

Инструкция на бесконтактный считыватель HN-100RF



1. Описание

- Пластиковый корпус
- Низкий ток потребления в режиме ожидания, около 30мА
- Выход WG 26/34
- Быстрое время обработки сигнала: время между считыванием карты и открыванием двери менее 0.1сек

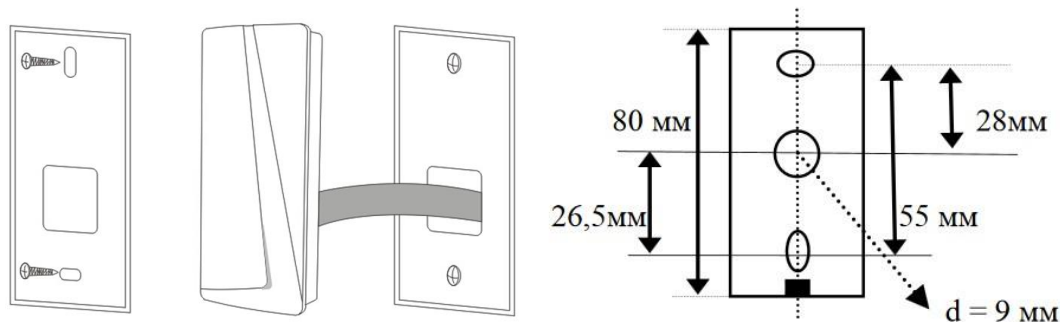
2. Спецификация

Рабочее напряжение	9-12В DC
Тип карт	EM
Дистанция считывания	2-5 см
Длина линии связи	не более 100м
Ток потребления	≤30мА
Рабочая температура	-45°C~60°C
Рабочая влажность	10% - 90%
Степень влагозащиты	IP68
Габаритные размеры	82*42*15 мм

3. Порядок установки

1. Выберите подходящее место установки.
2. Снимите монтажное основание считывателя, открутив винт, расположенный снизу.
3. Приложите монтажное основание к поверхности и выполните разметку для сверловки.
4. Просверлите 2 отверстия под крепежные винты и 1 отверстие под кабель.
5. Нарастите при необходимости и проложите кабель от считывателя до контроллера.
6. Выполните подключение считывателя в соответствии с цветовой маркировкой. Рекомендуется использовать линейный источник питания.
7. Закрепите основание на монтажной поверхности с помощью винтов. Закрепите считыватель.
8. Включите питание и проверьте работоспособность считывателя.

Монтажная схема/чертеж



4. Подключение

Провод	Функция	Цвет	Описание
1	СИД	Голубой	Подключение светодиода
2	Зуммер	Желтый	Подключение зумера
3	D0	Зеленый	WG выход D0
4	D1	Белый	WG выход D1
5	+9...12В	Красный	Питание +12V
6	GND	Черный	Питание -12V
7	WG34	Серый	Переключение WG26/WG34

Для использования Wiegand 34 соедините серый провод с GND

5. Диаграмма подключения

