



**ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И
ЧАСТОТЫ ПУЛЬСА АВТОМАТИЧЕСКИЙ МТ**



**БЕСПЛАТНЫЙ
СЕРВИС**



**ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ**



МОДЕЛЬ МТ-65

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение высококачественного и надежного прибора для измерения артериального давления и частоты пульса МТ, модели МТ-65 (далее - прибор), производства «Медикал Текнолоджи Продактс, Инк.» США.

Внимание!



Перед началом эксплуатации прибора внимательно ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации.

Оглавление

Общая информация.....	4
Технические характеристики.....	11
Комплектация.....	14
Описание.....	15
Настройка изделия.....	20
Использование изделия.....	24
Важные принципы измерения.....	32
Меры безопасности.....	33
Перечень возможных неисправностей.....	35
Дополнительная информация.....	36
Гарантийные обязательства.....	42

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование

Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса автоматический МТ, модель МТ-65.

Назначение

Косвенное измерение систолического и диастолического давления и частоты пульса осциллометрическим методом.

Функциональные особенности

- Мобильность применения. Небольшие габариты и вес, а также удобство измерения давления на запястье позволяют пользоваться прибором вне дома.
- Расчет среднего давления. В соответствии с рекомендациями ВОЗ для получения наиболее точного результата прибор рассчитывает среднее из трех последних измерений давления.
- Индикация давления по классификации ВОЗ. Позволяет оценить результат, определить нормальное давление и гипертонию 1, 2 и 3 степени.
- Индикация аритмии. При обнаружении аритмии на дисплее появляется специальный символ.
- Хранение в памяти двух групп по 60 результатов измерений.
- Индикация низкого уровня заряда источника питания.
- Звуковая индикация начала и окончания измерения.
- Удобство считывания показаний. Крупные четкие контрастные символы отчетливо видны на большом дисплее даже при слабой освещенности.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Область применения и потенциальные потребители

Прибор предназначен для применения в качестве индивидуального средства контроля артериального давления и частоты сердечных сокращений, а также для динамических наблюдений за этими параметрами в медицинских учреждениях и домашних условиях. Специальные требования к квалификации персонала, применяющего данный прибор, отсутствуют.

Показания

- Для оценки состояния сердечно–сосудистой системы (на профилактических осмотрах).
- При патологии сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем.
- При потере сознания пациента, при жалобах на головную боль, слабость, головокружение.
- При периодическом контроле артериального давления.

Прибор не предназначен для измерения давления у новорожденных.

Противопоказания

- Выраженный отек конечности, на которой проводят измерение (приводит к искажению результата);
- Снижение перфузии, ишемия или инфильтрация конечности;
- Установленный периферический венозный или артериальный катетер, врожденные уродства, парез, перелом руки, измерение на стороне удаленной грудной железы.

Побочные эффекты от применения прибора отсутствуют.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендации

MT-65 – это полностью автоматический прибор для измерения артериального давления на запястье, простой и удобный в работе, идеально подходит для ежедневного использования.

Прибор изготовлен из надежных и качественных материалов.

При соблюдении указаний по эксплуатации обеспечивается исправная работа прибора на протяжении всего срока службы. Прибор выполняет неинвазивное измерение систолического и диастолического артериального давления и частоты пульса взрослого человека компрессионным методом по анализу параметров пульсовой волны (осциллометрический метод). Прибор предназначен для домашнего или клинического применения. Измерение производится только на запястье взрослого человека.

Внимательно прочтите это руководство перед использованием прибора. Сохраняйте это руководство для дальнейшего использования. Для получения конкретной информации о вашем артериальном давлении, пожалуйста, **ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ВАШИМ ВРАЧОМ.**

Чтобы избежать риска и ущерба, соблюдайте все предупреждения, меры предосторожности. Используйте прибор только по назначению.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предупреждения

- Прибор предназначен для использования по назначению.
- Не разбирайте и не пытайтесь починить прибор.
- Не пользуйтесь прибором рядом с сотовыми телефонами и другими устройствами, которые генерируют сильные электрические или электромагнитные поля, так как это может привести к ошибкам измерения или стать источником помех для прибора.
- Не включайте прибор, если он не закреплен на запястье.
- Люди с проблемами циркуляции крови могут испытывать дискомфорт при использовании прибора.
- Обратитесь к врачу, если результаты измерения регулярно имеют аномальные значения.
- Не пытайтесь самостоятельно лечить подобные симптомы без консультации врача.
- Не применяйте одновременно новые и старые элементы питания.
- Не применяйте одновременно элементы питания различного типа. Используйте долговечные щелочные элементы питания.
- Замените элементы питания при появлении на экране индикатора низкого заряда.
- Устанавливайте элементы питания, соблюдая указанную полярность.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Удалите элементы питания, если прибор не используется более трех месяцев.
- Утилизацию элементов питания выполняйте согласно местным законам.

ИНФОРМАЦИЯ

Артериальное давление – это давление, оказываемое на стенки артерии протекающей в ней кровью. Обычно измеряется в миллиметрах ртутного столба (мм рт. ст.). Давление, измеренное в момент сокращения сердца, когда происходит выброс крови, называется систолическим (или верхним). Самое низкое давление в цикле, когда сердце находится в покое и поток крови входит в сердце, называется диастолическим (или нижним).

Артериальное давление человека постоянно меняется в течение дня (Рисунок 1).

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характер изменения артериального давления в течение суток у мужчины 35 лет

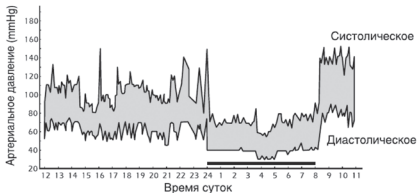


Рисунок 1

Волнение, напряжение, курение, употребление алкоголя, занятия спортом, водные процедуры вызывают изменение артериального давления. Некоторые гормоны, такие как адреналин (который выделяется в организме при стрессе) могут вызвать сужение кровеносных сосудов, что приводит к росту артериального давления.

Гипертензия – опасный симптом, который может повлиять на здоровье и качество жизни (Рисунок 2). Он может привести к таким опасным проблемам, как сердечная недостаточность, почечная недостаточность, кровоизлияние в мозг.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

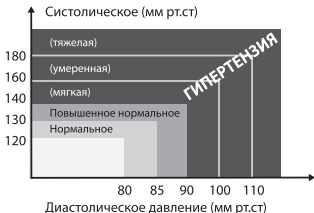


Рисунок 2

Регулярное измерение артериального давления и посещение врача позволяют диагностировать гипертонию на ранней стадии и легче контролировать болезнь.

Проконсультируйтесь с врачом, если результаты измерений отличаются от нормы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса автоматический МТ
Модель	МТ-65
Применение	На запястье
Метод измерения	Осциллометрический
Пределы измерения: Давление в манжете, мм рт.ст. Пульс, 1/мин.	От 0 до 300 От 30 до 180
Погрешность измерения: Давление в манжете, мм рт.ст. Пульс, %	± 3 ± 5
Индикация аритмии	Да
Индикация давления	По классификации ВОЗ
Индикация времени	Месяц/День/Час/Минута
Получение среднего значения результатов измерений	Последние три измерения
Индикация низкого уровня заряда элементов питания	Да
Нагнетание	Автоматическое
Отключение	Автоматическое
Самодиагностика	Индикация ошибки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сохранение информации	Результат измерения/дата/ время/уровень по классификации ВОЗ
Емкость памяти	2х60 результатов измерений
Габариты мм, не более	77 x 64 x 33
Масса г, не более	110 (без элементов питания)
Напряжение питания, В	3
Источник питания	2 щелочных элемента типа AAA
Применяемая манжета	стандартная на окружность запястья 13,5-21,5 см
Условия эксплуатации: Температура, °C	От +10 до +40
Влажность (относительная), %	От 15 до 90
Условия транспортирования и хранения: Температура, °C	От -20 до +55
Влажность (относительная), %	От 15 до 90
Чехол для хранения	Жесткий

Примечание: предельное отклонение значений параметров $\pm 10\%$

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект изделия входят (Рисунок 3):

- | | |
|---|---------|
| 1. Измеритель артериального давления цифровой MT-65 | – 1 шт. |
| 2. Манжета стандартная на запястье | – 1 шт. |
| 3. Чехол жесткий | – 1 шт. |
| 4. Элемент питания типа AAA | – 2 шт. |
| 5. Руководство по эксплуатации | – 1 шт. |

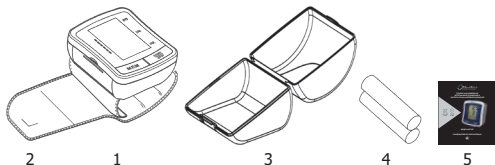


Рисунок 3

ОПИСАНИЕ

Измеритель артериального давления цифровой MT-65.

