

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Прибор предназначен для измерения артериального давления методом Короткова.

- Металлический манометр с возможностью калибровки
- Встроенный стетоскоп
- Нейлоновая манжета
- Плавная регулировка выпуска воздуха
- Противопыльная сеточка на нагнетателе
- В комплекте с футляром для хранения

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	0–300 мм рт.ст.
Погрешность измерений	±3 мм рт.ст. в диапазоне 20–280 мм рт.ст.
Вес	906 г
Условия эксплуатации	От +10°C до +40°C, влажность не более 85%
Условия хранения	От -10°C до +60°C, влажность не более 85%

ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА И УХОД ЗА НИМ

- Не допускайте никаких изменений или модернизаций. Это может вызвать нарушение нормальной работы прибора.
- Не допускайте падений или сильных ударов. Это может вызвать повреждение прибора.
- Не пользуйтесь и не размещайте прибор около источников высокой температуры. Не оставляйте прибор надолго под прямыми солнечными лучами, поскольку это может деформировать корпус.
- Для уменьшения риска повреждения прибора не подвергайте его воздействию влаги.
- Используйте прибор при комнатной температуре и оберегайте от загрязнений, резкого перепада температур, повышенной влажности, попадания прямых солнечных лучей, ударов, тряски и пыли.
- Протирайте корпус прибора сухой мягкой тканью. Не допускайте применение растворителей, спирта, бензина и влажной ткани.
- Избегайте сильного сворачивания манжеты и скручивания соединительных трубок. Оберегайте манжету и соединительные трубки от острых предметов.
- Оберегайте клапаны от пыли и грязи, так как их загрязнение приводит к выходу из строя нагнетателя. Храните прибор и манжету в футляре или коробке.

Регистрационное удостоверение ФС № 2006/534 (20.04.2006-20.04.2016).

Гарантийный срок на основной блок в корпусе – 3 года.

Гарантийный срок на составные части: манжету, нагнетатель, соединительные трубки, стетоскоп – 1 год.

Срок службы прибора – 3 года.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы прибор подлежит отдельной утилизации. Не уничтожайте прибор вместе с несортированными бытовыми отходами.

Серийные номера приборов компании A&D Company, Limited (Эй энд Ди Компани, Лимитед) включают в себя дату изготовления прибора. Серийные номера имеют следующий вид: SN C1307 03044, где информативными являются выделенные цифры – 1307:

13 – год производства, 07 – месяц производства.

Проверка приборов осуществляется по документу Р 50.2.032-2004 «ГСИ. Измерители артериального давления неинвазивные. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

MI ADUA100 0913

Разработано: A&D Company, Limited, Japan / Эй энд Ди Компани, Лимитед, Япония.

Юридический адрес: 1-243 Asahi, Kitamoto-shi, Saitama-ken, 364-8585, Japan / 1-243 Асахи, Китамото-ши, Сайтама-кен, 364-8585, Япония.

Фактический адрес: 3-23-14, Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, 170-0013, Japan / 3-23-14, Хигаши-Икебукуро, Тошима-ку, Токио, 170-0013, Япония.

Адрес завода-изготовителя: A&D Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., Datanyang

Industrial Zone, Tantau Village, Songgang Town, Baoan District, Shenzhen, Guangdong Province, China / Эй энд Ди Электроникс (Шеньжень) Ко., Лтд., Датанианг Индустриал Зон, Тantau Вилладж, Сонганг Таун, Баоан Дистрикт, Шеньжень, Гуандонг Провинс, КНР.

Импортер: ООО «Эй энд Ди РУС», РФ, 121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 17. Тел.: 8 800-200-03-80.

Отзывы и предложения оставляйте на www.and-rus.ru

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

1

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Японская компания A&D Company, Limited (Эй энд Ди Компани, Лимитед) благодарит Вас за покупку прибора для измерения артериального давления.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования. Перед использованием проконсультируйтесь со специалистом. При покупке прибора проверьте правильность заполнения гарантийной карты, в которой должны быть четко проставлены дата продажи и печать торгующей организации.

