

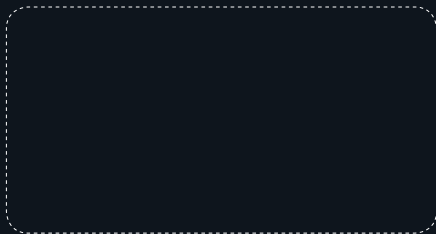
→ bio-smart.ru

BIOSMART

BioSmart Thermoscan

Устройство

Паспорт



Версия 052.1
Дата 11.11.2020



Биометрические системы
контроля доступа



BioSmart Thermoscan

Уважаемые покупатели!

Благодарим Вас за выбор продукции **BioSmart!**

Основные сведения

Устройство **BioSmart Thermoscan** предназначено для измерения температуры тела человека и дальнейшей передачи результатов измерения по интерфейсу USB.

Устройство **BioSmart Thermoscan** может использоваться совместно с терминалами **BioSmart PV-WTC**, **BioSmart Quasar**, а также другими устройствами, поддерживающими взаимодействие с **BioSmart Thermoscan** по интерфейсу USB.

BioSmart Thermoscan не является средством измерения. Поверка не требуется.

Исполнения

Обозначение	Особенности
BioSmart Thermoscan F	Предназначен для измерения температуры тела в районе лица.
BioSmart Thermoscan H	Предназначен для измерения температуры тела в районе запястья.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Измеряемая величина	Температура, °C
Диапазон измерений	от 30 до 45 °C
Предел допускаемой погрешности	$\pm 0,3$ °C
Расстояние измерения температуры до запястья (BioSmart Thermoscan H)	3-10 см
Расстояние измерения температуры до лица (BioSmart Thermoscan F)	30-70 см
Интерфейс взаимодействия	USB
Параметры электропитания	DC 5 В 0,2 А (USB)
Длина кабеля USB	1 м
Габаритные размеры, мм	110 x 54 x 30
Масса	100 г
Материал корпуса	Пластик
Рабочая температура окружающей среды при эксплуатации	от +15 до +35 °C
Относительная влажность воздуха, не более	90 %

Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Устройство BioSmart Thermoscan	1
Паспорт	1
Набор для крепежа	1

Эксплуатационные ограничения

Устройство **BioSmart Thermoscan** должно эксплуатироваться с учётом приведённых ниже ограничений:

- 1 **BioSmart Thermoscan** должен эксплуатироваться в соответствии с техническими характеристиками;
- 2 **BioSmart Thermoscan** должен эксплуатироваться в сухом отапливаемом помещении;
- 3 допустимые вибрационные нагрузки при эксплуатации: диапазон частот от 0,5 до 100 Гц, амплитуда не более 5 м/с² (0,5g); допустимые одиночные ударные нагрузки при эксплуатации амплитудой не более 70 м/с² (7g);

- 4 не допускается устанавливать **BioSmart Thermoscan** в непосредственной близости от источников тепла и под действием прямых солнечных лучей во избежание перегрева;
- 5 не допускается помещать посторонние предметы в разъём **USB** или внутрь корпуса;
- 6 не допускается попадание жидкостей на корпус или в разъём **USB**;
- 7 **BioSmart Thermoscan** должен быть защищен от воздействия биологических факторов, таких как, плесень, насекомые, животные;
- 8 не допускается неквалифицированное вмешательство в конструкцию устройства (а именно, ремонт, усовершенствование или любые конструктивные изменения) не уполномоченных на то лиц.

Устройство **BioSmart Thermoscan** должно храниться и транспортироваться с учётом приведённых ниже ограничений:

- 1 транспортирование упакованного **BioSmart Thermoscan** может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. Условия транспортирования по воздействию механических факторов «Средние» по ГОСТ 23216;

- 2 условия хранения и транспортирования **BioSmart Thermoscan** должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150, при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности не более 70%;
- 3 не допускается хранение и транспортирование **BioSmart Thermoscan** в непосредственной близости от источников тепла и открытого огня;
- 4 не допускается хранение и транспортирование **BioSmart Thermoscan** в условиях воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред (сред, обладающих кислотным, основным или окислительным действием и вызывающих разрушение или ухудшение параметров);
- 5 не допускается хранение и транспортирование **BioSmart Thermoscan** в условиях воздействия биологических факторов, таких как, плесень, насекомые, животные;
- 6 при всех видах транспортирования упакованные устройства **BioSmart Thermoscan** должны быть закреплены способом, исключающим перемещение и соударение.

Гарантии изготовителя

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

Изготовитель предоставляет гарантию на изделие сроком 1 год с даты продажи, указанной в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- 1 изделия с истекшим гарантийным сроком;
- 2 изделия, при осмотре которых выявлено нарушение гарантийной пломбы;
- 3 изделия, неисправности которых вызваны повреждениями, произошедшими во время транспортировки, при нарушении условий монтажа, эксплуатации и хранения (в том числе неквалифицированный монтаж, неправильное подключение к источнику питания, подключение к источнику питания с напряжением, отличным от номинального, указанного в паспорте, эксплуатация в нештатном режиме или в условиях, не предусмотренных Изготовителем);

- 4 изделия с механическими и/или иными повреждениями корпуса изделия, которые могут оказать негативное влияние на работу электронных компонентов;
- 5 изделия с повреждениями, вызванными попаданием внутрь корпуса жидкости, агрессивных сред, насекомых или иных посторонних предметов;
- 6 изделия, неисправности которых связаны с некачественным вмешательством (а именно, ремонт, усовершенствование или любые конструктивные изменения) лиц неуполномоченных изготовителем;
- 7 изделия с повреждениями, вызванными действием обстоятельств непреодолимой силы (скачки напряжения электросети, стихийные бедствия, пожары и т.д.);
- 8 изделия, которые по результатам диагностики признаны исправными.

В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу. Перед отправкой изделия 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 изделия.

Более подробно с правилами гарантийного обслуживания и ремонта можно ознакомиться по адресу www.bio-smart.ru/support.

Утилизация

BioSmart Thermoscan не должен утилизироваться вместе с бытовыми отходами. По окончании эксплуатации обратитесь в сертифицированный пункт сбора.

Свидетельство о приёме и упаковывании

Устройство **BioSmart Thermoscan** соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признано годным для эксплуатации.

Устройство **BioSmart Thermoscan** упаковано в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.



М.П.



Отметки о продаже

Дата продажи

Фирма-продавец

Подпись представителя
фирмы-продавца



М.П.





Биометрические системы
контроля доступа

→ bio-smart.ru

BIOSMART

Предприятие-изготовитель:

📍 ООО «Прософт-Биометрикс»
620149, г. Екатеринбург,
ул. Зоологическая, 9



→ bio-smart.ru



8 800 600 2546



sale@bio-smart.ru

Актуальная информация о работе
сервисных центров указана
на сайте www.bio-smart.ru