

Информационный лист нового прибора

Торговое наименование:

OMRON RS3

Код продукта:

HEM-6130-RU

*Измеритель артериального давления и частоты пульса
автоматический
OMRON RS3 (HEM-6130-RU)*



Сведения о производителях медицинского изделия

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko,
KYOTO, 617-0002 JAPAN

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ:

OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.
№.28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore Industrial Park II,
Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward,
Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam

Назначение

Этот прибор предназначен для измерения артериального давления и частоты пульса у людей с обхватом запястья от 13,5 до 21,5 см. Прибор определяет наличие нерегулярного сердцебиения во время измерения и отображает соответствующий индикатор вместе с результатами измерения. Рекомендуется преимущественно для использования в домашних условиях.

Область применения

Данный прибор рекомендуется преимущественно для использования в домашних условиях.

Медицинское изделие относится к 2а классу потенциального риска

Круг пользователей

Медицинские специалисты, пациенты, находящиеся под наблюдением медицинских специалистов, а так же люди, заботящиеся о своем здоровье. Важно! Пользователь должен внимательно изучить руководство по эксплуатации и знать общий принцип работы данного прибора.

Характеристики (особенности)

RS3 (HEM-6130-RU) – это автоматический измеритель артериального давления, имеющий следующие уникальные свойства:

- Intellisense - обеспечивает комфортное для пациента управляемое нагнетание воздуха в манжету без предварительной установки требуемого давления в манжете и повторной накачки,
- Оптимальная скорость нагнетания и стравливания для комфортного измерения
- Индикатор аритмии
- Индикатор движения
- Графический индикатор уровня артериального давления
- Индикатор правильной фиксации манжеты
- Среднее значение 3-х последних измерений за 10 минут
- Память 60 измерений с регистрацией даты и времени

Комплектность поставки

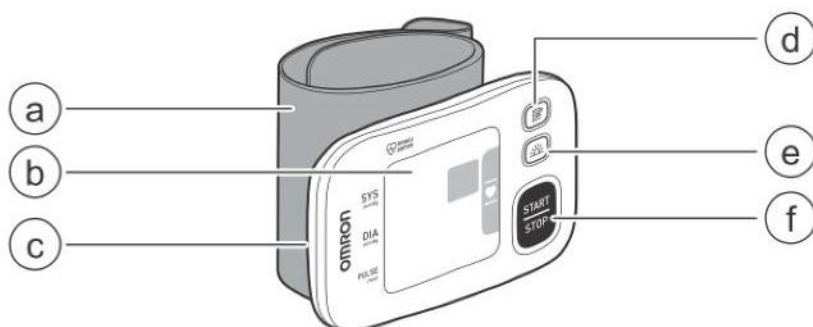
Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический OMRON RS3 (HEM-6130-RU) выпускается производителем в следующей комплектации:

1. электронный блок с манжетой,
2. футляр для хранения прибора,

3. комплект элементов питания,
4. руководство по эксплуатации,
5. гарантийный талон

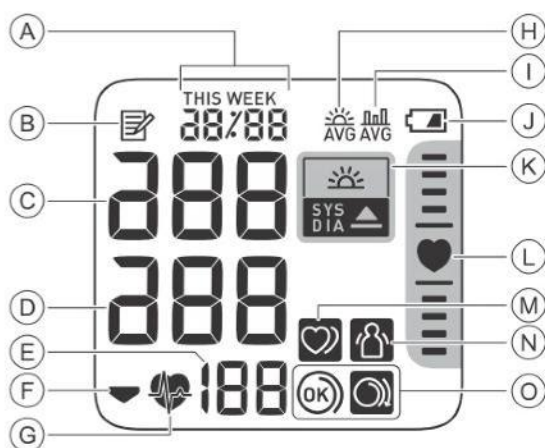
Описание прибора и принцип работы
















Электронный блок

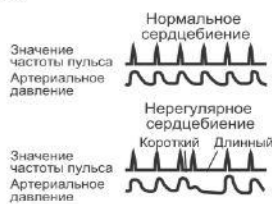



- a. Манжета на запястье (обхват запястья от 13,5 до 21,5 см)
- b. Дисплей
- c. Крышка отсека для элементов питания
- d. Кнопка [Память]
- e. Значок [Утреннее среднее значение]
- f. Кнопка [START/STOP] (ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ)

Дисплей



A	Индикаторы даты и времени
B	 Индикатор памяти Появляется при просмотре сохраненных прибором показаний.
C	Систолическое артериальное давление
D	Диастолическое артериальное давление
E	Значение частоты пульса / Номер ячейки памяти Значение частоты пульса появляется после измерения. При нажатии кнопки  примерно на одну секунду на дисплее появляется номер ячейки памяти перед отображением частоты пульса.
F	 Индикатор декомпрессии Индикатор мигает во время декомпрессии.
G	 Индикатор сердцебиения Во время измерения мигает индикатор.
H	 Утреннее среднее значение Появляется при просмотре еженедельных средних утренних показаний. На дисплее отображаются средние еженедельные утренние значения измерений, сделанных за четыре недели.
I	 Индикатор среднего значения Появляется при просмотре средних показателей последних 2 или 3 измерений, произведенных за 10 минут. На дисплее отображается последнее среднее значение.
J	 Индикатор низкого заряда элемента питания Появляется при низком заряде элементов питания.
	 Индикатор разряженного элемента питания Появляется, когда элементы питания разряжены.
K	 Индикатор высокого артериального давления Индикатор «  » появляется в случае систолического артериального давления 135 мм рт. ст. и выше и/или диастолического артериального давления 85 мм рт. ст. и выше.
	 Индикатор высокого утреннего артериального давления Индикатор «  » появляется, если среднее еженедельное значение утреннего артериального давления достигает уровня 135/85 мм.рт.ст. или выше.
L	 Индикатор позиционирования Индикатор «  » появляется, когда во время проведения измерения ваш прибор находится в правильном положении относительно сердца. Если ваш прибор находится выше или ниже относительно сердца, над индикатором «сердечка» появляется знак положения, который помогает правильно разместить прибор на руке.
M	 Индикатор аритмии Появляется вместе с результатами в случае обнаружения 2—х или более нарушений ритма во время измерения. Нерегулярный ритм сердцебиения — это ритм, который на 25% меньше или больше среднего ритма, определенного при измерении систолического и диастолического артериального давления прибором. При повторном появлении индикатора рекомендуем обратиться к лечащему врачу и следовать его указаниям.



N		<p>Индикатор ошибки из-за движения Появляется вместе с показаниями при движении вашего тела во время измерения. При появлении данного индикатора снимите манжету и подождите 2—3 минуты. Затем измерьте артериальное давление еще раз, сохраняя неподвижность.</p>
---	---	---

O		<p>Индикатор правильной фиксации манжеты Появляется при правильном закреплении манжеты на запястье во время измерения. Он также появляется при просмотре предыдущих измерений.</p>
		<p>Индикатор излишне свободной фиксации манжеты Появляется во время измерения при неправильном закреплении манжеты на запястье. Он также появляется при просмотре предыдущих измерений.</p>

Информация по технике безопасности

Предупреждение! Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смерти или тяжелым травмам.

- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ данный прибор для измерения давления у младенцев, маленьких детей или лиц, имеющих трудности с общением.
 - ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно назначать себе лечение на основании показаний прибора для измерения артериального давления. Принимайте лекарственные препараты в соответствии с назначением вашего врача. Ставить диагноз и лечить гипертонию может ТОЛЬКО квалифицированный врач.
 - НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ данный прибор на травмированном запястье или запястье, на котором проводится лечение.
 - НЕ НАДЕВАЙТЕ манжету на запястье во время использования капельницы или переливания крови.
 - НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ прибором рядом с высокочастотным (ВЧ) хирургическим оборудованием, магнитно-резонансным томографом (МРТ), компьютерным томографом (КТ) или в среде, богатой кислородом. Это может привести к некорректной работе устройства и/или неправильному считыванию показаний.
 - Проконсультируйтесь с лечащим врачом, прежде чем использовать прибор, если у вас общая аритмия (например, предсердная экстрасистола, желудочковая экстрасистолия или мерцательная аритмия), артериосклероз, недостаточная перфузия, диабет, беременность, предэклампсия или почечная недостаточность. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, что в дополнение к движениям или дрожи пациента любое из указанных состояний может повлиять на показания измерения.
 - Всегда консультируйтесь с лечащим врачом. Самостоятельная постановка диагноза на основе результатов измерений и самолечение опасны.
 - Изделие содержит мелкие детали, которые в случае проглатывания могут вызвать у младенцев или маленьких детей опасность удушья.
- Использование элементов питания

- Храните элементы питания в местах, недоступных для младенцев или маленьких детей.

Внимание! Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к причинению легкого или среднего вреда здоровью пользователя или пациента, а также к повреждению оборудования или другой собственности.

- Прекратите пользование прибором и обратитесь к лечащему врачу при появлении раздражения на коже или ощущении дискомфорта.
- Перед использованием данного прибора на запястье, где есть внутрисосудистый доступ, проводится терапия или установлен артериовенозный шунт, проконсультируйтесь с лечащим врачом, так как это может привести к нарушению кровообращения и травме.
- Если вам была проведена мастэктомия, перед использованием прибором проконсультируйтесь с лечащим врачом.
- Если у вас есть серьезное нарушение кровообращения и другие заболевания крови, то перед использованием прибором проконсультируйтесь с лечащим врачом, так как нагнетание воздуха в манжету может привести к образованию кровоподтеков.
- НЕ ПРОВОДИТЕ измерения чаще, чем необходимо, так как ввиду нарушений кровообращения могут образоваться кровоподтеки.
- Нагнетать воздух в манжету разрешается ТОЛЬКО тогда, когда манжета надета на запястье.
- Если манжета на запястье не сдувается во время измерения, снимите ее.
- Используйте прибор ТОЛЬКО для измерения артериального давления.
- Во время проведения измерений убедитесь, что в пределах 30 сантиметров от прибора отсутствуют мобильные телефоны или другие электронные устройства, оказывающие электромагнитное воздействие. Это может привести к некорректной работе устройства и/или неправильному считыванию показаний.
- НЕ РАЗБИРАЙТЕ прибор или его компоненты и не пытайтесь осуществить их ремонт. Это может привести к получению неточных показаний.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор в местах с повышенной влажностью или там, где присутствует риск попадания на прибор воды. Это может повредить прибор.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор в движущемся транспортном средстве (автомобиль, самолет).
- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ прибор сильным ударам или вибрациям и НЕ ДОПУСКАЙТЕ его падения.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор в местах с высокой или низкой влажностью, а также при высоких или низких температурах. См. раздел 8.
- Чтобы убедиться, что прибор не ухудшает циркуляцию крови, при проведении измерения следите за запястьем.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ этот прибор в условиях интенсивного применения, например в клиниках или врачебных кабинетах.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать данное устройство одновременно с другими электрифицированными медицинскими устройствами (ЭМУ). Это может привести к некорректной работе устройства и/или неправильному считыванию показаний.

- Рекомендуется не принимать ванну, избегать употребления алкогольных напитков или кофеина, курения, физических нагрузок и приема пищи как минимум за 30 минут измерения.
- Перед измерением следует сохранять состояние покоя в течение не менее 5 минут.
- При измерении необходимо снять с запястья плотно прилегающую или толстую одежду и аксессуары.
- В ходе измерения НЕЛЬЗЯ двигаться и разговаривать.
- Использовать прибор разрешается ТОЛЬКО людям с обхватом запястья в пределах указанного для манжеты диапазона.
- Перед измерением убедитесь, что прибор прогрет до комнатной температуры. Измерение после резкого перепада температур может привести к получению неточных результатов.
- НЕ затягивайте манжету на запястье слишком сильно.
- Прочитайте рекомендации раздела «Надлежащая утилизация продукта» в разделе 9 и следуйте им при утилизации устройства и используемых с ним принадлежностей или дополнительных частей.
- Не оставляйте прибор без присмотра в присутствии детей или лиц, не отвечающих за свои действия.

Использование элементов питания

- При установке элементов питания ОБЯЗАТЕЛЬНО соблюдайте полярность.
- Используйте в данном приборе ТОЛЬКО 2 щелочных элемента питания типа ААА. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания другого типа. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ новые и старые элементы питания совместно.
- Если Вы не собираетесь использовать прибор в течение трех или более месяцев, выньте элементы питания.
- При попадании электролита из элемента питания в глаза немедленно промойте их большим количеством чистой воды. Немедленно обратитесь к врачу.
- При попадании электролита из элемента питания на кожу или одежду немедленно промойте их большим количеством чистой теплой воды. В случае раздражения, травмы или при сохранении боли обратитесь к врачу.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания после истечения их срока годности.
- Периодически проверяйте элементы питания, чтобы убедиться в их исправном состоянии.
- Используйте ТОЛЬКО элементы питания, указанные для данного прибора. При работе с другими элементами питания возможно повреждение и/или выход прибора из строя.
- Немедленно заменяйте старые батареи. Обе батареи нужно заменять одновременно.

Прибор соответствует требованиям европейской Директивы для медицинских приборов (MDD) 93/42/ЕЕС и следующим европейским стандартам:

EN60601-1:2006+A1:2013

EN60601-1-2:2015

EN60601-1-6:2010+A1:2015

- EN60601-1-11: 2015
- EN1060-1:1995+A2:2009
- EN1060-3:1997+A2:2009
- EN80601-2-30:2010+A1:2015
- EN ISO 81060-2:2014
- EN62304:2006+A1:2015
- EN62366:2008
- EN62366:2008+A1:2015
- EN980:2008
- EN ISO 15223-1:2012
- EN1041:2008
- EN ISO 14971:2012
- EN ISO 10993-1:2009 /AC:2010
- EN ISO 10993-5:2009
- EN ISO 10993-10:2013
- EN50581:2010

УПАКОВКА

Дизайн упаковки



EAN код 4015672111165

Спецификации упаковок:

Упаковка	Количество	вес	размеры Ш x В x Г мм
Электронный блок без элементов питания	1	не более 86 г	не более 93x62x20
Товарная упаковка	1	не более 259 г	не более 109 x 94 x 115
Транспортная упаковка	10	не более 3.04 кг	не более 492 x 236 x 144

Титульный лист руководства по эксплуатации



Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический на запястье



RS3 (HEM-6130-RU)
Руководство по эксплуатации



IM-HEM-6130-RU-01-10/2017
2829389-0A

All for Healthcare

Технические характеристики

Наименование прибора	Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический OMRON
Модель	RS3 (HEM-6130-RU)
Дисплей	Цифровой ЖК-дисплей

