



# DIGI PLEX EVO

Охранная система высокого уровня  
безопасности и управления доступом

EVO48 V2.1  
EVO192 V2.1

Руководство по программированию,  
включая программирование ЖК-клавиатур

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

**P**  **R**  **D O X**<sup>®</sup>  
**S E C U R I T Y S Y S T E M S**

## Новая версия прошивки 2.60 и новые функции контрольной панели Digiplex EVO192

### Опции EOL и ATZ для каждого входа зоны

EVO192 версии 2.60 уже поддерживает использование функций EOL и ATZ для каждого отдельного входа. Раньше все входы соответствовали общим настройкам EOL и ATZ панели, программируемым в секции [3033], опции 7 и 8.

Для установки вариантов EOL и ATZ для отдельных входов, в новой панели и модуле расширения были добавлены секции ([0401] и [401], соответственно).

Для настройки EOL и ATZ входов на плате EVO:

<b>EVO192</b>	Вход 1/Вход 2	Вход 3/ Вход 4	Вход 5/Вход 6	Вход 7/Вход 8
<b>Секция: [0401]</b>	<b>(0/0)</b>	<b>(0/0)</b>	<b>(0/0)</b>	<b>(0/0)</b>

Для настройки функций EOL и ATZ входов модулей:

1. Войти в секцию панели [4003].
2. Ввести серийный номер модуля.
3. Ввести номер секции модуля [401] (см. ниже). Каждая из цифр представляет входы от 1 до 8, соответственно.

<b>K641/K641R/K641LX/K656</b>	Вход 1/Н/И
<b>V1.60+</b>	
<b>ZX8 V5.60+</b>	Вход 1/ Вход 2    Вход 3/ Вход 4    Вход 5/ Вход 6    Вход 7/ Вход 8
<b>Секция: [401]</b>	<b>(0/0)</b> <b>(0/0)</b> <b>(0/0)</b> <b>(0/0)</b>

По умолчанию все параметры установлены как 0. Это означает, что все входы зон будут следовать общим настройкам панели, в секции [3033], опции 7 и 8. Однако, если Вы измените значение от 1 до 4, входы будут следовать выбранным настройкам (см. ниже):

#### Опция Описание

- |          |  |
|----------|--|
| <b>0</b> | Заводские установки системы; зоны будут следовать общим настройкам панели, в секции [3033], опции 7 и 8. |
| <b>1</b> | EOL и ATZ выключены  |
| <b>2</b> | EOL включен, ATZ выключен  |
| <b>3</b> | ATZ включен, EOL выключен <i>(Не доступно для K641 / K641R / K641LX / K656)</i>                          |
| <b>4</b> | EOL и ATZ включены <i>( Не доступно для K641 / K641R / K641LX / K656)</i>                                |

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Когда вход запрограммирован как *Пожарная*, *Пожарная с задержкой* или *Переключатель*, установка в секции [401] / [0401] не используется, и ко входу должен быть соответственно параллельно подключен резистор 1кОм.

## Опции тампера для зоны

В EVO192 версии 2.60, теперь можно индивидуально выбрать опцию тампера для любой зоны. В секции [0400] EVO 192 было добавлено новое подменю, которое позволяет отключать определенные зоны с включенной опцией тампера. Показан экран из восьми вариантов, и только первый вариант используется (см. ниже):



\* Чтобы отключить опцию тампера в отдельной зоне:

*(Обратите внимание, что общая опция тампера должна быть включена в секции [3033], опции 5 и 6.)*

1. Войти в секцию панели [0400].
2. Ввести 3-значный номер зоны, которую хотите изменить.
3. После экрана опций зоны, отображается экран новой опции (см. скриншот выше).
4. Значение **1** в первой опции означает, что зона следует общим настройкам тампера для панели (заводская установка). Нажмите **1**, чтобы удалить эту опцию и отключить опцию тампера для конкретной зоны. Эта зона теперь не будет посылать неисправности или тревоги тампера.

## Устранение проблем:

Перезагрузка панели при обходе зон через программное обеспечение

Если в панели EVO192 версии 2.50 зона была обойдена через WinLoad или NEware, панель перезагружалась при отключении программного обеспечения. Эта проблема уже решена в версии 2.60.

## Программирование отчетных кодов для 24-часовых зон

При представлении отчета в формате Contact ID в версиях EVO до версии 2.60, код события зоны **24-часовая взлома** передавался по умолчанию для всех 24-часовых зон. Этот вопрос в настоящее время решен, и на центральную станцию будет передаваться соответствующий отчетный код.

- **24Ч Вторжения** будет передано событие Contact ID 12A (Экстренная тревога)
- **24Ч Газ** будет передано событие Contact ID 151 (Обнаружен газ)
- **24Ч Тепло** будет передано событие Contact ID 153 (Утечка тепла)
- **24Ч Вода** будет передано событие Contact ID 154 (Утечка воды)
- **24Ч Холод** будет передано событие Contact ID 152 (Охлаждение)

# Новое программирование ПДУ

## Требования к оборудованию

### Если в состав системы EVO48 входят:

 Модуль беспроводного расширения RTX3 / K641LX и клавиатура K641 / K641R / K07C	Для системы EVO можно запрограммировать и сконфигурировать до 96 ПДУ, используя для этого код администратора или код инсталлятора. См. <i>Программирование ПДУ</i> на стр. 36
--	--

### Если в состав системы EVO192 входят:

 Модуль беспроводного расширения RTX3 / K641LX и клавиатура K641 / K641R / K07C	Для системы EVO можно запрограммировать и сконфигурировать до 999 ПДУ, используя для этого код администратора или код инсталлятора. См. <i>Программирование ПДУ</i> на стр. 36
--	---

### Если в состав системы входит:

 Модуль беспроводного расширения RTX3 / K641LX <b>но не входит:</b> клавиатура K641 / K641R / K07C	ПДУ можно сохранять в модуле беспроводного расширения (32 ПДУ на RTX3) и в K641LX. См. <i>СЕКЦИЯ [3029] : Системные опции 1</i> на стр. 38
---	---

## Различия оборудования

Контрольные панели EVO48 и EVO192 программируются одинаково. Однако, некоторые различия могут влиять на программирование отдельных элементов.

Функция	EVO48	EVO192
Зоны	48	192
Подсистемы	4	8
Пользователи	96	999
Встроенные PGM выходы	2 (с 2 PGM выходами и 1 реле по желанию заказчика)	5 (4 PGM выхода и 1 реле)
Модули	127	254

# Содержание

Программирование зон .....	9	Другие опции .....	40
Информация о зонах .....	10	Установочные параметры связи .....	41
Программирование клавишных переключателей .....	19	Направление звонков о событиях в системе .....	42
Программируемые выходы .....	21	VDMP3 голосовой автодозвончик .....	43
Опции кодов пользователей .....	30	Модуль связи GSM / GPRS серии PCS .....	44
Отчетные коды постановки и снятия с охраны .....	31	Установочные параметры подсистем .....	48
Секции управления доступом .....	32	Специальные отчетные коды и коды неисправностей .....	55
Нумерация клавиатур .....	36	Другие установочные параметры и режимы .....	56
Программирование ПДУ .....	36	Инструкция по установке VDMP3 .....	62
Установочные параметры контрольной панели .....	38	Программирование ЖК-клавиатур .....	63
Опции системы .....	38	Проводные подключения контрольной панели .....	68
Опции номеронабирателя .....	40	Отображение неисправностей .....	76



Предупреждение или важная информация.



Напоминание или совет.

## Важная информация

### О данном руководстве по программированию

Данное руководство следует использовать вместе с документом *Справочный материал и руководство по установке* которого можно скачать с сайта [www.paradox.com](http://www.paradox.com). Используйте это руководство для записи выбранных для данной панели установочных параметров.

### Код инсталлятора (исходная установка: 000000)

Код инсталлятора необходим для входа в режим программирования, находясь в котором, вы можете программировать все функции, опции и команды панели EVO, за исключением кодов пользователей. Исходная установка кода меняется в секции [1000], см. *Программирование кода инсталлятора* на стр. 29.

### Код администратора (исходная установка: 1234 / 123456)

Использование кода администратора позволяет пользователю применить любой из способов постановки на охрану и запрограммировать любой код пользователя. Код администратора может содержать 4 или 6 цифр.

### Сброс установок контрольной панели и кодов

Чтобы сбросить значения установочных параметров системы до заводских или стандартных пользовательских (если были запрограммированы), нажмите и 4 секунды удерживайте кнопки *Reset* и *Aux* (См. *Печатная плата панели* на стр. 72)

## Вход в режим программирования

1. Нажмите и удерживайте клавишу [0].
2. Введите свой [КОД ИНСТАЛЛЯТОРА].
3. Введите 4-значный номер [СЕКЦИИ], которую собираетесь запрограммировать
4. Введите требуемые [ДАННЫЕ].

## Десятичные и шестнадцатеричные (гекса) числа

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

Для ЖК-клавиатур K641, K641R и K641LX:

Клавиша	Число или действие	Клавиша	Число или действие
от [0] до [9]	0 - 9 (десятичные и гекса)	[BYP]	E (только гекса)
[STAY]	A (только гекса)	[MEM]	F (только гекса)
[FORCE]	B (только гекса)	[CLEAR]	Выход из секции без сохранения данных (десятичные и гекса)
[ARM]	C (только гекса)	[ENTER]	Сохранение данных и переход к следующей секции (только гекса)
[DISARM]	D (только гекса)		

Для клавиатур Grafica:

от [0] до [9]	= значения от 0 до 9	Правая опер. клав. (Exit)	= Выход из секции без сохранения данных
[#]	= A - F (нажимать кнопку [#] пока не появится нужная буква)	Центр. опер. клав. (Save)	= Сохранение данных и переход к следующей секции

# Список серийных номеров

| Тип, серийный номер и описание модуля |
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

1: \_\_\_\_\_ 13: \_\_\_\_\_ 25: \_\_\_\_\_ 37: \_\_\_\_\_

2: \_\_\_\_\_ 14: \_\_\_\_\_ 26: \_\_\_\_\_ 38: \_\_\_\_\_

3: \_\_\_\_\_ 15: \_\_\_\_\_ 27: \_\_\_\_\_ 39: \_\_\_\_\_

4: \_\_\_\_\_ 16: \_\_\_\_\_ 28: \_\_\_\_\_ 40: \_\_\_\_\_

5: \_\_\_\_\_ 17: \_\_\_\_\_ 29: \_\_\_\_\_ 41: \_\_\_\_\_

6: \_\_\_\_\_ 18: \_\_\_\_\_ 30: \_\_\_\_\_ 42: \_\_\_\_\_

7: \_\_\_\_\_ 19: \_\_\_\_\_ 31: \_\_\_\_\_ 43: \_\_\_\_\_

8: \_\_\_\_\_ 20: \_\_\_\_\_ 32: \_\_\_\_\_ 44: \_\_\_\_\_

9: \_\_\_\_\_ 21: \_\_\_\_\_ 33: \_\_\_\_\_ 45: \_\_\_\_\_

10: \_\_\_\_\_ 22: \_\_\_\_\_ 34: \_\_\_\_\_ 46: \_\_\_\_\_

11: \_\_\_\_\_ 23: \_\_\_\_\_ 35: \_\_\_\_\_ 47: \_\_\_\_\_

12: \_\_\_\_\_ 24: \_\_\_\_\_ 36: \_\_\_\_\_ 48: \_\_\_\_\_

*Digitrex -EVO-  
- 4 -  
Руководство по программированию*

| Тип, серийный номер и описание модуля |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 49: _____                             | 62: _____                             | 75: _____                             | 88: _____                             |
| 50: _____                             | 63: _____                             | 76: _____                             | 89: _____                             |
| 51: _____                             | 64: _____                             | 77: _____                             | 90: _____                             |
| 52: _____                             | 65: _____                             | 78: _____                             | 91: _____                             |
| 53: _____                             | 66: _____                             | 79: _____                             | 92: _____                             |
| 54: _____                             | 67: _____                             | 80: _____                             | 93: _____                             |
| 55: _____                             | 68: _____                             | 81: _____                             | 94: _____                             |
| 56: _____                             | 69: _____                             | 82: _____                             | 95: _____                             |
| 57: _____                             | 70: _____                             | 83: _____                             | 96: _____                             |
| 58: _____                             | 71: _____                             | 84: _____                             | 97: _____                             |
| 59: _____                             | 72: _____                             | 85: _____                             | 98: _____                             |
| 60: _____                             | 73: _____                             | 86: _____                             | 99: _____                             |
| 61: _____                             | 74: _____                             | 87: _____                             | 100: _____                            |

| Тип, серийный номер и описание модуля |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 101: _____                            | 114: _____                            | 127: _____                            | 140: _____                            |
| 102: _____                            | 115: _____                            | 128: _____                            | 141: _____                            |
| 103: _____                            | 116: _____                            | 129: _____                            | 142: _____                            |
| 104: _____                            | 117: _____                            | 130: _____                            | 143: _____                            |
| 105: _____                            | 118: _____                            | 131: _____                            | 144: _____                            |
| 106: _____                            | 119: _____                            | 132: _____                            | 145: _____                            |
| 107: _____                            | 120: _____                            | 133: _____                            | 146: _____                            |
| 108: _____                            | 121: _____                            | 134: _____                            | 147: _____                            |
| 109: _____                            | 122: _____                            | 135: _____                            | 148: _____                            |
| 110: _____                            | 123: _____                            | 136: _____                            | 149: _____                            |
| 111: _____                            | 124: _____                            | 137: _____                            | 150: _____                            |
| 112: _____                            | 125: _____                            | 138: _____                            | 151: _____                            |
| 113: _____                            | 126: _____                            | 139: _____                            | 152: _____                            |

| Тип, серийный номер и описание модуля |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 153: _____                            | 166: _____                            | 179: _____                            | 192: _____                            |
| 154: _____                            | 167: _____                            | 180: _____                            | 193: _____                            |
| 155: _____                            | 168: _____                            | 181: _____                            | 194: _____                            |
| 156: _____                            | 169: _____                            | 182: _____                            | 195: _____                            |
| 157: _____                            | 170: _____                            | 183: _____                            | 196: _____                            |
| 158: _____                            | 171: _____                            | 184: _____                            | 197: _____                            |
| 159: _____                            | 172: _____                            | 185: _____                            | 198: _____                            |
| 160: _____                            | 173: _____                            | 186: _____                            | 199: _____                            |
| 161: _____                            | 174: _____                            | 187: _____                            | 200: _____                            |
| 162: _____                            | 175: _____                            | 188: _____                            | 201: _____                            |
| 163: _____                            | 176: _____                            | 189: _____                            | 202: _____                            |
| 164: _____                            | 177: _____                            | 190: _____                            | 203: _____                            |
| 165: _____                            | 178: _____                            | 191: _____                            | 204: _____                            |

Digirlex -EVO- - 7 - Руководство по программированию

| Тип, серийный номер и описание модуля |
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

205: \_\_\_\_\_ 218: \_\_\_\_\_ 231: \_\_\_\_\_ 244: \_\_\_\_\_

206: \_\_\_\_\_ 219: \_\_\_\_\_ 232: \_\_\_\_\_ 245: \_\_\_\_\_

207: \_\_\_\_\_ 220: \_\_\_\_\_ 233: \_\_\_\_\_ 246: \_\_\_\_\_

208: \_\_\_\_\_ 221: \_\_\_\_\_ 234: \_\_\_\_\_ 247: \_\_\_\_\_

209: \_\_\_\_\_ 222: \_\_\_\_\_ 235: \_\_\_\_\_ 248: \_\_\_\_\_

210: \_\_\_\_\_ 223: \_\_\_\_\_ 236: \_\_\_\_\_ 249: \_\_\_\_\_

211: \_\_\_\_\_ 224: \_\_\_\_\_ 237: \_\_\_\_\_ 250: \_\_\_\_\_

212: \_\_\_\_\_ 225: \_\_\_\_\_ 238: \_\_\_\_\_ 251: \_\_\_\_\_

213: \_\_\_\_\_ 226: \_\_\_\_\_ 239: \_\_\_\_\_ 252: \_\_\_\_\_

214: \_\_\_\_\_ 227: \_\_\_\_\_ 240: \_\_\_\_\_ 253: \_\_\_\_\_

215: \_\_\_\_\_ 228: \_\_\_\_\_ 241: \_\_\_\_\_ 254: \_\_\_\_\_

216: \_\_\_\_\_ 229: \_\_\_\_\_ 242: \_\_\_\_\_

217: \_\_\_\_\_ 230: \_\_\_\_\_ 243: \_\_\_\_\_

Digiplex -EVO- - 8 - Руководство по программированию

# Программирование зон



Секция **[0400]** доступна только для клавиатур: K641, K641R, K641LX, Grafica K07C и K07 (версия 2.0 и выше). Без секции **[0400]**, вы можете запрограммировать только первые 96 зон системы, используя секции **[0001] - [0096]** для серийного номера зоны и входа, секции **[0101] - [0196]** для параметров зон, секции **[0201] - [0296]** для отчетных кодов и секции **[0301] - [0396]** для идентификаторов зон. Для EVO48, вы можете запрограммировать только первые 48 зон с или без секции **[0400]**.

Ввести номер секции **0400**, затем номер зоны, которую хотите запрограммировать



При нажатии **ACC** (находясь в любой опции програм.зоны) сохраняются данные и переходите к экрану следующей зоны этой же опции. При нажатии **TRBL** сохраняются данные и переходите к экрану предыдущей зоны этой же опции.



	№Зоны	№Секции	Серийный№	№Входа
Детектор А:	1 =	[0001]	21000033	N/A
Проводное устройство А:	2 =	[0002]	1A000252	N/A
Проводное устройство В:	3 =	[0003]	020000A2	002
Проводное устройство С:	4 =	[0004]	34000041	005

Ввести 8-значный серийный номер зоны и 3-значный номер входа. (Номер входа не нужен, если у модуля только один вход)  
Нажмите **0**, затем **Enter** чтобы стереть серийный номер.

Ввести параметры зон, по умолчанию **(01) (\*2\*4\*\*\*)**

Определение зоны	Подсистема	Опции зоны							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b> - Выкл.(завод. уст.) <b>1</b> - Задержка на вход 1 <b>2</b> - Задержка на вход 2 <b>3</b> - Слежения <b>4</b> - Мгновенная <b>5</b> - 24 ч. зуммерная <b>6</b> - 24 ч. вторжения <b>7</b> - 24 ч. удержания <b>8</b> - 24 ч. зона "Газ" <b>9</b> - 24 ч. зона "Тепло" <b>A</b> - 24 ч. зона "Вода" <b>B</b> - 24 ч. зона "Холод" <b>C</b> - 24 ч. Пож.с задержк. <b>D</b> - 24 ч. Пож. стандарт. <b>E</b> - Внутр.(перим.) Задер.1 <b>F</b> - Внутр.(перим.) Задер.2	<b>1</b> - Присвоено к разделу 1 (заводская установка) <b>2</b> - Присвоено к разделу 2 <b>3</b> - Присвоено к разделу 3 <b>4</b> - Присвоено к разделу 4 <b>5</b> - Присвоено к разделу 5 <b>6</b> - Присвоено к разделу 6 <b>7</b> - Присвоено к разделу 7 <b>8</b> - Присвоено к разделу 8	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
		<b>[1]</b> Автом. закрытие зоны <b>[2]</b> Обход (завод. установка Вкл.) <b>[3]</b> Внутренняя (периметр) зона <b>[4]</b> Принуд. зона (зав. уст. Вкл.) <b>[5]</b> <b>[6]</b> Тип тревоги зоны Выкл Выкл Постоянная тревога Выкл Вкл Импульсная тревога Выкл Выкл Тихая тревога Вкл Вкл Только отчет <b>[7]</b> "Интеллектуальная" зона <b>[8]</b> Задержка передачи тревоги							

Ввести отчетные коды зоны, по умолчанию **(00) (00) (00) (00)**

Отчетный код тревоги	Отчетный код восстановл. тревоги	Отчетный код тампера	Отчетный код восстановл. тампера
__ / __	__ / __	__ / __	__ / __

Ademco slow, Silent Knight fast, SESCOA, Ademco express или Pager форматы:  
Ввести желаемое 2-значное гекса число от 00 до FF.

#### Формат Ademco

Войдите в 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 Список отчетных кодов Contact ID на стр. 60.

#### Формат SIA:

Войдите в 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.

Ввести идентификатор зоны



Если не используете клавиатуры K641(R), K641LX, K07C или K07 (v2.0 и выше), используйте номера этих секций для программирования зон. Можно запрограммировать только зоны 1-96 без клавиатур K641(R, LX) или Grafica.

Чтобы сохранить данные и перейти к следующей зоне, нажать **Enter**

Номер зоны	Сер. № зоны и № входа	Параметры зоны	Отчетные коды зоны	Идентификатор 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]

2 раза нажав **CLEAR** можно выйти из меню программирования зоны. Чтобы сохранить изменения, перед нажатием **CLEAR**, нажать **Enter**.

# Информация о зонах

## Программирование зон

Зона	Описание	Модуль	8-значный серийный номер	№ входа	Обознач.	Присвоение	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

Зона	Описание	Модуль	8-значный серийный номер	№ входа	Обознач.	Присвоение	Опции зоны
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
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

Зона	Описание	Модуль	8-значный серийный номер	№ входа	Обознач.	Присвоение	Опции зоны
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
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

Зона	Описание	Модуль	8-значный серийный номер	№ входа	Обознач.	Присвоение	Опции зоны
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
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

Зона	Описание	Модуль	8-значный серийный номер	№ входа	Обознач.	Присвоение	Опции зоны
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

Отчетные коды зон

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

85	/	/	/	/
86	/	/	/	/
87	/	/	/	/
88	/	/	/	/
89	/	/	/	/
90	/	/	/	/
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	/	/	/	/	184	/	/	/	/
176	/	/	/	/	185	/	/	/	/
177	/	/	/	/	186	/	/	/	/
178	/	/	/	/	187	/	/	/	/
179	/	/	/	/	188	/	/	/	/
180	/	/	/	/	189	/	/	/	/
181	/	/	/	/	190	/	/	/	/
182	/	/	/	/	191	/	/	/	/
183	/	/	/	/	192	/	/	/	/

### Идентификаторы зон

№ зоны	Идентификатор зоны	№ зоны	Идентификатор зоны	№ зоны	Идентификатор зоны
1	/	31	/	61	/
2	/	32	/	62	/
3	/	33	/	63	/
4	/	34	/	64	/
5	/	35	/	65	/
6	/	36	/	66	/
7	/	37	/	67	/
8	/	38	/	68	/
9	/	39	/	69	/
10	/	40	/	70	/
11	/	41	/	71	/
12	/	42	/	72	/
13	/	43	/	73	/
14	/	44	/	74	/
15	/	45	/	75	/
16	/	46	/	76	/
17	/	47	/	77	/
18	/	48	/	78	/
19	/	49	/	79	/
20	/	50	/	80	/
21	/	51	/	81	/
22	/	52	/	82	/
23	/	53	/	83	/
24	/	54	/	84	/
25	/	55	/	85	/
26	/	56	/	86	/
27	/	57	/	87	/
28	/	58	/	88	/
29	/	59	/	89	/
30	/	60	/	90	/
91	/	126	/	161	/
92	/	127	/	162	/
93	/	128	/	163	/

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	_____

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	_____

164	_____
165	_____
166	_____
167	_____
168	_____
169	_____
170	_____
171	_____
172	_____
173	_____
174	_____
175	_____
176	_____
177	_____
178	_____
179	_____
180	_____
181	_____
182	_____
183	_____
184	_____
185	_____
186	_____
187	_____
188	_____
189	_____
190	_____
191	_____
192	_____

# Программирование клавишных переключателей

## НУМЕРАЦИЯ КЛАВ. ПЕРКЛЮЧАТЕЛЯ

Секции [0501] - [0532] соответствуют переключателям 1 - 32, соответственно. Данная функция позволяет присвоить переключатель к прооводному или адресному устройству.

## ПАРАМЕТРЫ КЛАВ. ПЕРКЛЮЧАТЕЛЯ

Секции [0601] - [0632] соответствуют переключателям 1 - 32, соответственно. Данная функция присваивает переключатель к подсистеме и определяет метод постановки на охрану.

Введите 3-значный [номер входа] модуля к которому подключен переключатель.

Введите 8-значный [серийный номер] модуля к которому подключен переключатель.

### Присвоение переключателя к подсистеме

- 0- Не присвоен к подсистеме (исх. уст.)  
 1- Переключатель присвоен к подсистеме 1  
 2- Переключатель присвоен к подсистеме 2  
 3- Переключатель присвоен к подсистеме 3  
 4- Переключатель присвоен к подсистеме 4  
 5- Переключатель присвоен к подсистеме 5  
 6- Переключатель присвоен к подсистеме 6  
 7- Переключатель присвоен к подсистеме 7  
 8- Переключатель присвоен к подсистеме 8

### Определения переключателя

- 0- Выключен (исх. уст.)  
 1- Переключатель без фиксации  
 2- Переключатель с фиксацией  
 3- Генерирует событие служебной клавиши при открытии \*\*  
 4- Генерирует событие служебной клавиши при открытии и закрытии\*\*

### Опции переключателя

- (Исх. уст.: Все Выкл.)  
 [3] Только снятие с охраны  
 [4] Выкл = Снятие с охраны  
 Вкл = Снятие только с охр. периметра/мгновенной  
 [5] Только постановка на охр.  
 [6] \*Постановка на охр. перим.  
 [7] \*Принуд. постан. на охрану  
 [8] \*Мгнов. постановка на охр.  
 \* Выбрать только одну. Если все выкл. переключатель будет ставить на обычную охрану

Клав. перекл.	Описание	Модуль	Секция	8-значный серийный номер	№ входа	Секция	Обозн.	Присв.	Опции клав. перекл.
1			[0501]	/ / / / / / / /	/ / /	[0601]			3 4 5 6 7 8
2			[0502]	/ / / / / / / /	/ / /	[0602]			3 4 5 6 7 8
3			[0503]	/ / / / / / / /	/ / /	[0603]			3 4 5 6 7 8
4			[0504]	/ / / / / / / /	/ / /	[0604]			3 4 5 6 7 8
5			[0505]	/ / / / / / / /	/ / /	[0605]			3 4 5 6 7 8
6			[0506]	/ / / / / / / /	/ / /	[0606]			3 4 5 6 7 8
7			[0507]	/ / / / / / / /	/ / /	[0607]			3 4 5 6 7 8
8			[0508]	/ / / / / / / /	/ / /	[0608]			3 4 5 6 7 8
9			[0509]	/ / / / / / / /	/ / /	[0609]			3 4 5 6 7 8
10			[0510]	/ / / / / / / /	/ / /	[0610]			3 4 5 6 7 8
11			[0511]	/ / / / / / / /	/ / /	[0611]			3 4 5 6 7 8
12			[0512]	/ / / / / / / /	/ / /	[0612]			3 4 5 6 7 8
13			[0513]	/ / / / / / / /	/ / /	[0613]			3 4 5 6 7 8
14			[0514]	/ / / / / / / /	/ / /	[0614]			3 4 5 6 7 8
15			[0515]	/ / / / / / / /	/ / /	[0615]			3 4 5 6 7 8
16			[0516]	/ / / / / / / /	/ / /	[0616]			3 4 5 6 7 8
17			[0517]	/ / / / / / / /	/ / /	[0617]			3 4 5 6 7 8
18			[0518]	/ / / / / / / /	/ / /	[0618]			3 4 5 6 7 8
19			[0519]	/ / / / / / / /	/ / /	[0619]			3 4 5 6 7 8
20			[0520]	/ / / / / / / /	/ / /	[0620]			3 4 5 6 7 8
21			[0521]	/ / / / / / / /	/ / /	[0621]			3 4 5 6 7 8

\*\*Чтобы использовать это определение клавишного переключателя, один или более PGM должны быть запрограммированы на событие Служебная клавиша (Группа событий №048; см. стр. 26).

