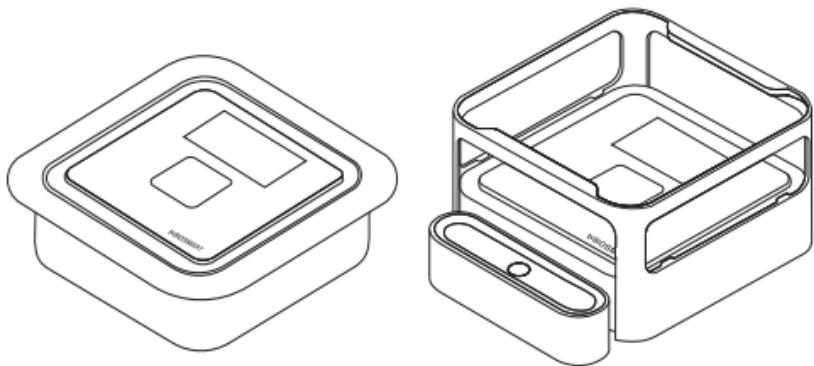


Считыватели

BioSmart
PalmJet 2
PalmJet 2 BOX
PalmJet 2 BOX-T



Версия HW.074.R.3
Дата 08.2025

Основные сведения

Считыватель BioSmart PalmJet 2, BioSmart PalmJet 2 BOX и BioSmart PalmJet 2 BOX-T предназначены для работы в составе биометрической системы контроля и управления доступом BioSmart, а также в составе системы учёта рабочего времени.

Считыватели предназначены для бесконтактного сканирования рисунка вен ладоней человека и кодов RFID-меток с последующей передачей считанной информации на контроллер BioSmart UniPass Pro 2.BioSmart ID.

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте
Руководство по эксплуатации!

Актуальную версию Руководства по эксплуатации можно
найти на сайте bio-smart.ru



Поддерживаемые идентификаторы

Бесконтактные RFID-карты:

- EM-Marine
- MIFARE Classic
- MIFARE ID
- MIFARE Ultralight
- MIFARE Ultraligt C
- MIFARE Ultralight EV1
- MIFARE Plus SE
- MIFARE Plus X
- MIFARE Plus EV1
- MIFARE DESFire EV1

Для идентификации по NFC или BLE используется мобильное приложение BioSmart ID.

Технические характеристики

| Параметр | Значение | | |
|--|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| | BioSmart PalmJet 2 | BioSmart PalmJet 2 BOX | BioSmart PalmJet 2 BOX-T |
| Биометрический идентификатор | Рисунок вен ладони | | |
| Тип сканера вен ладоней | Оптический инфракрасный | | |
| Расстояние ладони от сканера, см | от 4 до 9 | | |
| Наличие встроенного считывателя RFID-меток | Да | | |

Технические характеристики

| Параметр | Значение | | |
|--|---|------------------------|--------------------------|
| | BioSmart PalmJet 2 | BioSmart PalmJet 2 BOX | BioSmart PalmJet 2 BOX-T |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа по биометрическим данным, FAR* | | $10^{-5} - 10^{-8}$ | |
| Наличие встроенного датчика температуры | Нет | Нет | Да |
| Вариант монтажа | Врезной | Поверхностный | Поверхностный |
| Интерфейс связи | Ethernet (IEEE 802.3u, 100BASE-TX) | | |
| Средства индикации | Звуковой зуммер, светодиодный индикатор RGB, полифонический динамик | | |
| Параметры электропитания считывателя | PoE IEEE 802.3af Class 3 | | |

Технические характеристики

| Параметр | Значение | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | BioSmart PalmJet 2 | BioSmart PalmJet 2 BOX | BioSmart PalmJet 2 BOX-T |
| Материал корпуса | Пластик | | |
| Габаритные размеры, мм | 140 x 140 x 40** | 140 x 140 x 40 | 185 x 140 x 40 |
| Масса нетто (не более), г | 850 | 700 | 850 |
| Температура воздуха при эксплуатации | от – 40 °C до + 50 °C | | от +15 °C до +35 °C |
| Степень защиты корпуса | IP54 | IP54 | IP20 |

* Значение FAR = 10^{-8} получено расчётым методом и соответствует значению вероятности ошибочного отказа в доступе FRR не более 1,3 % при использовании базы данных 10 000 человек.

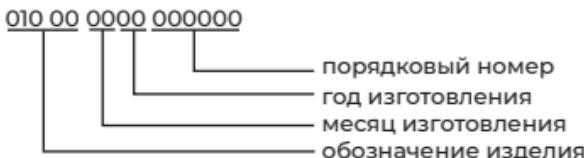
** Указаны габаритные размеры считывателя без учета монтажных элементов. Более подробно см. в руководстве по эксплуатации на сайте bio-smart.ru.

Комплект поставки

| Наименование | Значение | | |
|--|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | BioSmart PalmJet 2 | BioSmart PalmJet 2 BOX | BioSmart PalmJet 2 BOX-T |
| Считыватель | 1 | 1 | 1 |
| Держатель ладони | 1 | 1 | 1 |
| Монтажная пластина | 1 | 1 | 1 |
| Комплект крепежа: | | | |
| Локер PJ2 (турникет) | 4 | - | - |
| Винт M4 x 35 с полукруглой головкой | 4 | - | - |
| Винт M4 x 10 с полукруглой головкой | 8 | - | - |
| Винт M4 x 16 с потайной головкой | 4 | 4 | 4 |
| Кронштейн PJ2 (турникет) | 1 | - | - |
| Паспорт | 1 | 1 | 1 |

Расшифровка серийного номера

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



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 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 изделия 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.

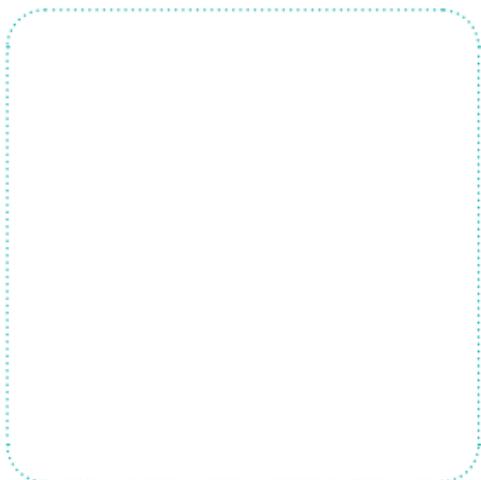
Изготовитель не несёт ответственность за какие-либо прямые или косвенные убытки и упущенную выгоду, которые несет заказчик или иные лица в связи с неисправностью устройства.

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

Свидетельство о приёмке и упаковывании

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

Устройство упаковано в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.

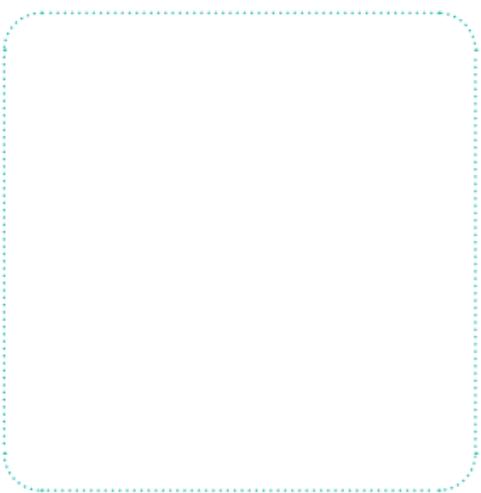


Отметки о продаже

Дата продажи

Компания-продавец

Подпись представителя
компании-продавца



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