

→ bio-smart.ru

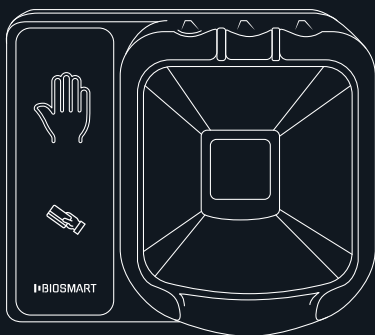
|| BIOSMART

BioSmart

PV-WM

СЧИТЫВАТЕЛЬ

Паспорт



Версия 029.7
Дата 06.2022



BioSmart **PV-WM**

Считыватель

Уважаемые покупатели!

Благодарим вас за выбор продукции BioSmart!

Основные сведения

Считыватель **BioSmart PV-WM** используется для работы в составе биометрической системы контроля и управления доступом BioSmart совместно с контроллером **BioSmart UniPass** или **BioSmart UniPass-EX**.

Считыватель **BioSmart PV-WM** предназначен для считывания биометрических данных (рисунка вен ладоней) человека и кодов идентификаторов с последующей передачей считанной информации на контроллер.

Считыватель совместим с ПО **Biosmart-Studio** версии не ниже **5.5.13**.

Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!

Руководство по эксплуатации считывателя **BioSmart PV-WM**, 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 PV-WM** выпускаются в различных исполнениях в зависимости от типа встроенного **RFID**-считывателя. Исполнение терминала указано на информационных наклейках на титульной странице паспорта и на заводской упаковке.

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			✓

В исполнении **BioSmart PV-WM-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**.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Биометрический идентификатор	Рисунок вен ладони
Тип сканера вен ладоней	Оптический, инфракрасный
Встроенный считыватель RFID-меток	Да
Наличие датчика отрыва от стены	Да
Интерфейс связи с контроллером	Ethernet (100BASE-TX IEEE 802.3u)
Поддержка PoE	IEEE 802.3af class 3
Средства индикации	Светодиодный индикатор и звуковой зуммер
Напряжение питания постоянного тока, В	12 ± 15%
Максимальный потребляемый ток, А	0,4
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры, мм	185 x 160 x 134
Масса нетто, г	550
Масса брутто, г	880
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от -40°C до +50°C
Значение относительной влажности воздуха при температуре 25°C	95%
Степень защиты корпуса	IP65

Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Считыватель BioSmart PV-WM	1
Комплект крепежа (4 дюбеля 6x35, 4 самореза 3,5x38)	1
Гермоввод	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 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 с даты продажи, указанной в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи считывателя, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

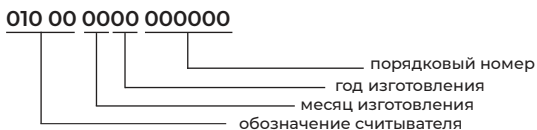
В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного считывателя в сервисную службу. Перед отправкой считывателя нужно обратиться к специалистам технической поддержки для уточнения характера неисправности и необходимости отправки в сервисную службу.

Изготовитель не несет 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.

Расшифровка серийного номера

На упаковке и на корпусе считывателя расположен серийный номер, содержащий информацию о данном считывателе и дате изготовления.



Свидетельство о приёме и упаковывании

Считыватель **BioSmart PV-WM** соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации. Считыватель **BioSmart PV-WM** упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.

М.П.

Отметки о продаже

Дата продажи

Фирма-продавец

Подпись представителя
фирмы-продавца

М.П.

 BIOSMART

→ bio-smart.ru

Предприятие-изготовитель:



ООО «Прософт-Биометрикс»
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