



СЧИТЫВАТЕЛЬ

BioSmart PV-WM

ПАСПОРТ



Версия 029.1
Дата 22.06.2020

Уважаемые покупатели!

Благодарим Вас за выбор продукции BioSmart!

Считыватель BioSmart PV-WM – это современное высокотехнологичное устройство, сочетающее в себе передовые программно-аппаратные решения в области биометрической идентификации по венам ладоней. При бережном отношении и выполнении требований Руководства по эксплуатации считыватель прослужит Вам долгие годы.

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 RFID-меток (карт) с последующей передачей считанной информации на контроллер BioSmart UniPass (BioSmart UniPass-EX).

Совместим с ПО Biosmart-Studio версии не ниже V 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 по адресу www.bio-smart.ru/support

ИСПОЛНЕНИЯ

Считыватель может поставляться в следующих исполнениях:

- со считывателем карт формата EM-Marine (EM);
- со считывателем карт формата Mifare (MF);
- со считывателем карт формата HID iClass SE (IC);
- со считывателем карт формата Legic (LG);
- с мультиформатным считывателем (MU).

СОВМЕСТИМОСТЬ ИСПОЛНЕНИЙ И ФОРМАТОВ RFID-МЕТОК

Форматы RFID-меток	Исполнение BioSmart PV-WM				
	EM	MF	IC	LG	MU
EM-Marine	✓				✓
DuoProx II					✓
ProxKey III					✓
ProxPass II					✓
MicroProx					✓
ISOProx II, Smart ISOProx II					✓
ProxCard II Clamshell					✓
Smart DuoProx					✓
Smart DuoProx II					✓
MIFARE Classic		✓	✓	✓	✓
MIFARE Classic 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		✓	✓	✓	✓
HID iCLASS			✓		✓
HID iCLASS SE			✓		✓
HID iCLASS Seos			✓		✓
LEGIC MIM1024-MN (prime)				✓	✓
LEGIC ATC256-MV410 (advant 15693)				✓	
LEGIC ATC1024-MV010 (advant 15693)				✓	
LEGIC ATC4096-MP311 (advant 14443a)				✓	
LEGIC CTC4096-MP410 (prime/advant 14443a)		✓	✓	✓	✓
LEGIC CTC4096-MM410 (prime/advant 14443a, 15693)		✓	✓	✓	✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Биометрический идентификатор	Рисунок вен ладони
Тип сканера вен ладоней	Оптический, инфракрасный
Встроенный считыватель RFID-меток	Да
Интерфейс связи с контроллером	Ethernet (IEEE 802.3, 100BASE-TX)
Максимальная длина Ethernet кабеля, м	100
Наличие датчика отрыва от стены	Да
Средства индикации	Светодиодный индикатор и звуковой зуммер
Габаритные размеры, мм	185 x 160 x 135
Напряжение питания постоянного тока, В	12 ± 15%
Максимальный потребляемый ток, А	0,4
Поддержка PoE	IEEE 802.3af class 3
Корпус	Пластик
Масса нетто, г	550
Масса брутто, г	675
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 40 до плюс 50
Относительная влажность воздуха, %	70
Степень защиты корпуса	IP65

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Считыватель BioSmart PV-WM	1
Комплект крепежа(4 дюбеля 6x35, 4 самореза 3,5x38)	1
Гермоввод	1
Паспорт	1

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:

- изделия с истекшим гарантийным сроком;
- изделия, при осмотре которых выявлено нарушение гарантийной пломбы;
- 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);
- изделия с механическим и/или иным повреждением биометрического сканера, а также повреждения корпуса изделия, которые могут оказать негативное влияние на работы электронных компонентов;
- изделия с повреждениями, вызванными попаданием внутрь корпуса жидкости, агрессивных сред, насекомых или иных посторонних предметов;
- изделия, неисправности которых связаны с неквалифицированным вмешательством (а именно, ремонт, усовершенствование или любые конструктивные изменения) лиц неуполномоченных изготовителем;
- изделия с повреждениями, вызванными действием обстоятельств непреодолимой силы (скачки напряжения электросети, стихийные бедствия, пожары и т.д.);
- 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 несет 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 можно ознакомиться по адресу www.bio-smart.ru/support.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Считыватель BioSmart PV-WM соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Считыватель упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.

ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Фирма-продавец _____

Подпись представителя

фирмы-продавца _____



Предприятие-изготовитель:
ООО «Прософт-Биометрикс»

620149 г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9
Тел.: 8-800-600-2546

Сайт: **www.bio-smart.ru**

Контакты сервисных центров:

г. Екатеринбург,

620149, ул. Зоологическая, дом 9, офис 402,
Тел.: 8-800-770-0246

г. Красноярск,

660028, ул. Телевизорная, дом 1,
Тел.: +7 (391) 2-900-000 (доб. 1640, 1641)

г. Москва,

117279, ул. Профсоюзная, дом 108,
Тел.: 8-800-770-0246

Контакты сервисных центров могут меняться. Актуальную информацию о сервисных центрах уточняйте на сайте **www.bio-smart.ru**