


| | | | |
|--|--|---|--|
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры: | ± 0,1 °C (32,0–42,0 °C) ± 0,2 °F (от 89,6–107,6 °F) (измерение при стандартной комнатной температуре 23 °C [73,4 °F] в тестовой камере, где поддерживается постоянная температура) | Степень защиты от поражения электрическим током (токи утечки): |  =Тип ВF (кончик датчика) |
| Место измерения: | в ротовой полости (орально), в прямой кишке (ректально), в подмышечной впадине (аксиллярно) | | |
| Время измерения: | в подмышечной впадине: не более 10 минут орально/ректально; не более 5 минут | | |
| Условия эксплуатации: | температура окружающего воздуха относительная влажность атмосферное давление | | |
| | от +10 до +40°C от 30 до 85% (без конденсата) от 700 до 1060 гПа | | |
| Условия хранения и транспортирования: | температура окружающего воздуха относительная влажность атмосферное давление | | |
| | от -20 до +60°C от 10 до 95% (без конденсата) от 700 до 1060 гПа | | |
| Защита от поражения электрическим током: | медицинское электрооборудование с внутренним источником питания | | |
| Масса: | Не более 13 г (с установленным элементом питания) | | |
| Габаритные размеры: | Не более 20,4 мм (д) × 137,5 мм (ш) × 11 мм (в) | | |
| Комплект поставки: | Термометр, элемент питания, футляр для хранения прибора, руководство по эксплуатации, гарантийный талон, информационный лист | | |










* Классификация IP представляет собой степень защиты в соответствии со стандартом IEC 60529. Данный прибор снабжен защитой от проникновения твердых посторонних объектов диаметром 12,5 мм и больше (например, палец). Данный прибор снабжен защитой от проникновения падающих наклонно капель воды, способных вызвать неполадки при обычной работе.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Прибор водонепроницаемого типа.
- Наконечник термометра содержит никель.
- Этот термометр не содержит каких-либо компонентов, подлежащих техническому обслуживанию. Компания OMRON рекомендует проверять точность измерения термометра раз в два года в представительстве OMRON.

Данное изделие OMRON произведено с применением системы строгого контроля качества компании OMRON Healthcare Co. Ltd., Япония.

Этот прибор удовлетворяет положениям директивы ЕС 93/42/ЕЕС (директива в отношении медицинского оборудования) и европейскому стандарту EN12470:2000, Медицинские термометры — Часть 3: Функционирование компактных электротермометров (не прогнозирующих и прогнозирующих) по максимальной схеме.

| | | | |
|---|--|---|--|
| Расшифровка условных обозначений, значков, символов и пиктограмм, которые, в зависимости от изделия и модели, могут располагаться на изделии, товарной упаковке или в сопроводительной документации | | | |
|  | Рабочая часть типа ВF Степень защиты от поражения электрическим током (токи утечки) |  | Постоянный ток |
|  | Знак соответствия директиве ЕС |  | Порядковый (серийный) номер |
|  | Знак соответствия |  | Температурный диапазон |
|  | Знак утверждения типа средства измерения |  | Диапазон влажности |
|  | Знак обращения продукции на рынке Таможенного союза |  | Ограничение атмосферного давления |
|  | Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (МЭК 60529) |  | Обратитесь к руководству по эксплуатации |
| Дата производства изделия зашифрована в серийном номере, который находится на корпусе прибора: первые 4 цифры обозначают год производства, следующие 2 цифры – месяц производства. | | | |

| |
|--|
| Важная информация, касающаяся электромагнитной совместимости (ЭМС) изделия Eco Temp Basic (MC-246-RU), произведенного компанией OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. соответствует стандарту EN60601-1-2:2015 по электромагнитной совместимости (ЭМС). Тем не менее, необходимо соблюдать особые меры предосторожности: |
| <ul style="list-style-type: none"> • Использование аксессуаров и кабелей, отличных от тех, которые указаны или предоставлены OMRON, может повлечь увеличение электромагнитного излучения или снижение электромагнитной устойчивости устройства и привести к неправильной работе. • Во время измерения следует избегать использования устройства вблизи с другим устройством или с установленным внутри другого устройства, это может привести к неправильной работе. В случае необходимости такого использования необходимо следить за устройством и другим устройством, чтобы убедиться, что они работают нормально. • Во время измерения портативное радиочастотное устройство связи (включая периферийные устройства, такие как антенные кабели и внешние антенны) должно использоваться не ближе 30 см (12 дюймов) к любой части устройства, включая кабели, указанные OMRON. В противном случае может произойти ухудшение производительности устройства. • Руководствуйтесь приведенной ниже информацией в отношении среды ЭМС, в которой устройство должно использоваться. |

Таблица 1 – Пределы ИЗЛУЧЕНИЯ и соответствие



| Явление | Пределы ИЗЛУЧЕНИЯ | Соответствие |
|--|-------------------|-------------------|
| Излучаемые и наведенные радиочастотные помехи | CISPR 11 | Группа 1, Класс В |
| Примечание: Испытания по ИЗЛУЧЕНИЮ на предмет гармонического искажения, колебаний напряжения и резких перепадов напряжения являются неприменимыми. | | |

Таблица 2 – ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ

| Явление | Базовый стандарт ЭМС | ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ |
|--|----------------------|---|
| Устойчивость к электростатическим разрядам | IEC 61000-4-2 | ±8 кВ контакт ±2 кВ, ±4 кВ, ±8 кВ, ±15 кВ воздух |
| Устойчивость к излучаемым радиочастотным электромагнитным полям | IEC 61000-4-3 | 10 В/м 80 МГц до 2,7 ГГц 80% AM на 1 кГц |
| Устойчивость к полям вблизи от радиочастотного оборудования беспроводной связи | IEC 61000-4-3 | Смотрите таблицу 3 |
| Устойчивость к магнитным полям с номинальной мощностью | IEC 61000-4-8 | 30 A/m 50 Гц и 60 Гц |
| Примечание: Испытания на УСТОЙЧИВОСТЬ в отношении входного порта переменного тока, входного порта прямого тока, порта сопряжения с пациентом и портами входа/выхода сигнала являются неприменимыми. В отношении порта сопряжения с пациентом применим электростатический разряд. | | |

Таблица 3 – Характеристики испытаний на УСТОЙЧИВОСТЬ ПОРТА КОРПУСА радиочастотного устройства беспроводной связи




