



Бренд  
2019 года

# AMRUS

## Термометр МЕДИЦИНСКИЙ ИНФРАКРАСНЫЙ AMIT-140



Редакция 2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Общая информация.....	4-11
Рекомендации по измерению температуры.....	12
Меры предосторожности.....	13
Технические характеристики.....	14-16
Описание.....	17-19
Подготовка к работе.....	20-21
Использование термометра.....	22-25
Меры безопасности.....	26-27
Перечень возможных неисправностей.....	28-29
Данные о регистрации.....	30
Дополнительная информация.....	31-34
Гарантийные обязательства.....	35

### **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за приобретение высококачественного и надежного термометра медицинского инфракрасного AMRUS, модели AMIT-140, производства "Амрус Энтерпрайзис, Лтд.", США.

### **Внимание!**

Перед началом эксплуатации термометра, внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

**Наименование**

Термометр медицинский инфракрасный AMRUS, модель AMIT-140 (далее – термометр).

**Назначение**

Бесконтактное измерение температуры тела человека.

**Сведения об условиях применения термометра и потенциальных потребителях**

Термометр предназначен для пользования пациентом в домашних условиях и медицинским работником, проводящим осмотр пациентов в лечебных учреждениях, для измерения температуры тела.

Специальные знания и навыки не требуются.

**Внимание!**

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и строго следуйте его указаниям.

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для эффективного и безопасного использования термометра.

**Показания**

Термометр показан к применению при необходимости измерения и/или контроля температуры тела.

**Противопоказания**

Термометр не имеет известных противопоказаний к применению.

**Возможные осложнения и побочные эффекты при применении**

Известные осложнения и побочные эффекты, которые могут возникнуть в связи с применением термометром, отсутствуют.

**Введение**

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством перед началом использования термометра.

Многофункциональный термометр обеспечивает измерение температуры тела человека и температуры объекта (дополнительная функция).

Он преобразует измеренное тепловое излучение в температуру и отображает ее значение в цифровой форме на ЖК-дисплее.

Термометр является точным, чувствительным прибором с высоким быстродействием. Он отличается от классического стеклянного ртутного термометра: не имеет контакта с телом пациента, сохраняет в памяти результаты предыдущих измерений, подает звуковой сигнал при окончании измерения и не содержит ртути.

Термометр предназначен для периодического измерения температуры тела человека любого возраста.

Может применяться в лечебных учреждениях и в домашних условиях. Внимательно прочтите это руководство перед использованием термометра. Сохраняйте это руководство для дальнейшего использования.

В случае обнаружения повышенной температуры, пожалуйста, **ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ВАШИМ ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ.**


Во избежание риска и ущерба соблюдайте все предупреждения и меры предосторожности.

Используйте термометр только по назначению.

**Основные функции**

Таблица 1.

Выбор функции	Термометр обеспечивает: измерение температуры тела, температуры объекта, звуковую сигнализацию окончания измерения, цветовую индикацию уровня измеренной температуры, сохранение результатов измерений.
Режим «Температура лба»	В режиме «Температура лба» отображается температура тела человека. → См. раздел «Процедура измерения температуры», чтобы узнать, как измерить температуру тела. Измерение температуры тела не заменяет визит к врачу. Не забудьте также сравнить результат измерения с Вашей обычной температурой тела.
Режим «Температура объекта»	В режиме «Температура объекта» отображается фактическая нескорректированная температура поверхности, которая отличается от температуры тела. Это может помочь вам контролировать, температуру объекта, предназначенного для пациента или ребенка, например, молоко для вскармливания. → См. Раздел «Процедура измерения температуры», чтобы узнать, как измерить температуру объекта.

Режим памяти	В памяти термометра сохраняются 50 результатов измерения в формате «Температура / режим». Когда количество результатов измерений, записанных в памяти, достигнет 50, при записи текущего результата самый ранний будет удален. См. раздел «Режим просмотра памяти», чтобы узнать, как посмотреть результаты измерений.
Переключение C°/F°	→ См. Раздел «Настройка режимов работы», чтобы узнать, как переключаться между шкалами Цельсия и Фаренгейта.
Индикация низкого уровня заряда источника питания	При появлении символа  следует заменить элементы питания. →См. Раздел «Установка элементов питания», чтобы узнать, как заменить элементы питания.
Звуковая сигнализация	По окончании измерения.
Цветовая индикация уровня температуры	В режиме «Температура лба»: - синяя подсветка дисплея, если результат измерения не превышает 37,5 °C (99,5 °F); - фиолетовая подсветка дисплея, если результат измерения находится в интервале 37,5 – 38,4°C (99,5 - 101,1 °F); - красная подсветка дисплея, если измерение завершено со значением равным или выше 38,5°C (101,3 °F).

**Принцип действия**

Принцип действия термометра состоит в преобразовании инфракрасного излучения поверхности кожи тела человека в электрический сигнал, пропорциональный уровню излучения.

Полученный аналоговый сигнал преобразуется в цифровую форму, корректируется с учетом внутренней температуры тела и отображается на дисплее в градусах Цельсия или Фаренгейта.

При корректировке учитывается связь температуры участка тела, на котором производится измерение температуры (кожный покров лба), с температурой тела.

**Температура тела**

На температуру здорового человека влияют разные факторы:

- индивидуальный метаболизм человека;
- возраст (температура тела выше у младенцев и детей ясельного возраста и уменьшается с возрастом; большие колебания температуры возникают быстрее и чаще у детей, например из-за скачков роста);
- одежда;
- температура окружающей среды;
- время суток (температура тела ниже по утрам и увеличивается в течение дня к вечеру);
- предшествующая физическая и, в меньшей степени, умственная активность.

Рекомендуется выработать привычку ежедневно измерять температуру с помощью данного термометра, чтобы определить значение нормальной температуры (и диапазон ее колебаний), в качестве ориентира для себя и для членов своей семьи.

Диапазон нормальных температур тела человека в зависимости от места измерения приведен в таблице 2.

Таблица 2.

Способ измерения	Диапазон нормальных температур	
Аксиллярный	от 34,7 до 37,3 °C	от 94,5 до 99,1 °F
Оральный	от 35,5 до 37,5 °C	от 95,9 до 99,5 °F
Ушной	от 35,8 до 38,0 °C	от 96,4 до 100,4 °F

Диапазон нормальных температур тела человека в зависимости от возраста приведен в таблице 3.

Таблица 3.

Возраст	Диапазон нормальных температур	
От 0 до 2 лет	от 36,4 до 38,0 °C	от 97,5 до 100,4 °F
От 3 до 10 лет	от 36,1 до 37,8 °C	от 97,0 до 100,0 °F
От 11 до 65 лет	от 35,9 до 37,6 °C	от 96,6 до 99,7 °F
Старше 65 лет	от 35,8 до 37,5 °C	от 96,4 до 99,5 °F

**Температура жизненно важных органов тела человека**

Инфракрасный термометр определяет внутреннюю температуру тела, которая является температурой жизненно важных органов тела. (Рисунок 1).

Температура головы, и особенно, температура лба – поверхности кожи над височной артерией - главной артерией головы, точно отражает внутреннюю температуру тела, поскольку височная артерия питается кровью непосредственно от аорты, обеспечивающей постоянный кровоток.

Следовательно, изменения температуры тела отражаются на температуре поверхности кожи лба раньше, чем на других частях тела, например, подмышечной области, полости рта или в прямой кишке.

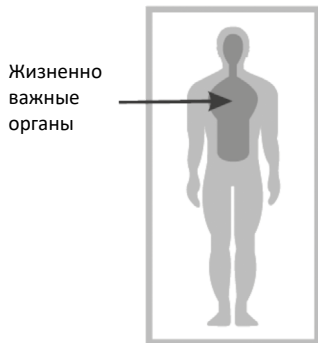


Рисунок 1.

**Измерение температуры лба**

Преимущества измерения температуры кожи лба по сравнению с другими измерениями:

- Показания температуры в подмышечных впадинах отражают только температуру кожи, которая может не указывать на внутреннюю температуру тела.
- Ректальная температура часто значительно отстает от внутренней температуры тела, особенно во время быстрых перепадов температуры.
- На температуру во рту часто влияют еда, питье, размещение термометра, дыхание через рот или неспособность человека полностью закрыть рот.

Масла или косметика на лбу могут снизить показания температуры.

Удалите загрязнения со лба перед измерением.

