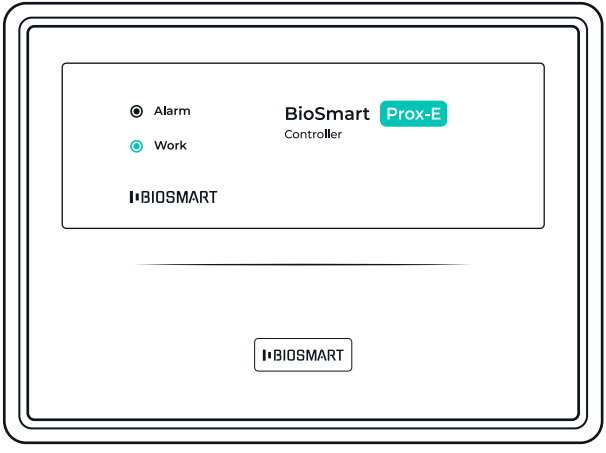
Контроллер

# Prox-E




Версия HW.014.P.3
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 и другими считывателями RFID-карт по интерфейсу Wiegand.

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 | DC 12 В 0,25 А |
| Материал корпуса | Пластик |
| Габаритные размеры, мм | 145 x 101 x 41 |
| Масса нетто, г | 190 |
| Масса брутто, г | 275 |
| Температура воздуха при эксплуатации | от -40°С до +50°С |
| Относительная влажность воздуха при эксплуатации при температуре 25 °С | Не более 95% |

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

## Комплектность

| Наименование | Количество, шт. |
|---|---|
| Контроллер BioSmart Prox-E | 1 |
| Комплект крепежа (4 дюбеля 6x35, 4 самореза 3,5x38) | 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.

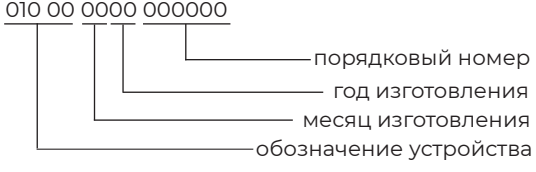
В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного устройства в сервисную службу. Перед отправкой устройства нужно обратиться к специалистам технической поддержки для уточнения характера неисправности и необходимости отправки в сервисную службу.

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

Контроллер BioSmart Prox-E упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.



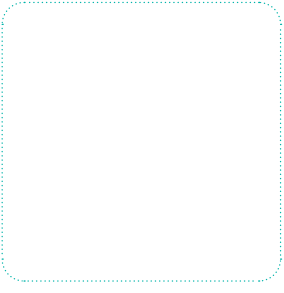
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

## 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