию.

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Если необходима постоянная запись событий, рекомендуется настроить “автоматическую передачу буфера событий”; см. секция [3037].
2. Конфиденциальный режим должен быть активирован при использовании TM 50.

Программирование модуля PCS (в соответствии с EN 50131)

Таблица 63: Секция программирования модуля PCS [2950] (совместимость с EN 50131)

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|--|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| | | | См. инструкцию PCS | См. инструкцию PCS | См. таблицу 64 | См. таблицу 64 |
| Секция [2950] Программирование модуля PCS | 1 | Передача отчетов по GSM | ▲ | См. инструкцию PCS | □ | См. инструкцию PCS |
| | 2 | Передача отчетов по GSM | ▲ | См. инструкцию PCS | □ | См. инструкцию PCS |
| | 3 | Для будущего использования | - | - | - | - |
| | 4 | Для будущего использования | - | - | - | - |
| | 5 | Контроль потери связи GSM/GPRS | - | См. Таблица 64 | - | См. Таблица 64 |
| | 6 | | - | | - | |
| | 7 | Тампер модуля GSM/GPRS | □ | Выключено | □ | Включено |
| | 8 | Контроль радиопомех GSM/GPRS | □ | Выключено | □ | Включено |

Таблица 64: Контроль потери связи GSM/GPRS (опции 5 и 6 в секции[2950]) в соответствии с EN 50131

| Опция | | Описание |
|------------|-------------|---|
| 5 | 6 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Когда снято с охраны: только проблема; на охране: только проблема |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Когда снято с охраны: только проблема; на охране: громкая тревога |
| ВКЛ | ВКЛ | Тихая тревога становится громкой |

Настройки контрольной панели

Ниже приведены секции, соответствующие EN 50131.

Таблица 65: Настройки контрольной панели (в соответствии с EN 50131)

| Секция | Данные | Описание | Исходная установка |
|--------|--------|----------------------------|--------------------|
| [3021] | __/_/_ | Отключение проблем (00-15) | 010 |

Таблица 66: Отключение паники (в соответствии с EN 50131)

| Секция | Данные | Описание | Исходная установка |
|--------|--------|---------------------------|--------------------|
| [3023] | __/_/_ | Отключение паники (0-255) | 010 |

Опции системы (в соответствии с EN 50131)

Используйте следующие опции для программирования параметров системы EVOHD. Ниже приводится информация о секциях [3029] - [3035].

Таблица 67: Описание секции [3028]

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|--|-------|--|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| | | | См. таблицу 64 | См. таблицу 64 | См. таблицу 64 | См. таблицу 64 |
| Секция [3028] Программирование модуля PCS | 1 | Тампер панели | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 2 | Скорость модема | □ | 300 bps | ▲ | Автоопределение (300/1200 bps) |
| | 3 | Для будущего использования | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 4 | Для будущего использования | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 5 | Для будущего использования | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 6 | Для будущего использования | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 7 | Для будущего использования | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 8 | Запрет постановки на охрану при потере связи | □ | Выключено | ▲ | Включено |

Таблица 68: Описание секции [3029]

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|--|-------|--|------|----------------|-----|----------------|
| | | | ▲ | □ | □ | ▲ |
| Секция [3029] Программирование модуля PCS | 1 | Использовать RTX3 без клавиатур K641 / K641R / K641LX | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 2 | Для будущего использования | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 3 | Для будущего использования | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 4 | Режим совместимости с EN 50131 | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 5 | Контроль анти-маски | □ | См. Таблица 69 | ▲ | См. Таблица 69 |
| | 6 | | ▲ | | □ | |
| | 7 | Генерировать проблему анти-маски при обнаружении в обходённой зоне | ▲ | Да | □ | Нет |
| | 8 | Запрет на постановку при проблеме анти-маски | ▲ | Выключено | □ | Включено |

Таблица 69: Контроль анти-маски (опции 5 и 6 в секции [3029] (в соответствии с EN 50131)

| Опция | | Описание |
|------------|-------------|--|
| 5 | 6 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Генерирует только проблему (если система поставлена или снята с охраны)) |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Поставлена на охрану: тревога (исходная установка) Снята с охраны: генерирует только проблему |
| ВКЛ | ВКЛ | Поставлена на охрану: тревога Снята с охраны: генерирует громкую тревогу |

Таблица 70: Описание секции [3033] (в соответствии с EN 50131)

