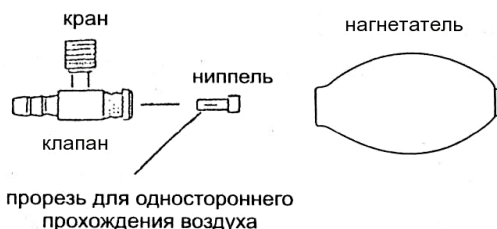


Устранение неисправностей

Основная неисправность – засорение резинового ниппеля клапана - возникает из-за попадания пыли в нагнетатель при нагнетании воздуха в манжету. Неисправность выражается в движении стрелки манометра при закрытом клапане.

Способ устранения

1. Отсоедините клапан от нагнетателя.
2. Извлеките из клапана резиновый ниппель.
3. Очистите от посторонних предметов (ворсинки, пылинки и т.д.) прорези клапана.
4. Установите ниппель в клапан.
5. Соедините клапан с нагнетателем.



Для предотвращения засорения ниппеля во время нагнетания воздуха в манжету держите нагнетатель поодаль от ворсистых и запыленных поверхностей, клапаном вниз.

Регулировка положения стрелки манометра

Стрелка манометра, отсоединенного от манжеты, должна находиться в пределах прямоугольника внизу шкалы. Если отклонение стрелки от этого положения не превышает 15 единиц шкалы, Вы можете самостоятельно установить её в исходное положение.

Для этого вставьте прилагаемую к прибору отвертку в штырек манометра, и, вращая отвертку, сместите стрелку в направлении прямоугольника в исходное положение.

Если отклонение стрелки превышает 15 единиц шкалы, Вам следует обратиться в сервисный центр.

Основные технические характеристики

Диапазон измерений давления воздуха в компрессионной манжете	мм рт. ст.	20-300
Цена деления шкалы манометров прибора	мм рт. ст.	2
Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора при измерении давления воздуха в манжете:		
в диапазоне от 60 до 240 мм рт. ст.	мм рт. ст.	±3
в остальном диапазоне	мм рт. ст.	±4
Скорость снижения давления воздуха в манжете,	мм рт. ст./с	1-5
Габариты, не более,	мм	190 x 115 x 65
Размер манжеты (на окружность плеча)	мм	254-406
Масса, не более,	кг	0,542
Условия эксплуатации:		
температура окружающего воздуха	°C	от 10 до 40
относительная влажность	%	от 30 до 85

Условия предоставления гарантии

1. Срок действия гарантии на прибор – 2 года с даты продажи.
2. Дата продажи отмечается продавцом в гарантийном талоне.
3. При отсутствии отметки о дате продажи срок гарантии исчисляется с даты поставки прибора в торгующую организацию плюс 1 месяц.
4. Гарантийное обслуживание производится только при наличии настоящего гарантийного талона в уполномоченных гарантийных мастерских.
5. Гарантия не распространяется на транспортную упаковку.
6. Гарантия не распространяется на приборы, поврежденные вследствие:

- удара, небрежного обращения;
- несанкционированного ремонта или внесения изменений в конструкцию;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- несоблюдения потребителем правил эксплуатации;
- пожара, стихийных бедствий или природных явлений.

Прибор поверен (метод прямых измерений) и на основании первичной поверки признан годным к эксплуатации. Интервал между поверками - 1 год.

Дата продажи
торгующей организацией

Оттиск
клейма поверителя

Прибор для измерения артериального давления механический МТ-20 проверен в моем присутствии, получен в полностью укомплектованном виде, в исправном состоянии, в заводской упаковке, с инструкцией на русском языке, без внешних дефектов и механических повреждений. С условиями действия гарантии ознакомлен, претензий не имею.

Подпись покупателя

Адрес уполномоченной гарантийной мастерской для Москвы и МО
РФ, г. Москва, 123007, Хорошевское шоссе, дом 38г.
Прием: среда, с 10 до 17 часов.

При отсутствии в Вашем городе гарантийной мастерской отправьте прибор по адресу: РФ, г. Москва, 109028, ул. Яузская, д. 1/15, стр. 5
Дополнительную информацию можно получить по адресу:

www.mos-amros.ru

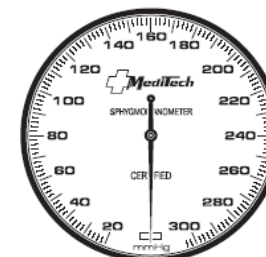
E-mail: info@mos-amros.ru

Отметки о ремонте

Прибор для измерения артериального давления механический МТ-20



Руководство по эксплуатации



Поставщик: "Медикал Текнолоджи Продактс, Инк." США
Medical Technology Products, Inc.
Fords, New Jersey 08863, USA

Импортер: ЗАО фирма «Москва - Амрос»,
РФ, г. Москва, 115054, ул. Пятницкая д.71/5, стр.4

Производитель: "Голден Хорс Медикал Эквипмент (Вукси) Ко,Лтд.", Китай
Golden Horse Medical Equipment (Wuxi) Co., Ltd.
№99 Xigangxi Road, Xibei Town, Xishan, Wuxi, PRC

Организация, уполномоченная проводить гарантийное обслуживание: ЗАО фирма «Москва - Амрос»
РФ, г. Москва, 115054, ул. Пятницкая д.71/5, стр.4

Декларация о соответствии:
РОСС CN.AГ99.Д16131

Действительна: с 05.08.2016 до 04.08.2019

Зарегистрирована: ООО "СПБ-Стандарт"
РОСС RU.0001.11AГ99

Прибор соответствует требованиям:
ГОСТ Р 50444-92 (Разд. 3, 4)
ГОСТ 31515.1-2012
ГОСТ 31515.2-2012

