

Считыватели для систем контроля и управления доступом

NV WG 21

Считыватель proximity-карт

Руководство по эксплуатации
Версия 1.0



1. Назначение

Считыватель NV WG 21 используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт PROXIMITY стандарта EM-Marine и преобразования кода считанной карты в код Wiegand 26.

2. Технические характеристики

Спецификация

№	Наименование	Значение
1	Напряжение питания, В	9 - 15 постоянного тока
2	Потребляемый ток, мА	40
3	Максимальный потребляемый ток, мА	50
4	Идентификаторы	карты и брелки стандарта EM-Marine
5	Дальность считывания, см	7
6	Выходной протокол	Wiegand-26
7	Дальность считывателя от контроллера, м	100
8	Индикация	внутренняя и от внешнего управления
9	Подтверждение считывания карты	сигнал зуммера, двухцветный светодиод
10	Защитные функции	защита от переплюсовки, защита проводов от перегибов и мех. Воздействий, провод до 18в, IP65.
11	Рабочая температура (в помещении), °С	от -20 до + 70
12	Относительная влажность, %	95
13	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	80x41x13

3. Работа считывателя

Работа считывателя NV WG 21 без использования внешнего управления индикацией (внутренняя индикация):

Всегда, когда нет карты в поле считывателя, горит красный светодиод. В момент поднесения карты выключается красный светодиод и вспыхивает зелёный и короткий звук. Внешнее управление красным, зелёным светодиодом и звуком осуществляется замыканием на общий контакт.

4. Подключение и монтаж

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему PROXIMITY-карты.

Для монтажа считывателя NV WG 21 выполните следующие операции:

1. разметьте и просверлите отверстия для крепления под размер отверстий считывателя подсоедините провода в соответствии со схемой.
3. при подключении питания к считывателю загорается красный светодиод.
4. установите считыватель и закрепите его винтами.
5. Закройте крышку на считывателе.

Цвет провода	Назначение
красный	+12в
черный	GND
зелёный	Data 0
белый	Data 1
оранжевый	LED
Желтый	BUZ

5. Комплектация

Считыватель proximity-карт NV WG 21 в упаковке.....1шт.
Руководство по эксплуатации.....1шт.

6. Техническая поддержка.

Тел./факс: (4012) 999-911, (4012) 507-911;

Website: www.navigatorgrp.ru, www.999-911.pф