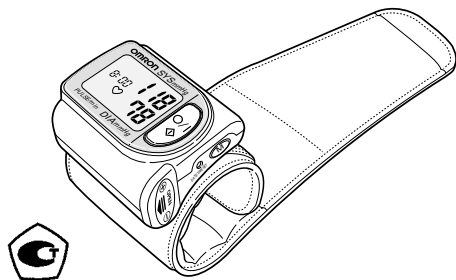




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ИЗМЕРИТЕЛЬ АРТЕРИАЛЬНОГО
ДАВЛЕНИЯ И ЧАСТОТЫ ПУЛЬСА
НА ЗАПЯСТЬЕ АВТОМАТИЧЕСКИЙ**

Модель OMRON R5-I

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Пожалуйста, внимательно прочитайте это Руководство прежде чем начать эксплуатацию измерителя артериального давления, чтобы Вы могли правильно использовать все его возможности.
- Внимательно прочитав это Руководство, обязательно сохраните его.
- Чтобы получить конкретную информацию о Вашем артериальном давлении, **ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ВРАЧУ.**

**При покупке требуйте правильного заполнения гарантийного талона, находящегося
в середине настоящего Руководства по эксплуатации!**

Благодарим Вас за покупку!

СОДЕРЖАНИЕ

Описание прибора	2
Важная информация, необходимая для получения достоверных показаний прибора	2
Как измерить Ваше артериальное давление	3
Возможные неисправности и способы их устранения	9
Уход и хранение	9
Технические характеристики	10
Коротко об артериальном давлении	11

Измеритель артериального давления и частоты пульса OMRON R5-I полностью соответствует Директиве ЕС 93/42/ЕЕС (Директива по медицинскому оборудованию) и разработан в соответствии с европейским стандартом EN 1060 "Неинвазивные сфигмоманометры", Часть 1 "Общие требования" и Часть 3 "Дополнительные требования к электромеханическим системам измерения артериального давления".

Алгоритм измерения прибора выверен клиническим путем и установлен один и тот же во все приборы данной серии. Алгоритм не может быть изменен, т. к. записан изготовителем в жесткую энергонезависимую память процессора.

Каждый прибор перед тем как поступить в розничную сеть, проходит метрологическую поверку. Госповеритель проверяет калибровку манометра, скорость срабатывания воздуха из манжеты, герметичность манжеты и другие параметры в соответствии с методикой поверки, поскольку это обязательные условия того, чтобы прибор точно определял давление.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

OMRON R5-I - компактный, полностью автоматический прибор для измерения артериального давления и частоты пульса на запястье. Используя в своей работе осциллометрический метод, он быстро и просто измеряет Ваше артериальное давление и частоту пульса и преобразует полученную информацию в цифровые значения. Измеритель не требует наличия груши или

стетоскопа, что значительно упрощает процедуру измерения давления. OMRON R5-I основан на новом принципе измерения. Измерения выполняются в процессе нагнетания воздуха. В этом приборе используется система искусственного интеллекта, называемая Intellisense, управляющая процессом нагнетания. Это - передовой метод осциллометрического принципа измерений, не требующий предварительной настройки или предварительного нагнетания воздуха. OMRON R5-I обладает памятью, способной хранить результаты последних 21 измерений. В комплект измерителя входит манжета для запястья длиной от 13,5 до 21,5 см.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНЫХ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРА

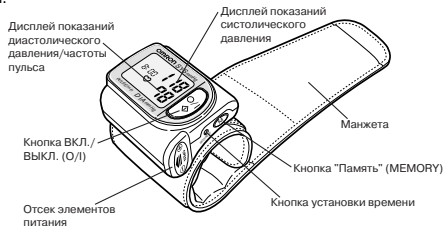
- Перед измерением давления воздержитесь от приема пищи, алкоголя, курения, занятий спортом или приема лекарств, так как все это влияет на величину Вашего артериального давления.
- Перед началом измерения сядьте на стул поудобнее и расслабьтесь. Измерение следует производить спокойно, не торопясь. Рекомендуется контролировать артериальное давление по меньшей мере дважды в день: утром, после того как Вы встали, и вечером после работы.
- Освободите запястье, прежде чем наложить на него манжету. Внимание: Следите за тем, чтобы завернутый рукав Вашей одежды не нарушал циркуляцию крови.
- Не двигайте рукой и не разговаривайте во время измерения.
- Не производите измерения в транспорте, так как Ваше тело в этот период тоже находится в движении.
- Обязательно делайте перерыв хотя бы в 5 мин между двумя измерениями, чтобы восстановить циркуляцию крови и получить достоверные результаты. Всегда снимайте манжету в перерыве между измерениями. Даже при соблюдении интервала между измерениями (5 мин) результаты нескольких последовательных измерений могут отличаться друг от друга по причине привыкания артерии к компрессии.
- Измеритель R5-I не подходит людям, страдающим атеросклерозом (потерей эластичности стенок артерии).

- Прибор не предназначен для мониторинга ЧСС у людей, пользующихся электрокардиостимулятором.
- Перед началом измерения убедитесь, что манжета правильно наложена на Ваше запястье. Нагнетать воздух в манжету, не надетую на запястье, запрещается.
- Не пользуйтесь мобильным телефоном вблизи прибора, так как это может повлиять на качество работы измерителя.

Следует помнить:

Самостоятельное измерение артериального давления не является основанием для постановки диагноза. Никогда не изменяйте дозировку лекарственных средств без рекомендации Вашего врача.

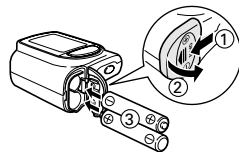
- Если Вы страдаете нарушениями сердечной деятельности, такими, как аритмия, Вы должны обсудить вопрос приобретения прибора для измерения давления с Вашим врачом. В определенных случаях осциллометрический метод измерения может давать сбои.
- Беременным женщинам необходимо посоветоваться со своим врачом, так как давление в период беременности очень часто изменяется.
- Существует незначительная категория людей, которым, в силу их физиологических особенностей, данный метод измерения давления не подходит. В этом случае необходимо проконсультироваться с лечащим врачом.



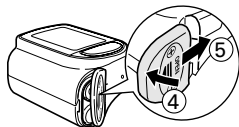
КАК ИЗМЕРИТЬ ВАШЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Установка элементов питания

Откройте отсек элементов питания, расположенный на правой стороне прибора, аккуратно сдвинув крышку отсека влево.



Установите элементы питания, соблюдая полярность: символы «+» и «-» на батарейке должны совпадать с соответствующей маркировкой на отсеке элементов питания. В приборе используются 2 батарейки типа LR03, 1,5 В.



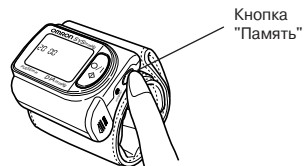
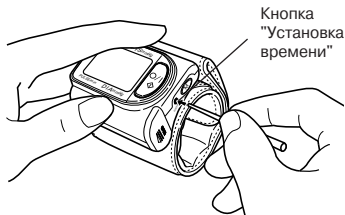
Если Вы не пользуетесь прибором длительное время, вынимайте элементы питания и храните их отдельно.

Следует помнить, что длительное нажатие на кнопку O/I может сократить срок службы батареек. Избегайте давления на эту кнопку при транспортировании и хранении прибора. Используйте пластиковый чехол.

Если на дисплее появился символ (⊗) или дисплей начинает мигать при включении прибора, необходимо заменить сразу все элементы питания. Используйте только новые высококачественные щелочные батарейки.

УСТАНОВКА ЗНАЧЕНИЙ ГОДА, МЕСЯЦА, ДАТЫ И ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Нажмите кнопку "Установка времени" (TIME SETTING) любым острым предметом, например, шариковой ручкой.



