

# СЧИТЫВАТЕЛЬ FD-020-087

*сертификат соответствия  
№ РОСС.ИТ.МЕ03.А05735*

## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Санкт – Петербург  
2010

## Основные данные

Считыватель FD-020-087 работает с идентификаторами Urmet Proximity. Данный считыватель способен работать с любым контроллером поддерживающим интерфейс связи Wiegand-26.

## Порядок работы считывателя

Светодиод считывателя горит красным когда он готов считать номер идентификатора Proximity. При поднесении устройства на достаточное расстояние для считывания с него номера светодиод начнет попеременно мигать красным-зеленым. Это означает, что номер считан из памяти идентификатора и передается от считывателя в контроллер.

Если идентификатор разрешен к проходу светодиод загорится зеленым на 3 секунды.

## Технические данные

Питающее напряжение и ток:	12 V DC, 30 mA
Температура:	-20° - +60°C
Количество жил для подключения:	5 жил 0.22 мм <sup>2</sup> , до 100 метров
Размеры:	78 x 43 x 17 мм.
Дистанция считывания :	До 3 см.

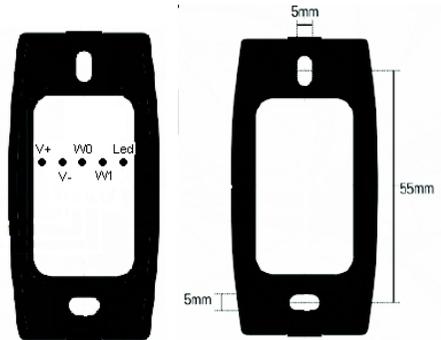
## Монтаж.

При монтаже следуйте приведенной ниже диаграмме для соединения считывателя и контроллера. Используйте заднюю часть считывателя, чтобы наметить два монтажных отверстия.

При монтаже провод между считывателем и контроллером не должен соприкасаться с силовыми линиями. Рекомендуется использовать для него отдельный желоб и располагать его на расстоянии, по крайней мере, 10 см. от силовых линий.

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ

- 1) Светодиод считывателя не горит – считыватель не запитан.
- 2) Светодиод мигает красным-зеленым каждую секунду – нет связи с контроллером.
- 3) Считыватель не мигает красным-зеленым при поднесении идентификатора, идентификатор и считыватель разных технологий.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания-поставщик гарантирует стабильность всех технических характеристик устройства при соблюдении требований к установке и эксплуатации. В течение 12 месяцев с даты сдачи системы в эксплуатацию Поставщик обязуется бесплатно производить ремонт неисправного оборудования.

Дата сдачи системы в эксплуатацию « \_\_\_\_\_ » « \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г

## ЗАО «УРМЕТ ИНТЕРКОМ»

2 191123, Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, 33, ПОМ.4 ТЕЛ./ФАКС (812) 441-3041  
127055, Москва, ул. Лесная, д. 43, оф. 429 ТЕЛ./ФАКС (499) 973-1981; (499) 978-5163  
E-mail : [sales@urmet.ru](mailto:sales@urmet.ru) WWW: <http://www.urmet.ru>