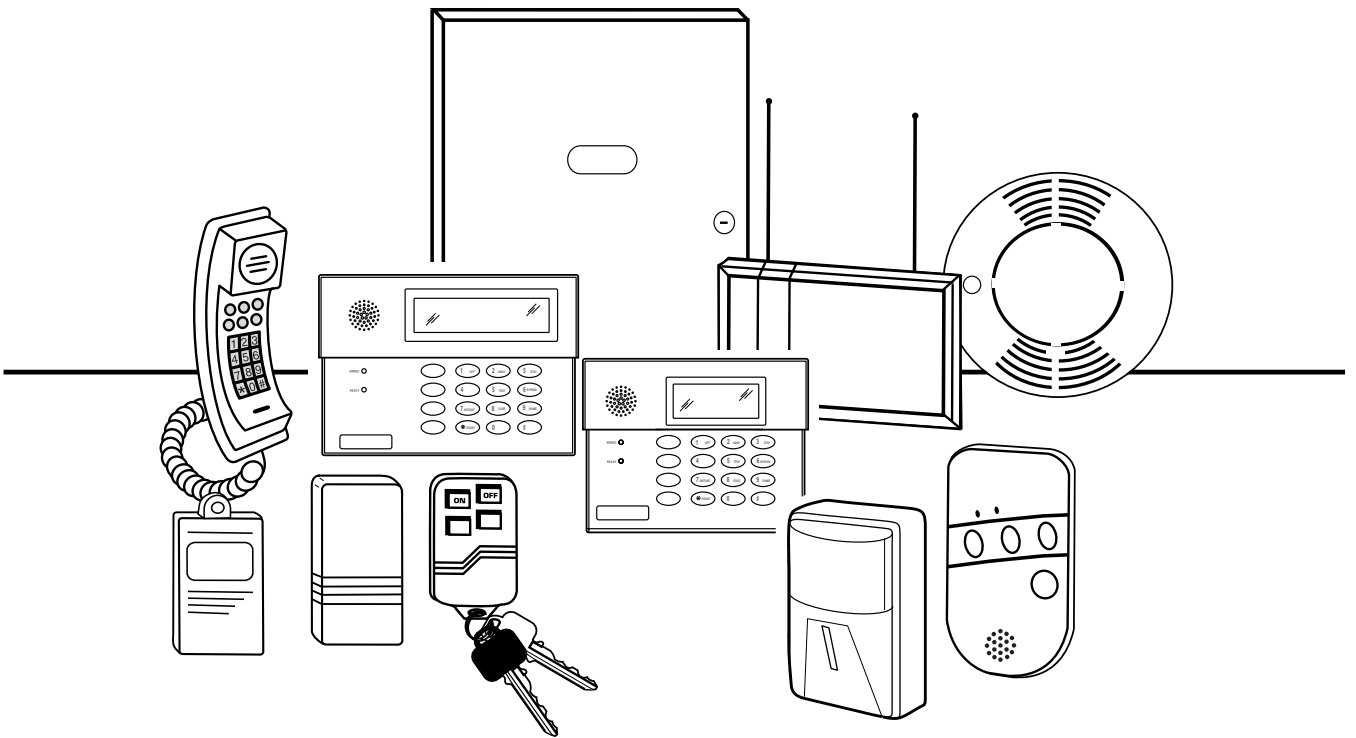


# Vista-48C

---

## Инструкция по программированию



**ADEMCO**  
International

## ПЕРВЫЙ ШАГ: ВЫБЕРИТЕ ЯЗЫК ИНДИКАЦИИ ДИСПЛЕЯ

Для того, чтобы выбрать язык индикации дисплея при программировании:

1. Войдите в режим программирования панели.
2. Нажмите [\*] + 28 (поле выбора языка).
3. Введите число, соответствующее желаемому языку: 0 = английский, 1 = русский, 2 = иврит, 3 = французский
4. Продолжите программирование.

Для начала программирования используйте методы 1 или 2 (также необходимо подключить ПУ с буквенно-цифровым ЖКД к панели):

1. Включите питание и нажмите одновременно [\*] и [#] не позднее чем через 50 сек после включения.  
(если ранее использовалась команда\*98, то это ЕДИНСТВЕННЫЙ способ войти в режим программирования)
2. Введите КОД УСТАНОВЩИКА ( по умолчанию 4 + 1 + 1 + 2) и 8 + 0 + 0.

## ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПОЛЕЙ

<b>ЗАДАЧА</b>	<b>РЕШЕНИЕ</b>
<b>ВОЙТИ В ПОЛЕ</b>	Нажать [*] + [номер поля], ввести данные.
<b>ВВОД ДАННЫХ</b>	При появлении нужного номера поля ввести данные согласно инструкции. При успешном окончании ввода данных в поле ПУ издаст тройной звуковой сигнал, и Вы перейдете к следующему полю. Если число знаков, которые Вам нужно ввести, меньше, чем максимально допустимое для поля (например, телефонные номера в полях *41, *42), нажмите [*], чтобы закончить ввод.
<b>ПРОСМОТР ПОЛЯ</b>	Нажать [#] + [номер поля]. Появятся данные, находящиеся в этом поле (без возможности их изменения)
<b>ОЧИСТКА ВВОДА</b>	Нажать [*] + [номер поля] + [*]. (ТОЛЬКО для полей *40–*43, *45, *94, и номеров пейджеров).

## ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ КОМАНДЫ МЕНЮ (\*56, \*57, \*58, \*79, \*80, \*81, \*82, \*83)

Нажать [\*] + [номер команды меню] (например, \*56). На дисплее появится первая строка-приглашение. Далее следовать инструкции.

<b>ИНТЕРАКТИВНЫЕ КОМАНДЫ</b>	<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>
*56 Программирование зон	Параметры зон, коды отчетов, словесное описание зон, номера РЧ передатчиков и т.п.
*57 Программирование клавиш ПУ	Немаркированные клавиши ПУ (обозначаемые как А,В,С,Д )могут быть запрограммированы для выполнения специальных функций
*58 Программирование зон (для опытных пользователей)	То же что и *56, но с меньшим количеством подсказок. Только для опытных пользователей системы.
*79 Конфигурация выходов	Приписывает адреса релейным модулям или модулям X-10
*80 Программирование выходов	Управляет релейными модулями, X-10 и триггерными выходами панели
*81 Заполнение «листов зон»	Создает списки зон для выполнения групповых команд ( для реле, пейджеров...)
*82 Программирование слов	Для обеспечения возможности словесного описания зон
*83 Прогр. Конфигурируемых зон	Параметры для свободно конфигурируемых зон

## НАЧАЛО УДАЛЁННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ

\*96 Инициализирует пароль загрузки для удалённого программирования панели.

\*97 Возвращает панель к заводским установкам по умолчанию.

## ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ:

\*98 После такого выхода из программирования НЕВОЗМОЖЕН вход в него командой [Код установщика]+8+0+ 0.  
Для входа в режим программирования необходимо использовать метод 1 (см.выше)

\*99 После такого выхода можно использовать как метод 1 так и метод 2 (см.выше) для входа в режим программирования.

## ОШИБКИ

**ОС** или **OPEN CIRCUIT** = нет связи между панелью и ПУ

**ЕЕ** или **ENTRY ERROR** = введен несуществующий номер поля, введите правильный номер.

После включения питания в течение 1 минуты происходит самотестирование параметров панели (при этом на дисплее ПУ могут появляться различные системные сообщения), чтобы обойти эту задержку, нажмите одновременно [#] + [0].

Появление ошибок **Е4** или **Е8** означает, что запрограммировано больше зон, чем это позволяют модули расширения. Запрограммируйте панель правильно, затем полностью отключите аккумулятор и сетевое питание, а потом подключите их снова. Сообщения об ошибках должны исчезнуть.

## ЛИСТ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Ввод значений, отличных от рекомендуемых, даёт непредсказуемые результаты. В скобках указаны значения по умолчанию.

<b>*20</b>	<b>Код Установщика</b>	[4112] <input type="text"/>	Разд.3	0 = нет; 1 = да	Разд.1Разд.2
0–9 = 4-значный код установщика					
<b>*21</b>	<b>Мгновенное взятие</b>	[1],[1],[1] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Разд.3		
0 = невозможно; 1 = возможно					
<b>*22</b>	<b>Основные РЧ опции</b>	[0,0] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
1 знак - 0 = нет детекции отсутствия сигнала; 1 = есть детекция 2 знак – интервал детекции, 0 = 12 часов, 1 = 2 часа; 2 = 20 минут если снят с охр./ 2 часа если взят под охрану					
<b>*23</b>	<b>Мгновенный обход</b>	[1,1] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Разд.1Разд.2 Разд.3	
0 = невозможен 1 = возможен (код + [6] + [#])					
<b>*24</b>	<b>РЧ Код Дома</b>	[00,00,00] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Разд.3		
00 = не используются беспроводные ПУ 01–31 = код дома для ПУ 5827, 5827BD или кнопочных пультов 5804BD/5804BDV (неприменим для 5839)					
<b>*25</b>	<b>Взятие при системной ошибке</b>	[0,0] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Если выбраны нули, то взятие невозможно: при отсутствии РЧ сигнала, потере питания, разряженной батарее, сигнале вскрытия 1 знак: 0 = взятие невозможно 1 = возможно при отсутствии РЧ сигнала 2 = возможно при потере питания 4 = возможно при разряженной батарее Чтобы обеспечить возможность взятия при отсутствии РЧ сигнала и разряженной батарее, надо ввести 5= (1 + 4); 2 знак 0 = взятие невозможно при сигнале вскрытия (см. поле *175) 1 = возможно при сигнале вскрытия 2 = возможно при однократном сигнале вскрытия <i>Если 1 или 2, то 2й знак в поле *175 должен быть "0."</i>					
<b>*26</b>	<b>Сигнал Внимание для зоны</b>	[0] <input type="checkbox"/>			
0 = нет 1 = да (Для зон из списка № 3, см. *81 команду Меню)					
<b>*27</b>	<b>Код Дома для устройств (X–10)</b>	[0] <input type="checkbox"/>			
0 = A; 1 = B, 2 = C, 3 = D, 4 = E, 5 = F, 6 = G, 7 = H, 8 = I, 9 = J, #10 = K, #11 = L, #12 = M, #13 = N, #14 = O, #15 = P					
<b>*28</b>	<b>Выбор языка</b>	[3] <input type="checkbox"/>			
0 = Английский, 1 = Русский, 2 = Иврит, 3 = Французский					
<b>*29</b>	<b>Использование Contact ID для ECP вых.</b>	[0] <input type="checkbox"/>			
0 = нет; 1 = Contact ID для ECP выходов (напр., TCP-IP ethernet)					
<b>*30</b>	<b>Превращение раздела 3 в общий</b>	[0] <input type="checkbox"/>			
0 = нет, 1 = да, сделать раздел 3 общим (если используется тип зоны 82, то вводится ТОЛЬКО 0)					
<b>*31</b>	<b>Однократный сигнал тревоги в зоне</b>	[1] <input type="checkbox"/>			
0 = нет; 1 = да, однократный сигнал тревоги в охраняемой зоне					
<b>*32</b>	<b>Прерывание сирены при пожаре</b>	[0] <input type="checkbox"/>			
0 = да, после времени *33; 1 = нет прерывания сирены					
<b>*33</b>	<b>Время прерывания сирены</b>	[3] <input type="checkbox"/>			
0 = нет; 1 = 1мин; 2 = 2 мин; 3 = 3мин; 4 = 4 мин; 5 = 8мин; 6 = 16 мин.					
<b>*34</b>	<b>Задержка на выход</b>	[70,70,70] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			
00 - 96 = от 00 до 96 секунд соответственно Разд.1Разд.2 Разд.3 97 = 120 секунд 98=180 секунд 99=240 секунд					
<b>*35</b>	<b>Задержка на вход #1 (тип зоны 01)</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Разд.3		
00 - 96 = от 00 до 96 секунд соответственно Разд.1Разд.2					
97 = 120 seconds [30, 30, 30] 98 = 180 seconds 99 = 240 seconds					
<b>*36</b>	<b>Задержка на вход #2 (тип зоны 02)</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Разд.3		
См.поле *35 Разд.1Разд.2					
[60, 60 ,60]					
<b>*37</b>	<b>Звуковой сигнал при выходе</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

