

# PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛЬ КАРТ И БРЕЛОКОВ KR-200E

Инструкция по эксплуатации

Бесконтактный считыватель KR-200E используется в системах контроля доступа в качестве считывателя с идентификаторами формата EM Marin и преобразования кода считанной карты в код Wiegand.

#### Технические характеристики

- Расстояние идентификации: до 10 см/до 5 см.
- Время идентификация: ≤300мс.
- Источник питания: DC 6-14B, макс. 70мА.
- Порт управления: 2ea (управление внешним светодиодом, внешним звуковым сигналом).
- Выходной порт: интерфейс Wiegand 26 бит/интерфейс Wiegand 34 бит
- Световой индикатор: двухцветной светодиод (красный и зеленый).
- Звуковой сигнал: есть.
- Влажность: 10-90% без конденсации.
- Рабочая температур: -20....+65°С.

- Цвет: черный.
- Материал: ABS+PC с текстурой.
- Габаритные размеры: 86 х 86 х 16,8 мм.
- Macca: 110 г.
- Индекс защиты: IP65.
- Использование на улице и внутри здания.
- Защита от неправильного подключения.

#### Комплект поставки

Считыватель KR-200E - 1 шт.

Шурупы — 2 шт.

Дюбель — 2 шт.

Инструкция по эксплуатации.

### Обязательства и условия гарантийного обслуживания

- 1. Установка и/или использование считывателя означает, что Вы полностью принимаете и согласны с условиями гарантийного обслуживания.
- 2. Гарантийное обслуживание предоставляется в течение 12 (Двенадцати) месяцев с даты продажи считывателя. Срок службы терминала два года.
- 3. Гарантийное обслуживание осуществляется по предъявлении Гарантийного талона с отметкой о дате продажи и подписью уполномоченного представителя покупателя. Если отметка о дате продажи в Гарантийном талоне отсутствует, срок гарантийного обслуживания исчисляется с указанной в талоне даты изготовления считывателя. При отсутствии Гарантийного талона гарантийное обслуживание не производится.
- 4. Компания Биолинк Солюшенс не несет никакой ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибыли, прерывания деловой активности, потери деловой информации либо других потерь), связанных с использованием или невозможностью использования терминала.

- 5. Заявки на гарантийное обслуживание должны подаваться в письменном виде до истечения гарантийного срока.
- 6. Доставка считывателя для гарантийного обслуживания поставщику или в компанию Биол инк Солюшенс осуществляется за счет потребителя.
- 7. Гарантийное обслуживание не производится, если:
- неисправность считывателя явилась следствием небрежного обращения, применения считывателя не по назначению, нарушения условий эксплуатации.
- 8. Неисправности считывателя, обнаруженные в период срока его службы, устраняются компанией Биолинк Солюшенс или уполномоченными ею ремонтными организациями (авторизованными сервисными центрами).
- 9. В течение гарантийного срока устранение неисправностей производится бесплатно (при соблюдении потребителем всех условий, приведенных в данном разделе).

## Монтаж и подключение

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему PROXIMTI-карты. Для монтажа считывателя KR-200E выполните следующие операции:

- 1. Разметьте и просверлите отверстия для крепления под размер отверстий считывателя (рис.1).
- 2. Подготовьте место для укладки кабеля.
- 3. Снимите верхнюю крышку со считывателя.
- 4. Подсоедините провода к разъёму считывателя.
- 5. При подключении питания к считывателю загорается светодиод.
- 6. Установите считыватель и закрепите его винтами.
- 7. Наденьте верхнюю крышку на устройство.

#### Работа считывателя

- 1. Всегда, когда нет карты в поле считывателя, горит светодиод.
- 2. В момент поднесения карты на считывателе срабатывает индикация.
- 3. Пока карта в поле нет световой индикации.
- 4. Внешнее управление красным, зелёным светодиодом и звуком осуществляется замыканием на общий контакт.
- 5. Внешняя индикация может работать в совокупности с внутренней индикацией.

# 8,6mm Рисунок 1 H = 16.8

6



#### ООО «Биолинк Солюшенс»

125493, г. Москва ул. Авангардная, д. 3 +7 (499) 281-69-35 info@biotime.ru

www.biotime.ru