

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



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,  
METROLOGY AND CERTIFICATION  
UNDER COUNCIL OF MINISTERS  
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER: 3154

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL: 01 мая 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 13-2004 от 28 декабря 2004 г.) утвержден тип

**измерители артериального давления мембранные общего применения  
ИАДМ-ОПММ, ИАДМ-ОП-"СПЗ",**

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

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 25 2434 04** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя Комитета



А.С. Клименков  
28 декабря 2004 г.

Продлен до " " 20 г.

Председатель Комитета

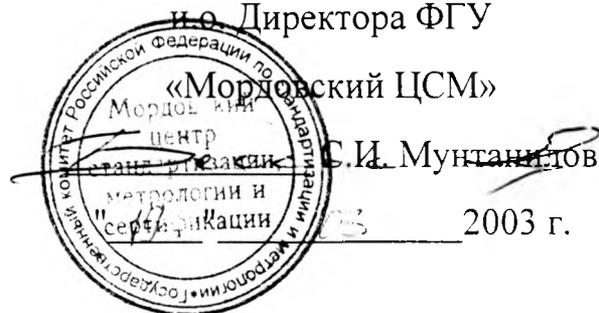
" " 20 г.

№ 13-04 от 28.12.2004  
Сурмаев

СОГЛАСОВАНО

и.о. Директора ФГУ

Подлежит публикации  
в открытой печати



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

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный № \_\_\_\_\_  
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 прибора осуществляется по методике Р50.2.020-2002г. «Рекомендация по метрологии. ГСИ. Сфигмоманометры неинвазивные механические. Методика поверки».

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, ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ 6915-89 «Приборы для измерения давления в сердечно-сосудистой системе (механические). Общие технические требования и методы испытаний».

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДМ-ОПММ, ИАДМ-ОП-«СПЗ» соответствуют техническим условиям ТУ 9441-097-00227471-2002, ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ 6915-89. Приборы имеют разрешение Минздрава РФ на серийный выпуск и регистрационные удостоверения №29/02051002/4829-03 , №29/02051002/4830-03

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

Тел. (8342) 29-65-62

Факс. (8342) 47-22-10

Генеральный директор



Чубуков А.Б.