[1, 1, 1]

**\*38 Звук подтверждения взятия**   

Разд.3

Знаки1,3,5 (Звук с проводного ПУ)

Разд.1Разд.2

0 = нет; 1 = да, 1 сек сигнал [00, 00, 00]  
 Знаки 2,4,6 (Сигнал с РЧ ПУ; звук с сирены и выхода 2)  
 (2 зв.сигн. - взятие, 1 – снятие).

Ввод	Звук сирены	Выход	Триггер 2
0	нет	нет	
1	нет	250 мсек	
2	нет	1 сек	
3	нет	4 сек	
4	250 м сек	нет	
5	250 мсек	250 мсек	
6	250 мсек	1 сек	
7	250 мсек	4 сек	
8	1 сек	нет	
9	1 сек	250 мсек	
#+10	1 сек	1 сек	
#+11	1 сек	4 сек	
#+12	4 сек	нет	
#+13	4 сек	250 м сек	
#+14	4 сек	1 сек	
#+15	4 сек	4 сек	

**ЗАМЕЧАНИЕ:**

При использовании Триггера 2 для звук. подтв. охраны НЕ присписывать ему других функций

**\*49 Раздельный/Параллельный отчёт** [0] 

0 = Только ПЦН 1 (ПЦН 2 как резерв)

ПЦН 1

1 = Тревога, Восстан., Зачистка  
 2 = Все кроме Тест, Взят/Снят  
 3 = Тревога, Восстан., Зачистка  
 4 = Все кроме Тест, Взят/Снят  
 5 = Все

ПЦН 2.

Другие  
 Тест, Взят/Снят  
 Все  
 Все  
 Все

**\*39 Исх.сост. при восстановлении питания** [1] 

0 = нет; 1 = да, приходит в исходное состояние

В полях \*40 – \*42, вводить указанное число знаков. Не заполнять оставшиеся места. Ввод 0–9; #+11 для '\*'; #+12 для '#'; #+13 для 2-х секунд паузы. Если число знаков меньше максимального, выйдите, нажав [\*]. При этом возникнет следующее поле.

**\*40 Выход на АТС (коммутатор)** 

До 6 знаков. Если знаков меньше 6, выйдите, нажав [\*]. Чтобы очистить ввод, нажмите \*40\*

**\*41 Телефонный № дозвона ПЦН 1****\*42 Телефонный № дозвона ПЦН 2**

Введите до 20 знаков для каждого номера. Для очистки ввода нажмите \*41\* или \*42\* соответственно.

В полях \*43, \*44, \*45, \*46, \*51 и \*52, введите 4 или 10 знаков, в зависимости от выбора в поле \*48. Введите 0–9; #+11 для В; #+12 для С; #+13 для D; #+14 для Е; #+15 для F. Для очистки ввода нажмите \*43\*, \*44\*, \*45\*, \*46\*, \*51\* или \*52\* соответственно. Например, для Клиента 1234, введите     ; для Клиента В234 -

**\*43 Номер Клиента ПЦН 1 (Разд.1)****\*44 Номер Клиента ПЦН 2 (Разд.1)****\*45 Номер Клиента ПЦН 1 (Разд.2)****\*46 Номер Клиента ПЦН 2 (Разд. 2)****\*47 Тип телефонной сети** [0] 

НЕ СПУТНИКОВАЯ: 0=Импульсный набор; 1 = Тональный  
 СПУТНИКОВАЯ 2 =Импульсный набор; 3 = Тональный

**\*48 Формат передачи данных** [7,7]  

ПЦН2

0 = 3+1,4+1, ADEMCO L/S STANDARD

ПЦН1

1 = 3+1,4+1, RADIONICS STANDARD  
 2 = 4+2, ADEMCO L/S STANDARD  
 3 = 4+2, RADIONICS STANDARD  
 5 = CID 10 знаков в Номере Клиента  
 6 = 4+2, ADEMCO EXPRESS  
 7 = CID 4 знака в Номере Клиента  
 8 = 3+1,4+1, ADEMCO L/S EXPANDED  
 9 = 3+1,4+1, RADIONICS EXPANDED  
 10 = ROBOFON 8 11 = ROBOFON Contact ID

**ЗАМЕЧАНИЕ:** Для использования формата звуковых сигналов см. Инструкцию по Установке и Руководство Пользователя

**\*50** **Задержка дозвона на ПЦН (Охрана)** [1]

0 = нет; 1 = 15 секунд; 2 = 30 секунд; 3 = 45 секунд

**\*51** **Номер Клиента ПЦН 1 (Разд. 3)**

**\*52** **Номер Клиента ПЦН 2 (Разд. 3)**

Поля \*51 и \*52 заполняются аналогично \*43.

**\*53** **SESCOА / Radionics** [0]

0 = Radionics (0-9, B-F); 1 = SESCOA (0-9)

**\*54** **Задержка динамической передачи** [0]

Задержка от 0 до 225сек с интервалами по 15 сек.

0 = нет задержки (оба сигнала сразу); 1 = 15сек; 2 = 30сек, и т.д.

**\*55** **Приоритет передачи сигналов** [0]

0 = Сначала ПЦН 1; 1 = сначала ECP Contact ID (напр. TCP-IP)

**Для ВВОДА КОДОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ, СТАТУСА СИСТЕМЫ**  
**Для 3+1 or 4+1 Стандартных:** Ввести в 1-ю ячейку: 1-9, #+10 для 0, #+11 для В, #+12 для С, #+13 для D, #+14 для Е, #+15 для F.

0 (не #+10) в 1-й ячейке отменяет отчет. 0 (не #+10) во 2-й ячейке даст автоматический переход к следующему полю.

**Для расширенных или 4+2:** Ввести коды в обе ячейки (1-й и 2-й знаки) для 1-9, 0, или В-F, как описано выше.

0 (не #+10) во 2-й ячейке отменяет расширенный формат.

0 (не #+10) в обеих ячейках отменяет отчет.

**Для ADEMCO Contact ID®:** Введите любое число, отличное от 0 в 1-ю ячейку для передачи отчета. Ввод во 2-ю ячейку игнорируется.

0 (не #+10) в 1-й ячейке отменяет отчет.

**\*59** **Код отчета ошибки выхода** [0]

**\*60** **Код отчета о повреждении** [1,0]

**\*61** **Код отчета об обходе** [1,0]

**\*62** **Код отчета о потере питания** [1,0]

**\*63** **Код отчета о разряде батареи** [1,0]

**\*64** **Код отчета о тестировании** [1,0]

См.опцию Расписаний для периодического тестирования.

**\*65** **Код отчета о взятии** [0,0,0]

Разд.1 Разд.2 Разд.3

**\*66** **Код отч. Полн./Частич. охрана**  
    [0,0,0,0,0,0]

Полн. Частич. Полн. Частич. Полн. Частич.  
Разд. 1 Разд. 2 Разд.3

**\*67** **Код отч. о разр. бат. передатч.** [1,0]

**\*68** **Код отчета о зачистке** [1,0]

**\*69** **Восстановление при тревоге.** [0]

Послать код при восстановлении (если стерт сигнал нарушения)

0 = снят с охраны или истекло время звучания сирены

1 = при стирании сигнала о нарушении

2 = только после снятия с охраны

**\*70** **Код отч. восстан. после тревоги** [1]

**\*71** **Код отч. восстан. повр.** [1,0]

**\*72** **Код отч. восстан. обхода зон** [1,0]

**\*73** **Код отч. восстан. потери пит.** [1,0]

**\*74** **Код отч. восстан. разр.батареи** [1,0]

**\*75** **Код отч. восст.разр.бат.РЧ пер.** [1,0]

**\*76** **Код отч. восстан. после теста** [1,0]

**\*77** **Месяцы Нач./Ок. летнего времени** [4, 10]

0 = нет; 1-12 = месяцы (1 = январь, 2 = февраль и т.д.)

#+10 = октябрь; #+11 = ноябрь; #+12 = декабрь

**\*78** **Уикенд Нач./Ок. Летнего времени** [1, 5]

0 = нет; 1 = первый; 2 = второй; 3 = третий

4 = четвертый; 5 = последний; 6 = сл.за посл.; 7 = третий за посл.

**\*84** **Авто взятие (частичное)** [0]

0 = нет; 1 = раздел 1; 2 = раздел 2; 4 = раздел 3

Добавить значения для нескольких разделов.

**\*85** **Таймер кросс-зон** [0]

Заполните список кросс-зон в листе зон № 4, Опция \*81 Меню.

0 = 15 сек 6 = 2-1/2 мин #+11 = 7 мин

1 = 30 сек 7 = 3 мин #+12 = 8 мин

2 = 45 сек 8 = 4 мин #+13 = 10 мин

3 = 60 сек 9 = 5 мин #+14 = 12 мин

4 = 90 сек #+10 = 6 мин #+15 = 15 мин

5 = 2 мин

**\*86** **Отменить Подтверждение** [0]

0 = да, 1 = нет

**\*87** **Время задержки при повреждении** [0]

(для типа зоны 25 или Конфигурируемой зоны)

0 = 15 сек 6 = 2-1/2 мин #+11 = 7 мин

1 = 30 сек 7 = 3 мин #+12 = 8 мин

2 = 45 сек 8 = 4 мин #+13 = 10 мин

3 = 60 сек 9 = 5 мин #+14 = 12 мин

4 = 90 сек #+10 = 6 мин #+15 = 15 мин

5 = 2 мин

**\*88** **Функции Выхода** [0]

0 = Все охранные зоны должны быть не нарушены перед взятием

1 = Все охранные зоны кроме пути выхода (лист зон №12) должны быть не нарушены перед взятием. Если они не восстановятся до конца времени выхода – сигнал тревоги.

2 = Все охранные зоны кроме пути выхода (лист зон №12) должны быть не нарушены перед взятием. Если они не восстановятся до конца времени выхода – обход зон.

3 = Режим Выхода начинается с ПУ, заканчивается когда дверь закрыта на 5 сек, иначе -старт снова (лист зон №8).

4 = Режим Выхода начинается с ПУ, заканчивается повторным закрытием контакта на двери

**\*89** **Код отчета переполнения памяти** [0,0]

См. разъяснения перед полем \*59.

**\*90** **Отбор событий для отчета** [15]

0 = нет; 1 = Тревога/Восст.Тр.; 2 = Повр./Восст.Повр.;

4 = Обход/Восст.Обх.; 8 = Взятие/Снятие.

Пример: Для выбора "Тревога/Восст.Тр." и "Взят/Снят" введите 9 – сумму 1 и 8. Выбрать ВСЕ – введите #+15

**ПРИ ВВОДЕ « 0 » СИСТЕМНЫЕ СОБЫТИЯ НЕ ОТОБРАЖАЮТСЯ!**

**\*91** **Выбор опций** [8]

0 = нет; 4 = AAV; 8 = Старт снова задержки выхода

Если AAV (4) и Старт снова задержки выхода (8) -введите # + 12

**\*92** **Контроль телефонной линии** [0,0]

1 знак: 0 = нет, 1-15 = 1 мин - 15 мин 1 2

(#+10 = 10 мин; #+11 = 11 мин; #+12 = 12 мин;

#+13 = 13 мин; #+14 = 14 мин; #+15 = 15 мин)

2 знак: 0 = сигнал о повреждении на дисплей ПУ

1 = сигнал о повр. на дисплей ПУ + звуковой сигнал

2 = Как "1", плюс программируемый выход. Если любой

раздел под охраной - сирена.

Выход должен быть запрограммирован с возможностью

ОСТАНОВКИ в поле \*80 или набором КОД + # + 8 + номер выхода.

**\*93** **Число отчетов на зону за время охраны** [0]

0 = Неограниченно; 1 = 1 отчет; 2 = 2 отчета

**\*94** **Номер телефона для программирования**

До 20 знаков, 0-9; #+11 для '\*'; #+12 для '#'; #+13 для 2 секунд паузы. Не заполнять пустые позиции, если меньше 20 знаков – выйти, нажав \* . Стереть ввод, нажав \*94\*.

**\*95** **Отсчет звонков при программировании** [15]

0 = ЗАПРЕТ УДАЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ;

1-14 = звонки (1-9, # +10 =10, # +11 =11, # +12 =12,

# +13 =13, # +14 =14); 15 (#+15) - обход автоответчика.

- \*160 Номер пейджера 1**
- Ввод до 20 знаков, 0-9; #+11 для \*; #+12 для #; #+13 для 2 секунд паузы. Не заполнять пустые позиции, если меньше 20 знаков - выйти, нажав \*. Стереть ввод, нажав \* 160 \*.
- \*161 Имя пейджера 1**
- До 16 знаков.  
0-9; #+11 = \*; #+12 = #; #+13 = 2 секунды пауза.
- \*162 Опции отчета пейджера 1**
- Для каждого раздела: [0,0,0] Разд.1 Разд.2 Разд.3  
0 = нет отчетов; 1 = Взят/снят любым кодом; 4 = Все тревоги/повр.  
5 = Все тревоги/повр. и Взят/снят любым кодом.  
12 = Тревоги/повр. для зон из списка зон №9  
13 = Тревоги/повр. для зон из списка зон №9 и Взят/снят любым кодом.
- \*163 Номер пейджера 2** (См.поле \*160)
- \*164 Имя пейджера 2** (См.поле \*161)
- \*165 Опции отчета пейджера 2**
- См. поле \*162 [0,0,0] Разд.1 Разд.2 Разд.3  
При вводе 12 или 13 используйте лист зон №10.
- \*166 Номер пейджера 3** (См.поле \*160)
- \*167 Имя пейджера 3** (См.поле \*161)
- \*168 Опции отчета пейджера 3**
- См. поле \*162. [0,0,0] Разд.1 Разд.2 Разд.3  
При вводе 12 или 13 используйте лист зон №11.
- \*169 Задержка сигнала тревоги на пейджер** [3]
- 0 = нет, 1 = 1 минута, 2 = 2 минуты, 3 = 3 минуты  
Общая для ВСЕХ пейджеров. Не перезапускается новым сигналом тревоги, возникшим за время задержки.
- \*173 Опции отчетов РЧ устройств** [3]
- 0 = нет; 1 = Отчет о вскрытии в режиме «снят»  
2 = разряд батареи РЧ кнопок  
3 = Вскрытие РЧ-перед вне охраны и разряд батареи РЧ кнопок
- \*175 Опции тампера (датчика вскрытия)** [0,0]
- (см.поле \*25 для обхода тампера при взятии) 1 2  
1 знак: 0 = нет добавочной детекции вскрытия  
1 = детекция вскрытия если зона обойдена  
2 = детекция вскрытия в тестовом режиме  
3 = детекция вскрытия 1 и 2  
2 знак: 0 = все пользователи могут стереть сигнал вскрытия  
1 = только установщик может стереть сигнал вскрытия  
(ЕСЛИ В ПОЛЕ \*25 второй знак 1 или 2, то вводить ТОЛЬКО «0»!)
- \*176 Параметры сирен и задержка тревоги** [0,0]
- 1 знак: 0 = наружная сирена; 1 = нар.сир. реверсивная 1 2  
2 = внутренняя сирена; 3 = внутр.сир. реверсивная  
2 знак: 0 = нет (2-ой знак игнорируется, если 1-й знак НЕ «0»!)  
1 = задержка 30 сек на звучание сирены и дозвон
- \*177 Длительность активации уст-в 1, 2** [0,0]
- (Нужно в \*80 команде Меню-Действие устройств 5/6) 1 2  
0 = 15 сек 6 = 2-1/2 мин #+11 = 7 мин  
1 = 30 сек 7 = 3 мин #+12 = 8 мин  
2 = 45 сек 8 = 4 мин #+13 = 10 мин  
3 = 60 сек 9 = 5 мин #+14 = 12 мин  
4 = 90 сек #+10 = 6 мин #+15 = 15 мин  
5 = 2 мин

- \*178 РЧ мониторинг и детекция сигнала** [0]
- 0 = нет РЧ мониторинга и детекции отсутствия сигнала  
1 = сигнал тревоги при вскрытии в режиме охраны  
2 = Тревога при детекции отсутствия сигнала в режиме охраны  
3 = Тревога при разряде батарей РЧ кнопок в режиме охраны

- \*180 Ограничение обхода зон** [0]
- 0 = любое число зон для обхода в каждом разделе  
1-7 = максимальное число зон, разрешенных для обхода в любом из разделов

- \*181 Частота сети 50/60 Гц и часы** [0]
- 0 = 60Гц+ кварц дополнит.; 1 = 50Гц +кварц дополнит.  
2 = Кварц основной, 60Гц для X10; 3 = Кварц основной, 50Гц для X10

- \*182 День перехода на летнее время** [0]
- 0 = переход а воскресенье утром  
1 = переход в субботу утром  
2 = переход в пятницу утром

- \*183 Формат индикации времени/даты** [3]
- 0 = ММДДГГ; 1 = ДДММГГ; 2 = 24ч режим индикации  
Для выбора ДДММГГ и 24ч индикации введите 3 (сумму 1 и 2)

- \*185 Запреты внешнего программирования** [0]
- 0 = нет запретов  
1 = запрет просмотра кодов пользователей  
2 = запрет команд в режиме охраны  
3 = запрет 1 и 2

- \*186 Функции дисплея** [0,0]
- 1 знак: Сохранять первую тревогу наверху дисплея  
0 = нет  
1 = да (ЕСЛИ «да», то НЕ использовать опцию звукового сигнала символьного ПУ, поле \*187)  
2 знак: Выключение дисплея (при наличии питания) за исключением задержки на выход. Выключение через 30 сек после снятия.  
0 = нет; 1 = да

- \*187 Звук символьного ПУ на триггере 1** [0]
- 0 = нет  
1 = символьный ПУ 1, адрес 16 | 5 = символьный ПУ 5, адрес 20  
2 = символьный ПУ 2, адрес 17 | 6 = символьный ПУ 6, адрес 21  
3 = символьный ПУ 3, адрес 18 | 7 = символьный ПУ 7, адрес 22  
4 = символьный ПУ 4, адрес 19 | 8 = символьный ПУ 8, адрес 23

- \*188 Запирание ПУ от подбора кода** [0,0]
- 1 знак: Запирание ПУ: 0 = нет; 1 = да, на 15 минут  
2 знак: Мониторинг ПУ и детекция вскрытия: 0 = нет, 1 = да

### ОПЦИИ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ (ПУ)

**ВНИМАНИЕ** 1. Опции ПУ1, с адресом 16 предустановлены на заводе и не могут быть изменены.

2. Каждому ПУ должен быть присвоен уникальный адрес; дублирование адресов приводит к непредсказуемым результатам.

- \*190 ПУ 2 с адресом 17** [1] [0]
- Раздел: 0 = ПУ отключен; 1-3 = № раздела. Раздел Звук  
Звук: 0 = нет подавления  
1 = подавить сигн. взят/снят и вх./вых.  
2 = подавить только сигн. «внимание»  
3 = подавить 1 и 2

Поля\*191-196 аналогичны полю \*190.

- \*191 ПУ 3 с адресом 18** [0] [0]

- \*192 ПУ 4 с адресом 19** [0] [0]

- \*193 ПУ 5 с адресом 20** [0] [0]

- \*194 ПУ 6 с адресом 21** [0] [0]

- \*195 ПУ 7 с адресом 22** [0] [0]

- \*196 ПУ 8 с адресом 23** [0] [0]

- \*197 Интервал показа задержки на выход** [1]
- 0 = не показывать; 1-5 = число секунд между показами

- \*198 Показ номера раздела** [0]
- 0 = нет; 1 = да (на буквенно-цифровом ЖКД)

- \*199 Показ неудачи ЕСП сообщений** [0]
- 0 = 3-значное число ("1" + адрес устройства)  
1 = 2-значное число "91".

