

# Термометр медицинский цифровой АМДТ16

## Руководство по эксплуатации



Внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством перед началом использования цифрового термометра.

Термометр медицинский цифровой АМДТ16 предназначен для измерения температуры тела человека.

Область применения - лечебно-профилактические учреждения здравоохранения и индивидуальное использование для самоконтроля.

Он отличается от классического стеклянного ртутного термометра: обладает высоким быстродействием и точностью, сохраняет в памяти результат предыдущего измерения, подает звуковой сигнал при включении, повышенной температуре и окончании измерения; не содержит ртути.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1314 от 20.12.2022

Регистрационный номер в реестре средств измерений №77475-20 от 10.02.2020



### Описание термометра

Тип прибора:

термометр медицинский максимальный  
атравматический

Тип корпуса:

Память: результат последнего измерения  
Индикация результатов: цифровой жидкокристаллический дисплей с увеличенными символами  
Способы / время измерения: орально (температура во рту) / до 2 мин.  
ректально (в анальном отверстии) / до 2 мин.  
аксиллярно (в подмышечной впадине) / до 5 мин.

Звуковая сигнализация:

при включении термометра  
по окончании измерения  
при температуре выше +37,8°C  
при включении термометра  
индикация ошибки при температуре ниже +32,0°C  
индикация ошибки при температуре выше +42,9°C  
частый звуковой сигнал при температуре выше +37,8°C  
индикация разрядки источника питания  
автоматическое отключение термометра через 11 минут  
после окончания измерения

Самодиагностика:

Энергосберегающий режим:

### Технические характеристики

Диапазон измерения температуры, °C

от +32,0 до +42,9

Погрешность измерения температуры, °C

±0,1

Шаг измерения температуры, °C

0,1

Число разрядов дисплея

3

Внутренний источник питания

элемент питания 1,5 В (LR41 и аналоги)

Потребляемый ток, мА, не более,

0,15

Срок службы источника питания, ч

200

Размеры (ДхШхВ), мм, не более

128 X 20 X 12

Масса, г, не более

11

Длительность звукового сигнала

~ 1 секунда после включения  
~ 10 секунд после окончания измерения  
~ 10 секунд при температуре выше +37,8°C

Емкость памяти

один результат измерения

Степень защиты от поражения электрическим током

изделие с внутренним источником питания, рабочая часть типа ВF

Степень защиты от внешних воздействий

водонепроницаемый IP27

Соответствие нормативным документам

ГОСТ Р 50444-2020; ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010; ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014

Версия ПО

Z от 23.11.2016 DigythermPQ

Условия эксплуатации: температура, °C

от +5 до +40;

относительная влажность, %,

от 15 до 93

Условия хранения и транспортирования:

от -20 до +50;

относительная влажность, %,

от 15 до 93

Срок службы, лет

5

При соблюдении пользователем правил эксплуатации срок службы может быть значительно больше указанного.

Для получения рекомендаций по дальнейшему использованию термометра по истечении указанного срока службы обратитесь в уполномоченный сервисный центр.

Комплектность

термометр - 1 шт.; футляр - 1 шт.; руководство по эксплуатации - 1 шт.;  
элемент питания -1 шт.; потребительская тара - 1 шт.

## Процедура измерения температуры

1. Перед использованием термометра продезинфицируйте его салфеткой со спиртосодержащей жидкостью.
2. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ. После звукового сигнала на дисплее последовательно отобразятся:  
**188.8°E** → **результат предыдущего измерения** → **37°С** → **Lo°С** (при температуре в помещении выше +32°С символ **Lo°С** может не появиться). Мигающая часть °С символа **Lo°С** означает начало измерения температуры.  
Приступайте к измерению согласно выбранного способа.

### 3. Способы измерения температуры.

**Оральное измерение.** Быстрое измерение температуры у взрослых. - до 2 минут

- Удобно разместите наконечник термометра во рту, плотно прижав его языком.

**Ректальное измерение.** Рекомендуются для измерения температуры у маленьких детей. - до 2 минут

Дает наиболее точные результаты измерения температуры.

- Осторожно введите наконечник термометра на несколько миллиметров в анальное отверстие.