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|----------------------------------|-------|--|------|---------------|-----|----------|
| | | | ▲ | □ | □ | ▲ |
| Секция [3033] Опции системы 3 | 1 | Несколько действий в меню пользователя | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 2 | Длина кода пользователя | ▲ | Фиксированная | □ | Гибкая |
| | 3 | Длина кода пользователя (если опция 2 ВКЛ)* | ▲ | 4-цифры | □ | 6-цифр |
| | 4 | Режим энергосбережения | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 5 | Обход не отображается, если система поставлена на охрану | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 6 | Неопознанная неисправность | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 7 | EOL резистор в проводной зоне | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 8 | Удвоение зон (ATZ) | ▲ | Выключено | □ | Включено |

* Все числа от 000000 до 999999 являются действительными, что дает до 1000000 различных возможных комбинаций.

Таблица 71: Описание секции [3034] (в соответствии с EN 50131)

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|----------------------------------|-------|---|------|----------------|-----|----------------|
| | | | ▲ | □ | □ | ▲ |
| Секция [3034] Опции системы 4 | 1 | Контроль над беспроводным датчиком | - | См. Таблица 72 | - | См. Таблица 72 |
| | 2 | | - | | - | |
| | 3 | Генерировать потерю контроля, если обнаружено в обходённой зоне | ▲ | Да | □ | Нет |
| | 4 | Запрет постановки на охрану при потере контроля над беспроводным датчиком | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 5 | Опции определения тампера зоны или модуля | - | См. Таблица 73 | - | См. Таблица 73 |
| | 6 | | - | | - | |
| | 7 | Генерировать проблему тампера, если обнаружен в обходённой зоне | □ | Да | ▲ | Нет |
| | 8 | Запрет постановки на охрану при проблеме тампера | □ | Выключено | ▲ | Включено |

Таблица 72: Контроль над беспроводным передатчиком (опции 1 и 2 в секции [3034] (в соответствии с EN 50131)

| Опция | | Описание |
|-------------|-------------|---|
| 1 | 2 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено (исходная установка) |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Генерирует только проблему (если система поставлена или снята с охраны) |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Поставлена на охрану: тревога Снята с охраны: генерирует только проблему |
| ВКЛ | ВКЛ | Поставлена на охрану: тревога Снята с охраны: генерирует громкую тревогу |

Таблица 73: Распознавание тампера зоны и модуля (опция 5 и 6 в секции [3034] (в соответствии с EN 50131)

| Опция | | Описание |
|------------|-------------|--|
| 5 | 6 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Выключено |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Генерировать только проблему (если система поставлена или снята с охраны) |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Поставлена на охрану: тревога (исходная установка) Снята с охраны: генерирует только проблему |
| ВКЛ | ВКЛ | Поставлена на охрану: тревога Снята с охраны: генерирует громкую тревогу |

Таблица 74: Описание секции [3035] (в соответствии с EN 50131)

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|----------------------------------|-------|---|------|-----------|-----|------------|
| Секция [3035] Опции системы 5 | 1 | Запрет на постановку при потере сетевого питания | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 2 | Запрет на постановку при потере аккумулятора | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 3 | Запрет на постановку при отказе сирены или выхода AUX | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 4 | Запрет на постановку при проблеме МТЛ | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 5 | Запрет на постановку при проблеме модуля | □ | Выключено | ▲ | Включено |
| | 6 | Передача номера объекта | ▲ | № Раздела | □ | № телефона |
| | 7 | Передача состояния зоны на последовательный порт* | ▲ | Да | □ | Нет |
| | 8 | Для будущего использования | ▲ | Выключено | □ | Включено |

*Эта опция используется для определенного программного обеспечения мониторинга событий, такого как Hyperterminal. С WinLoad / BabyWare и принтеров, она всегда передается.

