

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	WS-C2
Метод измерения	Осциллометрический
Метод измерения	Измерение в процессе накачки
Диапазон индикации давления в манжете	0-300 мм рт. ст.
Диапазон измерения: - давления в манжете - частота пульса	50-250 мм рт.ст. (систолическое), 40-180 мм рт.ст. (диастолическое), 30-199 уд./мин. (частота пульса)
Погрешность измерения	±3 мм рт.ст. (давление в манжете), ±5% (частота пульса)
Нагнетание	Автоматическое
Снижение давления	Автоматическое (электродвигатель)
Питание	2 элемента типа AAA (LR03)
Память	2 блока памяти, по 60 результатов в каждом (давление, пульс, дата, время) + средние значения
Условия эксплуатации	От 10°C до 40°C, от 15% до 85% RH (без конденсации)
Условия хранения и транспортировки	От -20°C до 60°C, от 10% до 95% RH (без конденсации)
Размер манжеты	для окружности запястья 12,5-22,5 см
Габаритные размеры (электронный блок)	64.0 x 88.0 x 26.4 мм
Вес (электронный блок без элементов питания)	~100 г

[www.nissei.ru](http://www.nissei.ru)

 **NIHON SEIMITSU SOKKI CO., LTD.**  
2508-13 Nakago Shibukawa Gunma 377-0293 Japan  
web site: <https://www.nissei-kk.co.jp/english/>

© Copyright 2022

© Зарегистрированный товарный знак.

P\*\*\*\*/2207/1

# NISSEI

## JAPAN

# WS-C2



HiRS (High Resolution Scanning) - инновационная система сканирования пульсовой волны. Импульсы сокращения предсердий считаются в 6 раз чаще, по сравнению с традиционными электронными тонометрами



Способность анализировать изменения пульсовой волны для выявления более сложных нарушений сердечного ритма, характерных для таких заболеваний, как экстрасистолия и мерцательная аритмия (AFIB)



## ТОНОМЕТР НА ЗАПЯСТЬЕ



## HiRS ТЕХНОЛОГИЯ HiRS

HiRS (High Resolution Scanning) – система сканирования высокого разрешения, которая позволяет получать, хранить и анализировать в шесть раз больше информации. Такой подробный анализ характера изменений импульсов сокращений предсердий позволяет точнее выявить признаки сердечной аритмии



## АНОМАЛЬНО-НЕРЕГУЛЯРНЫЙ ПУЛЬС

Высокоточное сканирование позволяет выявлять более сложные нарушения сердечного ритма, характерные для таких заболеваний, как экстрасистолия и мерцательная аритмия (AFIB).

Аномально-нерегулярный ритм пульса может быть вызван различными факторами: он может быть нарушен из-за разговора или движения, во время измерения, из-за проблем со здоровьем и т.д. Одной из проблем со здоровьем, вызывающих такое нарушение, является сердечная аритмия. Существуют различные виды сердечной аритмии, такие как экстрасистолия и фибрилляция предсердий (AFIB или мерцательная аритмия). При фибрилляции предсердий нерегулярность ритма пульса является особенно выраженной.

## ОСОБЕННОСТИ WS-C2:



### МАНЖЕТА M-CUFF

Уникальная форма манжеты разработана и запатентована компанией NISSEI. Манжета в форме «М» обеспечивает надежное улавливание волн давления сразу с двух артерий.



### ИЗМЕРЕНИЕ ПРИ НАКАЧКЕ

Measurement on Inflation – алгоритм быстрого и безболезненного измерения давления и пульса в процессе накачки манжеты.



### ИНДИКАЦИЯ АРИТМИИ

Специальный значок на дисплее прибора сообщает о наличии нерегулярного пульса, при этом результат измерения будет корректным.



### УТРЕННЕЕ/ВЕЧЕРНЕЕ СРЕДНЕЕ

Возможность просмотра среднего значения измерений утром (с 4:00 до 9:59) и вечером (с 19:00 до 1:59).



### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОМЕХ

Индикатор сообщает о наличии помех, которые могут повлиять на результат измерения. В случае появления такого индикатора рекомендуется провести повторное измерение.



### ШКАЛА ВОЗ

Трехцветная шкала классификации полученного значения артериального давления, согласно рекомендации Всемирной Организации Здравоохранения.



### ИНДИКАТОР ВЫСОКОГО ПУЛЬСОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Показатель деятельности сердечно-сосудистой системы вычисляется как разница между систолическим и диастолическим давлением.



### ИНДИКАЦИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ

Символ достоверности измерения появляется на экране, если при измерении соблюдены все необходимые условия: манжета надета правильно, не было движений или помех.



### ДВА БЛОКА ПАМЯТИ

Два отдельных блока памяти, в каждом из которых хранится по 60 измерений (давление, пульс, дата, время).



### ДАТА И ВРЕМЯ

В память прибора, помимо результата измерения давления и пульса, заносятся данные о времени и дате произведенного измерения. Таким образом, прибор сам ведет за Вас журнал измерений.