

Расширители
Серия NV MRD

Блок выносной индикации для приемников NV DG/DT

NV MRD 18

Версия 1.0

Руководство по эксплуатации

1. Назначение

Блок выносной индикации NV MRD 18 предназначен для автономной работы приемников NV DG / DT и отображения статуса объектов.

2. Технические характеристики

- Работа с приемниками по интерфейсу RS485
- Отображение статуса 18 объектов с помощью светодиодов
- Отображение неисправностей системы
- Звуковое оповещение о тревоге
- может использоваться как наружный блок

Спецификация

Наименование параметра и единицы измерения	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	9..15
Максимально потребляемый ток, А	0,1
Габаритные размеры, мм	143x105x35
Количество отображаемых объектов	до 288
Влажность окружающего воздуха, %	не более 80
Температура окружающей среды, °С	-25..+55

3. Комплектация

Выносной терминал NV MRD 18 1 шт.
Крепеж 1 шт.
Набор наклеек 1 шт.
Руководство по эксплуатации 1 шт.

4. Подключение

Для подключения к приемнику соедините клеммы RS485+ и RS485- на приемнике и NV MRD 18 соответственно.

Подключите питания NV MRD 18 к клеммам +12V и COM от внешнего источника питания.

5. Принцип работы

NV MRD 18 контролирует и индицирует статус 18 объектов с номерами, соответствующими адресу прибора. Адрес выставляется с помощью перемычек согласно таблице.

Адрес	Перемычки 1 2 3 А						
1	○○○○ ○○○○	5	○○●○ ○○●○	9	○○○● ○○○●	13	○○●● ○○●●
2	●○○○ ●○○○	6	●●○○ ●●○○	10	●○○● ●○○●	14	●○●● ●○●●
3	○●○○ ○●○○	7	○○●● ○○●●	11	○●○● ○●○●	15	○●●● ○●●●
4	●●○○ ●●○○	8	●●●○ ●●●○	12	●●○● ●●○●	16	●●●● ●●●●

При получении отчета от объекта приемником NV DG/DT по любому из каналов (CID DATA/DTMF/GPRS/IP/SMS, CLIP) меняется индикация статуса объекта. NV MRD 18 обрабатывает отчеты постановки/снятия (E/R 40x), тревоги (E130-135), пожарной тревоги (E110).

При получении сигнала тревоги активируется реле и бужер. Сброс тревоги производится замыканием контактов COM и T/ACK.

6. Индикация

NV MRD 18 имеет 18 светодиодов, которые отображают статус объектов.

Индикация малых светодиодов	Статус соответствующего объекта
Не горит	Снят с охраны
Горит	На охране
Мигает с частотой 1 Гц	Тревога
Мигает с частотой 2 Гц	Пожарная тревога

Центральный светодиод отображает неисправности

Индикация центрального светодиода	Состояние
Зеленый	Норма
Желтый	Нет связи с приемником
Красный	Неисправность GSM приемника

7. Гарантии производителя и сертификаты

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие NV MRD 18 требованиям пожарной безопасности, при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных настоящим руководством.

- 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.

8. Техническая поддержка

ООО "Навигард" Россия,
236016, г. Калининград ул. А.Невского, д.40.

Тел./факс: (4012) 578-900, (4012) 38-68-66;

Website: www.navigard.ru ;

e-mail: info@navigard.ru