

## Бесконтактный считыватель IP68



HUNTER ULTIMATE

# ИНСТРУКЦИЯ



Ознакомьтесь с инструкцией перед установкой устройства

## 1. Описание

- Пластиковый/металлически (модели HN-800RF, HN-800RFMFH) корпус
- Низкий ток потребления в режиме ожидания, менее 30мА
- Выходные интерфейса WG 26/34
- Быстрое время обработки сигнала: время между считыванием карты и открыванием двери менее 0.1сек

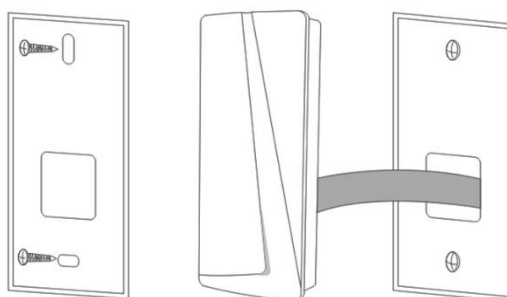
## 2. Спецификация

Рабочее напряжение	9-12В DC
Тип карт	EM-marine/Mifare/EM-marine+Mifare+HID (зависит от модели)
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

## 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. Назначение проводов

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...12B	Красный	Питание +12V
6	GND	Черный	Питание -12V
7	WG34	Серый	Переключение WG26/WG34 (перемычкой на GND)

Для использования Wiegand 34 соедините серый провод с GND

## 5. Схема подключения

<b>Считыватель</b>	LED	Blue		LED	<b>Контроллер</b>
	BEEPER	Yellow		BEEPER	
	D0	Green		D0	
	D1	White		D1	
	+12V	Red		+12V	
	GND	Black		GND	

## 6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

*Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.*

### Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации и/или монтажа;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

№	Наименование	Кол-во	Сер. номер

\_\_\_\_\_ (дата продажи)

\_\_\_\_\_ (подпись продавца)

М.П.