

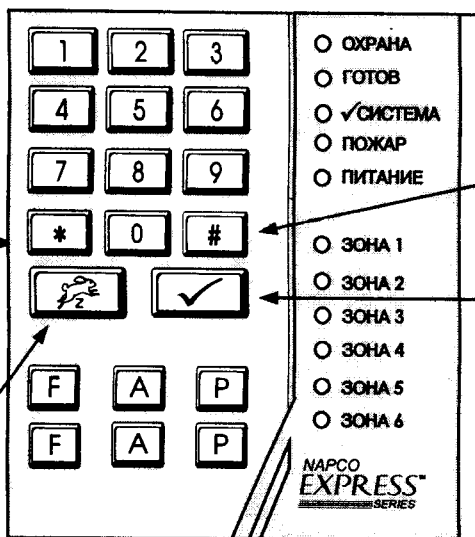
# Инструкция по программированию XP-600

## НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ В РЕЖИМЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

**Вход в программный режим**  
  + Код дилера

**Ввод шестнадцатиричных цифр:**  
 Для ввода шестнадцатиричных цифр используйте следующую комбинацию клавиш:

<input type="button" value="*"/> <input type="button" value="1"/>	=	A
<input type="button" value="*"/> <input type="button" value="2"/>	=	B
<input type="button" value="*"/> <input type="button" value="3"/>	=	C
<input type="button" value="*"/> <input type="button" value="4"/>	=	D
<input type="button" value="*"/> <input type="button" value="5"/>	=	E
<input type="button" value="*"/> <input type="button" value="6"/>	=	F



Keypad layout: 1-9, \*, 0, #, F, A, P, F, A, P. Indicators: ОХРАНА, ГОТОВ, СИСТЕМА, ПОЖАР, ПИТАНИЕ, ЗОНА 1-6.

**Клавиша установки**  
 Используйте эту клавишу перед вводом номера программного блока.

**Клавиша очистки**  
 Используйте эту клавишу для очистки содержимого программного блока.

**Клавиша прокрутки**  
 Используйте эту клавишу для просмотра данных в программных блоках.

### Вход в дилерский режим программирования

Введите   Код дилера

<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
(4)	(5)	(6)	(7)

В скобках показан код дилера по умолчанию

<input checked="" type="radio"/>	ОХРАНА	ГОРИТ
<input type="radio"/>	ГОТОВ	НЕ ГОРИТ
<input checked="" type="radio"/>	СИСТЕМА	МИГАЕТ

Панель находится в режиме дилерского программирования и готова к вводу номера программного блока.

### Выход из программного режима

Введите    Код дилера

<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
(4)	(5)	(6)	(7)

<input checked="" type="radio"/>	ОХРАНА	МИГАЕТ
<input checked="" type="radio"/>	ГОТОВ	МИГАЕТ
<input checked="" type="radio"/>	СИСТЕМА	МИГАЕТ

Панель готова к выходу из программного режима. Введите код дилера, чтобы выйти из программного режима.

**Замечание:** Если в течение 15 минут не была нажата ни одна клавиша, клавиатура автоматически переходит в этот режим. Введите код дилера для выхода из программного режима или нажмите # для возвращения в программный режим.

## Типы программных блоков

### Программный блок со светодиодной индикацией

Для задействования определенной функции нажмите клавишу, номер которой соответствует номеру выбранной функции; светодиод напротив зоны с таким же номером загорится. Для отмены функции вновь нажмите эту же клавишу; светодиод должен погаснуть. Для отмены всех функций, содержащихся в выбранном программном блоке используйте клавишу  все светодиоды погаснут.

#### 1 Пример программирования

Запрограммировать зоны 2 и 3 как *Проходные Зоны*.

1. Для входа в программный блок нажмите # (сигнал) 02 (сигнал)
2. Нажмите клавишу 2 для выбора зоны 2.
3. Нажмите клавишу 3 для выбора зоны 3.

<b>02 Проходные зоны</b>	
По умолчанию	
<input type="checkbox"/> [откл]	Зона 1
<input checked="" type="checkbox"/> [откл]	Зона 2
<input checked="" type="checkbox"/> [откл]	Зона 3
<input type="checkbox"/> [откл]	Зона 4
<input type="checkbox"/> [откл]	Зона 5
<input type="checkbox"/> [откл]	Зона 6

Программный блок со светодиодной индикацией

Светодиоды ЗОНА 2 и ЗОНА 3 загораются, сообщая, что зоны 2 и 3 выбраны как проходные зоны.