**\*56 ЖУРНАЛ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗОН (значения по умолчанию даны в скобках)**

Зона	Тип Зоны	Раздел	Отчет	Тип шлейфа	Время реакции	Местонахождение	
1	[09]	[1]		[КР]	[1]		
2	[01]	[1]		[КР]	[1]		
3	[03]	[1]		[КР]	[1]		
4	[03]	[1]		[КР]	[1]		
5	[03]	[1]		[КР]	[1]		
6	[03]	[1]		[КР]	[1]		
7	[03]	[1]		[КР]	[1]		
8	[03]	[1]		[КР]	[1]		
Зона	Тип зоны	Раздел	Отчет	Тип ввода сигнала	Шлейф	Серийный номер	Местонахождение
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49		[1]		[РК]			
50		[1]		[РК]			
51		[1]		[РК]			
52		[1]		[РК]			
53		[1]		[РК]			
54		[1]		[РК]			
55		[1]		[РК]			
56		[1]		[РК]			
57		[1]		[РК]			
58		[1]		[РК]			
59		[1]		[РК]			
60		[1]		[РК]			
61		[1]		[РК]			
62		[1]		[РК]			
63		[1]		[РК]			
64		[1]		[РК]			
91	[05]	НЕ ИСП.		НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	ОТЧЕТ АДРЕСН. УСТРОЙСТВ
92	НЕ ИСП.	НЕ ИСП.		НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	ОТЧЕТ О ПРИНУЖДЕНИИ
95	[00]			НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	ПУ [1] / [*]
96	[00]			НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	ПУ [3] / [#]
99	[06]			НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	НЕ ИСП.	ПУ [*] / [#]

**Я:**  
таблицу  
лице  
зоны 1-8):  
  
нала:  
ОВ.-ПЗ  
ДАТЧИК -  
(8)  
ЛИР .-НР  
КА РК  
-РП  
Е: Номера  
оступны в  
ения зон.  
и:  
  
В режиме  
время  
я  
и  
я парной  
**ЗОНЫ**  
дресуемых  
в  
л.  
и по  
ио = [05].  
ние о  
од  
ением  
л.

## \*56 МЕНЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗОН (введите \*56 в режиме программирования)

УСТ ПОДТВЕРЖД? 0 = НЕТ 1 = ДА
----------------------------------

0 = нет  
1 = да (после ввода серийного номера и номера шлейфа каждого передатчика появляется предложение подтвердить ввод). Мы рекомендуем подтверждать программирование передатчиков.

ВВЕС No ЗОНЫ (00 = ВЫЙТИ) 01
---------------------------------

Введите номер программируемой зоны:  
проводные 01-08; беспроводные 09-48; кнопочные беспроводные 49-64  
91 = вкл. отчета адресных устройств (Введите код отчета для зоны 91, чтобы активировать эту опцию).  
92 = вкл. отчета о снятии под принуждением (Введите код отчета для зоны 92, чтобы активировать эту опцию).  
95, 96, 99 = зоны паники 00 -выйти; [\*] - продолжить

НЗ ТЗ Р КО ВХ: П 10 03 1 10 КР: -
--------------------------------------

Полная информация о зоне (СУММАРНЫЙ ЭКРАН)  
[\*] продолжить; "ВХ:П" = тип ввода сигнала и шлейф; "ВХ:АМ" = проводной модуль расширения " ПР: ВО"-проводная; конфигурация проводного шлейфа (КР- концевой резистор, НЗ, НО, ДЗ-удвоение зон, ДБ - баланс. резистор) и время ответа (ВО)

10 ТИП ЗОНЫ ПЕРИМЕТР 03
----------------------------

Введите желаемый тип зоны из списка. При вводе 00 появляется «УДАЛ. ЗОНУ?».  
00 = Не используется  
01 = Вход/выход №1  
02 = Вход/выход №2  
03 = Периметр  
04 = Внутр. Последоват.  
05 = Повр. день/Тревога ночь  
06 = 24ч тихая  
07 = 24ч громкая  
08 = 24ч внешн.  
09 = Пожарная  
10 = Внутренняя с задержк.  
12 = Мониторинг  
14 = Газ СО  
16 = Пожарная с подтвержд.  
20 = Частич. охрана\*  
21 = Полная охрана\*  
22 = Снять с охраны\*  
23 = Никакой тревоги\*  
24 = Тихая тревога по взлому  
77 = Ключ  
81 = Акустический модуль ААВ  
90-93 = Конфигурируемые  
\*Только для кнопочных РЧ передатчиков 5800 серии

10 РАЗДЕЛ 1
----------------

Введите номер раздела, к которому относится зона  
1-3 = номер раздела  
[\*] продолжить

10 КОД ОТЧЕТА 1ЫЙ 01 2ОЙ 00 10
-----------------------------------

Введите код отчета для зоны, состоящий из 2 шестнадцатеричных символов, каждый из которых в свою очередь записывается в виде двузначного числа, например, для кода отчета "10,"введите 01 и 00.  
При использовании Contact ID®, любое ненулевое значение первого символа активирует отчет по зоне.  
1-9, #+10 для А, #+11 для В, #+12 для С, #+13 для D, #+14 для Е, #+15 для F.  
00 отменить отчет; [\*] продолжить

02 ТИП ПРОВОДА ОК. РЕЗИСТОР 0
----------------------------------

Это приглашение появляется только для зон с номерами 02-08. Зона 1 автоматически установлена на тип КР (с концевым резистором). Выберите тип проводного шлейфа:  
0 = КР; 1 = НЗ; 2 = НО; 3 = двойные зоны (ДЗ); 4 = с балансирующим резистором (ДБ)  
[\*] продолжить

02 ВРЕМЯ ОТВЕТА 1
----------------------

Это приглашение появляется только для зон с номерами 01-08. (Зона 2 выбрана для примера).  
0 = 10мсек; 1 = 400мсек; 2 = 700мсек; 3 = 1.2 сек  
[\*] продолжить

10 ТИП ВХОДА РЧ ПЕРЕДАТЧИК 3
------------------------------------

Этого приглашения нет для зон с номерами 1-8 если выбран режим удвоения зон (см «ТИП ПРОВОДА»).

Все РЧ передатчики имеют один или несколько «шлейфов» передачи сигнала, требующих отдельной зоны (Например, для программирования всех 4 кнопок 5804 требуется 4 зоны).

2 = ПЗ ( Внешняя проводная зона)  
3 = КР (Контролируемый РЧ передатчик, посылает сигналы о срабатывании, восстановлении, разряде батареи, сигнал периодического теста, всегда должен находиться в контакте с приемником).  
4 = НР (Неконтролируемый РЧ передатчик; посылает сигналы о срабатывании, восстановлении, разряде батареи, не тестируется, может иногда находиться вне контакта с приемником).  
5 = РК (Неконтролируемый кнопочный РЧ передатчик; посылает сигналы о срабатывании и разряде батареи, не посылает сигнал о восстановлении и не тестируется, может иногда находиться вне контакта с приемником).  
7 = РП (Контролируемый РЧ детектор движения, посылает сигналы о срабатывании и разряде батареи, сигнал периодического теста, всегда должен находиться в контакте с приемником; не посылает сигнал о восстановлении, панель автоматически восстанавливает состояние зоны «готов» через несколько секунд; всегда должен находиться в контакте с приемником).

[\*] продолжить

### ЗАМЕЧАНИЯ:

- Для базовых проводных зон автоматически на дисплее появляется не редактируемый символ ПР .
- Для изменения типа ввода сигнала с беспроводного (КР, НР, РК, РП) на проводной (ПЗ) нужно сначала удалить серийный номер передатчика.



10 ВВЕС. С/№: П  
Аххх-хххх 1

- Для беспроводных передатчиков ввести серийный номер и номер шлейфа следующим образом:
- а. Отправить сигнал передатчика в эфир два раза. У кнопочного передатчика нажать кнопку и отпустить, повторить через 4 секунды. ИЛИ
  - б. Вручную ввести семизначный серийный номер передатчика, напечатанный на этикетке. Нажать [\*] и перейти к позиции «П», чтобы ввести номер шлейфа. Вы можете нажать клавишу [С] для повторения предыдущего серийного номера (при программировании передатчика с несколькими «шлейфами»). Курсор передвинется к позиции номера шлейфа.
  - с. Чтобы стереть существующий серийный номер, введите 0 для номера шлейфа. Серийный номер исчезнет. Если 0 введен по ошибке, введите нужное значение, нажмите [#] и серийный номер восстановится.
2. Нажать [\*] для продолжения. Система проверяет серийный номер на единственность.

10 ВВЕС. С/№ П  
А022-4064 1

Если серийный номер не повторяется в системе, то на дисплее появляются серийный номер и номер шлейфа (например, А022-4064 1).  
[\*] продолжить

ПОДТВ. ПЕРЕДАТЧ.  
НАЖИМ \* ЛИСТАТЬ

Это приглашение появляется только в том случае, если вы ответили «Да» в первом пункте меню. Активируйте повторно соответствующий «шлейф» или кнопку передатчика для подтверждения ввода в систему серийного номера и номера шлейфа.  
[\*] продолжить

ВВЕДЕН А022-  
40631  
ПОЛУЧЕ А022-  
40641

При несовпадении значений первоначального ввода и подтверждения результаты сравнения появляются на дисплее.  
Пошлите сигнал в эфир снова, если совпадения нет опять, и суммарный экран зоны не появляется, нажмите кнопку [#] два раза и введите (либо передайте в эфир) правильный серийный номер.  
[\*] продолжить

НЗ ТЗ Р ВХ: П  
10 03 10 КР: 1s

Если подтверждение состоялось, ПУ издаст 3 звуковых сигнала и появится суммарный экран зоны. Индекс "s" показывает, что серийный номер был считан с эфира.  
[\*] согласиться с введённой информацией и продолжить.

ПРОГРАМ. ТЕКСТ?  
0 = НЕТ 1 = ДА 0

Если вы хотите ввести буквенное описание зоны, выберите 1 (Да) и следуйте указаниям интерактивного меню \*82. Если хотите ввести описание позже, введите 0 (нет).  
[\*] продолжить

ВВЕС. № ЗОНЫ  
(00=ВЫЙТИ) 11

Если вы ввели 0 в предыдущем пункте, система предложит перейти к программированию следующей зоны.  
Когда все зоны будут запрограммированы, введите 00 для выхода.

## \*58 МЕНЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗОН ЭКСПЕРТОМ (введите \*58 в режиме программирования)

УСТ. ПОДТВЕРЖД?  
0 = нет 1 = да

0 = нет  
1 = да (после ввода серийного номера и номера шлейфа каждого передатчика появляется предложение подтвердить ввод). Мы рекомендуем подтверждать программирование передатчиков.

НЗ ТЗ Р КО ПР :  
ВО  
01 09 1 10 ОР : 1

Суммарный экран зоны отражает текущие установленные значения.  
Введите номер нужной зоны, например, зону 10 (из возможных номеров 01-64) и нажмите [\*]. Если вы нажмёте затем кнопку [D] на ПУ, вы сможете осуществить программирование по шаблонам (образцам).  
Кнопка [D] позволяет облегчить программирование беспроводных зон, если вы следуете шаблону (см. соответствующий раздел в Инструкции по установке панели)

НЗ ТЗ Р КО ВХ : П  
10 - - КР : -

00 = выйти (если все зоны уже запрограммированы)  
[\*] продолжить

НЗ ТЗ Р КО ВХ : П  
10 00 1 10 КР : 1

Появится суммарный экран для выбранной зоны.  
Программируйте параметры следующим образом:  
Введите Тип Зоны (ТЗ; см. меню \*56), Раздел (Р), Код Отчета (КО), и Тип Ввода сигнала (ВХ)\*. (Номер шлейфа беспроводного передатчика программируется позже).

- Используйте клавиши пульта управления [A] (Advance –вперёд) и [B] (Back-назад) для перемещения курсора по экрану.
- Используйте клавишу [С] для копирования параметров предыдущей зоны.

Если для Типа Ввода Сигнала введены параметры проводной зоны, то экран будет аналогичен приведённому здесь, только вместо «ВХ» будет стоять символы ПР (проводной) или АМ (внешний модуль).  
Нажмите [\*], чтобы сохранить результаты программирования. Если нужно, нажмите [#], чтобы вернуться назад без сохранения. Если зона была проводная, то перейдите к программированию следующей зоны. Если зона была описана как беспроводная (типы ввода сигнала 3, 4, 5, 7), продолжите программирование серийного номера.

10 ВВЕС. С/№: П  
АХХХ-ХХХ –

НЗ ТЗ Р КО ВХ: П  
10 03 1 10 КР: 1s

Вручную введите серийный номер с этикетки передатчика вместо символов «Х», перемещая курсор с помощью клавиш [А] и [В].

ИЛИ

Отправить сигнал передатчика в эфир два раза. У кнопочного передатчика нажать кнопку и отпустить, повторить через 4 секунды.

Используйте клавишу [С] для копирования параметров предыдущей зоны.

Нажмите [\*], чтобы перейти к вводу номера шлейфа, и введите требуемое значение.

Нажмите [\*] если вы ввели серийный номер и номер шлейфа и продолжите процедуру «Подтверждения», описанную в меню \*56 выше.

Если необходимо, нажмите [#], чтобы вернуться назад, чтобы отредактировать или ввести заново серийный номер.

Если подтверждение состоялось, ПУ издаст 3 звуковых сигнала и появится суммарный экран зоны.

Нажмите [\*], чтобы перейти к программированию следующей зоны. На дисплее ПУ появится новый суммарный экран зоны.

## Шаблоны программирования беспроводных кнопок (нажмите клавишу [D] ПУ, когда вы видите суммарный экран зоны в моде \*58)

Эта процедура описывает программирование кнопок, но они не активны до тех пор, пока им не приспаны номера пользователей (смотри соответствующий раздел в инструкции по установке панели).

ОБРАЗЕЦ ? (1-6)	1
--------------------	---

Введите нужный номер шаблона 1-6 (см. таблицу образцов ниже).  
Нажмите [#], если хотите вернуться в суммарный экран зоны моды \*58.  
Если необходимо, нажмите [#], чтобы вернуться назад и ввести номер шаблона заново.  
Нажмите [\*], чтобы продолжить программирование по шаблону.

П 01 02 03 04 Т 23 22 21 23
--------------------------------

При нажатии [\*] появляется заданный шаблон.  
В верхнем ряду указаны номера входов беспроводных шлейфов, а в нижнем номера соответствующих им типов зон.  
Нажмите [\*], чтобы одобрить шаблон и продолжить программирование.

РАЗДЕЛ	1
--------	---

Введите номер раздела, в котором будет действовать кнопочный передатчик.  
1 = раздел 1; 2 = раздел 2; 3 = общий раздел  
Нажмите [\*], чтобы продолжить.

ВВЕС НАЧ. ЗОНУ 00 = ВЫЙТИ 36
---------------------------------

Система выберет 4 последовательных номера свободных зон с максимально возможными номерами и покажет вам первый из номеров этой последовательности (например, в случае 5804 и 5804BD).  
Если вы хотите начать с определенного номера зоны, введите его и нажмите [\*]. Если этот номер зоны доступен для организации последовательности из 4-х зон, вы увидите его на дисплее. Если же нет, то система снова предложит вам автоматически выбранное значение. Если последовательность из 4 зон организовать невозможно, на дисплее появятся значения "00".  
Нажмите [\*], чтобы принять выбор и продолжить.

ВВЕС С/No П AXXX-XXXX -
----------------------------

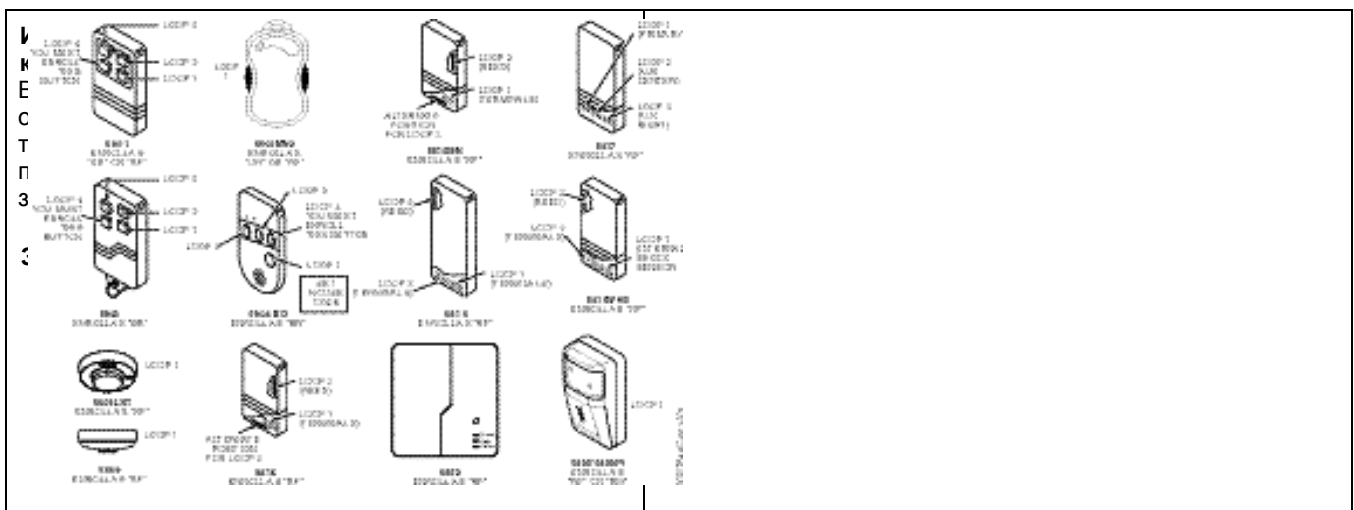
Вручную введите серийный номер с этикетки кнопочного передатчика, или нажмите и отпустите кнопку для передачи серийного номера.  
Нажмите [\*] для принятия серийного номера. Система проверяет серийный номер на единственность.  
Если необходимо, нажмите [#], чтобы вернуться назад и ввести серийный номер заново.  
Используйте клавиши пульта управления [A] и [B] для перемещения курсора по экрану.

ПОДТВ.ПЕРЕДАТЧ. НАЖИМ.* ЛИСТАТЬ
------------------------------------

Это приглашение появляется только в том случае, если вы ответили «Да» в первом пункте меню \*58.  
Подтвердите серийный номер и номер шлейфа нажатием соответствующей кнопки (см. Соответствующий раздел меню \*56).  
Если подтверждение состоялось, ПУ издаст 3 звуковых сигнала, и вы перейдете к пункту выбора стартовой зоны для новой последовательности из 4-х зон для следующего кнопочного передатчика.  
**ВНИМАНИЕ:** После подтверждения кнопка неактивна до тех пор, пока ей не сопоставлен номер пользователя (смотри соответствующий раздел в инструкции по установке панели).  
[\*] снять подтверждение.

### Шаблоны для программирования беспроводных кнопочных передатчиков

5804	Петля	Функция	Тип зоны	5804BD	Петля	Функция	Тип зоны
ШАБЛОН 1	1	Не использ.	23	ШАБЛОН 4	1	Не использ.	23
	2	Снять с охраны	22		2	Не использ.	23
	3	Полн. охрана	21		3	Полн. охрана	21
	4	Не использ.	23		4	Снять с охраны	22
ШАБЛОН 2	1	Не использ.	23	ШАБЛОН 5	1	Не использ.	23
	2	Снять с охраны	22		2	Част. охрана	20
	3	Полн. охрана	21		3	Полн. охрана	21
	4	Част. охрана	20		4	Снять с охраны	22
ШАБЛОН 3	1	24ч громкая	7	ШАБЛОН 6	1	24ч громкая	7
	2	Снять с охраны	22		2	Част. охрана	20
	3	Полн. охрана	21		3	Полн. охрана	21
	4	Част. охрана	20		4	Снять с охраны	22



**Таблица адресов устройств**

Адрес	Отчёт†	Устройство	Как программируется...
00	100	РЧ приёмник	*56 меню программирования зон: ввод типа устройства;
03	103	(Интранет/Интернет коммуникатор)	автоматически, если в поле *29 выбран выход ECP Contact ID (Интранет/Интернет коммуникатор)
017-23	117-123	Модуль удаленного голосового управления	Так же, как пульт управления (ПУ), см. ниже
07	107	Модули расширения (4219/4229)/6139RUS	*56 меню программирования зон: ввод типа устройств: • автоматически если зоны 9-16 описаны как ПЗ (2) или описано реле • автоматически если зоны 17-24 описаны как ПЗ (2) или описано реле • автоматически если зоны 25-32 описаны как ПЗ (2) или описано реле • автоматически если зоны 33-40 описаны как ПЗ (2) или описано реле • автоматически если зоны 41-48 описаны как ПЗ (2) или описано реле
08	108	модуль 1 зоны 09 - 16/6139RUS зоны 9-12	
09	109	модуль 2 зоны 17 – 24/6139RUS зоны 17-20	
10	110	модуль 3 зоны 25 – 32/6139RUS зоны 25-28	
11	111	модуль 4 зоны 33 – 40/6139RUS зоны 33-36	
		модуль 5 зоны 41 – 48/6139RUS зоны 41-44	
		Релейные модули (4204)/6139RUS	*79 меню программирования выходных устройств: приглашение ввода адреса
12	112	модуль 1/6139RUS только реле (без зон)	• вводится в меню программирования адресов устройств • вводится в меню программирования адресов устройств • вводится в меню программирования адресов устройств • вводится в меню программирования адресов устройств
13	113	модуль 2/6139RUS только реле (без зон)	
14	114	модуль 3/6139RUS только реле (без зон)	
15	115	модуль 4/6139RUS только реле (без зон)	
16	нет	Пульты управления: ПУ 1	При заполнении полей данных: • всегда присутствует для раздела 1, звуковые сигналы включены. • поле данных *190 • поле данных *191 • поле данных *192 • поле данных *193 • поле данных *194 • поле данных *195 • поле данных *196
17	нет	ПУ 2	
18	нет	ПУ 3	
19	нет	ПУ 4	
20	нет	ПУ 5	
21	нет	ПУ 6	
22	нет	ПУ 7	
23	нет	ПУ 8	
28	нет	5800TM	автоматически

† Адресуемые устройства идентифицируются при отчете добавлением 1 к номеру устройства. Введите код отчета для зоны 91 для включения возможности отчета адресуемых устройств (выкл. по умолчанию). См. также поле \*199 для программирования идентификации ПУ при отчетах адресуемых устройств (ECP) (3 или 2 знака).

**\*57 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ**

Option	Функция	A			B			C			D			Комментарии
		P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	
01	Пейджинг													
02	Показать время													
03	Полная охрана													
04	Частичная охрана													
05	Частичная охр.-ночь													
06	Пошаговое взятие													
07	Активация устройств													Устройство:
08	Тест связи													
09	Макро клавиша 1													Макро клавиша принадлежит только одному разделу †
10	Макро клавиша 2													Макро клавиша принадлежит только одному разделу †
11	Макро клавиша 3													Макро клавиша принадлежит только одному разделу †
12	Макро клавиша 4													Макро клавиша принадлежит только одному разделу †
00	Клавиши паники:		зона 95			зона 99				зона 96			пейджинг	
	Личная опасность												Не исп.	
	Тихая тревога												Не исп.	
	Громкая тревога												Не исп.	
	Пожар												Не исп.	

Клавиши паники: A = пара клавиш [1] / [\*] (зона 95); B = пара клавиш [\*] / [#] (зона 99); C = пара клавиш [3] / [#] (зона 96)  
 † Возможны только четыре макро команды

**Начните программирование функциональных клавиш нажатием \*57 в режиме программирования панели.**

НАЖ. КЛАВ = ПРОГ  
0 = ВЫЙТИ 0

Нажать желаемую функциональную клавишу, A-D.  
**ЗАМЕЧАНИЕ:** Клавиша, запрограммированная как функциональная, больше не может быть запрограммирована пользователем для других целей  
 [\*] продолжить



РАЗДЕЛ  
1

1 = функциональная клавиша в разделе 1  
 2 = функциональная клавиша в разделе 2  
 3 = функциональная клавиша в разделе 3

[\*] продолжить

ФУНКЦ КЛАВ А
--------------

ЗОНА 95	00
---------	----

Введите желаемую функцию для данной клавиши:

00 = при вводе этого значения по умолчанию вы получите:

Для нажатой клавиши А = Зона 95 (как и пара [1] [\*] )

Для нажатой клавиши В = Зона 99 (как и пара [\*] [#] )

Для нажатой клавиши С = Зона 96 (как и пара [3] [#])

Для нажатой клавиши D = однокнопочный пейджинг

01 = Однокнопочный пейджинг (посылка сообщения 999-9999 на пейджер)

02 = Показать время

03 = Полная охрана (в отчётах приписывается Пользователю 00)

04 = Частичная охрана (в отчётах приписывается Пользователю 00)

05 = Частичная охрана - Ночь (в отчётах приписывается Пользователю 00)

06 = Пошаговое взятие (Частичная охрана, Частичная охрана - Ночь, потом Полая охрана)

07 = Активация выходных устройств (если запрограммирован тип управления оператором 66 в \*80)

08 = Тест связи (посылает код 601 Contact ID)

09 -12= Макро клавиши 1-4 соответственно (определяются командой [#] [6] [6])

[\*] продолжить, возврат к приглашению ввести следующую функциональную клавишу.

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ РЕЛЕ, ТРИГГЕРОВ И/ИЛИ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ (протокол X-10) для \*79, \*80 and \*81.**

(Для устройств, управляемых с ПУ, использовать меню \*79; для устройств, активируемых автоматически использовать кроме меню \*79 также меню \*80 для описания условий активации/выключения устройств).

**\*79 МЕНЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ РЕЛЕ/X-10 УСТРОЙСТВ (Необходимо запрограммировать до \*80)**

№ Вых.	ТИП ВЫХОДА			Описание
	РЕЛЕ	Поз. (1-4)	№ У-ва	
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				

№ Вых.	ТИП ВЫХОДА			Описание
	РЕЛЕ	Поз. (1-4)	№ У-ва	
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17	Триггер 1			Положит./Отрицат.
18	Триггер 2			Положит./Отрицат.

**Начните программирование реле/устройств X-10 нажатием \*79 в режиме программирования панели.**

ВВЕС ВЫХОД №	
00 = ВЫЙТИ	01

Введите логический (ссылочный) номер реле.  
01-16 = реле /X-10  
17-18 = триггеры панели (могут использоваться для прерывания сигналов, см. ниже) [\*]  
продолжить

17 НЕНОРМ. Пониж	
0 = НЕТ 1 = ДА	0

Приглашение появляется только для триггеров с номерами 17 и 18.  
0 = нет (по умолчанию); устанавливает нормальное высокое значение на выходе триггера)  
1 = да; устанавливает выход триггера нормально низким (напр. для сброса 4-проводных дымовых детекторов надо соединить триггер с отрицательной клеммой детектора, выбрать здесь 1, установить тип зоны 54 в моде меню \*80)  
[\*] возврат к вводу номера нового реле/устройства/триггера

01 ТИП УСТ-ВА	
УДАЛИТЬ	0

Выбрать, то ли это реле, то ли устройство X-10.  
0 = удалить этот номер выхода  
1 = реле модуля 4204/4229 (переход к Приглашению "В")  
2 = устройство X-10 (переход к Приглашению "А")  
[\*] продолжить

"А"

01 № УСТ-ВА	
	09

Ввести код устройства X-10 (установлен на нём).  
01-16 = код  
[\*] возврат к вводу номера нового реле/устройства/триггера

"В"

01 АДРЕС МОДУЛЯ	
07-15	00

Ввести адрес модуля (установленный на модуле DIP-переключателями, или адрес расширения ПУ 6139RUS)  
07-15 = адрес (см. Таблицу номеров устройств)  
[\*] продолжить

01 ПОЛОЖ. РЕЛЕ	
1-4	1

Ввести реальный (физический) номер реле на его модуле, определяемый местом на плате. Для модуля 4204 номера реле 1-4. Для модуля 4229 номера реле 1-2. Для ПУ 6139RUS номер реле 1.  
1-4 = номера  
[\*] возврат к вводу номера нового реле/устройства/триггера

**\*\*80 СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЫХОДОВ**

Введите необходимые данные в рабочую тетрадь ниже и следуйте описанной ниже процедуре программирования с помощью последовательно появляющихся приглашений.

- Notes:** 1. Реле, модули 4229 и 4204, ПУ 6139RUS программируются в интерактивных модах меню \*79, \*80 и \*81.  
2. Для устройств X-10 необходимо запрограммировать в поле \*27 Код Дома.  
3. Датчики вскрытия модулей расширения не могут быть использованы для управления

Типы зон:

- |                              |                            |                              |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 00 = Не используется         | 07 = 24ч громкая           | 20 = Частич. охрана*         |
| 01 = Вход/выход №1           | 08 = 24ч внешн.            | 21 = Полная охрана*          |
| 02 = Вход/выход №2           | 09 = Пожарная              | 22 = Снять с охраны*         |
| 03 = Периметр                | 10 = Внутренняя с задержк. | 23 = Никакой тревоги         |
| 04 = Внутр. Последоват.      | 12 = Мониторинг            | 24 = Тихая тревога по взлому |
| 05 = Повр. день/Тревога ночь | 14 = Газ СО                | 77 = Ключ                    |
| 06 = 24ч тихая               | 16 = Пожарная с подтвержд. | 81 = Акустический модуль AAV |
|                              |                            | 83 = Блокировка ключом       |
|                              |                            | 90-93 = Конфигурируемые      |

\* Только для кнопочных РЧ передатчиков 5800 серии

**Выборы для действий системы :**

- |  |                           |  |  |
|--|---------------------------|--|--|
| 20 = Частичная охрана                          | 38 = Звонок               | 54 = Сброс пож. зон  | ** Исп. 0 (Любой) для ввода номера раздела.        |
| 21 = Полная охрана                             | 39 = Любая пожарная трев. | 58 = Принуждение   | *** Либо при Снятии, смотря что произойдёт раньше. |
| 22 = Снять с охраны (Код+СНЯТЬ)                | 40 = Обход                | 60 = AAV Триггер   |  |
| 31 = Конец времени выхода «07»                 | 41 = **Нет сети           | 66 = Функц. Клав. (Использовать *57 меню для программирования, функция |  |
| 32 = Начало времени входа                      | 42 = **Разряд батареи     | 67 = Повр. сирены  |  |
| 33 = Любая тревога по взлому                   | 43 = Нет связи            | 68 = Повр. Телеф. линии  |  |
| 36 = **По истечении времени*** звучания сирены | 52 = Kiss off             | 78 = красн. LED мод. ключа   |  |
|  |                           | 79 = зел. LED мод. ключа   |  |

80 = любое вскрытие в системе

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ДЛЯ ЗАПИСИ АЛГОРИТМОВ АКТИВАЦИИ ВЫХОДОВ**

Номер Функции Выхода (1-48)	Тип активации и детали				Раздел (P) (если T3) 0 = любой 1 = раздел 1 2 = раздел 2 3 = общий	Событие (для активации)		Действие 0 = нет 1 = закр. 2 сек 2 = закрыть 3 = пульсир. 4 = переключ. 5 = длит. 1 †† 6 = длит. 2 ††	Номер выхода 1-18= у-во	Тип у-ва R= реле T = триггер X = X10
	Активиру- ется как: 0=удалить 1=лист зон 2=тип зоны 3=№ зоны	Лист зон (ЛЗ) 1-8 =лист	Тип зоны (ТЗ) (см. табл. ниже)	№ зоны (НЗ) 00=нет 01-64		ЛЗ	НЗ			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										

†† Длительность устанавливается в поле \*177.

**Войдите в моду программирования алгоритмов активации выходов нажатием \*80 в режиме программирования панели.**

Но ФУНКЦИИ  
(00 = ВЫЙТИ) 01

Введите номер функции выхода :  
01-48 = номер функции выхода  
[\*] продолжить  
00 = выйти

01 А С Р ТРИГ  
?00 0 0 - ЛЗ=1

Этот экран содержит текущую информацию о выходном устройстве  
А = действие; С = Запускающее событие; Р = Раздел; ТРИГ = Тип прерывания  
Знак вопроса показывает, что данного у-ва нет в таблице адресов у-в (см. \*79).  
[\*] продолжить

01 АКТИВИРОВАНО:  
УДАЛИТЬ 0

Выберите источник возникновения события, активирующего функцию выхода.  
0 = удалить (удаляет функцию выхода и всё предыдущее программирование)

01 УДАЛИТЬ?  
0 = НЕТ, 1=ДА 0

Для удаления нажмите 1.  
Если не хотите удалять, нажмите 0.

