



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ ТИПА



Действителен до
15 сентября 1997г.

N 146

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Витебскому заводу радиодеталей
ПО "Монолит"

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ измеритель артериального давления ИАД-1

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД
N РБ 03 25 0168 94 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



В.Н. КОРЕШКОВ

" 19 " сентября 199 4 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ

Н.А. Жагоро

" " 1994 г.

Измеритель артериального
давления типа ИАД-Г

Выпускается по I2 MO 347.001 ТУ

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания
Регистрационный № РБ 03 25 0168 94

Назначение и область применения

Измеритель артериального давления типа ИАД-Г предназначен для косвенного измерения систолического и диастолического артериального давления по методу Короткова. Измеритель артериального давления типа ИАД-Г предназначен для применения в лечебных учреждениях и для индивидуального пользования.

Описание.

Принцип действия основан на измерении артериального давления по методу Короткова на плечевой артерии. Измеритель состоит из выносного высокочувствительного пьезодатчика, манжеты и непосредственно измерительного блока. Измеритель имеет световую и звуковую индикацию, точки прохождения систолического и диастолического давлений и показания прибора по давлению.

Основные технические характеристики:

Диапазон измерения давления	30-300 мм.рт.ст.
Основная погрешность манометра в нормальных условиях ($20 \pm 5 \text{ C}^{\circ}$)	± 4 мм.рт.ст.
Номинальное напряжение питания измерителя	9 В
Диапазон рабочих температур	10-35 $^{\circ}$ С
Масса измерителя с комплектом батарей	1,2 кг
Установленная безотказность, T_u , не менее	25000 циклов

Знак Государственного реестра.

Наносится в эксплуатационной документации, а национальный знак соответствия РБ на корпус измерителя в соответствии с требованиями КД.

Комплектность:

Измерительный блок	1 шт.
Манжета с датчиком	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

Методика поверки*	I экз.
Элементы типа ЗІ6	6 шт.
Коробка упаковочная СЭМ4.І80.025	I шт.

Примечание: * По требованию потребителя.

Поверка

Поверка измерителя артериального давления типа ИАД-І проводится в соответствии с требованиями Щ42.933.000 ДІІ. Комплекта КД Щ42.933.000.

Методика поверки

При проведении поверки применяются следующие основные средства поверки:

Задатчик давления	АЗД-04 С5	ТУ 50-87-75
Генератор сигналов низкочастотный	ГЗ 109	ГОСТ 9788
Шумомер точный импульсный	КФТ 00024	№ 568.824,8
Вольтметр универсальный цифровой	В7-27	Тг2.710.005 ТУ

Нормативные документы

Приборы, аппараты и оборудование медицинские	ГОСТ 20790
---	------------


Организация и порядок проведения Государственных испытаний средств измерений	ГОСТ 8.001
--	------------

Государственный надзор и ведомственный контроль за средствами измерения	ГОСТ 8.002
---	------------

Заключение

Средство измерения – измеритель артериального давления ИАД-І І2 МО 347.001 ТУ соответствует требованиям нормативной документации.

Изготовитель: Витебский завод радиодеталей ПО "Монолит"

Технический директор ПО "Монолит"  А.В. Матвиёвский