

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ «ВНИИОФИ»,
М. директора ФГУП «ВНИИОФИ»



HP

Н.П. Муравская

01

2009 г.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Термометры цифровые PBG-900 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>40390-09</u> Взамен № _____ |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Выпускаются по технической документации фирмы «K-Jump Health Co., Ltd.», Тайвань.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры цифровые PBG-900, (далее - термометры), предназначены для измерения температуры тела.

Термометры могут применяться в медицинских учреждениях и в домашних условиях для индивидуального пользования.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на измерении температуры тела с помощью термистора, включенного вместе с опорным резистором в цепь генератора. Питание осуществляется от внутреннего элемента питания. Измеренное значение температуры индицируется на экране жидкокристаллического дисплея.

В термометрах имеется звуковая сигнализация включения и выключения, завершения цикла измерений температуры, а также режим автоматического отключения. В термометрах предусмотрена возможность индикации результата предыдущего измерения и индикация разряда элемента питания.

Питание осуществляется от внутреннего элемента питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диапазон показаний температуры, °С | 32,0 ÷ 43,9 |
| Диапазон измерений температуры, °С | 34,0 ÷ 42,0 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры, °С | ± 0,1 |
| Цена единицы наименьшего разряда, °С | 0,1 |
| Питание от внутреннего источника питания с номинальным напряжением, В | 1,55 |
| Память | результат последнего измерения |
| Звуковой сигнал | включение / выключение или окончание измерения температуры |
| Габаритные размеры, не более, мм | 130 x 21 x 12 |
| Масса (с элементом питания), не более, г | 12 |
| Условия эксплуатации: | |
| температура, °С | 18 ÷ 28 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на корпус термометра методом наклейки и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки должны входить:

- термометр;
- элемент питания;
- руководство по эксплуатации;
- футляр;
- упаковка.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике поверки «Термометры медицинские контактные цифровые», утвержденной ГЦИ СИ «ВНИИОФИ» в 2004 г.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия»;

ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности».

ГОСТ Р 50267.0.2-95 (МЭК 601-1-2-93) «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности. Электромагнитная совместимость. Требования и методы испытаний».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров цифровых РВГ-900 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при ввозе по импорту и в эксплуатации.

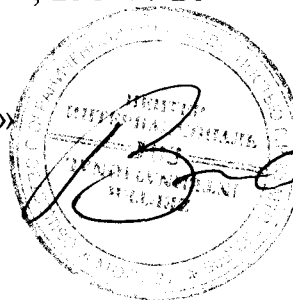
Регистрационное удостоверение Федеральной Службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСЗ 2008/02695 от 20.10.2008 г. срок действия не ограничен.

Сертификат соответствия № РОСС ТW.ИМ25.А01666 от 13.11.2008 г. выдан органом по сертификации «ЭНЕРГИЯ ПЛЮС» рег. № РОСС RU.0001.11ИМ25.

Изготовитель: «K-Jump Health Co., Ltd.», Taiwan
№ 56, Wu-kung 5th Rd., Wuku Hsiang, Taipei Country

Заявитель: ООО «ЦЕПТЕР Интернациональ»
123103, г. Москва, Карамышевский проезд, д. 6
Тел.: (495) 258-44-17; 258-44-26

Генеральный директор
ООО «ЦЕПТЕР Интернациональ»



И. Бунда