



Считыватели для систем контроля и управления доступом

NV UHF 5-15

Считыватель меток NV UHF Label

Руководство по эксплуатации

1. Назначение

NV UHF 5-15 - уличный UHF считывателем со степенью защиты IP65, работающий на частоте 860-960MHz, предназначен для считывания защищенных бесконтактных меток NV UHF Label.

Считыватель NV UHF 5-15 обеспечивает пользователям RFID аутентификацию для доступа к дверям, воротам и другим системам, благодаря наличию интерфейса Wiegand-out, который может быть подключен к большинству контроллеровСКУД (включая NV NC 802, C-2000-2, ACS-102-CE).

2. Технические характеристики

2.1. Спецификация

Наименование параметра и единица измерения	Значение
напряжение питания DC, В	12
максимально потребляемый ток, А	0,1
Длина кабеля, м	0,7
Рабочая Частота, МГц	860 - 960
Поддержка протоколов	защищенный протокол NV EPC GEN 2 +
Усиление, дБ	до 30
Дальность считывания, м	1-15
Скорость считывания для одной метки 64 битного ID номера, мс	< 6
коэффициент усиления встроенной антенны круговой поляризации, дБ	12
Интерфейсы	RS485, RS232, Wiegand26, Wiegand34, RJ45
рабочая температура, °С	от -40 до +80°С
максимально допустимая влажность, %	95
Габаритные размеры, мм	450 × 450 × 120мм

3. Комплектация

- NV UHF 5-15 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Кабель RS-232 1 шт.
- Блок питания..... 1 шт.
- комплект крепежа 1 шт.

4. Подключение

Внимание! Подключением и настройкой должны заниматься квалифицированные специалисты, так как неверная настройка может привести к некорректной работе и выходу из строя оборудования!

Для работы NV UHF 5-15 с контроллером СКУД, выполните подключение согласно рисунку:

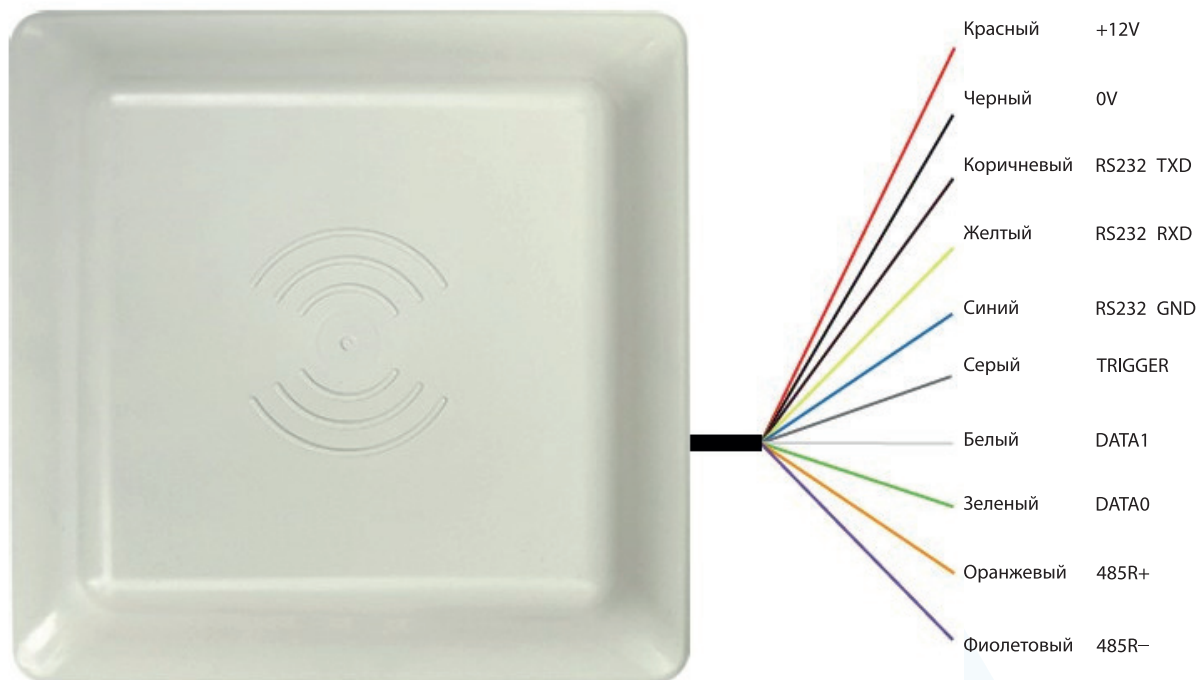


Рисунок 1.

