

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИБОРЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронный термометр DT-625 предназначен для измерения температуры тела человека в подмышечной впадине (аксиллярно).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

■ Точное измерение в двух режимах

■ Режим быстрого измерения температуры (прогнозируемый результат). Время измерения в данном режиме – 30 секунд.

Для получения результата используется алгоритм вычисления по изменению температурной кривой.

■ Режим измерения температуры в реальном времени. Время измерения в данном режиме – 10 минут.

Результатом является значение температуры, соответствующее термическому равновесию. **Сверхточное измерение!**

■ Автоматическое переключение режимов. Если время измерения превысит 30 секунд, произойдет автоматическое переключение с быстрого режима в режим измерения в реальном времени.

■ Прибор разработан на основе запатентованной системы интеллектуального управления **Intellitronics**

■ Большой жидкокристаллический дисплей с крупными цифрам

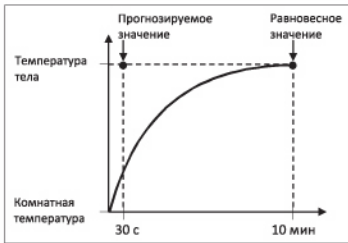
■ Подсветка кнопки при включении термометра и её мерцание по окончании измерения

■ Звуковой сигнал

■ Память последнего измерения

■ Автоматическое отключение

■ Удобный футляр для хранения и переноски



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

■ Не производите никаких изменений или модернизаций. Это может вызвать нарушение нормальной работы прибора.

■ Не разбирайте и не бросайте термометр.

■ Оберегайте прибор от попадания прямых солнечных лучей, жидкостей и влияния экстремальных температур.

■ Измерение температуры у детей должно производиться только под наблюдением взрослых.

ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА И УХОД ЗА НИМ

Корпус прибора

Не является влагозащитным. Избегайте попадания воды на термометр. При загрязнении протрите термометр сухой или смоченной спиртом мягкой тканью. Не используйте растворитель, бензин или абразивные чистящие средства.

Датчик прибора

Всегда пользуйтесь прибором с чистым датчиком. Загрязнение датчика может привести к неточным показаниям. Датчик термометра можно очистить сухой или смоченной спиртом мягкой тканью.

■ После очистки поместите термометр в кейс и храните при комнатной температуре, избегая попадания прямых солнечных лучей, влияния высокой температуры и влажности, попадания жидкостей, пыли, огня, вибраций и ударов.

■ Храните термометр и проводите измерения вдали от приборов с сильными электромагнитными полями (телевизор, радио-приемник, микроволновая печь, сотовый телефон). Близость таких приборов может повлиять на точность показаний.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод измерения	Прогнозируемое измерение с помощью термистора. Измерение в реальном времени с помощью термистора (на основе термического равновесия)	
Способ измерения	Аксиллярно (в подмышечной впадине)	
Диапазон измерения	от 32°C до 43°C	
Точность измерений	±0,1°C	
Разрешение	0,1°C	
Источник питания	1 литиевая батарейка CR2016	
Продолжительность работы от качественных элементов питания	≈ 1000 измерений (при температуре окружающей среды 25°C)	
Вес	≈ 24 г включая элемент питания	
Размеры	≈ 118 (Д) x 40 (Ш) x 15 (В) мм	
Условия	эксплуатации	хранения
Температура	от +10°C до +40°C	от -10°C до +60°C
Влажность	от 30% до 85%	от 30% до 95%



ProMedica

Intellitronics



A&D

Термометр

ЭЛЕКТРОННЫЙ

Модель DT-625



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель!

Японская компания A&D (Эй энд Ди) благодарит Вас за покупку электронного термометра, созданного на основе самых передовых технологий. Мы уверены, что оцените качество, надёжность и достоинство этого прибора, Вы останетесь постоянным пользователем нашей продукции.

■ Перед началом эксплуатации изделия внимательно прочитайте инструкцию и сохраните её для дальнейшего использования.