Диапазон измерений в манжете	0–299 мм рт. ст.
Диапазон измерений артериального давления	SYS: 60—260 мм рт. ст. DIA: 40—215 мм рт. ст.
Диапазон измерений частоты пульса	40—180 уд. в мин.
Пределы допускаемой погрешности прибора при измерении	Давление: ± 3 мм рт. ст. Частоты пульса: $\pm 5\%$
Компрессия	Автоматическая с помощью компрессора
Декомпрессия	Автоматическая, скоростная
Метод измерения	Осциллометрический
Классификация степени защиты оболочки	IP 22
Параметры источника питания	Пост. ток 3 В 3,0 Вт
Источники питания	2 щелочных элемента питания 1,5 В типа AAA
Срок службы элементов питания	Приблизительно 300 измерений при использовании новых щелочных элементов питания и комнатной температуре 23 °C
Срок службы	Информация о сроке службы указана в гарантийном талоне
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха относительная влажность атмосферное давление	от +10 до +40 °C от 15 до 90% (без конденсата) от 800 до 1060 гПа
Условия хранения и транспортирования: температура окружающего воздуха относительная влажность атмосферное давление	от -20 до +60 °C от 10 до 90% (без конденсата) от 700 до 1060 гПа
Масса электронного блока	Не более 86 г без элементов питания
Габаритные размеры	Не более 93 (Ш) мм x 62 (В) мм x 20 (Г) мм (без манжеты на запястье)
Допустимая длина окружности запястья	Приблизительно от 13,5 до 21,5 см
Память	60 результатов измерения
Комплект поставки	Электронный блок с манжетой, футляр для хранения прибора, комплект элементов питания, руководство по

	эксплуатации, гарантийный талон
Защита от поражения электрическим током	Оборудование МЕ с внутренним питанием
Рабочая часть аппарата	Тип ВF (манжета на запястье)

Примечания

- Классификация степени защиты прибора соответствует стандарту IEC 60529. Прибор снабжен защитой от внешнего повреждения твердыми предметами диаметром 12,5 мм и более (например, палец), а также от боковых водяных брызг, которые могут вызывать проблемы при нормальной эксплуатации.
- Этот прибор не был валидирован для использования беременными пациентками.

Важная информация об электромагнитной совместимости (ЭМС)

Электромагнитная совместимость

Важная информация, касающаяся электромагнитной совместимости (ЭМС) изделия RS1 (HEM-6120-RU), произведенного OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., соответствует стандарту EN60601-1-2: 2015 по электромагнитной совместимости (ЭМС). Тем не менее, необходимо соблюдать особые меры предосторожности:

- Использование принадлежностей 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 установлением 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 измерений 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 приведенными ниже сведениями 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

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 для порта корпуса
Устойчивость к излучаемым радиочастотным электромагнитным полям	IEC 61000-4-3	10 В/м 80 МГц до 2.7 ГГц 80% АМ на 1 кГц для порта корпуса
Устойчивость к полям вблизи от радиочастотного оборудования беспроводной связи	IEC 61000-4-3	Смотреть таблицу 3
Устойчивость к магнитным полям с номинальной мощностью	IEC 61000-4-8	30 А/м 50 Гц и 60 Гц для порта корпуса

**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 ± 5 кГц 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						
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						

Список используемых материалов

Наименование	Материал
Передняя часть корпуса	Акрилонитрил бутадиен стирол
Задняя часть корпуса	Акрилонитрил бутадиен стирол
Крышка батарейного отсека	Акрилонитрил бутадиен стирол
Панель вокруг дисплея	Акрилонитрил бутадиен стирол
Футляр	Полипропилен
Передняя панель	Полиэтилентерефталат
Внешний материал манжеты	Полиэстер
Внутренний материал манжеты	Нейлон
Липучка манжеты (Крючки)	Нейлон
Липучка манжеты (Петли)	Нейлон, Полиэстер и ПВХ
Тесьма	Полиэстер

Маркировка медицинского изделия

RS3 (HEM-6130-RU)
 REF (HEM-6181-RU)
 2x1.5V LR03 3V=3W






13.5-21.5cm

EC REP OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.
 Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp,
 THE NETHERLANDS



OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
 KYOTO, 617-0002 JAPAN



SN

MADE IN VIETNAM IP22 0197

Расшифровка маркировки

	Степень защиты от поражения электрическим током (токи утечки). Рабочая часть типа BF
IP XX	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (МЭК 60529) IEC 60529
	Знак соответствия директиве CE

