



**Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический**  
(с адаптером переменного тока)

**Модель M5**

**Руководство по эксплуатации**

**Введение**

Благодарим Вас за приобретение автоматического измерителя артериального давления OMRON M5.

OMRON M5 – это компактный, портативный автоматический прибор для измерения артериального давления, работающий в своем собственном универсальном методе. Он легко и быстро измеряет артериальное давление и частоту пульса. Прибор использует совершающуюся технологию «IntelliSense», которая обеспечивает комфортное для пациента управляемое напягивание воздуха в манжете без предварительной установки требуемого уровня давления воздуха или его повторной накачки.

**Назначение**

Данный прибор предназначен для измерения артериального давления и частоты пульса у взрослых при условии использования манжеты на плече и следования инструкций в этом руководстве.

Рекомендуется преимущественно для использования в домашних условиях. Перед началом использования устройства прородите раздел настенного руководства по эксплуатации «Важная информация по технике безопасности».

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед использованием прибора внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации. Сохраните его для получения необходимых сведений в будущем.

ПРОКЛЮЧИТЕСЬ С ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ относительно конкретных значений Вашего артериального давления.

#### Важная информация по технике безопасности

Во время беременности, при аритмии или атеросклерозе, провода мониторинга артериального давления, консультируйтесь с лечащим врачом.

Внимательно прочтите данный раздел перед использованием прибора.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Данный прибор автоматически определяет ситуацию, которая может привести к травмам.

**Общие использование:** Всегда консультируйтесь с лечащим врачом. Самостоятельная постановка диагноза на основе результатов измерения и самолечение опасны.

• Необходимо избегать длительного пребывания в теплой воде или бассейне, если Вы испытываете симптомы кровоизлияния или блокады кровеносных сосудов.

• Рекомендуется для использования в домашних условиях. Перед началом использования устройства прородите раздел настенного руководства по эксплуатации «Важная информация по технике безопасности».

**Использование адаптера переменного тока**

• Задействуйте вставляемую сетевую шнур в розетку и вынимайте его мокрыми руками.

**Использование батареи**

• При попадании в глаза электропита на батареи немедленно промойте их большим количеством чистой воды. Как можно скорее обратитесь к врачу.

• Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к травмам легких или средней тяжести, а также к повреждению оборудования и другого имущества.

**Общие использование:** Всегда консультируйтесь с лечащим врачом. Самостоятельная постановка диагноза на основе результатов измерения и самолечение опасны.

• Необходимо избегать длительного пребывания в теплой воде или бассейне, если Вы испытываете симптомы кровоизлияния или блокады кровеносных сосудов.

• Рекомендуется для использования в домашних условиях. Перед началом использования устройства прородите раздел настенного руководства по эксплуатации «Важная информация по технике безопасности».

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Данный прибор для измерения артериального давления спроектирован в соответствии с европейским стандартом EN1060 «Нормы для медицинских приборов и материалов для медицинской техники».

**Для использования:** Для использования устройства необходимо подождать 2–3 минуты. За это время артерии вернутся в то состояние, в котором они находились до процедуры измерения артериального давления.

**Подготовка к работе**

**1. Использование адаптера переменного тока**

1. Вставьте штекер адаптера переменного тока в гнездо адаптера переменного тока на задней панели электронного блока.

2. Включите адаптер переменного тока в электрическую розетку.

Для отсоединения адаптера переменного тока сначала выньте адаптер переменного тока из электрической розетки, а затем отсоедините штекер адаптера от электронного блока.

**2. Установка/замена батареи**

1. Снимите крышку батарейного отсека.

2. Вставьте четыре батареи «АА» в отсек согласно схеме и установите крышку батарейного отсека на место.

Примечание: изображение батареи «АА».

**3. Установка даты и времени**

1. Нажмите кнопку **□**.

2. Первым измерением установите в тонометре нужную дату и время.

3. Нажмите кнопку **O/I START**, чтобы сохранить настройку.

**1. Описание прибора**

**Электронный блок:**

A. Дисплей  
B. Кнопка памяти  
C. Кнопка **O/I START** (включение/выключение) (□)  
D. Кнопки перемещения по меню (◀ ▶)

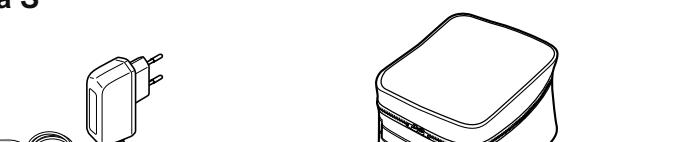
E. Переключатель ИДЕНТИФИКАТОРА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (A или B)  
F. Кнопка установки даты/времени (□)  
G. Воздушное гнездо  
H. Отсек для батареи  
I. Гнездо адаптера переменного тока

Примечание: эти показания будут **НЕВЕРНЫМИ** из-за неправильного напягивания манжеты. Правильно расположите манжету и повторите измерение. Если отображается индикатор (□), это значит, что манжета правильно и достаточно плотно напянута на плечо, и показания будут точными и надежными.



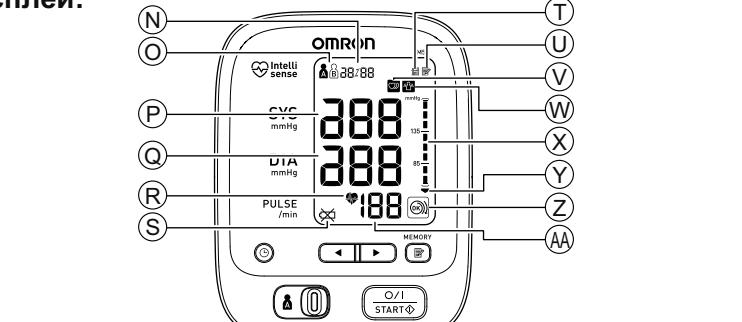
J. Манжета (универсальная манжета: окружность руки 22–42 см)  
K. Метка  
L. Воздушная трубка  
M. Воздушный штекер

#### Адаптер переменного тока S



#### Чехол:

#### Дисплей:



N. Значения даты/времени  
O. Значок идентификатора пользователя (A или B)  
P. Систолическое артериальное давление  
Q. Диастолическое артериальное давление  
R. Индикатор сердцебиения  
S. Индикатор правильной фиксации манжеты  
AA. Значение частоты пульса и номер ячейки памяти

#### 2. Подготовка к работе

##### 1. Использование адаптера переменного тока

1. Вставьте штекер адаптера переменного тока в гнездо адаптера переменного тока на задней панели электронного блока.
2. Включите адаптер переменного тока в электрическую розетку.

Для отсоединения адаптера переменного тока сначала выньте адаптер переменного тока из электрической розетки, а затем отсоедините штекер адаптера от электронного блока.

##### 2. Установка/замена батареи

1. Снимите крышку батарейного отсека.
2. Вставьте четыре батареи «АА» в отсек согласно схеме и установите крышку батарейного отсека на место.

Примечание: изображение батареи «АА».

##### 3. Установка даты и времени

1. Нажмите кнопку **□**.
2. Первым измерением установите в тонометре нужную дату и время.

##### 4. Использование прибора

Снимите с плеча плотно прилегающую одежду или плотно закатанный рукав.

Не накладывайте манжету поверх плотной одежды.

1. Вставьте воздушный штекер в воздушное гнездо.

2. Просуньте руку в манжету.

3. Расположите руку правильно.

Нижняя кромка манжеты должна находиться на 1–2 см выше покоя. Метка (стрелка под трубкой) должна находиться по центру внутренней части руки. ПЛОТНО застегните застежку-липучку.

