

→ bio-smart.ru

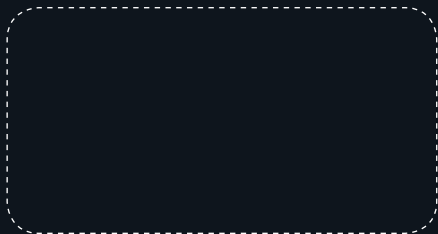
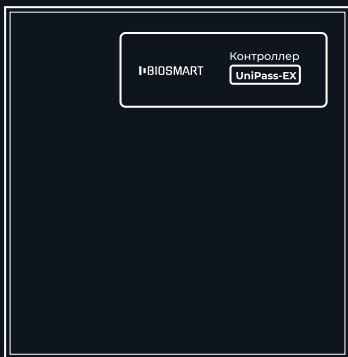
|| BIOSMART

BioSmart

UniPass-EX

Контроллер

Паспорт



Версия 019.3
Дата 21.12.2020



BIOSMART

Биометрические системы
контроля доступа



BioSmart UniPass-EX

Контроллер

Уважаемые покупатели!

Благодарим Вас за выбор продукции **BioSmart!**

Контроллер **BioSmart UniPass-EX** – 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 контроллер прослужит Вам долгие годы.

Основные сведения

Контроллер **BioSmart UniPass-EX** предназначен для работы в составе биометрической системы контроля и управления доступом **BioSmart**.

Контроллер применяется для организации контроля и управления доступом посредством идентификации по рисунку вен ладоней и бесконтактным **RFID** картам, а также позволяет организовать учет рабочего времени сотрудников на предприятии. Контроллер поддерживает работу с ПО **Biosmart-Studio** версии не ниже **V 5.7.0**.

Контроллер **BioSmart UniPass-EX** работает совместно с биометрическими считывателями **BioSmart PV-WM** по интерфейсу **Ethernet**, а также со считывателями **RFID** карт по интерфейсу **Wiegand**.

Для исключения влияния перепадов напряжения контроллер может применяться совместно с аккумуляторной батареей **SF 1207**, для чего в корпусе контроллера **BioSmart UniPass-EX** предусмотрены крепления.

Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!

Руководство по эксплуатации контроллера **BioSmart UniPass-EX**, необходимые драйверы и программное обеспечение находятся по адресу www.bio-smart.ru/support

IP-адрес контроллера по умолчанию: **172.25.110.71**

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|--|
| Максимальное количество шаблонов биометрических данных, хранящихся на контроллере | 300 000 |
| Максимальное количество кодов RFID меток, хранящихся на контроллере | 1 000 000 |
| Максимальное количество событий, хранящихся на контроллере | 10 000 000 |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа, FAR* | $10^{-5} - 10^{-7}$ |
| Интерфейс связи с управляющим компьютером | Ethernet (IEEE 802.3u, 100BASE-TX) |
| Максимальное количество подключаемых считывателей BioSmart PV-WM | 2 |
| Интерфейс связи со считывателями BioSmart PV-WM | Ethernet (IEEE 802.3u, 100BASE-TX) |
| Количество выходов PoE IEEE 802.3af class 3 (для питания считывателей BioSmart PV-WM) | 2 |
| Поддерживаемые интерфейсы | Wiegand 26/32 |
| Количество входов/выходов Wiegand | 2/2 |
| Количество дискретных входов/выходов | 6/6 |
| Уровень сигнала дискретного выхода, В | от 5 до 12 |
| Максимальный коммутируемый ток дискретных выходов, мА | 50 |
| Тип дискретных выходов | Открытый коллектор |
| Количество бортовых реле | 2 |
| Электрические параметры бортовых реле | DC 24 В 7 А |
| Состояние контактов реле | Нормально открытые и нормально закрытые |
| Напряжение питания переменного тока, В | 220 ± 10% |
| Максимальный потребляемый ток, А | 0,5 |
| Материал корпуса | Металл |

| Параметр | Значение |
|---|-----------------|
| Габаритные размеры, мм | 314 x 311 x 104 |
| Масса нетто, г | 2645 |
| Масса брутто, г | 2840 |
| Температурный диапазон эксплуатации, °C | от -20 до +50 |
| Относительная влажность воздуха при температуре 25 °C не более, % | 70 |

Примечание:

* расчётное значение, зависящее от настроек контроллера и качества шаблонов биометрических данных пользователей.

Комплектность

| Наименование | Количество, шт. |
|---|-----------------|
| Контроллер BioSmart UniPass-EX | 1 |
| Шунтирующий диод | 2 |
| Подтягивающий резистор 300 Ом, 0,5 Вт (используется для ограничения тока на дискретных выходах) | 6 |
| Паспорт | 1 |

Срок службы и хранения

Назначенный срок службы и хранения составляет **10 лет**.

Средняя наработка на отказ **10 000 часов**.

Срок службы и хранения

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 контроллер BioSmart UniPass-EX сроком 2 года со дня продажи, указанного в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи изделия, гарантийный срок исчисляется со дня его 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 механическими или иными повреждениями корпуса, разъёмов и элементов на плате, которые могут оказать негативное влияние на работу электронных компонентов;
- 5 изделия с повреждениями, вызванными попаданием внутрь корпуса, а также на разъёмы и элементы платы жидкости, 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 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

Контроллер **BioSmart UniPass-EX** соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Контроллер 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

Биометрические системы
контроля доступа

BIOSMART

→ bio-smart.ru


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