

BioSmart KeyPass

Версия HW.068.P.3
Дата 08.2025м

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 RFID-картам.

Контроллер поддерживает работу с ПО Biosmart-Studio версии не ниже 6.3.0.

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



Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальное количество идентификаторов сотрудников, хранящихся на контроллере	100 000
Максимальное количество событий, хранящихся на контроллере	100 000
Интерфейс связи с управляющим компьютером	Ethernet (IEEE 802.3u, 100 BASE-TX)
Поддерживаемые интерфейсы	Wiegand, RS-485 (OSDP), USB 2.0
Количество интерфейсов RS-485	2
Количество входов/выходов Wiegand	4/2
Поддерживаемые форматы Wiegand	Wiegand 26/32/34/37/40/42/ 48/50/56/58/64
Количество дискретных входов	12
Напряжение на дискретном входе, В	от 5 до 12
Количество выходов типа "открытый коллектор"	12
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 12 В 2 А

Параметр	Значение
Материал корпуса	Пластик, металл
Габаритные размеры, мм	181 x 126 x 59
Масса нетто, г	250
Масса брутто, г	400
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от -40 °С до +50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С	Не более 80%

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт
Контроллер BioSmart KeyPass	1
Крепежный фланец	4
Опорный элемент для крепления на DIN-рейку	2
Комплект крепежа (4 дюбеля 6x35, 4 самореза 3,5x38)	1
Подтягивающий резистор 1кОм, 0,5 Вт (используется для ограничения тока на дискретных выходах)	12
Терминальный резистор 120 Ом (для согласования линии связи RS-485)	2
Шунтирующий диод	2
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 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.

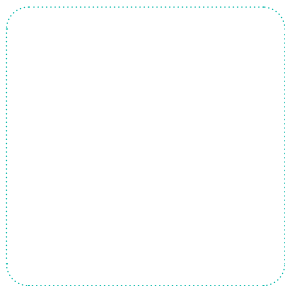
Изготовитель не несёт ответственность за какие-либо прямые или косвенные убытки и упущенную выгоду, которые несет заказчик или иные лица в связи с неисправностью контроллера.

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

Свидетельство о приёмке и упаковке

Контроллер BioSmart KeyPass соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Контроллер BioSmart KeyPass упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.

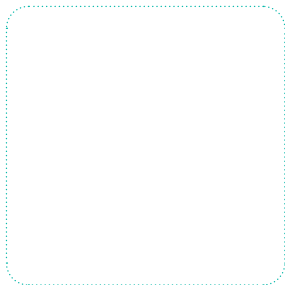


Сведения о продаже

Дата продажи

Фирма-продавец

Подпись представителя
фирмы-продавца



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