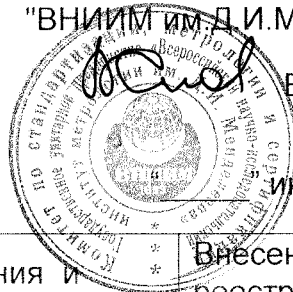


СОГЛАСОВАНО
Зам.директора ГЦИ СИ ГУП
"ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"
В.С.Александров



июня 2000 г.

Измерители артериального давления и частоты пульса цифровые СН-611С и СН-602В	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>19904-00</u> Взамен N _____
---	--

Выпускается по технической документации фирмы "CBM Corporation", Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители автоматические артериального давления и частоты пульса цифровые СН-611С и СН-602В фирмы "CBM Corporation", (далее - приборы) предназначены для измерения артериального давления крови косвенным осциллометрическим методом и частоты пульса при размещении компрессионной манжеты на запястье с использованием автоматического пневматического нагнетателя воздуха.

Приборы предназначены для индивидуального использования. Данные измерители цифровые автоматические не рекомендуется использовать при наличии выраженных изменений стенок сосудов и нарушениях периферического кровообращения (атеросклероз, диабет и т.д.), особенно характерных для людей пожилого возраста.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на программном анализе изменения параметров пульсовой волны пациента при плавном снижении давления в манжете.

Частота пульса определяется как среднее значение за несколько периодов сердечных сокращений.

В состав приборов входят электронный блок и компрессионная манжета.

Электронный блок включает датчик избыточного давления и воздушный компрессор с клапаном для стравливания воздуха. На лицевой части корпуса электронного блока находятся кнопки управления и дисплей.

Компрессионная манжета крепится на запястье пациента с помощью липкой застежки.

В приборах имеется индикация ошибок в процессе измерения.

Приборы обладают функцией памяти:

СН-602-В – 1 параметр;

СН-611С - 7 параметров.

Условия эксплуатации приборов:

диапазон температуры окружающего воздуха, ° С,	10 ... 40
диапазон относительной влажности воздуха, %,	30...85
диапазон температуры хранения, ° С	минус 10 ... 60

Основные технические характеристики

1. Диапазон измерений избыточного давления воздуха в компрессионной манжете, кПа (мм рт.ст.)	0 - 37 (0 ... 280)
2. Пределы допускаемой погрешности при измерении артериального давления	
абсолютной, Па (мм рт.ст.)	± 530 (±4)
относительной, %	± 2
3. Диапазон измерений частоты пульса 1/мин	40 - 200
3. Пределы допускаемой основной погрешности при измерении частоты пульса, %	± 5
5. Источник питания –	
СН-602В	2 батареи типа LR03
СН-611С	4 батареи типа LR6
6. Масса прибора, г, не более	
СН-602В	140
СН-611С	470
7. Габаритные размеры, мм	
СН-611С	СН-602В
длина	111 74
ширина	178 31
высота	73 72

Сертификат соответствия РОСС JP. ME48. В00565.

Регистрационное удостоверение Минздрава №2000/267.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения наносится на титульный лист руководства по эксплуатации и измеритель в виде голографической наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Измеритель.

Комплект элементов питания.

Руководство по эксплуатации с приложением А –методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка приборов производится в соответствии с методикой поверки "Измерители артериального давления и частоты пульса цифровые СН-611С и СН-602В", являющейся приложением А к Руководству по эксплуатации, утвержденной ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» 07.06.2000 г.

В перечень основных средств измерений и оборудования, необходимых для поверки в условиях эксплуатации или после ремонта входит:

- поверочная установка для измерителей артериального давления и частоты пульса косвенным методом типа NIBP Monitor Tester, ф. Bio-Tek Instruments, США.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50267.0-92 Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности.

ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.

ГОСТ 28703-90 Приборы автоматические и полуавтоматические для косвенного измерения артериального давления. Общие технические требования и методы испытаний.

Электронные измерители артериального давления и частоты пульса цифровые СН-611С и СН-602В. Руководство по эксплуатации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерители артериального давления и частоты пульса цифровые соответствуют ГОСТ Р 50 267.0-92, ГОСТ Р 50 444-92 и требованиям, изложенным в технической документации фирмы – изготовителя "CBM Corporation", Япония.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "CBM Corporation", Япония

Адрес: 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokio 170, Japan,

Тел. (8103) 5391-6132

Факс.(8103) 5391-6148

Заявитель: ЗАО «Экспотекс-М», С-Пб, пр. Солидарности, д.6

Тел.583-04-41

Руководитель сектора

ГЦИ СИ ГУП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева



В.А.Цвелик

Генеральный директор

ЗАО "Экспоцентр-М"



Т.В.Гротова