

СОГЛАСОВАНО

Подлежит публикации  
в открытой печати



Измерители артериального  
давления мембранные об-  
щего применения ИАДМ  
ОПММ, ИАДМ – ОП-«СПЗ»

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный № 24809-03  
Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускаются по ТУ 9441-097-00227471-2002

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДМ-ОПММ, ИАДМ – ОП-«СПЗ» (в дальнейшем – прибор) предназначен для измерения систолического и диастолического артериального давления косвенным методом Короткова.

Область применения – медицинские лечебно – профилактические учреждения и для индивидуального пользования.

### ОПИСАНИЕ

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

Прибор имеет следующие модификации: Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДМ-ОПММ, Измерители артериального давления общего применения ИАДМ-ОП-«СПЗ».

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения давления-	от 26,7 до 400 гПа (20-300 мм рт.ст.)
Цена деления шкалы-	2,67 гПа (2 мм рт.ст.)
Предел допускаемой основной погрешности мембранного манометра в диапазоне шкалы от 80 до 320 гПа (60-240 мм рт.ст.) $\pm 4$ гПа ( $\pm 3$ мм рт.ст.), а в остальном диапазоне шкалы $\pm 5,33$ гПа ( $\pm 4$ мм рт.ст.)	
Прибор предназначен для работы при температуре окружающего воздуха от 5 до 40°C	
Масса прибора в полном комплекте должна быть не более	0,85 кг
Срок службы не менее	6 лет

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится печатным способом на титульный лист эксплуатационной документации.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входят: манометр, нагнетатель пневматический, манжета (или набор манжет), соединительные трубки, фонендоскоп, футляр, руководство по эксплуатации, методика поверки.\*

\* Методика поверки поставляется по требованию потребителя.

## ПОВЕРКА

Поверка манометра осуществляется по методике ТА2.832.041 Д., утвержденную ВНИИМП в 1988г.

Для проведения поверки используется автоматический датчик давления:

Предел измерения - 400 гПа(300 мм рт. ст.)

Класс точности - 0,1

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Измерители артериального давления мембранные общего применения  
ИАДМ ОПММ, ИАДМ –ОП-«СПЗ» ТУ 9441-097-00227471-2002

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерители артериального давления мембранные общего применения  
ИАДМ ОПММ, ИАДМ –ОП-«СПЗ» соответствует техническим условиям  
ТУ 9441-097-00227471-2002

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Саранский приборостроительный завод» 430030, Республика  
Мордовия г. Саранск, ул. Васенко,9.

Тел. (8342) 29-65-62

Факс. (8342) 17-22-10

Генеральный директор ОАО «С



Чубуков А.Б.