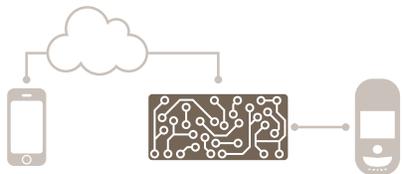




Paradox *Insight*[™]
Designed for your lifestyle

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.

001 Options
(1*****)

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						
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	<ul style="list-style-type: none"> • Не присвоен к разделу (исх. установка) • Тип паники 1: полиция*
1	<ul style="list-style-type: none"> • Присвоить переключатель к разделу 1 • Тип паники 2: медицинская*
2	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Только снятие с охраны • Присвоить переключатель к разделу 3*
4	<ul style="list-style-type: none"> • Выкл: снятие; Вкл: снятие, если только на охране периметра/мгновенной • Присвоить переключатель к разделу 4*
5	<ul style="list-style-type: none"> • Только постановка на охрану • Присвоить переключатель к разделу 5*
6	<ul style="list-style-type: none"> • Постановка на охрану периметра** • Присвоить переключатель к разделу 6*
7	<ul style="list-style-type: none"> • Постановка на принудительную охрану** • Присвоить переключатель к разделу 7*
8	<ul style="list-style-type: none"> • 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, Sescos, 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

А Группа событий	Событие	В Группа функция	Функция	С Начало	Д 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.

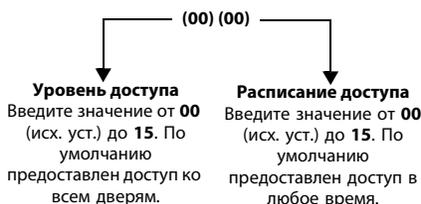


Таблица 17: Опции контроля доступа пользователя EVOHD

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.

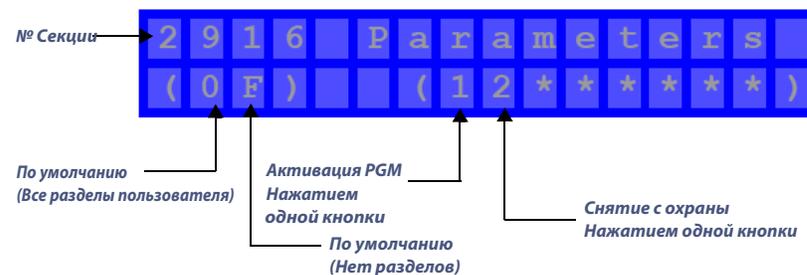
Таблица 16: Данные шаблона для программирования ПДУ

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 дозвончика

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

Таблица 21: Описание секций 3036 - 3037

Секция	Опция	Описание	ВЫКЛ		ВКЛ	
Секция [3036] Опции дозвончика 1	1	Мониторинг телефонной линии (МТЛ) (МТЛ; см. Таблица 22)	-	См. Таблица 22	-	См. Таблица 22
	2					
	3	Дозвончик (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 дозвончика 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 постановке 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 постановке 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	Передаёт 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]	
	Код	Описание	Код	Описание
Постановка на охрану мастер-кодом(№№№)	3 4A1	Закрывается пользователем	CL	Отчет закрытия
Постановка на охрану кодом пользователя (№№№)	3 4A1	Закрывается пользователем	CL	Отчет закрытия
Постановка на охрану переключателем (№№№)	3 4A9	Закрывается переключателем	CS	Закрытие переключателем
Автопостановка на охрану	3 4A3	Закрывается 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)

<i>Событие в системе</i>	<i>Исходная установка кода Contact ID при использовании секций с [4032] - [4037]</i>		<i>Исходная установка кода SIA при использовании секций с [4032] - [4037]</i>	
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	5D
	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
Удаленный доступ (410)	409	Открыто/закрыто переключ.	82
	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 type="checkbox"/>	Выключено	▲	Включено	1	Дверь присвоена к разделу 1	<input type="checkbox"/>	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	2	Раздел 2	<input type="checkbox"/>	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	2	Дверь присвоена к разделу 2	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	3	Раздел 3	<input type="checkbox"/>	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	3	Дверь присвоена к разделу 3	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	4	Раздел 4	<input type="checkbox"/>	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	4	Дверь присвоена к разделу 4	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	5	Раздел 5	<input type="checkbox"/>	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	5	Дверь присвоена к разделу 5	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	6	Раздел 6	<input type="checkbox"/>	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	6	Дверь присвоена к разделу 6	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	7	Раздел 7	<input type="checkbox"/>	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	7	Дверь присвоена к разделу 7	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	8	Раздел 8	<input type="checkbox"/>	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	8	Дверь присвоена к разделу 8	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
Секция [003] Основные опции 1	1	Отображение вводимого кода	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено	1	Выключ. звука клавиатуры	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	2	Показ задержки на выход	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено	2	Звук при задержке на выход	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	3	Показ задержки на вход	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено	3	Предварит. тревога оставленной открытой двери*	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	4	Конфиденциальный режим	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено	4	Звук при закрытии зоны	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	▲	Включено	
	5	Выход из конфиденциального режима	<input type="checkbox"/>	▲	Вводом кода	<input type="checkbox"/>	Нажатием кнопки	5	Обратная связь оставленной открытой двери*	<input type="checkbox"/>	□	Тихая	<input type="checkbox"/>	▲	Громкая	
	6	Для будущего использования	-	-	-	-	-	6	Тревога оставленной открытой двери отслеживает*	<input type="checkbox"/>	▲	Восстановл. тревоги	<input type="checkbox"/>	□	Таймер сигнала	
	7	Для будущего использования	-	-	-	-	-	7	Тревога взломанной двери*	<input type="checkbox"/>	□	Тихая	<input type="checkbox"/>	▲	Громкая	
	8	Опции показа времени	▲	гг/мм/дд	<input type="checkbox"/>	дд/мм/гг	8	Тревога взломанной двери*	<input type="checkbox"/>	▲	Устр. тревоги	<input type="checkbox"/>	□	Таймер		
Секция [005] Сигнал при проблеме	1	Сигнал при пробл. сист. и часов	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено	Секция [006] Опции PGM и тампера	1	Начальное состояние PGM**	<input type="checkbox"/>	▲	Н.О.	<input type="checkbox"/>	□	Н.З.
	2	Звуковой сигнал при проблеме коммуникатора	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено		2	Режим деактивации PGM**	<input type="checkbox"/>	▲	Событие	<input type="checkbox"/>	□	Таймер
	3	Звуковой сигнал при проблеме модуля и шины	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено		3	Базовое время PGM	<input type="checkbox"/>	▲	1 сек.	<input type="checkbox"/>	□	1 мин.
	4	Сигнал при проблеме в зонах	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено		4	Блокировка PGM**	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	□	Включено
	5	Для будущего использования	-	-	-	-	-		5	Тампер клавиатуры	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	□	Включено
	6	Для будущего использования	-	-	-	-	-		6	Для будущего использования	-	-	-	-	-	-
	7	Формат времени	▲	24 ч.	<input type="checkbox"/>	12 ч.	7		Для будущего использования	-	-	-	-	-	-	-
	8	Звук при на запросе на доступ	<input type="checkbox"/>	□	Выключено	<input 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 type="checkbox"/>	▲	Включено	▲ = Исходная установка							
	2	Тревога оставл. открытой двери	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено	* Секции/опции доступные только на K641R.								
	3	Тревога взломанной двери	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено	** Секции/опции доступные только на K641, K641+, K641LX, и K656.								
	4	Для будущего использования	-	-	-	-	-									
	5	Тампер клавиатуры	<input type="checkbox"/>	▲	Выключено	<input type="checkbox"/>	Включено									
	6	Повторная блокировка двери	<input type="checkbox"/>	▲	После открытия	<input type="checkbox"/>	После закрытия									
	7	Для будущего использования	-	-	-	-	-									
	8	Откр. при нажатии кнопки (REX)	<input 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. К641LX, 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	¨
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	í	↑	Β	˘
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	û	ê	ï	↓	ϕ	˙
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	ü	è	ì	↵	®	˜
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v	ú	é	ñ	ƒ	α	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	ô	ë	ñ	£	∏	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x	ò	á	ñ	→	μ	»
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	ó	ä	ñ	↓	ø	!.
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z	õ	ä	ñ	↑	ÿ	\
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	;	K	[	k	{	ô	â	v	↓	Á	x
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	¥	l	|	ó	à	v	↑	¢	®
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	]	m	}	ó	á	w	½	ã	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
.	>	N	^	n	→	ô	ä	w	¼	Ö	☐
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	í	Á	Æ	¼	ö	≡

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.

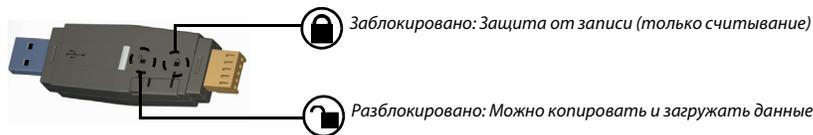


Копирование содержимого с клавиатуры в ключ памяти

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**. Убедиться 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	ВКЛ	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		ВЫКЛ		ВКЛ	
	Опция	Описание				
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		ВЫКЛ		ВКЛ	
	Опция	Описание				
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		ВЫКЛ		ВКЛ	
	Опция	Описание				
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 тэмпера 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]	__/__/__
Автозаккрытие 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]	__/__/__
Автозаккрытие 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.

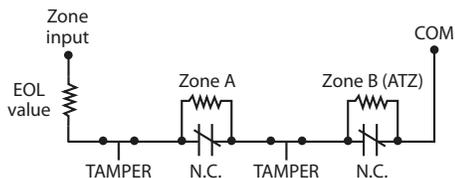
Таблица 80: Опции входа зоны

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