Клав. перекл.	Описание	Модуль	Секция	8-значный серийный номер	№ входа	Секция	Обозн.	Присв.	Опции клав. перекл.
22			[0522]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0622]	___	___	3 4 5 6 7 8
23			[0523]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0623]	___	___	3 4 5 6 7 8
24			[0524]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0624]	___	___	3 4 5 6 7 8
25			[0525]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0625]	___	___	3 4 5 6 7 8
26			[0526]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0626]	___	___	3 4 5 6 7 8
27			[0527]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0627]	___	___	3 4 5 6 7 8
28			[0528]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0628]	___	___	3 4 5 6 7 8
29			[0529]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0629]	___	___	3 4 5 6 7 8
30			[0530]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0630]	___	___	3 4 5 6 7 8
31			[0531]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0631]	___	___	3 4 5 6 7 8
32			[0532]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___/___	[0632]	___	___	3 4 5 6 7 8

### Отчетные коды постановки / снятия с охраны клавишным переключателем

**Форматы Ademco slow, Silent Knight fast, SESCOA, Ademco express или Pager:** Ввести желаемое 2-значное гекса число от 00 до FF.

#### Ademco Contact ID:

Войдите в секцию [4033], чтобы выбрать заводские установки отчетных кодов Ademco, см *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 *Список отчетных кодов Contact ID* на стр. 60.

#### Формат SIA:

Войдите в секцию [4033], 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.

#### Отчетные коды постановки на охрану клавишным переключателем

Секция	Секция	Секция	Секция	Секция	Секция	Секция
[0701] ___/___ Клав. пер. 01	[0707] ___/___ Клав. пер. 07	[0713] ___/___ Клав. пер. 13	[0719] ___/___ Клав. пер. 19	[0725] ___/___ Клав. пер. 25	[0731] ___/___ Клав. пер. 31	
[0702] ___/___ Клав. пер. 02	[0708] ___/___ Клав. пер. 08	[0714] ___/___ Клав. пер. 14	[0720] ___/___ Клав. пер. 20	[0726] ___/___ Клав. пер. 26	[0732] ___/___ Клав. пер. 32	
[0703] ___/___ Клав. пер. 03	[0709] ___/___ Клав. пер. 09	[0715] ___/___ Клав. пер. 15	[0721] ___/___ Клав. пер. 21	[0727] ___/___ Клав. пер. 27		
[0704] ___/___ Клав. пер. 04	[0710] ___/___ Клав. пер. 10	[0716] ___/___ Клав. пер. 16	[0722] ___/___ Клав. пер. 22	[0728] ___/___ Клав. пер. 28		
[0705] ___/___ Клав. пер. 05	[0711] ___/___ Клав. пер. 11	[0717] ___/___ Клав. пер. 17	[0723] ___/___ Клав. пер. 23	[0729] ___/___ Клав. пер. 29		
[0706] ___/___ Клав. пер. 06	[0712] ___/___ Клав. пер. 12	[0718] ___/___ Клав. пер. 18	[0724] ___/___ Клав. пер. 24	[0730] ___/___ Клав. пер. 30		

#### Отчетные коды снятия с охраны клавишным переключателем

Секция	Секция	Секция	Секция	Секция	Секция	Секция
[0801] ___/___ Клав. пер. 01	[0807] ___/___ Клав. пер. 07	[0813] ___/___ Клав. пер. 13	[0819] ___/___ Клав. пер. 19	[0825] ___/___ Клав. пер. 25	[0831] ___/___ Клав. пер. 31	
[0802] ___/___ Клав. пер. 02	[0808] ___/___ Клав. пер. 08	[0814] ___/___ Клав. пер. 14	[0820] ___/___ Клав. пер. 20	[0826] ___/___ Клав. пер. 26	[0832] ___/___ Клав. пер. 32	
[0803] ___/___ Клав. пер. 03	[0809] ___/___ Клав. пер. 09	[0815] ___/___ Клав. пер. 15	[0821] ___/___ Клав. пер. 21	[0827] ___/___ Клав. пер. 27		
[0804] ___/___ Клав. пер. 04	[0810] ___/___ Клав. пер. 10	[0816] ___/___ Клав. пер. 16	[0822] ___/___ Клав. пер. 22	[0828] ___/___ Клав. пер. 28		
[0805] ___/___ Клав. пер. 05	[0811] ___/___ Клав. пер. 11	[0817] ___/___ Клав. пер. 17	[0823] ___/___ Клав. пер. 23	[0829] ___/___ Клав. пер. 29		
[0806] ___/___ Клав. пер. 06	[0812] ___/___ Клав. пер. 12	[0818] ___/___ Клав. пер. 18	[0824] ___/___ Клав. пер. 24	[0830] ___/___ Клав. пер. 30		

# Программируемые выходы

## Режим тестирования PGM

Секция	Описание
[0901]	Тест PGM1: На 8 секунд активирует PGM1, чтобы убедиться, что он функционирует правильно.
[0902]	Тест PGM2: На 8 секунд активирует PGM2, чтобы убедиться, что он функционирует правильно.
[0903]	Тест PGM3: На 8 секунд активирует PGM3, чтобы убедиться, что он функционирует правильно.
[0904]	Тест PGM4: На 8 секунд активирует PGM4, чтобы убедиться, что он функционирует правильно.
[0905]	Тест PGM5: На 8 секунд активирует PGM5, чтобы убедиться, что он функционирует правильно.

## Задержки PGM

Секция	Данные	Описание	Завод. уст.
[0918]	___/___/___ (001 - 255 x 1 сек./мин.)	Задержка PGM1 (см. опцию [2] в секции [0919], чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка)	5 сек./мин.
[0928]	___/___/___ (001 - 255 x 1 сек./мин.)	Задержка PGM2 (см. опцию [2] в секции [0929], чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка)	5 сек./мин.
[0938]	___/___/___ (001 - 255 x 1 сек./мин.)	Задержка PGM3 (см. опцию [2] в секции [0939], чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка)	5 сек./мин.
[0948]	___/___/___ (001 - 255 x 1 сек./мин.)	Задержка PGM4 (см. опцию [2] в секции [0949], чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка)	5 сек./мин.
[0958]	___/___/___ (001 - 255 x 1 сек./мин.)	Задержка PGM5 (см. опцию [2] в секции [0959], чтобы узнать в мин. или сек. указана задержка)	5 сек./мин.

## Опции PGM

Опция	(Δ = заводская установка)	PGM1 [0919]		PGM2 [0929]		PGM3 [0939]		PGM4 [0949]		PGM5 [0959]	
		ВЫКЛ <small>Выключена</small>	ВКЛ <small>Включена</small>								
[1]	Деактивация PGM после (ВЫКЛ = событие Деактивации; ВКЛ = таймер PGM)	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□
[2]	Базовое время PGM (ВЫКЛ = в секундах; ВКЛ = в минутах)	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□
[3]	Опц. гибкой деактивации PGM (ВЫКЛ = только таймер PGM; ВКЛ = таймер PGM и/или событие Деактивации)	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□
[4]	Исходное состояние PGM (ВЫКЛ = нормально открытый; ВКЛ = нормально закрытый)	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□	Δ	□
[5] to [8]	Для будущего использования	Не исп.	Не исп.								

 Чтобы можно было использовать Опцию гибкой деактивации PGM (опция [3]), опция Деактивация PGM после (опция [1]) должна быть ВКЛ.

## Программирование PGM

	Группа событий	Группа функций	Начало		Конец				
			Секция	Секция	Секция	Секция			
Активация PGM	PGM1	[0910]	___/___	[0911]	___/___	[0912]	___/___	[0913]	___/___
	PGM2	[0920]	___/___	[0921]	___/___	[0922]	___/___	[0923]	___/___
	PGM3	[0930]	___/___	[0931]	___/___	[0932]	___/___	[0933]	___/___
	PGM4	[0940]	___/___	[0941]	___/___	[0942]	___/___	[0943]	___/___
	PGM5	[0950]	___/___	[0951]	___/___	[0952]	___/___	[0953]	___/___
Деактивация PGM	PGM1	[0914]	___/___	[0915]	___/___	[0916]	___/___	[0917]	___/___
	PGM2	[0924]	___/___	[0925]	___/___	[0926]	___/___	[0927]	___/___
	PGM3	[0934]	___/___	[0935]	___/___	[0936]	___/___	[0937]	___/___
	PGM4	[0944]	___/___	[0945]	___/___	[0946]	___/___	[0947]	___/___
	PGM5	[0954]	___/___	[0955]	___/___	[0956]	___/___	[0957]	___/___

Группа событ.	Событие	Группа функций	Функция	Начало	Конец
000	Зона закрыта	000 255 = № любой зоны	Номера зон	001 - 192	001 - 192
001	Зона открыта			001 - 192	001 - 192
002	Нарушен тампер зоны			001 - 192	001 - 192
003	Неиспр. пожарн. шлейфа в зоне			001 - 192	001 - 192
004	Не подлежащее отчету событие	000	Неисправность МТЛ	000	000

Группа событ.	Событие	Группа функций	Функция	Начало	Конец
004	<i>Не подлежащее отчету событие</i>	000	Сброс дымового датчика	001	001
			Пост. 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, поставленной на охрану периметра	005	005
			Доступ через голосовой модуль	006	006
			Доступ при помощи ПДУ	007	007
			ПК не удалось установить связь	008	008
			Полночь	009	009
			Вход в систему пользователя NEware	010	010
			Выход в системы пользователя NEware	011	011
			Вызов на связь иниц. пользователем	012	012
			Принудительный ответ	013	013
			Принудительный отбой	014	014
			Для будущего использования	015	015
			Выход питания активирован вручную	016	016
			Выход питания деактивирован вручную	017	017
			Неудачный голосовой отчет	018	018
			Установлена связь	019	019
			Доступ с ПО (VDMP3, IP100, NEware, WinLoad)	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
		255	Любое не подлежащее отчету событие	Не исп.	Не исп.
005	<i>На клавиатуре введен код пользователя</i>	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 исп.	Не исп.
006	<i>Доступ к двери получен при помощи кода польз./карточки</i>	000	Номера дверей	001 - 032	001 - 032
		255	Номер любой двери	Не исп.	Не исп.
007	<i>Доступ к программированию обхода</i>	000	Програм. 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 исп.	Не исп.
008	<i>Тревога в зоне передатчика с задержкой</i>	000	Номера зон	001 - 096	001 - 096
		255	Номер любой зоны	Не исп.	Не исп.
009	<i>Постановка на охрану кодом администратора</i>	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 исп.	Не исп.
010	<i>Постановка на охрану кодом пользователя</i>	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 исп.	Not Used
011	<i>Постановка на охрану клавишным переключателем</i>	000	Номера клавишных переключателей	001 - 032	001 - 032
		255	Номер любого клавишного переключателя	Не исп.	Not Used

Группа событ.	Событие	Группа функций	Функция	Начало	Конец
012	Специальная постановка на охрану	000	Автопостановка на охрану	000	000
			Постановка на охрану при помощи WinLoad	001	001
			Закрывать поздно	002	002
			Постановка на охрану по отсутст. движения	003	003
			Частичная постановка на охрану	004	004
			Пост. на охрану одним нажатием	005	005
			Для будущего использования	006	006
			Для будущего использования	007	007
			Пост. на охр. с пом. голос. модуля (InTouch)	008	008
			Просроченное закрытие	009	009
		255	Любое событие спец. постановки на охрану	Не исп.	Не исп.
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 исп.	Не исп.
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 исп.	Не исп.
015	Снятие с охраны клавишным переключателем	000	Номера клавишных переключателей	001 - 032	001 - 032
		255	Любой клавишный переключатель	Не исп.	Не исп.
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 исп.	Не исп.
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 исп.	Не исп.
018	Снятие с охраны после тревоги клавишным переключателем	000	Номера клавишных переключателей	001 - 032	001 - 032
		255	Любой клавиш. переключатель	Не исп.	Не исп.
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 исп.	Не исп.
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 исп.	Не исп.
021	Отмена тревоги клавишным переключателем	000	Номера клавишных переключателей	001 - 032	001 - 032
		255	Любой клавишный переключатель	Не исп.	Не исп.
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 WinLoad	002	002
			Снят. с охр. после трев. с пом. WinLoad	003	003
			Отмена тревоги при помощи WinLoad	004	004
			Для будущего использования	005	005
			Для будущего использования	006	006
			Для будущего использования	007	007
			Снят. с охр. с пом. голос. модуля (InTouch)	008	008
		255	Любое событие специальное снятия с охраны	Не исп.	Не исп.

Группа событ.	Событие	Группа функций	Функция	Начало	Конец		
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	Восстан. тревоги в зоне			001 - 192	001 - 192		
027	Восстан. 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 исп.	Не исп.		
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 исп.	Не исп.		
030	Специальная тревога	000	Экстр. неотложная тревога (клав. 1 и 3)	000	000		
			Экстр. медицинская тревога (клав. 4 и 6)	001	001		
			Экстр. пожарная тревога (клавиши 7 и 9)	002	002		
			Недавнее закрытие	003	003		
			Код полиции	004	004		
			Закрытие зоны	005	005		
031	Тревога принуждения инициирована кодом пользователя	000	Любое событие специальной тревоги	Не исп.	Не исп.		
				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 исп.	Не исп.				
032	Закрытие зоны	000 255 = № любой зоны	Номера зон	001 - 192	001 - 192		
033	Нарушение тампера зоны			001 - 192	001 - 192		
034	Восстановление тампера зоны			001 - 192	001 - 192		
035	Специальн. нарушение тампера			000	000		
036	Событие неисправности	000	Любое событие неисправности	Не исп.	Не исп.		
				000	Для будущего использования	000	000
				001	Неисправность сетевого питания	001	001
				002	Неисправность аккумулятора	002	002
				003	Перегрузка на выходе вторичного питания	003	003
				004	Перегрузка на выходе сирены	004	004
				005	Сирена отключена	005	005
				006	Сбой часов	006	006
007	Неисправность пожарного шлейфа	007	007				
037	Восстановление неисправности	000	Любое событие восстановл. неисправности	Не исп.	Не исп.		
				000	Неисправность МТЛ	000	000
				001	Неисправность сетевого питания	001	001
				002	Неисправность аккумулятора	002	002
				003	Перегрузка на выходе питания	003	003
				004	Перегрузка на выходе сирены	004	004
				005	Сирена отключена	005	005
				006	Сбой часов	006	006
007	Неисправность пожарного шлейфа	007	007				

Группа событ.	Событие	Группа функций	Функция	Начало	Конец
038	Неисправность модуля	000	Неисправность коммуникационной шины	000	000
			Нарушение тампера модуля	001	001
			Ошибка ROM/RAM	002	002
			Неисправность МТЛ	003	003
			Неудачная попытка связаться	004	004
			Неисправность принтера	005	005
			Неисправность сетевого питания	006	006
			Неисправность аккумулятора	007	007
		001	Неисправность выхода вторичного питания	008	008
			Потеря модуля PCS	000	000
			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
		002	Потеря голосового модуля	032	032
			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 исп.
		039	Восстановление неисправности модуля	000	Неисправность коммуникационной шины
Нарушение тампера модуля	001				001
Ошибка ROM/RAM	002				002
Неисправность МТЛ	003				003
Неудачная попытка связаться	004				004
Неисправность принтера	005				005
Неисправность сетевого питания	006				006
Неисправность аккумулятора	007				007
001	Неисправность выхода питания			008	008
	Потеря модуля PCS			000	000
	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
002	Потеря голосового модуля			032	032
	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 исп.
040	Неудачная попытка связаться по телефонному номеру			000	Номер телефона
		255	Любой номер телефона	Не исп.	Не исп.
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	Восстан. напряж. аккумуля. в зоне			001 - 192	001 - 192
044	Восстановл. контроля над зоной			001 - 192	001 - 192

Группа событ.	Событие	Группа функций	Функция	Начало	Конец
045	Специальные события	000	Включ. питания после полного выключения	000	000
			Сброс програм. обеспеч. (Watchdog)	001	001
			Отчет о тесте	002	002
			Запрос на начало сеанса прослушивания	003	003
			Вход с WinLoad (подключение)	004	004
			Выход из WinLoad (отключение)	005	005
			Режим инстал. программирования	006	006
			Выход из режима инстал. программирования	007	007
		255	Любое специальное событие	Не исп.	Не исп.
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 исп.	Не исп.
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 исп.	Не исп.
048	Служебная клавиша	000	Служебные клавиши с 001 по 064†*	001 - 064	001 - 064
		255	Любая служебная клавиша†*	Не исп.	Не исп.
049	Запрос на выход	000 255 = № любой двери	Номера дверей	001 - 032	001 - 032
050	Отказано в доступе			001 - 032	001 - 032
051	Тревога оставл. открытой двери			001 - 032	001 - 032
052	Тревога взломанной двери			001 - 032	001 - 032
053	Восст. трев. Дверь оставл. откр.			001 - 032	001 - 032
054	Восст. тревоги Дверь взломана			001 - 032	001 - 032
055	Сработала "умная" зона			000	Номера зон
		255	Номер любой зоны	Не исп.	Не исп.
056	Зона искл. при прин. постан. на охр.	000	Номера зон	001 - 192	001 - 192
057	Зона вернулась под охрану	255 = любая зона	Номера зон	001 - 192	001 - 192
058	Новый модуль закрепл. на шине	000	Адрес модуля	001 - 254	001 - 254
059	Модуль удален с шины вручную	255 = любой модуль	Адрес модуля	001 - 254	001 - 254
060	Не сохраняемое событие	000	Сигнал ПДУ не принят	000	000
061	Для будущего использования				
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 исп.	Не исп.
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 исп.	Не исп.

\*: См. стр. 28

†: См. стр. 28

064	Состояние 1	См. Примечание 1 на стр. 28	Поставлено на охрану	000	000
			Поставлено на принудительную 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

Группа событ.	Событие	Группа функций	Функция	Начало	Конец
065	Состояние 2	См. Примечание 1 на стр. 28	Готово	000	000
			Задержка на выход	001	001
			Задержка на вход	002	002
			Неисправность в системе	003	003
			Тревога сохранена в памяти	004	004
			Обойдены зоны	005	005
			Программирование обхода, админ., инстал.	006	006
			Блокировка клавиатуры	007	007
066	Состояние 3	См. Примечание 1 на стр. 28	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 аккум. в зоне	005	005
			Неисправность пожарного шлейфа	006	006
			Нарушение контроля за зоной	007	007
067**	Специальное состояние	N/A	Звуковое оповещение в подсист. с 1 по 4 (000 - 003 = подсист. с 1 по 4)	000 - 003	000 - 003
			Сброс дымовых датчиков	004	004
			Начальный запуск	005	005
			Подтвержд. получения сообщения (Kiss Off)	006	006
			Телефонный звонок	007	007
			Сирена в подсистемах с 1 по 8 (008 - 015 = Подсист. с 1 по 8)	008 - 015	008 - 015
			Импульсная тревога в подсистеме с 1 по 8 (016 - 023 = Подсист. с 1 по 8)	016 - 023	016 - 023
			Подтвер.сообщ./Откр./Закр.в подсист. с 1 по 8 (024 - 031 = Подсист. с 1 по 8)	024 - 031	024 - 031
			Входы клав. перекл./PGM №1 - 32 (032 - 063 = Входы клав. перекл./PGM №01 - 32)	032 - 063	032 - 063
			Статус дверей доступа с 01 по 32 (064 - 095 = двери доступа с 01 по 32)	064 - 095	064 - 095
			Неисправность в системе	096	096
			Неисправность номеронабирателя	097	097
			Неисправность модуля	098	098
			Неисправность коммуник. шины	099	099
			Для будущего использования	100 - 102	100 - 102
			Сбой даты и времени	103	103
			Неисправность сетевого питания	104	104
			Неисправность аккумулятора	105	105
			Перегрузка на выходе вторич. питания	106	106
			Перегрузка на выходе сирены	107	107
			Сирена отключена	108	108
			Ошибка ROM	109	109
			Ошибка RAM	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			

Группа событ.	Событие	Группа функций	Функция	Начало	Конец
067**	Специальное состояние	Не указано	Для будущего использования	119	119
			Нарушение тампера модуля	120	120
			Ошибка ROM модуля	121	121
			Ошибка МТЛ модуля	122	122
			Неудачная попытка связаться с модулем	123	123
			Неисправность модуля принтера	124	124
			Неисправность сетевого питания модуля	125	125
			Неисправность аккумулятора модуля	126	126
			Неисправность выхода питания модуля	127	127
			Клавиатура отсутствует	128	128
			Модуль отсутствует	129	129
			Для будущего использования	130 - 132	130 - 132
			Неисправность коммуникационной шины	133	133
			Перегрузка коммуникационной шины	134	134
			Для будущего использования	135	135
070	Часы	Не указано	Реле номеронабирателя	136	136
				Часы	Минуты

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** 000 = Во всех активированных подсистемах системы (см. секцию [3031]).

001 = Подсистема 1    003 = Подсистема 3    005 = Подсистема 5    007 = Подсистема 7    255 = Как минимум в одной подсистеме.

002 = Подсистема 2    004 = Подсистема 4    006 = Подсистема 6    008 = Подсистема 8

\*: Если использ. Вход клав. перекл., вход должен быть определен как “Генерирует событие служебной клавиши при открытии” или “Генерирует событие служебной клавиши при открытии и закрытии”. Если используется ПДУ, кнопка ПДУ должна быть определена как Служебная клавиша.

\*\* : Данное событие или группу событий нельзя использовать для программирования PGM модуля.

†: Действия, активирующие событие Служебная клавиша.

Событие “Служебная клавиша”	Действия			
	Служ. клавиши клавиатуры	Входы клав. перекл. (определение = [3])	Входы клав. перекл. (определение = [4])	ПДУ
Событие Служебная клавиша 1	[1] и [2]	Вход КП**1 открывается	Вход КП**1 открывается	Служ. клав. 1 кнопка ПДУ‡
Событие Служебная клавиша 2	[4] и [5]	Вход КП**2 открывается	Вход КП**1 закрывается	Служ. клав. 2 кнопка ПДУ‡
Событие Служебная клавиша 3	[7] и [8]	Вход КП**3 открывается	Вход КП**2 открывается	Служ. клав. 3 кнопка ПДУ‡
Событие Служебная клавиша 4	[CLEAR] и [0] от [*] и [0]	Вход КП**4 открывается	Вход КП**2 закрывается	Служ. клав. 4 кнопка ПДУ‡
Событие Служебная клавиша 5	[2] и [3]	Вход КП**5 открывается	Вход КП**3 открывается	Служ. клав. 5 кнопка ПДУ‡
Событие Служебная клавиша 6	[5] и [6]	Вход КП**6 открывается	Вход КП**3 закрывается	Служ. клав. 6 кнопка ПДУ‡
Событие Служебная клавиша 7	[8] и [9]	Вход КП**7 открывается	Вход КП**4 открывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 8	[0] и [ENTER] или [0] и [#]	Вход КП**8 открывается	Вход КП**4 закрывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 9	Не дост.	Вход КП**9 открывается	Вход КП**5 открывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 10	Не дост.	Вход КП**10 открывается	Вход КП**5 закрывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 11	Не дост.	Вход КП**11 открывается	Вход КП**6 открывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 12	Не дост.	Вход КП**12 открывается	Вход КП**6 закрывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 13	Не дост.	Вход КП**13 открывается	Вход КП**7 открывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 14	Не дост.	Вход КП**14 открывается	Вход КП**7 закрывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 15	Не дост.	Вход КП**15 открывается	Вход КП**8 открывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 16	Не дост.	Вход КП**16 открывается	Вход КП**8 закрывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 17	Не дост.	Вход КП**17 открывается	Вход КП**9 открывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 18	Не дост.	Вход КП**18 открывается	Вход КП**9 закрывается	Не дост.
↓	Не дост.	↓	↓	Не дост.
Событие Служебная клавиша 31	Не дост.	Вход КП**31 открывается	Вход КП**16 открывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 32	Не дост.	Вход КП**32 открывается	Вход КП**16 закрывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 33	Не дост.	Не дост.	Вход КП**17 открывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 34	Не дост.	Не дост.	Вход КП**17 закрывается	Не дост.
i	Не дост.	Не дост.	i	Не дост.
Событие Служебная клавиша 63	Не дост.	Не дост.	Вход КП**32 открывается	Не дост.
Событие Служебная клавиша 64	Не дост.	Не дост.	Вход КП**32 закрывается	Не дост.

