

→ bio-smart.ru

BIOSMART

BioSmart

WR-10

Считыватель

Паспорт



Версия 038.9
Дата 06.2022

**BioSmart****WR-10**

Считыватель

Уважаемые покупатели!

Благодарим вас за выбор продукции **BioSmart!**

Основные сведения

Считыватель **BioSmart WR-10** предназначен для считывания кодов идентификаторов и передачи этих кодов на контроллер **BioSmart Prox-E (BioSmart Prox-E-EX)** или другой контроллер, поддерживающий взаимодействие по интерфейсу **Wiegand** или **RS-485 (OSDP)**.

Считыватель совместим с ПО **Biosmart-Studio** версии не ниже **5.9.1**.

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.

Сведения о сертификации указаны на сайте www.bio-smart.ru/support.

Считыватели **BioSmart WR-10** 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.

В исполнении **BioSmart WR-10-MFR** реализована поддержка **NFC** для идентификации по смартфону.

Примечание:

Для идентификации по технологии **NFC** на смартфонах с ОС **Android** должно быть установлено приложение **Biosmart ID** (доступно на **Google Play**), на смартфонах с ОС **iOS** используется приложение **Wallet**.

Поддерживаемые идентификаторы

Идентификаторы	Исполнение считывателя		
	EM	MF	MFR
Бесконтактные RFID-карты			
EM-Marine	✓		✓
MIFARE Classic		✓	✓
MIFARE ID		✓	✓
MIFARE Mini		✓	✓
MIFARE Ultralight		✓	✓
MIFARE Ultralight C		✓	✓
MIFARE Ultralight EV1		✓	✓
MIFARE Plus S		✓	✓
MIFARE Plus SE		✓	✓
MIFARE Plus X		✓	✓
MIFARE Plus EV1		✓	✓
MIFARE DESFire EV1		✓	✓
MIFARE DESFire EV2		✓	✓
ISOProx II			✓
Смартфоны			
По технологии NFC			✓

Технические характеристики

Параметр	Значение
Интерфейсы связи с контроллерами	RS-485, Wiegand
Поддерживаемые форматы Wiegand	Wiegand 26/32/34/37/ 40/42/48/64
Поддерживаемые протоколы при работе по интерфейсу RS-485	OSDP, Специальный протокол для BioSmart Prox-E
Скорость передачи данных при работе с контроллером BioSmart Prox-E, бит/с	115200
Индикация	Сигнал зуммера, двухцветный светодиод
Способ управления индикацией	По внутренней программе или от внешнего устройства
Напряжение питания постоянного тока, В	12 ± 15%
Максимальный потребляемый ток, мА	140

Параметр	Значение
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры, мм	120 x 56 x 18
Масса нетто, г	135
Масса брутто, г	218
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от -40°C до +50°C
Значение относительной влажности воздуха при температуре 25°C	Не более 70%

Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Считыватель BioSmart WR-10	1
Терминальный резистор 120 Ом*	1
Комплект крепежа (2 дюбеля 6x35, 2 самореза 3,5x38)	1
Винт крепёжный Torx	2
Отвёртка Torx	1
Паспорт	1

* терминальный резистор может отсутствовать в комплекте поставки, в этом случае он установлен на печатной плате внутри считывателя и подключается движковым переключателем (см. Руководство по эксплуатации считывателя **BioSmart WR-10**).

Срок службы и хранения

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

Средняя наработка на отказ **10 000 часов**.

Гарантии изготовителя

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.

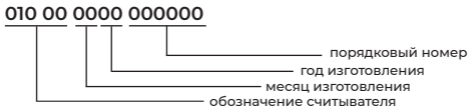
В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного считывателя в сервисную службу. Перед отправкой считывателя нужно обратиться к специалистам технической поддержки для уточнения характера неисправности и необходимости отправки в сервисную службу.

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 и ремонта можно ознакомиться на сайте www.bio-smart.ru/support

Расшифровка серийного номера

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



Свидетельство о приёмке и упаковывании

Считыватель **BioSmart WR-10** соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Считыватель **BioSmart WR-10** упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.



М.П.



Отметки о продаже

Дата продажи _____

Фирма-продавец _____

Подпись представителя
фирмы-продавца _____



М.П.



→ bio-smart.ru

BIOSMART

Предприятие-изготовитель:



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

ЕАС

→ bio-smart.ru



8 800 600 2546



sale@bio-smart.ru

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