Подождите не менее 10 минут после умывания или очистки лба до измерения температуры.

Не измеряйте температуру на рубцах, открытых язвах или ссадинах.

Не удерживайте руку на лбу в течение длительного времени, это повлияет на показания температуры.

Устраните мешающие факторы и подождите 10 минут до измерения температуры.

Не прикасайтесь пальцами к окну датчика. Используйте ватный тампон, смоченный спиртом, для очистки окна датчика.

Если условия хранения или транспортирования термометра отличались от условий эксплуатации, необходимо выдержать термометр в условиях эксплуатации в течение 30 минут до начала измерения.

Не проводите измерения на открытом воздухе, в экстремальных условиях, вблизи источников тепла (камины и печи).

Избегайте приема пищи и жидкости, занятий спортом, купания, пользования феном до - и во время измерения температуры. В этих случаях подождите 20 минут до измерения температуры.

Не проводите измерения во время или сразу после кормления грудью. Важно знать нормальную температуру здорового человека.

Это единственный способ точно диагностировать повышение температуры. Чтобы определить нормальную температуру, измерьте температуру человеку, когда он здоров.

Рекомендуется выполнить три измерения и выбрать среднее значение, если результаты измерений отличаются друг от друга.

Всегда измеряйте температуру в одном и том же положении тела, так как показания температуры могут отличаться в зависимости от этого.

Не перемещайте термометр во время измерения температуры.

- Берегите термометр от ударов, падений, и без необходимости не вскрывайте его.

- Не погружайте корпус термометра в жидкость.

- Не допускайте контакта термометра с горячей водой.

- Не используйте растворители или абразивные вещества для чистки термометра.

- Избегайте попадания на термометр прямых солнечных лучей.

- Храните термометр вдали от источников тепла.

- Не оставляйте термометр в местах скопления газа, сернистой соли и других химически активных веществ. Не используйте термометр в случае любого повреждения.

- Оберегайте термометр от соприкосновения с нагретыми поверхностями.

- Применение мобильных радиочастотных средств связи может оказывать воздействие на работу термометра.

Таблица 4.

Параметр	Значение
Описание	Термометр медицинский инфракрасный
Модель	АМИТ-140
Применение	Бесконтактное измерение температуры
Диапазон измерения температуры, °С	от +32 до +42 включительно
Погрешность измерения температуры, °С	±0,2
Время установления показаний, с	1,5
Индикация	ЖК дисплей
Цена наименьшего разряда, °С	0,1
Подсветка дисплея	Да
Индикация разряда питания	Да
Энергосберегающий режим	Автоматическое отключение через 10 секунд
Самодиагностика	Индикация ошибки
Звуковая сигнализация	Окончание измерения
Емкость памяти	50 результатов измерения
Формат хранения информации	Температура / режим

Габариты мм, не более	136 x 86 x 39
Масса г, не более	100
Напряжение питания	3,0 В
Тип элементов питания	AAA x 2
Потребляемый ток, мА, не более	0,7
Срок годности источника питания	~ 2 месяца при трех измерениях в день
Класс электробезопасности	Изделие с внутренним источником питания
Рабочая часть	Тип В
Классификация корпуса по степени защиты от проникновения воды и твердых частиц	IP 22
Предустановленное программное обеспечение	Версия не ниже 1.002 от 04.2016
Класс программного обеспечения	A
Классификация помехоустойчивости	Группа 1, класс В
Условия эксплуатации: Температура, °С Влажность (относительная), %	от +5 до +40 от 15 до 93
Условия транспортирования и хранения: Температура, °С Влажность (относительная), %	от -20 до +70 от 15 до 85



**Комплектность**

Таблица 5.

Наименование	Количество
Термометр модели АМІТ-140	1 шт.
Элемент питания типа ААА	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Потребительская тара	1 шт.

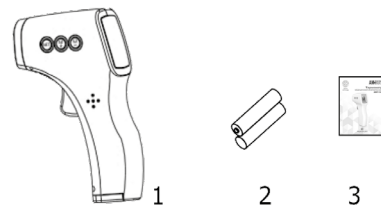


Рисунок 2.

1 - термометр АМІТ-140;

2 – элементы питания типа ААА;

3 – руководство по эксплуатации.

