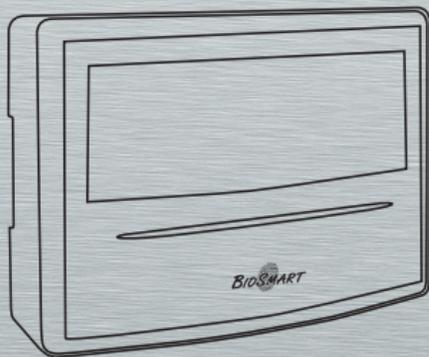




**PROSOFT**  
BIOMETRICS

Контроллер

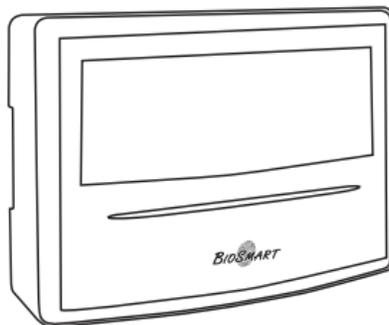
# BioSmart Prox-E



ПАСПОРТ



Контроллер «BioSmart Prox-E» предназначен для работы в составе биометрической системы контроля и управления доступом BioSmart. Контроллер применяется для организации контроля и управления доступом посредством идентификации по отпечаткам пальцев и бесконтактным RFID картам, а также позволяет организовать учет рабочего времени сотрудников на предприятии. Контроллер «BioSmart Prox-E» работает совместно со считывателями «BioSmart Mini», считывателями карт «BS-RD» или со сторонними считывателями карт по интерфейсу Wiegand.



# Технические характеристики BioSmart Prox-E

Максимальное количество пользователей	30000
Количество временных групп	64
Максимальное количество считывающих устройств	4
Максимальное количество событий в памяти контроллера	100000
Время идентификации по карте (1:30000) не более, с	1
Параметры электропитания	12VDC±15%, 0.25A
Бортовые реле, шт	2
Параметры бортовых реле	12-24VDC, 7A
Количество дискретных входов	6

Интерфейс связи с управляющим компьютером	Ethernet (IEEE 802.3, 10BASE-T, IEEE, 802.3u, 100BASE-TX)
Интерфейс связи со считывателями	RS485, Wiegand
Количество выходов (Wiegand26 (32) /или дискретных), шт.	1/2
Количество входных интерфейсов Wiegand26 (32), шт.	2
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	145x100x40
Материал корпуса	пластик
Масса нетто, г	190
Масса брутто, г	275
Относительная влажность воздуха эксплуатации, %	не более 90

## Заводские настройки

IP адрес контроллера	172.25.110.71
Сетевой адрес контроллера	Серийный номер

## Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Контроллер «BioSmartProx-E»	1
Паспорт	1
Инструкция по монтажу	1
Набор крепежа (4 дюбеля 6 x 35, 4 самореза 3.5x38), шт.	1

Руководство по эксплуатации контроллера BioSmart Prox-E находится на сайте: [www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru) в разделе «Техническая поддержка».

## Условия эксплуатации, транспортировки и хранения

При эксплуатации не допускается использование абразивных и химически активных веществ для очистки наружных поверхностей контроллера.

**Контроллер может храниться при следующих условиях:**

- температура окружающего воздуха от - 40 до +50°C;
- относительная влажность воздуха (без конденсации) до 98 %.

При транспортировке и хранении не допускается попадание воды, пыли и посторонних предметов внутрь контроллера. После пребывания контроллера в условиях низкой температуры или повышенной влажности его необходимо выдержать в сухом помещении при температуре  $(20\pm 5)^\circ\text{C}$  не менее 30 минут перед включением.

## Требования безопасности

Во избежание выхода контроллера из строя все работы при открытой крышке корпуса производятся только после отключения электропитания.

Ремонт и замена элементов контроллера должны осуществляться только специалистами, уполномоченными изготовителем данного контроллера.

## Утилизация

Контроллер «BioSmart Prox-E» не содержит опасных для здоровья потребителей и окружающей среды материалов. При утилизации по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется.

## Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует исправную работу и соответствие характеристик изделия заявленным, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, монтажа, подключения, транспортировки и хранения.

Изготовитель предоставляет гарантию на контроллер «BioSmart Prox-E» на 60 месяцев со дня продажи, указанного в паспорте.

В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи изделия, гарантийный срок исчисляется со дня его изготовления.

Гарантия Изготовителя не распространяется на контроллеры «BioSmart Prox-E», вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации.

С правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте [www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru) в разделе «Техническая поддержка».

## Свидетельство о приемке

Контроллер «BioSmart Prox-E» заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Ответственный  
за производство



Подпись

УФИМЦЕВ В.Е.

Расшифровка

## Свидетельство об упаковке

Контроллер «BioSmart Prox-E» заводской № \_\_\_\_\_  
упакован ООО «Прософт – Биометрикс» согласно требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ.

Ответственный  
за упаковку



Подпись

УФИМЦЕВ В.Е.

Расшифровка

Представитель  
ОТК



Подпись

ФЕДОРОВ М.Д.

Расшифровка

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П.



Для заметок

---

---

---

---

---

---

---

---

Для заметок

---

---

---

---

---

---

---

---

Техническая поддержка

+7 (343) 270-23-33

biosmart@prosoftsystems.ru

# *PROSOFT*

## *BIOMETRICS*

ООО «Прософт-Биометрикс»  
620149 г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9  
Тел.: 8-800-770-0246 (звонок бесплатный)  
Тел.: +7 (343) 356-51-11  
Факс: +7 (343) 310-01-06

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