1 = Лист зон (следуйте к Приглашению А)  
2 = Тип зоны (следуйте к Приглашению В)  
3 = Номер зоны (следуйте к Приглашению С)  
[\*] продолжить



“А”

01 АКТИВИРОВАНО: СП. ЗОН	1
-----------------------------	---

Этот экран появляется, если был выбран Лист Зон.  
Выберите номер соответствующего листа зон : 01-08 .  
(Не используйте Листы зон для пейджера 09-12)  
Введите номер листа зон, который будет активировать данную функцию выхода: появится на экране

ВВЕС СОБЫТИЕ	0 =восстановление; 1 =тревога
ТРЕВОГА 1	2 = нарушение; 3= повреждение

[\*] продолжить  
**ЗАМЕЧАНИЕ:** Тревога, нарушение, повреждение – событие в ЛЮБОЙ зоне из данного листа – вызовет активацию выходного устройства; но ВСЕ зоны должны быть восстановлены, прежде чем будет восстановлено состояние выхода.

Нажмите [\*] для продолжения и перехода к приглашению “ВЫХ. ДЕЙСТВИЕ”

“В”

01 ВВЕС ТИП ЗОНЫ ПЕРИМЕТР	03
------------------------------	----

Этот экран появляется, если был выбран Тип Зоны.  
Введите число, отвечающее желаемому типу зоны (см. страницу перед \*80).  
Введите признак раздела, в котором будет осуществляться поиск зон данного типа

01 РАЗДЕЛ	0 = любой раздел; 1 = раздел 1;
ЛЮБОЙ РАЗДЕЛ	
0 2 =	
раздел 2; 3 =	
раздел 3	

Нажмите [\*] для продолжения и перехода к приглашению “ВЫХ. ДЕЙСТВИЕ” .

“С”

01 ВВЕС No ЗОНЫ	12
-----------------	----

Этот экран появляется, если был выбран Номер Зоны.  
Введите желаемый номер зоны.

Нажмите [\*] для продолжения  
Введите номер зоны, событие в которой активирует функцию выхода.

01 ВВЕС СОБЫТИЕ	0 = восстановление ; 1 = тревога/нарушение/повреждение
ВОССТАНОВИТЬ	
0	

Нажмите [\*] для продолжения и перехода к приглашению “ВЫХ. ДЕЙСТВИЕ” .

01 ВЫХ. ДЕЙСТВИЕ ЗАКР. НА 2СЕК	1
-----------------------------------	---

Введите желаемый тип действия из списка:

0 = нет	4 = Изменить состояние устройства
1 = Закрыть на 2 сек	5 = Длительность 1 (см. поле *177)
2 = Закрыть и оставить закрытым	6 = Длительность 2 (см. поле *177)
3 = Постоянная пульсация (1 сек ОТКРЫТО, 1 сек ЗАКРЫТО)	

Нажмите [\*] чтобы продолжить.

ВВЕС ВЫХОД No.	
?02	02

Введите номер устройства (запрограммированного в \*79 ), которое будет осуществлять функцию выхода.

01-16 = № выходного устройства (реле/Х10)  
17-18 = триггеры панели

Нажмите [\*] чтобы продолжить

02 А С Р ТРИГ	
?02 1 1 3 Л3=1	

Появится суммарный экран, отражающий результат программирования.

Нажмите [\*] чтобы вернуться к приглашению ввода номера функции выхода.

## \*81 ЛИСТ ЗОН

№ ЛИСТА	Используется для...	Содержит следующие зоны...
01	Общих целей (ОЦ)	
02	Общих целей	
03	Звонок в зоне (или ОЦ)	
04	Кросс-зонинга (или ОЦ)	
05	Частич. Охр.-Ночь (или ОЦ)	
06	ОЦ	
07	ОЦ	
08	Зон последн. Контактa или ОЦ	
09	Зон актив. Пейдж.1 или ОЦ	
10	Зон актив. Пейдж.2 или ОЦ	
11	Зон актив. Пейдж.3 или ОЦ	
12	Выхода Зон (*88) или ОЦ	

### ЗАМЕЧАНИЯ:

- Любой лист может включать любые или все номера зон в системе.
- Лист зоны может быть связан с несколькими релейными выходами (не только с одним).
- При программировании листа зон №4 для кросс-зонинга можно включать в него только зоны типа 3, 4, или 5.

НЕЛЬЗЯ включать зоны, имеющие задержки на вход/выход или 24 часовые зоны (это может привести к непредсказуемым результатам).

### Начните создание листов зон нажатием \*81 в режиме программирования панели.

ВВЕС СП. ЗОН (00 = ВЫЙТИ) 01
---------------------------------

Введите номер Листа Зон, который хотите запрограммировать ( или 00, чтобы закончить ввод).  
01-12 =номер Листа Зон  
[\*] продолжить

01 ВВЕС № ЗОНЫ (00 = ВЫЙТИ) 00
-----------------------------------

Ввести номер каждой зоны, добавляемой к данному Листу Зон.  
01-64 = номер зоны . Нажать [\*] после каждого ввода.  
00 - продолжить

**ЗАМЕЧАНИЕ:** Не включайте пожарные зоны в Лист, останавливающий какие-либо устройства.

01 УДАЛ. СП. ЗОН? 0 = НЕТ 1 = ДА 0
---------------------------------------

0 = не стирать Лист Зон, сохранить все введённые зоны  
1 = стереть Лист Зон, все введённые в него зоны исключаются автоматически..  
[\*] продолжить

01 УДАЛ. ЗОНУ? 0 = НЕТ 1 = ДА 0
------------------------------------

0 = не стирать зоны, сохр. Лист Зон и вернуться к приглашению запрограммировать следующий Лист.  
1 = перейти к следующему приглашению для того, чтобы стереть зоны.  
[\*] продолжить

01 ЗОНУ УДАЛИТЬ (00 = ВЫЙТИ) 00
------------------------------------

Ввести номер каждой зоны, которую нужно стереть из данного Листа Зон.  
01-64 = номер зоны. Нажать [\*] после каждого ввода.  
00 – вернуться к приглашению запрограммировать следующий Лист Зон.

### \*82 ПРОГРАММИРОВАНИЕ БУКВЕННЫХ ОПИСАНИЙ ЗОН

#### Начните программирование буквенных описаний зон нажатием \*82 в режиме программирования панели.

ПРОГРАМ.ТЕКСТ? 0=НЕТ, 1=ДА 0
---------------------------------

Появится приглашение “ПРОГРАМ. ТЕКСТ ?” .  
1 = запрограммировать буквенные описания  
0 = выйти  
[\*] продолжить

ВЫБ.ОПИС.ЗОН= 0 РАЗДЕЛ/НАПОМ=1 0
---

Позволяет создать описание разделов и слов-напоминаний (для моды РАСПИСАНИЙ слово “10”).  
Замечание: Не создавайте буквенных описаний, если используются ПУ с фиксированными словами.  
0 = нет, создавать описания зон  
1 = да, запрограммировать описания разделов и слова-напоминания  
[\*] продолжить

Если выбрано “1”, появится следующее приглашение.  
Введите 2-значный номер создаваемого слова (08-13) и нажмите [\*].

РАЗД/НАПОМИН? 00
------------------

8-10 = слова,используемые в режиме работы по расписанию, событие «10»; 11 = описание раздела 1 ;  
12 = описание раздела 2; 13 = описание раздела 3  
Введите описания, согласно шагам 1-3 следующего приглашения.

ЗОНА №.? 00
-------------

Введите номер зоны, описание которой вы хотите запрограммировать.  
Нажмите [\*], чтобы продолжить. Курсор появится в начале второй строки.

#### Специальные клавиши:

[6] = вводит символ и передвигает курсор вправо  
[4] = передвигает курсор влево  
[8] = сохраняет описание

1. Следуйте листу символов, приведённому ниже.  
Нажмите [#] и введите 2-значный номер символа, который хотите запрограммировать (Напр. # 0 6 5 для A). Нажмите [6], чтобы передвинуть курсор вправо и начать вводить новый символ.
2. Продолжайте выполнение шага 1 пока не введёте всё описание. Максимальная длина – 16 символов.
3. Когда закончите, нажмите [8], чтобы сохранить описание и вернуться к программированию описания следующей зоны.
4. Введите номер следующей зоны, нажмите [\*] и повторите шаги 1-3.  
Чтобы изменить введённое описание, просто перепишите его.  
Чтобы выйти, введите “00.”

### ЛИСТ ASCII СИМВОЛОВ (для программирования описаний зон, разделов, слов-напоминаний)

032 = пробел	037 = %	043 = +	049 = 1	055 = 7	061 = =	067 = C	073 = I	079 = O
033 = !	038 = &	044 = ,	050 = 2	056 = 8	062 = >	068 = D	074 = J	080 = P
034 = "	039 = ' .	045 = -	051 = 3	057 = 9	063 = ?	069 = E	075 = K	081 = Q
035 = #	040 = (	046 = .	052 = 4	058 = :	064 = @	070 = F	076 = L	082 = R
036 = \$	041 = )	047 = /	053 = 5	059 = ;	065 = A	071 = G	077 = M	083 = S
	042 = *	048 = 0	054 = 6	060 = <	066 = B	072 = H	078 = N	084 = T

085 = U	096 = `	107 = k	118 = v	129 = Д	140 = Щ	162 = ג	173 = ם	184 = ך
086 = V	097 = a	108 = l	119 = w	130 = Ж	141 = Ъ	163 = ד	174 = מ	185 = ש
087 = W	098 = b	109 = m	120 = x	131 = З	142 = Ы	164 = ה	175 = ן	186 = ת
088 = X	099 = c	110 = n	121 = y	132 = И	143 = Э	165 = ו	176 = נ	
089 = Y	100 = d	111 = o	122 = z	133 = Й	146 = Г	166 = ר	177 = ס	
090 = Z	101 = e	112 = p	123 = {	134 = Л	152 = Ф	167 = ח	178 = ע	
091 = [	102 = f	113 = q	124 =	135 = П	155 = Ě	168 = ט	179 = ף	
092 = ¥	103 = g	114 = r	125 = }	136 = У	156 = Ю	169 = ׳	180 = פ	
093 = ]	104 = h	115 = s	126 = →	137 = Ц	157 = Я	170 = ך	181 = ץ	
094 = ^	105 = i	116 = t	127 = ←	138 = Ч	160 = κ	171 = כ	182 = צ	
095 = _	106 = j	117 = u	128 = Б	139 = Ш	161 = ב	172 = ל	183 = ק	

**\*83 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЗОН КОНФИГУРИРУЕМОГО ТИПА  
РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗОН КОНФИГУРИРУЕМОГО ТИПА**

ОПЦИИ	ТЗ 90	ТЗ 91	ТЗ 92	ТЗ 93	ВЫБОР ОПЦИИ		
Атрибуты зон					<b>Атрибуты зон</b> 0 = нет 1 = только вых. с задержк 2 = вх/вых 1 3 = вх/вых 2 4 = след. за вх/выхт 5 = с подтверждением † 6 = с перезагрузкой	<b>Отклик при замык/размык шлейфа</b> 0=нет 2=поврежден . 1=тревога 3=наруш.	<b>Звук при тревоге</b> 0=нет 1= только ПУ 2= постоянно сирена 3= пульс. сирена (временно)
Внутренний обход							
Отклик при замык.					<b>Зона свободного прохода</b> 0=нет; 1=да	<b>Задержка звонка</b> 0=нет; 1=да	
Отклик при размык.							
Свободный проход					<b>Обработка зоны</b> 0 = нет 1 = автомат. восстановление 2 = зона с расширенным debounce и автомат. восстановлением	<b>Опции дисплея</b> 0= нет отражения 1=только диспл. 2 = только звонок 3 = звонок и диспл.	
Обработка зонв							
Звук при поврежд.					<b>Звук при повреждении</b> 0=нет 1=1 бип каждую минуту 2= частые бип	<b>Contact ID Код</b> 000-999	
Звук при тревоге							
Задержка звонка							
Опции дисплея							
Contact ID Код							

Начните программирование зон конфигурируемого типа нажатием \*83 в режиме программирования панели.

