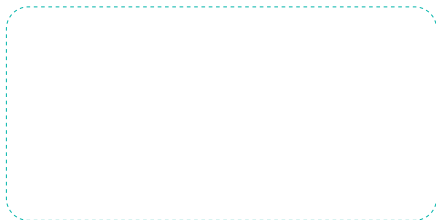
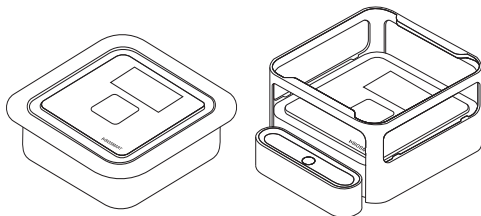


Считыватели

BioSmart PalmJet 2 PalmJet 2 BOX PalmJet 2 BOX-T



Версия HW.074.P.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 расчётным методом и соответствует значению вероятности ошибочного отказа в доступе FRR не более 1,3 % при использовании базы данных 10 000 человек.

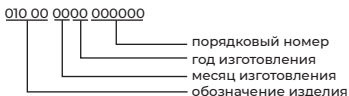
** Указаны габаритные размеры считывателя без учета монтажных элементов. Более подробно см. в руководстве по эксплуатации на сайте bio-smart.ru.

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 М4 x 35 с полукруглой головкой	4	-	-
Винт М4 x 10 с полукруглой головкой	8	-	-
Винт М4 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.

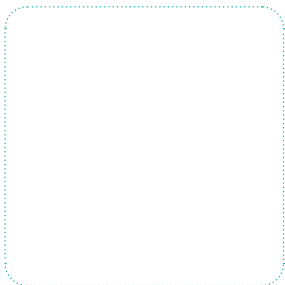
Изготовитель не несёт ответственность за какие-либо прямые или косвенные убытки и упущенную выгоду, которые несет заказчик или иные лица в связи с неисправностью устройства.

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

Свидетельство о приёмке и упаковывании

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

Устройство упаковано в соответствии с требованиями ПДФ.425723.002 ТУ.

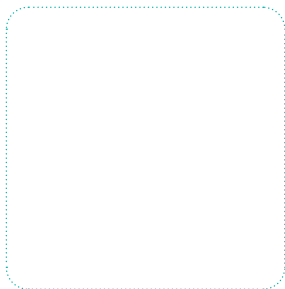


Отметки о продаже

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