



СОГЛАСОВАНО

ВНИИИМТ

ИЛЕОНОВ

1997г.

Термометры цифровые медицинские DT-602	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17003-98</u> Взамен №
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы "A&D", Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры электронные медицинские DT-602 фирмы "A&D" (далее - приборы) предназначены для измерения температуры тела человека.

Приборы предназначены для индивидуального пользования и для использования в медицинских учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия приборов основан на измерении температуры с помощью термодатчика, размещенного в наконечнике прибора. Питание осуществляется от внутреннего элемента питания. Показания температуры индицируются на жидкокристаллическом дисплее.

В приборах имеется звуковая сигнализация включения приборов, завершения цикла измерения температуры и индикация разряда элемента питания.

Основные технические характеристики:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Диапазон измерений, °C | 32,0-42,0 |
| 2. Пределы допускаемой абсолютной погрешности приборов, °C,: | |
| • в диапазоне 34,0-40,0°C | ±0,1 |
| • в диапазонах 32,1-33,9°C и 40,1-42,0°C | ±0,2 |
| 3. Питание от внутреннего элемента питания с номинальным напряжением, В | 1,55 |
| 4. Условия эксплуатации приборов: | |
| • температура окружающего воздуха, °C | 10-40 |
| • относительная влажность при 25°C, % | 30-85 |
| • атмосферное давление, кПа | 84-106,7 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации и методики поверки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект приборов должны входить:

- термометр;
- элемент питания;
- футляр;
- колпачки защитные однократного применения;
- инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике МП 116-006-97 "Термометры цифровые медицинские DT-602 фирмы "A&D". Методика поверки", утвержденной ГЦИ СИ ВНИИОФИ. Межповерочный интервал - 2 года.

При поверки применяются следующие приборы и оборудование:

- термометры стеклянные ртутные для точных измерений TP-1, ГОСТ 13646-68, III р., 32-36 С, 36-40 С и 40-44 С;
- термостаты (2 шт.), 30-45 С, неравномерность температурного поля по объему рабочей среды не более 0,01 С, изменения температуры рабочей среды, обскловленные терморегулированием, не более 0,01 С.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50444-92. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы удовлетворяют требованиям ГОСТ Р 50444-92, технической документации фирмы-изготовителя "A&D".

Изготовитель: Фирма "A&D", Япония, 3г23-14 Higaski-Ikebukuro, Toshima-Ku, Tokio-170, Japan.

Заявитель: Корпорация "Технотрейд Интернэшнл", Москва, 109004, ул.Стромынка, 6.

Генеральный директор
Корпорация "Технотрейд Интернэшнл"  Тартаковский

