**Измеритель ад электронный ROSSMAX AV151F**

**Описание.**

Точность измерений артериального давления с помощью прибора AV151f эквивалента точности таких измерений, производимых лицом, прошедшим соответствующее обучение, с помощью манжеты и стетоскопа в пределах, соответствующим требованиям национального стандарта США "Электронные и автоматические сфигмоманометры". Этот прибор может использоваться взрослыми потребителями в домашних условиях. Не используйте это устройство на младенцах или новорожденных. Отсутствие дефектов изготовления в приборе AV151f гарантируется Международной программой гарантии. За подробной информацией о гарантии обращайтесь к производителю - компании Rossmax International Ltd.

## Особенности

\***Технология Real Fuzzy** обеспечит оптимальный уровень нагнетания воздуха в манжету и тем самым предотвратит болезненные ощущения в области измерения, а также не допустит появления ошибки;

\*При сбоях сердечного ритма, Rossmax AV151f проинформирует Вас специальным символом (**индикатор аритмии**);

\***Память на 90 последних измерений**;

\*Плечевая манжета стандартного размера (**22-32см.**) подойдет для 90% пользователей;

\***Сумочка** для хранения и транспортировки тонометра;
\*Гарантия **5 лет**.

Измерительная технология Real Fuzzy:

Для определения артериального давления в приборе используется осциллометрический метод. Перед началом подачи воздуха в манжету прибор определяет отправное значения давления в манжете, равное давлению воздуха. Прибор определяет уровень давления в манжете, необходимый для измерения, учитывая осцилляции (колебания) давления. После достижения максимального давления воздух из манжеты стравливается. Во время стравливания воздуха прибор определяет амплитуду и наклон осцилляций давления и вычисляет значения систолического и диастолического артериального давления, а также частоту пульса.

Методика измерений:

Несколько полезных советов для получения более точных результатов:

• Артериальное давление меняется с каждым ударом сердца и постоянно колеблется в течение дня

• На результат измерения артериального давления могут влиять положение тела пользователя прибора, его физиологическое состояние и другие факторы. Для более точного измерения артериального давления его следует производить не ранее чем через час после физических нагрузок, принятия ванны, принятия пищи, курения и употребления напитков, содержащих алкоголь или кофеин.

• Перед проведением измерения рекомендуется спокойно посидеть на месте в течение не менее 5 минут, поскольку измерения, проводимые в расслабленном состоянии, являются более точным. Не следует проводить измерение давления в состоянии физической усталости или изнеможения.

• Не следует проводить измерение давления в состоянии стресса или напряжения.

• При проведении измерения не следует говорить и двигать рукой или ее кистью.

• Артериальное давление необходимо измерять при нормальной температуре тела. Если же Вы ощущаете жар или озноб, отложите измерение на некоторое время.

• Если прибор хранился при очень низкой температуре (примерно при температуре замерзания или ниже), перед использованием его следует выдержать в теплом помещении в течение не менее одного часа.

• Перед проведением повторного измерения необходимо подождать 5 минут.

1. Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ./ПУСК В течение примерно одной секунды на дисплее отображаются одновременно все элементы, после чего на экране появляется число «0».

2. Происходит автоматическое нагнетание воздуха в манжету до соответствующего уровня в зависимости от пульса пользователя. После этого происходит измерение. При измерении важно не делать никаких движений. Любое значительное движение может повлиять на точность измерения.

3. После проведения измерения на дисплее одновременно отображаются значения систолического и диастолического давления и частоты пульса, которые автоматически сохраняются в памяти прибора. В памяти могут сохраняться до 90 результатов измерений.

4. Измерение завершено. Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ./ПУСК для выключения прибора. Если не нажимать на эту кнопку, прибор автоматически выключится через 1 минуту. Если прибор определяет, что для измерения артериального давления необходимо большее давление, автоматически производится повторное нагнетание воздуха в манжету до примерно 220 мм. рт. ст.

Примечание:

1. Данный прибор автоматически отключается примерно через 1 минуту после последнего нажатия кнопки.

2. Чтобы прервать измерение, достаточно нажать кнопку памяти (М) или кнопку ВКЛ./ВЫКЛ./ПУСК. После этого сразу начинается стравливание воздуха.

3. Во время измерения не следует разговаривать и двигать рукой.