



## Модули согласования Серия NV 13XX Модуль согласования

# NV 1391

Версия 3.0.

## Руководство по эксплуатации

MC.001391.030 P3

#### 1. Назначение.

Модуль согласования NV 1391 предназначен для обеспечения совместной работы контрольных панелей любых производителей, оснащенных цифровым коммуникатором Contact ID с радиопередатчиками COPC, PUPER, TRIKDIS, MK-150 и другими, работающими по протоколу Paradox - Esprit. При изменении состояния контрольной панели модуль согласования передает код события в радиопередатчик для отправки на мониторинговый приемник. Все полученные коды события сохраняются в памяти модуля. Размер буфера - 30 последних событий.

## 2. Технические характеристики.

| Nº | Наименование   | Значение |
|----|--|----------|
| 1  | Напряжение питания, В  | 915      |
| 2  | Максимальный потребляемый ток, мА                            | 20       |
| 3  | Размер памяти буфера событий, событий шт.                    | 30       |
| 4  | Максимальное расстояние от NV 1391 до контрольной панели, м. | 100      |
| 5  | Габаритные размеры,ДхШхВ, мм                                 | 70x33x12 |
| 6  | Рабочая температура, ⁰С                                      | -2555    |
| 7  | Максимально допустимая влажность, %                          | 95       |

#### 3. Подключение.

#### 3.1. Подключение к контрольной панели.

Для подключения к контрольной панели служат клеммы PHONE. Соедините их с соответствующими клеммами RING, TIP (или R и T) на контрольной панели.

В настройках контрольной панели необходимо, чтобы формат отчетов, отправляемый через коммуникатор панели был выставлен CONTACT ID (См. инструкцию на контрольную панель). Телефонный номер, на который будет дозваниваться панель значения не имеет (рекомендуется 2 любые цифры).



При использовании NV 1391, запрещается параллельное подключение к коммуникатору контрольной панели телефонной линии, либо других устройств NV 1391! Это может привести к выводу из строя модуля NV 1391!

#### 3.2.Подключение к радиопередатчику.

Для подключения к радиопередатчику TRIKDIS служит десятиконтактный разъем. Для подключения к радиопередатчикам COPC или PUPER служит четырехконтактный разъем (MALE). Для подключения к радиопередатчику MK-150 служит четырехконтактный разъем (FEMALE).



При подключении к радиопередатчикам СОРС или PUPER вначале соедините "землю" радиопередатчика с "землей" контрольной панели!

### 4. Индикация.

Для индикации работы модуля служит светодиод. Светодиод зажигается на 4 секунды после включения питания контрольной панели и на 2 секунды при каждой отправке отчета на радиопередатчик. В остальное время светодиод мигает короткими вспышками каждые 2 секунды при подключенной контрольной панели.

# 5. События, определяемые модулем согласования NV 1391.

При изменении состояния контрольной панели, модуль согласования NV 1391 передает код события в радиопередатчик. В таблице приведены события, которые определяются модулем согласования NV 1391.

| Событие         | Описание                | Событие              | Описание                   | Событие                | Описание                  |
|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| «Fire alarm»    | Пожарная тревога        | «Battery trouble»    | Неисправность батареи      | «Disarm user»          | Постановка пользователем  |
| «Medical alarm» | Медицинская тревога     | «Battery restore»    | Восстановление батареи     | «Arm user»             | Снятие пользователем      |
| «Police alarm»  | Паника                  | «Siren trouble»      | Неисправность сирены       | «Bypass zone»          | Обход зоны                |
| «Duress alarm»  | Снятие под принуждением | «Siren restore»      | Восстановление сирены      | «Enter programming»    | Вход в программирование   |
| «Alarm zone»    | Тревога зоны            | «Trouble ext.module» | Неисправность расширителя  | «Exit programming»     | Выход из программирования |
| «Tamper zone»   | Тампер зоны             | «Restore ext.module» | Восстановление расширителя | «Restore zone»         | Восстановление зоны       |
| «Trouble Power» | Неисправность АС        | «TLM trouble»        | Неисправность ТЛФ линии    | «Fail to communicate»  | Ошибка связи с пультом    |
| «Restore Power» | Восстановление АС       | «TLM restore»        | Восстановление ТЛФ линии   | «Net swyazi s panelyu» | Нет связи с панелью       |

## **NV 1391**

| ь. комплектация.                        |   |
|---|---|
| Модуль согласования NV 1391             | 1 шт.   |
| Кабель для подключения к передатчику    | 1 шт.   |
| Пластиковая упаковка                    | 1 шт.   |
| Руководство по эксплуатации МС.001391.0 | 30 РЭ   |
| 7. Свидетельство о приемке.             |   |
| Модуль согласования NV 1391 s/n         | _соответствует конструкторской документации ТУ 4372-001-66044737-06 |
| и признан годным к эксплуатации.        |   |
| Дата выпуска:                           | М.П.  |

## 8. Гарантии производителя и сертификаты.

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие NV 1391 требованиям пожарной безопасности при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных настоящим руководством. NV 1391 имеет сертификат №С-RU.ПБ16.В.00191 от 29.11.2010г. , подверждающий соответствие требованиям Технического Регламента Пожарной Безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-Ф3).

- Официальный срок службы NV 1391 3 года.
- Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев, но не более 18 месяцев со дня изготовления.
- Гарантия не распространяется на изделие, компоненты которого имеют механические повреждения или следы самостоятельного ремонта.

## 9. Техническая поддержка.

ООО "Навигард" Россия, 236000, г. Калининград ул. А.Невского д.40.

Тел./факс: (4012) 71-68-66 доб.108, (4012) 38-68-66;

Сайт: навигард.рф Website: www.navigard.ru E-mail: tech@navigard.ru