

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Прибор предназначен для измерения артериального давления методом Короткова.

Перед началом эксплуатации изделия внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод измерения	Метод Короткова
Диапазон измерений	20–300 мм рт.ст.
Погрешность измерений	±3 мм рт.ст. в диапазоне 20–300 мм рт.ст.
Вес	~ 410 г
Условия эксплуатации	От +10°C до +40°C, влажность менее 85%
Условия хранения	От +10°C до +40°C, влажность менее 85%

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- 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.

ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА И УХОД ЗА НИМ

- 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 с нагнетателем в коробке или в полиэтиленовом пакете.

УТИЛИЗАЦИЯ

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

Серийные номера приборов компании Эй энд Ди включают в себя дату изготовления прибора.

Серийные номера имеют следующий вид: SN C1207 030445, где информативными являются выделенные цифры – 1207

12 – год производства, 07 – месяц производства.

Межповерочный интервал – 1 год.

Гарантийные сроки установлены в соответствии со статьями 470 и 471 ГК РФ и статьей 19 пункт 2 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Высокое качество прибора подтверждено Регистрационным удостоверением ФС №2006/534 (20.04.2006–20.04.2016).

Гарантийный срок прибора – 3 года.

Гарантийный срок составных частей: манжета, нагнетатель, соединительные трубки, фонендоскоп – 1 год.

Установленный производителем в соответствии с п.1 ст.5 Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы (срок, в течение которого товар пригоден для эффективного использования по назначению) прибора равен 10 годам при условии, что прибор используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

Разработано A&D Company Ltd., Япония

A&D Electronics (Shenzhen) Co., Ltd, Datianyang Industrial Zone, Tantou Village, Songgang Town, Baoan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

Фирма-импортер:

ООО «Эй энд Ди РУС», 121357, Москва, ул. Вереysкая, д. 17; тел.: 8 800-200-03-80; отзывы и предложения оставляйте на www.and-rus.ru

Адрес изготовителя:

Эй энд Ди Электроникс (Шеньжень) Компани ЛТД, Датиянянг Индастриал зон, Танту Вилладж, Сонганг Таун, Баоан Дистрикт, Шеньжень, Гуангдонг Провинс, Китай

MI ADUA100 0712

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

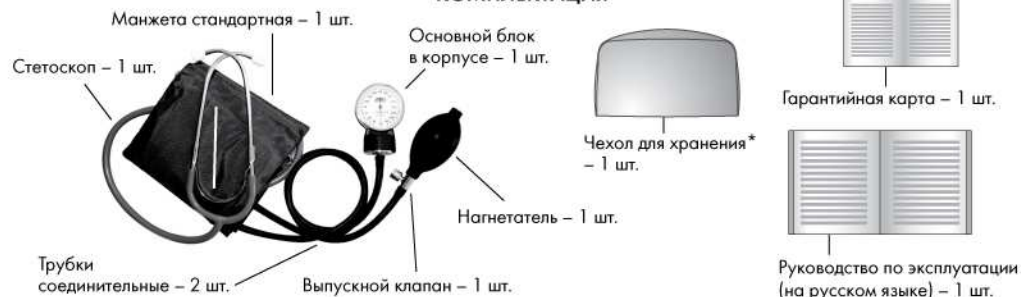
1 ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Японская компания Эй энд Ди благодарит Вас за покупку прибора для измерения артериального давления, созданного на основе самых передовых технологий.

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ



* Внешний вид чехла для хранения может отличаться от показанного на рисунке.

2 ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

СОСТОЯНИЕ	ПРИЧИНА	ВАШИ ДЕЙСТВИЯ
Пониженное давление	Неплотно закрепленная манжета	Правильно наденьте манжету и повторите измерение
	Неплотно закрепленная манжета	Правильно наденьте манжету и повторите измерение
Повышенное давление	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	Подождать 30 минут и повторить 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 ИЗМЕРЕНИЮ

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. Убедитесь, что середина резинового мешка находится над локтевой ямкой.
 - 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 фонендоскопа в уши, а головку фонендоскопа 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 фонендоскопа.
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

ЗАМЕЧАНИЯ

- Исключите перед измерением:
 - Употребление кофе и чая за 1 час
 - Курение за 30 минут
 - Симпатомиметики (назальные и глазные капли)
 - Проводите измерение в покое после 5 минут отдыха
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