**Средства измерения, инструмент и принадлежности**

Для применения термометра по назначению, выполнению работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту термометра и составных частей, дополнительные инструменты или принадлежности не требуются.

**Устройство и работа**

Внешний вид и описание основных функциональных элементов термометра приведены на рисунке 3.



Рисунок 3.

Инфракрасный датчик (1) преобразует тепловое излучение поверхности кожи в электрический сигнал.

Кнопка (2) SET предназначена для настройки режимов и сохранения выбранных результатов.

Кнопка (3) M+ обеспечивает выбор режима «Температура объекта», перевод в шкалу Фаренгейта, выключение звуковой сигнализации.

Кнопка (4) M- обеспечивает выбор режима «Температура лба», перевод в шкалу Цельсия, включение звуковой сигнализации.

Кнопка (5) START запускает процедуру измерения.

Дисплей (6) отображает результат измерения температуры.

Для питания термометра применяется два алкалиновых элемента питания типа AAA с напряжением 1,5 В (Рисунок 4).



Рисунок 4.

Применение элементов питания другого типа потребует их частой замены.

На дисплее отображается следующая информация и символы (Рисунок 5).

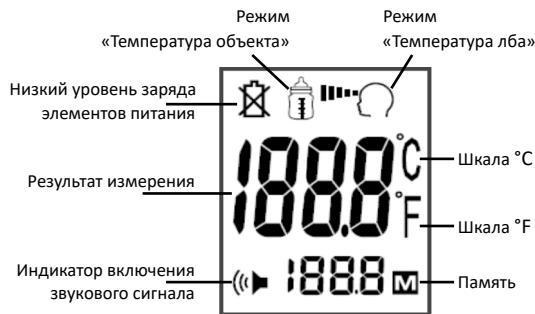


Рисунок 5.

Осмотрите термометр, убедитесь в его полной комплектности и отсутствии внешних повреждений.

#### Установка элементов питания

Нажмите, сдвиньте по направлению стрелки (Рисунок 6) и откройте крышку батарейного отсека.

Вставьте 2 элемента типа «ААА», соблюдая указанную полярность. Закройте крышку батарейного отсека.

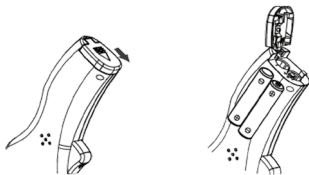


Рисунок 6.

Элементы питания подлежат замене в комплекте.

Не применяйте одновременно новые и старые элементы питания и элементы питания различного типа.

Используйте долговечные щелочные элементы питания.

Замените элементы питания при появлении на экране индикатора низкого заряда.

Удалите элементы питания, если прибор не используется более трех месяцев.

Использованные элементы питания утилизируйте в соответствии с действующим законодательством.

#### Настройка режимов работы

В выключенном состоянии нажмите кнопку SET, чтобы войти в интерфейс настройки режимов F0 - F1 - F2.

В режиме F0 нажатие кнопки M+ переключает термометр в режим «Температура объекта»; нажатие кнопки M- переключает термометр в режим «Температура лба» (Рисунок 7).

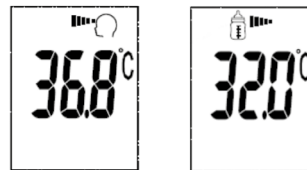


Рисунок 7.

Повторное нажатие кнопки SET переключает термометр в режим F1.

В режиме F1 нажатие кнопки M+ переводит термометр в шкалу Фаренгейта, нажатие кнопки M- переводит термометр в шкалу Цельсия.

Нажмите кнопку SET для перехода в режим F2.

В режиме F2 нажатие кнопки M+ отключает звуковой сигнал, нажатие кнопки M- включает звуковой сигнал.

Очередное нажатие кнопки SET сохраняет выбранные настройки и выключает термометр.

Термометр готов к работе.

**Процедура измерения температуры**

Убедитесь в наличии элементов питания.

Выберите измерение температуры тела или объекта, шкалу ( $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ), и звуковой режим согласно указаниям раздела «Настройка режимов работы».

**Измерение температуры тела**

Выберите режим «Температура лба».

Отодвиньте волосы и вытрите пот со лба перед началом измерения, для уменьшения погрешности измерения.

