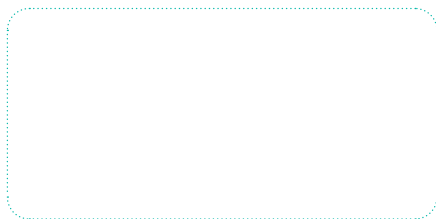
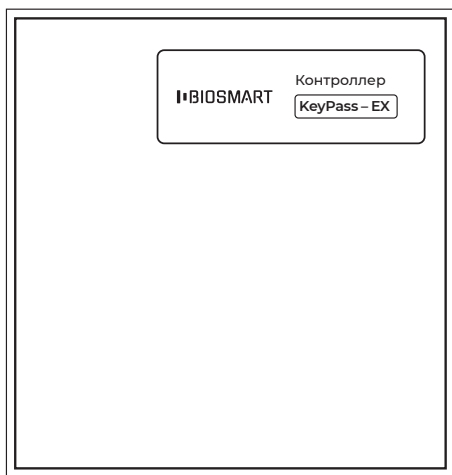


Контроллер

BioSmart KeyPass-EX



Версия HW.069.P.1
Дата 07.2025

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

Для исключения влияния перепадов напряжения контроллер может эксплуатироваться с аккумуляторной батареей SF 1207, для чего в корпусе контроллера предусмотрены крепления.

При этом следует учитывать условия эксплуатации аккумуляторной батареи, которые могут отличаться от условий эксплуатации контроллера.

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	AC 220 В 0,5 А

Параметр	Значение
Материал корпуса	Металл
Габаритные размеры	314 x 311 x 104
Масса нетто, г	2645
Масса брутто, г	2840
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от -20 °C до +50 °C
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °C	Не более 80%

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт
Контроллер BioSmart KeyPass-EX	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.

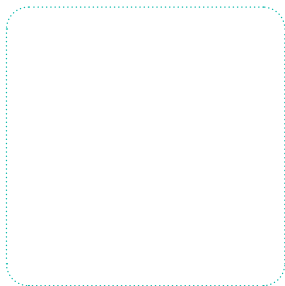
Изготовитель не несёт ответственность за какие-либо прямые или косвенные убытки и упущенную выгоду, которые несет заказчик или иные лица в связи с неисправностью контроллера.

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

Свидетельство о приёмке и упаковывании

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

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

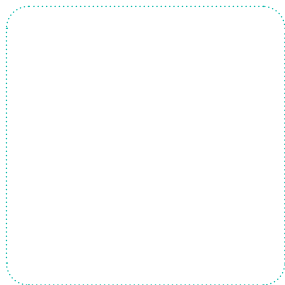


Сведения о продаже

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