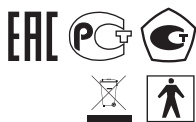


AND

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТЕРМОМЕТР

ЭЛЕКТРОННЫЙ
МОДЕЛЬ DT-501



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Японская компания A&D Company, Limited (Эй энд Ди Компани, Лимитед) благодарит Вас за покупку электронного термометра. Мы уверены, что, оценив качество, надежность и достоинства этого прибора, Вы останетесь постоянным пользователем нашей продукции.

- Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.
- Перед использованием прибора проконсультируйтесь со специалистом.
- Если на дисплей наклеена защитная пленка, удалите ее.
- При покупке прибора проверьте правильность заполнения гарантийной карты, в которой должны быть четко проставлены дата продажи и печать торгующей организации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронный термометр DT-501 предназначен для измерения температуры тела человека тремя способами: орально, в подмышечной впадине (аксиллярно) или ректально.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

- Среднее время измерения – 60 секунд*
- Не содержит ртути
- Звуковой сигнал
- Память последнего измерения
- Точность $\pm 0,1$ °C
- До 1000 измерений от одного нового элемента питания LR41
- Влагозащита датчика
- Футляр для хранения термометра
- Автоматическое отключение

* Время измерения температуры тела индивидуально для каждого человека и зависит от теплопроводности кожи.

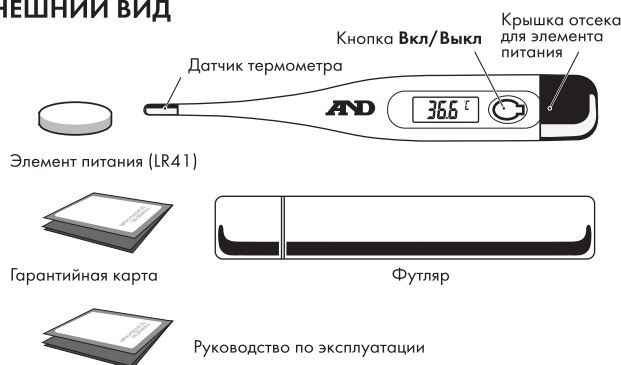
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не допускайте никаких изменений или модернизаций. Это может вызвать нарушение нормальной работы прибора.
- Не допускайте падений или сильных ударов прибора, это может вызвать его повреждение.
- Не используйте прибор рядом с телевизорами, микроволновыми печами, сотовыми телефонами, рентгеновскими излучателями и другими приборами с сильным электромагнитным полем.
- Не используйте и не размещайте прибор около источников высокой температуры. Не оставляйте прибор надолго под прямыми солнечными лучами, поскольку это может деформировать корпус.
- Если прибор не будет использоваться длительное время, удалите элементы питания для предотвращения возможного протекания электролита.
- Для уменьшения риска повреждения прибора не подвергайте его воздействию влаги.
- Измерение температуры у детей должно производиться только под наблюдением взрослых.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Основной блок в корпусе – 1 шт.;
2. Футляр – 1 шт.;
3. Элемент питания (LR41) – 1 шт.;
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
5. Гарантийная карта – 1 шт.;
6. Коробка упаковочная картонная – 1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД



ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ

Для работы прибора необходимо использовать 1 элемент питания типа LR41. Входящий в комплект элемент питания предназначен для проверки работоспособности прибора при продаже, срок его службы может быть существенно короче, чем у рекомендованного элемента питания LR41.

Для установки нового элемента питания снимите крышку отсека для элемента питания, замените использованный элемент на новый, соблюдая полярность (положительный электрод должен быть направлен вверх), установите крышку отсека на место.

- Мигание символа разряда элемента питания ■ в правом нижнем углу дисплея или всех символов дисплея одновременно сообщает о необходимости замены элемента питания.
- Не оставляйте отработанный элемент питания внутри прибора во избежание повреждения прибора вследствие возможного протекания электролита.
- Длительность работы элемента питания зависит от температуры окружающей среды. Низкая температура может сократить время работы элемента питания.
- Недостаточный заряд батареи может повлиять на точность измерений.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

ВЫПОЛНЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

1. Нажмите кнопку **Вкл/Выкл**.
2. Прозвучит звуковой сигнал, на дисплее появится набор символов, подтверждающих исправность прибора (автоматический тест). После этого на 1 секунду на дисплее появится результат последнего измерения. Далее на дисплее отобразятся символы 37 °C.
3. Затем появится символ «Lo» и мигающий символ °C – термометр готов к работе.

СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА

- Оральное измерение (время измерения ~ 1 минута)
Термометр располагайте сбоку под языком. Для получения точного результата держите рот закрытым в течение всей процедуры измерения.
- Измерение в подмышечной впадине (время измерения ~ 1 минута)
Термометр располагайте в середине подмышечной впадины (см. рисунок). Для получения точного результата необходимо, чтобы термометр как можно плотнее прилегал к коже подмышечной впадины. Прижмите руку к телу и удерживайте ее в таком положении до окончания измерения.
- Ректальное измерение (время измерения ~ 1 минута)



Ректальное измерение производится только в тех случаях, когда оно назначено врачом или невозможно провести измерение орально или аксиллярно. Датчик термометра помещается в анальное отверстие на 1,5–2,5 см.

Если температура окружающей среды выше 32 °C, вместо «Lo» отобразится ее температура. В случае необходимости повторного измерения следует дождаться остывания датчика.

Отключение прибора происходит после нажатия на кнопку **Вкл/Выкл** или автоматически – приблизительно через 8 минут после последнего измерения.

Внимание!

Время измерения температуры индивидуально для каждого человека, поэтому звуковой сигнал по окончании измерения прозвучит тогда, когда скорость прироста температуры будет менее 0,1 °C за 32 секунды.