- На дисплее появится символ "0:00" (или значение текущего времени, если оно было выставлено ранее). Если Вы включаете прибор впервые, дисплей будет мигать.



1. Установка значения года

Нажмите кнопку "Установка времени" (TIME SETTING) еще раз.

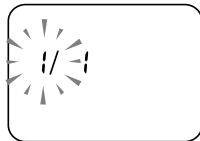
- На дисплее появится мигающий символ "20 00".
- Нажав кнопку "Память", установите значение, соответствующее текущему году.



2. Установка значения месяца

Нажмите кнопку "Установка времени" (TIME SETTING).

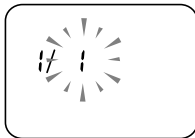
- На дисплее появится мигающий символ "1/ " (значение месяца, при установке впервые соответствующее январю).



3. Установка даты

Нажмите кнопку “Установка времени” (TIME SETTING).

- На дисплее появится мигающий символ “ /1” (значение даты, при установке впервые соответствующее 1).
- Нажав кнопку “Память”, установите значение даты.



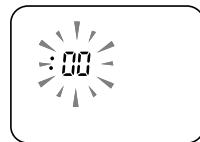
4. Установка текущего времени

Аналогично установите значения текущего времени (часы, минуты). Для более точной установки текущего времени рекомендуется значение минут выставлять “:00”.



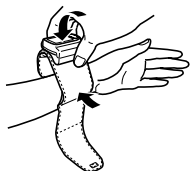
5. Окончание установки

Наконец, когда значение текущего времени выставлено и участок дисплея, обозначающий минуты, показывает “:00”, одновременно с сигналом точного времени нажмите кнопку “Установка времени”. На этом операция установки времени будет завершена.

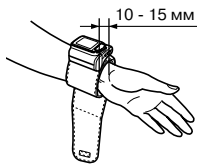


Если Вы производите измерение артериального давления без установки времени и даты, показания, сохраняемые в памяти прибора, будут иметь неверные значения времени. При использовании прибора впервые или при включении его после хранения элементов питания отдельно от прибора, убедитесь, что время и дата установлены правильно, и только после этого используйте прибор. После замены элементов питания подтвердите установку времени и только после этого переходите к измерениям. Если Вы вынимали батарейки более чем на 1 минуту, Вам необходимо будет вновь установить значения времени.

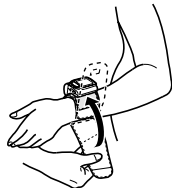
6. Как наложить манжету



Наложите манжету на Ваше запястье, расположив руку так, чтобы большой палец был направлен вверх. Выровняйте края манжеты, как показано на рисунке.



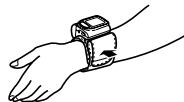
Накладывайте манжету непосредственно на кожу, не задевая края Вашей одежды, но не закатывайте рукав.



Расположите верхнюю часть манжеты, как показано на рисунке, и оберните ее вокруг Вашего запястья, обеспечив плотное прилегание к руке.



Если манжета прилегает к руке неплотно или, наоборот, слишком туго и создает неудобства, приток крови к артерии может быть нарушен и это может послужить причиной неверных показаний.



Оставшуюся часть манжеты можно сложить в обратном направлении и закрепить застежкой-липучкой.



Измерение можно проводить и на правой руке, для этого необходимо расположить руку так, как показано на рисунке.

Если Вы можете коснуться пальцем плеча, значит, Ваша рука расположена правильно.



- (1) Во время измерений располагайте Ваше запястье на одной линии с сердцем (на уровне соска).
- (2) Сядьте прямо.
- (3) Расслабьтесь, чтобы снять напряжение с мышц плечевого пояса и рук.
- (4) Оберните манжету вокруг руки до плотного прилегания.