Регистрационное удостоверение:
№ РЗН 2016/4479 от 27.07.2016

Срок гарантии: 2 года

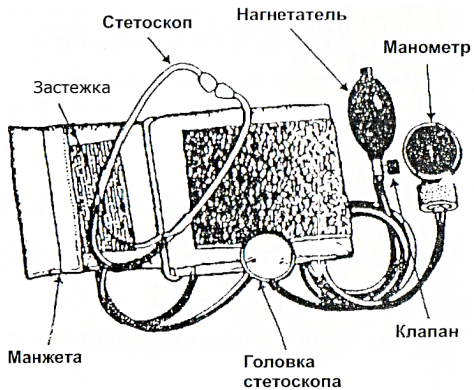
Срок службы прибора: 5 лет

При соблюдении пользователем правил эксплуатации и бережном отношении к прибору реальный срок службы может быть значительно больше указанного.

Для получения рекомендаций по дальнейшему использованию прибора по истечении указанного срока службы обратитесь в уполномоченную гарантийную мастерскую.

Описание прибора

Прибор для измерения артериального давления механический МТ-20 предназначен для косвенного определения максимального (систолического) и минимального (диастолического) артериального давления путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова. Головка стетоскопа закреплена на манжете.



Комплектность

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. Манометр мембранный | 1 шт. |
| 2. Манжета компрессионная | 1 шт. |
| 3. Нагнетатель с клапаном | 1 шт. |
| 4. Стетоскоп | 1 шт. |
| 5. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 6. Чехол | 1 шт. |
| 7. Упаковочная коробка | 1 шт. |
| 8. Отвертка | 1 шт. |

Перед измерением давления

Удобно расположитесь, сидя у стола, отдохните в течение нескольких минут.

Если Вы измеряете давление после физических упражнений, еды или курения, сделайте перед измерением перерыв не менее тридцати минут, если на этот счет нет иных специальных указаний врача.

Освободите плечо левой руки от одежды.

Рукав не должен сдавливать руку и мешать манжете.

Определите место интенсивной пульсации артерии несколько выше локтевого сгиба руки на уровне Вашего сердца.

Рекомендации

Измеряйте давление до еды или через 30 минут после еды.

Процесс пищеварения может оказывать влияние на результаты измерения давления.

Отдыхайте между измерениями давления. Артериальное давление отражает состояние Вашего здоровья. Измеряйте давление другим членам семьи для выявления гипертонической болезни в начальной стадии ее развития.

Если Вы принимаете лекарства, продолжайте делать это.

Не пытайтесь самостоятельно интерпретировать показания Вашего артериального давления и всегда помните, что только врач дает квалифицированную оценку показателей состояния Вашего здоровья и назначает соответствующее медикаментозное лечение.

Процедура измерения давления



1. Оберните манжету вокруг руки, как показано на рисунке так, чтобы головка стетоскопа размещалась над артерией на локтевом сгибе. Закрепите её конец с помощью текстильной застежки (типа "Велкро"). Манжета должна плотно и равномерно прилегать к руке.



2. Вставьте оливы стетоскопа в уши. Внимание: оливы стетоскопа можно вращать для более удобного размещения в ухе.

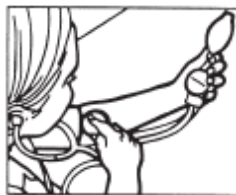


3. Положите Вашу руку на стол ладонью вверх, слегка согнув ее в локте. Возьмите манометр в руку, на которую надета манжета, а нагнетатель держите в другой руке клапаном вниз, как показано на рисунке.

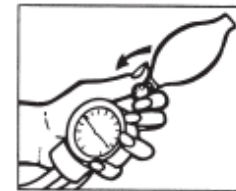


4. Перекройте клапан, вращая его кран по часовой стрелке, и ритмично сжимайте нагнетатель для создания давления в манжете. При этом стрелка манометра придет в движение.

Прекратите накачивать воздух в манжету либо при превышении на 30 мм рт. ст. Вашего предполагаемого систолического (верхнего) давления, либо при достижении давления 200 мм рт. ст.



5. Медленно вращайте кран клапана против часовой стрелки так, чтобы давление в манжете снижалось со скоростью 1-2 деления в секунду, т.е. 2-4 мм рт. ст. в секунду.



6. Продолжая снижать давление в манжете, определите момент первого удара пульса в артерии. Показания манометра в этот момент будут равны Вашему систолическому (верхнему) давлению.

При дальнейшем снижении давления воздуха в манжете удары пульса в артерии перестанут прослушиваться. Показания манометра в этот момент будут равны Вашему диастолическому (нижнему) давлению.



7. Откройте клапан, выпустите воздух из манжеты и снимите ее. Она не должна оставаться на руке после того, как Вы выпустили из манжеты воздух. Сдавливание руки уменьшает ток крови. Измерения, при необходимости, повторять не ранее, чем через 5 минут.



8. Запишите результаты измерения Вашего давления, с указанием времени и даты, для врача, к которому Вы обратитесь. Помните, что результаты измерений каждый раз будут другими.

Предупреждения

Храните прибор в чехле.

Берегите прибор от падений и сильных ударов во избежание повреждений манжеты, манометра и мембраны стетоскопа.

Не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать прибор или манжету.

Не накачивайте манжету, не закрепленную на руке.

Не допускайте контактов манжеты с острыми предметами.

Для чистки прибора воспользуйтесь тканью, смоченной водой или нейтральным моющим средством, затем вытрите прибор сухой тканью.

Не пользуйтесь для чистки прибора бензином или другими растворителями.

Храните прибор в чистом и сухом месте, недоступном для детей и престарелых.