Таблица 75: Описание секции [3037] (в соответствии с EN 50131)

| Секция | Опция | Описание | ВЫКЛ | | ВКЛ | |
|----------------------------------|-------|--|------|----------------|-----|----------------|
| Секция [3037] Опции системы 4 | 1 | Обратный вызов | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 2 | Автоматическая передача буфера событий | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 3 | Опции передачи отчета об автотесте | - | См. Таблица 76 | - | См. Таблица 76 |
| | 4 | | - | | - | |
| | 5 | Звуковой сигнал клавиатуры при отчете об успешной постановке / снятии | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 6 | Альтернативный набор номера | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 7 | Задержка тонального набора (если нет тонального сигнала ответа станции) | ▲ | Выключено | □ | Включено |
| | 8 | Отчет о восстановлении зоны ВКЛ = После закрытия зоны ВЫКЛ = После выключения сирены | □ | Выключено | ▲ | Включено |

Таблица 76: Передача тестовых отчетов (опции 3 и 4) в секции [3037] (в соответствии с EN 50131)

| Опция | | Описание |
|-------------|-------------|---|
| 3 | 4 | |
| ВЫКЛ | ВЫКЛ | Отчетный код теста передается каждый раз спустя столько дней, сколько запрограммировано в секции [3040], и во время, запрограммированное в секции [3041]; (исходная установка) |
| ВЫКЛ | ВКЛ | Поставлено на охрану: Отчетный код теста передается каждый раз во время, запрограммированное в секции [3042] Снято с охраны: Отчетный код теста передается каждый раз во время, запрограммированное в секции [3043] |
| ВКЛ | ВЫКЛ | Отчетный код теста передается каждый час, учитывая минуты, запрограммированные в секции [3041] (последние две цифры); Первые две цифры в секции [3041] будут игнорироваться. Например, если в секции [3041] запрограммировано 10:25, код отчета о тесте будет передаваться на 25-ой минуте каждого часа, т.е. 11:25, 12:25 и т.д. |
| ВКЛ | ВКЛ | Отчетный код теста передается на условиях, указанных во второй и третьей опциях выше; например, опция 3 = ВЫКЛ и опция 4 = ВУКЛ, или опция 3 = ВКЛ и опция 4 = ВЫКЛ |

Таймеры разделов

Таблица 77: Настройки таймеров разделов (в соответствии с EN 50131)

| Описание (десятичные числа от 000 до 255) | Раздел 1 | | Раздел 2 | | Раздел 3 | | Раздел 4 | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные |
| Число недействительных кодов перед блокировкой (исходная установка: 010) | [3105] | __/__/__ | [3205] | __/__/__ | [3305] | __/__/__ | [3405] | __/__/__ |
| Продолжительность блокировки клавиатуры (исходная установка: 02) | [3106] | __/__/__ | [3206] | __/__/__ | [3306] | __/__/__ | [3406] | __/__/__ |
| Автозакрывание зоны (исходная установка: 010) | [3114] | __/__/__ | [3214] | __/__/__ | [3314] | __/__/__ | [3414] | __/__/__ |

| Описание (десятичные числа от 000 до 255) | Раздел 5 | | Раздел 6 | | Раздел 7 | | Раздел 8 | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные | Секция | Данные |
| Число недействительных кодов перед блокировкой (исходная установка: 010) | [3505] | __/__/__ | [3605] | __/__/__ | [3705] | __/__/__ | [3805] | __/__/__ |
| Продолжительность блокировки клавиатуры (исходная установка: 02) | [3506] | __/__/__ | [3606] | __/__/__ | [3706] | __/__/__ | [3806] | __/__/__ |
| Автозакрывание зоны (исходная установка: 010) | [3514] | __/__/__ | [3614] | __/__/__ | [3714] | __/__/__ | [3814] | __/__/__ |

Приложение В

Опции EOL и ATZ для входа зоны и опции тампера в зоне

Опции EOL/ATZ для входа зоны

EVOHD v1.0 поддерживает использование EOL и ATZ для входа зоны. Раньше все входы следовали общим параметрам EOL / ATZ в секции панели [3033], опции 7 и 8. Для настройки опции EOL и ATZ для каждого отдельного входа, должны быть добавлены новый модуль и секции панели ([401] и [0401], соответственно).

Для входа в секцию [401] модуля:

1. Введите секцию панели [4003].
2. Введите серийный номер модуля.
3. Введите секцию модуля [401] (см. таблица 78). Каждое из 8 чисел отображает один из 8 входов.