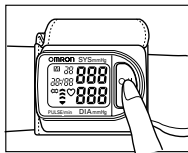
После нажатия на кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» на дисплее на короткое время высветятся все выводимые на индикацию символы. Это необходимо для проверки дисплея. Затем символы исчезнут и начнет мигать символ сброса воздуха (♥). При появлении символа (⊕) прибор готов к работе и можно начинать измерения.

Ваше артериальное давление измеряется в процессе нагнетания воздуха в манжету, следовательно, очень важно в этот период сохранять правильное положение: сидите спокойно, не двигайтесь, не разговаривайте и не трогайте прибор во время измерения.

Время измерения составляет примерно 30 с.

Если на дисплее появляется символ стрелки, значит, измерение закончено и прибор начал сброс давления из манжеты.

После этого на дисплее будут попеременно высвечиваться значения систолического и диастолического давления и частоты пульса. Результаты измерения будут автоматически сохранены в памяти прибора.



Если в процессе измерения были допущены какие-либо ошибки, на дисплее высветятся символы **E** или **E**.

Для выяснения причин неисправностей, пожалуйста, обратитесь к разделу «Возможные неисправности и способы их устранения» данного Руководства.

После окончания измерения давления нажмите кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» для выключения питания прибора.

Величина артериального давления, измеренного на запястье, может несколько отличаться от давления, измеренного на плечевой артерии. В большинстве случаев для здорового человека разница между давлением, измеренным на запястье, и давлением, измеренным на плечевой артерии, составляет примерно ± 10 мм рт. ст.

Если Вы забыли выключить прибор, он автоматически выключится через 2 минуты. Результат последнего измерения сохранится в памяти прибора даже если батарейки сели или были заменены.

Интервал между измерениями должен составлять по меньшей мере 3 минуты. На время перерыва обязательно снимайте манжету, иначе застой крови в артерии может привести к неверным показаниям.

Сохраняйте результаты Ваших измерений: они помогут Вам и Вашему врачу составить правильное представление о динамике изменения Вашего артериального давления.

7. Функция памяти

Измеренные значения Вашего артериального давления и частоты пульса автоматически сохраняются в памяти прибора.

Память прибора вмещает 21 измерение.

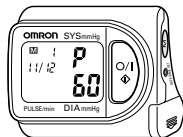
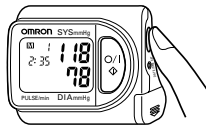
Если количество измерений превысит 21, более ранние результаты измерений будут автоматически стираться, а их место займут более поздние данные.

Результаты измерений сохраняются в памяти прибора даже после замены элементов питания.

8. Как вызвать из памяти результаты измерений

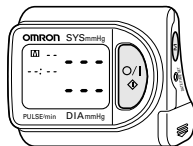
Нажав кнопку "Память" (MEMORY), Вы можете вызвать из памяти и высветить на дисплее результат любого из 21 измеренного ранее значения Вашего артериального давления. Эту операцию можно проделать как сразу после проведения очередного измерения, так и при повторном включении прибора.

Если в памяти прибора хранятся результаты нескольких измерений, то при нажатии кнопки "Память" на дисплее высветится значение последнего из них. Прибор будет попеременно высвечивать величину Вашего артериального давления и частоту пульса.



Если Вы хотите вызвать результат более раннего измерения, нажмите кнопку "Память" еще раз.

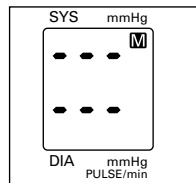
Если память прибора не содержит ни одного результата измерений, дисплей будет выглядеть так, как показано на рисунке справа.



9. Как стереть из памяти результаты измерений

Все результаты измерений, сохраняемые в памяти прибора, могут быть стерты одновременно.

Для этого необходимо в то время, когда на дисплее высвечивается символ "M", одновременно нажать и удерживать кнопки "ВКЛ./ВЫКЛ." и "Память". Через 2 секунды все результаты измерений будут стерты из памяти прибора, с экрана исчезнет символ "M" и индикация на дисплее будет выглядеть так, как показано на рисунке справа.



Благодаря наличию у прибора функции памяти Вы можете производить измерения Вашего артериального давления вне дома, а по возвращении домой вызвать значения всех ранее произведенных измерений и проанализировать их.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Ошибки и их причины	Способ устранения
<p>При неправильном измерении на дисплее высвечиваются символы E, EE или EE.</p> <p>E Невозможно получить правильные показания из-за того, что Вы двигались или разговаривали во время измерения или Ваш пульс слишком слабый и прибор не может его уловить. Неправильно наложена манжета.</p> <p>Давление в манжете не возрастает несмотря на то, что, судя по звуку, компрессор работает.</p>	<p>Повторите измерение, сохраняя неподвижность, не двигайте рукой и не разговаривайте. Плотнее наложите манжету.</p> <p>Обратитесь в сервисный центр, адрес которого указан в конце данного Руководства.</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Батарейки частично или полностью разряжены.</p> <p>Дисплей не загорается при нажатии кнопки "ВКЛ./ВЫКЛ.":</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Истек срок службы батареек. 2. Не соблюдена полярность при установке элементов питания. 3. Загрязнен отсек элементов питания. 	<p>Установите две новые щелочные батарейки типа LR03.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Замените батарейки новыми. 2. Установите батарейки, соблюдая полярность. 3. Протрите отсек элементов питания сухой тканью.

Ошибки и их причины

Значения артериального давления, высвечиваемые на дисплее, слишком большие или слишком маленькие.

Существует незначительная категория людей, которым, в силу их физиологических особенностей, данный метод измерения давления не подходит. В этом случае необходимо проконсультироваться с лечащим врачом.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

- Для чистки прибора используйте только мягкую, слегка смоченную ткань. Запрещается применять бензин и другие растворители.
- Пятна на манжете удаляйте аккуратно, используя ткань, смоченную в водно-мыльном растворе. Стирать манжету запрещается. Не подвергайте прибор вибрации и перепадам температур ниже -20 °C и выше +60 °C.
- Не используйте прибор при температурах ниже 10 °C и выше 40 °C.
- Не производите самостоятельно ремонт прибора и манжеты. В случае обнаружения неисправностей обращайтесь в сервисный центр, адрес которого указан в конце данного Руководства.

Способ устранения

Еще раз внимательно прочтите данное Руководство и повторите измерение.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с ПР 50.2.006–94 по методике поверки МИ 2582–2000 Всероссийским научно-исследовательским институтом оптико-физических измерений.
Межповерочный интервал — 2 года.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	OMRON R5-I
Дисплей	жидкокристаллический
Диапазон измерений: — артериального давления — частоты пульса	40-280 мм рт. ст. 40-200 уд./мин
Пределы абсолютной допускаемой погрешности прибора при измерении давления воздуха в компрессионной манжете: — артериального давления — частоты пульса	±3 мм рт. ст. ±5 %
Компрессия	автоматическая, с помощью компрессора
Декомпрессия	автоматическая, с помощью скоростной декомпрессионной системы
Датчик	полупроводниковый датчик давления
Метод измерения	осциллометрический
Объем памяти	21 измерение
Источник питания	21 алкалиновые батарейки типа LR03, 1,5 В
Срок службы батареек	около 400 измерений
Условия эксплуатации: — температура окружающего воздуха — относительная влажность	от 10 до 40 °С 30 - 85%

Условия хранения:

— температура окружающего воздуха	от -20 до +60 °С
— относительная влажность	10 - 95%
Масса, не более	65 г (включая элементы питания)
Габаритные размеры, не более	5,8x4,9x3,2 см
Длина окружности руки, на которую рассчитана манжета	13,5 - 21,5 см
Комплектность	блок электронный, манжета, чехол, комплект элементов питания, Руководство по эксплуатации

Автоматические измерители артериального давления и частоты пульса испытаны и зарегистрированы в России:

— МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ:

Регистрационное удостоверение:
OMRON R5-I – МЗ РФ 2001/404 от 17.04.2001 г.

