

→ bio-smart.ru

BIOSMART

BioSmart Mini-O

Считыватель

Паспорт



Версия 025.9
Дата 29.10.2020



BioSmart **Mini-O**

Уважаемые покупатели!

Благодарим Вас за выбор продукции BioSmart!

Считыватель **BioSmart Mini-O** – это современное высокотехнологичное устройство для идентификации по отпечаткам пальцев и **RFID**-меткам.

При бережном использовании считыватель прослужит Вам много лет.

Основные сведения

Считыватель **BioSmart Mini-O** используется в составе биометрической системы контроля и управления доступом BioSmart.

Считыватель предназначен для считывания биометрической информации отпечатков пальцев пользователей, а также кодов **RFID**-меток (карт) для последующей передачи их на контроллер **BioSmart Prox-E** или **BioSmart Prox-E-EX**.

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

Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!

Руководство по эксплуатации считывателя **BioSmart Mini-O**, необходимые драйверы и программное обеспечение находятся по адресу www.bio-smart.ru/support.

Исполнения

Считыватель BioSmart Mini-O выпускаются в различных исполнениях в зависимости от типа встроенного RFID-считывателя.

Совместимость форматов RFID-меток и исполнений считывателей

Форматы RFID-меток	Исполнение контроллера		
	Mini-O-EM-N-L	Mini-O-MF-N-L	Mini-O-IC-N-L
EM-Marine	✓		
MIFARE Classic (Classic Mini)		✓	✓
MIFARE Ultralight		✓	✓
MIFARE Ultralight C		✓	✓
MIFARE Ultralight EV1		✓	✓
MIFARE Plus S, SE, X, EV1		✓	✓
MIFARE DESFire EV1		✓	✓
MIFARE DESFire EV2		✓	✓

HID iCLASS			✓
HID iCLASS SE			✓
HID iCLASS Seos			✓
LEGIC ATC4096-MP311 (advant 14443a)		✓	✓
LEGIC CTC4096-MP410 (prime/advant 14443a)		✓	✓
LEGIC CTC4096-MM410 (prime/advant 14443a, 15693)		✓	✓

Технические характеристики

Параметр	Значение
Биометрический идентификатор	Отпечаток пальца
Тип биометрического сканера	Оптический
Наличие датчика вскрытия корпуса	Да
Интерфейс связи с контроллером	RS-485
Средства индикации	Светодиодный индикатор и звуковой зуммер
Напряжение питания постоянного тока, В	12 ± 15%

Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальный потребляемый ток, А	0,2
Материал корпуса	Металл, пластик
Тип корпуса	Накладной
Габаритные размеры, мм	155 x 50 x 40
Масса нетто, г	257
Масса брутто, г	357
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до +50
Верхнее значение относительной влажности воздуха при температуре 25 °C, %	70

Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Считыватель BioSmart Mini-O	1
Комплект крепежа (2 дюбеля 6x35, 2 самореза 3,5x38)	1
Паспорт	1

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 изделия заявленным, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, монтажа, подключения, транспортировки и хранения, указанных в руководстве по эксплуатации.

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

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- 1 изделия с истекшим гарантийным сроком;
- 2 изделия, при осмотре которых выявлено нарушение гарантийной пломбы;
- 3 изделия, неисправности которых вызваны повреждениями, произошедшими во время транспортировки, при нарушении условий монтажа, эксплуатации и хранения (в том числе неквалифицированный монтаж, неправильное подключение к источнику питания, подключение к источнику питания с напряжением, отличным от номинального, указанного в паспорте, эксплуатация в нештатном режиме или в условиях, не предусмотренных Изготовителем);
- 4 изделия с механическим и/или иным повреждением биометрического сканера, а также повреждения корпуса изделия, которые могут оказать негативное влияние на работу электронных компонентов;
- 5 изделия с повреждениями, вызванными попаданием внутрь корпуса жидкости, агрессивных сред, насекомых или иных посторонних предметов;
- 6 изделия, неисправности которых связаны с неквалифицированным вмешательством (а именно, ремонт, усовершенствование или любые конструктивные изменения) лиц неуполномоченных Изготовителем;

- 7 изделия с повреждениями, вызванными действием обстоятельств непреодолимой силы (скачки напряжения электросети, стихийные бедствия, пожары и т.д.);
- 8 изделия, которые по результатам диагностики признаны исправными.

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

Более подробно с правилами гарантийного обслуживания и ремонта можно ознакомиться по адресу [**www.bio-smart.ru/support**](http://www.bio-smart.ru/support).

Свидетельство о приёме

Считыватель BioSmart Mini-O соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.



М.П.



Отметки о продаже

Дата продажи _____

Фирма-продавец _____

Подпись представителя
фирмы-продавца _____



М.П.



→ bio-smart.ru

BIOSMART

Предприятие-изготовитель:

📍 ООО «Прософт-Биометрикс»
620149, г. Екатеринбург,
ул. Зоологическая, 9



→ bio-smart.ru



8 800 600 2546



sale@bio-smart.ru

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