

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 994

Действителен до
1 августа 2004 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

**измерителей артериального давления мембранных общего применения
модернизированных ИАДМ-ОПМ,**

**ОАО "Саранский приборостроительный завод",
г. Саранск, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 25 0796 99 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
1 сентября 1999 г.

Продлено до "_____" г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
____ 20 ____ г.

ЖТК № 6 от 17.08.99
И.Д. Михово

Две Маргелес

2.Р. 4444-43

Подлежит публикации
в открытой печати



Измеритель артериаль-
ного давления мембран-
ный общего применения
модернизированный
ИАДМ-ОГМ

Внесены в Государствен-
ный реестр средств из-
мерений, прошедших госу-
дарственные испытания
Регистрационный №
Взамен №

Выпускается по ТУ 25-2012.071-89, ГОСТ 6915-80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель артериального давления мембранный общего приме-
нения ИАДМ-ОГМ (в дальнейшем - прибор) предназначен для измерения
систолического и диастолического артериального давления косвенным
методом Короткова и применяется в медицинских лечебно-профилакти-
ческих учреждениях и для индивидуального пользования.

ОПИСАНИЕ

Прибор состоит из мембранного манометра, компрессионной ман-
жеты с соединительными трубками, пневматического нагнетателя и
фонендоскопа. Принцип измерения артериального давления прибором
основан на прослушивании фонендоскопом тонов Короткова в режиме
декомпрессии в дистальной части плечевой артерии, предварительно
пережатой избыточным давлением компрессионной манжеты, и считыва-
нии этого давления по шкале мембранного манометра.

2.

Прибор имеет следующие модификации: ИАДМ-ОПМ та2.832.041, ИАДМ-ОПМ1 та2.832.035, ИАДМ-ОПМ2 та2.832.046, ИАДМ-ОПММ АФИН.941323.001, отличающиеся конструктивными данными, не влияющими на точность измерения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений от 26,7 до 400 гПа (от 20 до 300 мм рт.ст.)

Цена деления шкалы 2,67 гПа

Предел допускаемой основной погрешности на участке шкалы от 80 до 320 гПа (от 60 до 240 мм рт.ст.) - ± 4 гПа (± 3 мм рт.ст.), а в остальном диапазоне шкалы - $\pm 5,33$ гПа (± 4 мм рт.ст.)

Средний срок службы без учета пневмокамер манжет не менее 6 лет.

Габаритные размеры прибора в футляре 225x115x80 мм

Масса не более 0,85 кг

Знак государственного реестра

Наносится на титульный лист паспорта прибора печатным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входят: манометр, напиститол пневматический, манжета (или набор манжет), соединительные трубки, фонендоскоп, футляр, паспорт, методика поверки.*

* Методика поверки поставляется по требованию потребителя.

ПОВЕРКА

При проведении поверки приборов используется инструкция № 77-63.

Основное поверочное оборудование для проверки прибора - Автоматический задатчик давления АЗД-04.

3.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 25-2012.071-89, ГОСТ 6915-80.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель артериального давления мембранный общего применения модернизированный ИАДМ-ОПМ соответствует техническим условиям ТУ 25-2012.071-89.

Изготовитель - АО "Саранский приборостроительный завод"

ЗАЯ "Медтехника": 198303, г.Патрождворец
Фабричная ул.,1ТОО "Медал" г.С. Петербург
предприятие УМК "Вымпел", г.Нижний Новгород
АОЗТ "Декор", г.Санкт-Петербург

Зам. Генерального директора

А/О "ВНИИМП-ВИТА" по науке


В.П.Гундаров