

BPBIO320 разработан для максимально удобного и быстрого измерения артериального давления.

Измерение артериального давления является одним из важных факторов для поддержания здорового образа жизни.



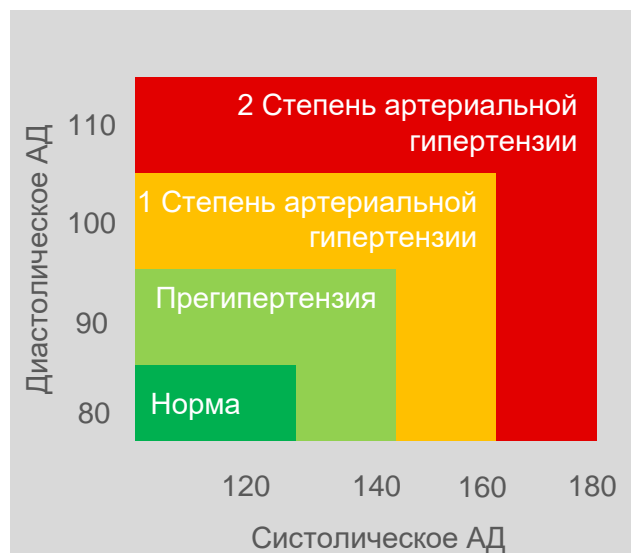
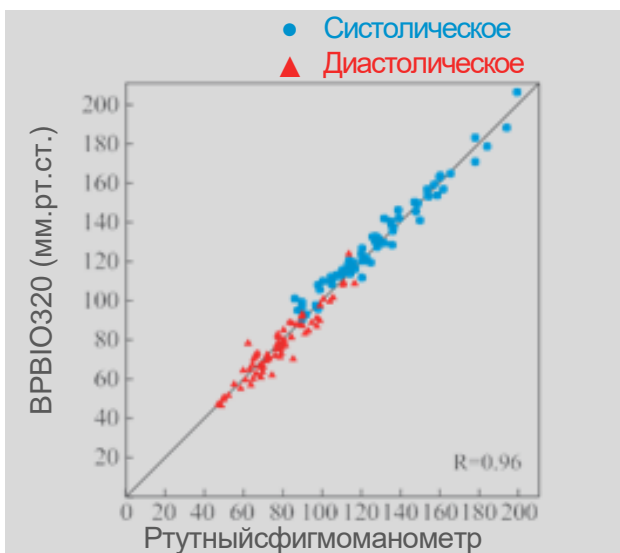
* В комплекте может быть поставлен специально спроектированный столик и табурет с регулированием высоты.

УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ

- ВРВЮ320 разработан для максимально удобного и быстрого проведения измерения пациентом самостоятельно, без посторонней помощи.
- Стационарная манжета исключает трудности с его закреплением на руке пациента.
- Технология Up-load позволяет использовать необходимое давление манжеты индивидуально для каждого пациента за счет меньшего сжатия, что уменьшает болезненность процедуры.
- Запуск измерения нажатием одной кнопки Start/Stop.
- Пошаговая инструкция в комплекте поможет принять правильное положение, позволяющее получить точные данные.



ТОЧНОСТЬ ДАННЫХ



Результаты клинических исследований ВРВЮ320: Сравнительное исследование с ртутным сфигмоманометром, доказывающее точность ВРВЮ320.

InBody использует классификацию ВОЗ по артериальной гипертензии.

BPВ10320



- 1) Гибкое направляющее кольцо манжеты, позволяющее точно измерить давление даже при большом объеме руки (18 ~ 42 см).
- 2) Удобная и безболезненная процедура за счет деликатного охвата манжетой.
- 3) Усовершенствованный дизайн, обеспечивающий правильное положение при измерении.
- 4) Широкий LED экран, отображающий результаты измерения (систолическое, диастолическое давление и пульс), время измерения и текущее время.
- 5) Кнопка «Print» для просмотра и печати предыдущего результата.
- 6) Кнопка «Start/Stop» увеличенного размера упрощает процедуру.
- 7) Высокоскоростной термопринтер с автоотрезом для четкой и быстрой печати.
- 8) Кнопка экстренного выключения.

ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ

BPBIO320 решает две проблемы, свойственные автоматическим мониторам измерения АД: болезненный процесс от чрезмерного давления манжетой и неточность результатов.



В моделях автоматических тонометров предыдущих поколений манжета вызывала сильное сдавливание при измерении. Это причиняло сильные болевые ощущения, особенно у пожилых и тучных пациентов, а так же являлось причиной прекращения процедуры. Излишнее сдавливание манжетой приводило к долгим остаточным эффектам, что уменьшало воспроизводимость результатов при повторных измерениях.

