

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Республиканского унитарного
предприятия «Белорусский
государственный метрологический институт»

Жагора



ТЕРМОМЕТРЫ ЦИФРОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ KD181 (PBG-900)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № РБ 03 25 2408 <i>09</i>
--	---

Выпускают по документации фирмы "K-Jump Health Co., Ltd (PolyGreen Co., Ltd)" (Китай).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры цифровые медицинские KD181 (PBG-900) (далее - термометры) предназначены для измерения температуры тела человека.

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

ОПИСАНИЕ

Принцип работы термометров основан на преобразовании электрического сигнала от термозависимого генератора (термистора) в значения температуры. Результат измерений индицируется на жидкокристаллическом индикаторе.

Включение/выключение термометров осуществляется кнопкой, расположенной на лицевой стороне корпуса.

Для замены элемента питания в корпусе имеется специальная крышка.

Термометры сохраняют последний результат измерения температуры.

Термометр автоматически отключается через 10 мин при отсутствии изменения температуры.

Схема с указанием места нанесения знака поверки приведена в Приложении к описанию типа.

Внешний вид термометров приведен на рисунке 1.



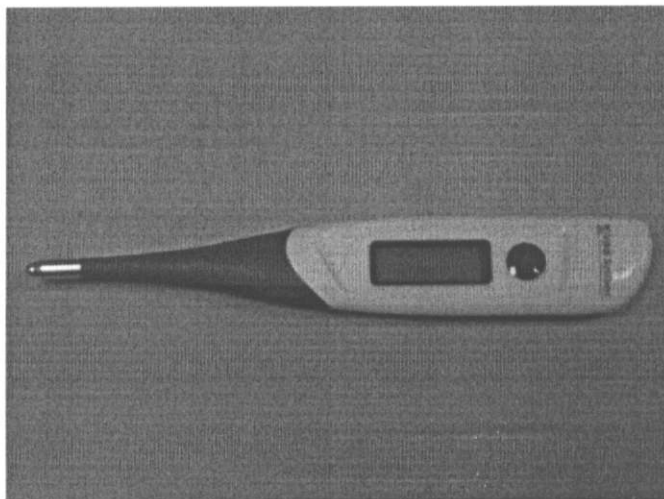


Рисунок 1 – Внешний вид термометров цифровых медицинских KD181 (PBG-900)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические и метрологические характеристики термометров представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Диапазон показаний температуры, °С	от 32,0 до 43,9
Диапазон измерений температуры, °С	от 34,0 до 42,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры, °С	±0,1
Питание от внутреннего источника питания с номинальным напряжением, В	1,5
Габаритные размеры, мм, не более	130×21×12
Масса, г, не более	12

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится типографским способом на руководство по эксплуатации термометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- В комплектность поставки термометров KD181 (PBG-900) входит:
- термометр цифровой медицинский (с элементом питания);
 - пластиковый футляр;
 - руководство по эксплуатации;
 - МРБ МП.1449-2005;
 - потребительская упаковка.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы "K-Jump Health Co., Ltd (PolyGreen Co., Ltd)", Китай;
ГОСТ 20790-93 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие
технические условия";

ГОСТ 30324.0-95 "Изделия медицинские электрические. Общие технические
условия»;

МРБ МП.1449-2005 "Термометры цифровые медицинские KD269 (PBG-827),
KD181 (PBG-900) Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры цифровые медицинские KD181 (PBG-900) соответствуют требованиям
ГОСТ 20790-93, ГОСТ 30324.0-95 и документации фирмы
"K-Jump Health Co., Ltd (PolyGreen Co., Ltd)".

Межповерочный интервал – не более 12 месяцев, для термометров,
предназначенных для применения, либо применяемых в сфере законодательной
метрологии.

Научно-исследовательский
испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93,
тел. 334-98-13.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025.

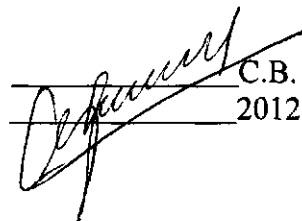
Изготовитель:

Фирма "K-Jump Health Co., Ltd (PolyGreen Co., Ltd)", Китай
Адрес: No. 56 Wu Kung 5th Rd., WuKu Industrial Park, Taipei, Taiwan 248
Телефон: 886222991378, e-mail: JOLIEWU@KJUMP.COM.TW

Представитель в РБ:

ИП "Цептер Интернационал" ООО,
Адрес: 220004, г. Минск, ул. Немига, 12
Телефон: (017)219-02-13, 219-00-04, 219-00-08, e-mail: zepter@it.org.by

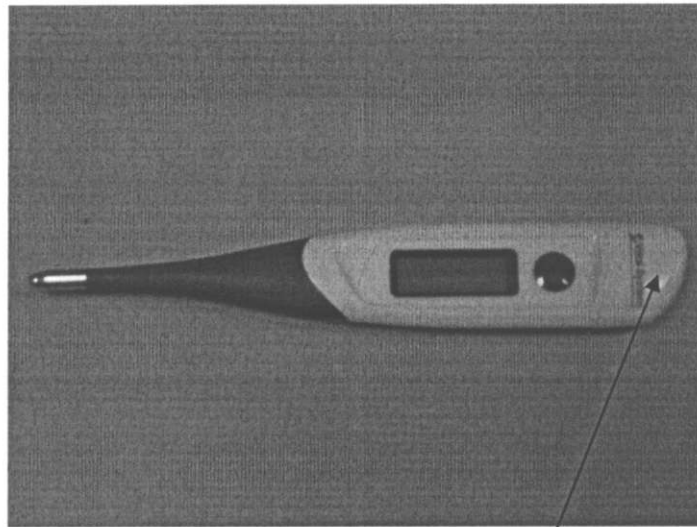
Начальник научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений и техники


С.В. Курганский
2012





ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)



место нанесения знака поверки
(клеймо-наклейка)

Рисунок 2 – Место нанесения знака поверки (клеймо-наклейка) на термометр
KD181 (PBG-900)