- ЗОНА 1
- ЗОНА 2
- ЗОНА 3
- ЗОНА 4
- ЗОНА 5
- ЗОНА 6

### Программный блок с прямым вводом данных

При прямом вводе шестнадцатиричных цифр используйте комбинацию клавиш \* + 1, 2, 3, 4, 5 и 6 для А, В, С, D, E и F соответственно. Используйте клавишу  для удаления всех цифр внутри блока. Параметры по умолчанию показаны в скобках.

#### 1 Пример программирования 1

Программирование *Задержки на Выход* в 60 секунд.

1. Нажмите # (сигнал) 10 (сигнал)
2. Нажмите 060

<b>10 Задержка на выход</b>			
0	6	0	Задержка на выход, секунды
(0)	(4)	(5)	Макс. значение 255

Программный блок с прямым вводом данных

#### 2 Пример программирования 2 (Ввод шестнадцатиричных цифр)



Программирование *кода выхода на телефонную линию* 9E.

1. Нажмите # (сигнал) 44 (сигнал)
2. Нажмите 9
3. Нажмите \*
4. Нажмите 5

<b>44 Код выхода</b>	9	E		
----------------------	---	---	--	--

<input type="radio"/>	ОХРАНА	ОТКЛ.	Панель находится в режиме дилерского программирования; следующая введенная цифра будет интерпретирована как шестнадцатиричная, т.е. 1-6 (A-F).
<input checked="" type="radio"/>	ГОТОВ	МИГАЕТ	
<input checked="" type="radio"/>	СИСТЕМА	МИГАЕТ	

## Просмотр данных в программных блоках

Для просмотра данных внутри программного блока введите его номер, затем нажмите клавишу , продолжайте нажимать  для просмотра содержимого остальных ячеек блока. При просмотре данные отображаются в позиционном двоичном коде так как это показано в таблице:

	0/ПУСТО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*A/0	B	C	D	E	F	
ЗОНА 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ЗОНА 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ЗОНА 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ЗОНА 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

● СВЕТОДИОД

○ СВЕТОДИОД НЕ ГОРИТ

\* **Замечание:** В следующих программных блоках цифры, введенные как '0' будут отображаться как 'A':  
Идентификационные номера, Номера телефонов, Начало сообщения и Конец сообщения.

**Пример: Просмотр данных блока 44 (код выхода на линию)**

Код выхода на внешнюю телефонную линию 9E запрограммирован в блоке номер 44. Для просмотра данных блока выполните следующие действия:

44 Код выхода на телефонную линию

9	E		
---	---	--	--

1 Нажмите #44 для входа в программный блок 44. После этого будет отображена первая цифра программного блока.

**Цифра 9**

- ЗОНА 1
- ЗОНА 2
- ЗОНА 3
- ЗОНА 4

**Цифра E**

- ЗОНА 1
- ЗОНА 2
- ЗОНА 3
- ЗОНА 4

2 Нажмите  для просмотра второй

## Возможности зон

### 00 Входная/Выходная зона

По умолчанию

- |                                     |                          |        |
|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

### 05 Время реакции 40 мс

По умолчанию

- |                          |                          |        |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

### 01 Полная/частичная охрана

По умолчанию

- |                          |                          |        |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

### 06 Нормально-открытый шлейф

По умолчанию

- |                          |                          |        |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

### 02 Проходная зона

По умолчанию

- |                          |                          |        |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

### 07 Выход тревоги (сирена)

По умолчанию

- |                                     |                          |        |
|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

### 03 Авто-включение зон

По умолчанию

- |                          |                          |        |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

### 08 Программируемый выход (PGM)

По умолчанию

- |                                     |                          |        |
|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

### 04 24-часовая охрана

По умолчанию

- |                          |                          |        |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

## Временные интервалы

### 10 Задержка на выход

Задержка на выход (секунды)  
 (0) (4) (5) Максимальное значение 255

### 11 Задержка на вход

Задержка на вход (секунды)  
 (0) (3) (0) Максимальное значение 255

### 12 Тревога (постоянный сигнал)

Время звучания сирены (минуты)  
 (0) (0) (5) Максимальное значение 255

### 13 Пожарная тревога (импульсный сигнал)

Время звучания сирены (минуты)  
 (0) (0) (0) Максимальное значение 255

### 14 Интервал тестового сообщения

Интервал тестового сообщения (дни)  
 (0) (0) (1) Максимальное значение 255

### 15 Контроль тел. линии (Отключить=000)

Контроль тел. линии (секунды)  
 (0) (0) (0) Для включения функции -  
 Допустимые значения 10 - 255