■ При покупке прибора проверьте правильность заполнения гарантийной карты, в которой должны быть чётко проставлены дата продажи и печать торгующей организации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ ПРИБОРА

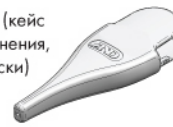
■ Основной блок в корпусе – 1 шт.

■ Футляр (кейс для хранения, переноски) – 1 шт.

■ Элемент питания (CR2016) – 1 шт.

■ Руководство по эксплуатации (на русском языке) – 1 шт.

■ Гарантийная карта – 1 шт.

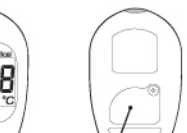


Кнопка Вкл/Выкл (с подсветкой)



Дисплей

Датчик термометра



Крышка отсека для элемента питания

ДИСПЛЕЙ

Индикатор заряда элемента питания

Индикатор обратного отсчета процесса измерения температуры

Индикатор режима быстрого измерения температуры (30 с)

Индикатор MEMORY (ПАМЯТЬ)

Индикатор режима измерения в реальном времени (10 мин)

СИМВОЛЫ ДИСПЛЕЯ

Символ	Функция / Значение	Действия
	Включение термометра	—
M	Занесено в память предыдущее измерение	—
	Нормальное напряжение элементов питания	—
	Элемент питания наполовину разряжен	—
	Мигающий индикатор означает, что элемент питания разряжен	Замените элемент питания на новый
H	Температура измерения выше 42°C	Правильно используйте термометр
L	Температура измерения ниже 32°C	
HH	Температура термометра или температура в помещении выше 40°C	Проводите измерения только при температуре от +10°C до +40°C
LL	Температура термометра или температура в помещении ниже 10°C	
Err 1	Ошибка в измерениях	Повторите измерение в соответствии с требованиями данной инструкции
Err 2	Неисправность датчика. Нарушение в работе термометра	Обратитесь в сервисный центр

ИЗМЕРЕНИЕ

Для общей оценки состояния организма, как правило, достаточно прогнозируемого результата быстрого измерения.

Шаг 1 Нажмите кнопку **Вкл/Выкл.** 


Шаг 2 Прозвучит звуковой сигнал. На дисплее появится набор символов, подтверждающих исправность прибора. 

Шаг 3 После прохождения автоматической калибровки, гарантирующей точное измерение, примерно через 1 секунду на дисплее появится результат последнего измерения. 

Шаг 4 При появлении на дисплее символа  и °C термометр готов к работе. 

Шаг 5 Установите термометр **правильно**, расположив датчик в середину подмышечной впадины. 

Шаг 6 На дисплее во время измерения отображается индикатор обратного отсчета  и текущая температура датчика. 

Шаг 7 Примерно через 30 секунд прозвучит музыкальный сигнал, начнет мерцать подсветка кнопки включения и на дисплее появится результат измерения температуры тела*. Результат измерения будет отображаться на дисплее примерно в течение 1 минуты. 

Шаг 8 Выключите термометр, нажав и удерживая кнопку **Вкл/Выкл.** 

РЕЖИМ СВЕРХТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ


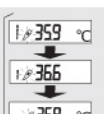
Для получения стабильного результата при измерении температуры в подмышечной впадине, при правильном расположении датчика требуется, как минимум, **10 минут** – это время, за которое будет достигнуто термическое равновесие.


На рисунках показано местоположение целевой зоны для аксилярного способа измерения температуры (середина подмышечной впадины), а также необходимое расположение в ней датчика термометра для получения точного результата.


Перед началом измерения убедитесь, что термометр расположен правильно.

Если датчик не находится в целевой зоне, результат измерения будет неверным!



Шаг 8 Если Вам необходимо провести сверхточное измерение температуры, не вытаскивайте термометр после получения расчетного результата (прогноза). Автоматически включится режим измерения в реальном времени, на дисплее появится индикатор  и индикатор обратного отсчета. 