\*\* Клавишный переключатель

‡ Инструкции по программированию кнопки ПДУ См. Программирование ПДУ на стр. 36

## Скорости входов

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

## Программирование кода инсталлятора

Секция	Данные	Описание	Заводская установка
[1000]	__/_/_/_/_/_/	Код инсталлятора (См. секцию [3001] на стр. 38)	000000

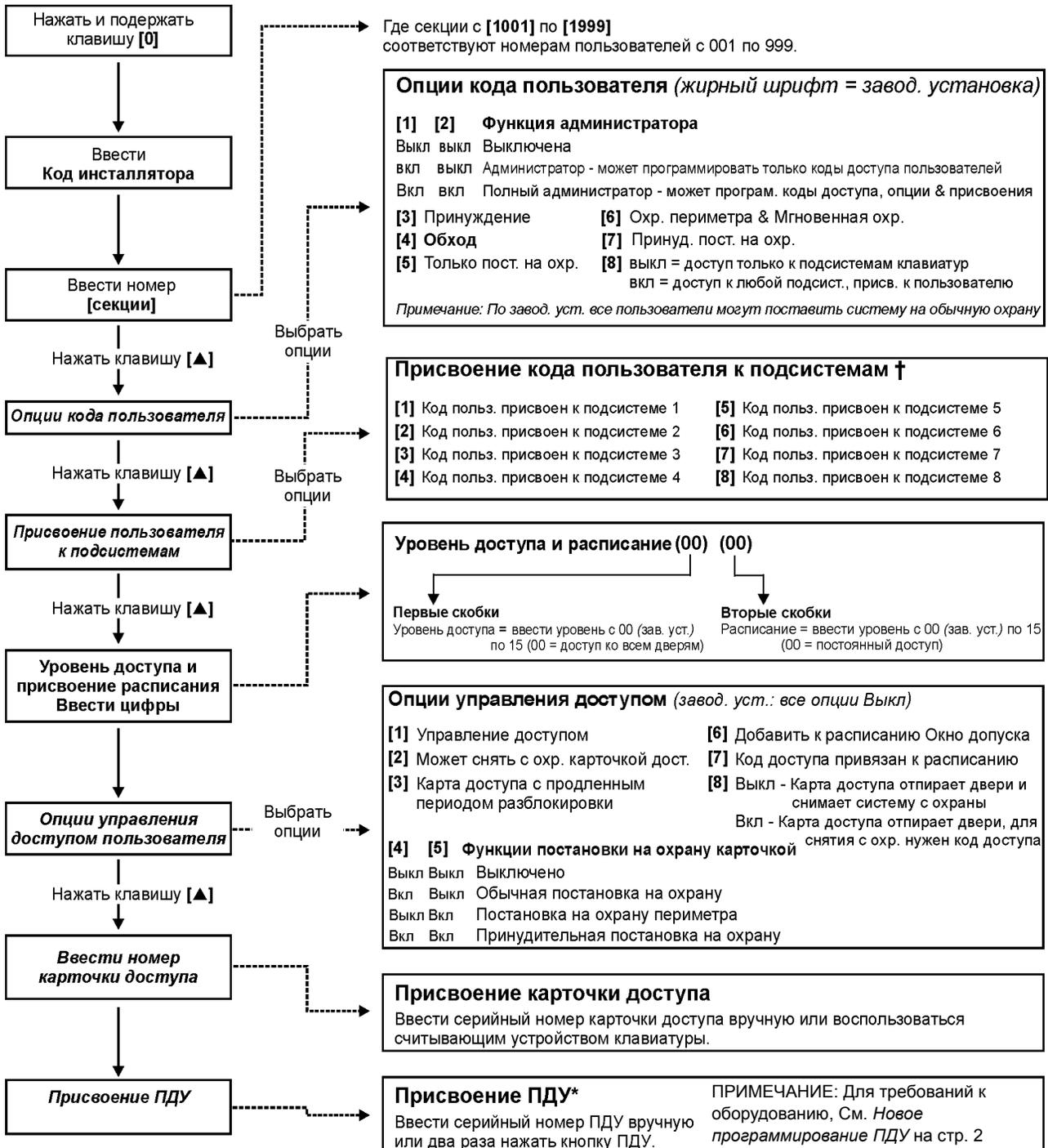
# Опции кодов пользователей

## Секции [1001] - [1999]

В приведенных инструкциях подробно описано программирование кодов пользователей при помощи ЖК-клавиатуры. Запрограммируйте опции кодов пользователей, присвоение к подсистемам и функции управления доступом для пользователей с 001 по 999. Инструкции по программированию этих значений при помощи других клавиатур ищите в соответствующих Руководствах по эксплуатации. Инструкции по программированию пользователей при помощи клавиатуры Grafica приведены в Руководстве по эксплуатации Grafica, который можно скачать с нашего веб-сайта [www.paradox-russia.ru](http://www.paradox-russia.ru).



Программирование идентификаторов пользователей описано в Руководстве по эксплуатации ЖК-клавиатур.



Нажать [ENTER] или клавишу [▲], чтобы сохранить данные и перейти к следующей секции

† Прим.: Исходная установка зависит от подсистем, к которым присвоен программирующий пользователь. Например, если пользователь (с функцией администратора), присвоен к подсистемам 1 и 2 программирует код пользователя, подсистемы 1 и 2 будут исходной установкой для нового пользователя.

\* Присвоить ПДУ можно так же при помощи Кода администратора.

# Отчетные коды постановки и снятия с охраны

Ademco slow, Silent Knight fast, SESCOA, Ademco express или Pager форматы:

Ввести желаемое 2-значное гекса число от 00 до FF.

## Формат Ademco:

Войдите в секцию **[4033]**, чтобы выбрать заводские установки отчетных кодов Ademco, см *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 *Список отчетных кодов Contact ID* на стр. 60.

## Формат SIA:

Войдите в секцию **[4033]**, 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..

## Отчетные коды постановки на охрану

Секция	Секция	Секция	Секция
<b>[2001]</b> __/__ Код доступа 1	<b>[2026]</b> __/__ Код доступа 26	<b>[2051]</b> __/__ Код доступа 51	<b>[2076]</b> __/__ Код доступа 76
<b>[2002]</b> __/__ Код доступа 2	<b>[2027]</b> __/__ Код доступа 27	<b>[2052]</b> __/__ Код доступа 52	<b>[2077]</b> __/__ Код доступа 77
<b>[2003]</b> __/__ Код доступа 3	<b>[2028]</b> __/__ Код доступа 28	<b>[2053]</b> __/__ Код доступа 53	<b>[2078]</b> __/__ Код доступа 78
<b>[2004]</b> __/__ Код доступа 4	<b>[2029]</b> __/__ Код доступа 29	<b>[2054]</b> __/__ Код доступа 54	<b>[2079]</b> __/__ Код доступа 79
<b>[2005]</b> __/__ Код доступа 5	<b>[2030]</b> __/__ Код доступа 30	<b>[2055]</b> __/__ Код доступа 55	<b>[2080]</b> __/__ Код доступа 80
<b>[2006]</b> __/__ Код доступа 6	<b>[2031]</b> __/__ Код доступа 31	<b>[2056]</b> __/__ Код доступа 56	<b>[2081]</b> __/__ Код доступа 81
<b>[2007]</b> __/__ Код доступа 7	<b>[2032]</b> __/__ Код доступа 32	<b>[2057]</b> __/__ Код доступа 57	<b>[2082]</b> __/__ Код доступа 82
<b>[2008]</b> __/__ Код доступа 8	<b>[2033]</b> __/__ Код доступа 33	<b>[2058]</b> __/__ Код доступа 58	<b>[2083]</b> __/__ Код доступа 83
<b>[2009]</b> __/__ Код доступа 9	<b>[2034]</b> __/__ Код доступа 34	<b>[2059]</b> __/__ Код доступа 59	<b>[2084]</b> __/__ Код доступа 84
<b>[2010]</b> __/__ Код доступа 10	<b>[2035]</b> __/__ Код доступа 35	<b>[2060]</b> __/__ Код доступа 60	<b>[2085]</b> __/__ Код доступа 85
<b>[2011]</b> __/__ Код доступа 11	<b>[2036]</b> __/__ Код доступа 36	<b>[2061]</b> __/__ Код доступа 61	<b>[2086]</b> __/__ Код доступа 86
<b>[2012]</b> __/__ Код доступа 12	<b>[2037]</b> __/__ Код доступа 37	<b>[2062]</b> __/__ Код доступа 62	<b>[2087]</b> __/__ Код доступа 87
<b>[2013]</b> __/__ Код доступа 13	<b>[2038]</b> __/__ Код доступа 38	<b>[2063]</b> __/__ Код доступа 63	<b>[2088]</b> __/__ Код доступа 88
<b>[2014]</b> __/__ Код доступа 14	<b>[2039]</b> __/__ Код доступа 39	<b>[2064]</b> __/__ Код доступа 64	<b>[2089]</b> __/__ Код доступа 89
<b>[2015]</b> __/__ Код доступа 15	<b>[2040]</b> __/__ Код доступа 40	<b>[2065]</b> __/__ Код доступа 65	<b>[2090]</b> __/__ Код доступа 90
<b>[2016]</b> __/__ Код доступа 16	<b>[2041]</b> __/__ Код доступа 41	<b>[2066]</b> __/__ Код доступа 66	<b>[2091]</b> __/__ Код доступа 91
<b>[2017]</b> __/__ Код доступа 17	<b>[2042]</b> __/__ Код доступа 42	<b>[2067]</b> __/__ Код доступа 67	<b>[2092]</b> __/__ Код доступа 92
<b>[2018]</b> __/__ Код доступа 18	<b>[2043]</b> __/__ Код доступа 43	<b>[2068]</b> __/__ Код доступа 68	<b>[2093]</b> __/__ Код доступа 93
<b>[2019]</b> __/__ Код доступа 19	<b>[2044]</b> __/__ Код доступа 44	<b>[2069]</b> __/__ Код доступа 69	<b>[2094]</b> __/__ Код доступа 94
<b>[2020]</b> __/__ Код доступа 20	<b>[2045]</b> __/__ Код доступа 45	<b>[2070]</b> __/__ Код доступа 70	<b>[2095]</b> __/__ Код доступа 95
<b>[2021]</b> __/__ Код доступа 21	<b>[2046]</b> __/__ Код доступа 46	<b>[2071]</b> __/__ Код доступа 71	<b>[2096]</b> __/__ Код доступа 96
<b>[2022]</b> __/__ Код доступа 22	<b>[2047]</b> __/__ Код доступа 47	<b>[2072]</b> __/__ Код доступа 72	<b>[2097]</b> __/__ Код доступа 97
<b>[2023]</b> __/__ Код доступа 23	<b>[2048]</b> __/__ Код доступа 48	<b>[2073]</b> __/__ Код доступа 73	<b>[2098]</b> __/__ Код доступа 98
<b>[2024]</b> __/__ Код доступа 24	<b>[2049]</b> __/__ Код доступа 49	<b>[2074]</b> __/__ Код доступа 74	<b>[2099]</b> __/__ Коды доступа с 99 по 999
<b>[2025]</b> __/__ Код доступа 25	<b>[2050]</b> __/__ Код доступа 50	<b>[2075]</b> __/__ Код доступа 75	

## Отчетные коды снятия с охраны

Секция	Секция	Секция	Секция
<b>[2101]</b> __/__ Код доступа 1	<b>[2107]</b> __/__ Код доступа 7	<b>[2113]</b> __/__ Код доступа 13	<b>[2119]</b> __/__ Код доступа 19
<b>[2102]</b> __/__ Код доступа 2	<b>[2108]</b> __/__ Код доступа 8	<b>[2114]</b> __/__ Код доступа 14	<b>[2120]</b> __/__ Код доступа 20
<b>[2103]</b> __/__ Код доступа 3	<b>[2109]</b> __/__ Код доступа 9	<b>[2115]</b> __/__ Код доступа 15	<b>[2121]</b> __/__ Код доступа 21
<b>[2104]</b> __/__ Код доступа 4	<b>[2110]</b> __/__ Код доступа 10	<b>[2116]</b> __/__ Код доступа 16	<b>[2122]</b> __/__ Код доступа 22
<b>[2105]</b> __/__ Код доступа 5	<b>[2111]</b> __/__ Код доступа 11	<b>[2117]</b> __/__ Код доступа 17	<b>[2123]</b> __/__ Код доступа 23
<b>[2106]</b> __/__ Код доступа 6	<b>[2112]</b> __/__ Код доступа 12	<b>[2118]</b> __/__ Код доступа 18	<b>[2124]</b> __/__ Код доступа 24

[2125] ___/___ Код доступа 25	[2144] ___/___ Код доступа 44	[2163] ___/___ Код доступа 63	[2182] ___/___ Код доступа 82
[2126] ___/___ Код доступа 26	[2145] ___/___ Код доступа 45	[2164] ___/___ Код доступа 64	[2183] ___/___ Код доступа 83
[2127] ___/___ Код доступа 27	[2146] ___/___ Код доступа 46	[2165] ___/___ Код доступа 65	[2184] ___/___ Код доступа 84
[2128] ___/___ Код доступа 28	[2147] ___/___ Код доступа 47	[2166] ___/___ Код доступа 66	[2185] ___/___ Код доступа 85
[2129] ___/___ Код доступа 29	[2148] ___/___ Код доступа 48	[2167] ___/___ Код доступа 67	[2186] ___/___ Код доступа 86
[2130] ___/___ Код доступа 30	[2149] ___/___ Код доступа 49	[2168] ___/___ Код доступа 68	[2187] ___/___ Код доступа 87
[2131] ___/___ Код доступа 31	[2150] ___/___ Код доступа 50	[2169] ___/___ Код доступа 69	[2188] ___/___ Код доступа 88
[2132] ___/___ Код доступа 32	[2151] ___/___ Код доступа 51	[2170] ___/___ Код доступа 70	[2189] ___/___ Код доступа 89
[2133] ___/___ Код доступа 33	[2152] ___/___ Код доступа 52	[2171] ___/___ Код доступа 71	[2190] ___/___ Код доступа 90
[2134] ___/___ Код доступа 34	[2153] ___/___ Код доступа 53	[2172] ___/___ Код доступа 72	[2191] ___/___ Код доступа 91
[2135] ___/___ Код доступа 35	[2154] ___/___ Код доступа 54	[2173] ___/___ Код доступа 73	[2192] ___/___ Код доступа 92
[2136] ___/___ Код доступа 36	[2155] ___/___ Код доступа 55	[2174] ___/___ Код доступа 74	[2193] ___/___ Код доступа 93
[2137] ___/___ Код доступа 37	[2156] ___/___ Код доступа 56	[2175] ___/___ Код доступа 75	[2194] ___/___ Код доступа 94
[2138] ___/___ Код доступа 38	[2157] ___/___ Код доступа 57	[2176] ___/___ Код доступа 76	[2195] ___/___ Код доступа 95
[2139] ___/___ Код доступа 39	[2158] ___/___ Код доступа 58	[2177] ___/___ Код доступа 77	[2196] ___/___ Код доступа 96
[2140] ___/___ Код доступа 40	[2159] ___/___ Код доступа 59	[2178] ___/___ Код доступа 78	[2197] ___/___ Код доступа 97
[2141] ___/___ Код доступа 41	[2160] ___/___ Код доступа 60	[2179] ___/___ Код доступа 79	[2198] ___/___ Код доступа 98
[2142] ___/___ Код доступа 42	[2161] ___/___ Код доступа 61	[2180] ___/___ Код доступа 80	[2199] ___/___ Коды доступа с 99 по 999
[2143] ___/___ Код доступа 43	[2162] ___/___ Код доступа 62	[2181] ___/___ Код доступа 81	

## Секции управления доступом

### Присвоение двери к системе

Эти двери используются для программирования уровня доступа в секциях с [2601] по [2615]. Если вы хотите связать дверь с охранной системой, установите дверной контакт и присвойте его к зоне в *Программировании зон*. **Примечание: в столбце “Нумерация дверей” (см. ниже), введите 8-значный серийный номер модуля управления доступом или клавиатуры.**

Нумерация дверей			Опции дверей		Идентификаторы дверей	
№ двери	Секция	Серийный номер	Секция	Опция	Секция	Идентификатор
Дверь 01	[2201]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2251]	1 2 3 4 5 * * *	[2301]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 02	[2202]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2252]	1 2 3 4 5 * * *	[2302]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 03	[2203]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2253]	1 2 3 4 5 * * *	[2303]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 04	[2204]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2254]	1 2 3 4 5 * * *	[2304]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 05	[2205]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2255]	1 2 3 4 5 * * *	[2305]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 06	[2206]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2256]	1 2 3 4 5 * * *	[2306]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 07	[2207]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2257]	1 2 3 4 5 * * *	[2307]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 08	[2208]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2258]	1 2 3 4 5 * * *	[2308]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 09	[2209]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2259]	1 2 3 4 5 * * *	[2309]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 10	[2210]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2260]	1 2 3 4 5 * * *	[2310]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 11	[2211]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2261]	1 2 3 4 5 * * *	[2311]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 12	[2212]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2262]	1 2 3 4 5 * * *	[2312]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 13	[2213]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2263]	1 2 3 4 5 * * *	[2313]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 14	[2214]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2264]	1 2 3 4 5 * * *	[2314]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 15	[2215]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2265]	1 2 3 4 5 * * *	[2315]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 16	[2216]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2266]	1 2 3 4 5 * * *	[2316]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 17	[2217]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2267]	1 2 3 4 5 * * *	[2317]	___/___/___/___/___/___/___/___
Дверь 18	[2218]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2268]	1 2 3 4 5 * * *	[2318]	___/___/___/___/___/___/___/___



Секция	Расписание	Интервалы	Время начала (с)	Время завершения (по)	Дни (ВКЛ или ВЫКЛ)							
					Вс	П	Вт	С	Ч	П	С	Прзд.
[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
[2417]	017	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2418]	018	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2419]	019	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2420]	020	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2421]	021	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2422]	022	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2423]	023	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2424]	024	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2425]	025	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2426]	026	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2427]	027	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2428]	028	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2429]	029	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2430]	030	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2431]	031	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2432]	032	Расписание А	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Расписание В	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8

ВТОРИЧНЫЕ РАСПИСАНИЯ



**Время начала и время завершения 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.**

## Резервные расписания

Для каждого запрограммированного расписания (см. Программирование расписания на стр. 33) можно создать резервное, или связать его с другим расписанием. Резервное расписание будет использовано в том случае, если первое (основное) будет недействительно. 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 карточка доступа или код доступа действительны. Например: Если расписание 001 связано с расписанием 005, а расписание 005 связано с расписанием 030, контрольная панель проверит расписания 001, 005 и 030.

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

## Программирование уровней 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.

Секция	Уровень	Доступ к дверям (ВКЛ или ВЫКЛ доступ):			
		Первый экран Двери с 01 по 08	Второй экран Двери с 09 по 16	Третий экран Двери с 17 по 24	Четвертый экран Двери с 25 по 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.] (см. стр. 33), доступ пользователям предоставляется в дни, запрограммированные в указанных ниже секциях.

Секция	Месяц	Дни			
		Первый экран Дни с 01 по 08	Второй экран Дни с 09 по 16	Третий экран Дни с 17 по 24	Четвертый экран Дни с 25 по 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 с [2801] по [2832] используются исключительно для идентификации клавиатур в буфере событий. Введите 8-значный номер клавиатуры, которой хотите присвоить идентификатор "x" (с 1 по 32). Тогда в буфере, события будут отображаться как относящиеся к клавиатуре 1 или 2 и т.д.

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

## 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).

 **Для требований к оборудованию, См. Новое программирование ПДУ на стр. 2**  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Определения кнопок и определения подсистем / управления одним касанием связаны вместе, чтобы создать шаблон кнопок. Например, шаблон 0 состоит из определения кнопок [2900] вместе с определением подсистем / управления одним касанием [2916]

### Шаблоны ПДУ

Для использования шаблонов REM3:

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

Ввод данных:



	Клавиши PGM								Подсистемы**		Одно касание	
	PGM1 [9]	PGM2 [0]	PGM3 [X]	PGM4 [✓]	PGM5 [●]	PGM6 [●]	PGM3&4 [X] + [✓]	PGM5&6 [●] + [●]	1 	2 	Управление PGM одним касанием	Снятие с охраны одним касанием
Исходные данные:	1*	В*	С*	0*	5	6	0	0	0 (все подсистемы)	F (отключено)	△ = Выключено (исх. уст.) □ = Включено	
Шаблоны												
0 [2900]									[2916]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 [2901]									[2917]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 [2902]									[2918]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 [2903]									[2919]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 [2904]									[2920]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 [2905]									[2921]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 [2906]									[2922]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 [2907]									[2923]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 [2908]									[2924]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 [2909]									[2925]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 [2910]									[2926]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 [2911]									[2927]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 [2912]									[2928]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 [2913]									[2929]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 [2914]									[2930]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 [2915]									[2931]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

### Шаблоны ввода

Ввод	Функция	Ввод	Функция	Ввод	Функция
[0]	Кнопка выключена	[6]	Служебная клавиша 6	C = [ARM]	Служебная клавиша 2
[1]	Обычная постановка на охрану	[7]	Не исп.	D = [DISARM]	Служебная клавиша 3
[2]	Постановка на охрану периметра	[8]	Экстренная тревога 1	E = [BYP]	Служебная клавиша 4
[3]	Мгновенная постановка на охрану	[9]	Экстренная тревога 2	F = [MEM]	Не используется
[4]	Принудительная постановка на охрану	A = [STAY]	Экстренная тревога 3		
[5]	Служебная клавиша 5	B = [FORCE]	Служебная клавиша 1		

Секция	Описание
[2940]	Стандартный шаблон кнопок Чтобы определить шаблон кнопок как стандартный, введите номер шаблона кнопок с (00) по (15), соответственно шаблонам в секциях с [2900] по [2915].
[2941]	Присвоить шаблон кнопок Чтобы присвоить шаблон кнопок пользователю, получив запрос выберите пользователя, затем введите номер шаблона кнопок с (00) по (15), соответственно шаблонам в секциях с [2900] по [2915]. Если будет выбран пользователь 000, то будут изменены все пользователи.



**СЕКЦИЯ [3031] : Опции подсистемы 1**

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Подсистема 1	<input type="checkbox"/> Выключ.	△ Включ.
[2] Подсистема 2	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[3] Подсистема 3	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[4] Подсистема 4	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[5] Подсистема 5 (только EVO192)	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[6] Подсистема 6 (только EVO192)	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[7] Подсистема 7 (только EVO192)	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[8] Подсистема 8 (только EVO192)	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено

**СЕКЦИЯ [3032] : Опции подсистемы 2**

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Выход звонка/сирены в подсист.1	<input type="checkbox"/> Выключ.	△ Включ.
[2] Выход звонка/сирены в подсист.2	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[3] Выход звонка/сирены в подсист.3	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[4] Выход звонка/сирены в подсист.4	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[5] Выход звонка/сирены в подсист.5	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[6] Выход звонка/сирены в подсист.6	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[7] Выход звонка/сирены в подсист.7	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[8] Выход звонка/сирены в подсист.8	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено

**СЕКЦИЯ [3033] : Опции системы 3**

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Многокомпонентные действия в меню пользователя	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[2] Длина кода пользователя	△ Фиксир.	<input type="checkbox"/> Гибкая
[3] Длина кода пользователя (если опц.[2] ВЫКЛ)	△ 4-цифры	<input type="checkbox"/> 6-цифр
[4] Энергосберегающий режим	<input type="checkbox"/> Выключ.	△ Включ.
[5] Если сист. поставлена на охр, не показывать обойденные зоны	<input type="checkbox"/> Выключ.	△ Включ.
[6] Фиксация неисправностей	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[7] Оконечный (EOL) резистор в проводных зонах	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[8] Удвоение зон (ATZ)	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.

**СЕКЦИЯ [3034] : Опции системы 4**

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]и[2] Опции контроля присутствия беспроводных передатчиков (см. табл. на стр. 39)	<input type="checkbox"/> См. табл.	<input type="checkbox"/> См. табл.
[3] Генерировать потерю контроля, обнаруж. в обход. беспровод. зоне	△ Да	<input type="checkbox"/> Нет
[4] Запретить пост. на охр., если потерян контр. за беспров. перед.	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[5]и[6] Опции распознавания нарушения тампера зоны/модуля (см. табл. на стр. 39)	<input type="checkbox"/> См. табл.	<input type="checkbox"/> См. табл.
[7] Генерировать наруш. тампера, если обнаружено в обход. зоне	<input type="checkbox"/> Да	△ Нет
[8] Запретить пост. на охр. при наруш. тампера	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.

**СЕКЦИЯ [3035] : Опции системы 5**

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Запретить пост. на охрану при нарушении сетевого питания	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2] Запретить пост. на охрану при неисправности аккумуляторов	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[3] Запретить пост. на охрану при неисправности сирены или выхода питания	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[4] Запретить пост. на охрану при нарушении МТЛ	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[5] Запретить пост. на охрану при неисправности модуля	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[6] Передаваемый учетный номер	△ № подсист.	<input type="checkbox"/> № телефона
[7] Передавать статус зоны на последовательный порт*	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[8] Скорость передачи данных последовательного порта	<input type="checkbox"/> 38,400	△ 57,600

\*Эта опция используется некоторыми программами для мониторинга событий, например, Hyperterminal. При использовании WinLoad и принтеров, статус зоны передается всегда.

Опции контроля присутствия беспроводных (Секция [3034]: опции [1] и [2])	
[1]	[2]
ВЫКЛ	ВЫКЛ - Выключено (заводская установка)
ВЫКЛ	ВКЛ - только генерирует неисправность
ВКЛ	ВЫКЛ - Система снята с охраны: только генер. неисправность - Система поставлена на охрану: в соответствии с типом тревоги в зоне (стр. 9)
ВКЛ	ВКЛ - Система снята с охраны: генер. звуковую тревогу - Система поставлена на охрану: в соответствии с типом тревоги в зоне (стр. 9)

Опции распознавания наруш. тампера зоны и модуля* (Секция [3034]: опции [5] и [6])	
[5]	[6]
ВЫКЛ	ВЫКЛ - Выключено (заводская установка)
ВЫКЛ	ВКЛ - генерирует только неисправность (если система поставлена или снята с охраны)
ВКЛ	ВЫКЛ - Система снята с охраны: только генер. неисправность - Система пост. на охр.: в соответствии с типом тревоги в зоне (стр. 9) при нарушении тампера. При нарушении тампера модуля только генерирует неисправности.
ВКЛ	ВКЛ - Система снята с охраны: генер. звуковую тревогу - Система поставлена на охрану: в соответствии с типом тревоги в зоне (стр. 9)

\*Информацию о монтажных соединениях панели см. на стр. 68.

# Опции номеронабирателя

△ = исходная установка

## СЕКЦИЯ [3036]: Опции номеронабирателя 1

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1]и[2] <i>Мониторинг телефонной линии (МТЛ) - (см. таблицу ниже)</i>	<input type="checkbox"/> См. табл. <input type="checkbox"/> См. табл.	<input type="checkbox"/> См. табл. <input type="checkbox"/> См. табл.
[3] <i>Номеронабиратель (предст. отчетов на станцию монитор.)</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] <i>Метод набора номера</i>	<input type="checkbox"/> Импульс.	△ <b>Тонал. (DTMF)</b>
[5] <i>Скважность импульсов (E.U. = Европа; C.A. = Северная Америка)</i>	<input type="checkbox"/> 1:2 (E.U.)	△ <b>1:1.5 (N.A.)</b>
[6] <i>Обнаружение сигнала "занято"</i>	<input type="checkbox"/> Выключ.	△ <b>Включ.</b>
[7] <i>Перекл. на импульс. набор после 5-ой попытки дозвониться</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[8] <i>Если сист. пост.на охр., при неуд. попытке уст. связь вкл. звон./сир.</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.

## СЕКЦИЯ [3037]: Опции номеронабирателя 2

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] <i>Ответный звонок</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[2] <i>Автом. передача буфера событий</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[3]и[4] <i>Опции передачи отчета автотеста (См. Установочные параметры отчета автотеста на стр. 41)</i>	<input type="checkbox"/> См. табл. <input type="checkbox"/> См. табл.	<input type="checkbox"/> См. табл. <input type="checkbox"/> См. табл.
[5] <i>Звук. сигнал клавиатуры при успешной передаче отчета о постановке/снятии с охраны</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[6] <i>Чередующийся набор номера</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[7] <i>Задержка сигнала "линия свободна" (если нет такого сигнала)</i>	△ <b>Принуд. набор</b>	<input type="checkbox"/> Отбой
[8] <i>Отчет о восстановлении зоны ВКЛ=при закр.зоны;ВЫКЛ=при откл. сирены</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.

### Опции мониторинга телефонной линии (МТЛ)

(Секция [3036]; опции [1] и [2])

[1]	[2]
<b>ВЫКЛ</b>	<b>ВЫКЛ</b>
ВЫКЛ	ВКЛ
ВКЛ	ВЫКЛ
ВКЛ	ВКЛ

**Выключено** (заводская установка)  
Система поставлена на охрану: ГЕНЕРИРУЕТ ЗВУКОВУЮ ТРЕВОГУ  
Система поставлена на охрану: ГЕНЕРИРУЕТ НЕИСПРАВНОСТЬ  
Тихая тревога МТЛ: СТАНОВИТСЯ ЗВУКОВОЙ

### Опции передачи отчета автотеста

(Секция [3037]; опции [3] и [4])

[3]	[4]
<b>ВЫКЛ</b>	<b>ВЫКЛ</b>
ВЫКЛ	ВКЛ
ВКЛ	ВЫКЛ
ВКЛ	ВКЛ

Отчетный код теста передается каждый раз спустя столько дней, сколько запрограммировано в секции [3040] и во время, запрограммированное в секции [3041] (завод. установка).  
**Снято с охраны:** Отчетный код теста передается каждый раз во время, запрограммированное в секции [3043].  
**Поставл. на охр.:** Отчетный код теста передается каждый раз во время, запрограммированное в секции [3042].  
Отчетный код теста передается каждый час, учитывая минуты, запрограммированные с 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.  
Отчетный код теста передается на условиях, указанных во второй и третьей опциях выше (опция [3] = ВЫКЛ и [4] = ВКЛ / опция [3] = ВКЛ и [4] = ВЫКЛ)

## Другие опции

△ = исход. уст.

### СЕКЦИЯ [3038]: Опции контроля доступа

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] <i>Функция управления доступом</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[2] <i>Занесение "Запрос на выход" в буфер событий*</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[3] <i>Занесение "Восстан. Дверь оставлена откр." в буфер событий</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] <i>Занесение "Восстан. Дверь взломана" в буфер событий</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[5] <i>Тревога вторжения при взломе двери</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[6] <i>Отменить задерж. на выход при пост. на охр. карточкой доступа</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[7] <i>Тревога вторж. при остав. откр. двери</i>	△ <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[8] <i>Кому был пред. доступ во вр.сбоя часов</i>	△ <b>Все польз.</b>	<input type="checkbox"/> Админ*



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

\* Включая пользователей с 00 для доступа к расписаниям.

## Окно допуска в расписании

Секция	Данные	Описание	Исходная установка
[3039]	__/__/__ ( x 1 мин.)	Окно допуска в расписании	000

## Установочные параметры отчета автотеста

Секция	Данные	Описание	Исходная установка
[3040]	__/__/__ ( x 1 дней; 000 = выключено)	Отчет автотеста	000
[3041]	__/__:__/__ ч. (00-23) и мин. (00-59)	Время представления 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

\* См. Опции передачи отчета автотеста на стр. 40

## Временные интервалы

Секция	Данные	Описание	Исходная установка
[3051]	__/__/__ (000 - 255)	Счетчик звонков	008
[3052]	__/__/__ (000 - 255 x 4 секунд)	Задержка опережения автоответчика	32 секунды
[3053]	__/__/__ (000 - 255 x 2 секунд)	Таймер нарушения МТЛ	32 секунды
[3054]	__/__/__ (000 - 127 x 1 секунд)	Интервал между попытками дозвона	20 секунд
[3055]	__/__/__ (000 - 255 x 1 сек.; 000 = немедленный 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 пейджера перед передачей данных	20 секунд
[3058]	__/__/__ (000 - 255 x 1 минут; 000 = немедленный отчет)	Задержка представл. отчета о сбое питания	30 минут
[3059]	__/__/__ (000 - 255 x 1 повторов; 000 = без повторов)	Повтор передачи отчетного кода на пейджер	000
[3060]	__/__/__ (000 - 255 x 1 мин.)	Задержка предст. отчета о восстан. питания	030 минут

# Установочные параметры связи

## Учетные номера



Только формат SIA поддерживает [0] = 0 в своих учетных номерах. В учетных номерах, использующих другой формат предоставления отчета, [0] = 0 не поддерживается. Вместо этого введите [STAY] = A. Если используется формат SIA, а передаваемый учетный номер (см. опцию [6] в секции [3035] на стр. 39) соответствует подсистеме, контрольная панель будет использовать только учетный номер подсистемы 1, запрограммированный в секции [3061], но в отчетные коды будет включен номер подсистемы.

HTCM = Номер телефона станции мониторинга

Секция	Данные - гекса число (0000 - FFFF)	Описание	Исходная установка
[3061]	__/__/__/__ (если короче 4 цифр, нажать [ENTER])	Учетный номер 1 (Подсистема 1* / HTCM 1 <sup>†</sup> )	0000
[3062]	__/__/__/__ (если короче 4 цифр, нажать [ENTER])	Учетный номер 2 (Подсистема 2* / HTCM 2 <sup>†</sup> )	0000
[3063]	__/__/__/__ (если короче 4 цифр, нажать [ENTER])	Учетный номер 3 (Подсистема 3* / HTCM 3 <sup>†</sup> )	0000
[3064]	__/__/__/__ (если короче 4 цифр, нажать [ENTER])	Учетный номер 4 (Подсистема 4* / HTCM 4 <sup>†</sup> )	0000
[3065]	__/__/__/__ (если короче 4 цифр, нажать [ENTER])	Учетный номер 5 (Подсистема 5* / НЕ исп. <sup>†</sup> )	0000
[3066]	__/__/__/__ (если короче 4 цифр, нажать [ENTER])	Учетный номер 6 (Подсистема 6* / НЕ исп. <sup>†</sup> )	0000
[3067]	__/__/__/__ (если короче 4 цифр, нажать [ENTER])	Учетный номер 7 (Подсистема 7* / НЕ исп. <sup>†</sup> )	0000
[3068]	__/__/__/__ (если короче 4 цифр, нажать [ENTER])	Учетный номер 8 (Подсистема 8* / НЕ исп. <sup>†</sup> )	0000

\* Опция [6] в секции [3035] выключена.

† Опция [6] в секции [3035] включена

## Форматы представления отчетов

Секция

[3070]



Описание

Форматы представления отчетов для тел. № 1 - 4 / IP приемников 1 - 4

Для всех номеров использовать один и тот же формат. Только пейджерный формат можно использовать в сочетании с другими форматами представления отчетов.

Более подробная информация в разделе *Программирование автоматических отчетных кодов* на стр. 57.

Секция Данные (если короче 32 цифр, нажать [ENTER])

Описание

- [3071] \_\_\_\_\_ Телефонный №1 станции монитор./пейджера
- [3072] \_\_\_\_\_ Телефонный №2 станции монитор./пейджера
- [3073] \_\_\_\_\_ Телефонный №3 станции монитор./пейджера
- [3074] \_\_\_\_\_ Телефонный №4 станции монитор./пейджера

**!** 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 (call-waiting).

Специальные клавиши для телефонных номеров					
Функция	ЖК	Grafica	Функция	ЖК	Grafica
*	[STAY]	[#] (нажимать клавишу, пока не появится желаемая буква/символ)	Стереть	[CLEAR]	Левая опер. клав. (Clear)
#	[FORCE]		Удалить	[TRBL]	—
Перекл. на тональный набор (Т)	[ARM]		Удалить от курсора и до конца	[ACC]	—
Подождать второй сигнал "линия свободна" (W)	[DISARM]		Вставить пробел	[MEM]	—
4-секундная пауза (P)	[BYP]		Для внешней линии набрать 9	9+[STAY]	—

## Направление звонков о событиях в системе

△ = исходная установка

### СЕКЦИЯ [3080]: Коды неисправн. и восстан. неисправн.

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Позвонить по тел. №1 / IP приемник №1	<input type="checkbox"/> Выключ.	△ Включ.
[2] Позвонить по тел. №2 / IP приемник №2	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[3] Позвонить по тел. №3 / IP приемник №3	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] Позвонить по тел. №4 / IP приемник №4	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[5] Резервный телефон №1 / IP приемник №1	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[6] Резервный телефон №2 / IP приемник №2	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[7] Резервный телефон №3 / IP приемник №3	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[8] Резервный телефон №4 / IP приемник №4	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.

→ включить только одну

### СЕКЦИЯ [3081]: Специальные отчетные коды

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Позвонить по тел. №1 / IP приемник №1	<input type="checkbox"/> Выключ.	△ Включ.
[2] Позвонить по тел. №2 / IP приемник №2	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[3] Позвонить по тел. №3 / IP приемник №3	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] Позвонить по тел. №4 / IP приемник №4	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[5] Резервный телефон №1 / IP приемник №1	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[6] Резервный телефон №2 / IP приемник №2	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[7] Резервный телефон №3 / IP приемник №3	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[8] Резервный телефон №4 / IP приемник №4	△ Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.

→ включить только одну



# Модуль связи GSM / GPRS серии PCS

## Настройка связи WinLoad / модуль серии PCS

- [2960] \_\_\_\_\_  
ИМЯ ТОЧКИ ДОСТУПА (APN) ЧАСТЬ 1 (НАПР., INTERNET.COM)
- [2961] \_\_\_\_\_  
ИМЯ ТОЧКИ ДОСТУПА (APN) ЧАСТЬ 2 (НАПР., WAP.PROVIDER.COM)
- [2962] \_\_\_\_\_  
ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЧАСТЬ 1
- [2963] \_\_\_\_\_  
ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЧАСТЬ 2
- [2964] \_\_\_\_\_  
ПАРОЛЬ ЧАСТЬ 1
- [2965] \_\_\_\_\_  
ПАРОЛЬ ЧАСТЬ 2
- [2966] \_\_\_\_\_  
ПОРТ (ИСХОДНАЯ УСТАНОВКА = 10000)
- [3013] \_\_\_\_\_  
ПАРОЛЬ ПО ИНСТАЛЛЯТОРА (WINLOAD / BABYWARE) (ИСХОДНАЯ УСТАНОВКА = admin)

## Программирование модуля серии PCS

секция [2950] Опции GSM

### Опция

Передача отчетов GSM			
[1]	[2]	Основной	Резервный
<b>ВЫКЛ</b>	<b>ВЫКЛ</b>	Проводной	Проводной
ВЫКЛ	ВКЛ	Проводной	GSM
ВКЛ	ВЫКЛ	GSM	Проводной
ВКЛ	ВКЛ	GSM	GSM

[1] и [2]

[3] и [4] Не используется

Потеря обратной связи GSM / GPRS		
[5]	[6]	
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено
<b>ВКЛ</b>	<b>ВЫКЛ</b>	Только неисправность
ВЫКЛ	ВКЛ	Снято с охраны: Только неисправность Пост. на охрану: Звуковая тревога
ВКЛ	ВКЛ	Тихая тревога становится звуковой

[5] и [6]

[7] Не используется

[8] Контроль радиопомех GSM       Выключено       Включено

## Настройки модуля серии PCS (GSM)

Секция	Данные	Описание
[2951] _____	Заводская установка: 00	Потеря контроля над панелью (отчетный код)
[2952] _____	(000 - 255) x 2 секунд	Время отсутствия связи GSM (исходная установка 016)
[2953] _____	(000 - 255)	Язык SMS (исходная установка 000)

Таблица 1: Установки языка SMS

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

### Имя объекта в SMS

Секция            Идентификатор  
**[2954]**            \_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_

### Опции модулей IP100 / серии PCS (GPRS)

**[2975]** Опции IP/GPRS

Опция

Потеря связи IP		
[5]	[6]	
ВЫКЛ	ВЫКЛ	Выключено
<b>ВКЛ</b>	<b>ВЫКЛ</b>	<b>Только неисправность</b>
ВЫКЛ	ВКЛ	Снято с охраны: Только неисправность
		Пост. на охрану: Звуковая тревога
ВКЛ	ВКЛ	Тихая тревога становится звуковой

[5] и [6]

**ВЫКЛ**

**ВКЛ**

- [7] Использование коммуникатора для отчетов     Как резервный для IP/GPRS     Как дополнение к IP/GPRS  
 [8] Передача отчетов через IP/GPRS             Выключено                             **Включено**

### Настройки объектов для передачи IP / GPRS отчетов

#### IP Учетные номера

- [2976]**    \_/\_/\_/\_/\_    IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 1 / номер объекта 1  
**[2977]**    \_/\_/\_/\_/\_    IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 2 / номер объекта 2  
**[2978]**    \_/\_/\_/\_/\_    IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 3 / номер объекта 3  
**[2979]**    \_/\_/\_/\_/\_    IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 4 / номер объекта 4  
**[2980]**    \_/\_/\_/\_/\_    IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 5 / номер объекта 5  
**[2981]**    \_/\_/\_/\_/\_    IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 6 / номер объекта 6  
**[2982]**    \_/\_/\_/\_/\_    IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 7 / номер объекта 7  
**[2983]**    \_/\_/\_/\_/\_    IP УЧЕТНЫЙ НОМЕР ПОДСИСТЕМЫ 8 / номер объекта 8

### Установки IP приемника 1

- [2984]**    \_/\_/\_/\_ . \_/\_/\_/\_ . \_/\_/\_/\_ . \_/\_/\_/\_    IP АДРЕС WAN1 (НАПРИМЕР, 100.100.100.100) **ПРИМЕЧАНИЕ:** для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом  
 \_/\_/\_/\_/\_    IP ПОРТ WAN1 (ИСХ. УСТАНОВКА 10000)  
 \_/\_/\_/\_ . \_/\_/\_/\_ . \_/\_/\_/\_ . \_/\_/\_/\_    IP АДРЕС WAN2

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP ПОРТ WAN2

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
ПАРОЛЬ IP (НАПРИМЕР, 123456)

\_\_\_\_/\_\_\_\_  
ПРОФИЛЬ IP (НАПРИМЕР, 01)

**[2985]** для регистрации IP/GPRS модуля, нажать [arm]

## Установки IP приемника 2

**[2984]** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP АДРЕС WAN1 (НАПРИМЕР, 100.100.100.100) **ПРИМЕЧАНИЕ:** для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP ПОРТ WAN1 (ИСХ. УСТАНОВКА 10000)

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP АДРЕС WAN2

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP ПОРТ WAN2

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
ПАРОЛЬ IP (НАПРИМЕР, 123456)

\_\_\_\_/\_\_\_\_  
ПРОФИЛЬ IP (НАПРИМЕР, 01)

**[2985]** для регистрации IP/GPRS модуля, нажать [arm]

## Установки IP приемника 3

**[2984]** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP АДРЕС WAN1 (НАПРИМЕР, 100.100.100.100) **ПРИМЕЧАНИЕ:** для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP ПОРТ WAN1 (ИСХ. УСТАНОВКА 10000)

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP АДРЕС WAN2

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP ПОРТ WAN2

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
ПАРОЛЬ IP (НАПРИМЕР, 123456)

\_\_\_\_/\_\_\_\_  
ПРОФИЛЬ IP (НАПРИМЕР, 01)

**[2985]** для регистрации IP/GPRS модуля, нажать [arm]

## Установки IP приемника 4

**[2984]** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP АДРЕС WAN1 (НАПРИМЕР, 100.100.100.100) **ПРИМЕЧАНИЕ:** для одно- или двузначных номеров добавить "0" перед первым числом

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP ПОРТ WAN1 (ИСХ. УСТАНОВКА 10000)

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP АДРЕС WAN2

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
IP ПОРТ WAN2

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
ПАРОЛЬ IP (НАПРИМЕР, 123456)

\_\_\_\_/\_\_\_\_  
ПРОФИЛЬ IP (НАПРИМЕР, 01)

**[2985]** для регистрации IP/GPRS модуля, нажать [arm]

## Отчетные коды модуля серии PCS

[2967]	___/___	Потеря модуля GSM
	___/___	Восстановление модуля GSM
	___/___	Для будущего использования
	___/___	Для будущего использования
[2968]	___/___	Радиопомехи GSM
	___/___	Нет радиопомех GSM
	___/___	Нет связи GSM
	___/___	Восстановлена связь 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
[2970]	___/___	Неудачная попытка установить связь с IPR512 3
	___/___	Удачная попытка установить связь с IPR512 3
	___/___	Неудачная попытка установить связь с IPR512 4
	___/___	Удачная попытка установить связь с IPR512 4

## Отчетные коды модуля IP100

[2992]	___/___	Потеря модуля IP
	___/___	Восстановление модуля IP
	___/___	Нет связи IP
	___/___	Восстановлена связь 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
[2994]	___/___	Неудачная попытка установить связь с IPR512 3
	___/___	Удачная попытка установить связь с IPR512 3
	___/___	Неудачная попытка установить связь с IPR512 4
	___/___	Удачная попытка установить связь с IPR512 4



**Расписания отчета о снятии с охраны** (Если подсистема будет снята с охраны не по расписанию, панель передаст код "Раннее открытие" [3926] и/или "Позднее открытие" [3927]; см стр. 55)

Секция	Расписание	Интервалы	Время начала (с)	Время завершения (по)	Дни (ВКЛ или ВЫКЛ)							
					Вс	П	Вт	С	Ч	П	С	Прзд.
[3103] Подсист. 1	001	Расписание А Расписание В	____ : ____ ____ : ____	____ : ____ ____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3203] Подсист. 2	002	Расписание А Расписание В	____ : ____ ____ : ____	____ : ____ ____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3303] Подсист. 3	003	Расписание А Расписание В	____ : ____ ____ : ____	____ : ____ ____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3403] Подсист. 4	004	Расписание А Расписание В	____ : ____ ____ : ____	____ : ____ ____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3503] Подсист. 5	005	Расписание А Расписание В	____ : ____ ____ : ____	____ : ____ ____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3603] Подсист. 6	006	Расписание А Расписание В	____ : ____ ____ : ____	____ : ____ ____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3703] Подсист. 7	007	Расписание А Расписание В	____ : ____ ____ : ____	____ : ____ ____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3803] Подсист. 8	008	Расписание А Расписание В	____ : ____ ____ : ____	____ : ____ ____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8

**Таймеры подсистем**

Описание	Подсистема 1		Подсистема 2		Подсистема 3		Подсистема 4		Подсистема 5		Подсистема 6		Подсистема 7		Подсистема 8	
	Секция	Данные														
Десятичные значения 000 - 255	[3104]	___/___	[3204]	___/___	[3304]	___/___	[3404]	___/___	[3504]	___/___	[3604]	___/___	[3704]	___/___	[3804]	___/___
Окно допуска в расписании Постановки/ Снятия с охр. (Данные x 1 мин.; Исх. уст. = 000)	[3104]	___/___	[3204]	___/___	[3304]	___/___	[3404]	___/___	[3504]	___/___	[3604]	___/___	[3704]	___/___	[3804]	___/___
Кол-во недейств. кодов перед блокировкой (Данные x 1 попытка; Исх. уст. = выключено)	[3105]	___/___	[3205]	___/___	[3305]	___/___	[3405]	___/___	[3505]	___/___	[3605]	___/___	[3705]	___/___	[3805]	___/___
Продолжительность блокир. клавиатуры (Данные x 1 мин.; Исх. уст. = только отчет)	[3106]	___/___	[3206]	___/___	[3306]	___/___	[3406]	___/___	[3506]	___/___	[3606]	___/___	[3706]	___/___	[3806]	___/___
Таймер отсутствия движения (Данные x 5 мин.; Исх. уст. = выключено)	[3107]	___/___	[3207]	___/___	[3307]	___/___	[3407]	___/___	[3507]	___/___	[3607]	___/___	[3707]	___/___	[3807]	___/___
Таймер задержки на выход (Данные x 1 секунд; Исх. уст. = 060 секунд)	[3108]	___/___	[3208]	___/___	[3308]	___/___	[3408]	___/___	[3508]	___/___	[3608]	___/___	[3708]	___/___	[3808]	___/___
Задержка недавнего закрытия (Данные x 5 секунд; Исх. уст. = выключено)	[3109]	___/___	[3209]	___/___	[3309]	___/___	[3409]	___/___	[3509]	___/___	[3609]	___/___	[3709]	___/___	[3809]	___/___
Задержка "умной" зоны (Данные x 1 секунд; Исх. уст. = 032 секунд)	[3110]	___/___	[3210]	___/___	[3310]	___/___	[3410]	___/___	[3510]	___/___	[3610]	___/___	[3710]	___/___	[3810]	___/___
Задержка на вход 1 (Данные x 1 секунд; Исх. уст. = 030 секунд)	[3111]	___/___	[3211]	___/___	[3311]	___/___	[3411]	___/___	[3511]	___/___	[3611]	___/___	[3711]	___/___	[3811]	___/___
Задержка на вход 2 (Данные x 1 секунд; Исх. уст. = 060 секунд)	[3112]	___/___	[3212]	___/___	[3312]	___/___	[3412]	___/___	[3512]	___/___	[3612]	___/___	[3712]	___/___	[3812]	___/___
Таймер отключения sireны (Данные x 1 минут; Исх. уст. = 4 минуты)	[3113]	___/___	[3213]	___/___	[3313]	___/___	[3413]	___/___	[3513]	___/___	[3613]	___/___	[3713]	___/___	[3813]	___/___
Автозакрытие зоны (000 - 015 тревог; Исх. уст. = выключено)	[3114]	___/___	[3214]	___/___	[3314]	___/___	[3414]	___/___	[3514]	___/___	[3614]	___/___	[3714]	___/___	[3814]	___/___
Макс. кол-во зон, которые можно обойти (Данные x 1 зон; Исх. уст. = не ограничено)	[3115]	___/___	[3215]	___/___	[3315]	___/___	[3415]	___/___	[3515]	___/___	[3615]	___/___	[3715]	___/___	[3815]	___/___
Задержка повторного цикла (Данные x 1 минут; Исх. уст. = выключено)	[3116]	___/___	[3216]	___/___	[3316]	___/___	[3416]	___/___	[3516]	___/___	[3616]	___/___	[3716]	___/___	[3816]	___/___



### Опции постановки/снятия с охраны подсистем

Опция ( $\Delta$ = исходная установка)	Подсистема 1 [3122]		Подсистема 2 [3222]		Подсистема 3 [3322]		Подсистема 4 [3422]		Подсистема 5 [3522]		Подсистема 6 [3622]		Подсистема 7 [3722]		Подсистема 8 [3822]	
	ВЫКЛ	ВКЛ														
[1] Автопостановка на охрану по времени	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[2] Автопостановка на охрану по отсутствию движения	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[3] Метод автопост. на охр. (ВЫКЛ = Принуд.; ВКЛ = Периметр)	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[4] Прекращение задержки на выход	<input type="checkbox"/>	$\Delta$														
[5] Для будущего использования	Не исп.															
[6] Для будущего использования	Не исп.															
[7] Для будущего использования	Не исп.															
[8] Зоны слежения становятся Зонами с задержкой на вход 2, если зона с задержкой обходится (игнорируется)	<input type="checkbox"/>	$\Delta$														

### Опции экстренных тревог подсистем

Опция ( $\Delta$ = исходная установка)	Подсистема 1 [3123]		Подсистема 2 [3223]		Подсистема 3 [3323]		Подсистема 4 [3423]		Подсистема 5 [3523]		Подсистема 6 [3623]		Подсистема 7 [3723]		Подсистема 8 [3823]	
	ВЫКЛ	ВКЛ														
[1] Экстренная 1 (клавиши 1 и 3)	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[2] Экстренная 2 (клавиши 4 и 6)	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[3] Экстренная 3 (клавиши 7 и 9)	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[4] Тип Экстр. тревоги 1 (ВЫКЛ= только отчет; ВКЛ= звук тревога)	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[5] Тип Экстр. тревоги 2 (ВЫКЛ= только отчет; ВКЛ= звук тревога)	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[6] Тип Экстр. тревоги 3 (ВЫКЛ= только отчет; ВКЛ= пожар тревога)	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[7] Всегда представлять отчет о снятии с охраны (ВЫКЛ = всегда; ВКЛ = только после тревоги)	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[8] Обычная постановка на охрану переключается на принудительную постановку на охрану	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														

### Опции короткого сигнала sireны подсистем

Опция ( $\Delta$ = исходная установка)	Подсистема 1 [3124]		Подсистема 2 [3224]		Подсистема 3 [3324]		Подсистема 4 [3424]		Подсистема 5 [3524]		Подсистема 6 [3624]		Подсистема 7 [3724]		Подсистема 8 [3824]	
	ВЫКЛ	ВКЛ														
[1] Короткий сигнал sireны при снятии с охраны	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[2] Короткий сигнал sireны при постановке на охрану	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[3] Короткий сигнал sireны при автопостановке на охрану	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[4] Короткий сигнал sireны при задержке на выход	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[5] Короткий сигнал sireны при задержке на вход	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[6] Корот. сигн. sireны при пост./снят. с охр. при пом. ПДУ	<input type="checkbox"/>	$\Delta$														
[7] Ответ. звонок: Короткий сигнал sireны, если после тревоги снято с охраны	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[8] Ответ. звонок: Звуковой сигналы клавиатуры, если после тревоги снято с охраны	<input type="checkbox"/>	$\Delta$														

## Опции одного нажатия подсистем

Опция (△ = исходная установка)	Подсистема 1 [3125]		Подсистема 2 [3225]		Подсистема 3 [3325]		Подсистема 4 [3425]		Подсистема 5 [3525]		Подсистема 6 [3625]		Подсистема 7 [3725]		Подсистема 8 [3825]	
	ВЫКЛ	ВКЛ														
[1] Обычная постановка на охрану одним нажатием*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[2] Постановка на охрану периметра одним нажатием*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[3] Мгновенная постановка на охрану одним нажатием*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[4] Принудительная постановка на охрану одним нажатием*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[5] Снятие с охр. перим. или мнов. охр. одним нажатием*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[6] Программирование обхода одним нажатием*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[7] Отображение событий одним нажатием*	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[8] Нет задержки на выход при пост. на охрану при пом. ПДУ	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△



\* Если клавиатура присвоена к более чем одной подсистеме, функция одного нажатия должна быть включена во всех подсистемах, к которым присвоена клавиатура. Например: чтобы включить функцию Обычной постановки на охрану для клавиатуры, присвоенной к подсистемам 1, 2 и 5, необходимо включить опцию [1] в секции [3125], опцию [1] в секции [3225], опцию [1] в секции [3525].

