

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации прибора 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть.

При отсутствии отметки торгующей организации о дате продажи, срок гарантии начисляется со дня выпуска прибора.

В случае нарушения пломбы на манометре претензии к качеству работы прибора не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Срок службы до списания без учета пневмокамер не менее 6 лет.

При неисправности, обнаруженной в течение гарантийного срока, обращаться по адресу:

Дата продажи _____



АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Артериальное давление (АД) - это давление крови, выталкиваемой сердцем на стенки сосудов. АД - один из важнейших показателей функционирования организма. Для оценки уровня артериального давления используется классификация Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), принятая в 1999 году.

Категория артериального давления	Систолическое (верхнее) артериальное давление мм рт. ст.	Диастолическое (нижнее) артериальное давление мм рт. ст.
Норма		
Оптимальное	менее 120	менее 80
Нормальное	менее 130	менее 85
Повышенное нормальное	130 - 139	85 - 89
Гипертония		
Изолированная систолическая гипертония	более 140	менее 90
Пограничная	140 - 149	90 - 94
1 степень (мягкая)	140 - 159	90 - 99
2 степень (умеренная)	160 - 179	100 - 109
3 степень (тяжелая)	более 180	более 110

Если систолическое и диастолическое артериальное давление пациента оказывается в различных категориях, для оценки степени гипертонии выбирают более высокую категорию.

Повышенное артериальное давление ведет к развитию таких опасных заболеваний как: ишемическая болезнь сердца, инсульт, инфаркт, почечная недостаточность и др. Поэтому каждому человеку необходимо знать его.

ООО «ТРИВЕС»

ОКПО 33094849

Рег. Уд. № ФСР 2010/08666

Лиц. № 005718-ИР

ТУ 9441-002-33094849-2005



ТРИВЕС

ИЗМЕРИТЕЛЬ
АРТЕРИАЛЬНОГО
ДАВЛЕНИЯ
МЕХАНИЧЕСКИЙ

ИАДМ-«ТРИВЕС-ПЧЗ-М»

ЭТИКЕТКА

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Измеритель артериального давления механический ИАДМ-«ТРИВЕС-ПЧЗ-М» (в дальнейшем прибор) предназначен для измерения систолического (верхнего) и диастолического (нижнего) артериального давления косвенным методом в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

1.2 Прибор может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажности до 100 % при температуре 25 °С.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон измерений от 20 до 300 мм рт.ст.;

2.2 Цена деления шкалы манометра 2 мм рт.ст.;

2.3 Допускаемая основная погрешность в любой точке шкалы составляет ± 3 мм рт.ст.

2.4 Масса прибора в полном комплекте не более 0,8 кг.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект прибора входят: манометр - 1, пневматический нагнетатель - 1, манжета - 1 (допускается поставка с любым количеством манжет), соединительные трубки - 2, штуцер - 2, футляр - 1, фонендоскоп - 1 (допускается поставка без фонендоскопа), этикетка - 1.

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Запрещается создавать в системе прибора давление свыше 300 мм рт.ст., что может привести к выходу прибора из строя, а также нагнетать воздух в манжету в нерабочем, развернутом состоянии.

4.2 При укладке прибора в футляр избегать резких изломов соединительных трубок.

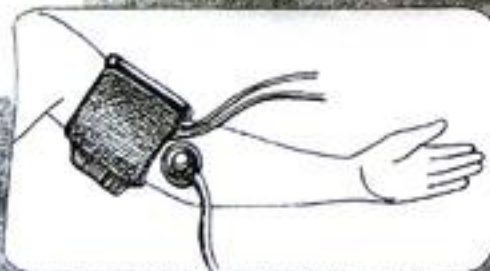
4.3 Не допускать падений и ударов манометра.

4.4 При хранении регулятор пневматического нагнетателя устанавливать в положение, соответствующее быстрому сбросу давления.

4.5 Манжета не должна подвергаться стирке в машине, глажению утюгом, воздействию масел, керосина, бензина.

4.6 Дезинфекцию производить 3 %-ным раствором перекиси водорода и 0,5 %-ным раствором моющего средства типа "Лотос".

5 ПОРЯДОК РАБОТЫ



5.1 В течение 30 минут до измерения АД необходимо воздержаться от приема пищи, курения. Важно исключить физическое напряжение и воздействие холода.

В течение 5 минут до измерения АД необходимо спокойно посидеть или полежать (в зависимости от выбранного положения тела, при котором будет производиться измерение АД) и расслабиться.

5.2 При измерении АД в положении лежа руку необходимо расположить вдоль тела и слегка приподнять до уровня середины грудной клетки (под плечо и локоть необходимо подложить валик или небольшую подушечку).

5.3 При измерении АД в положении сидя спина должна иметь опору (спинка стула, кресла).

5.4 Во время измерения давления нельзя разговаривать и делать резкие движения.

5.5 Вставляют в ушные раковины оливы фонендоскопа. Помещают головку фонендоскопа над плечевой артерией плотно, но без давления, чтобы не сузить ее просвет.

5.6 Манжету накладывают на обнаженное плечо плотно, но не туго. Нижний край ее должен быть на 1-2 см выше локтевого сгиба (см. рисунок).

5.7 Перекрывают выпускной клапан пневматического нагнетателя, манометр располагают в удобном для наблюдения положении.

5.8 С помощью пневматического нагнетателя создают давление в манжете выше предполагаемого на 30-40 мм рт.ст.

5.9 Медленно открывая выпускной клапан пневматического нагнетателя стравливают воздух из манжеты, плавно снижая давление со скоростью 2-3 мм рт.ст. в секунду. Отмечают показания манометра в момент появления тонов Короткова (систолическое АД) и при полном их исчезновении (диастолическое АД).

Показания округляют в пределах цены деления шкалы манометра - 2 мм рт.ст.

5.10 Для быстрого стравливания воздуха из манжеты, после измерения, максимально открыть выпускной клапан пневматического нагнетателя, добиваются свободного выхода воздуха, выдерживают прибор в этом состоянии 3-5 секунд. После окончания работы с прибором все составляющие части его следует аккуратно уложить в футляр. Регулятор пневматического нагнетателя должен находиться в положении соответствующем быстрому сбросу воздуха. Повторное измерение давления можно производить не ранее чем через 5 минут. Разница в давлении на правой и левой руках может быть весьма существенной, поэтому рекомендуется производить измерения на руке с более высокими значениями артериального давления.

6 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Пневматический нагнетатель не создает давления в манжете	Не закрыт регулятор пневматического нагнетателя	Плотно закрыть регулятор поворотом по часовой стрелке до упора
Давление в манжете быстро падает	Течь в узлах прибора	Замена неисправных узлов в условиях ремонтной мастерской

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Измеритель артериального давления механический ИАДМ-«ТРИВЕС-ПЧЗ-М» соответствует техническим условиям ТУ 9441-002 - 33094849-2005 и признается годным для эксплуатации.

ОТК  № 09163

Дата выпуска - 6 ил 2011

8 ПОВЕРКА

8.1 После ремонта, а также раз в год в процессе эксплуатации прибор подлежит метрологической поверке в соответствии с методикой поверки. Поверка прибора, находящегося в личном пользовании потребителя, осуществляется местными органами Государственной метрологической службы РФ или предприятиями "Медтехника". Прибор прошел первичную поверку.

9 РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ

Дата поверки	Заключение по результатам поверки	ФИО, подпись, оттиск клейма поверителя
6 ил 2011	КАЗАНЦЕВ	