



## Контроллер NAVIGARD 1230

сертификат пожарной безопасности № С-РУ.ПБ-16.В.00191 от 29.11.2010 действителен до 24.08.2015г.  
инструкция по эксплуатации

### 1. Назначение и принцип работы.

Контроллер NAVIGARD 1231 предназначен для обеспечения совместной работы GSM-передатчика "NAVIGARD 2050" версии не ниже 3.10 с БЦ ППКОП «Ладога». При изменении состояния контрольной панели контроллер "NAVIGARD 1230" передает код события в GSM-передатчик для отправки на GSM-приемник "NAVIGARD DATA" в формате DATA.

### 2. Возможности.

Совместная работа с контрольными панелями: БЦ ППКОП «Ладога».  
Буфер событий, размер буфера - 16 последних событий.

### 3. Назначение элементов на плате.

Контроль работоспособности модуля обеспечивается тремя светодиодными индикаторами.

а) Вспышки желтого светодиода с частотой 1 Гц свидетельствуют о обнаружении БЦ «Ладога» модуля и его регистрации.

б) Зажигание красного светодиода свидетельствует о наличии непереданных сообщений в буфере модуля (глубина буфера 16 сообщений).

в) Зажигание зеленого светодиода соответствует передаче сообщения из модуля в передатчик NAVIGARD 2050 для дальнейшей передачи по GSM канал

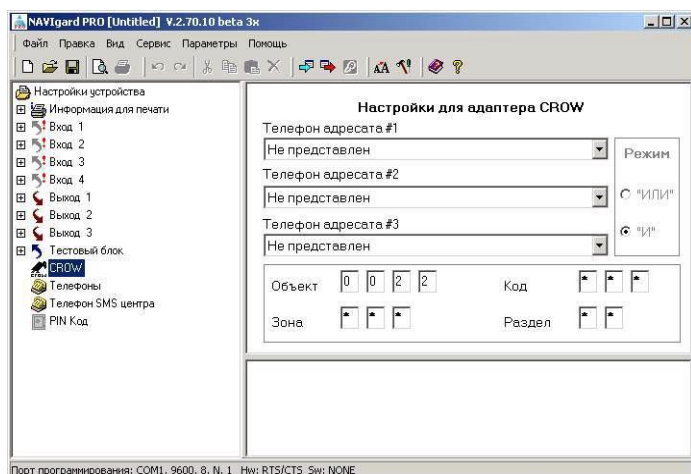
### 4. Подключение

Модуль своим выходным разъемом устанавливается непосредственно на штыревую линейку платы NAVIGARD 2050 и с помощью крепежного отверстия крепится к общей стойке.

Модуль подключается к линии связи с ППКОП «Ладога» с помощью колодки под винт, при этом конт. «А» модуля подключается к «+ЛС» линии связи. Конт. «В» - к «-ЛС» и Конт. «COM» модуля – к «ОБЩ.».

При наличии БВИ – установите перемычку "SLAVE", при отсутствии - снимите.

### 5. Программирование передатчика и контрольной панели.



Перед началом работы необходимо запрограммировать GSM передатчик NAVIGARD 2050 с помощью программы NAVIGARDPRO (см. инструкцию по эксплуатации на NAVIGARD 2050). Выбрав в левой части окна пункт "Внешняя контрольная панель" введите номер объекта и телефон мониторингового приемника. Информация о коде, зоне и разделе поступает с контрольной панели.

### Техническая поддержка.

Тел./факс: (4012) 71-68-66

E-mail: tech@navigatorgrp.ru

Website: www.navigard.ru