

Считыватель карт

BS-RD

ПАСПОРТ



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия:	Считыватель карт BS-RD
Исполнение изделия:	
Заводской номер изделия:	_____
Дата изготовления:	_____

Считыватель карт BS-RD предназначен для считывания уникального номера с пассивных RFID карт. Предназначен для работы в составе системы контроля и управления доступом совместно с контроллерами BS-P1, BioSmart Prox-E, BioSmart UniPass.

Предприятие-изготовитель: ООО «Прософт-Биометрикс», 620149, г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9.

Сведения о сертификации приведены на сайте www.bio-smart.ru.

ИСПОЛНЕНИЯ

Считыватель может поставляться в разных исполнениях в зависимости от типа используемых RFID-карт. Исполнения перечислены в таблице 1.

Таблица 1 – Исполнения считывателей

Исполнение	Обозначение
Считыватель карт BS-RD-EM	ПАДФ.425723.032-01
Считыватель карт BS-RD-MF	ПАДФ.425723.032-02

Считыватель карт BS-RD-EM предназначен для считывания карт формата EM-Marine.

Считыватель карт BS-RD-MF предназначен для считывания карт форматов:

- MIFARE Classic;
- MIFARE DESFire EV1.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 2

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Дальность считывания кода карт/брелоков, мм	До 100
Интерфейс связи с контроллером	RS-485
Скорость передачи данных при использовании интерфейса RS-485, бод.	115200
Максимальная длина линии связи RS485, м	500
Интерфейс связи со сторонними устройствами	Wiegand-26
Максимальная длина линии связи Wiegand, м	20
Виды индикации при считывании кода карты	Сигнал зуммера, двухцветный светодиод
Способы управления индикацией	Внутренняя/внешняя
Номинальное значение напряжения питания постоянного тока, В	12 ± 15%
Максимальный ток потребления, мА	150
Рабочая температура, °C	от 0 до +50
Относительная влажность	Не более 90%
Габаритные размеры (LxWxH), мм	108x48x25
Масса прибора нетто, г	62
Масса прибора брутто, г	127

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность считывателя карт

Наименование	Количество, шт.
Считыватель карт BS-RD	1
Паспорт	1
Монтажный комплект (2 дюбеля 6 x 35, 2 самореза 3.5x38)	1

Руководство по эксплуатации считывателя и необходимое программное обеспечение находятся на сайте www.bio-smart.ru в разделе «Технический портал».

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям паспорта и технических условий ПАДФ.425723.002 ТУ при соблюдении порядка (правил) транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия, установленных руководством по эксплуатации.

1.2. Изготовитель предоставляет гарантию на считыватель BS-RD сроком 24 месяца с даты продажи, указанного в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи изделия, гарантийный срок исчисляется со дня его изготовления.

1.3. Гарантия не распространяется на изделия:

- с истекшим гарантийным сроком;
- при осмотре которых выявлено нарушение гарантийной пломбы;
- вышедшие из строя вследствие нарушения порядка (правил) транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации;
- неисправности которых связаны с неквалифицированным вмешательством (а именно, ремонт, усовершенствование или любые конструктивные изменения) неуполномоченных лиц;
- с повреждениями, вызванными действием обстоятельств непреодолимой силы (скачки напряжения электросети, грозовые разряды, стихийные бедствия, пожары и т. д.).

В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу. Перед отправкой оборудования нужно обратиться к специалистам технической поддержки для уточнения характера неисправности и необходимости отправки в сервисную службу.

Изготовитель не несёт ответственность за какие-либо прямые или косвенные убытки и упущенную выгоду, которые несет заказчик или иные лица в связи с неисправностью изделия.

1.4. Ремонт и замена элементов считывателя должны осуществляться только специалистами, уполномоченными предприятием-изготовителем считывателя.

1.5. С правилами гарантийного и послегарантийного обслуживания, а также контактными данными сервисных центров можно ознакомиться на сайте: www.bio-smart.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Считыватель BS-RD заводской № ____ соответствует техническим условиям ПДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.



М.П.

**ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи _____

Фирма-продавец _____

Подпись представителя

фирмы-продавца _____



М.П.

**СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Не допускается выбрасывать считыватель вместе с бытовыми отходами. По окончании эксплуатации считыватель должен быть утилизирован в соответствии с местным законодательством в сертифицированных пунктах сбора.



Предприятие-изготовитель:
ООО «Прософт-Биометрикс»
620149 г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9
Тел.: 8-800-600-2546
Сайт: **www.bio-smart.ru**

Актуальная информация о работе сервисных центров указана на сайте **www.bio-smart.ru**