Для получения более точных показаний измерений термометр необходимо оставить в подмышечной впадине приблизительно на 2–3 минуты после звукового сигнала.

Несмотря на то, что нормальной температурой обычно считаются показания 36,6 °C, показания измерений могут варьироваться и все еще считаться в пределах нормы. Вариации температуры могут быть обусловлены многими факторами (физическая активность, употребленная пища и напитки, время суток, эмоциональное напряжение, посещение сауны и/или водных процедур, использование холодных и горячих компрессов и т.п.), а также стоит учитывать, что температура тела ниже утром, чем во второй половине дня.

Таким образом, нормальная температура тела индивидуальна для каждого человека, поэтому, чтобы определить свою нормальную температуру, воспользовавшись термометром, необходимо провести измерения в течение нескольких суток утром и днем, когда Вы чувствуете себя хорошо.

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Проблема	Возможная причина	Рекомендуемые действия
На дисплее не появляются никаких символов, даже если прибор включен	Низкий заряд элемента питания	Замените элемент питания на новый
	Элемент питания установлен неправильно	Переставьте элемент питания, соблюдая полярность
Мигает индикатор заряда батареи	Элемент питания разряжен	Замените элемент питания на новый
Результаты последовательных измерений отличаются друг от друга	Разные условия измерений (например, после физических упражнений, ванны, приема пищи или сна)	Выполняйте измерения в одинаковых условиях
Значение температуры слишком низкое	Термометр неправильно установлен в подмышечной впадине. Неправильное расположение датчика	Убедитесь, что область измерений выбрана правильно. Правильно выполняйте процедуру измерения
	Измерение выполнялось через одежду	
Значение температуры слишком высокое	Нормальная температура может быть высокой	Подождите несколько минут и повторите измерение

Внимание: если вышеперечисленные действия не устранили проблему, обратитесь в Сервисный центр ООО «Эй энд Ди РУС» или Авторизованный сервисный центр. Не вскрывайте прибор и не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно.

ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА И УХОД ЗА НИМ

- Корпус прибора не является влагозащищенным. Избегайте попадания влаги на термометр.
- При загрязнении термометра протрите его сухой мягкой тканью. Не используйте растворитель, бензин или абразивные чистящие средства.
- Всегда используйте прибор с чистым датчиком. Загрязнение датчика может привести к неточным показаниям. Датчик термометра можно очистить сухой или смоченной спиртом мягкой тканью.
- Храните термометр в футляре в сухом, прохладном месте (при комнатной температуре), избегая попадания прямых солнечных лучей, влияния высокой температуры и влажности, попадания жидкостей, пыли, огня, вибраций и ударов.
- Храните термометр вдали от приборов с сильными электромагнитными полями (телевизор, радиоприемник, микроволновая печь, сотовый телефон). Близость таких приборов может повлиять на точность показаний.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры, °C	от 32 до 43
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °C	±0,1
Число разрядов цифрового индикатора	3
Цена единицы наименьшего разряда, °C	0,1
Продолжительность работы, ч, не менее	100
Условия эксплуатации, температура °C	от 10 до 40
Влажность, %	от 30 до 85
Габаритные размеры (в зависимости от модели), мм, не более	
Длина	140
Ширина	40
Толщина	20
Масса (г, не более)	24

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы прибор подлежит отдельной утилизации. Не уничтожайте прибор вместе с неотсортированными бытовыми отходами.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция сертифицирована в соответствии с законодательством РФ. Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09384 от 10 июля 2017 года.

ПОВЕРКА

Проверка приборов производится по методике, указанной в Свидетельстве об утверждении типа средств измерения. Межповерочный интервал – 2 года.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на основной блок в корпусе – 1 год.

Срок службы прибора – 2 года.

Серийные номера приборов компании A&D Company, Limited (Эй энд Ди Компани, Лимитед) включают в себя дату изготовления прибора. Серийные номера имеют следующий вид: SN B130800001, где 13 – год производства, 08 – месяц производства.

Производитель:

«Эй энд Ди Компани Лтд.», Япония / A&D Company, Ltd., 3-23-14, Higashi-Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo 170-0013, Japan/3-23-14, Хагаша-Икебукуро Тошима-ку, Токио 170-0013, Япония

Место производства:

1. A&D Company, Limited, 1-243 Asahi, Kitamoto-shi, Saitama-ken, 364-8585 Japan. Эй энд Ди Компани, Лимитед, 1-243, Асахи, Китамото-ши, Сайтама-кен, 364-8585 Япония. 2. A&D Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., Datianyang Industrial Zone, Tantou Village, Songgang Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province, 518105, China. Эй энд Ди Электроникс (Шеньжень) Ко., Лтд., Датианианг Индастриал Зон, Тантоу Вилладж, Санганг Таун, Баоан Дистрикт, Шеньжень, Гуангдонг Провинс, 518105, Китай. 3. A&D Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., 1-5/F, Building #4, Hengchangrong High Tech Industry Park, Shangnan East Road, Hongtian, Shajing, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, 518125, China. Эй энд Ди Электроникс (Шеньжень) Ко., Лтд., 1-5/Ф, Билдинг №4, Хенгчангранг Хай Тек Индастри Парк, Шангиан Ист Роад, Хангиан, Шажинг, Баоан Дистрикт, Шеньжень, Гуангдонг, 518125, Китай.

Импортер:

Юридический адрес: ООО «Эй энд Ди РУС», Россия, 117545, Москва, ул. Дорожная, д. 3, корп. 6, комн. 8Б. Почтовый адрес: Россия, 121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 17. Тел.: 8 800 200-03-80.

Отзывы и предложения оставляйте на www.and-rus.ru

MI ADDT5011117