— ГОССТАНДАРТ РФ:

Орган по сертификации средств информатизации, приборостроения, медицинской техники и электрооборудования (ОС «Сертиформ ВНИИНМАШ»)

Сертификат соответствия:

OMRON R5-I РОСС JP. ME20. A01221 от 01.06.2001 г. на партию.

Соответствует требованиям:

ГОСТ Р 50444-92 (р. 3), ГОСТ 28703-90 (пп. 2.3–2.12, 2.26),

ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88), ГОСТ Р 50267.0.2-95 (МЭК 601-1-2-93).

— ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ:

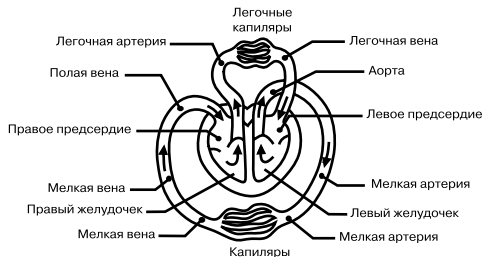
Сертификат об утверждении типа средств измерений JP. С. 39. 003. А 8447.
Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под 20047-00 от 01.08.2000 г.

КОРОТКО ОБ АРТЕРИАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ

Циркуляция крови по кровеносным сосудам обеспечивает наше тело кислородом. Артериальное давление — это давление, оказываемое на стенки артерии, когда по ней течет кровь.

Верхнее (или систолическое) давление — это давление, оказываемое на стенки сосудов при сокращении сердечной мышцы.

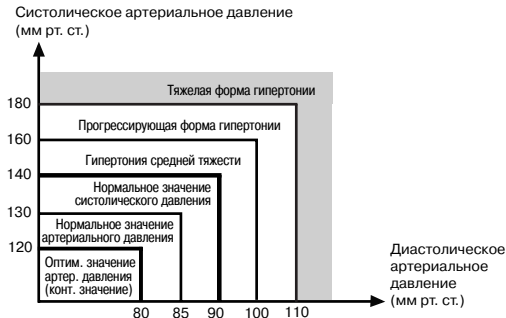
Нижнее (или диастолическое) давление — это давление, оказываемое на стенки сосудов в момент расслабления сердечной мышцы.



КЛАССИФИКАЦИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ, ПРИНЯТАЯ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Классификация артериального давления, показанная на рисунке, разработана Всемирной организацией здравоохранения и Международной Лигой Гипертонии.

В основу этой классификации положены результаты измерения артериального давления у пациентов амбулаторных отделений больниц. Давление пациентам измерялось в положении сидя.



*Эти данные не являются критерием для постановки диагноза "гипотония". Однако, если пациент имеет показатели артериального давления ниже 100 мм рт. ст., в этом случае можно предположить склонность к гипотонии.

ЗДОРОВЬЕ И АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

С возрастом риск заболевания гипертонией значительно повышается. Более того, с течением времени ухудшается состояние кровеносных сосудов. Избыточный вес, гиподинамия, наличие холестериновых бляшек в кровеносных сосудах — все это приводит к потере эластичности сосудов. Гипертония способствует развитию атеросклероза, который в свою очередь может привести к таким серьезным заболеваниям, как инсульт и инфаркт миокарда. Вот почему чрезвычайно важно следить за своим артериальным давлением. Артериальное давление изменяется постоянно, изо дня в день, от минуты к минуте, и поэтому систематическое измерение артериального давления является важнейшим фактором поддержания нашего здоровья.

Ежедневно измеряя свое артериальное давление и своевременно обнаружив у себя признаки гипертонии, Вы сможете распознать болезнь на ранней стадии и безотлагательно обратиться за медицинской помощью.