Предназначен для управления процессом измерения артериального давления и отображения результатов измерения (Рисунок 4). Питание измерителя артериального давления цифрового обеспечивается от двух алкалиновых элементов питания типа AAA.

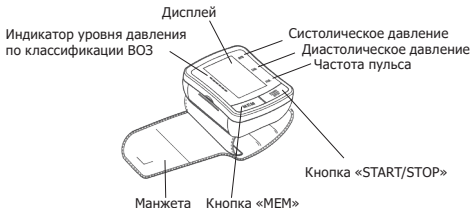


Рисунок 4

Кнопка **«START/STOP»** предназначена для включения/выключения и настройки работы измерителя артериального давления. Обеспечивает первоначальную установку времени и даты в американском формате.

ОПИСАНИЕ

Кнопка MEM предназначена для вывода на дисплей результатов измерений артериального давления или усредненного значения результатов трех последних измерений, а также ввода данных при первоначальной установке времени и даты.

Надпись SYS/mmHg на передней панели измерителя артериального давления цифрового расположена рядом с зоной дисплея, на которую выводится результат измерения систолического давления.

Надпись DIA/mmHg на передней панели цифрового измерителя артериального давления расположена рядом с зоной дисплея, на которую выводится результат измерения диастолического давления.

Надпись PULSE на передней панели измерителя артериального давления расположена рядом с зоной дисплея, на которую выводится результат измерения частоты пульса.

ОПИСАНИЕ

Дисплей занимает центральную зону передней панели измерителя артериального давления цифрового. На дисплее отображается следующая информация и символы (Рисунок 5).



Рисунок 5

ОПИСАНИЕ

Индикатор уровня артериального давления по классификации Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) расположен на передней панели измерителя артериального давления цифрового, слева от дисплея, и состоит из шести сегментов: трех зеленых, одного желтого и двух красных. Сегменты соответствуют уровню артериального давления, согласно классификации ВОЗ: оптимальное, нормальное, повышенное нормальное, мягкая гипертензия, умеренная гипертензия, тяжелая гипертензия (Рисунок 6).

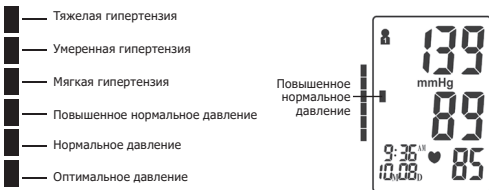


Рисунок 6

ОПИСАНИЕ

После завершения цикла измерения, одновременно с выводом на дисплей результатов измерения артериального давления и частоты пульса, индикатор уровня давления по классификации ВОЗ на дисплее указывает на соответствующий цветной сегмент (Рисунок 6).

Манжета стандартная

Манжета стандартная на запястье, закрепленная на корпусе измерителя артериального давления цифрового состоит из пневмокамеры и рукава (Рисунок 7).

Измеритель артериального
давления цифровой

Манжета стандартная

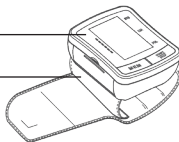


Рисунок 7

Пневмокамера манжеты соединена с пневматической системой измерителя артериального давления цифрового.

Крепление манжеты на запястье осуществляется текстильной застежкой «Велкро» (липучка).

ОПИСАНИЕ

Чехол жесткий

Чехол жесткий предназначен для хранения прибора в период между проведениями измерений. Выполнен из поливинилхлорида, снабжен защелкой (Рисунок 8).



Рисунок 8

Питание прибора

Для питания цифрового измерителя артериального давления применяются два щелочных элемента питания с напряжением 1,5 В типа ААА (Рисунок 9), размещенные в батарейном отсеке.



Рисунок 9

Применение других элементов питания потребует их частой замены. Элементы питания подлежат замене в комплекте. Не применяйте одновременно новые и старые элементы питания, и элементы питания различного типа. Удалите элементы питания, если прибор не используется более трех месяцев. Замените элементы питания при появлении на экране индикатора низкого заряда.

