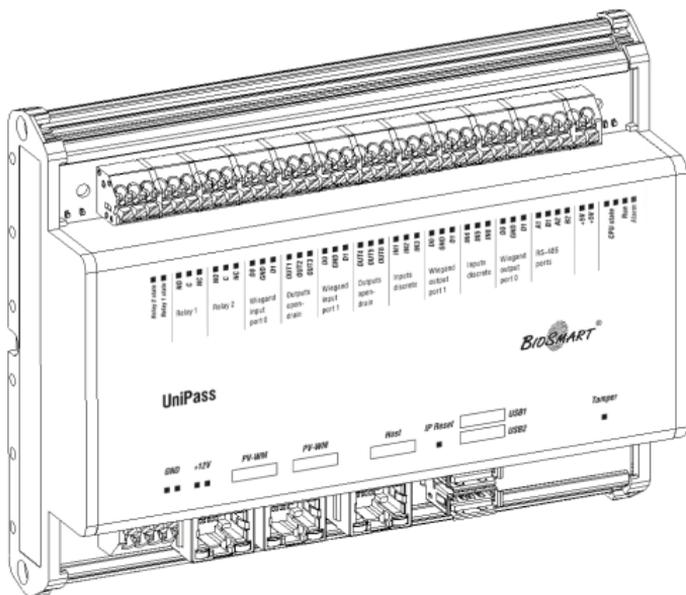


КОНТРОЛЛЕР

# BioSmart UniPass

паспорт





## 1. Основные сведения об изделии

Контроллер «BioSmart UniPass» предназначен для работы в составе биометрической системы контроля и управления доступом BioSmart.

Контроллер применяется для организации контроля и управления доступом посредством идентификации по рисунку вен ладоней и бесконтактным RFID картам, а также позволяет организовать учет рабочего времени сотрудников на предприятии. Контроллер поддерживает работу с ПО BioSmart-Studio версии не ниже V 5.7.0.

Контроллер «BioSmart UniPass» работает совместно со считывателями «BioSmart PV-WM».

## 2. Технические характеристики

Максимальное количество пользователей*	1 000 000
Максимальное количество кодов карт	1 000 000
Максимальное количество ладоней	300 000
Вероятность ошибочного предоставления доступа FAR, % **	0.00008
Максимальное количество событий в памяти контроллера	10 000 000
Время идентификации по венам ладони 1:1000, с	не более 2
Интерфейс связи с управляющим компьютером	Ethernet 100BASE-TX
Параметры электропитания	12 VDC±15%, max 1,5A
Бортовые реле, шт	2
Параметры бортовых реле	12-24VDC, 7A
Максимальное количество считывающих устройств, шт	2
Интерфейс связи со считывателями	Ethernet 100BASE-TX, USB 2.0 USB 2.0
Количество Wiegand вх./вых., шт.	2
Количество дискретных входов	6
Габаритные размеры (L x W x H), мм	125 x 190 x 40
Масса нетто, г	300
Масса брутто, г	475
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от 0 до плюс 50
Относительная влажность воздуха эксплуатации, %	не более 90
Исполнение	пластиковый корпус



### 3. Заводские настройки

IP адрес контроллера 172.25.110.71

### 4. Комплект поставки

Контроллер «Biosmart UniPass»	1
Паспорт	1
Набор крепежа (4 дюбеля 6x35, 4 самореза 3,5x38), шт.	1
Набор фланцев для крепления на стену, шт	1
Шунтирующий диод, шт.	2

Руководство по эксплуатации контроллера «BioSmart UniPass», необходимые драйвера и программное обеспечение находятся на сайте: **[www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru)** в разделе «Поддержка».

## 5. 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 минус 40 до плюс 50 °С
- 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  $(20\pm 5)$  °С не менее 30 минут перед включением.



## 6. 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.

## 7. Утилизация

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

## 8. 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 UniPass» на срок 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 UniPass», вышедшие из строя по вине Заказчика вследствие нарушения правил эксплуатации.
- С правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте: **www.bio-smart.ru** в разделе «Техническая поддержка».



## Свидетельство о приемке

Контроллер «BioSmart UniPass» заводской № \_\_\_\_\_  
признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Ответственный  
за производство

Подпись

**ФЕДОРОВ М. Д**

Дата

Расшифровка

## Свидетельство об упаковке

Контроллер «BioSmart UniPass» заводской № \_\_\_\_\_  
упакован ООО «Прософт–Биометрикс»

Ответственный  
за упаковку

Подпись

Дата

Расшифровка

Представитель ОТК

Подпись

**ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ  
ГУБИН. Р. Ю**

Дата

Расшифровка

Дата продажи «    » \_\_\_\_\_ 20 М.П. \_\_\_\_\_  
Подпись    Расшифровка









Предприятие изготовитель:  
ООО «Прософт-Биометрикс»  
620102 г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9  
Тел.: 8-800-770-0246 (звонок бесплатный)  
Тел.: +7 (343) 356-51-11  
Тел.технической поддержки: +7 (343) 70-23-23  
Факс: +7 (343) 310-01-06  
Эл. почта тех.поддержки: support@bio-smart.ru  
**www.bio-smart.ru**