| Частота испытания (МГц) | Диапазон (МГц) | Сервис | Модуляция | Максимальная мощность (Вт) | Расстояние (м) | ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ НА УСТОЙЧИВОСТЬ (В/м) |
|-------------------------|----------------|---|----------------------------------|----------------------------|----------------|---|
| 385 | 380 до 390 | TETRA 400 | Импульсная модуляция 18 Гц | 1.8 | 0.3 | 27 |
| 450 | 430 до 470 | GMRS 460, FRS 460 | FM ±5кГц отклонение синуса 1 кГц | 2 | 0.3 | 28 |
| 710 | 704 до 787 | LTE Band 13, 17 | Импульсная модуляция 217 Гц | 0.2 | 0.3 | 9 |
| 745 | | | | | | |
| 780 | | | | | | |
| 810 | 800 до 960 | GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5 | Импульсная модуляция 18 Гц | 2 | 0.3 | 28 |
| 870 | | | | | | |
| 930 | | | | | | |
| 1720 | 1700 до 1990 | GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS | Импульсная модуляция 217 Гц | 2 | 0.3 | 28 |
| 1845 | | | | | | |
| 1970 | | | | | | |
| 1970 | | | | | | |
| 2450 | 2400 до 2570 | Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7 | Импульсная модуляция 217 Гц | 2 | 0.3 | 28 |
| 5240 | 5100 до 5800 | WLAN 802.11 a/n | Импульсная модуляция 217 Гц | 0.2 | 0.3 | 9 |
| 5500 | | | | | | |
| 5785 | | | | | | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| Надлежащая утилизация продукта (использованное электрическое и электронное оборудование) Этот символ на продукте или описании к нему указывает, что данный продукт не подлежит утилизации вместе с другими домашними отходами по окончании срока службы. Для предотвращения возможного ущерба для окружающей среды или здоровья человека вследствие неконтролируемой утилизации отходов, пожалуйста, отделите этот продукт от других типов отходов и утилизируйте его надлежащим образом для рационального повторного использования материальных ресурсов. Домашним потребителям следует связаться с розничным торговым представителем, у которого продукт был приобретен, или местным органом власти, для получения подробной информации о том, куда и как доставить данный прибор для экологически безопасной переработки. |  | Промышленным потребителям надлежит связаться с поставщиком и проверить сроки и условия контракта на закупку. Данный продукт не следует утилизировать совместно с другими коммерческими отходами. По окончании срока службы изделия, его необходимо утилизировать в соответствии с национальными и региональными нормативными актами. В медицинских учреждениях, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.290-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» изделие подлежит утилизации как изделие класса А (эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам). Данный продукт не содержит никаких вредных веществ. Утилизация отработанных батареек должна производиться в соответствии с установленными правилами утилизации аккумуляторных батареек. |  |
|--|---|---|---|

CE 0197



Внимательно ознакомьтесь с содержанием данной инструкции.

| | | | |
|---|--|--|--|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  | OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. (ОМРОН ХЭЛСХЭА Ко., Лтд.) 53, Kinotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto, 617-0002 Japan (53, Кунотсубо, Терадо-чо, Муко, Киото, 617-0002 Япония) | ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ | OMRON DALIAN Co., Ltd. (ОМРОН ДАЛЯНЬ Ко., Лтд.) Economic and Technical Development Zone No.3 (Экономик энд Техникал Девелопмент Зоун Но.3) Song Jiang Road, Dalian 116600, China (Сонг Джианг Роуд, Дальянь 116600, Китай) |
| УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В ЕС   | OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. (ОМРОН ХЭЛСХЭА ЕВРОПА Б.В.) Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, THE NETHERLANDS (Скорпиус 33, 2132 ЛР Хуфддорп, НИДЕРЛАНДЫ) www.omron-healthcare.com | Уполномоченный представитель производителя, эксклюзивный дистрибутор и импортер медицинской техники OMRON на территории Российской Федерации | АО «КомплектСервис» 125413, г. Москва, ул. Солменюгорская, д. 4, стр. 10, мансарда www.csmedica.ru Бесплатная горячая линия: 8-800-555-00-80 |

Сделано в Китае

Термометры электронные медицинские OMRON испытаны и зарегистрированы в России:
• регистрационное удостоверение: № ФСЗ 2009/05423 от 16.08.2012 г. Срок действия не ограничен.
• декларация о соответствии: № РОСС RU Д-ИР.МП118.В.00007/18 от 10.09.2018 г. Срок действия до 10.09.2021 г.
Соответствует требованиям: ГОСТ Р 50444-92 (р. 3,4), ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010
• декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № TC N RU Д-ИР.ПС52.В.00030. Срок действия до 19.05.2020 г.
• свидетельство об утверждении типа средств измерений CN.C.39.035.A № 32055/3 от 18.05.2018 г. Срок действия до 30.08.2023 г.

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется по документу МИ 3555-2016. Межповерочный интервал 2 года.
Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации или в гарантийный талон типографским способом.
Электронную копию свидетельства о поверке Вы можете найти на сайте: www.csmedica.ru по наименованию, модели и серийному номеру прибора. Оригинал свидетельства находится в АО «КомплектСервис».