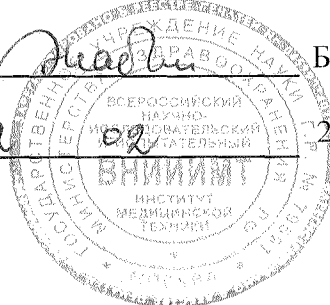


Согласовано
Директор ГЦИ СИ ВНИИИМТ

Б.И. Леонов
" 22 02 2005 г.



Термометр электронный цифровой "Geratherm flex GT3020"	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>29335-05</u> Взамен № _____
---	--

Выпускается по технической документации фирмы "Geratherm Medical AG", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометр электронный цифровой "Geratherm flex GT3020" предназначен для измерения температуры тела в подмышечной впадине, полости рта или ректально. Результаты измерения отображаются на жидкокристаллическом дисплее.

Область применения: учреждения здравоохранения и индивидуальное использование пациентами для самоконтроля.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометра электронного цифрового "Geratherm flex GT3020" основан на использовании термочувствительного электронного датчика, находящегося на конце корпуса и контактирующего с телом пациента. Окончательным результатом измерения является максимальное значение температуры, зафиксированное в процессе измерения. На жидкокристаллическом табло имеется символ "°C", мигающий в процессе измерения и прекращающий мигать после его окончания. Если измеряемая температура ниже диапазона измерений на табло появляется символ "Lo", если выше - символ "Hi". При включении производится самотестирование функционирования. Результат последнего измерения запоминается и может выводиться на табло.

Конструктивно термометр электронный цифровой "Geratherm flex GT3020" выполнен в портативном пластмассовом корпусе. Питание осуществляется от батарей с напряжением 1,5 В.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, °C.....	32,0 – 43,9
Погрешности измерений, °C.....	0,1
Количество разрядов.....	3
Габаритные размеры, мм.....	127x23x13
Масса, г.....	14
Условия эксплуатации	
- температура, °C.....	10 – 45
- влажность, %.....	10 – 83

По электробезопасности термометр соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88) для изделий с внутренним источником питания, тип защиты ВF.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации или на этикетку типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термометр "Geratherm flex GT3020", футляр, эксплуатационный документ.

ПОВЕРКА

Поверку проводят в соответствии с документом "Термометр электронный цифровой "Geratherm flex GT3020". МЕТОДИКА ПОВЕРКИ", утвержденному ГЦИ СИ ВНИИИМТ 22.02.2005г. Основные средства, применяемые при поверке: термометры точные ТТР-1 №10 и №11 по ГОСТ 13646-68, предел абсолютной погрешности 0,01 °С; термостат водяной с равномерным температурным полем рабочего пространства с разницей температур и амплитудой колебания температур в диапазоне температур от 32 до 45 °С не более 0,02 °С

Межповерочный интервал 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50267.0-92. Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие технические требования.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип "Термометр электронный цифровой "Geratherm flex GT3020" утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске и эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Geratherm Medical AG, Fahrenheitstraße 1, 98716 Geschwenda, Германия,
телефон +49 36205 980

Генеральный директор ООО "ГераМед"



В.В. Морозов