5. Установка

Варианты установки считывателя NV UHF 5-15

1. Расстояние считывания 5-8 м. (рисунок 2)

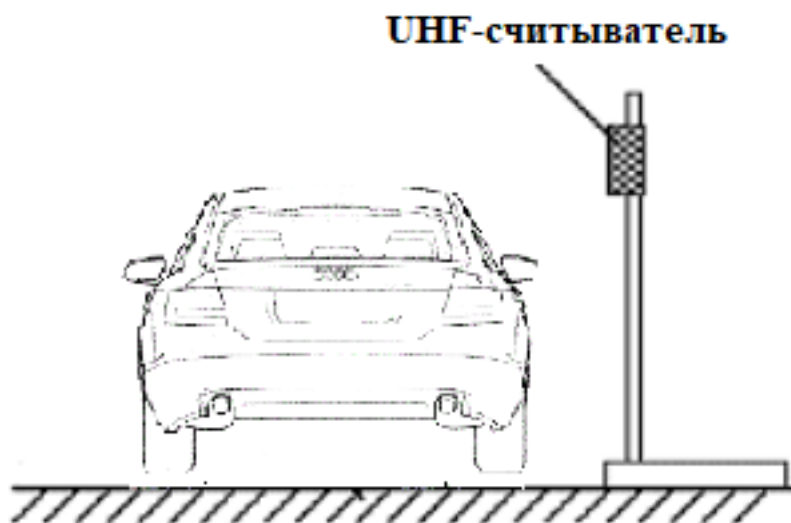


Рисунок 2.

2. Расстояние считывания 13-15 м. (рисунок 3)

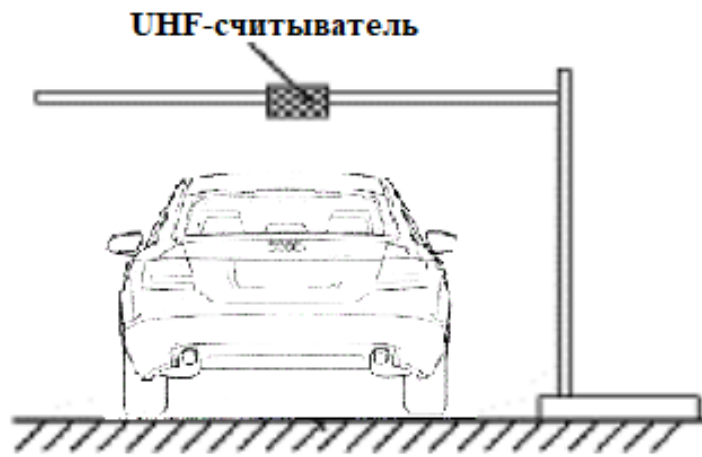


Рисунок 3.

В зависимости от выбора способа установки кронштейна UHF-считывателя выбирается место расположения UHF-метки.



Рисунок 4.

Для 1-го варианта выбираем место 1 или 3, в зависимости от монтажа UHF-считывателя (слева или справа). Для 2-го варианта выбираем место 2.

При монтаже 1-м способом необходимо учитывать угол по горизонтали, под которым будет установлен UHF-считыватель относительно метки.