НАСТРОЙКА ИЗДЕЛИЯ

Подготовка к работе

Откройте крышку батарейного отсека.

Установите два новых алкалиновых элемента питания типа AAA согласно указанной полярности (Рисунок 10).

Закройте крышку батарейного отсека.

Убедитесь, что прибор выключен.

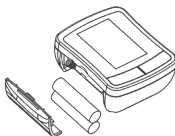


Рисунок 10

Выбор группы памяти

Нажмите и удерживайте в течение трех секунд кнопку START/STOP для перехода в режим настройки. Нажатием кнопки MEM выберите группу памяти, в которую будут записаны результаты измерения. Нажатием кнопки START/STOP зафиксируйте выбор и перейдите к установке даты и времени.

НАСТРОЙКА ИЗДЕЛИЯ

Установка времени и даты

В режиме настройки, после выбора группы памяти, нажатиями кнопки MEM установите текущий месяц.

Зафиксируйте настройку нажатием кнопки START/STOP.

Таким же способом установите день, час и минуту.

Независимо от этапа установки нажатие на три секунды кнопки START/STOP выключит прибор.

Вся информация будет сохранена.

Примечание: если после установки времени/даты прибор в течение трех минут не будет выключен, сохранение информации и отключение будет произведено автоматически.



Рисунок 11

НАСТРОЙКА ИЗДЕЛИЯ

Наложение манжеты на запястье

Не размещайте манжету поверх одежды. Освободите запястье от одежды, длинный рукав одежды отодвиньте к предплечью (Рисунок 12).



Рисунок 12

Разместите прибор на запястье (Рисунок 13), плотно затяните манжету, закрепите ее с помощью застежки «Велкро» (липучка).



Рисунок 13

Расположите запястье левой руки с прибором на уровне сердца. (Рисунок 14).



Рисунок 14

НАСТРОЙКА ИЗДЕЛИЯ

Включение

Выберите группу памяти, как указано на странице 20.

Нажмите и удерживайте кнопку START/STOP (Рисунок 15), на дисплее в течение одной секунды появится картинка (Рисунок 16), измеритель артериального давления цифровой выполнит быструю диагностику.

Длинный сигнал означает готовность прибора к измерению.

Примечание: если в манжете присутствует остаточное давление, прибор перейдет в режим автоматического сброса давления в манжете.

Символ «↓» на дисплее будет мигать до тех пор, пока давление в манжете не сбросится.

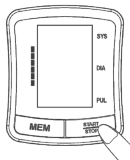


Рисунок 15

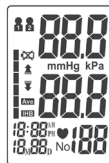


Рисунок 16

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Наддув

Начальная установка верхнего предела нагнетания давление составляет 190 мм рт. ст.

Если систолическое артериальное давления текущего пользователя более 190 мм рт. ст. (Рисунок 17), прибор будет автоматически продолжать нагнетание давления до нужного уровня.

Внимание: давление в манжете будет постепенно снижаться и, в конечном итоге, сбросится, если манжета расположена на руке неправильно.

Если это происходит, нажмите кнопку START/STOP, чтобы выключить измеритель артериального давления цифрового.

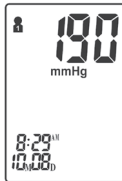


Рисунок 17

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Измерение

После завершения нагнетания воздуха в манжете прибор ускоренно снизит давление в манжете до уровня предварительно измеренного систолического давления, после чего скорость снижения давления уменьшится и начнется процедура измерения.

На дисплее появится символ «♥» мигающий синхронно с сердечными сокращениями (Рисунок 18).

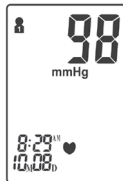


Рисунок 18

Примечание:

Не напрягайтесь во время измерения.

Избегайте разговоров и постарайтесь не двигаться.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Отображение результатов

По завершении измерения измеритель артериального давления цифровой подает три коротких звуковых сигнала, давление в манжете автоматически сбрасывается.

На дисплей выводятся результаты измерения систолического и диастолического артериального давления и пульса.

Индикатор, представляющий текущее измерение будет отображаться рядом с соответствующим уровнем по классификации ВОЗ (Рисунок 19).

Примечание: детали информации по классификации артериального давления ВОЗ приведены на рисунке 6.

