

Тонометры OMRON

✓ Тонометр Omron M2 Basic



Тонометр Omron M2 Basic, модель NEM 7121-RU, - это автоматический измеритель артериального давления с фиксацией манжеты на плечо. Прибор работает на основе осциллометрического метода, имеет привлекательную цену и обладает расширенным по сравнению с моделью предыдущего поколения Omron M2 Basic, NEM 7116-RU, набором потребительских функций. В модели нового поколения Omron M2 Basic обновлена система интеллектуального управления прибором Intellisense, добавлен индикатор аритмии, расширен объем памяти до 30 последних измерений.

Тонометр Omron M2 Basic оснащен уникальной системой интеллектуального управления прибором нового поколения - Intellisense («интеллектуальное чувство» или «интеллектуальная чувствительность»), которая управляет процессом измерения артериального давления, позволяя учитывать индивидуальные особенности каждого пользователя.

Измеритель артериального давления Omron M2 Basic проводит измерения давления уже в процессе нагнетания воздуха в манжету, при этом система Intellisense точно определяет необходимое оптимальное давление в манжете, что приводит к сокращению времени измерения и минимизирует неприятные болевые ощущения при сдавливании руки, а также исключает чрезмерное сдавливание артерии и не приводит к искажению результата.

При наличии аритмии прибор детально анализирует пульсовую волну и выбирает фрагмент с наиболее стабильной пульсацией. В таком случае вероятность ошибки измерения сводится почти к нулю. Одновременно на экране электронного блока прибора загорится символ индикатора аритмии. Если результат измерения достоверен, то он выводится на экран. В

противном случае результат не выводится, и требуется провести повторное измерение. При многократном появлении символа аритмии, обязательно свяжитесь с врачом для консультации.

Компрессионная, веерообразная манжета Omron CM измерителя артериального давления Omron M2 Basic подходит для пользователей с длиной окружности плеча 22 - 32 см. Благодаря своей форме манжета точно повторяет изгибы руки и плотно к ней прилегает, позволяя получить максимально точные результаты без болезненных ощущений от сжатия.

Тонومتر Omron M2 Basic оснащен крупным трехстрочным жидкокристаллическим дисплеем, на котором отчетливо отображаются все результаты измерения. Благодаря наличию функции памяти данных на 30 проводимых измерений, пользователь без труда может автоматически отслеживать изменение артериального давления в отдельные промежутки времени и заносить данные в специальный регистрационный журнал.

✓ Тонومتر Omron M2 Classic



Тонومتر Omron M2 Classic, модель HEM 7122-LRU, - это компактный полностью автоматический измеритель артериального давления и частоты пульса с фиксацией манжеты на плечо. Прибор работает на основе осциллометрического метода и обладает расширенным по сравнению с моделью предыдущего поколения Omron M2 Classic, модель HEM 7117-RU, набором потребительских функций. В модели нового поколения Omron M2 Classic обновлена система интеллектуального управления прибором Intellisense, добавлен индикатор правильной фиксации манжеты, расширен объем памяти до 60 последних измерений и предусмотрена возможность подключить детскую манжету Omron SC2 (17 - 22 см). В комплект поставки входит универсальная компрессионная манжета нового Omron Easy Cuff поколения, модель HEM-RML31, (22 - 42 см).

Усовершенствованная система интеллектуального управления прибором - Intellisense полностью управляет процессом измерения артериального давления, обеспечивая комфортное для каждого пациента нагнетание воздуха в манжету, без предварительной установки требуемого уровня давления воздуха или его повторной накачки.

Новое поколение компрессорных манжет Omron позволяет получить еще более точные результаты без болезненных ощущений от сжатия при накачивании.

Функция памяти на сохранение данных о 60 последних проводимых измерениях позволяет отслеживать динамику изменения артериального давления в отдельных промежутках времени и заносить данные в специальный регистрационный журнал.

Тонومتر Omron M2 Classic оборудован графическим индикатором уровня артериального давления. Если в процессе измерения фиксируется превышение установленных Всемирной Организацией Здравоохранения границ нормального артериального давления, то справа на экране прибора загорится значок индикатора повышенного давления. При повторяющихся сигналах пользователю необходимо срочно обратиться к врачу.