## Специальные опции подсистем

Опция (△ = исходная установка)	Подсистема 1 [3126]		Подсистема 2 [3226]		Подсистема 3 [3326]		Подсистема 4 [3426]		Подсистема 5 [3526]		Подсистема 6 [3626]		Подсистема 7 [3726]		Подсистема 8 [3826]	
	ВЫКЛ	ВКЛ														
[1] Задержка "умной" зоны	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△
[2] Двойное срабатывание "умной" зоны и Пересечение зоны	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△
[3] Пересечение "умной" зоны	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△
[4] Постановка на охрану периметра переключается на принудительную постановку на охрану периметра	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[5] Генерир. Кода полиции только при Пересечении зоны	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[6] Для будущего использования	Не исп.	Не исп.														
[7] Для будущего использования	Не исп.	Не исп.														
[8] Для будущего использования	Не исп.	Не исп.														

## Направление звонка о событии постановки/снятии с охраны подсистем

Опция (△ = исходная установка)	Подсистема 1 [3127]		Подсистема 2 [3227]		Подсистема 3 [3327]		Подсистема 4 [3427]		Подсистема 5 [3527]		Подсистема 6 [3627]		Подсистема 7 [3727]		Подсистема 8 [3827]	
	ВЫКЛ	ВКЛ														
[1] Позвонить по телефону 1/ IP приемник 1	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△
[2] Позвонить по телефону 2/ IP приемник 2	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[3] Позвонить по телефону 3/ IP приемник 3	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□
[4] Позвонить по телефону 4/ 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	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□	△	□

→ включить только одну

### Направление звонка о событии тревоги/восстановлении тревоги в подсистемах

Опция ( $\Delta$ = исходная установка)	Подсистема 1 [3128]		Подсистема 2 [3228]		Подсистема 3 [3328]		Подсистема 4 [3428]		Подсистема 5 [3528]		Подсистема 6 [3628]		Подсистема 7 [3728]		Подсистема 8 [3828]	
	ВЫКЛ	ВКЛ														
[1] Позвонить по телефону 1/ IP приемник 1	<input type="checkbox"/>	$\Delta$														
[2] Позвонить по телефону 2/ IP приемник 2	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[3] Позвонить по телефону 3/ IP приемник 3	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[4] Позвонить по телефону 4/ IP приемник 4	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[5] Резервный телефон 1 / IP приемник 1	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[6] Резервный телефон 2/ IP приемник 2	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[7] Резервный телефон 3/ IP приемник 3	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[8] Резервный телефон 4/ IP приемник 4	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														

→ ВКЛЮЧИТЬ ТОЛЬКО ОДНУ

### Направление звонка о событии нарушения/восстановления тампера в подсистемах

Опция ( $\Delta$ = исходная установка)	Подсистема 1 [3129]		Подсистема 2 [3229]		Подсистема 3 [3329]		Подсистема 4 [3429]		Подсистема 5 [3529]		Подсистема 6 [3629]		Подсистема 7 [3729]		Подсистема 8 [3829]	
	ВЫКЛ	ВКЛ														
[1] Позвонить по телефону 1/ IP приемник 1	<input type="checkbox"/>	$\Delta$														
[2] Позвонить по телефону 2/ IP приемник 2	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[3] Позвонить по телефону 3/ IP приемник 3	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[4] Позвонить по телефону 4/ IP приемник 4	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[5] Резервный телефон 1 / IP приемник 1	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[6] Резервный телефон 2/ IP приемник 2	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[7] Резервный телефон 3/ IP приемник 3	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														
[8] Резервный телефон 4/ IP приемник 4	$\Delta$	<input type="checkbox"/>														

→ ВКЛЮЧИТЬ ТОЛЬКО ОДНУ

### Задержка на выход при специальной постановке на охрану

Описание	Подсистема 1	Подсистема 2	Подсистема 3	Подсистема 4	Подсистема 5	Подсистема 6	Подсистема 7	Подсистема 8
Десятичные значения с 000 до 255 Задержка на выход при специальной постановке на охрану. (Автопост. на охрану, пост. на охрану при помощи WinLoad/NEWare и др.) (Данные x секунд; Исход. установка = 060)	Секция Данные [3130] _/_/_	Секция Данные [3230] _/_/_	Секция Данные [3330] _/_/_	Секция Данные [3430] _/_/_	Секция Данные [3530] _/_/_	Секция Данные [3630] _/_/_	Секция Данные [3730] _/_/_	Секция Данные [3830] _/_/_

## Расписания отсутствия движения

Секция	Интервалы	Время начала (с)	Время завершения (по)	Дни (ВКЛ или ВЫКЛ)							
				Вс	П	Вт	С	Ч	П	С	Прзд.
[3131] Подсистема 1	Расписание А	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Расписание В	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3231] Подсистема 2	Расписание А	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Расписание В	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3331] Подсистема 3	Расписание А	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Расписание В	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3431] Подсистема 4	Расписание А	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Расписание В	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3531] Подсистема 5	Расписание А	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Расписание В	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3631] Подсистема 6	Расписание А	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Расписание В	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3731] Подсистема 7	Расписание А	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Расписание В	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[3831] Подсистема 8	Расписание А	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
	Расписание В	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8



*Время начала и время завершения 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

Форматы Ademco slow, Silent Knight fast, SESCOA, Ademco express или Pager: Ввести желаемое 2-значное гекса число от 00 до FF.

## Формат Ademco:

Войдите в секции [4034] (Спец. отчетные коды системы), [4035] (Отчетные коды спец. постановки/снятия с охраны), [4036] (Отчетные коды спец. тревог) и [4037] (Отчетные коды неисправностей/восстановления неисправностей) 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 существующих, вводите номер секции и выбранное 2-значное гекса число из *Список отчетных кодов Contact ID* на стр. 60.

## Формат SIA:

Войдите в секции [4034] (Спец. отчетные коды системы), [4035] (Отчетные коды спец. постановки/снятия с охраны), [4036] (Отчетные коды спец. тревог) и [4037] (Отчетные коды неисправностей/восстановления неисправностей) чтобы выбрать заводские установки отчетных кодов SIA из *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.

## Специальные отчетные коды системы

Секция	Отчетный код
[3900]	___ Включ. электропит. после полного выключ.
[3901]	___ Сброс програм. обеспечения (Watchdog)
[3902]	___ Отчет о тесте
[3903]	___ Запрос на начало сеанса связи
[3904]	___ Запрос на вход в WinLoad (только ответ. звон.)
[3905]	___ Выход из WinLoad
[3906]	___ Вход в режим инстал. программирования
[3907]	___ Выход в режима инстал. программирования
[3908]	Для будущего использования
[3909]	Для будущего использования

## Отчетные коды специальных тревог

Секция	Отчетный код
[3930]	___ Экстренная неотложная тревога
[3931]	___ Экстренная дополнительная тревога
[3932]	___ Экстренная пожарная тревога
[3933]	___ Последнее закрытие
[3934]	___ Код полиции
[3935]	___ Закрытие зоны
[3936]	___ Принуждение
[3937]	___ Блокировка клавиатуры
[3938]	Для будущего использования
[3939]	Для будущего использования

## Отчетные коды спец. постановки на охрану

Секция	Отчетный код
[3910]	___ Автопостановка на охрану
[3911]	___ Постановка на охрану при помощи ПК
[3912]	___ Позднее закрытие (автопост. на охрану)
[3913]	___ Отсутствие движения
[3914]	___ Частичная постановка на охрану
[3915]	___ Быстрая постановка на охрану
[3916]	___ Раннее закрытие (см. "Расписания отчета о пост. на охр." на стр. 48)
[3917]	___ Позднее закрытие (см. "Распис. отчета о пост. на охр." на стр. 48)
[3918]	___ Удаленная постановка на охрану (ADM2, LSN4)
[3919]	___ Просроченное закрытие

## Отчетные коды неисправностей

Секция	Отчетный код
[3940]	Для будущего использования
[3941]	___ Потеря сетевого питания
[3942]	___ Неисправность аккумулятора
[3943]	___ Неисправность цепи вторичного питания
[3944]	___ Выход сирены (отключен или перегружен)
[3945]	___ Сбой часов
[3946]	___ Неисправность пожарного шлейфа
[3947]	Для будущего использования
[3948]	Для будущего использования
[3949]	Для будущего использования
[3950]	___ Неисправность коммуникационной шины
[3951]	___ Нарушение тампера модуля
[3952]	___ Ошибка ROM
[3953]	___ МТЛ модуля
[3954]	___ Неудачная попытка связаться с модулем
[3955]	___ Неисправность принтера
[3956]	___ Потеря сетевого питания модуля
[3957]	___ Неисправность аккумулятора модуля
[3958]	___ Неисправность цепи вторичного питания модуля
[3959]	Для будущего использования
[3960]	___ Разряжен аккумулятор беспроводного передатчика
[3961]	___ Потеря контроля над беспроводным передатчиком
[3962]	Для будущего использования
[3963]	Для будущего использования
[3964]	Для будущего использования
[3965]	___ Неуд. попытка связаться по телефонному номеру 1

## Отчетные коды спец. снятия с охраны

Секция	Отчетный код
[3920]	___ Отмена автопостановки на охрану
[3921]	___ Быстрое снятие с охраны
[3922]	___ Снятие с охраны при помощи ПК
[3923]	___ Снятие с охраны после тревоги при пом. ПК
[3924]	___ Отмена тревоги
[3925]	Для будущего использования
[3926]	___ Раннее открытие (см. "Расписания отчета снятия с охр." на стр. 49)
[3927]	___ Позднее открытие (см. "Расписания отчета снятия с охр." на стр. 49)
[3928]	___ Удаленная постановка на охрану (ADM2, LSN4)
[3929]	Для будущего использования

[3966] \_/\_ Неуд. попытка связаться по телефонному номеру 2  
 [3967] \_/\_ Неуд. попытка связаться по телефонному номеру 3  
 [3968] \_/\_ Неуд. попытка связаться по телефонному номеру 4  
 [3969] Для будущего использования

[3978] Для будущего использования  
 [3979] Для будущего использования  
 [3980] \_/\_ Восстановление коммуникационной шины  
 [3981] \_/\_ Восстановление тампера модуля  
 [3982] \_/\_ Восстановление ошибки ROM  
 [3983] \_/\_ Восстановление МТЛ модуля  
 [3984] \_/\_ Восстановление связи с модулем  
 [3985] \_/\_ Восстановление принтера  
 [3986] \_/\_ Восстановление сетевого питания модуля  
 [3987] \_/\_ Восстановление аккумулятора модуля  
 [3988] \_/\_ Восстановление цепи вторичного питания модуля  
 [3989] Для будущего использования  
 [3990] \_/\_ Восстан. напряжения аккум. беспроводн. передатчика  
 [3991] \_/\_ Восстан. контроля над беспроводным передатчиком

## Отчетные коды восстановления неисправностей

### Секция Отчетный код

[3970] \_/\_ Восстановление МТЛ1  
 [3971] \_/\_ Восстановление сетевого питания  
 [3972] \_/\_ Восстановление аккумулятора  
 [3973] \_/\_ Восстановление цепи вторичного питания  
 [3974] \_/\_ Выход сирены (подключен или восстановлен)  
 [3975] \_/\_ Восстановление часов  
 [3976] \_/\_ Восстановление пожарного шлейфа  
 [3977] Для будущего использования

## Другие установочные параметры и режимы

Секция	Описание
[4000]	<b>Отображение серийного номера контрольной панели и всех подключенных к коммуникационной шине модулей:</b> После входа в секцию [4000], на клавиатуре будет отображен 8-значный серийный номер контрольной панели и версия прошивки. <i>Для ЖК-клавиатур:</i> при помощи клавиш [▲] и [▼] можно просмотреть серийные номера всех подключенных к коммуникационной шине модулей. Для некоторых модулей версия прошивки тоже будет отображена. <i>Для клавиатур Grafica:</i> чтобы просмотреть серийные номера всех подключенных к шине модулей, нажимайте центральную клавишу (Next).
[4001]	<b>Сброс модуля:</b> После ввода серийного номера модуля значения всех запрограммированных параметров модуля будут возвращены к заводским.
[4002]	<b>Обнаружение/скрытие модуля:</b> Чтобы определить местоположение определенного модуля (датчика, расширителя зон и т.п.), подключенного к коммуникационной 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]	<b>Режим программирования модуля:</b> Введите серийный номер модуля, который собираетесь программировать.
[4004]	<b>Транслирование данных модуля:</b> 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, на ЖК-клавиатуре нажмите [Acc], на клавиатуре Grafica нажмите клавишу (Start).  <b>Транслирование идентификаторов:</b> Функция позволяет скопировать идентификаторы пользователей, дверей и подсистем с контрольной панели на все клавиатуры и модули принтеров, подключенные к коммуникационной шине. Чтобы начать передачу идентификаторов, в секции [4004] введите серийный номер панели. На ЖК-клавиатуре нажмите [Acc], на клавиатуре Grafica нажмите центральную клавишу (Start)   <b>Функция транслирования данных и идентификаторов модуля действует только в том случае, если модуль транслирует свои данные модулю (одному или нескольким) того же типа и номера модели</b>
[4005]	<b>Быстрое сканирование модулей:</b> 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.
[4006]	<b>Сканирование модулей:</b> 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.

## Ключ памяти Paradox (PMC5)

[4010] Скачать данные с ключа памяти в панель, **кроме** нумерации зон и секций с [0501] по [0532]. (См. предупреждение на стр. 57)  
 [4011] Скачать данные с ключа памяти в панель, **включая** нумерацию зон и секции с [0501] по [0532]. (См. предупреждение на стр. 57)  
 [4012] Скачать идентификаторы пользователей с ключа памяти в панель. (См. предупреждение на стр. 57)  
 [4013] Скачать исходные установки инсталлятора. (Использовать для сброса установочных параметров панели при помощи ключа памяти)  
 [4020] Загрузить секции панели в ключ памяти, **кроме** нумерации зон и секций с [0501] по [0532]. (См. предупреждение на стр. 57)  
 [4021] Загрузить секции панели в ключ памяти, **включая** нумерацию зон и секций с [0501] по [0532]. (См. предупреждение на стр. 57)

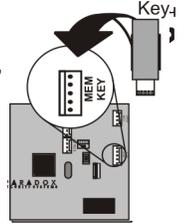
[4022] Загрузить идентификаторы пользователей из панели в ключ памяти.(См. предупреждение на стр. 57)

[4023] Загрузить исходные установки инсталлятора контрольной панели в ключ памяти.



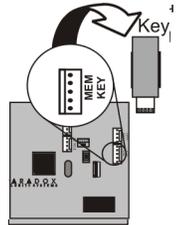
### Скачать данные с ключа памяти в контрольную панель.

- 1) Вставьте ключ памяти (PMC-5) в разъем контрольной панели, помеченный "MEM KEY".
- 2) Чтобы скачать данные с *ключа памяти*, **кроме** нумерации зон и секций с [0501] по [0532], войдите в режим программирования, затем - в секцию [4010]. (Наличие или отсутствие идентификаторов зависит от ключа памяти.)  
Чтобы скачать данные с *ключа памяти*, **включая** нумерацию зон и секций с [0501] по [0532], войдите в режим программирования, затем - в секцию [4011]. (Наличие или отсутствие идентификаторов зависит от ключа памяти.)
- 3) Как только клавиатура издаст подтверждающий звуковой сигнал, выньте ключ памяти из разъема.



### Загрузить данные из контрольной панели в ключ памяти

- 1) Вставьте ключ памяти (PMC-5) в разъем контрольной панели, помеченный "MEM KEY". Убедитесь, что переключатель защиты от записи на ключе памяти включен.
- 2) Чтобы загрузить данные в ключ памяти, **кроме** нумерации зон и секций с [0501] по [0532], войдите в режим программирования, затем - в секцию [4020]. (Наличие или отсутствие идентификаторов зависит от ключа памяти.)  
Чтобы загрузить данные в ключ памяти, **включая** нумерацию зон и секций с [0501] по [0532], войдите в режим программирования, затем - в секцию [4021]. (Наличие или отсутствие идентификаторов зависит от ключа памяти.)
- 3) Как только клавиатура издаст подтверждающий звуковой сигнал, выньте ключ памяти из разъема. Снимите переключатель ключа памяти, чтобы избежать случайной перезаписи его содержимого.



**!** Если используется ключ памяти PMC-3, данные в секциях [4010], [4011], [4020] и [4021] НЕ будут включать идентификаторы. Используйте секции [4012] и [4022], чтобы при помощи PMC-4 и PMC-5 переслать только идентификаторы.

## Программирование автоматических отчетных кодов

При использовании Contact ID или SIA форматов представления отчета (секция [3070] на стр. 42), стандартные отчетные коды можно запрограммировать автоматически. После того как установлены автоматические коды, они могут быть изменены, а оставшиеся коды могут быть установлены вручную.

Секция	Описание
[4030]	Все отчетные коды принимают значение 00 Сбросить значения всех отчетных кодов в секциях [0201] - [0296], [0701] - [0832], [2001] - [2199] и [3900] - [3999] до 00. В секциях [4031] - [4037] значения отчетных кодов сбрасываются до стандартных, указанных в разделе "Список автоматических отчетных кодов" на стр. 58.
[4031]	Все отчетные коды принимают значение FF [0201] - [0296], [0701] - [0832], [2001] - [2199] и [3900] - [3999]
[4032]	Отчетные коды тревога в зоне/восстановление тревоги и нарушение тампера /восстановление тампера [0201] - [0296]
[4033]	Отчетные коды постановки/снятия с охраны пользователем/клавишным переключателем [0701] - [0832], и [2001] - [2199]
[4034]	Специальные коды [3900] - [3909]
[4035]	Отчетные коды специальной постановки/снятия с охраны [3910] - [3929]
[4036]	Отчетные коды специальной тревоги [3930] - [3939]
[4037]	Отчетные коды неисправности/восстановления неисправности [3940] - [3999]

## Программный сброс

После выполнения программного сброса, значения определенных параметров, сбрасываются до стандартных. 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.
- 4) Если хотите выполнить сброс в более чем одной секции, снова войдите в секцию [4049], чтобы снять блокировку программного сброса.

Секция	Описание
[4040]	После входа в эту секцию, значения во всех программируемых секциях с [0001] по [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] по [0984]) сбрасываются до заводских
[4043]	После входа в эту секцию, значения во всех секциях управл. доступом [2201] - [2712], кроме идентифик. дверей, сбрасываются до заводских.
[4044]	После входа в эту секцию, значения во всех секциях кодов пользователей с [1001] по [1999] и с [2001] по [2199] сбрасываются до заводских
[4045]	После входа в эту секцию, значения во всех секциях программирования номеронабирателя (секции с [3051] по [3081]), VDMP3 (секции с [3087] по [3098]) и контрольной панели (секции с [3020] по [3043] и с [3900] по [3991]) сбрасываются до заводских.
[4046]	После входа в эту секцию, значения во всех секциях подсистем [3101] - [3833], кроме идентификаторов подсистем, сбрасываются до заводских.
[4047]	После входа в эту секцию, значения во всех секциях программирования PGM ( [0901] - [0959]), клавишных переключателей ( [0501] - [0632]), а так же значения всех отчетных кодов постановки/снятия с охраны клавишным переключателем ( [0701] - [0832]) сбрасываются до заводских.
[4048]	После входа в эту секцию, удаляются все идентификаторы пользователей, дверей, подсистем, модулей и зон их секций с [0301] по [0396].
[4049]	После входа в эту секцию, снимается блокировка программного сброса для секций с [4040] по [4048].

## Функциональные клавиши инсталлятора

Чтобы воспользоваться функциями инсталлятора, нажать и подержать клавишу [0], ввести [код инсталлятора], затем:

**Для ЖК-клавиатур:** нажать клавишу из списка ниже, соответствующую выбранной функции.

**Для клавиатур Grafica:** нажать клавишу (Options), выбрать желаемую функцию, после этого нажать клавишу (Ok).

[STAY]	<i>Отчет о тесте:</i> Передает отчетный код "Отчет о тесте", запрограммированный в секции [3902] на станцию мониторинга.
[FORCE]	<i>Вызвать ПО WinLoad :</i> Наберет номер телефона ПК, запрограммированный в секции [3010], чтобы установить связь с компьютером, использующим ПО WinLoad.
[ARM]	<i>Ответить ПО WinLoad :</i> Заставляет панель ответить на входящий звонок с центральной станции мониторинга, использующей ПО WinLoad.
[DISARM]	<i>Прекратить связь:</i> Прекращает связь с ПО WinLoad и с станцией мониторинга до наступления следующего подлежащего отчету события.
[MEM]	<i>Тестовый режим инсталлятора:</i> Тестовый режим инсталлятора позволяет произвести проверочный проход, при котором сирена издает короткий звуковой сигнал, указывая на открытые зоны. Для выхода повторно нажать клавишу [MEM]. Если активирован тестовый режим инсталлятора, подсистемы нельзя поставить на охрану.
[TRBL]	<i>Начать сканирование модулей:</i> На клавиатуре будут отображены серийные номера всех модулей, подключенных к шине.
[ACC]	<i>Вольтметр коммуникационной шины:</i> Чтобы убедиться, что шина обеспечивает достаточную мощность, нажмите и подержите клавишу [0], введите [код инсталлятора], затем нажмите кнопку [ACC]. Показания 12.3V или ниже означают, что напряжения недостаточно. Напряжение может упасть во время тестирования аккумулятора контрольной панели.

