

Контроллер “NAVIGARD 201T”

сертификат пожарной безопасности №ССПБ.RU.0П021.В00296 от 21.04.2004г
инструкция по эксплуатации

1. Назначение.

Контроллер “NAVIGARD 201” (внешний вид показан на рис.1) предназначен для коммутации абонентского телефонного устройства, подключенного к разъему PHONE (поз.4 на рис.1) между проводной телефонной линией, подключенной к разъему LINE (поз.5) и сетью GSM, подключенной к разъему 291 (гнездо 2 или колодка 3).

2. Общее описание.

При наличии номинального напряжения в городской телефонной линии абонентское устройство подключено к ней. При входящем звонке на GSM-передатчик “NAVIGARD 291” или при понижении напряжения в городской телефонной линии менее 3В контроллер автоматически переключает абонентское устройство на канал GSM. Также возможно принудительное переключение на канал GSM установкой перемычки 7 (см. рис.1).

3. Комплект поставки.

В комплект поставки входят: контроллер “NAVIGARD 201” – 1 шт, соединительный кабель – 1 шт, стойки монтажные – 3 шт, инструкция по эксплуатации – 1 шт.

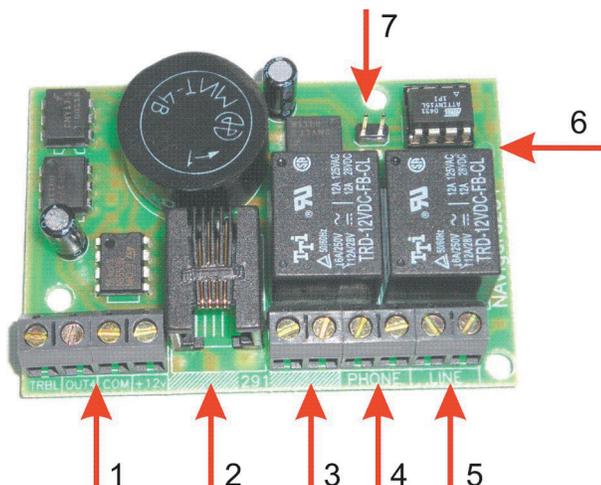


Рис.1. Внешний вид “NAVIGARD 201T”.

4. Подключение.

К разъему LINE (поз.5) подключите городскую телефонную линию, к разъему PHONE (поз.4) подключите телефон или мини АТС. При работе совместно с GSM-передатчиком “NAVIGARD 291” соедините две платы в следующих точках: OUT4,COM,+12V на плате “NAVIGARD 201” (поз.1 на рис.1) и точки OUT4,COM, +12V OUT на плате “NAVIGARD 291” соответственно. Соединительным кабелем, входящим в комплект поставки, соедините разъем “291” (поз.2) с разъемом PHONE на плате “NAVIGARD 291”. Колодка поз.3 дублирует гнездо поз.2. Дополнительный выход TRBL (открытый коллектор.) на колодке 1 активируется при пропадании напряжения в городской телефонной линии

5. Индикация работы.

Для индикации работы служит светодиод 6 (рис. 1). При подключенном абонентском аппарате к городской телефонной линии светодиод горит постоянно. При пропадании напряжения в городской телефонной линии и переключении на сеть GSM светодиод часто мигает. В остальных случаях переключения на сеть GSM светодиод мигает редко, с интервалом 1 сек.

6. Технические характеристики.

№	наименование	значение
1	напряжение питания, В	12-15
2	потребляемый ток, не более, мА	150
3	номинальное напряжение городской линии (разъем LINE), В	4-80
4	вызывное напряжение городской линии, не более, В	200
5	аварийное напряжение пропадания линии, не более, В	3
6	задержка переключения при пропадании напряжения в линии, сек	10
7	габаритные размеры, мм	66x47x20
8	диапазон рабочих температур, оС	5-35
9	относительная влажность окружающего воздуха, не более, %	80

Техническая поддержка.

Тел./факс: (0112) 71-68-66

E-mail: tech@navigatorgrp.com

Website: www.navigatorgrp.com