### 16 Контроль беспроводных датчиков

Контроль беспроводных датчиков (часы)  
 (1) (2) Максимальное значение 26

### 17 Контроль беспроводных дымовых датчиков

Контроль беспроводных дымовых датчиков (часы)  
 (8) Максимальное значение 8

## Системные функции

### 20 Функции клавиатуры

По умолчанию

Зона 1 Пожарная тревога (FF)  
  Зона 2 Дополнительная тревога  
  Зона 3 (AA)  
  Зона 4 Полицейская тревога (PP)

### 21 Функции клавиатуры

По умолчанию

Зона 1 Громкая паника  
  Зона 2 Зв. сигнализация Входа/  
  Зона 3 Выхода  
  Зона 4 Отобр. искл. зон (реж. ОХРАНА)

### 22 Разное

По умолчанию

Зона 1 Задержка сообщения (15 сек)  
  Зона 2 Разрешение выхода (\* 0)  
  Зона 3 Двухкратная перепостановка  
  Зона 4 Включение сирены при обрыве

### 23 Программируемый выход (PGM)

По умолчанию

Зона 1 Звуковое подтверждение  
  Зона 2 Контроль доступа  
  Зона 3 Синхронно с клав. динамиком  
  Зона 4 Дистанционная постановка

### 24 Программируемый выход (PGM)

По умолчанию

Зона 1 Пожарная тревога  
  Зона 2 Дополнительная тревога  
  Зона 3 Полицейская тревога  
  Зона 4 Тестовое сообщение

### 25 Программируемый выход (PGM)

По умолчанию

Зона 1 Нет основного питания  
  Зона 2 Аккумулятор разряжен  
  Зона 3 Неисправность пож. шлейфа  
  Зона 4 ОХРАНА

## Сообщения по 1-му телефонному номеру

**30** Персональный идентификационный номер

**31** Номер телефона 1

*Замечание:* Команда определения тонального сигнала (E) введена в программный блок 44 перед *каждым* выходом на внешнюю линию. Поэтому программирование E перед телефонными номерами 1, 2 and 3 не требуется. Если в определении тонального сигнала нет необходимости выберите *Запрет определения тонального сигнала* (см. Функции коммутиатора, программный блок 46). Для 4-х секундной задержки перед набором номера запрограммируйте D.

**32** Формат передачи

- [1] Ademco Slow
- [2] Radionics Slow
- [3] Silent Knight Fast
- [4] Universal High Speed
- [5] Не используется
- [6] Point ID
- [7] Пейджер

(4)

**36** Системные сообщения

По умолчанию

- |                          |                          |        |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | Пожарная тревога (FF)    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Дополнительная тревога   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | (AA)                     |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Полицейская тревога (PP) |

**33** Параметры приемника

По умолчанию

- |                          |                          |        |                           |
|--------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | 2300 Гц Handshake/Kissoff |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Проверка суммы            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | Одноцифровой формат       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Запрет Handshake/Пейджер  |

**37** Системные сообщения

По умолчанию

- |                          |                          |        |                           |
|--------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | Нет перем. питания        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Аккумулятор разряжен      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | Неисправность пож. шлейфа |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Пожар                     |

**34** Сообщение о тревоге

По умолчанию

- |                          |                          |        |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

**38** Сообщение об устранении системных неисправностей

По умолчанию

- |                          |                          |        |                           |
|--------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | Нет перем. питания        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Аккумулятор разряжен      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | Неисправность пож. шлейфа |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Пожар                     |

**35** Сообщение об устранении тревоги

По умолчанию

- |                          |                          |        |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

**39** Сообщение о постановке/снятии с охраны

По умолчанию

- |                          |                          |        |                |
|--------------------------|--------------------------|--------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | Пользователь 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Пользователь 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | Пользователь 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Пользователь 4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 5 | Пользователь 5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Зона 6 | Пользователь 6 |

## Сообщения по резервному телефонному номеру

40 Персональный идентификационный номер

41 Номер телефона 2

**Замечание:** Команда определения тонального сигнала (E) введена в программный блок 44 перед *каждым* выходом на внешнюю линию. Поэтому программирование E перед телефонными номерами 1, 2 и 3 не требуется. Если в определении тонального сигнала нет необходимости выберите *Запрет определения тонального сигнала* (см. Функции коммуникатора, программный блок 46). Для 4-х секундной задержки перед набором номера запрограммируйте D.

