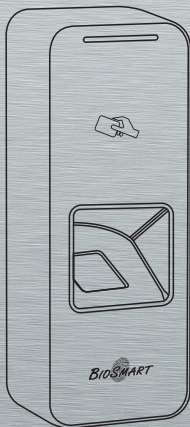




PROSOFT
BIOMETRICS

КОНТРОЛЛЕР

BioSmart 5M-E

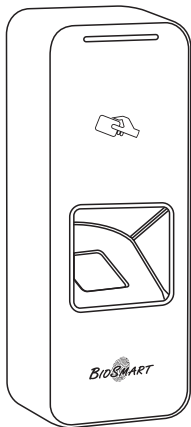


ПАСПОРТ





Контроллер «BioSmart 5M-E» предназначен для работы в составе биометрической системы контроля и управления доступом BioSmart. Контроллер применяется для организации контроля и управления доступом посредством идентификации по отпечаткам пальцев и бесконтактным RFID картам, а также позволяет организовать учет рабочего времени сотрудников на предприятии.



Модификации контроллера

- считыватель карт формата Em-marine (EM),
- считыватель карт формата Mifare (MF);
- считыватель карт формата HID Prox, HID iClass (HD).

Совместим с ПО BioSmart-Studio версии не ниже V5.0.0.200.

Модификации терминала **BioSmart 5M-E**

BioSmart 5M-E-EM-T

Серийный номер устройства

BioSmart 5M-E-MF-T

Серийный номер устройства

BioSmart 5M-E-HD-T

Серийный номер устройства



Технические характеристики BioSmart 5M-E

Максимальное количество пользователей*	1 000
Максимальное количество отпечатков пальцев	1 000
Время идентификации по отпечаткам пальцев (1:1000), мс	970
Время верификации по отпечаткам пальцев (1:1), мс	600
Максимальное количество хранимых событий в автономной памяти терминала	25 000
Вероятность ошибочного предоставления доступа FAR	$10^{-4} - 10^{-8}$
Вероятность ошибочного отказа доступа FRR при FAR=10-5, %**	1
Сканер отпечатков пальцев	емкостной
Датчик вскрытий корпуса	Да
Дальность считывания карт, мм	до 100
Интерфейс связи с компьютером	USB, Ethernet, (IEEE 802.3, 10BASE-T, IEEE 802.3u, 100BASE-TX)
WIEGAND вход, выход	26-40 бит
Количество дискретных входов	1
Бортовое реле	12В, 1А

Примечание: * Каждому пользователю может быть назначен код карты.

** Расчетное значение. Зависит от качества биометрических данных пользователей.

Параметры электропитания	12В±15, 0.6А
Температурный диапазон, °С	от - 40 до +50
Исполнение	накладной алюминиевый корпус
Габаритные размеры (В x Ш x Г),мм	160 x 50 x 43
Масса нетто, г	260
Масса брутто, г	430
Гарантия	5 лет

Заводские настройки

- IP адрес контроллера 172.25.110.71
- Сетевой адрес контроллера Серийный номер



Комплект поставки **BioSmart 5M-E**

Контроллер BioSmart 5M-E	1
Комплект крепежа (два дюбеля 6x35, два самореза 3,5x38)	1
Инструкция по монтажу контроллера BioSmart 5M-E	1
Паспорт	1

Руководство по эксплуатации контроллера BioSmart 5M-E, необходимые драйвера и программное обеспечение находятся на сайте: www.bio-smart.ru в разделе «Техническая поддержка».

Условия эксплуатации, транспортировки и хранения

При эксплуатации не допускается использование абразивных и химически активных веществ для очистки наружных поверхностей контроллера, сканера отпечатков пальцев.

Контроллер может храниться при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от -40 до $+50$ °C;
- относительная влажность воздуха (без конденсации) до 98%.

При транспортировке и хранении не допускается попадание воды, пыли и посторонних предметов внутрь контроллера. После пребывания контроллера в условиях низкой температуры или повышенной влажности его необходимо выдержать в сухом помещении при температуре (20 ± 5) °C не менее 30 минут перед включением.

Требования безопасности

Во избежание выхода контроллера из строя все работы при открытой крышке корпуса производятся только после отключения электропитания.

Ремонт и замена элементов контроллера должны осуществляться только специалистами, уполномоченными изготовителем данного контроллера.

Утилизация

Контроллер «BioSmart 5M-E» не содержит опасных для здоровья потребителей и окружающей среды материалов. При утилизации по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется.

Гарантии изготовителя

- Изготовитель гарантирует исправную работу и соответствие характеристик изделия заявленным, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, монтажа, подключения, транспортировки и хранения.
- Изготовитель предоставляет гарантию на контроллер «BioSmart 5M-E» на срок 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 Изготовителя не распространяется на контроллеры «BioSmart 5M-E», вышедшие из строя по вине Заказчика вследствие нарушения правил эксплуатации.
- С правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте www.bio-smart.ru в разделе «Техническая поддержка».



Свидетельство о приемке

Контроллер «BioSmart 5M-E» заводской № _____
соответствует требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан
годным к эксплуатации

Дата выпуска _____

Ответственный
за производство

Подпись

УФИМЦЕВ В.Е.

Расшифровка

Свидетельство об упаковке

Контроллер «BioSmart 5M-E» заводской № _____
упакован ООО «Прософт–Биометрикс» согласно
требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ.

Ответственный
за упаковку

УФИМЦЕВ В.Е.

Расшифровка

Представитель
ОТК

Подпись

ФЕДОРОВ М.Д.

Расшифровка

Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ М.П. _____
Подпись

Техническая поддержка

+7 (343) 270-23-33

support@bio-smart.ru

PROSOFT

BIOMETRICS

ООО «Прософт-Биометрикс»
620102 г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9
Тел.: 8-800-770-0246 (звонок бесплатный)
Тел.: +7 (343) 356-51-11
Факс: +7 (343) 310-01-06

www.bio-smart.ru