Поднесите термометр к центру лба, расположив инфракрасный датчик на расстоянии от 1 до 2 см от поверхности кожи (Рисунок 8) и нажмите кнопку START.

Примерно через одну – две секунды результат измерения будет отображен на дисплее (Рисунок 9).



Рисунок 8.



Рисунок 9.



Режим  
«Температура лба»

**Измерение температуры объекта**

Выберете режим «Температура объекта».

Для переключения между режимами «Температура лба» и «Температура объекта» нажмите кнопку SET, и в режиме F0 кнопкой M+ переключите изделие в режим «Температура объекта».

Направьте термометр в центр объекта, температуру которого Вы хотите измерить, на расстоянии от 1 до 2 см.

Нажмите кнопку START, через одну секунду на дисплей будет выведен результат измерения (Рисунок 10).

Термометр автоматически выключится через 10 секунд после завершения измерения.



Рисунок 10.

Примечание:

В этом режиме термометр показывает фактическую нескорректированную температуру поверхности, которая отличается от температуры тела.

**Завершение работы**

Термометр автоматически выключится через десять секунд после последнего нажатия на кнопку START.

Результат измерения будет сохранен автоматически.

После использования термометра протрите его салфеткой со спиртосодержащей жидкостью.

**Режим просмотра памяти**

При выключенном термометре нажмите M+ для вывода на дисплей результатов измерения.

На дисплее появится символ M, номер и результат последнего измерения.

Последовательным нажатием кнопки M+ выведите на дисплей результаты всех измерений, хранящиеся в памяти, от последнего (00) до самого раннего (49).

Примечание:

На дисплей сначала будет выведен номер и результат последнего измерения, хранящийся в памяти.

После заполнения памяти самые первые результаты будут из нее удалены.

**Подсветка дисплея**

В режиме «Температура лба»:

- дисплей в течение 3 секунд будет подсвечен синим цветом, если результат измерения не превышает 37,5 °C (99,5 °F);
- дисплей в течение 3 секунд будет подсвечен фиолетовым цветом, если результат измерения находится в интервале 37,5 – 38,4 °C (99,5 - 101,1 °F);
- дисплей в течение 3 секунд будет подсвечен красным цветом, если измерение завершено со значением равным или выше 38,5 °C (101,3 °F).

- При обнаружении механических повреждений немедленно прекратите использование термометра и выключите его.
  - Используйте термометр только в целях, описанных в руководстве по эксплуатации.
  - Не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать термометр.
  - Во избежание негативного воздействия факторов окружающей среды используйте термометр в закрытых помещениях.
  - Не допускайте контактов термометра с острыми предметами.
  - Не пользуйтесь термометром в местах повышенной влажности и запыленности, и в местах скопления газа, сернистой соли и других химически активных веществ.
  - Не используйте термометр под прямым солнечным светом и вблизи источников тепла.
  - Не допускайте соприкосновения термометра с нагретыми поверхностями.
  - Не погружайте термометр в жидкость и не допускайте попадания жидкости внутрь корпуса.
  - Не применяйте термометр вблизи воспламеняющихся анестетиков.
  - Термометр требует применения специальных мер для обеспечения электромагнитной совместимости.
- Применение мобильных радиочастотных средств связи может оказывать воздействие на медицинские электрические термометры.



- Использование принадлежностей и кабелей, за исключением принадлежностей и кабелей, поставляемых изготовителем термометра в качестве сменных частей для внутренних деталей, может привести к увеличению электромагнитной эмиссии или снижению помехоустойчивости термометра.
- Термометр не следует применять в непосредственной близости или во взаимосвязи с другим оборудованием и, если такое их применение является необходимым, должна быть проведена верификация нормального функционирования термометра в данной конфигурации.
- Нормальное функционирование термометра может быть нарушено в результате влияния другого оборудования, даже если оно отвечает требованиям к электромагнитной эмиссии, установленным в стандартах СИСПР.
- Оборудование беспроводной связи, такое как домашняя беспроводная сеть, устройства, мобильные телефоны, беспроводные телефоны и их базовые станции, радиостанции, могут влиять на работу термометра и должны находиться на расстоянии как минимум 3,3 м от термометра.