42 Формат передачи

- [1] Ademco Slow
- [2] Radionics Slow
- [3] Silent Knight Fast
- [4] Universal High Speed
- [5] Не используется
- [6] Point ID
- [7] Пейджер

 (4)

43 Параметры приемника

По умолчанию

- Зона 1 2300 Гц Handshake/Kissoff
- ОТК Зона 2 Проверка суммы
- ОТКЛ Зона 3 Одноцифровой формат
- ОТК Зона 4 Запрет Handshake/Пейджер

## Параметры коммуникатора

44 Код выхода на внешнюю линию

**Замечание:** для телефонов 1, 2 и 3.

46 Режим работы коммуникатора

По умолчанию

- ОТК Зона 1 Запрет определения тон. сигнала
- ОТК Зона 2 Импульсный коэффициент 2:1
- ОТКЛ Зона 3 Не используется
- ОТК Зона 4 Не используется

45 Режим работы коммуникатора

По умолчанию

- ОТК Зона 1 Использование коммуникатора
- ОТК Зона 2 Тоновый набор с имп. в запасе
- ОТКЛ Зона 3 Только тоновый набор
- ОТК Зона 4 Использование телефона № 2 в

## Передача сообщений на пейджер

47 Начало сообщения

(0) (0) (0) (0)

48 Конец сообщения

(C)

49 Опции

По умолчанию

- ОТК Зона 1 Отмена передачи кодов тревоги
- ОТК Зона 2 Не используется
- ОТКЛ Зона 3 Не используется
- ОТК Зона 4 Не используется

**Замечание:**

C = # (как в телефоне с тональным набором). Это типичный управляющий символ, используемый в большинстве систем пейджинговой связи. Его использование не всегда требуется.  
D = 2-х секундная задержка.

## Сообщения по 3-му телефонному номеру

50 Персональный идентификационный номер

51 Номер телефона 3

52 Формат передачи

- [1] Ademco Slow
- [2] Radionics Slow
- [3] Silent Knight Fast
- [4] Universal High Speed
- [5] Не используется
- [6] Point ID
- [7] Пейджер

(4)

*Замечание:* Команда определения тонального сигнала (E) введена в программный блок 44 перед кодом выхода на внешнюю линию. Поэтому программирование E перед телефонными номерами 1, 2 и 3 не требуется. Если в определении тонального сигнала нет необходимости выберите **Запрет определения тонального сигнала** (см. Функции коммуникатора, программный блок 46). Для 4-х секундной задержки перед набором номера запрограммируйте D.

56 Системные сообщения

По умолчанию

- |                               |                          |        |                              |
|-------------------------------|--------------------------|--------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ОТКЛ | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | Пожарная тревога (FF)        |
| <input type="checkbox"/> ОТК  | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Доп. тревога (AA)/Скрыт. тр. |
| <input type="checkbox"/> ОТК  | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | Полицейская тревога (PP)     |
| <input type="checkbox"/> ОТКЛ | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Тестовое сообщение           |

53 Параметры приемника

По умолчанию

- |                               |                          |        |                           |
|-------------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> ОТК  | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | 2300 Hz Handshake/Kissoff |
| <input type="checkbox"/> ОТК  | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Проверка суммы            |
| <input type="checkbox"/> ОТКЛ | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | Одноцифровой формат       |
| <input type="checkbox"/> ОТК  | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Запрет Handshake/Пейджер  |

57 Системные сообщения

По умолчанию

- |                               |                          |        |                           |
|-------------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> ОТКЛ | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | Нет перем. питани...      |
| <input type="checkbox"/> ОТК  | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Аккумулятор разряжен      |
| <input type="checkbox"/> ОТК  | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | Неисправность пож. шлейфа |
| <input type="checkbox"/> ОТК  | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Пожар                     |

54 Сообщение о тревоге

По умолчанию

- |                              |                          |        |
|------------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

58 Сообщение об устранении системных неисправностей

По умолчанию

- |                              |                          |        |                           |
|------------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | Нет перем. питания        |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Аккумулятор разряжен      |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | Неисправность пож. шлейфа |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Пожар                     |