ВВЕС ТИП ЗОНЫ (00=ВЫЙТИ) 90	Введите номер зоны. 90-93 [*] продолжить
90 АТРИБУТЫ ЗОН 0	Ввести нужные атрибуты зон. 0 = нет 1 = только выход с задержкой 2 = вход/выход 1 3 = вход/выход 2 4 = следует за вх/вых. 5 = имеет подтверждение (перезагрузка питания после срабатывания при вводе КОД+СНЯТЬ; если условия остаются, зона активна) 6 = с перезагрузкой (КОД+СНЯТЬ) [*] продолжить
90 ОПЦИЯ ОБХОДА 0	Ввести желаемую функцию обхода. 0 = не может быть обойдена 1 = авто обход при полной охране (также можно обойти при «снят») 2 = можно обойти только при «снят» 3 = можно обойти при «снят» и при «взят» [*] продолжить
90 ОТКЛИК НА КЗ ОХР. 0 СНЯТ 0	Выберите тип отклика при замыкании шлейфа, когда система под охраной. 0=нет 1=тревога 2=повреждение 3=нарушение <b>Замечание:</b> - для зон с доп. балансировочным резистором ввести 0 - в режиме удвоения зон обе зоны одной пары должны иметь <b>одинаковый</b> отклик на КЗ [*] продолжить
90 ОТКЛИК НА ОТКР. ОХР. 0 СНЯТ 0	Выберите тип отклика при размыкании шлейфа, когда система под охраной. 0=нет 1=тревога 2=повреждение 3=нарушение [*] продолжить
90 ВЗЯТ С НЕИСПР. 0 = НЕТ, 1 = ДА	Если «да», то зона такого типа может быть поставлена на охрану даже при нарушении. <b>Замечание:</b> после взятия все нарушения по этой зоне игнорируются, пока она не будет восстановлена. 0=нет; 1=да; [*] продолжить
90 ПРОЦЕСС ТРЕВ/ ПОВР 0	0=нет; 1=тип зоны с автоматическим восстановлением; 2=тип зоны имеет расширенный отклик и автоматическое восстановление [*] продолжить
90 ЗВУК ПОВР. 0	Выберите звук при повреждении для зон данного типа. 0=нет; 1=один звуковой сигнал. каждую минуту; 2= обычный сигнал повреждения (частые гудки) [*] продолжить
90 ЗВУК ТРЕВ. 0	Выберите тип звукового сигнала при тревоге для зон данного типа. 0= нет; 1= только ПУ; 2= постоянная сирена; 3= пульсирующая сирена (временно) [*] продолжить
90 ЗАДЕР. ТФ ЗВ 0=НЕТ, 1=ДА	Если «да», то сообщение по телефонной линии о нарушениях по зоне данного типа будут идти с задержкой (*50) 0=нет; 1=да; [*] продолжить
90 ОПЦИЯ ЖКД 0	Выберите способ отображения нарушений по зоне данного типа на дисплее и с помощью звонка ПУ. 0= нет отображения ; 1= только дисплей; 2=только звонок; 3= звонок и дисплей. [*]продолжить
ИДЕНТ ТРЕВ :000 ИДЕНТ ПОВР: 000	Введите желаемый 3-значный код (000-999) Contact ID для повреждений и нарушений по зоне данного типа. [*] продолжить, вернуться к приглашению конфигурировать следующую зону. <b>ЗАМЕЧАНИЕ:</b> Убедитесь, что введенный код не противоречит другим, предустановленным. Смотрите соответствующий раздел инструкции по установке панели.



**РАСПИСАНИЯ** (код установщика + [#] + [6] [4]; мастер код дает доступ только к расписаниям 01-24 и событиям 00-08)

№. Расписания	Событие (см. ниже)	№. ус-ва для событий "01": реле = 01- 16 триггеры = 17, 18	Группа пользов. для события "02": Ввести 1-8	Раздел для события "04-06": Ввести 1, 2, или 3	Старт Время/День Выбрать день вводом "1" для желаемого символа ЧЧ:ММ ПВСЧПСВ	Время задержки предуп. сигнала 01-15 = минут	Стоп Время/День Выбрать день вводом "1" для желаемого символа ЧЧ:ММ ПВСЧПСВ	Повтор ввести 0-4 (см. ниже)	Случайность 0 = нет 1 = да
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									

События: **Мастер/Установщик**

00 = очистить соб.  
 01 = у-во вкл/выкл  
 02 = доступ пользоват.  
 03 = отчёт «ребёнка нет дома»

**Мастер/установщик**

04 = частичн.охр.  
 05 = полн.охр.  
 06 = автоснятие  
 07 = слова-напоминания  
 08 = временное окно снятия с охраны

**Установщик только**

10 = слова-напоминания 8-10  
 11 = периодический тест-отчёт

**Повторение**

0=нет повторения  
 1=повтор еженедельно  
 2=повтор каждую 2-ю неделю  
 3=повтор каждую 3-ю неделю  
 4=повтор каждую 4-ю неделю

Войдите в режим расписаний введя код установщика + [#] + [6] [4] в режиме нормальной работы панели  
Замечание: Мастер-код имеет доступ только к расписаниям 01-24 и событиям 00-07.

ВВЕСРАСПИС No. (00=ВЫЙТИ) 00	Введите желаемый номер расписания. 01-24 = пользователя 25-32 = только установщика [*] продолжить
xx ВВЕС СОБЫТИЕ СТЕРЕТЬ СОБЫТИ 00	Ввести номер события, для которого вы хотите иметь специальное время исполнения. (xx-номер расписания, для которого ведется программирование). 00 = очистка памяти событий 01 = реле вкл./выкл. 02 = доступ пользователя 03 = сообщение на пейджер "Ребенка нет дома" (посылается на все пейджеры раздела пользователя; сообщение имеет вид 777-7777; пейджинг должен быть запрограммирован для данного пользователя). 04 = Принудительная частичная охрана (Принуд. обход включ. автоматически, независимо от поля *23) 05 = Принудительная полная охрана (Принуд. обход включ. автоматически, независимо от поля *23) 06 = Автоснятие 07 = Показать "Напоминание" 08 = Временное окно снятия с охраны (систему можно снять с охраны только в этот период времени) Исключение: в случае тревоги по взлому, систему можно снять с охраны и в другое время. 10 =Показать «Слова пользователя» (только установщик; в определенное время показывает на ПУ слова 8, 9, и 10. Может использоваться для напоминаний от установщика пользователю, например, о необходимости тестирования системы) 11 = Периодический отчет о прохождении теста (только установщик) [*] продолжить
ЗAMEЧ.: События 07 и 10 вызывают звуковой сигнал ПУ через каждые 30сек.при появлении сообщения. Остановить сигнал можно вводом кода пользователя + СНЯТЬ.	
xx РЕЛЕ No XX	Это приглашение появляется, если "1" (реле вкл./выкл.) было выбрано; в противном случае оно проскакивается. Введите физический номер у-ва, как запрограммировано в меню *79. Номера 17 и 18 соответствуют триггерным выходам 1 и 2 . 01-18 = номер у-ва [*] продолжить
xx ГРУППА No X	Это приглашение появляется, если "2" (доступ пользователя) было выбрано; в противном случае оно проскакивается. 1-8 = номер группы [*] перейти к приглашению «Старт».
xx РАЗДЕЛ X	Это приглашение появляется, если "3-7 или 10 " были выбраны; в противном случае оно проскакивается. 0 = все разделы; 1 = раздел 1; 2 = раздел 2; 3 = раздел 3 [*] продолжить
СТАРТ ПВСЧПСВ 00:00 0000000	Введите стартовое время и день недели для события. Чтобы выбрать день, переместите курсор клавишей [*] к желаемому дню и нажмите "1". 01-12 (01-23) = час (используйте 01-23 при выборе 24-х часового режим индикации) 00-59 = минуты; 0 = AM; 1 = PM День = ввести "1" под желаемым днем недели [*] продолжить
ВРЕМЯ ЗАД ВЗЯТИЯ 00	Это приглашение появляется, если события "4" или "5" были выбраны. Введите желаемое время, в течение которого система предупреждает о предстоящей постановке на охрану. Система будет издавать звуковой сигнал через каждые 30 секунд в течение этого времени, предупреждая пользователя а предстоящем взятии. 01-15 = минуты предупреждения о взятии [*] продолжить
СТОП ПВСЧПСВ 00:00 0000000	Введите время и день недели окончания для события. Чтобы выбрать день, переместите курсор клавишей [*] к желаемому дню и нажмите "1". 01-12 (01-23) = час (используйте 01-23 при выборе 24-х часового режим индикации) 00-59 = минуты; 0 = AM; 1 = PM День = ввести "1" под желаемым днем недели [*] продолжить
xx ПОВТОР ОПЦИИ 0-4 X	Введите желаемую возможность повторения для события, например, чтобы создать расписание событий, которые происходят каждый день, выберите все дни и число повторений 1; чтобы создать расписание, которое действует только одну неделю, выберите все дни и число повторений 0. 0 = нет повторений 1 = повторяется еженедельно 2 = повторяется каждую 2-ю неделю 3 = повторяется каждую 3-ю неделю 4 = повторяется каждую 4-ю неделю [*] продолжить

**СЛУЧАЙНОСТЬ**

0=НЕТ 1=ДА X

Программирование этой позиции позволяет варьировать время наступления и окончания события в пределах 60 минут установленного "часа". Например, если в расписании установлено 06:15, в первый раз событие произойдет в это время, а в последующем будет происходить от 06:00 до 06:59 если в данном приглашении будет введено "1".

**ЗАМЕЧАНИЕ:** НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ эту функцию, если время начала и окончания события находятся в пределах одного и того же "часа".

0 = нет; 1 = да

[\*] продолжить