ТЕХНОЛОГИЯ UP-LOAD

BPBIO320 использует осциллометрический способ измерения АД.

Усовершенствованный алгоритм анализа данных позволяет точно определять параметры давления.

Технология «Up-load» сокращает время измерения и повышает его точность по сравнению с технологией «Down-load», широко используемой в бытовых тонометрах.

Благодаря технологии «Up-load», BPBIO320 фиксирует толчки пульсовой волны на стенки сосудов уже в процессе нагнетания воздуха в манжете.

BPBIO320 накачивает манжету индивидуально только до систолического артериального давления пациента и затем выдает показатели систолического и диастолического давления, обеспечивая максимальный комфорт от процедуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология равномерного охвата манжетой обеспечивает точный результат, делая процедуру комфортной и безболезненной.
- Технология «Up-load» значительно сокращает время измерения.
- 3 цветовых решения на выбор.
- Моментальная печать результатов.
- Широкий LED экран для удобного чтения результатов.
- Встроенное голосовое сопровождение на русском языке.
- Процедура не требует специальной подготовки и помощи персонала.
- Можно проводить измерение через тонкую ткань одежды.
- Выявление нарушений сердечного ритма и индикация аритмии.
- Измерение давления у пациентов с низким пульсовым кровенаполнением.
- Автоматический режим энергосбережения включается через 2 минуты после измерения.
- 2-х ступенчатая система безопасности для любой чрезвычайной ситуации.
- Автоматическая система аварийного выключения, активация кнопкой.
- Исключение влияния внешней среды (шум, посторонние звуки).
- Точность результата не зависит от зрения и слуха человека.
- Индикация движения тела в процессе измерения.
- Печать и сохранение кодов ошибок для быстрого и полного технического обслуживания.

СТИЛЬНЫЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН 3 ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЯ НА ВЫБОР

■ Зеленый



■ Синий



■ Оранжевый

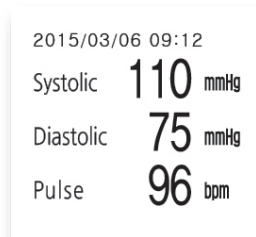


ДВА ВАРИАНТА ПЕЧАТИ РЕЗУЛЬТАТОВ

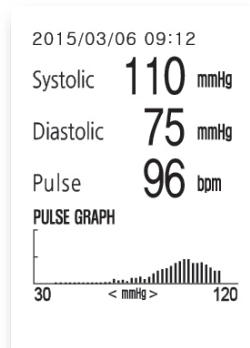
BPBIO320 определяет:

- Систолическое АД.
- Диастолическое АД.
- Частота сердечных сокращений (ЧСС).
- Пульсовая волна.
- Индикация о нарушениях сердечного ритма.
- Миокардиальный индекс.

3-х строчная
печать



5-х строчная
печать



BPBIO КИОСК



- BPBIO320 может быть выполнен в формате киоскового типа для удобного расположения в общественных местах.
- Прочный корпус и специальные крепления предотвращает от нежелательных воздействий.
- В комплекте может быть поставлен специально спроектированный столик и табурет с регулированием высоты.
- Совместим с анализаторами состава тела InBody.
- Интеграция с внешними электронными системами, например ЭМК/EMR.
- Автоматическое внесение данных в электронную медицинскую карту.
- Копирование и синхронизация данных на ПК.
- Опция: экран для ввода данных и сканер штрихкодов.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Тканевая защита (чехол) манжеты автоматического осциллометрического монитора артериального давления ВРВЮ320



- Артикул модели: 10501001/ P10501001P.
- Размеры: Ткань - Длина 35 см, Ширина 16 см, Трубка - Внутренний диаметр 3 мм, толщина стенки 1 мм.
- Срок службы – 1 месяц
- Индивидуальная упаковка с защитным клеевым клапаном.
- Применение. Устанавливается в специально отведенные пазы автоматического осциллометрического монитора артериального давления ВР ВЮ 320 и зажимается защитными накладками. Служит для предотвращения загрязнения, и попадания пыли и грязи во внутреннее пространство прибора, более комфортного контакты пациента с манжетой, выполняет эстетические функции.

2. Термобумага ВРВЮ320 для печати



- Артикул: P19999005
- Тип термобумаги ВРВЮ320,
- Размеры: Ширина 57 см, Длина 30 м., Плотность 48 г/кв.м.
- Дополнительные возможности: Брендирование на задней стороне рулона.
- Применение. Устанавливается в термопринтер автоматического осциллометрического монитора артериального давления ВР ВЮ 320.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия 1 год. Гарантийные обязательства распространяются на монитор артериального давления ВРВЮ320 только при использовании оригинальных расходных материалов и запасных частей.