55 Сообщение об устранении тревоги

По умолчанию

- |                              |                          |        |
|------------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 1 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 2 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 3 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 4 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 5 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 6 |

59 Сообщение о постановке/снятии с охраны

По умолчанию

- |                              |                          |        |                |
|------------------------------|--------------------------|--------|----------------|
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 1 | Пользователь 1 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 2 | Пользователь 2 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 3 | Пользователь 3 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 4 | Пользователь 4 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 5 | Пользователь 5 |
| <input type="checkbox"/> ОТК | <input type="checkbox"/> | Зона 6 | Пользователь 6 |



# Коды сообщений

## 60 Коды тревоги

- Зона 1 Код тревоги  
(3)
- Зона 2 Код тревоги  
(3)
- Зона 3 Код тревоги  
(3)
- Зона 4 Код тревоги  
(3)
- Зона 5 Код тревоги  
(3)
- Зона 6 Код тревоги  
(3)

**Замечание:** Второй цифрой сообщения является номер зоны. Например, сообщение для зоны 5 будет: 35.

## 63 Коды системных сообщений

- Пожарная тревога (FF)  
(1) (1)
- Дополнительная тревога (AA)  
(2) (3)
- Паника (PP)  
(2) (1)
- Тестовое сообщение  
(F) (F)
- Нет основного питания  
(F) (9)
- Разрядился аккумулятор  
(F) (8)

## 61 Коды тревоги (только для Point ID)

- Зона 1 Код тревоги  
(3)
- Зона 2 Код тревоги  
(3)
- Зона 3 Код тревоги  
(3)
- Зона 4 Код тревоги  
(3)
- Зона 5 Код тревоги  
(3)
- Зона 6 Код тревоги  
(3)

- 1 ПОЖАР
- 2 ПАНИКА
- 3 ВТОРЖЕНИЕ
- 4 ОГРАБЛЕНИЕ
- 5 ТРЕВОГА
- 6 ТРЕВОГА
- 7 ТРЕВОГА (ДЫМ. ДАТЧИК)
- 8 ТРЕВОГА (ТЕПЛ. ДАТЧИК)
- 9 ТРЕВОГА
- A ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
- B ТРЕВОГА (24-Ч. ЗОНА)

## 64 Код устранения неисправностей системы

(E)

## 65 Коды снятия/постановки на охрану

- Код постановки на охрану  
(C)
- Код снятия с охраны  
(B)

## 66 Код скрытой тревоги

Код скрытой тревоги  
(2) (2)

## 62 Коды устранения тревоги

Коды устранения для зон 1,2,3,4,5 и 6  
(E)

## 67 Коды сообщений о пожаре

- Неисправность пожарного шлейфа  
(F) (1)
- Пожар  
(1) (1)

## Радиооборудование

Охранные датчики	Адрес (RF ID #)	Канал
71 Зона 1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
72 Зона 2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
73 Зона 3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
74 Зона 4	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
75 Зона 5	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
76 Зона 6	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Адрес (RF ID#) беспроводных охранных и пожарных датчиков, а также кнопок паники/управления, напечатан на самих датчиках.



Кнопки паники/управления (брелки)	Доп.1	Доп.2
81 брелок 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
82 брелок 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
83 брелок 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
84 брелок 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>

← Программирование кнопок

Доп.1 и Доп.2:

- 1 Паника
- 2 ДОП. тревога
- 3 Включение sireны
- 4 Включение PGM
- 5 Отмена задержки входа
- 6 Контроль доступа на PGM

Пожарные датчики	Адрес (RF ID #)
85 Дым. датчик 1	<input type="text"/>
86 Дым. датчик 2	<input type="text"/>
87 Дым. датчик 3	<input type="text"/>
88 Дым. датчик 4	<input type="text"/>

### Пример программирования

Запись канала 2 беспроводного магнитного контакта, с адресом RF ID# 0012B0:0 в зону 3.

- 1 Войдите в дилерский режим программирования.
  - 2 Наберите # (сигнал) 73 (сигнал).
  - 3 Наберите 0 0 1 2 \* 2 0 0
  - 4 Наберите 2 (сигнал).
- ↑  
Шестнадцатиричная цифра B

Замечание: Если адрес датчика введен неверно (см. п. 3), то клавиатура подаст 1-секундный звуковой сигнал. Повторите п.п. 2-4.

