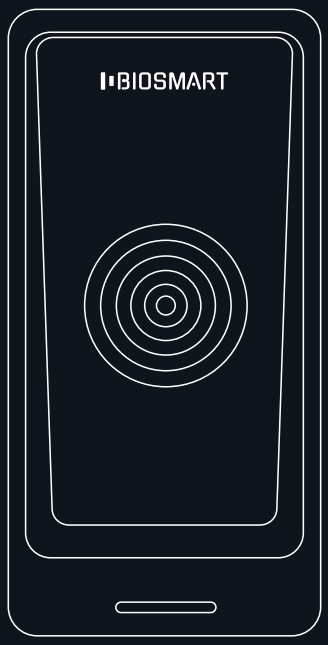
bio-smart.ru

BIOSMART

BioSmart WR-10

Считыватель

Паспорт



Версия HW.038.P.10
Дата 06.2023

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

BIOSMART

www.bio-smart.ru



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).

Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

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, BioSmart WR-10-BLE** реализована поддержка NFC для идентификации по смартфону.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Поддерживаемые идентификаторы

Идентификаторы	Исполнение считывателя			
	EM	MF	MFR	BLE
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			✓	✓
По технологии BLE				✓

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Технические характеристики

Идентификаторы	Исполнение считывателя	
	EM, MF, MFR	BLE
Поддержка NFC	Да*	
Поддержка BLE		Да
Интерфейсы связи с контроллерами	RS-485, Wiegand	
Поддерживаемые протоколы RS-485	OSDP, специальный протокол для работы с BioSmart Prox-E	
Поддерживаемые форматы Wiegand	Wiegand 26/32/34/37/40/4 2/48/64	
Индикация	Сигнал зуммера, светодиодная индикация	
Способ управления индикацией	По внутренней программе или от внешнего устройства	
Датчик вскрытия корпуса	Да	
Параметры электропитания	DC 12 В 0,3 А	
Материал корпуса	Пластик	
Габаритные размеры, мм	120 x 56 x 18	

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Идентификаторы	Исполнение считывателя	
	EM, MF, MFR	BLE
Масса нетто, г	135	
Масса брутто, г	218	
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от -40°C до +50°C	
Степень защиты корпуса	IP65	

* Идентификации по смартфону (NFC) доступна в исполнениях BioSmart WR-10-MFR, BioSmart WR-10-BLE

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Считыватель **BioSmart WR-10**	1
Терминальный резистор 120 Ом*	1
Комплект крепежа (2 дюбеля 6х35, 2 самореза 3,5х38)	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 **BioSmart WR-10**).

Срок службы и хранения

Назначенный срок службы и хранения составляет 10 лет.

Средняя наработка на отказ 10 000 часов.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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.

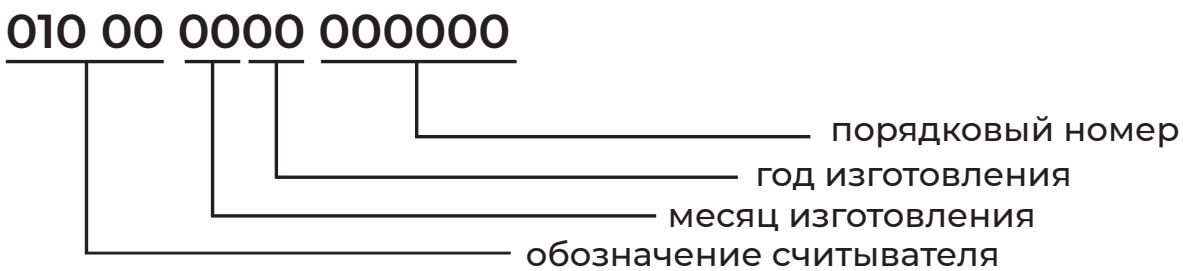
Изготовитель не несёт ответственность за какие-либо прямые или косвенные убытки и упущенную выгоду, которые несет заказчик или иные лица в связи с неисправностью считывателя.

Более подробно с правилами гарантийного обслуживания и ремонта можно ознакомиться на сайте **www.bio-smart.ru/support**

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Расшифровка серийного номера

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



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Отметки о продаже

Дата продажи _____

Фирма-продавец _____

Подпись представителя фирмы-продавца _____

М.П.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

bio-smart.ru

BIOSMART

Предприятие-изготовитель:

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

EAC

bio-smart.ru

8 800 600 2546

sale@bio-smart.ru

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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru