



СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИМС

А.И.Асташенков
10 2001 г.

Сфигмоманометры с манжетами для новорожденных и детей младшего возраста	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 22120-01 Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "F. Bosh Medizintechnik", Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сфигмоманометры с манжетами для новорожденных и детей младшего возраста производства фирмы "F. Bosh Medizintechnik", Германия предназначены для измерений максимального (систолического) и минимального (диастолического) артериального давления косвенным методом. При измерениях компенсационная манжета размещается на плече.

Приборы предназначены для использования как в бытовых условиях, так и в медицинских учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Сфигмоманометры с манжетами для новорожденных и детей младшего возраста фирмы "F. Bosh Medizintechnik", Германия состоят из показывающего манометра, компрессионной манжеты и нагнетателя.

Сфигмоманометры для новорожденных отличаются от сфигмоманометров для детей младшего возраста размерами компрессионных манжет.

Определение артериального давления в приборе осуществляется известным методом тонов Короткова.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений давления, гПа (мм рт.ст.)	0...400 (0...300)
Предел допускаемой основной погрешности прибора, гПа (мм рт.ст.):	
±4 (±3) - в диапазоне от 80 до 320 гПа (от 60 до 240 мм рт.ст.) и	
±5,33 гПа (±4 мм рт.ст.) - в остальном диапазоне	
Диапазон рабочих температур, °C	10...40
Дополнительная погрешность в рабочем диапазоне температур, гПа (мм рт.ст.)	±4 (± 3)
Масса прибора, кг, не более:	
- для детей новорожденных	0,22
- для детей младшего возраста	0,23
Габаритные размеры манометра, мм, не более	Ф50x30x75
- для детей новорожденных	50x250
- для детей младшего возраста	75x335

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- манометр;
- манжета компрессионная;
- нагнетатель со спусковым устройством;
- Руководство пользователя.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с методикой поверки "Сфигмоманометры с манжетами для новорожденных и детей младшего возраста фирмы "F. Bosh Medizintechnik", Германия. Методика поверки.", утверждённой ГЦИ СИ ВНИИМС 22.10.2001 г.

Межповерочный интервал 1 год.

При проведении поверки применяются следующие средства измерений:

- автоматический датчик давления АЗД-0,4-С5; верхний предел 300 мм рт.ст.; предел допускаемой основной погрешности $\pm 0,1$ %;
- секундомер класса точности 1.

Примечание. Для поверки могут применяться другие средства измерений, обеспечивающие соотношение погрешностей эталонов и поверяемых приборов 1:4.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Сфигмоманометры удовлетворяют требованиям технической документации фирмы-изготовителя "F. Bosh Medizintechnik", Германия и в основном соответствуют требованиям

ГОСТ 6915 «Приборы для измерения давления в сердечно-сосудистой системе (механические). Общие технические требования и методы испытаний»;

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сфигмоманометры удовлетворяют требованиям, изложенным в технической документации фирмы-изготовителя "F. Bosh Medizintechnik", Германия и требованиям ГОСТ 6915, ГОСТ Р 50444-92.

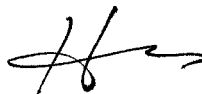
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "F. Bosh Medizintechnik", Германия.

АДРЕС:

ЗАЯВИТЕЛЬ: Фонд "Российское здравоохранение",

АДРЕС: 119048, Россия, г. Москва, ул. Малая Трубецкая, дом 8.

Генеральный директор Фонда
"Российское здравоохранение"

 В.А.Пастухов