Результат измерения вносится в выбранную группу памяти автоматически.

Примечание: Когда число результатов измерений, записанных в группу памяти, достигнет 60, при записи текущего результата самый ранний будут из нее удален.



Рисунок 19

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Индикатор аритмии

Если измеритель артериального давления цифровой обнаруживает нарушения сердечного ритма два или более раз во время процесса измерения, на дисплее вместе с результатами измерений отображается символ аритмии « **INH** ». Аритмия определяется как нарушения частоты, ритмичности и последовательности возбуждения и сокращения сердца, отличающиеся на 25% от нормального синусового ритма, обнаруженные при измерении систолического и диастолического артериального давления.

Проконсультируйтесь с вашим врачом, если символ аритмии « **INH** » часто появляется в результатах измерений.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Завершение работы

- Нажмите кнопку START/STOP, чтобы выключить прибор в любом режиме. Давление в манжете автоматически сбросится после выключения прибора.
- Прибор выключится автоматически через 3 минуты после последнего нажатия кнопки в любом режиме. Давление в манжете автоматически сбросится после выключения прибора.

Меры предосторожности:

если давление в манжете во время измерения будет слишком высоким, нажмите кнопку START/STOP, чтобы выключить прибор. Давление в манжете автоматически сбросится после выключения прибора.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Получение среднего значения трех последних результатов измерений

Не включая прибор нажмите и удерживайте кнопку MEM, чтобы активировать дисплей.

После завершения самодиагностики прибора на дисплей будет выведено среднее значение трех последних результатов измерений.

Появится символ «AVG» (Рисунок 20) и соответствующий индикатор артериального давления по классификации ВОЗ.



Рисунок 20

Режим просмотра памяти

Для просмотра предыдущих результатов измерений, не включая прибор, нажмите и удерживайте нажатой кнопку MEM. На дисплей будет выведено среднее значение трех последних результатов измерений.

При повторных нажатиях на кнопку MEM на дисплей будут последовательно выведены результаты измерений, хранящиеся в памяти, от текущего до самого старого (Рисунок 21).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ



Рисунок 21

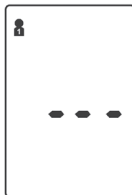


Рисунок 22

Результаты предыдущих измерений могут быть удалены из памяти выбранной группы в режиме просмотра памяти.

Нажмите и удерживайте кнопку START/STOP в течение примерно трех секунд, чтобы удалить все записи из памяти (Рисунок 22).


Будет подан звуковой сигнал, указывающий на успешное удаление.

Выключите прибор нажатием кнопки START/STOP.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Индикатор низкого уровня заряда элементов питания

При разряде элементов питания прибор подает четыре коротких звуковых сигнала, предупреждающих о разряде элементов питания и невозможности нагнетания воздуха в манжету.

На дисплее в течение примерно 5 секунд отображается символ «», затем прибор автоматически выключается (Рисунок 23).

Замените элементы питания при появлении этого символа.

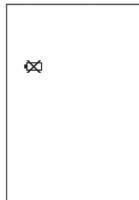


Рисунок 23

Внимание

При замене элементов питания:

- результаты измерений в памяти прибора сохраняются;
- текущие показания даты и времени не сохраняются, требуется их восстановление согласно разделу «Установка времени и даты».

ВАЖНЫЕ ПРИНЦИПЫ ИЗМЕРЕНИЯ

- Отдохните, сидя в спокойной обстановке, по крайней мере пять минут до начала измерения.
- Не стойте во время измерения. Сидите в расслабленном состоянии, расположив зяпястье с манжетой на уровне сердца.
- Избегайте разговоров или движений тела во время измерения.
- Измерения проводите вдали от источников сильных электромагнитных помех, таких как микроволновые печи и сотовые телефоны.
- Интервал между повторными измерениями должен составлять не менее пяти минут.
- Старайтесь измерять артериальное давление в одно и то же время каждый день.
- Сравнивайте результаты измерения, проведенные на той же руке, в том же положении, в то же время суток.
- Не пользуйтесь прибором в случае любого его повреждения.
- Регулярно записывайте результаты измерения своего артериального давления в формате:

*Дата – Час – Минута – Систолическое давление –
– Диастолическое давление – Частота пульса.*

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Во избежание негативного воздействия факторов окружающей среды используйте прибор в закрытых помещениях.
- Храните прибор вдали от источников тепла.
- Не допускайте контактов прибора с острыми предметами.
- Не пользуйтесь прибором в местах повышенной влажности и запыленности.
- Не используйте прибор под прямым солнечным светом.
- Не оставляйте прибор в местах скопления газа, сернистой соли и других химически активных веществ.
- Не используйте прибор в случае любого повреждения.
- Оберегайте прибор от соприкосновения с нагретыми поверхностями.
- Не погружайте прибор в жидкость и не допускайте попадания жидкости внутрь корпуса.
- Не закрывайте работающее прибор тканью или покрывалом.
- Не применяйте прибор вблизи воспламеняющихся анестетиков.
- Проверяйте отсутствие или ухудшение кровообращения в конечности в результате работы прибора.
- Прибор требует применения специальных мер для обеспечения

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

электромагнитной совместимости. Применение мобильных радиочастотных средств связи может оказывать воздействие на медицинские электрические приборы.

– Использование принадлежностей, преобразователей и кабелей, за исключением преобразователей и кабелей, поставляемых изготовителем прибора в качестве сменных частей для внутренних деталей, может привести к увеличению электромагнитной эмиссии или снижению помехоустойчивости прибора.

– Прибор не следует применять в непосредственной близости или во взаимосвязи с другим оборудованием и, если такое их применение является необходимым, должна быть проведена верификация нормального функционирования прибора в данной конфигурации.

– Нормальное функционирование прибора может быть нарушено в результате влияния другого оборудования, даже если оно отвечает требованиям к электромагнитной эмиссии, установленным в стандартах СИСПР. Для выключения прибора нажмите кнопку «START/STOP» сразу после использования и перед чисткой. При обнаружении механических повреждений немедленно выключите прибор.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Описание неисправностей	Возможные причины	Способ решения
При нажатии кнопки « START/STOP » отсутствуют символы на дисплее	Элементы питания разряжены	Замените элементы питания
	Элементы питания установлены неправильно	Установите элементы питания, соблюдая полярность
При нажатии кнопки « START/STOP » не обеспечивается нагнетание давления в манжете	Элементы питания разряжены	Замените элементы питания
	Повреждена пневмомомера манжеты	Выявите и устраните повреждение, при невозможности устранения обратитесь в сервисный центр
Не удается выполнить измерение	Манжета закреплена недостаточно плотно	Заново наложите манжету
Изделие не выполняет измерение. Показания слишком низкие или слишком высокие	Манжета плохо закреплена	Заново наложите манжету
	Манжета наложена неправильно	Заново наложите манжету
	Движения или разговор пациента во время измерения	Исключите движения и разговор пациента во время измерения давления
Другие неисправности		Выключите изделие нажатием кнопки « START/STOP ». Замените элементы питания. Повторите измерение. Если неисправность не устранена, обратитесь в сервисный центр

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ

Очистка прибора производится после использования и перед использованием, а также после хранения.

- НЕ распыляйте чистящие вещества на поверхность корпуса цифрового измерителя артериального давления.
- НЕ используйте чистящие вещества на гидрокарбонатной или фенольной основе, поскольку это может повредить цифровой измеритель артериального давления и манжету.
- Смочите ткань теплой водой и протрите лицевую панель и корпус.
- Протрите и просушите поверхности корпуса чистой тканью.
- Удостоверьтесь, что все поверхности чистые и сухие.
- Не допускайте попадания избытка жидкости внутрь корпуса.

Очистка манжеты

Протрите обе поверхности рукава манжеты влажной тканью, затем, спустя 10 минут, протрите чистой тканью и просушите. Температура воды не более 25 °C; сушить при комнатной температуре в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Дезинфекция

Протрите манжету ватным тампоном, смоченным в 3%-ном растворе перекиси водорода или 70%-ном водном растворе этилового спирта. Через 10 минут после обработки повторно протрите манжету влажной тканью, как указано выше.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хранение

Перед постановкой прибора на кратковременное хранение проведите очистку прибора. Сверните манжету, поместите прибор в чехол. Храните прибор в комплектном состоянии при температуре воздуха от - 20 до + 55 °C и относительной влажности от 15 до 90 %, в закрытом сухом хорошо проветриваемом помещении с естественной вентиляцией, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей. Расстояние от отопительных и нагревательных приборов должно быть не менее одного метра. Запрещается хранение и транспортирование прибора с маслами, кислотами, щелочами, органическими растворителями и другими агрессивными материалами.

