

→ bio-smart.ru

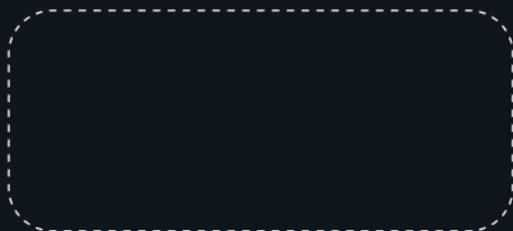
|| BIOSMART

BioSmart

Prox-E

Контроллер

Паспорт



Версия HW.014.4.P  
Дата 11.2022



## BioSmart **Prox-E**

Контроллер

### Уважаемые покупатели!

Благодарим вас за выбор продукции **BioSmart!**

### 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 (SMARTKEY)**, **BS-RD** и другими считывателями RFID-карт по интерфейсу Wiegand.

**Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!**

Руководство по эксплуатации контроллера, необходимые драйверы и программное обеспечение находятся на сайте [www.bio-smart.ru/support](http://www.bio-smart.ru/support).

Сведения о сертификации указаны на сайте [www.bio-smart.ru/support](http://www.bio-smart.ru/support).

IP-адрес контроллера: по умолчанию **172.25.110.71**.

## 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
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
Параметры электропитания контроллера	DC 12 В 0,25 А
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры, мм	147 x 101 x 41
Масса нетто, г	190
Масса брутто, г	275

Параметр	Значение
Температура воздуха при эксплуатации	от -40°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при эксплуатации при температуре 25 °C	Не более 95%

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

## Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Контроллер <b>BioSmart Prox-E</b>	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**.

## 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.

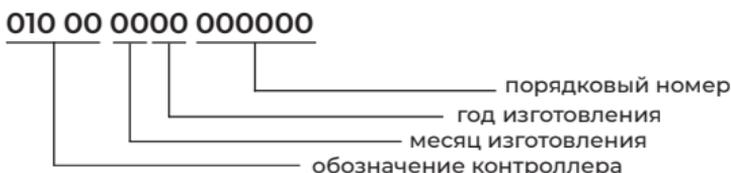
В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного контроллера в сервисную службу. Перед отправкой контроллера нужно обратиться к специалистам технической поддержки для уточнения характера неисправности и необходимости отправки в сервисную службу.

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](http://www.bio-smart.ru/support).

## Расшифровка серийного номера

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



## Свидетельство о приёмке

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.



М.П.



## Отметки о продаже

Дата продажи

---

Фирма-продавец

---

Подпись представителя  
фирмы-продавца

---

--	--

М.П.

--	--

**BIOSMART**

→ [bio-smart.ru](http://bio-smart.ru)

**Предприятие-изготовитель:**



ООО «Прософт-Биометрикс»  
620100, Свердловская область,  
г. Екатеринбург,  
Сибирский тракт, д. 12, стр.2, офис 601

**EAC**

→ [bio-smart.ru](http://bio-smart.ru)



8 800 600 2546



[sale@bio-smart.ru](mailto:sale@bio-smart.ru)

Актуальная информация о работе  
сервисных центров указана на сайте [www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru)