

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ВНИИОФИ
Руководитель ГЦИ СИ ВНИИОФИ

Н.П. Муравская

2004г.

Приборы для измерения артериального давления и частоты пульса цифровые автоматические BD (мод. 550, 551, 555, 2200, 8000, 8850, 8870, 8880)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24356-04</u> Взамен №
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы «BREMED Italia S.r.l», Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы для измерения артериального давления и частоты пульса цифровые автоматические BD (мод. 550, 551, 555, 2200, 8000, 8850, 8870, 8880), (далее приборы) предназначены для измерения максимального (систолического) и минимального (диастолического) артериального давления у человека косвенным осциллометрическим методом.

Приборы применяются в бытовых условиях для индивидуального пользования и в медицинских учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Определение артериального давления (систолического и диастолического) осуществляется автоматически при регистрации датчиками приборов пульсаций, которые возникают и пропадают в процессе автоматического создания механическим пневмонагнетателем и автоматического стравливания давления в манжете.

Манжета надевается на плечо или на запястье и предназначена для взрослого человека.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения давления воздуха в манжете, мм рт.ст.	
мод. 550, 551, 555, 2200, 8000	от 40 до 300
мод. 8850, 8870, 8880	от 20 до 300
Пределы допускаемой погрешности при измерении давления, мм рт.ст.	
мод. 550, 551, 555, 8850, 8870, 8880	±3
мод. 2200, 8000	±2
Диапазон измерения частоты пульса, 1/мин	от 40 до 160
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении частоты пульса, %	±5
Тип дисплея - жидкокристаллический	42
Память, количество результатов (для мод. 2200 – 10, для мод. 8000 по 31 для трех пользователей)	
Электропитание: щелочные батареи, шт	4
мод. 550, 551, 2200, 8000, 8870 (8000 дополнительно от сети через адаптер)	
мод. 555, 8850, 8880	2
Продолжительность работы батарей, измерений, не менее	250
Масса (включая элементы питания), г, не более	
мод. 550, 551	326
мод. 8870	300
мод. 555, 8850	130
мод. 2200	1325
мод. 8000	1160
мод. 8880	150
Габаритные размеры, мм	
мод. 550, 551	80 x 140 x 46
мод. 8870	80 x 12 x 40
мод. 555, 8850	80 x 80 x 30
мод. 2200	348 x 92 x 68
мод. 8000	190 x 150 x 95
мод. 8880	75 x 75 x 39
Условия эксплуатации:	
- температура воздуха, °С	от 10 до 40
- относительная влажность, %	до 85

Приборы по устойчивости к механическим воздействиям относятся к группе I по ГОСТ Р 50444-92; по безопасности – являются изделиями типа ВФ, с внутренним источником питания, соответствуют требованиям ГОСТ Р 50267.0-92.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист *руководства по эксплуатации* методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки приборов входят:

- 1 Прибор автоматический с жидкокристаллическим дисплеем.
- 2 Манжета взрослая
плечевая для мод. 550, 551, 2200, 8000, 8870;
на запястье для мод. 555, 8850, 8880.
- 3 Для полуавтоматического прибора мод. 551 – ручной пневмонагнетатель.
- 4 Комплект батарей (для мод. 8000 дополнительно адаптер).
- 5 Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с Рекомендациями по метрологии Р 50.2.032-2004 “Измерители артериального давления неинвазивные. Методика поверки”.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Приборы для измерения артериального давления и частоты пульса цифровые автоматические BD (мод. 550, 551, 555, 2200, 8000, 8850, 8870, 8880)» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

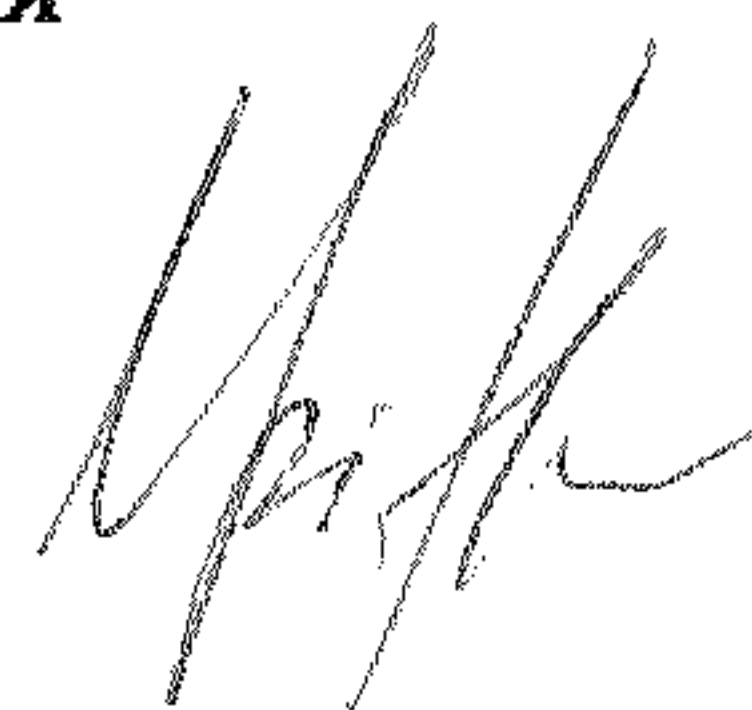
Изготовитель: фирма «BREMED Italia S.r.l.», Италия.

Адрес: via Alviano, 4/1, 34170 GORIZIA (Italia)

Заявитель: ООО "Брэмэд Руссия", Москва.

Адрес: Россия, 119270, г.Москва, Лужнецкая набережная, д.2/4, стр.17

Генеральный директор ООО "Брэмэд Руссия"



Н.П.Пиффер