	Знак соответствия
	Знак утверждения типа средства измерения
	Знак обращения продукции на рынке Таможенного союза
	Порядковый (серийный) номер
	Код (номер) партии
	Справочный заводской номер производителя
	Температурный диапазон
	Диапазон влажности
	Ограничение атмосферного давления
	Зарегистрированная технология измерения артериального давления OMRON
	Гарантийная пломба производителя
	Технология и качество, ЯПОНИЯ
	Технология и дизайн, ЯПОНИЯ
	Обратитесь к руководству по эксплуатации
	Указывает правильное положение прибора на запястье Измеримая окружность запястья 13.5-21.5cm
	OMRON connect - приложение для загрузки данных измерений на смарт устройство. iPhone & Android™

Уход

Для защиты прибора от повреждения соблюдайте следующие правила:

- Внесение в прибор изменений или модификаций, не одобренных производителем, приведет к аннулированию гарантии.

Внимание!

- НЕ РАЗБИРАЙТЕ прибор или принадлежности и не пытайтесь осуществить их ремонт. Это может привести к получению неточных показаний.

Хранение

- Храните прибор и принадлежности в чистом и безопасном месте. Запрещается хранить прибор и другие компоненты:

- Во влажном состоянии;
- В месте хранения подверженном воздействию высоких температур, влажности, действию прямых солнечных лучей, пыли или едких паров (например, дезинфицирующего раствора);
- В местах, подверженных действию вибрационных или ударных нагрузок.

Очистка

- Не используйте абразивные или летучие чистящие средства.
- Для очистки прибора и манжеты используйте мягкую сухую ткань или мягкую ткань, смоченную нейтральным мыльным раствором, затем протрите прибор сухой тканью.
- Не мойте и не погружайте прибор, манжету или другие компоненты в воду.
- Не используйте для очистки прибора, манжеты или других компонентов бензин, разбавители и аналогичные растворители.

Ремонт

В случае возникновения неполадок или неправильной работы прибора пользователю необходимо обратиться в сервисный центр для диагностики и устранения неисправностей. Пользователю не следует производить ремонт изделия самостоятельно.

Список адресов региональных сервисных центров СиЭс Медика в России по обслуживанию медицинских изделий OMRON находится в гарантийном талоне к прибору.


Техническое обслуживание

Прибор не требует технического обслуживания. Пользователь при необходимости может заменять самостоятельно элементы питания.

Устранение неисправностей

При возникновении в ходе измерения любой из нижеперечисленных проблем прежде всего убедитесь, что в радиусе 30 см нет другого электрического прибора. Если проблема остается, см. таблицу ниже.

Индикатор на дисплее / проблема	Возможная причина	Устранение
 E1 появляется на дисплее или манжета не нагнетает воздух.	Манжета на запястье наложена неправильно.	Правильно разместите манжету на запястье и повторно проведите измерение. См раздел 2.3.
	Утечка воздуха в манжете на запястье.	Обратитесь к представителю компании OMRON в магазине розничной торговли или через дистрибьютора.
 E3 появляется	Давление в манжете превысило 300 мм рт. ст.	При выполнении измерения не прикасайтесь к манжете.
 E4 появляется	Вы двигались или разговаривали во время измерения. Измерению мешают вибрации.	Не двигайтесь и не разговаривайте во время измерения. См. раздел 3.
 E5 появляется	Неправильное определение частоты пульса.	Правильно разместите подушку на запястье и повторно проведите измерение. См. раздел 2.3. Не двигайтесь и сохраняйте правильную позу во время измерения. См. раздел 2.4. Если индикатор «  » продолжает появляться, рекомендуем обратиться к лечащему врачу.
 появляется		
 появляется		

