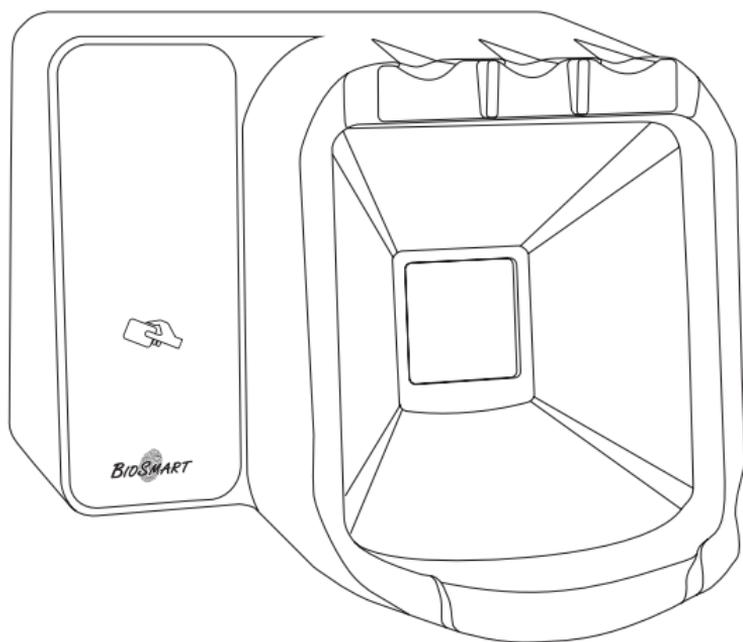


BIOSMART[®]

PROSOFT
BIOMETRICS

СЧИТЫВАТЕЛЬ

BioSmart PV-WM



ДОБРОВОЛЬНАЯ
СЕРТИФИКАЦИЯ
PG

EAC



1. Основные сведения об изделии

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

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».

Совместим с ПО Biosmart-Studio версии не ниже V 5.5.13.

Внимание!

Перед использованием «BioSmart PV-WM» внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!

Руководство по эксплуатации считывателя «BioSmart PV-WM», необходимые драйвера и программное обеспечение находятся на сайте:

www.bio-smart.ru в разделе «Поддержка».

Исполнения считывателя

Перечень исполнений:

- Со считывателем карт формата EM-Marin (EM);
- Со считывателем карт формата Mifare (MF);
- Со считывателем карт формата HID iClass SE (IC);
- Со считывателем карт формата HID Prox (HD);
- Со считывателем карт формата Legic (LG);
- С мультиформатным считывателем (MU).

Исполнение	Зав. номер
BioSmart PV-WM-EM	
BioSmart PV-WM-MF	
BioSmart PV-WM-IC	
BioSmart PV-WM-HD	
BioSmart PV-WM-LG	
BioSmart PV-WM-MU	



Совместимость исполнений и форматов RFID-меток

Тип RFID-метки (карты)	Исполнение считывателя PV-WM					
	EM	MF	HD	IC	LG	MU
EM-Marin	✓	-	✓	-	-	✓
DuoProx II, ProxKey III	-	-	✓	-	-	✓
ProxPass II, MicroProx	-	-	✓	-	-	✓
ISOProx II, Smart ISOProx II	-	-	✓	-	-	✓
ProxCARD II Clamshell	-	-	✓	-	-	✓
Smart DuoProx, Smart DuoProx II	-	-	✓	-	-	✓
Indala	-	-	-	-	-	✓
MIFARE Classic (Classic Mini)	-	✓	-	✓	✓	✓
MIFARE Ultralight	-	✓	-	✓	✓	✓
MIFARE Ultralight C, EV1	-	✓	-	✓	✓	✓
MIFARE Plus S, SE, X, EV1	-	✓	-	✓	✓	✓
MIFARE DESFire EV1 (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/advent 14443a)	-	✓	-	✓	✓	✓
LEGIC CTC4096-MM410 (prime/advent 14443a, 15693)	-	✓	-	✓	✓	✓

2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип биометрического сканера	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 134
Напряжение питания постоянного тока, В	12±15%
Максимальный потребляемый ток, А	0,4
Поддержка PoE	IEEE 802.3af, class 3
Материал корпуса	Пластик
Масса нетто, г	532
Масса брутто, г	700
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 50
Относительная влажность воздуха при температуре 25°С не более, %	70
Степень защиты от попадания пыли и влаги внутрь корпуса (по ГОСТ 14254-2015)	IP54

3. Комплектность

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

4. 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 60 месяцев со дня продажи, указанного в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи изделия, гарантийный срок исчисляется со дня его изготовления.
- Гарантия не распространяется на изделия:
 - с истекшим гарантийным сроком;
 - при осмотре которых выявлено нарушение гарантийной пломбы;
 - вышедшие из строя вследствие нарушения порядка (правил) транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации;
 - неисправности которых связаны с неквалифицированным вмешательством (а именно, ремонт, усовершенствование или любые конструктивные изменения) неуполномоченных на то лиц;
 - с повреждениями, вызванными действием обстоятельств непреодолимой силы (скачки напряжения электросети, грозовые разряды, стихийные бедствия, пожары, аварии на транс-

порте, гражданские беспорядки, забастовки, военные действия и т. д.).

- 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.
- С правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте: **www.bio-smart.ru** в разделе «Поддержка».



5. Свидетельство о приемке

Считыватель «BioSmart PV-WM» заводской № _____
признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Ответственный
за производство



Подпись

ФЕДОРОВ М. Д

Расшифровка

6. Свидетельство об упаковывании

Считыватель «BioSmart PV-WM» заводской № _____
упакован ООО «Прософт–Биометрикс»

Ответственный
за упаковку

Подпись

Расшифровка

Представитель ОТК



Подпись

ГУБИН. Р. Ю.

Расшифровка

Дата
продажи _____

М.П. _____

Подпись Расшифровка



Предприятие-изготовитель:

ООО «Прософт-Биометрикс»

620149 г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9

Тел.: 8-800-770-0246 (звонок бесплатный)

Тел.: +7 (343) 356-51-11

Тел.технической поддержки: 8-800-770-0246

Факс: +7 (343) 310-01-06

Эл. почта тех.поддержки: support@bio-smart.ru

www.bio-smart.ru