## Загрузка программы

90 Телефон обратного вызова

91 Количество гудков

(0) (9) Максимальное значение 15

92 Способы загрузки

По умолчанию

- Вкл Зона 1 Метод обратного вызова
- Вкл Зона 2 Работа в линии с автоответчиком
- Вкл Зона 3 Метод ручной загрузки (команда \* 6)
- Откл Зона 4 Не используется

## Дилерский режим программирования

94 Код дилера

  
(4) (5) (6) (7)

95 Код пользователя 1

  
(1) (2) (3) (4)

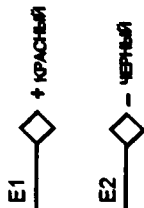
96 Опции

По умолчанию

- Откл Зона 1 Блокировка кода дилера
- Откл Зона 2 Блокировка кода пользователя 1
- Откл Зона 3 Режим пожарной сигнализации
- Откл Зона 4 Отображение неисправности пож. шлейфа

# Схема подключения ХР-600

(СМ. ТАКЖЕ ИНСТРУКЦИЮ ПО УСТАНОВКЕ W1846)



АККУМУЛЯТОРНАЯ  
БАТАРЕЯ  
12 VDC 4Ah

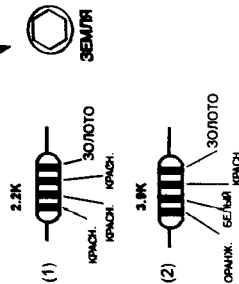
ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (4 ЧАСА В АВТОНОМНОМ РЕЖИМЕ)

ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ: ДЕЖ. РЕЖИМ = 250 мА ТРЕВОГА = 2.0 А

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (4 ЧАСА В АВТОНОМНОМ РЕЖИМЕ)

ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ: ДЕЖ. РЕЖИМ = 500 мА ТРЕВОГА = 100 мА

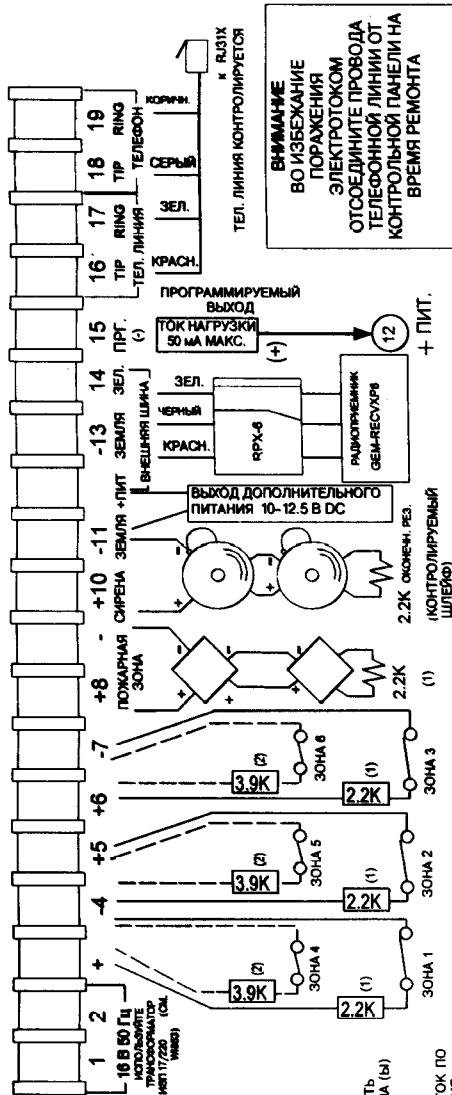
**ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ  
ИСПОЛЬЗУЙТЕ  
ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ НЕ  
МЕНЕЕ 1.0 мм<sup>2</sup>.**



(3) ВСЕ ОКОНЧЕННЫЕ РЕЗИСТОРЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ  
ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДАЖЕ В СЛУЧАЕ КОГДА ЗОНА (Ы)  
НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ.

(4) ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ = ТОК КЛАВИАТУР + ТОК ПО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ВЫХОДУ ПИТАНИЯ.

ВСЕ ВЫХОДЫ ОГРАНИЧЕНЫ ПО ТОКУ



**ВНИМАНИЕ**  
ВО ИЗБЕЖАНИЕ  
ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРОТОКОМ  
ОТСОЕДИНИТЕ ПРОВОДА  
ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ ОТ  
КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ НА  
ВРЕМЯ РЕМОНТА