Мы уверены, что, оценив качество, надежность и достоинства этого прибора, Вы останетесь постоянным пользователем нашей продукции.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Основной блок в корпусе (манометр) – 1 шт.;
2. Манжета стандартная – 1 шт.;
3. Выпускной клапан – 1 шт.;
4. Трубки соединительные – 2 шт.;
5. Нагнетатель – 1 шт.;
6. Стетоскоп – 1 шт.;
7. Футляр – 1 шт.;
8. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
9. Гарантийная карта – 1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД



2

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЕЙСТВИЯ
Пониженное давление	Неплотно закрепленная манжета	Правильно наденьте манжету и повторите измерение
Повышенное давление	Неплотно закрепленная манжета	Правильно наденьте манжету и повторите измерение
	Движение во время измерения	Повторите измерение. Не двигайтесь и не разговаривайте во время измерения
	Употребление кофе, чая, курение, применение глазных капель менее чем за 30 мин до измерения	Подождите 30 минут и повторите измерение
Слабые тоны	Низкая интенсивность тонов	Поднимите руку, выполните несколько сжимающих движений кистью и повторите измерение
Боль в руке при измерении	Манжета неправильно закреплена	Правильно наденьте манжету и повторите измерение

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Наложите манжету на плечо на расстоянии 2–3 см выше локтевого сгиба.
 - Не закатывайте рукава одежды (это может помешать току крови в сосудах) и не выполняйте измерения в одежде из плотной ткани.
2. Плотно закрепите манжету.
 - Измерение с неправильно закрепленной манжетой может дать недостоверный результат.
 - Не допускается накачивать незакрепленную или плохо закрепленную на плече манжету, т.к. это может привести к ее разрыву.
3. Поместите оливы стетоскопа в уши, а головку стетоскопа на артерию под манжету.



РЕКОМЕНДАЦИИ

Артериальное давление необходимо измерять дважды в день – утром и вечером. Для оценки уровня артериального давления на каждой руке проводится не менее 3-х измерений с интервалом не менее 1 мин. В дальнейшем АД измеряют на одной и той же руке с более высоким артериальным давлением.

ОКОНЧАНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

4. Продолжайте снижать давление в манжете, пока звук, затихая, не исчезнет. Для того чтобы убедиться в том, что звуки действительно пропали, продолжайте слушать, пока давление не снизится еще на 15–20 мм рт.ст.

Если тоны очень слабые, то следует поднять руку и выполнить несколько сжимающих движений кистью, затем измерение повторяют. Не следует сдавливать артерию мембраной стетоскопа.

5. Полностью открыв запирающий винт выпускного клапана, выпустите весь воздух из манжеты, чтобы давление в ней упало до нуля.

6. Точка исчезновения тонов, которая всего на несколько миллиметров ртутного столба ниже точки начала приглушения, указывает наиболее точную цифру диастолического АД у взрослых. У некоторых людей точка приглушения тонов и точка исчезновения довольно значительно отстоят друг от друга. Если разница больше 10 мм рт. ст., запишите оба значения (например, 150/80/68 мм рт.ст.). Округляйте значения систолического и диастолического давления в пределах 2 мм рт.ст. Подождите 2 мин. и затем повторите. Вычислите средний показатель.



ВЫПОЛНЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ВНИМАНИЕ

Для получения наиболее точных результатов:

- Перед измерением отдохните в течение 5-10 минут.
- Сядьте удобно и положите руку перед собой на стол ладонью вверх.
- Расположите руку таким образом, чтобы манжета была на уровне сердца.
- Не двигайтесь и не разговаривайте во время измерения.

1. Нагнетателем накачайте воздух в манжету до уровня на 20 мм рт. ст. выше того, при котором исчезает пульс на лучевой артерии.
2. Откройте запирающий винт выпускного клапана с таким условием, чтобы скорость выпуска воздуха из манжеты составляла около **2 мм в секунду**.
3. Отметьте уровень, на котором вы услышали звук, по крайней мере, двух последовательных сокращений (первые тоны Короткова). Эта величина соответствует систолическому АД.



ФАЗЫ ТОНОВ КОРОТКОВА

