



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

Модель M3 Family  
Руководство по эксплуатации

### Введение

Благодарим Вас за приобретение цифрового автоматического тонометра OMRON M3 Family.

OMRON M3 Family – это компактный, полностью автоматический прибор для измерения артериального давления, работающий на основе осциллометрического метода. Он легко и быстро измеряет артериальное давление и частоту пульса. Адаптер переменного тока (периферийный адаптер переменного тока), который обеспечивает комфортное для пациента уплотнение манжеты воздухом в манжете без предварительной установки требуемого уровня давления воздуха или его повторной накачки.

**Назначение:** Этот прибор предназначен для измерения артериального давления и частоты пульса и подходит для соответствующей данной модели окружности плеча и при условии выполнения инструкций в этом руководстве.

Рекомендуется преимущественно для использования в домашних условиях. Перед началом использования прибора просим прочитать раздел настоящего Руководства по эксплуатации. Для получения дополнительной информации по технике безопасности, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации перед использованием прибора.

Сохраните его для получения необходимых сведений в будущем.

ПРОКЛЮЧИТЕСЬ С ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ! Относительно конкретных знаний 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.

**Для предупреждения!** Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смерти или тяжелым травмам.

**Общие исполнительные:** всегда консультируйтесь с лечащим врачом. Самостоятельная постановка диагноза на основе результатов измерений и самолечение опасны. Следите за результатами измерений артериального давления и санкционением спасения.

Поднимите с горизонтальным кровообращением или болезнью крови перед использованием прибора необходимо проконсультироваться с врачом, так как напряжение воздуха в манжете может вызвать внутреннее кровотечение.

**(Использование адаптера переменного тока)** Запрещается вставлять сетевую шнур в розетку и вынимать его мокрыми руками.

**(Заполнение батареи)** При попадании в глаза электролита из батареи немедленно промойте их большим количеством чистой воды. Как можно скорее обратитесь к врачу.

**Внимание:** Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к траумам легких или средней тяжести, а также к повреждению оборудования или другого имущества.

**(Общее использование):** Не оставляйте прибор без присмотра в присутствии детей или лиц, не имеющих медицинской подготовки.

Используйте прибор только для измерения артериального давления.

Не разбирайте прибор и манжету.

Используйте только пред назначенную для данного прибора манжету.

Использование других манжет может привести к некорректным результатам измерения.

Не допускайте обматывания воздушной трубки вокруг частей тела при проведении измерений. Это может привести к травмам при повышенном давлении в воздушной трубке.

Не оставляйте манжету на руке при выполнении измерений в ночное время. Это может привести к травмам.

Не используйте прибор с манжетой выше 299 мм рт. ст.

Не пользуйтесь рядом с прибором сотовым телефоном или другими устройствами, которые излучают электромагнитные волны. Это может привести к неправильной работе прибора.

Не используйте прибор в движущемся транспортном средстве (автомобиль, самолет).

Следите за наполнением воздуха в манжете в режиме см. в разделе 3.3. Более высокое давление в манжете может привести к внутреннему кровотечению.

**(Использование адаптера переменного тока)** Использование адаптера переменного тока (приобретается с прибором) пред назначен для данного прибора. При работе с другими адаптерами возможно повреждение и/или выход прибора из строя.

Выключите адаптер переменного тока в розетку с соответствующим напряжением.

Не пользуйтесь адаптером переменного тока при повреждении прибора или сотового телефона. Немедленно отключите питание и выньте сотовый телефон из розетки.

При использовании батареи и старые батареи вместе.

Не подвергайте прибор и манжету сильным ударам или вибрациям, не роняйте их на пол.

Не выполняйте измерения после купания, приема алкоголя, курения, приема наркотиков.

Не сбрасывайте манжету с себя и не перегибайте воздушную трубку.

При соединении воздушной трубы следует гнуть ее вокруг штекера в месте соединения с электронным блоком, а не за саму трубку.

Не нагнетайте воздух в манжете, если она не обернута вокруг плеча.

При работе прибора и не погружайте его в воду.

Прочтите рекомендации подраздела «Надлежащая эксплуатация прибора» в разделе «Технические характеристики» и следите им при эксплуатации прибора и используемых с ним принадлежностей или дополнительных частей.

### 1. Описание прибора

#### Электронный блок:

А. Дисплей  
Б. Кнопка On/START (Ф) и дата/времени (G)  
С. Кнопка отключения питания (Off)  
Д. Кнопки перемещения по меню (←/→)

Е. Кнопка установки звукового сигнала и дата/времени (G)  
F. Воздушное гнездо  
G. Отсек для батареи  
H. Гнездо адаптера переменного тока

A.