Осциллометрический принцип измерения артериального давления основан на методе флукутации, т. е. измерения амплитуды колебаний пульсовых волн.

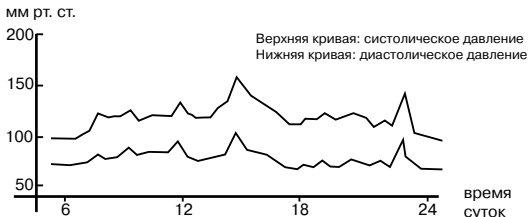
Как уже отмечалось выше, Ваше артериальное давление изменяется в течение дня. Характер изменения давления представлен на диаграмме. Очень важно измерять давление ежедневно, в одно и то же время. Следует иметь в виду, что показатели артериального давления, измеренного в больнице, могут быть несколько выше Ваших обычных значений. Этот феномен известен под названием «синдром белого халата».

Если Вы хотите правильно измерять артериальное давление, то следует знать, что оно вместе с атмосферным меняется даже у здоровых людей как в течение суток, так и на протяжении коротких промежутков времени в зависимости от физической нагрузки, эмоциональной возбудимости, от режима питания, не говоря уже о влиянии принимаемых лекарств, курении и употреблении спиртных напитков. Например, у многих давление может измениться из-за волнения, связанного с самой процедурой его измерения. Разница в показаниях у здоровых людей колеблется при изменении «верхнего» (систолического) давления в пределах до 30 мм рт. ст. и «нижнего» (диастолического) в пределах до 10 мм рт. ст.

Гипертоническая болезнь может длительное время протекать бессимптомно, а затем очень быстро перейти в тяжелую форму. Приведем лишь несколько факторов, способствующих повышению артериального давления:

- избыточный вес;
- высокий уровень холестерина в крови;
- курение;
- неумеренное потребление алкоголя;
- стрессы и эмоциональные срывы;
- излишнее потребление соли;
- недостаток физической нагрузки;
- генетическая или наследственная предрасположенность;
- внутренние болезни, такие, как почечная недостаточность или нарушения деятельности эндокринной системы.

Пример: колебания артериального давления в течение дня
(пациент — мужчина, 35 лет)



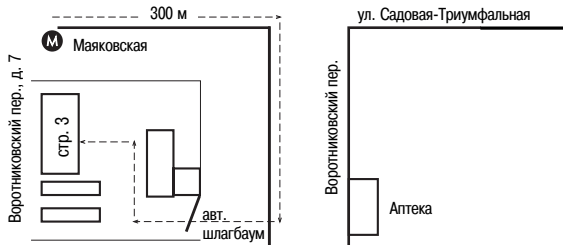
Если показатели Вашего артериального давления, измеренные в течение нескольких дней, превышают 140 - 160 мм рт. ст. или составляют менее 90 - 95 мм рт. ст., Вам необходимо проконсультироваться с врачом. Вы в свою очередь можете усилить воздействие лечебных процедур путем:

- снижения веса и уровня холестерина в крови, уменьшив калорийность пищи и соблюдая соответствующую диету, сократив потребление животных жиров и дополнив свой рацион большим количеством овощей и фруктов;
- уменьшения потребления алкоголя;
- уменьшения потребления соли (Немецкая лига борьбы с гипертонией рекомендует употреблять не более 6 г (1 чайной ложки) соли в день);
- избавления от никотиновой зависимости;
- регулярных прогулок на свежем воздухе;
- самостоятельного измерения Вашего артериального давления.



АДРЕСА РЕГИОНАЛЬНЫХ ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ OMRON HEALTHCARE В РОССИИ

1. Москва, ЗАО «КомплектСервис», официальный представитель OMRON Healthcare (Япония) в России, 103006, Ворониковский пер., д. 7, стр. 3, тел.: (095) 299-40-64, 209-37-31, e-mail: omron@dol.ru, www.omron-med.ru.
Часы работы торгового и сервисного центра OMRON: с 10.00 до 18.00, кроме субботы и воскресенья.



2. Волгоград, НОСФ «Гелиос», ул. 7-я Гвардейская, д. 2, оф. 333а, тел.: (8442) 34-67-27, 37-48-19.
3. Воронеж, «ОМРОН-Воронеж», ул. Грамши, д. 73а, тел.: (0732) 51-98-47, 76-74-76.
4. Екатеринбург, ООО «МедиИнвест-Регион», ул. 8 Марта, д. 13, оф. 513, тел.: (3432) 56-31-87.
5. Иркутск, «ОМРОН-Восток», ул. Трилиссера, 87, тел.: (3952) 20-66-87.
6. Иваново, Аптечный склад «Новый», ул. Колесанова, д. 11/2, тел.: (0932) 23-67-94, 42-61-43.

7. Калуга, ЗАО «МТК», Правобережье, 2-й Академический пр., д. 13, тел.: (0842) 72-98-76, 72-81-81.
8. Кемерово, филиал «ОМРОН-Сибирь», ул. Тайшетская, д. 1, тел.: (3842) 22-06-46.
9. Киров, ООО «Электромаш-2», ул. Производственная, 33а, тел.: (8332) 25-45-09, 29-37-14.
10. Краснодар, «Медтехника-ОМРОН-Кубань», ул. Московская, д. 5, тел.: (8612) 65-92-68.
11. Красноярск, фирма «Артемис+», ул. Красной Гвардии, д. 21, оф. 509, тел.: (3912) 21-13-82.
12. Минск, СП «Группа МБЛ-Бел», ул. Немига, д. 8, тел.: (1037517) 226-56-54, 227-74-34, 227-81-24.
13. Нижний Новгород, «Медтехника ОМРОН Нижний Новгород», ул. Торговая, 12, тел.: (8312) 78-06-84, 78-06-89, e-mail: omron@r52.ru, www.omron.r52.ru.
14. Новосибирск, «ОМРОН-Сибирь», ул. Немировича-Данченко, д. 169, тел.: (3832) 59-92-45, 46-18-11, 46-20-68.
15. Ростов-на-Дону, «ОМРОН-Ростов-на-Дону», ул. Вавилова, д. 54, тел.: (8632) 77-97-41.
16. Санкт-Петербург: продажа: ЗАО «Генезис», В. О., 24 линия, д. 27а, тел.: (812) 329-81-53, 329-56-88; сервис: «ОМРОН-Оптисервис», просп. Просвещения, д. 78, тел.: (812) 557-11-50.
17. Смоленск, фирма «Партнер», ул. Твардовского. д. 1в, тел.: (0812) 52-87-00, 52-66-68.
18. Тула, ТППВТ «Здравэкспорт», тел.: (0872) 20-01-87, 27-96-25.
19. Уфа, ООО «Фирма МЕГИ», б-р Х. Давлетшиной, д. 30, тел.: (3472) 52-08-63, 53-35-88.

СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Модель _____ R5-I _____

Прибор, заводской № _____
прошел первичную поверку.

Дата поверки _____
_____ (подпись поверителя)



ME20

Изготовитель:

фирма «ОМРОН Корпорейшн», 3-4-10 Тораномон, Минато-ку Токио 105, Япония.

Производственный филиал:

ОМРОН ХЭЛСКЭА ЕВРОПА Б.В., Вегалана 57, НЛ-2132, Хуфдорп. Нидерланды.

Эксклюзивным дилером фирмы «OMRON CORPORATION» (Япония) по распространению медицинской бытовой техники на территории России является ЗАО «КомплектСервис».



www.omron-med.ru

**По всем вопросам реализации, закупок и сервиса обращайтесь по адресу:
г. Москва, Воротниковский пер., д.7, стр.3, тел./факс: 299-40-64, 209-37-31**