**СЧИТЫВАТЕЛЬ КАРТ**

**«**BS-RD**»**

ПАСПОРТ

ПАДФ.425723.009 ПС

Екатеринбург

2012

1. **Основные сведения**

Считыватель карт «BS-RD» предназначен для считывания уникального номера с пассивных RFID карт. Предназначен для работы в составе приборов: контроллер «Biosmart Prox-E», контроллер «Biosmart Prox v2», контроллер «BS-RD».

1. **Модификация исполнения:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vjlb модификация** | **Зав. номер** |
| Считыватель карт BS-RD-EM  |  |
| Считыватель карт BS-RD-MF |  |
| Считыватель карт BS-RD-HID  |  |
| Считыватель карт BS-RD-IC |  |

1. **Основные технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| – Идентификаторы для BS-RD-EM | карты стандарта EM-Marine  |
| – Идентификаторы для BS-RD-MF | карты стандарта Mifare Classic 1K,4K  |
| – Идентификаторы для BS-RD-HID iClass | карты стандарта HID iClass |
| – Идентификаторы для BS-RD-HID Prox | карты стандарта HID Prox |
| – Дальность считывания кода карт/брелоков, см | 10/5  |
| – Интерфейс связи с контроллером СКУД BioSmart  | RS485 |
| – Скорость передачи данных при использовании интерфейса RS485, б/сек. | 115 200  |
| –Максимальная длина линии связи RS485, м. | 500 |
| – Интерфейс связи со сторонними устройствами  | Wiegand 26 |
| – Максимальная длина линии связи Wiegand, м. | 20 |
| – Подтверждение считывания карты | сигнал зуммера, двухцветный светодиод |
| – Индикация | внутренняя и от внешнего управления |
| – Номинальное значение напряжения питания постоянного тока, В | 12±10% |
| – Максимальный ток потребления, мА | 150 |
| – Рабочая температура, °С | от 0 до +50  |
| – Относительная влажность | Не более 90% |
| – Габаритные размеры (LxWxH), мм. | 108х48х25 |
| – Масса прибора нетто, г. | 62 |
| – Масса прибора брутто, г. | 127 |
|  |  |

1. **Комплектность**

|  |  |
| --- | --- |
| – Считыватель карт «BS-RD», шт. |  1 |
|  – Паспорт, шт. | 1 |
|  – Монтажный комплект (4 дюбеля 6 х 35, 4 самореза 3.5x38), шт. | 1  |
|  – Упаковка, шт. | 1 |

1. **Программное обеспечение**

Программное обеспечение «Biosmart-Studio», необходимое для работы со считывателем карт «BS-RD» поставляется в комплекте на компакт-диске. Его можно найти в интернете по адресу <http://www.bio-smart.ru/support/ftp.htm>.

#  Заметки по эксплуатации и хранению

При эксплуатации не допускается использование абразивных и химически активных веществ для очистки наружных поверхностей считывателя.

1. **Утилизация**

Считыватель карт «BS-RD» не содержит опасных для здоровья потребителей и окружающей среды материалов. При утилизации по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется.

1. **Гарантийные обязательства**

Изготовитель предоставляет гарантию на считыватель карт « BS-RD» в течение 24 месяцев со дня продажи. В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу.

Гарантия Изготовителя не распространяется на считыватели карт «BS-RD», вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации и электробезопасности.

C правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте www.bio-smart.ru.

1. **Свидетельство о приемке**

 Считыватель карт «BS-RD» заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ соответствует требованиям ПАДФ.425723.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ответственный

за производство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

  (личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

1. **Свидетельство об упаковке**

      Считыватель карт «BS-RD» заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ упакован

ООО “Прософт – Биометрикс” согласно требованиям ПАДФ.425723.001 ТУ.

Ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

  (личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

Представитель

ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

 (личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

 МП

Дата продажи **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Предприятие изготовитель:**

ООО «Прософт-Биометрикс»

620102 г. Екатеринбург  ул. Зоологическая, 9

Тел. (343) 356-51-11

Факс (343) 356-51-11

Эл. почта: Biosmart@prosoftsystems.ru

Web : [www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru)