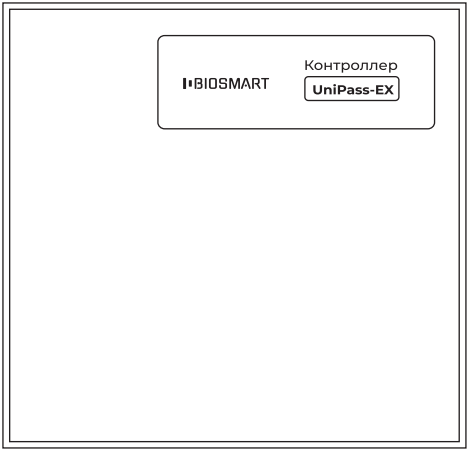
Контроллер

BioSmart UniPass-EX



Версия HW.019.P.7
Дата 12.2025

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Основные сведения

Контроллер предназначен для работы в составе биометрической системы контроля и управления доступом BioSmart.

Контроллер применяется для организации контроля и управления доступом, а также учёта рабочего времени посредством идентификации пользователей по рисунку вен ладоней и по RFID-картам.

Контроллер поддерживает работу с ПО Biosmart-Studio версии не ниже 6.4.0.

IP-адрес контроллера по умолчанию: 172.25.110.71

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!

Актуальную версию Руководства по эксплуатации можно найти на сайте bio-smart.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальное количество шаблонов ладони	300 000 (1:1), 20 000 (1:N)
Максимальное количество кодов RFID-меток, хранящихся на контроллере	1 000 000
Максимальное количество событий, хранящихся на контроллере	10 000 000
Время идентификации в локальном режиме 1:1000 пользователей	менее 2 секунд
Время идентификации в серверном режиме 1:10000 пользователей	менее 3,5 секунд
Вероятность ошибочного предоставления доступа по биометрическим данным, FAR*	10^{-5} – 10^{-7}
Интерфейс связи с управляющим компьютером	Ethernet (IEEE 802.3u, 100 BASE-TX)
Количество выходов PoE IEEE 802.3af class 3 для электропитания считывателей BioSmart PV-WM	2
Интерфейс связи со считывателями BioSmart PV-WM	Ethernet (IEEE 802.3u, 100BASE-TX)
Поддерживаемые интерфейсы	Wiegand 26/32, RS-485 (OSDP), USB 2.0
Количество интерфейсов RS-485	2
Количество входов/выходов Wiegand	2/2
Количество дискретных входов	6

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Параметр	Значение
Напряжение на дискретном входе, В	от 5 до 12
Количество выходов типа “открытый коллектор”	6
Максимальное напряжение, коммутируемое на выходе типа “открытый коллектор”, В	12
Максимальный ток, коммутируемый на выходе типа “открытый коллектор”, мА	50
Количество реле	2
Электрические параметры реле	DC 24 В 7 А
Состояние контактов реле	Нормально разомкнутые и нормально замкнутые
Параметры электропитания	DC 220 В 0,5 А
Материал корпуса	Металл
Габаритные размеры, мм	314 x 311 x 104
Масса нетто, г	2645
Масса брутто, г	2840
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от -20 °С до +50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С	Не более 80%

* значение FAR = 10^{-7} получено расчётным методом и соответствует значению вероятности ошибочного отказа в доступе (FRR) не более 6% при использовании базы данных 3000 человек.

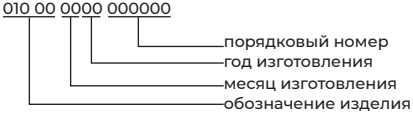
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Комплект поставки

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

Расшифровка серийного номера

На упаковке устройства указан серийный номер, содержащий информацию о данном устройстве и дате изготовления.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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 контроллера заявленным, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, монтажа, подключения, транспортировки и хранения, указанных в руководстве по эксплуатации.

Изготовитель предоставляет гарантию на контроллер сроком 2 года с даты продажи, указанной в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи контроллера, гарантийный срок исчисляется с даты его изготовления.

В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного контроллера в сервисную службу. Перед отправкой контроллера 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 контроллера.

Более подробно с правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте www.bio-smart.ru/support.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Свидетельство о приёмке и упаковывании

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

Контроллер BioSmart UniPass-EX упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.

Сведения о продаже

Дата продажи

Фирма-продавец

Подпись представителя фирмы-продавца

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

BIOSMART

Предприятие-изготовитель:
ООО «Биосмарт»
620100, Свердловская область, г.Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 12, стр.2, офис 601

bio-smart.ru

8 804 700 2546

sale@bio-smart.ru

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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru