

СОГЛАСОВАНО



**Зам. директора ВНИИОФИ
Руководитель ЦЦИ СИ ВНИИОФИ**

Н.П. Муравская

19 июня 2004г.

Сфигмоманометры ВD (мод.2100, 2600, 2700).	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24353-04</u> Взамен №
---	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сфигмоманометры ВD (мод.2100, 2600, 2700), (далее приборы) предназначены для измерения максимального (систолического) и минимального (диастолического) артериального давления у человека косвенным осциллометрическим методом.

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

ОПИСАНИЕ

Определение артериального давления в приборах осуществляется путем прослушивания с помощью фонендоскопа пульсаций давления, которые появляются (систолическое давление) и пропадают (диастолическое давление) в процессе плавного снижения давления в манжете.

Исходное давление в манжете создается механическим пневмонагнетателем. Манжета надевается на плечо и предназначена для взрослого человека с обхватом руки 24 – 36 см.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения давления воздуха в манжете, мм рт.ст. от 40 до 300
Пределы допускаемой погрешности при измерении давления, мм рт.ст. ± 3

Цена делений манометра, мм рт.ст		2
Масса, г		
	мод.2100	1350
	мод.2600	550
	мод.2700	580
Габаритные размеры, мм		
	мод.2100	350x105x60
	мод. 2600, 2700	220x65x130
Условия эксплуатации:		
- температура воздуха, °С		от 10 до 40
- относительная влажность, %		до 85

Сфигмоманометры ВД (мод.2100, 2600, 2700) по устойчивости к механическим воздействиям относятся к группе I по ГОСТ Р 50444-92.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки приборов входят:

- 1 Манометр мембранный (мод. 2600, 2700).
- 2 Манометр ртутный (мод. 2100).
- 3 Манжета взрослая плечевая.
- 4 Нагнетатель пневматический ручной.
- 5 Фонендоскоп (2100, 2600).
- 6 Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

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

При проведении поверки применяются следующие средства измерений:

- установка для поверки каналов измерений давления УПКД по ТУ 4278-03- 05827-49-02 (6.3.1), № 23532-02 в Госреестре средств измерений
- установка для поверки каналов измерений частоты пульса измерителей артериального давления УПКЧП по ТУ 4278-003-05842749-01 (6.3.2), № 21923-01 в Госреестре средств измерений.

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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Сфигмоманометры ВD (мод.2100, 2600, 2700)» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

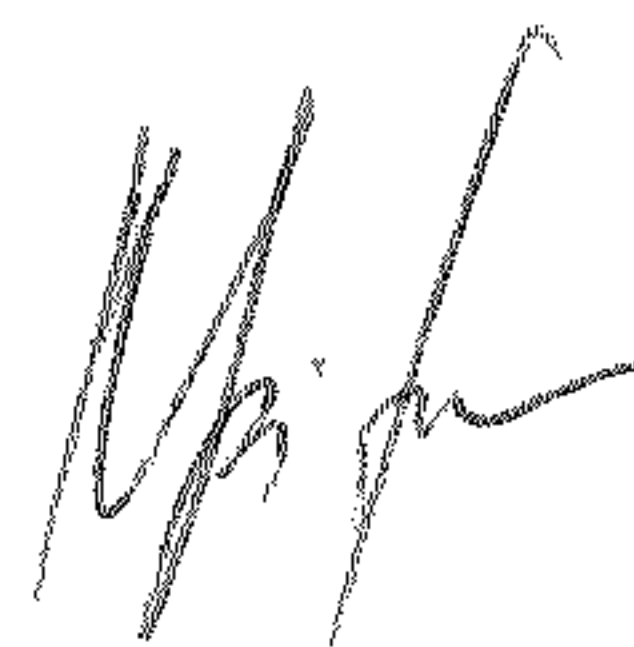
Изготовитель: фирма «BREMED Italia S.r.l», Италия.

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

Заявитель: ООО "Брэмэд Россия", Москва.

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

Генеральный директор ООО "Брэмэд Россия"



Н.П.Пиффер