Наличие индикатора аритмии позволяет установить факт нерегулярного сердцебиения, а также корректно провести процедуру измерения артериального давления.

Наличие индикатора правильной фиксации манжеты является залогом точного измерения. Индикатор сигнализирует, правильно или нет наложена манжета и могло ли это повлиять на результат измерения.

Одного набора батареек хватает на не менее 1000 процедур измерения артериального давления.

Основное функциональное отличие модели тонметра Omron M2 Classic от модели тонметра Omron M2 Basic состоит в наличии у первой модели индикатора правильной фиксации манжеты и объемом памятью на 60 результатов измерения.

✓ Тонومتر Omron S1



Полуавтоматический тонометр Omron S1 модель NEM 4030-RU, - это легкий, компактный и удобный в использовании прибор с фиксацией манжеты на плечо, который предназначен для измерения артериального давления и пульса в домашних условиях. Сочетание невысокой цены и набора всех необходимых функций делает тонометр Omron S1 лучшим вариантом для бюджетной покупки.

Нагнетание воздуха в манжету тонометра происходит ручным способом при помощи груши. Результаты измерения выводятся на крупный трехстрочный экран прибора с легко читаемыми цифрами и информационными символами. Точность измерения составляет не более 3 мм рт. ст.

Тонومتر Omron S оборудован ячейкой памяти с возможности хранения данных о 14 последних измерений, что позволяет выследить и рассчитать разницу артериального давления в отдельные промежутки времени. Данные измерений пользователь может записать в специальный регистрационный журнал, который входит в комплект поставки прибора.

Компрессионная манжета измерителя артериального давления Omron S1 подходит для пользователей с длиной окружности плеча 22 - 32 см. Благодаря своей форме, манжета точно повторяет изгибы руки и плотно к ней прилегает, позволяя получить максимально точные результаты без болезненных ощущений от сжатия. Возможно подсоединение детского набора (груша и манжета) и большой манжеты.

Важной особенностью полуавтоматического тонометра с фиксацией манжеты на плечо Omron S1 является наличие индикатора повышенного давления. В том случае, если уровень артериального давления выходит за рамки оптимального диапазона (135 / 85 мм рт. ст.), рекомендованного Всемирной Организацией Здравоохранения, то на экране прибора загорится

мигающий сигнал индикатора. При неоднократном повторении сигнала незамедлительно обратитесь к врачу за консультацией.

Тоннометр Omron S1 оснащен всего одной кнопкой для управления. Прибор разработан с учетом требований по энергосбережению, благодаря чему одного набора батареек хватит примерно на 1500 измерений давления без замены источника питания.

✓ Тоннометр Omron RS1



Тоннометр на запястье Omron RS1, модель HEM-6120-RU - это автоматический измеритель артериального давления и частоты пульса. Прибор отличается высокой степенью надежности, компактными габаритами, простотой в использовании и минимально необходимым набором пользовательских функций. Небольшая, с заранее приданной формой, манжета, немаркого цвета, легко и удобно накладывается на запястье.

Тоннометр Omron RS1 работает на основе осциллометрического метода. Прибор использует усовершенствованную технологию Intellisense. Данная технология обеспечивает управляемое и безболезненное для пользователя нагнетание воздуха в манжету без предварительной установки требуемого уровня давления; исключается также и повторная накачка манжеты.

Тоннометр Omron RS1 пришел на смену прибору для измерения артериального давления Omron RS1 и имеет дополнительный набор полезных функций: индикатор правильной фиксации манжеты, индикатор излишне свободной фиксации манжеты, индикатор аритмии, а также возможность обмена данных через приложение Omron Connect.

Важно помнить, что фиксация манжеты на запястье в тонометрах нового поколения, в том числе и в измерителе Omron RS1, производится на **внутренней поверхности запястья**. Перед использованием внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

Внешний вид тонометров Omron RS1 и Omron RS2 полностью идентичен; есть ряд отличий в функционале. Названия приборов можно прочитать на тыльной стороне электронного блока прибора.

✓ Тонометр Omron RS2



Тонометр на запястье Omron RS2, модель HEM 6121-RU - это автоматический измеритель артериального давления и частоты пульса. Прибор отличается высоким уровнем надежности, компактными размерами и простым управлением. Функционал измерителя шире по сравнению с базовой моделью нового поколения тонометров на запястье Omron RS2 за счет использования большего объема памяти и дополнительного индикатора повышенного давления. Внешний вид двух приборов одинаковый. Название модели можно проверить на тыльной стороне электронного блока.