#### **Предупреждение**

- Результаты измерений, представленные этим термометром, не являются диагнозом и не заменяют необходимость консультации врача.
- Самодиагностика по результатам измерений и самолечение опасны.

Таблица 6.

	Температура окружающей среды выше +40 °С.	Поместите термометр на 30 минут в помещение с температурой воздуха от +5 до +40 °С.
	Температура окружающей среды ниже +5 °С.	Поместите термометр на 30 минут в помещение с температурой воздуха от +5 до +40 °С.
	При самодиагностике выявлены ошибки.	Удалите элементы питания из батарейного отсека на одну минуту. Если работоспособность не восстановлена, обратитесь в сервисный центр.

	Измеренная температура тела выше 43°С.	Проверьте условия измерения температуры и повторите измерение.
	Измеренная температура тела ниже 34°С.	Проверьте условия измерения температуры и повторите измерение.
	Термометр работает некорректно вследствие разряда элементов питания.	Установите новые щелочные элементы питания типа ААА.

**Производитель**

«Амрус Энтерпрайзис, Лтд.», США/Amrus Enterprises, Ltd.  
Amrus Enterprises, Ltd. 720 King George Post Road, Suite 305, Fords,  
New Jersey 08863–1974, USA

**Место производства**

Xiamen Ants-Bro Technology Co., Ltd., 4F, 5th Building, Technology  
Business Establishing Center, 289 Wongjiao Road, Haicang District, Xiamen  
City, Fujian Province, 361026, P.R. China/Китай

**Импортер/Организация, уполномоченная на принятие претензий**

ЗАО фирма “Москва-Амрос”  
Россия, 115054, Москва, ул. Пятницкая, дом 71/5, строение 4, этаж 1.  
www.mos-amros.ru

**Регистрационное удостоверение № РЗН 2021/14231 от 12.05.2021**








**Класс потенциального риска применения 1**

**Соответствие требованиям**

ГОСТ Р 50444-92 (р.р. 3, 4)  
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010  
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014  
ГОСТ Р МЭК 62304-2013  
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014

**Символы, применяемые при маркировке термометра**

Таблица 7.

Сим-вол	Значение
	Символ «Рабочая часть В»
	Символ «Обратитесь к руководству по эксплуатации»
<b>SN</b>	Символ «Серийный номер»
	Символ «Не утилизировать с бытовыми отходами»
	Изготовитель
	Символ «Дата изготовления»
	Знак утверждения типа средств измерения
<b>IP22</b>	Классификация корпуса по степени защиты от проникания воды и твердых частиц
	Символ «Разрешение U.S. Food and Drug Administration»

Номер изделия содержит следующую информацию:  
год и месяц изготовления, код модели (Т), текущий серийный номер.

ГГ ММ Т 00000  
Год Месяц Код Номер изделия  
модели



**Очистка и дезинфекция**

Очистка термометра производится перед использованием и после использования, а также после хранения.

- НЕ распыляйте чистящие вещества непосредственно на поверхность термометра.

- НЕ используйте чистящие вещества на гидрокарбонатной или фенольной основе, поскольку это может повредить термометр.

- НЕ используйте для очистки абразивные чистящие средства, растворитель.

- Смочите ткань теплой водой и протрите наружные поверхности термометра.

- Протрите и просушите поверхности термометра чистой тканью.

- Удостоверьтесь, что все поверхности чистые и сухие.


- Не погружайте термометр в воду или другие чистящие жидкости и не допускайте попадания избытка жидкости внутрь термометра.

Для дезинфекции термометра протрите его салфеткой со спиртосодержащей жидкостью.

Термометр нестерилизован и стерилизации не подлежит.

**Техническое обслуживание**

Термометр не требует технического обслуживания.

При появлении на дисплее символа  замените элементы питания, следуя указаниям раздела «Установка элементов питания».

**Ремонт**

Ремонт осуществляется в специализированных сервисных центрах, информация на сайте [www.mos-amros.ru](http://www.mos-amros.ru)

**Условия транспортирования и хранения**

Для постановки термометра на хранение удалите элементы питания из батарейного отсека.

Проведите очистку термометра.

Храните термометр в комплектном состоянии при комнатной температуре в закрытом сухом хорошо проветриваемом помещении с естественной вентиляцией, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей.