 E7 появляется	Движение запястья вверх и вниз во время измерения.	Проведите повторное измерение, не двигая запястьем. См. раздел 3.
 E8 появляется	Сбой прибора.	Нажмите кнопку [START/STOP] еще раз. Если ошибка «E8» продолжает появляться, обратитесь к представителю компании OMRON в магазине розничной торговли или через дистрибьютора.
 мигает	Низкий уровень заряда элементов питания.	Рекомендуется замена обоих элементов питания 2 новыми щелочными элементами питания. См. раздел 2.1.
 появляется на дисплее или во время измерения прибор неожиданно отключается.	Элементы питания разряжены.	Срочно замените оба элемента питания 2 новыми щелочными элементами питания. См. раздел 2.1.

Индикатор на дисплее / проблема	Возможная причина	Устранение
Значение слишком низкое (или высокое).	Манжета находится не на уровне сердца.	Сделайте измерение в правильном положении. Обратитесь к разделу 2.4 и 3.1.
	Манжета не плотно закреплена на запястье.	Застегните манжету правильно. Обратитесь к разделу 2.3.
	Руки и плечи напряжены.	Расслабьтесь и попробуйте повторить измерение. Обратитесь к разделу 2.4 и 3.1.
	Движение или разговор во время измерения.	Не двигайтесь и не разговаривайте во время измерения. Обратитесь к разделу 3.1.
Не растет давление в манжете на запястье.	Утечка воздуха в манжете на запястье.	Свяжитесь с техническим центром OMRON.
Манжета сдувается слишком быстро.	Манжета наложена слишком свободно.	Правильно наложите манжету, чтобы она плотно облегла запястье. Обратитесь к разделу 2.3.

Артериальное давление каждый раз разное. Значение слишком низкое (или высокое).		Значения измерений артериального давления постоянно изменяются в зависимости от времени суток и степени расслабленности. Перед измерением давления сделайте несколько глубоких вдохов и расслабьтесь.
Прибор выключается во время измерения.	Батареи полностью разряжены.	Замените батареи новыми. Обратитесь к разделу 2.1.
При нажатии на кнопки ничего не происходит.	Батареи установлены неправильно.	Установите батареи с учетом полярности (+/-). Обратитесь к разделу 2.1.
Другие неисправности.	<ul style="list-style-type: none"> - Нажмите кнопку [START/STOP] и повторите измерение. - Если проблема не исчезает, попробуйте заменить батареи новыми. Если это не разрешило проблему, свяжитесь с техническим центром OMRON.	

Поверка

- Поверка осуществляется по методике поверки МИ 2582-2000. Межповерочный интервал 2 года.
- Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации.
- 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».

Срок службы

Срок службы электронного блока - 10 лет, элементов питания - устанавливает производитель элементов питания.

Гарантия на электронный блок - 5 лет.

Утилизация



Этот символ на приборе или описании к нему указывает, что данный прибор не подлежит утилизации вместе с другими домашними отходами по окончании срока службы. Чтобы предотвратить возможный ущерб для окружающей среды или здоровья человека вследствие неконтролируемой утилизации отходов, пожалуйста, отделите это изделие от других типов отходов и утилизируйте его надлежащим образом для рационального повторного использования материальных ресурсов.

Для утилизации прибора обратитесь в специализированные пункты приема, расположенные в Вашем городе, или к местным органам власти для получения подробной информации о том, куда и как вернуть данный прибор для экологически безопасной переработки. По вопросу утилизации элементов питания обратитесь в специализированные пункты приема, расположенные в Вашем городе, или к местным органам власти для получения подробной информации о том, куда и как вернуть элементы питания для экологически безопасной переработки. Данный прибор не следует утилизировать совместно с другими коммерческими отходами.

Изделия следует утилизировать в соответствии с применимыми национальными и региональными нормативами. В медицинских учреждениях, в соответствии с требованиями СанПИН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», продукт следует утилизировать как относящийся к категории А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к твердым бытовым отходам).