

→ bio-smart.ru

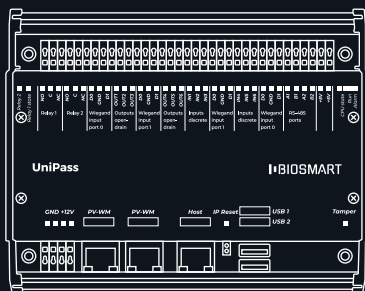
BIOSMART

BioSmart

Контроллер

UniPass

Паспорт

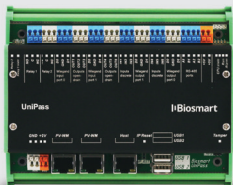


Версия 018.4
Дата 25.02.2021



BIOSMART

Биометрические системы
контроля доступа



BioSmart **UniPass** Контроллер

Уважаемые покупатели!

Благодарим вас за выбор продукции BioSmart!

Контроллер BioSmart UniPass – 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 долгие годы.

Основные сведения

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

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

Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!

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

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 вен ладоней	2
Количество выходов PoE (для питания считывателей вен ладоней)	2
Интерфейс связи со считывателями вен ладоней	Ethernet (IEEE 802.3u, 100BASE-TX)
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 разомкнутые и нормально замкнутые

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	Постоянное 12 ± 10%
Максимальный потребляемый ток, А	3,5
Материал корпуса	Пластик, металл
Габаритные размеры (с крепежными фланцами), мм	181 x 126 x 59
Масса нетто, г	244
Масса брутто, г	390
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -40 до +50
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С не более, %	70

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

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Контроллер BioSmart UniPass	1
Комплект крепежа (4 дюбеля 6x35, 4 самореза 3,5x38)	1
Опорный элемент для крепления на DIN-рейку	2
Крепежный фланец	4
Джампер	4
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**.

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:

- 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, разъемов и элементов на плате, которые могут оказать негативное влияние на работу электронных компонентов;
- 5 изделия с повреждениями, вызванными попаданием внутрь корпуса, а также на разъемы 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, не уполномоченных 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 www.bio-smart.ru/support

Свидетельство о приемке и упаковывании

Контроллер **BioSmart UniPass** 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

EAC

ДОБРОВОЛЬНАЯ
СЕРТИФИКАЦИЯ

→ bio-smart.ru

☎ 8 800 600 2546

✉ sale@bio-smart.ru