

ООО «Прософт - Биометрикс»

**СЧИТЫВАТЕЛЬ КАРТ**

«BS-RD»

ПАСПОРТ

ПАДФ.425723.009 ПС

Екатеринбург  
2012

Перв. примен.  
ПАДФ.425723.009

Справ. №

**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».

**2. Модификация исполнения:**

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

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

ИЗ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ПАДФ.425723.009 ПС

Инв. № подл.	Разраб. Дудин			
	Пров. Прокошев			
	Н. контр. Бунина			
	Утв. Дремин			

Считыватель карт  
«BS-RD»  
Паспорт

Лит.	Лист	Листов
	2	5
ООО «Прософт-Биометрикс»		

### 3. 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.	108x48x25
– Масса прибора нетто, г.	62
– Масса прибора брутто, г.	127

### 4. Комплектность

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

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

ПАДФ.425723.009 ПС



### 9. 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)

### 10. 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](mailto:Biosmart@prosoftsystems.ru)

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

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

Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ПАДФ.425723.009 ПС

Лис  
5