Расстояние от отопительных и нагревательных приборов должно быть не менее одного метра. Не допускается хранение термометра в местах с наличием агрессивных газов.

Условия хранения термометра:

Температура воздуха от минус 20 до плюс 70°С.

Влажность воздуха (относительная) от 15 до 85 %.

Термометр может транспортироваться всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами.

Транспортирование и хранение термометра должно осуществляться в оригинальной упаковке.

Не допускается транспортирование термометра в местах с наличием агрессивных газов.

Условия транспортирования термометра:

Температура воздуха от минус 20 до плюс 70°С.

Влажность воздуха (относительная) от 15 до 85 %.

В случае транспортирования или хранения термометра при отрицательных температурах, перед применением термометр необходимо выдержать не менее 1 часа в условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

**Электромагнитная совместимость**

«Руководство и декларация производителя – электромагнитная эмиссия, помехоустойчивость, рекомендуемые значения пространственного разнеса» термометра приведены на сайте [www.mos-amros.ru](http://www.mos-amros.ru) в разделе «Продукция/Термометры инфракрасные».

**Сведения о поверке**

Термометр поверен и на основании первичной поверки признан годными к эксплуатации.

Сведения о поверке доступны на сайте ФГИС «АРШИН» РОССТАНДАРТА [www://fundmetrology.ru](http://fundmetrology.ru) и на сайте [www.mos-amros.ru](http://www.mos-amros.ru) в разделе «Свидетельства о поверке / Термометры инфракрасные».

Для получения бумажной копии свидетельства о поверке обратитесь по телефону 8 800 250 01 06.

Термометр, применяемый для деятельности в области здравоохранения, подлежит периодической поверке с интервалом 2 года. В иных случаях термометр может подвергаться поверке в добровольном порядке.

**Порядок утилизации и уничтожения термометра**

Термометр после окончания срока службы не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

По классификации медицинских отходов термометр относится к классу А – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам.

Термометр и элементы питания утилизировать отдельно.

Термометр без элементов питания относится к классу V опасности, и в соответствии Директивой 2002/96/ЕС (WEEE) (Отходы электрического и электронного оборудования) подлежит утилизации с твердыми бытовыми отходами, согласно действующим местным нормативным актам и правилам.

Элементы питания относятся к классу II опасности и подлежат утилизации отдельно от бытовых отходов в соответствии с действующими местными нормативными актами и правилами.

Данная маркировка (Рисунок 11) на изделии указывает, что его следует утилизировать отдельно от пищевых отходов по окончании его срока службы.



Рисунок 11.

Срок действия гарантии на термометр – 2 года.

Дата продажи отмечается продавцом в гарантийном талоне. При отсутствии отметки о дате продажи срок гарантии исчисляется с даты изготовления.

Гарантийное обслуживание производится при наличии настоящего гарантийного талона с отметкой продавца. Гарантия не распространяется на потребительскую тару и элементы питания.

Гарантия не распространяется на термометр, поврежденный вследствие:

- удара, небрежного обращения;
- несанкционированного ремонта или внесения изменений в конструкцию;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- несоблюдения потребителем правил эксплуатации;
- пожара, стихийных бедствий или природных катаклизмов.

По истечении срока действия гарантии в сервисном центре г. Москва предоставляется бесплатный сервис в течение всего срока службы термометра.

Срок службы термометра – 10 лет. При соблюдении пользователем правил эксплуатации и бережном отношении к термометру реальный срок службы может быть значительно больше указанного.

Термометр проверен в моем присутствии, получен в полностью укомплектованном виде, в исправном состоянии, в заводской упаковке, без внешних дефектов и механических повреждений. С условиями гарантии ознакомлен.

Претензий не имею.

Подпись покупателя

Адреса сервисных центров в регионах России указаны на сайте [www.mos-amros.ru](http://www.mos-amros.ru) в разделе “Сервисные центры”.

При отсутствии в Вашем городе сервисного центра направьте термометр по адресу: Россия, 109028, Москва, ул. Яузская, д.1/15, стр.5, ЗАО фирма “Москва-Амрос”.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: [www.mos-amros.ru](http://www.mos-amros.ru), e-mail: [info@mos-amros.ru](mailto:info@mos-amros.ru) тел.: 8 800-250-01-06  
Отметки о ремонте