1–2 см

Примечания:

- При измерении на правой руке воздушная трубка будет проходить скобу от покоя. Соблюдайте осторожность, чтобы не пережать рукой воздушную трубку.
- Артериальное давление на правой и левой руке может быть разным: это причине могут различаться также и его измеренные значения.

• Артериальное давление на правой и левой руке может быть разным: это причине могут различаться также и его измеренные значения.

Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенном различии значений для разных рук посоветуйтесь с врачом, на какой руке проводить измерения.

**Использование адаптера переменного тока**

• Задействуйте вставляемую сетевую шнур в розетку и вынимайте его мокрыми руками.

**Использование батареи**

• При попадании в глаза электропита на батареи немедленно промойте их большим количеством чистой воды. Как можно скорее обратитесь к врачу.

• Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к травмам легких или средней тяжести, а также к повреждению оборудования и другого имущества.

**Общие использование:** Всегда консультируйтесь с лечащим врачом. Самостоятельная постановка диагноза на основе результатов измерения и самолечение опасны.

• Необходимо избегать длительного пребывания в теплой воде или бассейне, если Вы испытываете симптомы кровоизлияния или блокады кровеносных сосудов.

• Рекомендуется для использования в домашних условиях. Перед началом использования устройства прородите раздел настенного руководства по эксплуатации «Важная информация по технике безопасности».

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Данный прибор для измерения артериального давления спроектирован в соответствии с европейским стандартом EN1060 «Нормы для медицинских приборов и материалов для медицинской техники».

**Для использования:** Для использования устройства необходимо подождать 2–3 минуты. За это время артерии вернутся в то состояние, в котором они находились до процедуры измерения артериального давления.

**3. Правильная поза при измерении**

Для выполнения измерений необходимо принять расслабленную удобную сидячую позу при комфортной комнатной температуре. В течение 30 минут до измерения нельзя купаться, принять алкоголь и кофеин, курить, выполнять физические упражнения или принимать пищу.

• Сядьте на стул, ступни ног должны полностью согнуться с полом.

• Сядьте прямо, выпрямив спину.

• Манжета должна находиться на уровне сердца.

3.3 Выполнение измерений

Примечания:

- Чтобы отменить измерение, нажмите кнопку **O/I START** для выключения прибора и выброса воздуха из манжеты.
- Не двигайтесь во время измерения.

Прибор предназначен для проведения измерений для двух человек (которым присваиваются ИДЕНТИФИКАТОРЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ А и В) и хранения значений этих измерений в памяти.

1. Выберите свой ИДЕНТИФИКАТОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (A или B).

2. Нажмите кнопку **Memory** (Память).

Примечание: если в памяти не сохранены какие-либо результаты измерений, отобразится экран, который Вы видите справа.

2. Нажмите кнопку **O/I START**.

1) Нажмите кнопки **◀** или **▶**, чтобы изменить.

2) Нажмите кнопку **□**, чтобы подтвердить. Отобразится следующее измерение.

3. Нажмите кнопку **O/I START**, чтобы сохранить настройку.

Примечания:

- Если вынули батареи на 30 секунд и более, потребуется восстановление настроек даты/времени.
- Если дата и время не установлены, во время или после измерения будет отображаться индикация «--».

**Функция правильной фиксации манжеты**

Индикатор правильной фиксации манжеты является уникальной функцией, указывающей на недостаточно плотное облегчение плеча манжетой. Замеры показаний артериального давления будут произведены даже при отображении индикатора (□).

**3.4 Использование прибора**

Снимите с плеча плотно прилегающую одежду или плотно закатанный рукав.

Не сгибайте манжету с усилием и не герметично закрывайте воздушную трубку.

• Противопоказания к измерению в манжете: синтетическая пленка.

• Прочтите рекомендации подраздела «Важная информация об электромагнитной совместимости (EMC)» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Технические характеристики» и следите им.

• Рекомендации подраздела «Настройка измерения давления» в разделе «Тех