Как и все модели автоматических тонометров на запястье, Omron RS2 использует усовершенствованную технологию Intellisense. Алгоритмы, заложенные в технологии, подстраиваются под индивидуальные параметры каждого пользователя, не создавая чрезмерного давления в манжете при нагнетании воздуха. Таким образом, гарантируется комфортное и безболезненное измерение без предварительной установки требуемого уровня давления воздуха или повторной накачки манжеты. Технология Intellisense всегда производит автоматический выбор необходимого давления в манжете перед измерением.

На крупном экране тонометра Omron RS2 отчетливо видны цифры результатов измерения и специальные символы, появления которых может сигнализировать о допущенных ошибках при измерении или проблемах с артериальным давлением.

Блок памяти на тридцать результатов измерений позволяет отследить динамику изменения артериального давления в отдельные промежутки времени.

Индикатор повышенного давления тонометра Omron RS2 информирует пользователя о выходе полученных значений за рамки, установленные на основе рекомендаций авторитетной Всемирной Организации Здравоохранения.

Помимо перечисленного выше запястный тонометр Omron RS2 оборудован индикатором аритмии, который позволяет отслеживать нерегулярное сердцебиение в процессе проведения измерения, а также индикаторами правильной фиксации манжеты и излишне свободной фиксации манжеты.

✓ Omron M3 Expert



Тонометр Omron M3 Expert модель HEM 7132-ALRU, с универсальной компрессорной манжетой нового поколения Omron Easy Cuff, модель HEM-RML31, (22 - 42 см.) и адаптером Omron S - это компактный измеритель артериального давления с широким набором дополнительных пользовательских функций для быстрого и точного измерения артериального давления и пульса на дому.

Отличие от моделей тонометров Omron младших серий (Omron M2 Basic, Omron M2 Classic, состоит в том, что тонометр Omron M3 Expert дополнительно ко всем используемым оснащен индикатором движения. При появлении символа индикатора движения на экране электронного блока необходимо повторить измерение.

Движения пользователя во время измерения - это ошибка, которая приводит к некорректному результату. Помните, что измерение артериального давления автоматическим тонометром с фиксацией манжеты на плечо проводится только в положении сидя. При этом рука полностью лежит на столе. Спина упирается в спинку стула. В момент измерения нельзя разговаривать. Измеряя давление несколько раз подряд, не забывайте, что интервал между последовательными измерениями должен быть в пределах 1-3 минут.

Тонометр Omron M3 Expert использует технологию Intellisense, которая обеспечивает комфортное для пациента управляемое нагнетание воздуха в манжету без предварительной установки требуемого уровня давления воздуха или его повторной накачки. Технология Intellisense гарантирует автоматический выбор необходимого давления в манжете перед измерением. Прибор не создает чрезмерного давления в манжете и исключает болевые ощущения во время измерения.

На крупном четырехстрочном дисплее тонометра Omron M3 Expert отчетливо видны все результаты измерений. Управление прибором интуитивно и крайне простое. В инструкции, которая входит в комплект поставки, даны четкие разъяснения всех символов, которые могут быть выведены на экран в процессе проведения измерений.

Тонометр Omron M3 Expert обладает памятью на данные о 100 последних измерений с фиксацией времени и даты, что, при необходимости, позволяет отследить и рассчитать разницу артериального давления в отдельных промежутках времени, что несомненно поможет врачу определить верный курс лечения. Не забывайте заносить данные об измерениях в регистрационный журнал. Тонометр Omron M3 Expert вычисляет среднее значение на основе последних трех показаний, снятых в течение 10 минут. Еще одним важным индикатором тонометра Omron M3 Expert является индикатор уровня артериального давления, который информирует пользователя о повышенном артериальном давлении, опираясь на рекомендации Всемирной Организации Здравоохранения.

В комплекте с измерителем артериального давления Omron M3 Expert поставляются универсальная веерообразная Omron Easy Cuff, модель NEM-RML31, для пользователей с длиной окружности плеча от 22 до 42 см.