## Список автоматических отчетных кодов

Событие в системе	Исход. уст. Contact ID отчет. кода при использовании секций с [4032] по [4037]	Исход. уст. SIA отчет. кода при использ. секций с [4032] по [4037]
Пост. на охрану кодом администратора (№№№)	3 4A1 - Закрыто пользователем	CL - Отчет закрытия
Пост. на охрану кодом пользователя (№№№)	3 4A1 - Закрыто пользователем	CL - Отчет закрытия
Пост. на охрану клавиш. переключателем (№№№)	3 4A9 - Закрыто клав. переключателем	CS - Закрытие клавишным переключателем
Автопостановка на охрану	3 4A3 - Закрыто автоматически	CA - Закрыто автоматически
Пост. на охрану с помощью прогр. обесп. ПК	3 4A7 - Удаленная постановка/снятие с охраны	CQ - Удаленная постановка на охрану
Закрывать поздно	3 452 - Закрывать поздно	OT - Закрывать поздно
Отсутствие движения	3 452 - Закрывать поздно	NA - Пост. на охрану по отсутств. движения
Частичная постановка на охрану	1 456 - Частичная постановка на охрану	CG - Открыта подсистема
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 - Пост. на охр. 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 клавиш. переключателем (№№№)	1 4A9 - Открыто клавишным переключателем	OS - Открытие клавишным переключателем
Снятие с охр. после тревоги* кодом админ. (№№№)	1 4A1 - Открыто пользователем	OP - Отчет открытия
Снятие с охр. после тревоги* кодом польз. (№№№)	1 4A1 - Открыто пользователем	OP - Отчет открытия
Снятие с охр. после тревоги* клав. перекл. (№№№)	1 4A1 - Открыто клавишным переключателем	OS - Открытие клавишным переключателем
Отмена тревоги** кодом администратора (№№№)	1 4A6 - Отмена	OR - Снятие с охраны после тревоги
Отмена тревоги** кодом пользователя (№№№)	1 4A6 - Отмена	OR - Снятие с охраны после тревоги
Отмена тревоги** клавиш. переключ. (№№№)	1 4A6 - Отмена	OS - Открытие клавишным переключателем
Отмена автопостановки на охрану	1 464 - Продлено время автопост. на охрану	CE - Продл. открытия
Отмена тревоги при помощи програм. обесп. ПК	1 4A6 - Отмена	OR - Снятие с охр. после тревоги
Снятие с охр. с помощью голосового модуля	1 4A7 - Удаленная постановка/снятие с охраны	OQ - Удаленное снятие с охраны

Событие в системе	Исход. уст. Contact ID отчет. кода при использовании секций с [4032] по [4037]	Исход. уст. SIA отчет. кода при использ. секций с [4032] по [4037]
Снятие с охр. с помощью прогр. обесп. ПК	1 4A7 - Удаленная постановка/снятие с охраны	OQ - Удаленное снятие с охраны
Снят. с охр. после тревоги с пом. прогр. обесп. 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 открытия
Обойдена зона (№№№)	1 57A - Обход зоны	UB - Нетипичный обход зоны
Тревога в зоне (№№№)	1 13A - Тревога вторжения	BA - Тревога вторжения
Пожарная тревога (№№№)	1 11A - Пожарная тревога	FA - Пожарная тревога
Снимать с охраны пользователем рано	1 451 - Открывать рано	OK - Открывать рано
Снимать с охраны пользователем поздно	1 452 - Открывать поздно	OJ - Открывать поздно
Восстанов. 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"
Восстан. тревоги "Газ" в 24ч зоне (№№№)	3 13A - Восстановление тревоги вторжения	GR - Восстановление тревоги "Газ"
Восстан. тревоги "Тепло" в 24ч зоне (№№№)	3 13A - Восстановление тревоги вторжения	KR - Восстановление тревоги "Тепло"
Восстан. тревоги "Вода" в 24ч зоне (№№№)	3 13A - Восстановление тревоги вторжения	WR - Восстановление тревоги "Вода"
Восстан. тревоги "Холод" в 24ч зоне (№№№)	3 13A - Восстановление тревоги вторжения	ZR - Восстановление тревоги "Холод"
Экстренная тревога 1 - Чрезвычайная	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 - Закрыта подсистема
Тревога принуждения	1 121 - Принуждение	HA - Тревога ограбления
Отключение зоны (№№№)	1 57A - Обход зоны	UB - Нетипичный обход 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
Нарушение сетевого питания	1 3A1 - Потеря сетевого питания	AT - Неисправность сетевого питания
Неисправность аккумулятора	1 3A9 - Неудачный тест аккумулятора	YT - Неисправность систем.аккумулятора
Нарушение вторичного питания	1 3AA - Системная неисправность	YP - Нарушение вторичного 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
Неисправность пожарного шлейфа	1 373 - Пожарная неисправность	FT - Пожарная неисправность
Восстановление неисправности МТЛ	3 351 - Восстан. неисправности Telco 1	LR - Восстановление телефонной линии
Восстановление сетевого питания	3 3A1 - Восстановление сетевого питания	AR - Восстановление сетевого питания
Восстановление аккумулятора	3 3A9 - Восстановление аккумулятора	YR - Восстановление системн. аккумулятора
Восстановление вторичного питания	3 3AA - Восст. системной неисправности	YQ - Восстановление питания
Восстановление перегрузки на выходе сирены	3 321 - Восстановление сирены 1	YH - Восстановление сирены
Восстановление отсутствия сирены	3 321 - Восстановление сирены 1	YH - Восстановление сирены
Системное время запрограммировано	3 625 - Сброс времени/даты	JT - Изменено время
Восстановление пожарного шлейфа	3 373 - Восстановление пожарн. неискр.	FJ - Восстановление пожарн. неискр.
Неисправность коммуникационной шины	1 333 - Неискр. модуля расширения	ET - Неисправность расширения
Нарушение тампера модуля	1 345 - Тампер модуля расширения	TA - Тревога тампера
Ошибка ROM_RAM модуля	1 3A4 - Неверная контрольная сумма ROM	YF - Неверная контр. сумма параметра
Неисправность МТЛ модуля	1 352 - Неисправность Telco 2	LT - Неисправность телефонной линии
Неуд. попытка модуля связ. со станц. мониторинга	1 354 - Неудачная попытка связаться	YC - Неудачная попытка связаться
Неисправность принтера	1 336 - Неисправность системного принтера	VT - Неисправность принтера
Нарушение сетевого питания модуля	1 3A1 - Потеря сетевого питания	AT - Нарушение сетевого питания
Неисправность аккумулятора модуля	1 3A9 - Неисправность аккумулятора	YT - Неисправность системн. аккумулятора
Нарушение вторичного питания модуля	1 3AA - Системная неисправность	YP - Нарушение питания
Восстановление коммуникационной шины	3 333 - Восстановление модуля расширения	ER - Восстановление расширения
Восстановление тампера модуля	3 145 - Восстановл. тампера модуля расширения	TR - Восстановление тампера
Устранение ошибки ROM_RAM модуля	3 3A4 - Восстановление контр.суммы ROM	YG - Изменение параметра
Восстановление МТЛ модуля	3 352 - Восстановление Telco 2	LR - Восстановление телефонной линии
Ставить на охрану пользователем рано	3 451 - Закрывать рано	CK - Закрывать рано

Событие в системе	Исход. уст. Contact ID отчет. кода при использовании секций с [4032] по [4037]	Исход. уст. SIA отчет. кода при использ. секций с [4032] по [4037]
Ставить на охрану пользователем поздно	3 452 - Закрывать поздно	CJ - Закрывать поздно
Зона обойдена при принудительной пост. на охр.	1 57A - Обход зоны	XW - Принуждение в зоне
Зоне возвращен статус "поставлено на охрану"	3 57A - Отмена обхода зоны	VV - Зона включена
Восстановление принтера	3 336 - Восстановление системного принтера	VR - Восстановление принтера
Восстановление сетевого питания модуля	3 3A1 - Восстановление сетевого питания модуля	AR - Восстановл. сетевого питания модуля
Восстановление аккумулятора модуля	3 3A9 - Восстановление системного аккумулят.	YR - Восстановление системного аккумулят.
Восстановление вторичного питания модуля	3 3AA - Восстановление систем. неисправности	YQ - Восстановление питания
Неуд. попытка связаться со станцией мониторинг.	1 354 - Неудачная попытка связаться	YC - Неудачная попытка связаться
Разряжен аккумулятор РЧ модуля	1 384 - Разряжен аккумулятор РЧ передатчика	XT - Неиспр. аккумулятора передатчика
Потеря контроля над РЧ модулем	1 381 - Потеря контроля - РЧ	US - Нетипичный контроль за зоной
Восстановление аккумулятора РЧ модуля	3 384 - Восстановл. аккумулят. РЧ передатчика	XR - Восстан. аккумулятора передатчика
Восстановление контроля над РЧ модулем	3 381 - Восстановление контроля - РЧ	UR - Нетипичное восстановление зоны
Начальный запуск	1 3A8 - Отключение системы	RR - Включение
Горячий запуск	1 3A5 - Перезапуск системы	YW - Сброс Watchdog
Проведение тестовой проверки	1 6A2 - Отчет период. теста	TX - Отчет теста
Запрос на сеанс связи	1 606 - Запрос на сеанс связи	LF - Запрос на сеанс связи
Запрос на вход в WinLoad	1 411 - Запрос на ответный звонок	RB - Начало удаленного программирования
Закончился сеанс связи с компьютером	1 412 - Успешно - доступ на загрузку данных	RS - Успешное удаленное программир.
Программирование на месте эксплуатации	1 627 - Вход в режим программирования	LB - Местное программирование
Выход из режима программирования	1 628 - Выход из режима программирования	LS - Успешное местное программирование
Восстановление связи модуля	3 354 - Восстановления связи	YK - Восстановление связи
Потеря модуля PCS	1 552 - Радиопередатчик выключен	YS - Неисправность связи
Радиопомехи GSM	1 552 - Радиопередатчик выключен	YS - Неисправность связи
Нет связи GSM	1 552 - Радиопередатчик выключен	YS - Неисправность связи
Не удается установить GPRS связь с IPR512	1 354 - Неудачная попытка установить связь	YA - Неудачная попытка связи
Потеря IP модуля	1 552 - Радиопередатчик выключен	YS - Неисправность связи
Нет связи IP	1 552 - Радиопередатчик выключен	YS - Неисправность связи
IP100 не может связаться с IPR512	1 354 - Неудачная попытка установить связь	YA - Неудачная попытка связи
Восстановлен модуль PCS	3 552 - Радиопередатчик включен	YK - Восстановление связи
Нет радиопомех GSM	3 552 - Радиопередатчик включен	YK - Восстановление связи
Установлена GPRS связь с IPR512	3 354 - Удачная попытка установить связь	YK - Восстановление связи
Восстановлен IP модуль	3 552 - Радиопередатчик включен	YK - Восстановление связи
Восстановлена связь IP	3 552 - Радиопередатчик включен	YK - Восстановление связи
IP100 установил связь с IPR512	3 354 - Удачная попытка установить связь	YK - Восстановление связи

## Список отчетных кодов Contact ID

Если используется формат Ademco Contact ID, введите 2-значное гекса число (Прогр. знач.), чтобы запрограммировать желаемые отчетные коды в секциях [0201] - [0296], [0701] - [0832], [2001] - [2199] и [3900] - [3999].

№ CID	Отчетный код	Прогр знач.	№ CID	Отчетный код	Прогр знач.	№ CID	Отчетный код	Прогр знач.
<b>МЕДИЦИНСКИЕ ТРЕВОГИ - 100</b>			<b>ТРЕВОГИ ВТОРЖЕНИЯ - 130</b>			150	24 час. защита от вторжения	25
100	Медицинская тревога	01	130	Вторжение со взломом	13	151	Обнаружен газ	26
101	Чрезвычайная ситуация	02	131	Периметр	14	152	Охлаждение	27
102	Не представлен отчет	03	132	Внутренняя зона	15	153	Потеря тепла	28
<b>ПОЖАРНЫЕ ТРЕВОГИ - 110</b>			133	24 часа	16	154	Утечка воды	29
110	Пожарная тревога	04	134	Вход/Выход	17	155	Разрыв фольги	2A
111	Дым	05	135	День/Ночь	18	156	Тревога днем	2B
112	Возгорание	06	136	Зона вне помещения	19	157	Низкий уровень сжиженного газа	2C
113	Поток воды	07	137	Тампер	1A	158	Высокая температура	2D
114	Перегрев	08	138	Предтревожное состояние	1B	159	Низкая температура	2E
115	Включена станция	09	139	Подтверждение вторжения	1C	161	Отказ системы вентиляции	2F
116	Труба	0A	<b>ОБЩИЕ ТРЕВОГИ - 140</b>			162	Обнаружен угарный газ	30
117	Пламя	0B	140	Общая тревога	1D	163	Уровень резервуара	31
118	Предтревожное состояние	0C	141	Разрыв в опросном шлейфе	1E	<b>ПОЖАРНЫЙ КОНТРОЛЬ - 200 &amp; 210</b>		
<b>ЭКСТРЕННЫЕ ТРЕВОГИ - 120</b>			142	Короткое замыкание в опр. шлейфе	1F	200	Пожарный контроль	32
120	Экстренная тревога	0D	143	Неисправность модуля расширения	20	201	Слабый напор воды	33
121	Принуждение	0E	144	Тампер датчика	21	202	Низкий уровень CO <sub>2</sub>	34
122	Тихая	0F	145	Нарушение тампера модуля расшир.	22	203	Датчик запорного клапана	35
123	Звуковая	10	146	Тихое вторжение	23	204	Низкий уровень воды	36
124	Принуждение - предоставлен доступ	11	147	Потеря контроля за датчиком	24	205	Включен насос	37
125	Принуждение - пред. право на выход	12				206	Неисправность насоса	38

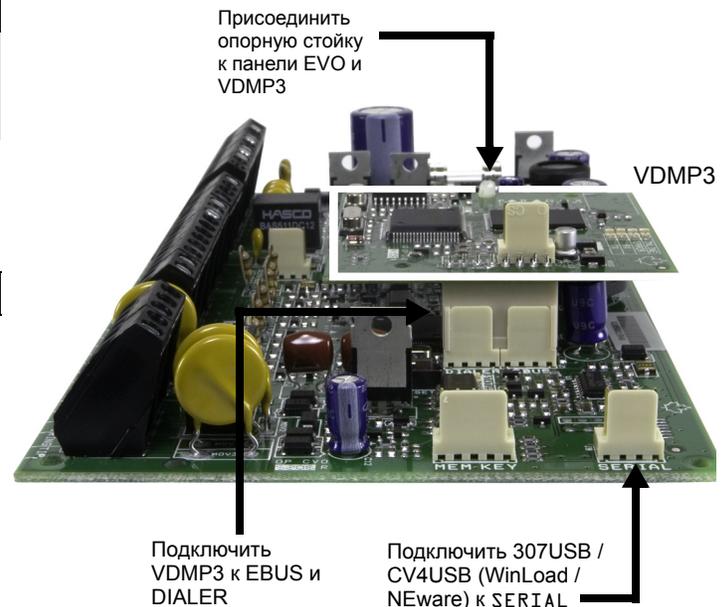
№ CID	Отчетный код	Прогр знач.	№ CID	Отчетный код	Прогр знач.	№ CID	Отчетный код	Прогр знач.
<b>НЕИСПРАВН. В СИСТЕМЕ - 300 И 310</b>			<b>24-Ч. ЗАЩИТА ОТ ВТОРЖЕНИЯ- 150-160</b>			458	В помещении пользователь	A1
300	Системная неисправность	39	378	Неисправность в перекрестной зоне	6D	459	Последнее закрытие	A2
301	Потеря сетевого питания	3A	<b>НЕИСПРАВНОСТИ ДАТЧИКА - 380</b>			461	Введен недействительный код	A3
302	Разряжен аккумулятор системы	3B	380	Неисправность датчика	6E	462	Введен действительный код	A4
303	Неверная контр. сумма RAM	3C	381	Потеря контроля - RF	6F	463	Повторная пост. на охр. после тревоги	A5
304	Неверная контр. сумма ROM	3D	382	Потеря контроля - RPM	70	464	Продлено время автопост. на охрану	A6
305	Сброс системы	3E	383	Тампер датчика	71	465	Сброс экстренной тревоги	A7
306	Изменена программа панели	3F	384	Разряжен аккумулятор радиопередатчика	72	466	Обслуживание в/вне помещения	A8
307	Самотест не удался	40	385	Высок. чувствит. дымового детектора	73	<b>ОТКЛ. ЗВУК. СИГНАЛИЗ./РЕЛЕ - 520</b>		
308	Выключение системы	41	386	Низкая чувствит. дымового детектора	74	520	Отключение звук. сигнализатора/реле	A9
309	Неудачный тест аккумулятора	42	387	Высокая чувствит. детект. проникн.	75	521	Сирена 1 отключена	AA
310	Неиспр. заземления	43	388	Низкая чувствит. детектора проникн.	76	522	Сирена 2 отключена	AB
311	Аккумулятор отсутствует/разряжен	44	389	Неудачный самотест датчика	77	523	Отключено реле сигнала тревоги	AC
312	Питание превышает порог по току	45	391	Неисправность датчика наблюдения	78	524	Откл. реле сигнала неисправности	AD
313	Инженерный сброс	46	392	Ошибка компенсатора сдвига частоты	79	525	Отключено реверсное реле	AE
<b>НЕИСПР. ЗВУК. СИГНАЛИЗ./РЕЛЕ - 320</b>			393	Вызов техобслуживания	7A	526	Оповещение о провер. контр. устр. №3 отключено	AF
320	Сигнализатор/реле	47	<b>ОТКРЫТИЕ/ЗАКРЫТИЕ - 400</b>			527	Оповещение о провер. контр. устр. №4 отключено	B0
321	Сирена 1	48	400	Открыто/закрыто	7B	531	Модуль добавлен	B1
322	Сирена 2	49	401	Открыто/закрыто пользователем	7C	532	Модуль удален	B2
323	Реле тревоги	4A	402	Открыта/закрыта группа	7D	<b>ОТКЛ. УСТРОЙСТВ СВЯЗИ - 550 И 560</b>		
324	Реле неисправности	4B	403	Открыто/закрыто автоматически	7E	551	Отключен номеронабиратель	B3
325	Реверсирующее реле	4C	406	Отмена	7F	552	Отключен радиопередатчик	B4
326	Опов. о проверке контр. устройства #3	4D	407	Дистанц. постановка/снятие с охраны	80	<b>ОБХОДЫ - 570</b>		
327	Опов. о проверке контр. устройства #4	4E	408	Быстрая пост. на охрану	81	570	Обход зоны	B5
<b>НЕИСПР. ПЕРИФ. УСТР. СИСТЕМЫ - 330 И 340</b>			409	Открыто/закрыто переключателем	82	571	Обход пожара	B6
330	Периферийное устройство системы	4F	<b>УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП - 410</b>			572	24-часовой обход зоны	B7
331	Разрыв опросного шлейфа	50	411	Запрос на ответный звонок	83	573	Обход вторжения	B8
332	Короткое замык. в опрос. шлейфе	51	412	Удачная попытка - доступ получен	84	574	Обход группы	B9
333	Неисправность модуля расширения	52	413	Неудачная попытка получить доступ	85	575	Обход устройства переключения	BA
334	Неисправность ретранслятора	53	414	Закрытие системы	86	576	Доступ на шунтирование зоны	BB
335	Нет бумаги в принтере	54	415	Блокировка номеронабирателя	87	577	Обход точки доступа	BC
336	Неисправность принтера	55	416	Удачное скачивание данных	88	<b>ТЕСТИРОВАНИЕ/ПРОЧЕЕ - 600</b>		
337	Потеря пост. тока мод. расширения	56	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ - 420</b>			601	Ручной тест триггера	BD
338	Разряжен аккумулятор. мод. расширения	57	421	Доступ неразрешен	89	602	Отчет о периодическом тесте	BE
339	Сброс установок мод. расширения	58	422	Отчет польз. о доступе	8A	603	Периодическая радиопередача	BF
341	Тампер модуля расширения	59	423	Доступ под принуждением	8B	604	Пожарный тест	C0
342	Потеря сетевого пит. мод. расшир.	5A	424	Выход неразрешен	8C	605	Отчет о статусе	C1
343	Неуд. самотест мод. расширения	5B	425	Выход разрешен	8D	606	Звуковой сигнал	C2
344	Обнаружение радиопомехи	5C	426	Дверь доступа оставлено открытой	8E	607	Режим провероч. прохода	C3
<b>НЕИСПРАВНОСТИ СВЯЗИ - 350 И 360</b>			427	Неисправность монитора двери доступа	8F	608	Периодический тест - есть неисправность в системе	C4
350	Связь	5D	428	В точке доступа запрет на выход	90	609	Активирован видео передатчик	C5
351	Неисправность Telco 1	5E	429	Доступ на вход в режим программир.	91	611	Удачный тест точки	C6
352	Неисправность Telco 2	5F	430	Доступ на выход из режима програм.	92	612	Точка не протестирована	C7
353	Дальняя радиосвязь	60	431	Доступ на изменение уровня опасн.	93	613	Провер. проход в зоне проникнов.	C8
354	Неуд. попытка установить связь	61	432	Отказ реле/триггера доступа	94	614	Провер. проход в пожарной зоне	C9
355	Потеря радионаблюдения	62	433	Доступ на шунтирование RTE	95	615	Пров. проход в зоне экстр. тревоги	CA
356	Отказ центральной системы опроса	63	434	Доступ на шунтирование DSM	96	616	Вызов техобслуживания	CB
357	Проблема VSWR дальней радиосвязи	64	441	Поставлено на охрану периметра	97	621	Сброс регистрации события	CC
<b>НЕИСПР. ОХРАННОГО ШЛЕЙФА - 370</b>			442	Пост. на охр. перим. клавиш. перекл.	98	622	Рег. события завершена на 50%	CD
370	Охранный шлейф	65	<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕВОГИ - 450 И 460</b>			623	Рег. события завершена на 90%	CE
371	Открыт охранный шлейф	66	450	Открыто/закрыто в искл. обстоят.	99	624	Рег. события завершена	CF
372	Короткое замыкание в охр. шлейфе	67	451	Открывать/закрывать рано	9A	625	Сброс установок врем./даты	D0
373	Пожар	68	452	Открывать/закрывать поздно	9B	626	Неверны данные время/дата	D1
374	Тревога ошибки на выходе	69	453	Неудачная попытка открыть	9C	627	Вход в режим программирования	D2
375	Неиспр. в зоне экстренной тревоги	6A	454	Неудачная попытка закрыть	9D	628	Выход из режима программирования	D3
376	Неисправность в зоне удержания	6B	455	Неуд. автопостановка на охрану	9E	629	32-ч. маркер регистрации события	D4
377	Неисправность устр. переключения	6C	456	Постановка на частичную охрану	9F	630	Изменения в расписании	D5
			457	Ошибка на выходе (пользов.)	A0	631	Изменение расписания исключения	D6
						632	Изменение расписания доступа	D7
						654	Система неактивна	D8

# Инструкция по установке VDMP3

## Инструкция по установке VDMP3

Шаг	секция EVO	
1 Установка		<ul style="list-style-type: none"> <li>Отключите питание контрольной панели EVO.</li> <li>Установите VDMP3 на разъемы DIALER и EBUS контрольной панели EVO, как показано на "Схеме установки VDMP3".</li> <li>Включите питание контрольной панели EVO.</li> </ul>

## Схема установки VDMP3



## Инструкция по настройке VDMP3

Шаг	секция EVO	
1 Активация функций	[3090]	<p>Чтобы активировать голосовое представление отчета и функцию постановки/снятия с охраны, выбрать след. опции</p> <p>[1] Вызов VDMP3 (по умолчанию 1 и 2 ВКЛ) [2] Получение звонков из VDMP3</p>
2 Номера телефонов	[3091] - [3098]	<p>Запрограммируйте до 8 тел. номеров, по которым VDMP3 будет последовательно звонить в случае тревоги. Тел. номера необходимо запрограммировать в приоритетном порядке, так как VDMP3 начнет с тел. номера 1. Доп. функции клавиш в разделе <i>Специальные клавиши для телефонных номеров</i> на стр. 42.</p> <p>[3091] Номер телефона 1      [3095] Номер телефона 5 [3092] Номер телефона 2      [3096] Номер телефона 6 [3093] Номер телефона 3      [3097] Номер телефона 7 [3094] Номер телефона 4      [3098] Номер телефона 8</p>
3 Активация номеров	[3133] - [3833]	<p>Выберите телефонный номер для каждой подсистемы. Опции [1] - [8] соответствуют телеф. номерам с 1 по 8. (Исход. уст: Тел. номер 1 активирован для всех подсист.)</p> <p>[3133] Подсист. 1, [1] - [8]      [3533] Подсист. 5, [1] - [8] [3233] Подсист. 2, [1] - [8]      [3633] Подсист. 6, [1] - [8] [3333] Подсист. 3, [1] - [8]      [3733] Подсист. 7, [1] - [8] [3433] Подсист. 4, [1] - [8]      [3833] Подсист. 8, [1] - [8]</p>
4 Опережение автоответчика	[3052]	<p>Если VDMP3 использует телеф. линию, подключенную к автоответчику или службе секретаря, необходимо запрограммировать задержку опережения автоответчика. Значение, запрограммированное в секции [3052], соответствует задержке между первым и вторым звонком VDMP3. Пользователь должен позвонить VDMP3, дать отбой, перезвонить в течении время, запрог. в секции [3052]. Модуль опередит автоответчик, занимая линию после первого звонка.</p> <p>от 000 до 225 (x4) секунд (по умолчанию 008 = 32 сек.) <b>Примечание:</b> Смена значений повлияет на связь с ПК через программное обеспечение WinLoad.</p>
5 Активация функций (PGM)	[3087]	<p>Функции в этой секции соответствуют служебным клавишам PGM контрольной панели EVO. Подробности в разделе "Активация функций (PGM)".</p> <p>Опции [1] - [8] соотв. функциям с 1по 8 (исх. уст. ВЫКЛ)</p>
6 Задержка сообщения	[3088]	<p>После набора телефонного номера VDMP3 подождет запрограммированное время перед передачей голосового сообщения. Значение, запрограммированное в секции [3088] соответствует отрезку времени, на которое VDMP3 отложит передачу сообщения.</p> <p>от 000 до 127 секунд (исх. установка 003)</p>
7 Число повтор. сообщения	[3089]	<p>Установите, сколько раз VDMP3 будет повторять сообщение.</p> <p>от 000 до 008 повторений (исх. установка 008)</p>
8 Задержка перед след. номером	[3054]	<p>Установите продолжительность задержки перед тем, как VDMP3 наберет следующий номер из списка.</p> <p>от 000 до 255 секунд (исх. установка 020) <b>Примечание:</b> Смена значений повлияет на обычное представление отчета станции мониторинга.</p>
9 Счетчик гудков	[3051]	<p>Установите количество гудков, спустя которое VDMP3 ответит на звонок.</p> <p>от 000 до 008 гудков (исх. установка 008) <b>Примечание:</b> Смена значений повлияет на связь с ПК через программное обеспечение WinLoad.</p>

## Активация функций (PGM)

Если используется модуль VDMP3, можно активировать служебные клавиши PGM или группы PGM, запрограммированные в панели EVO. Номера функций VDMP3 не обязательно совпадают с номерами служебных клавиш EVO

Например:

Функция VDMP3	Служебная клавиша EVO	Функция VDMP3	Служебная клавиша EVO
Функция 1 ВКЛ	Служ. клав. 1	Функция 5 ВКЛ	Служ. клав. 9
Функция 1 ВЫКЛ	Служ. клав. 2	Функция 5 ВЫКЛ	Служ. клав. 10
Функция 2 ВКЛ	Служ. клав. 3	Функция 6 ВКЛ	Служ. клав. 11
Функция 2 ВЫКЛ	Служ. клав. 4	Функция 6 ВЫКЛ	Служ. клав. 12
Функция 3 ВКЛ	Служ. клав. 5	Функция 7 ВКЛ	Служ. клав. 13
Функция 3 ВЫКЛ	Служ. клав. 6	Функция 7 ВЫКЛ	Служ. клав. 14
Функция 4 ВКЛ	Служ. клав. 7	Функция 8 ВКЛ	Служ. клав. 15
Функция 4 ВЫКЛ	Служ. клав. 8	Функция 8 ВЫКЛ	Служ. клав. 16



Если служебная клавиша панели EVO запрограммирована с таймером, VDMP3 не распознает деактивацию PGM по истечении времени таймера. В результате VDMP3 может указывать, что PGM включен тогда, как время таймера уже истекло и PGM на самом деле выключен

# Программирование ЖК-клавиатур



K641/K641R



K641LX



K656

Серийный номер клавиатуры можно найти на плате клавиатуры. Серийный номер клавиатуры можно также увидеть, нажав и подержав клавишу [0], затем введя [код инсталлятора] и войдя в секцию [0000]. В этой секции также отображается версия прошивки клавиатуры.

△ = Исходная установка

## СЕКЦИЯ [001] : Присвоение клавиатуры к подсистемам

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Подсистема 1	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[2] Подсистема 2	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[3] Подсистема 3	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] Подсистема 4	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[5] Подсистема 5	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[6] Подсистема 6	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[7] Подсистема 7	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[8] Подсистема 8	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.

## СЕКЦИЯ [002]: Присвоение дверей к подсистемам †

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Дверь присвоена к подсистеме 1	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[2] Дверь присвоена к подсистеме 2	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[3] Дверь присвоена к подсистеме 3	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] Дверь присвоена к подсистеме 4	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[5] Дверь присвоена к подсистеме 5	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[6] Дверь присвоена к подсистеме 6	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[7] Дверь присвоена к подсистеме 7	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[8] Дверь присвоена к подсистеме 8	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.

