

РАДИОСИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ

**МОДУЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ
ATS 100, МТ 150
С ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ СЕРИИ NХ ДЛЯ
ПЕРЕДАЧИ ПОЛНОФОРМАТНЫХ СООБЩЕНИЙ**

INT001

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Москва

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1.1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль сопряжения INT 001 предназначен для прямого подключения радиопередатчиков системы LARS, ATS 100, MT150, к шине приемно-контрольных приборов серии NX для передачи полноформатных извещений на пульт централизованного наблюдения (далее по тексту - ПЦН). При этом радиопередатчики воспринимают и передают в эфир коды, которые панель может передавать при рапортах по телефону в формате 4+2.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Модуль подключается в соответствии с рисунком 1

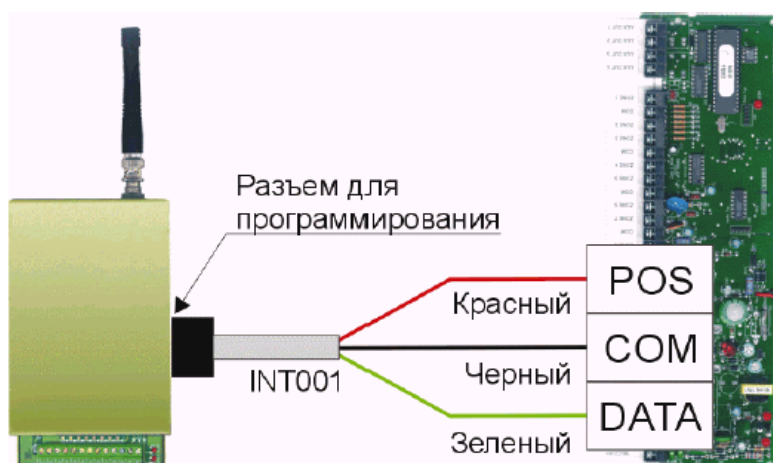


РИС.1

ВНИМАНИЕ!

Модуль сопряжения работает только с передатчиками версии 3.11.

Примечание: Передатчик ATS 100 (MT150) должен находиться внутри металлического корпуса вместе с приемно-контрольным прибором, подключенным к нему через INT001.

2.2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ РАБОТЫ С МОДУЛЕМ СОПРЯЖЕНИЯ

Для передачи полноформатных извещений по радиоканалу достаточно при программировании панели ввести коды событий, которые необходимо передавать на ПЦН. Программирование кодов аналогично их программированию при телефонных рапортах в формате 4+2. По радиоканалу АТС100 и МТ100 передают четырехзначный код адреса, запрограммированный в радиопередатчике, и двухзначный код события, запрограммированный в панели.

Программирование таких параметров, как номер объекта, телефонный номер, формат передачи и т.д. не требуется.

Внимание!

При передаче кодов событий радиопередатчик осуществляет сквозную нумерацию зон и пользовательских кодов. *Код АС не использовать.* Этот код используется радиопередатчиком при посылке рапорта о нарушении связи с приемно-контрольным прибором.

Для удобства программирования кодов пользуйтесь таблицей 1.

ТАБ. 1

| N зоны | Код | | N зоны | Код | | N зоны | Код | |
|--------|-----|---|--------|-----|---|--------|-----|---|
| | Д | Е | | Д | Е | | Д | Е |
| 1 | К | 1 | 17 | К+1 | 1 | 33 | К+2 | 1 |
| 2 | К | 2 | 18 | К+1 | 2 | 34 | К+2 | 2 |
| 3 | К | 3 | 19 | К+1 | 3 | 35 | К+2 | 3 |
| 4 | К | 4 | 20 | К+1 | 4 | 36 | К+2 | 4 |
| 5 | К | 5 | 21 | К+1 | 5 | 37 | К+2 | 5 |
| 6 | К | 6 | 22 | К+1 | 6 | 38 | К+2 | 6 |
| 7 | К | 7 | 23 | К+1 | 7 | 39 | К+2 | 7 |
| 8 | К | 8 | 24 | К+1 | 8 | 40 | К+2 | 8 |
| 9 | К | 9 | 25 | К+1 | 9 | 41 | К+2 | 9 |
| 10 | К | А | 26 | К+1 | А | 42 | К+2 | А |
| 11 | К | В | 27 | К+1 | В | 43 | К+2 | В |
| 12 | К | С | 28 | К+1 | С | 44 | К+2 | С |
| 13 | К | Д | 29 | К+1 | Д | 45 | К+2 | Д |
| 14 | К | Е | 30 | К+1 | Е | 46 | К+2 | Е |
| 15 | К | F | 31 | К+1 | F | 47 | К+2 | F |
| 16 | К+1 | 0 | 32 | К+2 | 0 | 48 | К+3 | 0 |

N зоны - номер зоны, или кода пользователя;

Код - код события, передаваемый радиопередатчиком, где

Д - код, передаваемый как цифра “десятков”,

Е - номер зоны или кода пользователя, передаваемый как цифра “единиц”;

К - код события, запрограммированный в панели

Например:

1. Зоны 3,23,33 - мгновенные. Код, передаваемый панелью, при тревоге в зонах данного типа (при заводской установке) -6. Тогда код, передаваемый передатчиком, при тревоге в 3-ей зоне будет 63; в 23-ей зоне - 77, в 33 зоне-81.

2. Код постановки под охрану (закрытие) - С, код снятия с охраны (открытие) - В. Тогда при постановке под охрану пользовательским кодом №7 передатчик передаст код С7, пользовательским кодом №23 - D7.