

ТЕРМОМЕТР МЕДИЦИНСКИЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ (ртутный)

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР 2009/04500 от 19.03.2009 г.
ГОСТ 31516-2012/ТУ 9441-033-31881402-2008

Руководство по эксплуатации

Данное руководство по эксплуатации соответствует Европейскому стандарту EN 12470-1:2004 «Термометры медицинские. Часть 1. Термометры стеклянные ртутные с максимальным устройством».

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ!

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальное значение шкалы от _____ 32°С до 35°С

Конечное значение шкалы _____ 42°С

Цена деления шкалы _____ 0,1°С

2. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



Измерение проводить в следующей последовательности:

- взять термометр за верхний конец и опустить его резервуаром вниз;
- встряхнуть рукой термометр так, чтобы мениск столбика ртути оказался ниже цифровой отметки 35,5°С по шкале;
- установить термометр резервуаром в центр подмышечной впадины/паха человека и прижать рукой/ногой для фиксации термометра. Избегать сильного давления на термометр;
- выдержать термометр около 5 минут;
- удалить термометр из подмышечной впадины/паха и отсчитать температуру по шкале.

Данную процедуру необходимо выполнять для каждого измерения температуры. У ослабленных больных при измерении температуры необходимо поддерживать руку.

Встраивание термометра перед новым измерением температуры не является специфической процедурой изъятия. Однако, поскольку в некоторых случаях встраивание термометра может вызывать затруднения у людей с заболеваниями центральной нервной системы и людей с ограничениями в движении верхних конечностей, мы рекомендуем данной группе потребителей прибегать при встраивании термометра в помощь лиц, не имеющих ограничений в движении.

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- 1) После принятия ванны или душа следует отложить измерение температуры на 30 минут.
- 2) В случае неожиданного повышения или понижения температуры рекомендуется повторить измерение несколько раз через небольшие промежутки времени.
- 3) После применения термометр обязательно продезинфицировать: в бытовых условиях - обмыванием теплой водой с мылом, в лечебных учреждениях - в соответствии с инструкцией по дезинфекции.
- 4) Температуру рекомендуется измерять 2 раза в день: в 7-8 часов утра и 17-19 часов вечера.
- 5) Засильте время и результаты измерения, чтобы в случае необходимости показать их врачу.

4. ГРУДНЫЕ ДЕТИ И ДЕТИ МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА

Способ измерения температуры годен для грудных детей и детей младшего возраста. При измерении температуры у детей рекомендуется фиксировать термометр в подмышечной впадине/пахе, придерживая руку ребенка за предплечье или ногу за бедро.

5. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТЕМПЕРАТУРЕ

5.1. НОРМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- 1) Температура тела изменяется в течение дня до 2°С. Как правило, она ниже всего утром и выше всего во второй половине дня.
- 2) Нормальная температура 36,6°С. При измерении в подмышечной впадине разница между утренней и вечерней температурой у здоровых людей не превышает 0,5°С.

5.2. ПОВЫШЕННАЯ ТЕМПЕРАТУРА, ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА
Высокая температура тела, как правило, является следствием инфекции, травмы, дегидратации (обезвоживания организма), теплового удара, д. и может варьировать между 37,2°С и 41,5°С.

5.3. ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ (ГИПОТЕРМИЯ)

Пониженная температура (ниже 36,6°С) может проявляться в совершенно здоровом состоянии. Однако при температуре тела ниже 35°С следует незамедлительно обратиться к врачу.



Термометр содержит ртуть! Ртуть - опасна!

ХРАНИТЕ ТЕРМОМЕТР В НЕДОСЯГАЕМОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ!

Не роняйте термометр и обращайтесь с ним очень осторожно. В случае, если термометр разобьется, старайтесь как можно меньше находиться в этом помещении. При прямом контакте с ртутью или при предположении дрыкания ее паров рекомендуется обратиться к врачу. Осколки термометра собирать, используя перчатки для защиты рук от порезов и загрязнений. Разбитый термометр и его осколки временно хранить в закрытом сосуде с водой, а затем сдать в организацию, занимающуюся сбором и утилизацией таких отходов.

Сбор ртути обязательно производит соответствующая служба по охране окружающей среды в соответствии с действующими положениями.

Для предотвращения попадания ртути в окружающую среду при разрывании термометра на резервуар термометра или на вазу корпус может быть нанесено защитное полимерное покрытие различного цвета (различная обложка). Обработку проводить только утвержденными дезинфицирующими средствами. Обработку термометра с защитным покрытием рекомендуется проводить методом протирки с применением моющего раствора, содержащего 0,5% перекиси водорода по ГОСТ 177 и 0,5% моющего средства по ГОСТ 28644 по МЭ-281-113. Покрытие может удаляться после ингаляционной дезинфекции. Без покрытия термометр пригоден к эксплуатации.

7. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Термометры относятся к медицинским отходам класса Г.

Утилизация проводится по СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".

Термометры собираются в маркированные емкости с плотно прилегающими крышками, которые хранятся в специально выделенных помещениях (п. 4.27).

Утилизация осуществляется специальными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности (п. 4.29).

Термометры, используемые для личного потребления и выходящие из эксплуатации, выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами категорически запрещено.

Прибор необходимо сдать в специализированные организации: мобильные ЭКО-бюро, СЭС, ИЧС и другие организации, занимающиеся сбором таких отходов для последующей обязательной утилизации.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

42°Cmax Хранить термометр в предназначенном для этого футляре в прохладном месте. При чрезмерном нагревании термометр может деформироваться. Разрыв столбика ртути в капиллярной трубке над резервуаром с ртутью не является дефектом, но типичен для термометров с максимальным устройством и устраняется следующим образом:

-35°Cmin



- с помощью энергичного встряхивания термометра;
- с помощью согревания столбика термометрической жидкости.

После того, как разрыв визуально исчез, встряхните термометр. При необходимости (разрыв не устранен) повторить. При избыточном нагревании термометр может деформироваться. Разбитые термометры являются специальными отходами и их утилизация должна производиться в соответствии с определенными нормами и правилами.

Термометры следует транспортировать и хранить только в вертикальном или наклонном положении при температуре внешней среды от минус 35°C до плюс 42°C с предохранением от атмосферных осадков.

Термометры для измерения температуры являются точными приборами. Результаты измерения точны при правильном пользовании прибором в соответствии с данным руководством.

9. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок хранения - срок не ограничен. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Датой ввода термометра в эксплуатацию считается день продажи его конечному потребителю.

ОАО «ТЕРМОПРИБОР»

Россия, 141607, Московская обл.,
г. Клин, Борокское шоссе, 44,
тел.: (49624) 2-90-87;
факс: (49624) 2-15-62
E-mail: sales@thermopribor.com
WEB: www.thermopribor.com

