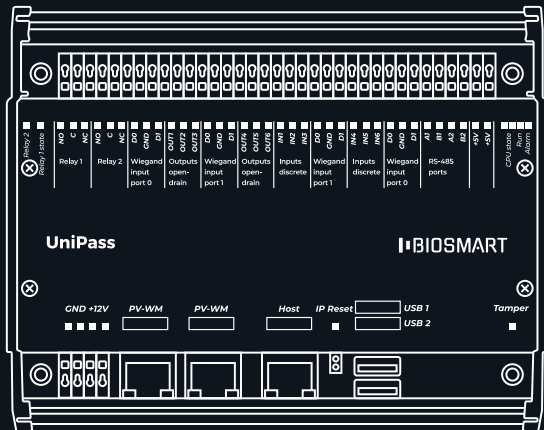


BioSmart

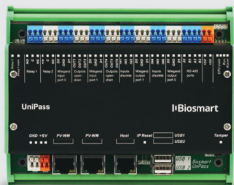
Контроллер

UniPass

Паспорт



Версия 018.1
Дата 02.07.2020



BioSmart
Контроллер

UniPass

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 Вам 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**.

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

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
FAR (Вероятность ошибочного предоставления доступа), %*	0,00008
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	250 V AC, 10 A
Состояние контактов реле	NO, NC

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	Постоянное 12 ± 10%
Максимальный потребляемый ток, А	1,5
Материал корпуса	Пластик, металл
Габаритные размеры (с крепежными фланцами), мм	180 x 125 x 47
Масса нетто, г	244
Масса брутто, г	390
Температурный диапазон эксплуатации, °C	от минус 40 до плюс 50
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °C не более, %	70
* расчетное значение, зависящее от настроек контроллера и качества шаблонов биометрических данных пользователей.	

Комплектность

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	6
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:

- 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

 BIOSMART

 bio-smart.ru

Предприятие-изготовитель:

 ООО «Прософт-Биометрикс»
620149, г. Екатеринбург,
ул. Зоологическая, 9

EAC

 bio-smart.ru

 8 800 600 2546

 sale@bio-smart.ru

Актуальная информация о работе
сервисных центров указана на сайте www.bio-smart.ru