При ощущении сопротивления немедленно прекратите процедуру.

**Аксиллярное измерение.** Наименее точный способ измерения температуры. - до 5 минут

- Разместите наконечник термометра в середине подмышечной впадины и плотно прижмите его рукой.

При подаче звукового сигнала не прерывайте измерение, продолжайте его еще 4 минуты.

**ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПРИ ЭТОМ СПОСОБЕ НЕ ОЗНАЧАЕТ ОКОНЧАНИЯ ИЗМЕРЕНИЯ**

4. После завершения измерения подается звуковой сигнал, лучшается мигание символа °С, и на дисплее отображается результат измерения температуры. Результаты измерения, полученные вышеперечисленными способами, будут отличаться на 0,1+0,5°С, так как температура в различных точках тела не одинакова.

5. Термометр после окончания измерения отключится автоматически.

Для увеличения срока службы источника питания выключите термометр, нажав кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

6. Термометр нестерилилен и стерилизации не подлежит. После использования термометра протрите его салфеткой со спиртосодержащей жидкостью и поместите в футляр.

## Меры предосторожности

1. Берегите термометр от ударов, падений, и без необходимости не вскрывайте его.
2. Не погружайте корпус термометра полностью в жидкость.
3. Не допускайте контакта термометра с горячей водой.
4. Не используйте растворители или абразивные вещества для чистки термометра.
5. Избегайте попадания на термометр прямых солнечных лучей.
6. Не пользуйтесь термометром вблизи сильных источников электромагнитного излучения – мониторов, телевизоров, мобильных телефонов, СВЧ печей. Это может привести к получению неточных результатов измерения.

## Замена источника питания

1. Замените источник питания при появлении индикации разрядки источника питания, мерцании или самопроизвольном выключении дисплея.

2. Снимите крышку корпуса термометра, твердым предметом удалите разряженный источник питания.

3. Установите новый источник питания в соответствии с маркировкой, затем установите крышку корпуса на место.

**Утилизация:** источник питания утилизировать в соответствии с действующим законодательством, корпус утилизировать с пластмассовыми отходами.



**Производитель:** «Амрус Энтэрпрайзис, Лтд.», США / Amrus Enterprises, Ltd.,

720 King Georges Post Road, Suite 305, Fords, New Jersey 08863-1974, USA.

**Место производства:** Joytech Healthcare Co., Ltd.,

No.365, Wuzhou Road, Yuhang Economic Development Zone, Hangzhou City, 311100, Zhejiang, China/Китай.

**Импортер/Организация, уполномоченная на принятие претензий:** ЗАО фирма «Москва-Амрос»,

Россия, 115054, Москва, ул. Пятницкая, д.71/5, стр.4, этаж 1.

**Сведения о поверке:** результаты поверки представлены в Федеральном информационном фонде по обеспечению средств измерений на сайте [www.fgis.gost.ru](http://www.fgis.gost.ru).

Электронная копия уведомления о поверке доступна на сайте [www.mos-amros.ru](http://www.mos-amros.ru) в разделе «Сервис/Свидетельства о поверке». Термометр, предназначенный для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, подлежит периодической поверке с интервалом 2 года.

В иных случаях термометр может подвергаться поверке в добровольном порядке.

**Дата производства** (год и месяц) указана на термометре и потребительской таре рядом с символом

**Срок гарантии** 1 год      **Дата продажи**      **Печать продавца**

Сохраняйте документы, подтверждающие дату продажи.

Гарантия не распространяется на термометры, вышедшие из строя

по вине пользователя, на футляр, потребительскую тару и на элемент питания.

Адреса сервисных центров указаны на сайте [www.mos-amros.ru](http://www.mos-amros.ru) в разделе «Сервисные центры».

При отсутствии в Вашем городе сервисного центра направьте изделие по адресу:

Россия, 109028, Москва, ул. Яузская, д.1/15, стр.5, ЗАО фирма «Москва-Амрос».

Адреса для получения дополнительной информации: [www.mos-amros.ru](http://www.mos-amros.ru)    [info@mos-amros.ru](mailto:info@mos-amros.ru)    8 800 250 01 06