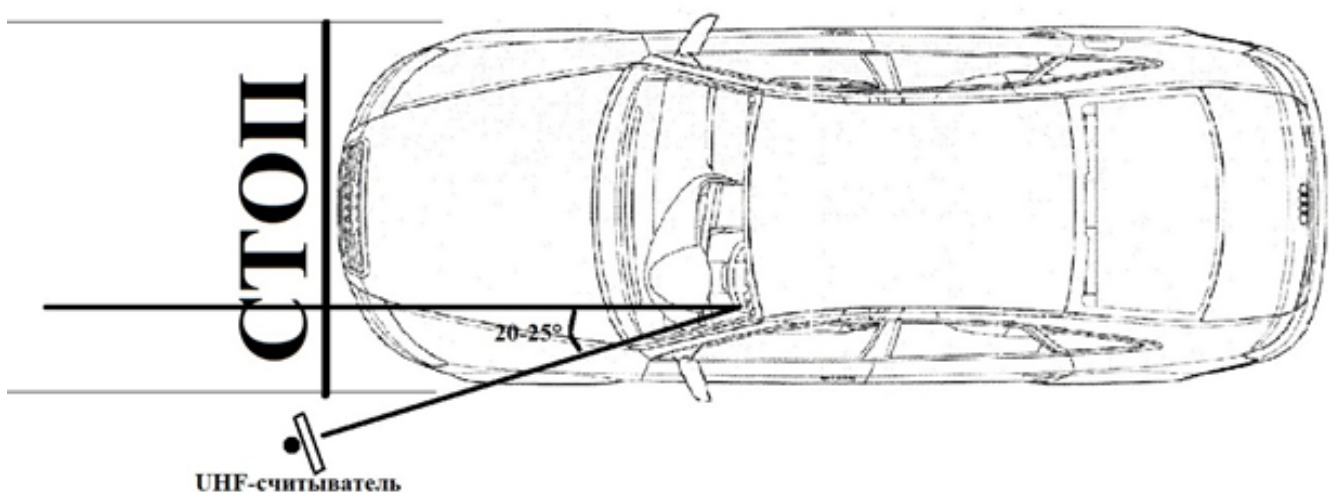


Рисунок 5.

Так же при монтаже необходимо учитывать угол по вертикали, под которым будет установлен UHF - считыватель относительно метки.

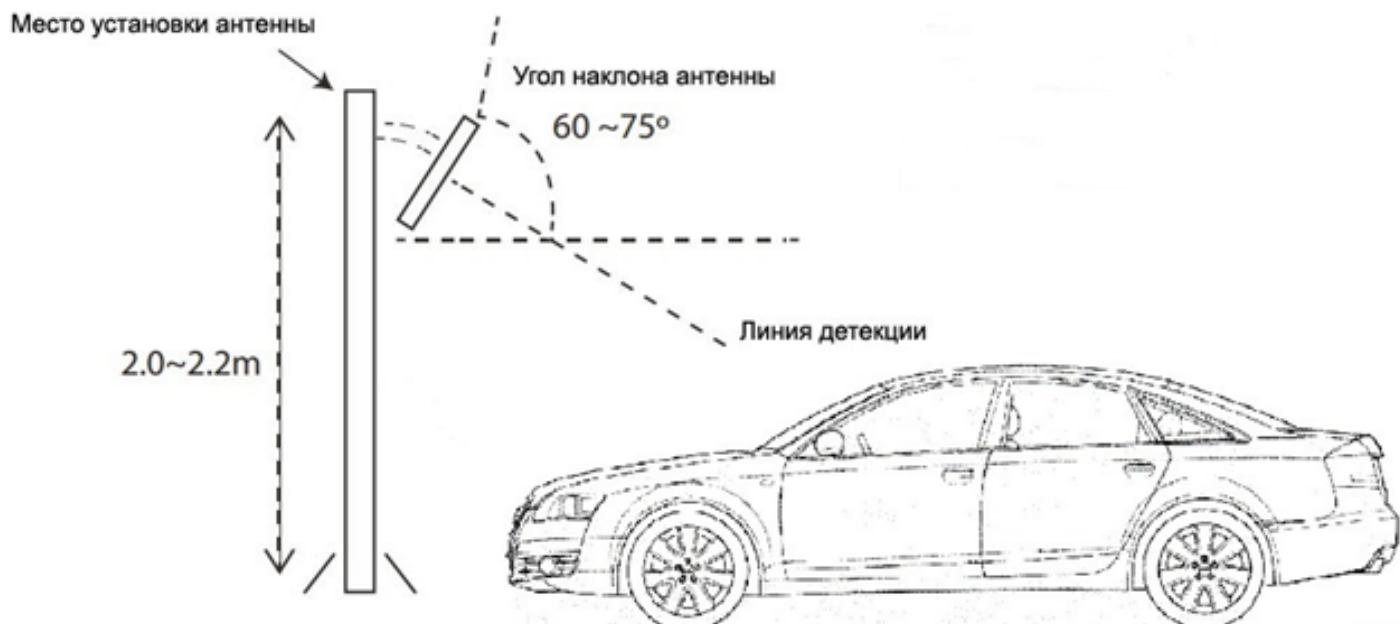


Рисунок 6.

Область стабильного считывания UHF-меток считывателем представляет собой конус, угол вершины которого равен $\approx 35-40^\circ$

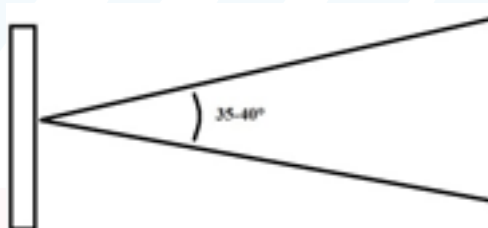


Рисунок 7.

6. Техническая поддержка

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

Тел./факс: (4012) 578-900

Website: www.navigard.ru

E-mail: tech@navigard.ru

Skype: [navigard.tech](https://www.skype.com/ru/people/navigard.tech)