

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ВНИИО

В.С.Иванов

07

1993 г.

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

Внесены в Государст
ный реестр средств
мерений, прошедших
государственные испытан
Регистрационный №
Взамен №

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель артериального давления мембранный общего приме-
нения ИАДМ-ОПМ (в дальнейшем – прибор) предназначен для измерения
систолического и диастолического артериального давления косвенны
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.

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, нагнетатель 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 № 7-63.

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

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"

ЗАО "Медтехника": 198303, г. Петродворец
Фабричная ул., 1

Зам. Генерального директора

А/О "ВНИИМП-ВИТА" по науке



В.П.Гундаров