## СЕКЦИЯ [003]: Общие опции 1

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Отобр. вводимого кода	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[2] Отобр. задержки на выход	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[3] Отобр. задержки на вход	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] Конфиденциальный режим (не для UL установок)	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[5] Выход из конфид. режима	<input type="checkbox"/> Ввести код	<input type="checkbox"/> Наж. кнопку
[6] Для будущ. использования	<input type="checkbox"/> Не исп.	<input type="checkbox"/> Не исп.
[7] Для будущ. использования	<input type="checkbox"/> Не исп.	<input type="checkbox"/> Не исп.
[8] Опции отобр. времени	<input type="checkbox"/> гг/мм/дд	<input type="checkbox"/> дд/мм/гг

## СЕКЦИЯ [004]: Общие опции 2

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Выключение звука клавиатуры	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[2] Звук. сигнал при задерж. на выход	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[3] Предв. трев. Дверь ост. отк. †	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] Звуковое оповещение при закрытии зоны	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[5] Тревога дверь оставлена отк. †	<input type="checkbox"/> Тихая	<input type="checkbox"/> Звуковая
[6] Тревога дверь оставлена открытой отслеживает †	<input type="checkbox"/> Восстан. тревоги	<input type="checkbox"/> Таймер звук. сигнала
[7] Тревога дверь взломана †	<input type="checkbox"/> Тихая	<input type="checkbox"/> Звуковая
[8] Тревога дверь взломана отслеживает †	<input type="checkbox"/> Восстан. тревоги	<input type="checkbox"/> Таймер звук. сигнала

## СЕКЦИЯ [005] : Звук. сигнал при неисправности

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Звук. сигн. при неискр. системы и сбое часов	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[2] Звук. сигн. при неискр. коммуник.	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[3] Звук. сигн. при неискр. мод.и шины	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] Звук. сигн. при неискр. в зонах	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[5] - [6] Для будущ. использования	<input type="checkbox"/> Не исп.	<input type="checkbox"/> Не исп.
[7] Формат времени	<input type="checkbox"/> 24 час.	<input type="checkbox"/> 12 час.
[8] Звук. при на запросе на доступ*	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.

## СЕКЦИЯ [006]: Опции PGM и нарушения тампера

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] Статус PGM ‡	<input type="checkbox"/> Н.О.	<input type="checkbox"/> Н.З.
[2] Режим деактивации PGM ‡	<input type="checkbox"/> Событие деактивации	<input type="checkbox"/> Таймер PGM
[3] Базовое время PGM‡	<input type="checkbox"/> 1 секунда	<input type="checkbox"/> 1 минута
[4] Блокировка PGM ‡	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[5] Наруш. тампера клавиатуры	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включ.
[6] - [8] Для будущ. использования	<input type="checkbox"/> Не исп.	<input type="checkbox"/> Не исп.

\* Секция/опция предусмотрена только в клавиатурах K641 /K641R/K641LX b K656

† Секция/опция предусмотрена только в ЖК-клавиатурах со встроенным считывающим устройством

‡ Секция/опция предусмотрена только в ЖК-клавиатурах без встроенного считывающего устройства

**СЕКЦИЯ [006]: Общие опции 3 (только K641R)**

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] <i>Расписание открытой двери активируется карточкой</i>	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input checked="" type="checkbox"/> Включ.
[2] <i>Тревога оставленной открытой двери</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[3] <i>Тревога взломанной двери</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[4] <i>Для будущ. использования</i>	<input type="checkbox"/> Не исп.	<input type="checkbox"/> Не исп.
[5] <i>Наруш. тампера клавиатуры</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.
[6] <i>Повторное закрытие двери</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>После открытия</b>	<input type="checkbox"/> После закрытия
[7] <i>Для будущ. использования</i>	<input type="checkbox"/> Не исп.	<input type="checkbox"/> Не исп.
[8] <i>Открытие при нажатии кнопки (REX)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Выключ.</b>	<input type="checkbox"/> Включ.

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

† Секция/опция предусмотрена только в ЖК-клавиатурах с считывающим устройством.

‡ Секция/опция предусмотрена только в ЖК-клавиатурах без встроенного считывающего устройства

**Секция [017] Расписание открытой двери (только K641R)**

	Время начала	Время завершения	Дни (ВКЛ или ВЫКЛ)							
			Вс	П	Вт	Ср	Ч	П	Сб	Прзд.
Расписание А:	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
Расписание В:	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8

**СЕКЦИЯ [018]: Присвоение звукового сигнала\***

Опция	ВЫКЛ	ВКЛ
[1] <i>Подсистема 1</i>	<input type="checkbox"/> Звук выкл.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Звук вкл.</b>
[2] <i>Подсистема 2</i>	<input type="checkbox"/> Звук выкл.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Звук вкл.</b>
[3] <i>Подсистема 3</i>	<input type="checkbox"/> Звук выкл.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Звук вкл.</b>
[4] <i>Подсистема 4</i>	<input type="checkbox"/> Звук выкл.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Звук вкл.</b>
[5] <i>Подсистема 5</i>	<input type="checkbox"/> Звук выкл.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Звук вкл.</b>
[6] <i>Подсистема 6</i>	<input type="checkbox"/> Звук выкл.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Звук вкл.</b>
[7] <i>Подсистема 7</i>	<input type="checkbox"/> Звук выкл.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Звук вкл.</b>
[8] <i>Подсистема 8</i>	<input type="checkbox"/> Звук выкл.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Звук вкл.</b>

\*Предусмотрено только для клавиатур K641 / K641R./ K641LX

	Группа событий	Группа функций	№ Начало	№ Завершение
	Секция	Секция	Секция	Секция
<b>Активация PGM</b>	[009] __/__/__	[010] __/__/__	[011] __/__/__	[012] __/__/__
<b>Деактивация PGM</b>	[013] __/__/__	[014] __/__/__	[015] __/__/__	[016] __/__/__

 Для программирования PGM модуля можно использовать все группы событий, кроме групп с 064 по 067. Для K641LX все группы событий, кроме 067. См. Программируемые выходы на стр. 21

## Программирование сообщений

Каждая секция с [101] по [148], с [200] по [204] и с [301] по [396] содержит одно сообщение, длиной не более 16 символов. В секциях содержатся следующие сообщения:

Секции [101] - [148] = "Зона 01" - "Зона 48", соответственно

Секция [200] = "Paradox Security"

Секции [201] - [204] = "Первая подсистема", "Вторая подсистема", "Третья подсистема" и "Четвертая подсистема"

Секции [301] - [396] = "Код 01" - "Код 96", соответственно

Войдя в соответствующую выбранному сообщению секцию, сообщение можно перепрограммировать по своему усмотрению, используя информацию из таблицы 2. Например, секцию [101] "Зона 01" можно изменить на "ВХОДНАЯ ДВЕРЬ".

Таблица 2: Специальные функциональные клавиши для программирования сообщений

Клавиша	Функция	Описание
[STAY]	Вставить пробел	Чтобы вставить пробел на месте курсора, нажмите клавишу [STAY].
[FORCE]	Удалить	Чтобы удалить символ или пробел на месте курсора, нажмите клавишу [FORCE].
[ARM]	Удалить до конца	Чтобы удалить все символы и пробелы справа от курсора, включая его позицию, нажмите клавишу [ARM].
[DISARM]	Буквы / Цифры	Чтобы переключить цифровые клавиши на буквенные и наоборот, нажмите клавишу [DISARM]. Цифры: клавиши с [0] по [9] соотв. цифрам от 0 до 9. Буквы: см. таблицу 3 ниже.
[BYP]	Нижний / Верхний регистр	Чтобы переключить верхний регистр на нижний и наоборот, нажмите клавишу [BYP].
[MEM]	Специальные символы	Нажав клавишу [MEM], курсор примет вид черного мигающего квадрата. Используя таблицу 4 ниже, введите 3-значный номер выбранного символа.

Таблица 3: Буквенные клавиши английской и русской клавиатуры

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	

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

Таблица 4: Специальные символы английской и русской клавиатуры

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

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
0	0	Ð	P	`	p	128	144	Б	Ю	ч		Д	¼
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
!	1	A	Q	a	q	129	145	Г	Я	ш		Ц	1/3
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
"	2	B	R	b	r	130	146	Ё	б	ть		Щ	1/2
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
#	3	C	S	c	s	131	147	Ж	в	ы	!!	д	
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
\$	4	D	T	d	t	132	148	З	Г	ь		Ф	
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
%	5	E	U	e	u	133	149	И	ё	э		ш	
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
&	6	F	V	f	v	134	150	Й	ж	ю		щ	
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
'	7	G	W	g	w	135	151	Л	з	л		'	
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
(	8	H	X	h	x	136	152	П	и	«		»	
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
)	9	I	Y	i	y	137	153	У	й	»	↑	~	
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
*	:	J	Z	j	z	138	154	Ф	к	»	↓	é	
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
+	;	K	[	k	{	139	155	Ч	л	»		ç	
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
,	<	L	¢			140	156	Ш	М			ij	
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
-	=	M	]	m	}	141	157	Ъ	п	ç		☼	§
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
.	>	N	^	n	→	142	158	Ы	п	f		¶	
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
/	?	O	_	o	←	143	159	Э	т	£	■	○	

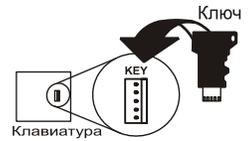
## Использование ключа памяти

**[510]** Скачать данные с ключа памяти (секции ЖК-клавиатуры **[001]** - **[396]**) и все идентификаторы и сообщения на ЖК-клавиатуру.

**[520]** Загрузить данные секций ЖК-клавиатуры **[001]** - **[396]** и все идентификаторы и сообщения на ключ памяти.

### Скачать данные с ключа памяти на ЖК-клавиатуру

- 1) Вставить ключ памяти в разъем на клавиатуре, помеченный "KEY".
- 2) Чтобы скачать данные с ключа памяти, войти в режим программирования клавиатуры, затем - в секцию **[510]**.
- 3) После того, как клавиатура издаст подтверждающий звуковой сигнал, дождаться второго подтверждающего звукового сигнала и вынуть ключ памяти из разъема.



### Загрузить данные ЖК-клавиатуры на ключ памяти

- 1) Вставить ключ памяти в разъем на клавиатуре, помеченный "KEY". Убедитесь, что переключатель защиты от записи ВКЛ (см. *Ключ памяти (PMC5)* ниже).
- 2) Чтобы загрузить данные на ключ памяти, войти в режим программирования клавиатуры, затем - в секцию **[520]**.
- 3) После того, как клавиатура издаст подтверждающий звуковой сигнал, дождаться второго подтверждающего звукового сигнала и вынуть ключ памяти из разъема. Снять переключатель ключа памяти, чтобы избежать случайной перезаписи его содержимого.

## Ключ памяти (PMC5)



## Вольтметр коммуникационной шины

Чтобы убедиться, что коммуникационная шина обеспечивает достаточную мощность, нажмите и подержите клавишу **[0]**, введите **[код инсталлятора]**, затем нажмите кнопку **[АСС]**. Показания 10,5 В или ниже означают, что напряжения недостаточно. Напряжение может упасть во время тестирования аккумулятора контрольной панели

## Обновление прошивки при помощи WinLoad

Чтобы обновить "прошивку" системы:

- 1) Подключите панель к компьютеру при помощи адаптера для прямого подключения к ПК 307USB или конвертера CV4USB.



*Если вы пользуетесь адаптером 307USB для обновления клавиатуры, которая имеет 4-проводной разъем serial, сначала надо отключить провода шины GRN и YEL.*

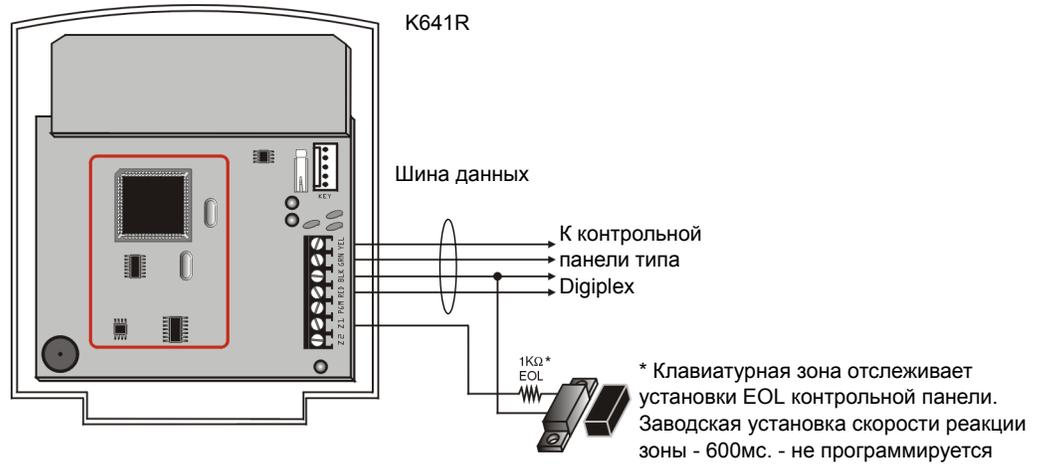
- 2) Запустите программу инсталлятора WinLoad / BabyWare.
- 3) Нажмите кнопку **In-field Programmer**.
5. Проверьте информацию о продукте, расположенную в окне **In-Field Firmware Programmer**. Если программа автоматически не опознаёт контрольную панель, нажмите кнопку **Com port settings** и выберите правильный порт (Com). Затем нажмите кнопку **Connect**, чтобы подсоединиться к панели.
6. Чтобы проверить наличие обновлений нажмите на кнопку **Get Latest Files...**
7. В данном списке **Select Firmware** выберите версию прошивки которую хотите инсталлировать.  
**или**  
Если уже скачали файл с расширением .puf/.ref, нажмите кнопку **Browse...** и выберите местоположение файла .puf/.ref.
8. Нажмите на кнопку **Start Transfer**.

*По завершении процесса загрузки обновление будет выполнено.*

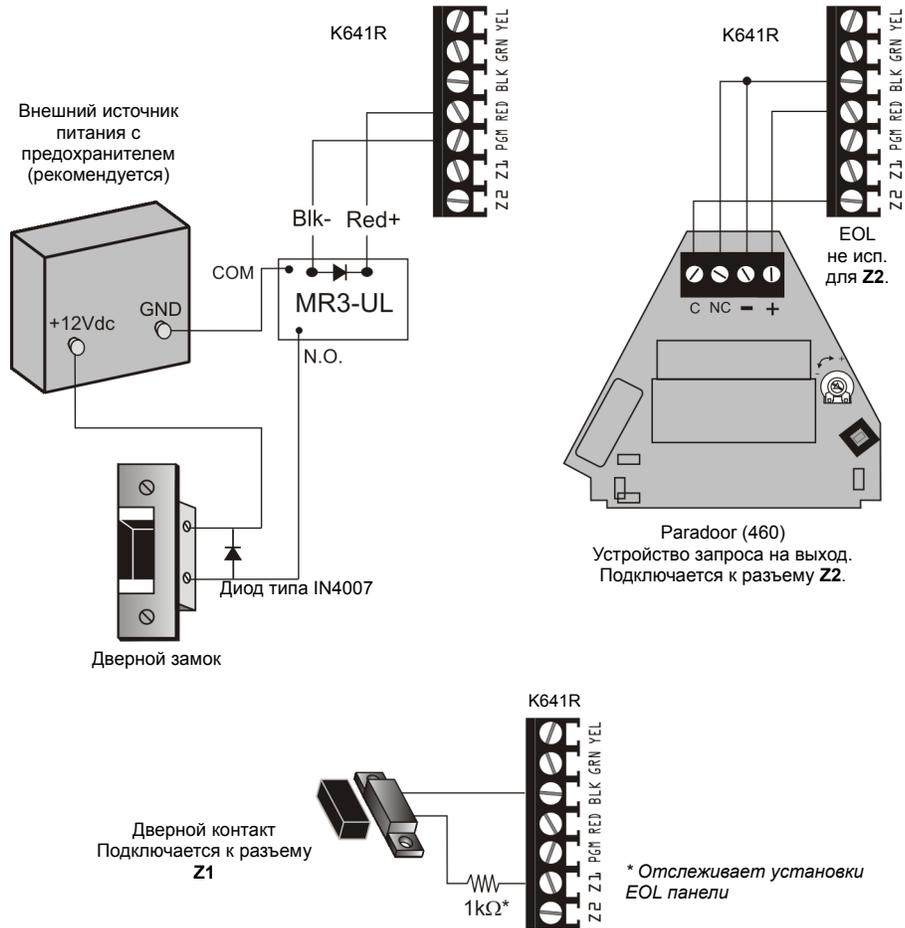
## Подключение клавиатуры и клавиатурной зоны



Статус датчика снятия со стены клавиатуры будет передаваться по шине данных



## Подключение контроля доступа (только K641R)



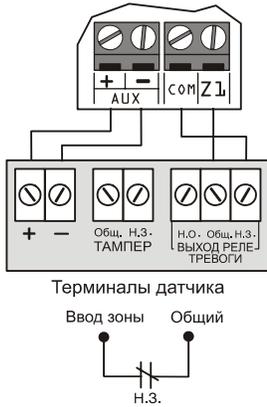
Если дверной контакт не будет использоваться, установите перемычку или резистор 1кОм между разъемами BLK и Z1, в соответствии с установкой EOL контрольной панели.

Если устройство REX (Запрос на выход) не будет использоваться, установите перемычку между разъемами BLK и Z2.

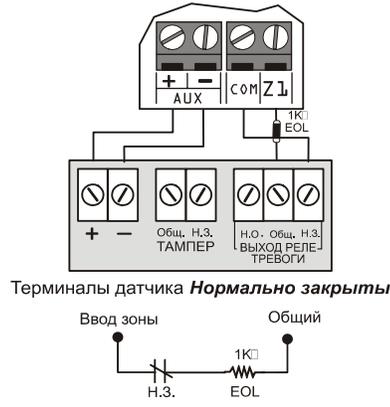
# Проводные подключения контрольной панели

## Входы одинарной зоны

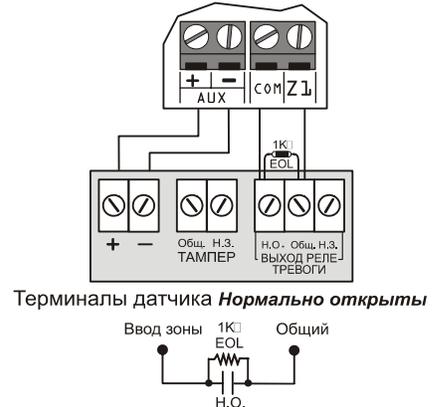
**Н.З. контакты, без EOL резистора**  
ТЕРМИНАЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



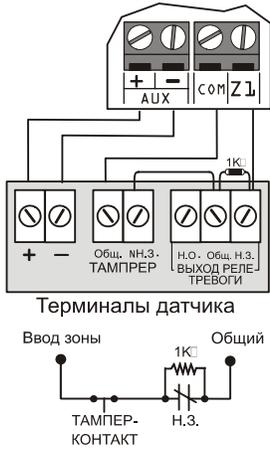
**Н.З. конт., с EOL рез. (UL/ULC конфигурация)**  
ТЕРМИНАЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



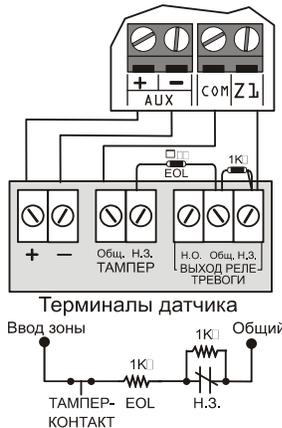
**Н.О. конт., с EOL рез. (UL/ULC конфигурация)**  
ТЕРМИНАЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



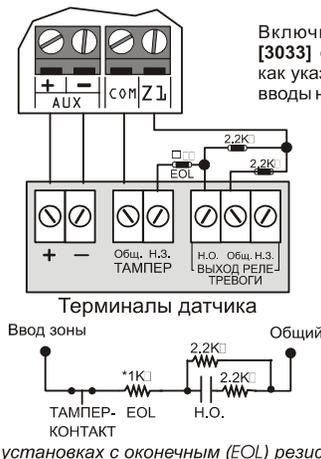
**Н.З. контакты, без EOL резистора, с распознаванием тампера**  
ТЕРМИНАЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



**Н.З. контакты, с EOL рез., с распознаванием тампера и обрыва провода**  
**UL/ULC конфигурация**  
ТЕРМИНАЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



**Н.О. контакты, с EOL рез., с распознаванием тампера и обрыва провода**  
ТЕРМИНАЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



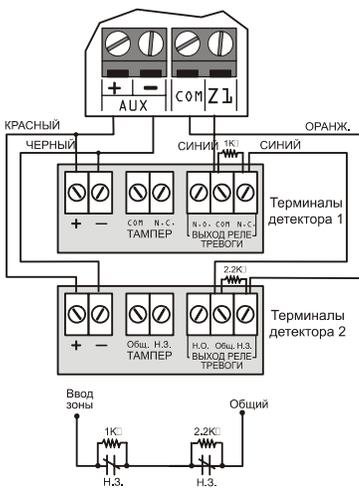
Включите ATZ (секция [3033] опция [8]) и подкл. как указано на схеме (доп. вводы не предусмотрены)

\*В установках с оконечным (EOL) резистором удалите 1K

## ATZ - Входы двойной зоны

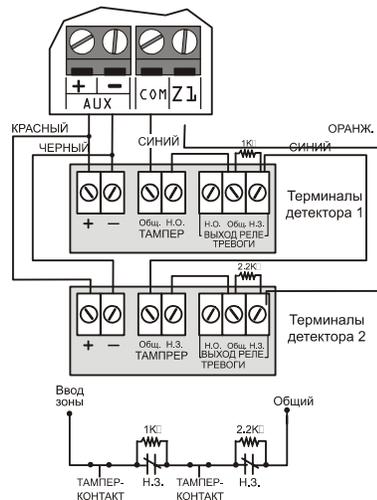
**Н.З., без EOL резистора**

ТЕРМИНАЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



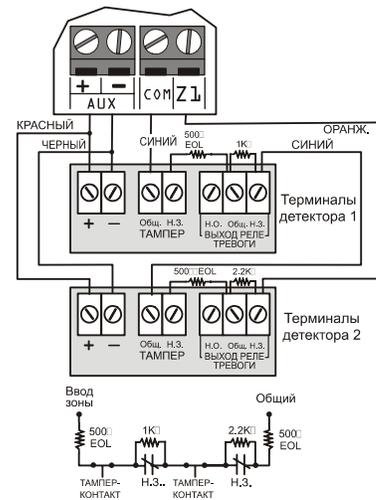
**Н.З., без EOL резист., с распознав. тампера**

ТЕРМИНАЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



**Н.З., без EOL резист., с распознав. тампера & обрыва провода (UL/ULC)**

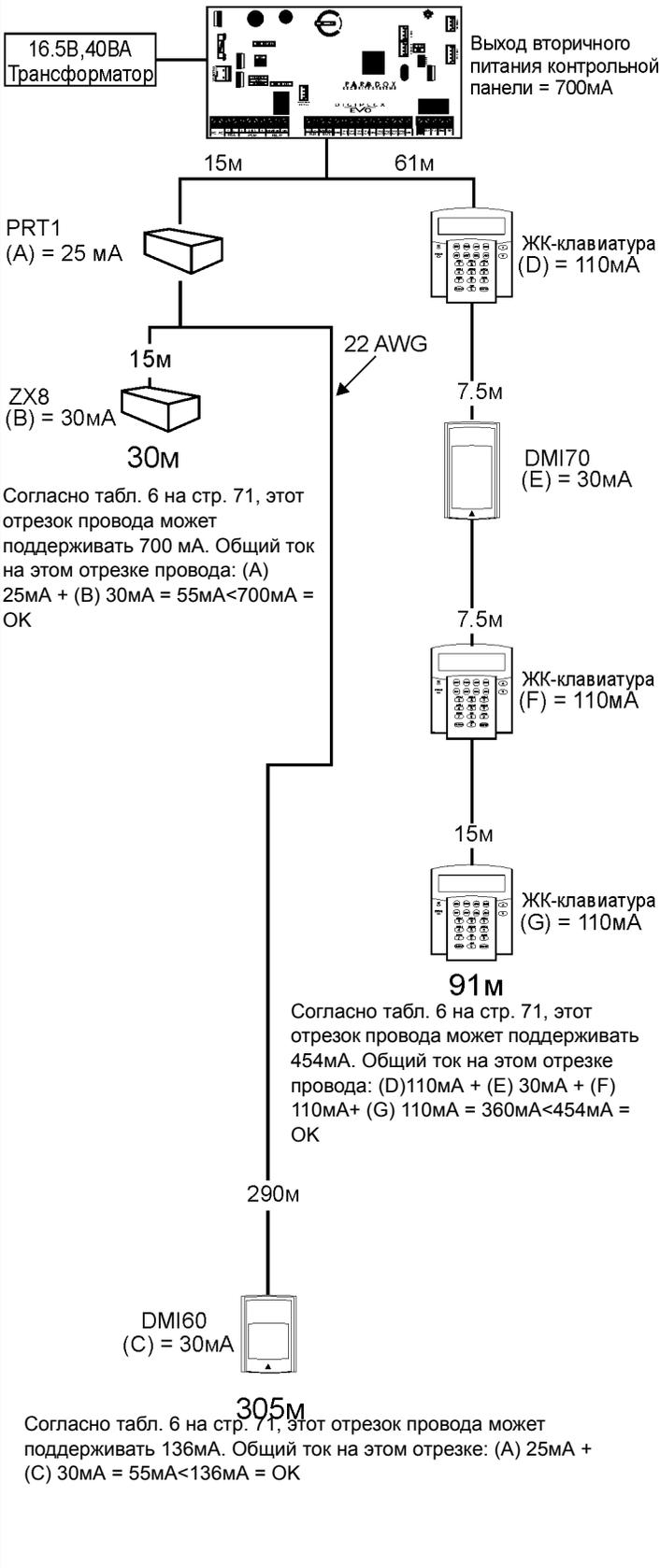
ТЕРМИНАЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



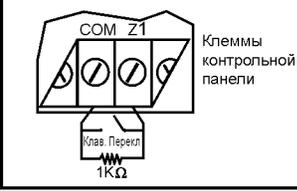
# Подключения

## Пример: Образец расчета потребляемой мощности.

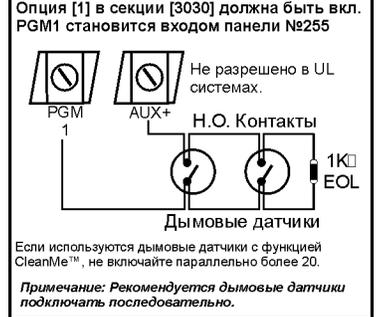
Мощность, потребляемая устройствами подключенными к выходу AUX контрольной панели, не должна превышать лимит вторичного источника питания:  
 $(A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) = 445\text{mA} < 700\text{mA} = \text{OK}$



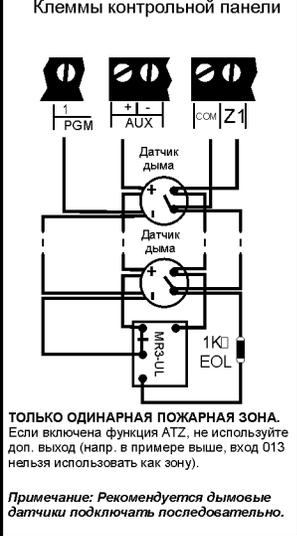
## Клавишный переключатель



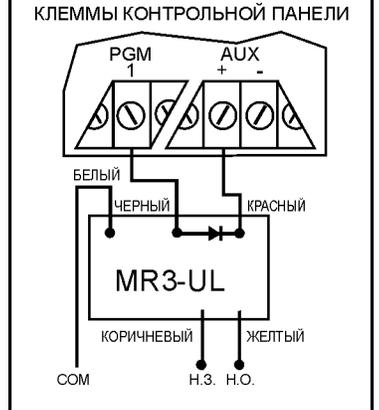
## Вход 2-проводного датчика дыма



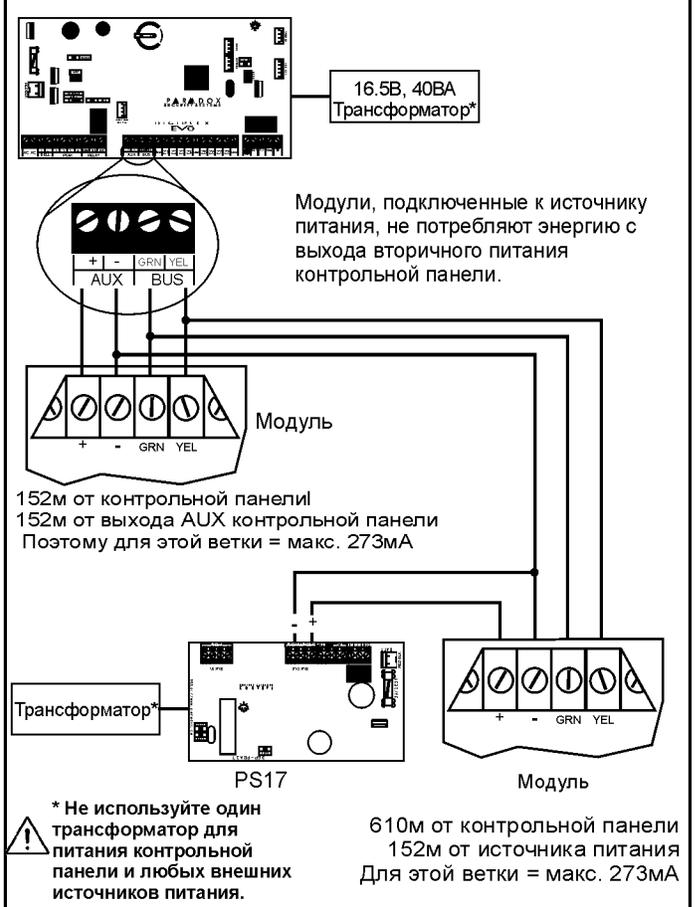
## Пожарные зоны UL/ULC установки



## PGM: Релейный выход

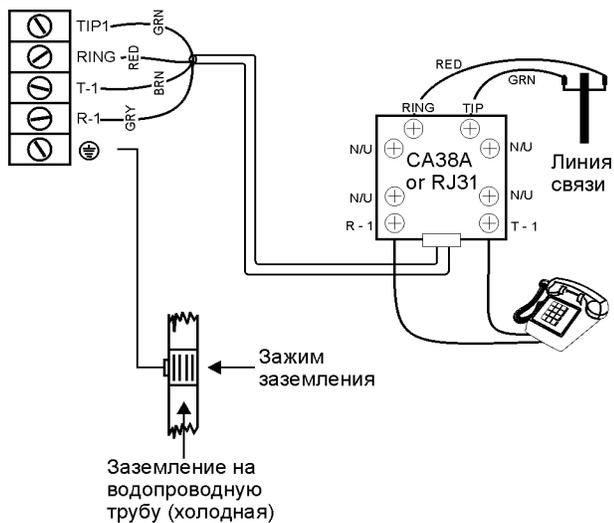


## Подключение внешнего источника питания

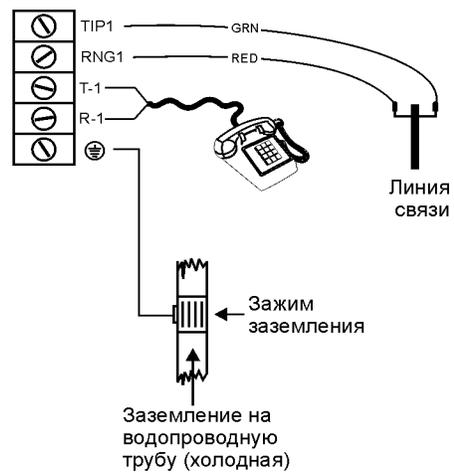


## Подключения к телефонной линии

Номеронабиратель  
Digiplex EVO



Номеронабиратель  
Digiplex EVO



ИЛИ

В соответствии с требованиями TBR-21, обратите внимание на следующее:

- 1) Панель EVO можно подключить к телефонной сети при помощи соединителя RJ-11.
- 2) Максимальное количество попыток дозвона не может превышать 15 (секция [3056] на стр. 41).

Таблица 5: Таблица потребления тока

Описание	Количество	Ток, потребляемый каждым	Общий ток
Модуль связи PCS	_____	X 600мА =	_____ мА
Графические ЖК-клавиатуры Grafica (K07):	_____	X 130мА =	_____ мА
ЖК-клавиатуры (K641 / K641LX):	_____	X 110мА =	_____ мА
ЖК-клавиатуры со встроенным считывателем (K641R):	_____	X 120мА =	_____ мА
Светодиодные клавиатуры (K648):	_____	X 110мА =	_____ мА
Датчики движения (DG85, DM50/60/70):	_____	X 30мА =	_____ мА
Адресные дверные контакты (ZC1):	_____	X 15мА =	_____ мА
Модули расширения на 1 зону (ZX1):	_____	X 30мА =	_____ мА
Модули расширения на 4 зоны (ZX4):	_____	X 30мА =	_____ мА
Модули расширения на 8 зон (ZX8):	_____	X 30мА =	_____ мА
Беспроводные модули расширения (RTX3):	_____	X 35мА =	_____ мА
Модули расширения на 4 реле (PGM4):	_____	X 150мА =	_____ мА
Интеграционный модуль (PRT3):	_____	X 25мА =	_____ мА
Модули согласования (DVAC):	_____	X 40мА =	_____ мА
Индикационные модули (ANC1):	_____	X 20мА =	_____ мА
Модули голосовой постановки/снятия с охраны (ADM2):	_____	X 105мА =	_____ мА
Изолятор и концентратор шины (HUB2):	_____	X 50мА =	_____ мА
Модуль контроля доступа (ACM12):	_____	X 120мА =	_____ мА
<b>Примечание:</b> ACM12 потребляет 130 мА от своего источника питания и не потребляет ток от коммуникационной шины. ACM11 потребляет 120мА, если подключен к выходу питания коммуникационной шины.			
Модуль голосовой связи (LSN4)	_____	X 60мА =	_____ мА
IP модуль (IP100)	_____	X 110мА =	_____ мА
Встроенный голосовой модуль (VDMP3)	_____	X 35мА =	_____ мА
Модуль PCS	_____	X 600мА =	_____ мА
Другие устройства, например проводные датчики движения			_____ мА
<b>Максимально допустимый ток = 700 мА</b>		<b>ОБЩАЯ СУММА</b>	_____ мА

- ШАГ 1:** Используя таблицу 5, подсчитайте общий ток, необходимый для всех устройств и модулей системы. Необходимо учесть устройства, подключенные к PGM выходам контрольной панели. Так как выход BELL оснащен собственным источником питания, не учитывайте подключенные к нему сирены.
- ШАГ 2:** Если общая сумма меньше 700 мА, переходите к шагу 3. Если полученное значение больше, понадобится внешний источник питания (см. схему *Подключение внешнего источника питания* на стр. 69) для обеспечения дополнительной мощности. Переходите к шагу 3 и обратите внимание на пример (*Образец расчета потребляемой мощности*) на стр. 69.
- ШАГ 3:** Так как мощность сигнала на больших расстояниях снижается (если так случилось, рекомендуется использовать модуль питания Paradox, PS17), **КАЖДЫЙ** отрезок провода в системе может поддерживать ток (мА) только определенного значения. Используя таблицу 6, определите, какой ток может поддерживать каждый отрезок провода. Помните, что общий ток не может превышать 700 мА.

Таблица 6: Ограничения тока (мА) для различных отрезков провода

Калибр: 18AWG, Поверхность: 0.823мм <sup>2</sup>	
Длина отрезка провода	Поддерживаемый ток (мА)
30м	700
61м	700
91м	700
122м	700
152м	690
183м	575
213м	493
244м	431
274м	383
305м	345
457м	230
610м	172
762м	138
914м	115

Калибр: 22AWG, Поверхность: 0.326мм <sup>2</sup>	
Длина отрезка провода	Поддерживаемый ток (мА)
30м	700
61м	682
91м	454
122м	341
152м	273
183м	227
213м	195
244м	170
274м	151
305м	136

Калибр: 24AWG, Поверхность: 0.205мм <sup>2</sup>	
Длина отрезка провода	Поддерживаемый ток (мА)
30м	700
61м	429
91м	286
122м	214
152м	171
183м	143

## 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.

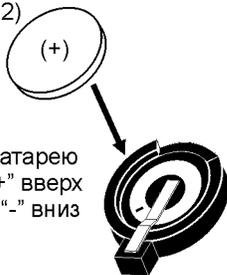
**В пределах одного здания:** Снять наружную оплетку с одного конца экранированного кабеля, чтобы освободить экран, и подключить его к заземлению контрольной панели (не подключать к заземлению номеронабирателя), оставляя экран с другого конца кабеля открытым (свободным).

**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).

## Встроенные часы реального времени

Непосредственно на плате панелей Digiplex EVO установлены часы реального времени (ЧРВ). Эти часы сохраняют установленное время контрольной панели в случае потери сетевого питания и аккумулятора. После потери и последующего восстановления электропитания контрольная панель сверится с ЧРВ и извлечет из них данные. Контрольная панель сверяется с ЧРВ каждый час. Если показания не совпадают, панель устанавливает на внутренних часах время, сохраненное в ЧРВ. В ЧРВ используется литиевая батарея 3В (CR2032), срок службы которой составляет 11 лет. Батарея меняется следующим образом::

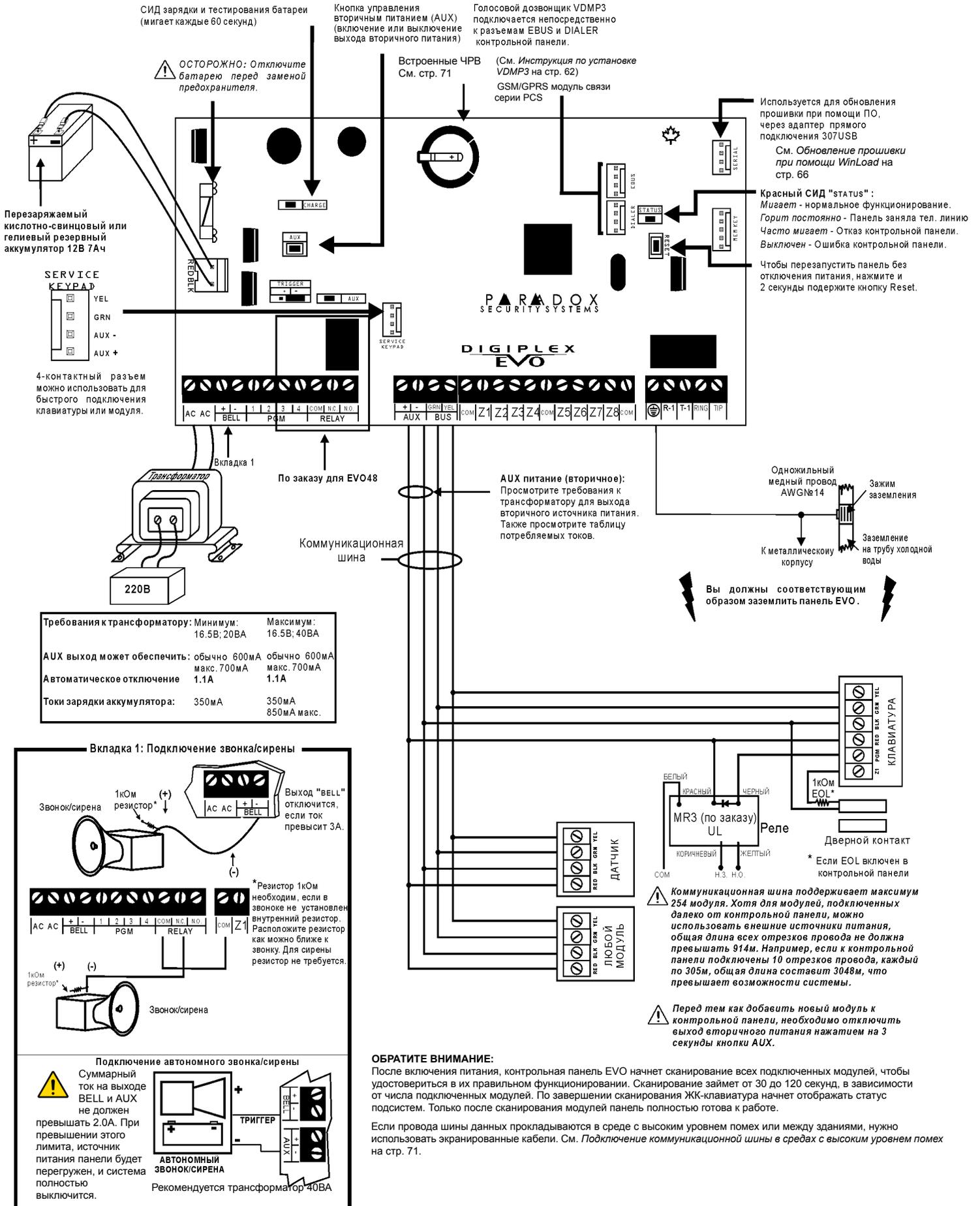
Литиевая батарея 3В (CR2032)



Вставить батарею выводом "+" вверх а выводом "-" вниз

-  После замены батареи необходимо перепрограммировать часы контрольной панели.
-  Если литиевая батарея установлена неправильно, существует риск взрыва. Менять батарею можно на другую такого же типа, рекомендованную производителем. Утилизировать использованные батареи согласно инструкциям производителя.
-  Не подключать модуль времени DGP2-TM1 к разъему "тет key". Это вызовет сбой времени в контрольной панели, а функции, использующие внутренние часы (например, Автопостановка на охрану) не будут действовать должным образом.

# Печатная плата панели



## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

После включения питания, контрольная панель EVO начнет сканирование всех подключенных модулей, чтобы удостовериться в их правильном функционировании. Сканирование займет от 30 до 120 секунд, в зависимости от числа подключенных модулей. По завершении сканирования ЖК-клавиатура начнет отображать статус подсистем. Только после сканирования модулей панель полностью готова к работе.

Если провода шины данных прокладываются в среде с высоким уровнем помех или между зданиями, нужно использовать экранированные кабели. См. Подключение коммуникационной шины в средах с высоким уровнем помех на стр. 71.

# ДОПОЛНЕНИЕ!!!

## Присвоение беспроводных зон клавиатуре K641LX

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы присвоить беспроводную зону, введите серийный номер или нажмите на датчике **TAMPER/LEARN**. Чтобы удалить серийный номер введите **000000**

## Мощность сигнала беспроводного датчика

Тест сигнала для беспроводных передатчиков осуществляется в секциях [601] - [632], соответствующих беспроводным зонам с 1 по 32, соответственно. Для просмотра сигнала в различных беспроводных устройствах, выполните следующие действия:

1. Введите соответствующую зоне секцию (например, для зоны 1, введите секцию [601]).
2. Нажмите датчик вскрытия корпуса (тампер) передатчика, и обратите внимание на количество сигналов, которые издаются. Как показано ниже, количество сигналов соответствуют определенной мощности сигнала

Звуковой сигнал	Мощность сигнала	Описание
4 коротких сигнала	от 4 до 10	От среднего до сильного сигнала
один длинный сигнал	3 или меньше	Слабый сигнал или потеря датчика

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Визуальное представление сигнала передатчика зависит от типа клавиатуры. Для светодиодных клавиатур, загорятся зоны с 1 по 10, в зависимости от силы сигнала. Например, при мощности сигнала, равное 8 будут гореть зоны с 1 по 8. Для ЖК-клавиатур, десятиуровневый сигнал будет отображаться числовыми значениями. Для сигнала 8, на экране сначала появятся пробелы, а затем цифра 8.

[020] - Секция тестирования PGM клавиатуры K641LX. PGM активируется на 8 секунд.

[030] - Секция для просмотра серийного номера беспроводного датчика.

## Серийный номер беспроводного 2WPGM.

Ниже показано как записывать серийные номера 2WPGM. Для удаления беспроводного 2WPGM, введите **000000** в соответствующей секции PGM. Для автоматического назначения, нажать кнопку вскрытия корпуса (тампер) 2WPGM, находясь в соответствующей секции 2WPGM.

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

## События активации / деактивации беспроводного 2WPGM

	A			B			C			D		
	Секция	2ЦWPGM	Группа событий	Секция	2ЦWPGM	Группа событий	Секция	2ЦWPGM	Старт	Секция	2ЦWPGM	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	___/___/___
	[0960]	PGM 6	___/___/___	[0961]	PGM 6	___/___/___	[0962]	PGM 6	___/___/___	[0963]	PGM 6	___/___/___
	[0970]	PGM 7	___/___/___	[0971]	PGM 7	___/___/___	[0972]	PGM 7	___/___/___	[0973]	PGM 7	___/___/___
	[0980]	PGM 8	___/___/___	[0981]	PGM 8	___/___/___	[0982]	PGM 8	___/___/___	[0983]	PGM 8	___/___/___
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	___/___/___
	[0964]	PGM 6	___/___/___	[0965]	PGM 6	___/___/___	[0966]	PGM 6	___/___/___	[0967]	PGM 6	___/___/___
	[0974]	PGM 7	___/___/___	[0975]	PGM 7	___/___/___	[0976]	PGM 7	___/___/___	[0977]	PGM 7	___/___/___
	[0984]	PGM 8	___/___/___	[0985]	PGM 8	___/___/___	[0986]	PGM 8	___/___/___	[0987]	PGM 8	___/___/___

## Задержки 2WPGM

Секция	Задержка PGM	Величина	Описание	Исходная установка
[0918]	___/___/___	(001 - 255 x 1 сек.мин.)	Задержка PGM 1 (отслеживает секцию [0919], опция 2	5 сек.мин.
[0928]	___/___/___	(001 - 255 x 1 сек.мин.)	Задержка PGM 2(отслеживает секцию [0929], опция 2	5 сек.мин.
[0938]	___/___/___	(001 - 255 x 1 сек.мин.)	Задержка PGM 3(отслеживает секцию [0939], опция 2	5 сек.мин.
[0948]	___/___/___	(001 - 255 x 1 сек.мин.)	Задержка PGM 4(отслеживает секцию [0949], опция 2	5 сек.мин.
[0958]	___/___/___	(001 - 255 x 1 сек.мин.)	Задержка PGM 5(отслеживает секцию [0959], опция 2	5 сек.мин.
[0968]	___/___/___	(001 - 255 x 1 сек.мин.)	Задержка PGM 6(отслеживает секцию [0969], опция 2	5 сек.мин.
[0978]	___/___/___	(001 - 255 x 1 сек.мин.)	Задержка PGM 7(отслеживает секцию [0979], опция 2	5 сек.мин.
[0988]	___/___/___	(001 - 255 x 1 сек.мин.)	Задержка PGM 8(отслеживает секцию [0989], опция 2	5 сек.мин.

Проблема тампера 2WPGM [991] - будет отображаться серийный номер 2WPGM с проблемой тампера.

Потеря контроля над 2WPGM [992] будет отображаться серийный номер 2WPGM, над которым потерян контроль.

## Время работы с данной батареей

Время работы от данной батареи для беспроводных передатчиков отображается в секциях [701] - [732]; эти секции соответствуют беспроводным зонам с 1 по 32, соответственно. Для тестирования времени жизни батареи различных беспроводных устройств, выполните следующие действия:

1. Введите соответствующую зоне секцию (например, для зоны 1, введите секцию [701]).
2. Время жизни данной батареи беспроводного передатчика показывается в неделях (например, 004 = 4 недели).

## Время работы с предыдущей батареей

Время работы с предыдущей батареей для беспроводных передатчиков отображается в секциях [801] - [832]; эти секции соответствуют беспроводным зонам с 1 по 32, соответственно. Для тестирования времени жизни батареи различных беспроводных устройств, выполните следующие действия:

1. Введите соответствующую зоне секцию (например, для зоны 1, введите секцию [801]).
2. Время жизни предыдущей батареи беспроводного передатчика показывается в неделях (например, 004 = 4 недели)





# 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](http://www.paradox.com/terms). Используя данный продукт Paradox, Вы принимаете все гарантийные условия и сроки.

© 2002-2007 Paradox Security Systems Ltd. Авторские права защищены. Изменения в спецификациях могут осуществляться без предварительного предупреждения. Действительны один или несколько патентов США: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 и RE39406. Могут также использоваться канадские и международные патенты

Digiplex, Digiplex EVO, Magellan, PosiPIN и WinLoad являются зарегистрированными торговыми марками компании Paradox Security Systems Ltd или ее дочерних предприятий в Канаде, США и других странах. Для получения новейшей информации о продукции Paradox, пожалуйста посетите наш сайт [www.paradox.com](http://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.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Инсталлировать и обслуживать данную систему должен только квалифицированный технический персонал.**

# Отображение неисправностей

Чтобы войти в режим отображения неисправностей на ЖК и СИД клавиатурах:

- 1) Нажмите клавишу [TRVL].
- 2) Для СИД: Нажмите цифру, соответствующую номеру группы, чтобы увидеть конкретную неисправность  
Для ЖК: Нажмите цифру, соответствующую номеру группы, чтобы увидеть конкретную неисправность, используйте клавиши [▲] и [▼].

Отображение неисправностей на клавиатурах Grafica:

- 1) Введите свой [код доступа].
- 2) Клавишами прокрутки найдите **Trouble** и нажмите центральную операционную клавишу (**Ok**). Неисправности будут представлены группами.
- 3) Если появилась более чем одна группа неисправностей, выберите группу и нажмите центральную операционную клавишу (**View**), чтобы увидеть конкретную неисправность.

Группа неисправностей [1]: СИСТЕМНЫЕ	Группа неисправностей [2]: КОММУНИКАТОР
[1] Потеря сет. питания [4] Перегрузка сирены [7] Ошибка ПЗУ [2] Неиспр. аккумулятора [5] Сирена отключена [3] Перегрузка на AUX [6] Ошибка ОЗУ	[1] МТЛ1 [4] Неуд. поп. связаться 3 [2] Неуд. поп. связаться 1 [5] Неуд. поп. связаться 4 [3] Неуд. поп. связаться 2 [6] Неуд. поп. связаться с ПК
Группа неисправностей [3]: НЕИСПРАВНОСТЬ МОДУЛЯ	Группа неисправностей [4]: НЕИСПР. КОММУНИКАЦИОННОЙ ШИНЫ
[1] Тампер модуля [5] Неисправность принтера [2] Ошибка ПЗУ модуля [6] Потеря сетевого питания принтера [3] Неисправность МТЛ модуля [7] Неиспр. аккумулятора модуля [4] Неуд. попытка модуля связаться [8] Выход питания модуля	[1] Отсутств. клавиатура [6] Общий отказ [2] Отсутств. модуль [7] Перегрузка шины [3] Отсутствует голосовой модуль
Группа неисправностей [5]: НАРУШЕНИЕ ТАМПЕРА В ЗОНЕ	Группа неисправностей [6]: РАЗРЯЖЕН АККУМУЛЯТОР В ЗОНЕ
Чтобы увидеть в каких зонах произошло нарушение тампера, нажмите клавишу [5].	Чтобы увидеть зоны, присвоенные к беспроводным устройствам с разряженными аккумуляторами, нажмите клавишу [6].
Группа неисправностей [7]: НЕИСПРАВНОСТЬ В ЗОНЕ	Группа неисправностей [8]: СБОЙ ЧАСОВ
Чтобы увидеть зоны с проблемами связи, неисправностями пожарного шлейфа или CleanMe™, нажмите клавишу [7].	Чтобы перепрограммировать время, нажмите клавишу [8].
Группа неисправностей [9]: НЕИСПРАВНОСТИ GSM	Группа неисправностей [0]: НЕИСПРАВНОСТИ IP
[1] Отсутствует GSM модуль [3] Контроль радиопомех GSM [4] Нет сети [5] Неудачная попытка связаться с IP приемником 1 [6] Неудачная попытка связаться с IP приемником 2 [7] Неудачная попытка связаться с IP приемником 3 [8] Неудачная попытка связаться с IP приемником 4 [9] IP приемник не зарегистрирован	[1] Отсутствует IP модуль [2] Нет сети [3] Неудачная попытка связаться с IP приемником 1 [4] Неудачная попытка связаться с IP приемником 2 [5] Неудачная попытка связаться с IP приемником 3 [6] Неудачная попытка связаться с IP приемником 4 [7] IP приемник не зарегистрирован

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](http://www.paradox-russia.ru).