Б. Кнопка On/START (Ф)  
В. Кнопка отключения питания (Off)  
Г. Кнопки перемещения по меню (←/→)

#### Манжета на плечо:

1. Манжета (универсальная манжета): окружность плеча 22–42 см  
2. Метка  
3. Воздушная трубка  
4. Воздушный штекер

#### Адаптер переменного тока:

1. Адаптер переменного тока  
2. Шнур питания

3. Дисплей:

1. Систолическое артериальное давление  
2. Диастолическое артериальное давление  
3. Частота пульса  
4. Индикатор сердцебиения  
5. Пикограмма среднего значения  
6. Пикограмма пульса  
7. Индикатор движения  
8. Индикатор деоксигенации (A)  
9. Индикатор низкого уровня заряда батареи  
10. Индикатор артерии  
11. Индикатор датчика движения

12. Индикатор уровня артериального давления  
13. Индикатор диастолического артериального давления  
14. Индикатор частоты пульса и номера пульсирующей артерии  
15. Индикатор сердцебиения (Мигает в ходе измерения)  
16. Пикограмма среднего значения  
17. Пикограмма пульса  
18. Индикатор деоксигенации (A)  
19. Индикатор низкого уровня заряда батареи  
20. Индикатор движения

#### 2. Подготовка к работе

##### 2.1 Использование адаптера переменного тока

1. Вставьте штекер адаптера переменного тока в гнездо для адаптера переменного тока с правой стороны прибора.

2. Включите адаптер переменного тока в электрическую розетку.

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

3. Установка/замена батареи

1. Снимите крышку батарейного отсека.

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

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

4. Манжета должна находиться на уровне сердца.

Примечания:

• Если на экране появился индикатор низкого заряда батареи (G), выключите прибор, затем замените сразу все батареи.

• Значения результатов измерений остаются в памяти даже после замены батареи.

Батареи следует утилизировать в соответствии с государственными правилами по утилизации батареи и элементов питания.

##### 2.3 Установка звукового сигнала/даты и времени

1. Нажмите кнопку G.

2. Включение/выключение звукового сигнала.

1) Нажмите кнопки ← или → чтобы выбрать значение On (Вкл.) или Off (Выкл.).  
2) Нажмите кнопку G, чтобы подтвердить.

##### 3. Выполнение измерений

Примечания:

• Чтобы отменить измерение, нажмите кнопку On/START для выключения прибора и выньте воздух из манжеты.

• Не двигайтесь во время измерения.

1. Нажмите кнопку On/START.

2. Выберите нужный идентификатор пользователя (A или B).

3. Нажмите кнопку On/START, чтобы сохранить настройку.

Примечания:

• Батареи на 30 секунд и более, потребуется восстановить настройки даты/времени.

• Если дата и время не установлены, во время или после измерения будет отображаться индикация <-->.

##### 4. Использование прибора

#### Электронный блок:

1. Дисплей  
2. Кнопка On/START (Ф)  
3. Кнопка отключения питания (Off)  
4. Кнопки перемещения по меню (←/→)

5. Кнопка установки звукового сигнала и дата/времени (G)  
6. Воздушное гнездо  
7. Отсек для батареи  
8. Гнездо адаптера переменного тока

#### Манжета на плечо:

1. Манжета (универсальная манжета): окружность плеча 22–42 см  
2. Метка  
3. Воздушная трубка  
4. Воздушный штекер

#### Чехол:

1. Чехол

#### 3. Использование прибора

##### 3.1 Расположение манжеты на плече

Снимите с плеча плотно прилегающую одежду или плотно закатанный рукав.

Накладывайте манжету поверх плотной одежды.

1. Вставьте воздушную трубку в воздушное гнездо.

2. Просуньте руку в манжету.

3. Расположите руку правильно.

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

##### 3.2 Правильная поза при измерении

Для выполнения измерений необходимо принять расслабленную удобную сидячую позу при комфортной комнатной температуре. Не перегревайтесь, не перегревайтесь в течение длительного времени.

• Артерия на правой руке, воздушная трубка и левая рука может быть разным; по этой причине могут различаться также и его измеренные значения. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенных различиях значений для разных рук посоветуйтесь с врачом.

• Артерия на правой руке, воздушная трубка и левая рука может быть разным; по этой причине могут различаться также и его измеренные значения. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенных различиях значений для разных рук посоветуйтесь с врачом.

• Артерия на правой руке, воздушная трубка и левая рука может быть разным; по этой причине могут различаться также и его измеренные значения. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенных различиях значений для разных рук посоветуйтесь с врачом.

• Артерия на правой руке, воздушная трубка и левая рука может быть разным; по этой причине могут различаться также и его измеренные значения. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенных различиях значений для разных рук посоветуйтесь с врачом.

• Артерия на правой руке, воздушная трубка и левая рука может быть разным; по этой причине могут различаться также и его измеренные значения. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенных различиях значений для разных рук посоветуйтесь с врачом.

• Артерия на правой руке, воздушная трубка и левая рука может быть разным; по этой причине могут различаться также и его измеренные значения. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенных различиях значений для разных рук посоветуйтесь с врачом.

• Артерия на правой руке, воздушная трубка и левая рука может быть разным; по этой причине могут различаться также и его измеренные значения. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенных различиях значений для разных рук посоветуйтесь с врачом.

• Артерия на правой руке, воздушная трубка и левая рука может быть разным; по этой причине могут различаться также и его измеренные значения. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенных различиях значений для разных рук посоветуйтесь с врачом.

• Артерия на правой руке, воздушная трубка и левая рука может быть разным; по этой причине могут различаться также и его измеренные значения. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При