

InBody ВРВ10320

Автоматический осциллометрический монитор артериального давления



BPBIO320 разработан для максимально удобного и быстрого измерения артериального давления.

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



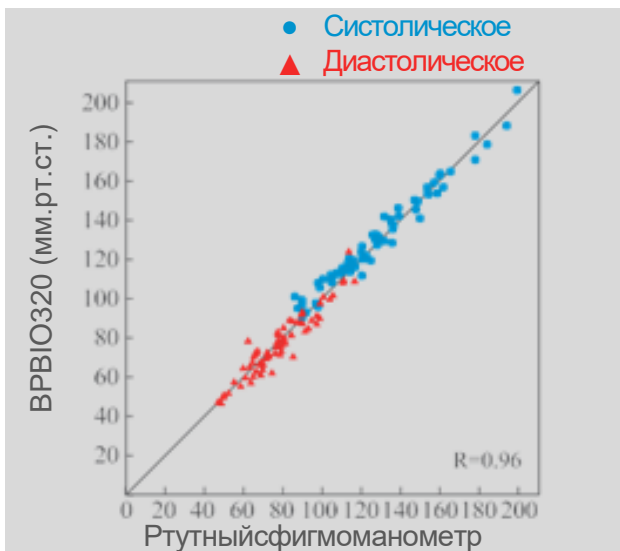
* В комплекте может быть поставлен специально спроектированный столик и табурет с регулированием высоты.

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

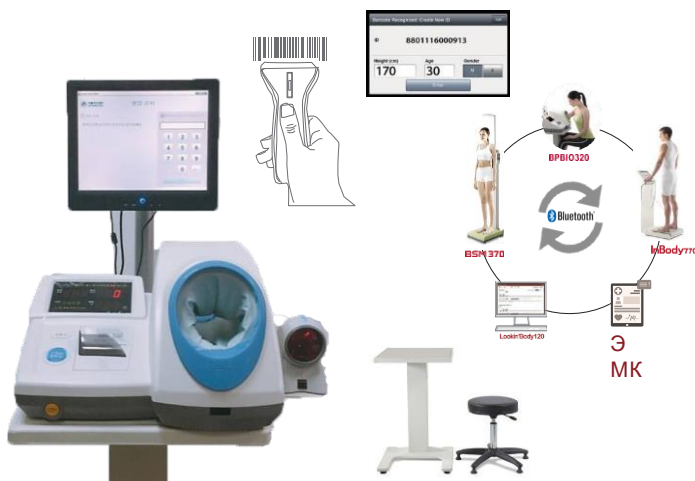


■ Оранжевый



ВРВІО КИОСК

- ВРВІО320 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.

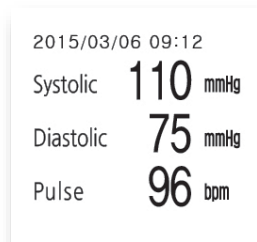


ДВА ВАРИАНТА ПЕЧАТИ РЕЗУЛЬТАТОВ

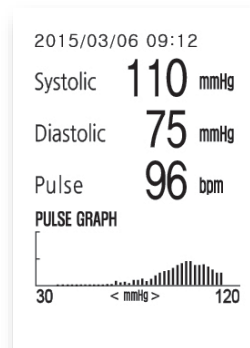
ВРВІО320 определяет:

- 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



нам
доверяют



**МОИ
документы**
государственные услуги
МОСКВА

Спецификация ВРВЮ320

Основные технические характеристики

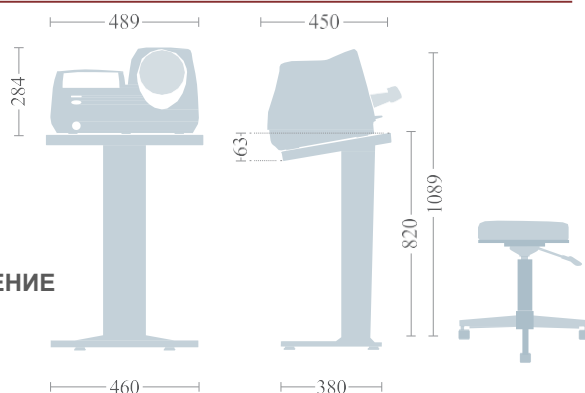
Метод измерения	Осциллометрический.
Механизм нагнетания манжеты	Метод повышения давления редукторным двигателем, автоматический режим, автоматическое повышение давления в манжете с помощью микропомпы-регулятора давления.
Механизм стравливания манжеты	С помощью микроклапана.
Диапазон измерений	0 ~ 300 мм рт.ст. (давление), 30 ~ 240 уд / мин (пульс).
Точность	±2 мм рт.ст. (давление), ±1,5% (пульс).
Результаты измерений	Систолическое артериальное давление, диастолическое артериальное давление, частота пульса, среднее кровяное давление, RPP, пульсовое давление.
Продолжительность	В течение 60 секунд.
Время стравливания	Около 10 секунд.
Деление шкалы	1mmHg.

Особенные технические характеристики

Тип экрана	7-строчный светодиод (систолическое, диастолическое, время, пульс). Печать чека (3 строки / 5 строк). Отображение 5 последних результатов. [START/STOP] кнопка: манжета станет свободной и сдуется.
Типы чека результатов	* Если давление воздуха превышает 300 мм.рт.ст., манжета автоматически сдувается и ослабляется. [EMERGENCY] кнопка: манжета экстренно сдувается независимо от стадии нагнетания.
Двойная система безопасности	Обеспечивает звуковую индикацию правильного положения. Датчик обнаружения локтя.
Индикация	Голосовая индикация процесса и изменения настроек.
Голосовой помощник	Управляется регулятором.
Контроль громкости	Высокоскоростной автоматический принтер с автоматической обрезкой чека.
Принтер	RS232C (USB совместимость через адаптер).
Внешний интерфейс	Столик, регулируемый по высоте стул.
Доп. Опции1	Дополнительный LCD дисплей, кабель.
Доп. Опции2	

Прочие технические характеристики

Источник питания	AC 100~240V,50/60Hz.
Потребляемая мощность	30VA.
Размеры	489 (Ш) ×450 (Д) ×284 (В):мм.
Вес	9кг.
Рабочие температуры	10 ~ 40°C, 30 ~ 75% RH, 70 ~106 kPa.
Температура хранения	-10~70°C, 10~80% RH,50~106 kPa (в сухом помещении).



РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТ 28.12.2017 №ФСЗ 2012/13167



InBody

InBody - производитель аппаратов для анализа состава тела, получивший более 80 патентных прав по всему миру.



CE0120



U.S. patent U.S. 5720296



Canada patent C.N.2225184



Japan patent



ISO13485



ISO9001



Korea Food & Drug Administration

InBody Co., Ltd.
[ШТАБ-КВАРТИРА]
Тел: +82-2-501-3939
Сайт: <http://www.inbody.com>
E-mail: info@inbody.com

InBody USA
[США]
Тел: +1-323-932-6503
Сайт: <http://www.inbodyusa.com>
E-mail: USA@biospaceamerica.com

InBody Japan Inc.
[ЯПОНИЯ]
Тел: +81-03-5298-7667
Сайт: <http://www.inbody.co.jp>
E-mail: inbody@inbody.co.jp

ООО ИНБОДИ-РУС.
[РОССИЯ]
Тел: +7-499-130-29-86
Сайт: <https://www.inbody-ru.ru>
E-mail: info@inbody-ru.ru