

ООО «Прософт - Биометрикс»

СЧИТЫВАТЕЛЬ КАРТ

«BS-RD»

ПАСПОРТ

ПАДФ.425723.032 ПС

Екатеринбург

Перв. примен.

Справ. №

1. Основные сведения

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. Тел. (343) 356-51-11, 8-800-770-0246, факс +7 (343) 310-01-06.

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

2. 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	Заводской номер
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-Marin.

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

- MIFARE Classic;
- MIFARE DESFire EV1.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПАДФ.425723.032 ПС

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
					Считыватель карт «BS-RD» Паспорт	Лит.	Лист	Листов
Разраб.							2	6
Пров.						ООО «Прософт-Биометрикс»		
Н. контр.								
УТВ.								

3. 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	50
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, °С	от 0 до +50
Относительная влажность	Не более 90%
Габаритные размеры (LxWxH), мм	108x48x25
Масса прибора нетто, г	62
Масса прибора брутто, г	127

4. 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 «Поддержка».

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ПАДФ.425723.032 ПС

5. Гарантийные обязательства

5.1. 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.

5.2. Изготовитель предоставляет гарантию на считыватель «BS-RD» сроком 60 месяцев со дня продажи, указанного в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи изделия, гарантийный срок исчисляется со дня его изготовления.

5.3. Гарантия не распространяется на считыватели «BS-RD», вышедшие из строя по вине заказчика вследствие нарушения порядка (правил) транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия.

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

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

6. Свидетельство об упаковывании

Считыватель карт «BS-RD» заводской № _____ упакован ООО «Прософт-Биометрикс» согласно требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ.

Ответственный за упаковку _____
Подпись _____ Расшифровка _____

7. Свидетельство о приемке

Считыватель карт «BS-RD» заводской № _____ принят в соответствии с ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска (изготовления) _____

Представитель
предприятия-изготовителя _____
Подпись _____ Расшифровка _____

Представитель ОТК _____
Подпись _____ Расшифровка _____

Дата продажи « ____ » _____ М.П. _____
Подпись _____ Расшифровка _____

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ПАДФ.425723.032 ПС

Лист
4

8. Сведения об утилизации

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.

9. Особые отметки

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПАДФ.425723.032 ПС	Лист
											5