Таблица 78: Опции входа зоны

| Секция | Вход 1 / Вход 2 | Вход 3 / Вход 4 | Вход 5 / Вход 6 | Вход 7 / Вход 8 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| [0401] Опции входа зоны | /- (0/0) | /- (0/0) | /- (0/0) | /- (0/0) |

По умолчанию, все опции настроены как "0". Это означает, что все входы зон будут следовать глобальным настройкам в секции [3033], опции 7 и 8. Если вы измените значение от 1 до 4, входы будут следовать нужным настройкам (см. таблица 79):

Таблица 79: Индивидуальные настройки опций входа зоны

| Опция | Описание |
|-------|---|
| 0 | Исходные установки системы; зона будет отслеживать общие настройки панели для EOL и ATZ в секции [3033], опции 7 и 8. |
| 1 | Нет EOL, нет ATZ |
| 2 | EOL включен, нет ATZ |
| 3 | Нет EOL, ATZ включен |
| 4 | EOL включен, ATZ включен |

Пример (12) (03) (00) (00) настроенный в секции [401] означает, что:

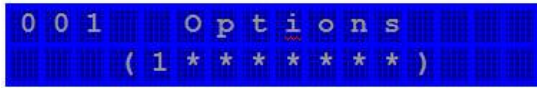
- Первая цифра показывает, что вход 1 не использует EOL и ATZ.
- The second digit shows that input 2 has EOL enabled, but no ATZ.
- The third digit shows that input 3 follows the global setting in panel section [3033].
- The fourth digit shows that input 4 has EOL and ATZ enabled (input 12 becomes the second input for a second zone).

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Если зона запрограммирована как "Пожарная" или "Пожарная с задержкой", настройка из [401] не используется и вход должен быть подключен как пожарная зона (резистор 1Ком параллельно входу). **2.** Если зона запрограммирована как "Переключатель", вход должен быть подключен как переключатель (резистор 1Ком параллельно входу).

Опции тампера в зоне

EVOHD v1.0 поддерживает опции тампера для конкретной зоны. В новой секции панели **[0400]**, есть возможность отключения общей настройки тампера. Показан экран с 8 опциями, и используется только первые опции (см. рисунок 7):

Рисунок 7: Зона (Экран новой опции)



Чтобы отключить опцию тампера на определенной зоне:

1. Введите секцию **[0400]** (общая опция тампера должна быть включена в секции **[3033]**, опции 5 и 6).
2. Выберите зону, которую хотите изменить.
3. После экрана опции зоны, появляется экран новой опции (см. рисунок 7).
4. Число "1" в первом варианте означает, что зона отслеживает общие настройки тампера (по умолчанию). Нажмите "1" чтобы удалить эту опцию и отключить опции тампера в определенной зоне. Эта зона теперь не будет посылать каких-либо проблем или тревог тампера.

Выбираемый резистор входа для EOL и контакт

Выбираемый резистор входа

EVOHD v1.0 предоставляет возможность выбирать различные значения резистора для EOL и резистора, параллельного контакту зоны. Для установки выбираемого входного резистора для EOL, должен быть добавлен новый модуль (ZX8 v6.0 или выше) и секции панели (**[402]** и **[0402]**, соответственно).

Для доступа в секцию модуля **[402]**:

1. Введите секцию панели **[4003]**.
2. Введите серийный номер панели.
3. введите секцию модуля **[402]** (см. таблицу 80). Каждое из 8 чисел отображает один из 8 входов.

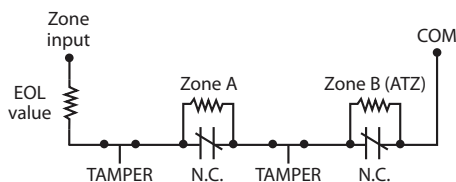
Таблица 80: Опции входа зоны

| Секция | Вход 1 / Вход 2 | Вход 3 / Вход 4 | Вход 5 / Вход 6 | Вход 7 / Вход 8 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| [0402] Опции входа зоны | — / — (0/0) | — / — (0/0) | — / — (0/0) | — / — (0/0) |

Таблица 81: Индивидуальные настройки опций входа зоны

| Опция | Значение EOL | Значение зоны A | Значение зоны B (ATZ) |
|-------|--------------|-----------------|-----------------------|
| 0 | 1K | 1K | 2K2 |
| 1 | 2K2 | 1K5 | Н/И |
| 2 | 3K3 | 3K3 | Н/И |
| 3 | 4K7 | 4K7 | Н/И |
| 4 | 4K7 | 6K8 | Н/И |
| 5 | 2K2 | 4K7 | Н/И |
| 6 | 8K2 | 8K2 | Н/И |

Рисунок 8: Выбор входного резистора для функции EOL



P ▲ R ▲ D O X™

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

EVOHD-RP00

Отпечатано в Канаде



www.paradox.com