

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1067

Действителен до
4 ноября 2004 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

**термометров электронных медицинских
OMRON серии MC (MC-3B, MC-63B),
фирмы "OMRON Corporation", Япония (JP),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 25 0988 99 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
22 ноября 1999 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20__ г.

УЕТК и В-98 от 04.11.99
Заст. В.Н. Корешков

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП «Белорусский
государственный
институт метрологии»

Н.А.Жагора

2003 г.

Термометры электронные медицинские OMRON серии MC	Внесены в Государственный реестр средств измере- ний, прошедших испытания Регистрационный № <u>РБ 03 25 0488 99</u>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «OMRON Corporation», Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры электронные медицинские OMRON серии MC (далее – термометры) предназна-
чены для измерения температуры тела человека.

Термометры применяются в медицинских учреждениях и в бытовых условиях для индиви-
дуального использования.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на измерении температуры с помощью термисто-
ра, включенного вместе с опорным резистором в цепь генератора. Питание термометра осущест-
вляется от внутреннего элемента питания. Показания температуры индицируются на жидкокри-
сталлическом дисплее.

В термометрах имеется звуковая сигнализация завершения цикла измерения температуры,
включения и выключения термометра, а также индикация разряда элемента питания.

Термометры имеют исполнения MC-3B, MC-63B, MC-205E и MC-63.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, °C: MC-3B, MC-205E MC-63B, MC-63	32,0 – 42,0 32,00 – 42,00
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °C: MC-3B, MC-205E MC-63B, MC-63	$\pm 0,1$ (от 35,0 до 39,0 °C) $\pm 0,2$ в остальных точках диапазона измерений $\pm 0,10$ (от 35,00 до 39,00 °C) $\pm 0,20$ в остальных точках диапазона измерений
Время установления показаний, с, не более	60
Питание от внутреннего источника питания с номи- нальным напряжением, В:	1,5



ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится типографским способом на паспорт термометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- ♦ термометр;
- ♦ инструкция по эксплуатации;

ПОВЕРКА

Поверка термометров проводится в соответствии с МП.МН 762 -99 органами государственной метрологической службы или в аккредитованных метрологических лабораториях.

Межповерочный интервал – 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 20790-93, ГОСТ 28703-90 и техническая документация фирмы «OMRON Corporation», Япония.


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры электронные медицинские OMRON серии MC соответствуют требованиям ГОСТ 20790-93, ГОСТ 28703-90 и технической документации фирмы «OMRON Corporation», (Япония).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма «OMRON Corporation», Япония.

Заявитель: СП Группа МБЛ-Бел, ООО
Отделение медицины.
г. Минск, ул. Немига, 8
тел./факс (+375 -17) 2277434, 2265654

Начальник научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений
и техники БелГИМ

 С.В.Курганский
" " 2003 г.