Транспортирование

Перевозить прибор допускается крытым транспортом всех видов, в упакованном виде при температуре воздуха от - 20 до + 55 °C, при относительной влажности от 15 до 90 %, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида, с обеспечением предохранения от механических повреждений и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Утилизация

После окончания срока службы прибор не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

По классификации медицинских отходов прибор относится к классу А - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам.

Прибор без элементов питания относится к классу V опасности и подлежит утилизации с твердыми бытовыми отходами в соответствии с действующими местными нормативными актами и правилами.

Элементы питания относятся к классу II опасности и подлежат утилизации отдельно от бытовых отходов в соответствии с действующими местными нормативными актами и правилами. Прибор не следует утилизировать вместе с пищевыми отходами.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РАСШИФРОВКА СИМВОЛОВ

	Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению		Изготовитель
	Оборудование типа BF		Дата изготовления
	Обратитесь к инструкции по применению		Знак утверждения типа средств измерений
	Символ «Серийный номер»	IP22	Классификация корпуса по степени защиты от проникновения воды и твердых частиц
	Утилизируйте использованный продукт согласно местным законам		
	Продукт соответствует требованиям Директивы ЕС относительно медицинских изделий		

Номер изделия содержит информацию о годе и месяце изготовления, код модели (Н) и текущем серийном номере.

YY	ММ	Н	00000
год	месяц	код модели	номер изделия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Прибор поверен по документу на поверку, указанному в Свидетельстве об утверждении типа средств измерений и на основании первичной поверки признано годным к эксплуатации.

Сведения о поверке доступны на сайте ФГИС «АРШИН» РОССТАНДАРТА [www://fundmetrology.ru](http://www.fundmetrology.ru) и на сайте www.mos-amros.ru в разделе «Свидетельства о поверке / Тонометры автоматические». Для получения бумажной копии свидетельства о поверке обратитесь по телефону 8 800 250 01 06.

Прибор, предназначен для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, подлежит периодической поверке с интервалом 2 года. В иных случаях изделие может подвергаться поверке в добровольном порядке.

СВЕДЕНИЯ ОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ

«Руководство и декларация производителя – электромагнитная эмиссия» прибора приведены на сайте www.mos-amros.ru в разделе «Продукция/Тонометры автоматические».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДАННЫЕ О РЕГИСТРАЦИИ

Производитель:

«Медикал Текнолоджи Продактс, Инк.», США,
Medical Technology Products, Inc., 720 King George Post Rd Suite
305, Fords, NJ 08863-1974, USA

Место производства:

Joytech Healthcare Co., Ltd., No. 365, Wuzhou Road, Yuhang Economic
Development Zone, Hangzhou City, 311100, Zhejiang, China/Китай

Импортер/Организация, уполномоченная на принятие претензий:

ЗАО фирма «Москва-Амрос» Россия,
115054, Москва, ул. Пятницкая, дом 71/5, строение 4, этаж 1.

Регистрационное удостоверение: РЗН 2019/8809 от 15.10.2020

Класс потенциального риска применения: 2а

Соответствие требованиям:

ГОСТ 31515.1-2012

ГОСТ Р 50444-2020

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014

ГОСТ 31515.3-2012

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010

ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок действия гарантии:

- 5 лет на измеритель артериального давления цифровой;
- 1 год на манжету.

Дата продажи отмечается продавцом в гарантийном талоне.

При отсутствии отметки о дате продажи срок гарантии исчисляется с даты изготовления.

Гарантийное обслуживание производится при наличии гарантийного талона с отметкой продавца. Гарантия не распространяется на потребительскую тару, чехол мягкий и элементы питания.

Гарантия не распространяется на прибор, поврежденный 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 катаклизмов.

По истечении срока действия гарантии в сервисном центре г. Москва предоставляется бесплатный сервис в течение всего срока службы прибора.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы:

- измеритель артериального давления цифровой – 10 лет,
- манжета на запястье – 3 года.

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



эксклюзивный дистрибьютер в России
+7 (495) 617-16-06 (Москва), 8 800 250-01-06 (Регионы)
www.mos-amros.ru