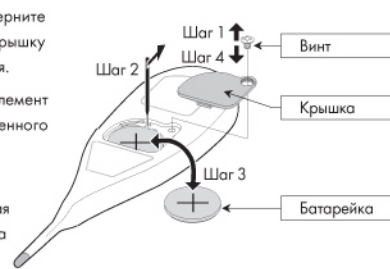
Шаг 9 Примерно через 10 минут прозвучит звуковой сигнал, начнет мерцать подсветка кнопки включения и на дисплее появится прогнозируемый результат измерения температуры тела в реальном времени. Результат измерения будет отображаться на дисплее примерно в течение 1 минуты. 

Шаг 10 Выключите термометр, нажав и удерживая кнопку Вкл/Выкл или он выключится автоматически приблизительно через 1 минуту. 

* прогнозируемый результат во многих случаях совпадает с реальной температурой.



ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ

- Шаг 1** С помощью отвертки выверните крепежный винт. Снимите крышку отсека для элемента питания.
- Шаг 2** Извлеките отработанный элемент питания с помощью заостренного предмета.
- Шаг 3** Вставьте новый элемент питания (CR2016), соблюдая полярность, как показано на рисунке.



- Шаг 4** Установите крышку отсека на место и заверните винт до упора.

ВНИМАНИЕ

- Замените элемент питания, когда индикатор напряжения на дисплее будет мигать .
- Мигающий индикатор  не появится в случае полного разряда элемента питания.
- Входящий в комплект элемент питания предназначен для проверки работоспособности прибора при продаже, и срок его службы может быть существенно короче, чем у рекомендуемого элемента питания CR2016.
- Не оставляйте отработанные элементы питания внутри прибора.

УТИЛИЗАЦИЯ

Прибор содержит материалы, которые можно перерабатывать и повторно использовать. Распорядитесь старым прибором в соответствии с местным законодательством.

Серийные номера приборов компании ЭЙ энд ДИ включают в себя дату изготовления прибора. Серийные номера имеют следующий вид: SN 50902 03044, где информативными являются выделенные цифры – **0902** – год производства, **02** – месяц производства.

Проверка приборов производится по методике, указанной в Сертификате об утверждении типа средств измерений.

Межверочный интервал – 2 года.

Гарантийные сроки службы установлены в соответствии со статьями №470 и №471 ГК РФ и статьей №19 пункт 3 Закона «О защите прав потребителей» (с изменениями от 30 декабря 2001г).


Высокое качество прибора подтверждено Регистрационным удостоверением ФС №2006/533 (20.04.2006 – 20.04.2016).

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 3 года.

Установленный производителем в соответствии с п.2 ст.5 Федерального закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы* прибора равен 10 годам при условии, что прибор используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации.

*Срок службы – срок, в течение которого товар пригоден для эффективного использования по назначению.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Проблема	Возможная причина	Рекомендуемые действия
На дисплее не появляются никаких символов, даже если прибор включён	Низкий заряд элемента питания	Замените элемент питания на новый
	Элемент питания установлен неправильно	Переставьте элемент питания, соблюдая полярность
Мигает индикатор 	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 измерения выбрана правильно. Правильно выполняйте процедуру измерения
	Измерение выполнялось через одежду	
Значение температуры слишком низкое или слишком высокое	Неверное измерение	Подождите несколько минут и повторите измерение в режиме сверхточного измерения
	Прогнозируемый результат может быть выше равновесного результата	
Значение температуры слишком высокое	Нормальная температура может быть высокой	

Внимание: Если перечисленные действия не устранили проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр ЭЙ энд ДИ. Не вскрывайте прибор и не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно.

Разработано A&D Company Ltd., Япония

Фирма-изготовитель:

A&D Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
Datianyang Industry area, Tantou Village, Songgang Town, Baoan District, Shenzhen City, Guangdong Province, PRC
Эй энд Ди (Шеньжень) Кампани Лимитед
Датианианг Индастри ариа, Танту Вилладж, Сонганг Таун, Баоан Дистрикт, Шеньжень Сити, Гуангдонг Провинс, Китай

Фирма-импортер:

ООО «ЭЙ энд ДИ РУС», 121357, Москва, ул. Вереysкая, 17
Тел.: 8 800-200-03-80
Отзывы и предложения оставляйте на www.and-rus.ru