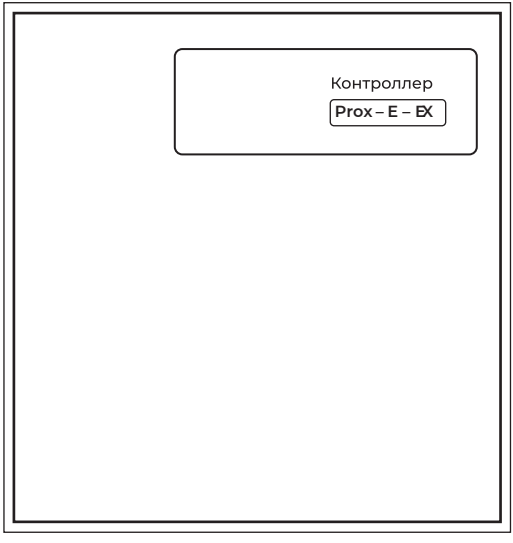
Контроллер

Prox-E-EX



Версия HW.015.9 P
Дата 06.2026

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

Основные сведения

Контроллер используется в составе биометрической системы контроля и управления доступом BioSmart.

Контроллер предназначен для организации контроля и управления доступом, а также учёта рабочего времени посредством идентификации пользователей по отпечаткам пальцев и RFID-картам.

Контроллер работает совместно со считывателями BioSmart Mini-O, BioSmart Mini-E, BioSmart WR-10, BS-RD, SK-RD и другими считывателями RFID-карт по интерфейсу Wiegand.

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

Следует учитывать, что условия эксплуатации аккумуляторной батареи могут отличаться от условий эксплуатации контроллера.

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 кодов RFID-карт, хранящихся на контроллере	20 000
Максимальное количество событий, хранящихся на контроллере	100 000
Интерфейс взаимодействия с управляющим компьютером	Ethernet (IEEE 802.3u, 100BASE-TX)
Количество подключаемых биометрических считывателей	4
Интерфейс связи со считывателями	Wiegand, RS-485
Количество входов/выходов Wiegand	2/1*
Поддерживаемые форматы Wiegand-входа	Wiegand-26/32/34/37/40/42/48/58/64
Поддерживаемые форматы Wiegand-выхода	Wiegand-26/32
Количество дискретных входов/выходов	6/2*
Количество встроенных реле	2
Электрические параметры реле	DC 24 В 7 А
Состояние контактов реле	Нормально разомкнутые и нормально замкнутые

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

Технические характеристики

Параметр	Значение
Параметры электропитания контроллера	AC 220 В 0,5 А
Материал корпуса	Металл
Габаритные размеры, мм	314 x 311 x 104
Масса нетто, г	2700
Масса брутто, г	2900
Температура воздуха при эксплуатации	от -20°С до +50°С
Относительная влажность воздуха при эксплуатации при температуре 25 °С	Не более 70%

* контакты Wiegand-выхода могут использоваться в качестве дискретных выходов.

Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Контроллер BioSmart Prox-E-EX	1
Шунтирующий диод	2
Паспорт	1

Срок службы и хранения

Назначенный срок службы и хранения составляет 10 лет.

Средняя наработка на отказ 10 000 часов.

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

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует исправную работу и соответствие характеристик устройства заявленным, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, монтажа, подключения, транспортировки и хранения, указанных в руководстве по эксплуатации.

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

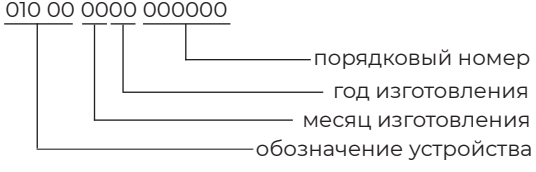
В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного устройства в сервисную службу. Перед отправкой устройства нужно обратиться к специалистам технической поддержки для уточнения характера неисправности и необходимости отправки в сервисную службу.

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

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

Расшифровка серийного номера

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

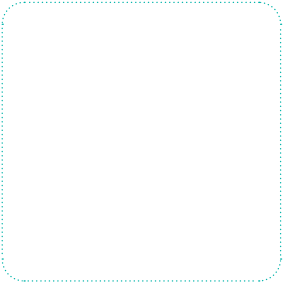


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Свидетельство о приемке и упаковывании

Контроллер BioSmart Prox-E-EX соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.015 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Контроллер BioSmart Prox-E-EX упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.015 ТУ.



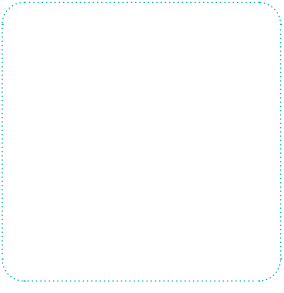
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Отметки о продаже

Дата продажи _____

Компания-продавец _____

Подпись представителя компании-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