

→ [bio-smart.ru](http://bio-smart.ru)

 BIOSMART

# Считыватель карт

**BS-RD**

Паспорт



Версия 032.4  
Дата 01.2022



Биометрические системы  
контроля доступа



## Считыватель карт

**BS-RD**

**Уважаемые покупатели!**

Благодарим вас за выбор продукции BioSmart!

### **Основные сведения**

Считыватель карт BS-RD предназначен для считывания кодов RFID-карт и последующей передачи их на контроллер BioSmart Prox-E (BioSmart Prox-E-EX), BioSmart UniPass (BioSmart UniPass-EX), или другой контроллер, поддерживающий взаимодействие по интерфейсу Wiegand.

**Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!**

Руководство по эксплуатации считывателя, необходимые драйверы и программное обеспечение находятся на сайте [www.bio-smart.ru/support](http://www.bio-smart.ru/support).

Сведения о сертификации указаны на сайте [www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru).

## Исполнения

Считыватели карт **BS-RD** выпускаются в различных исполнениях в зависимости от типа встроенного RFID-считывателя. Исполнение считывателя указано на информационных наклейках на титульной странице паспорта и на заводской упаковке.

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

Считыватель карт **BS-RD-MF** предназначен для считывания карт форматов MIFARE Classic и MIFARE DESFire EV1.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Интерфейс связи с контроллерами	RS-485, Wiegand
Скорость передачи данных при работе с контроллером BioSmart Prox-E, бит/с	115200
Индикация	Сигнал зуммера, двухцветный светодиод
Способы управления индикацией	По внутренней программе или от внешнего устройства
Напряжение питания постоянного тока, В	12 ± 15%
Максимальный потребляемый ток, мА	150
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры, мм	109x49x26
Масса нетто, г	62
Масса брутто, г	127
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от 0 до +50°C
Значение относительной влажности воздуха при температуре 25°C	Не более 70%

## Комплектность

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

## Срок службы и хранения

Назначенный срок службы и хранения составляет **10 лет**.

Средняя наработка на отказ **10 000 часов**

## Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу и соответствие характеристик считывателя заявленным, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, монтажа, подключения, транспортировки и хранения, указанных в руководстве по эксплуатации.

Изготовитель предоставляет гарантию на считыватель сроком 2 года. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи, указанной в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи считывателя, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного считывателя в сервисную службу. Перед отправкой считывателя 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 считывателя.

Более подробно с правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте [www.bio-smart.ru/support](http://www.bio-smart.ru/support).

## Расшифровка серийного номера

На упаковке считывателя указан серийный номер, содержащий информацию о данном считывателе и дате изготовления.

010 00 0000 000000



порядковый номер

год изготовления

месяц изготовления

обозначение считывателя

## Свидетельство приемке и упаковывании

Считыватель карт **BS-RD** соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Считыватель карт **BS-RD** упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.



М.П.



**Отметки о продаже**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Фирма-продавец \_\_\_\_\_

Подпись представителя \_\_\_\_\_  
фирмы-продавца

М.П.



Биометрические системы  
контроля доступа



→ [bio-smart.ru](http://bio-smart.ru)

### Предприятие-изготовитель:



620100, Свердловская область,  
г. Екатеринбург,  
Сибирский тракт, д. 12, стр.2, офис 601



→ [bio-smart.ru](http://bio-smart.ru)



8 800 600 2546



[sale@bio-smart.ru](mailto:sale@bio-smart.ru)

Актуальная информация о работе  
сервисных центров указана  
на сайте [www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru)