

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.

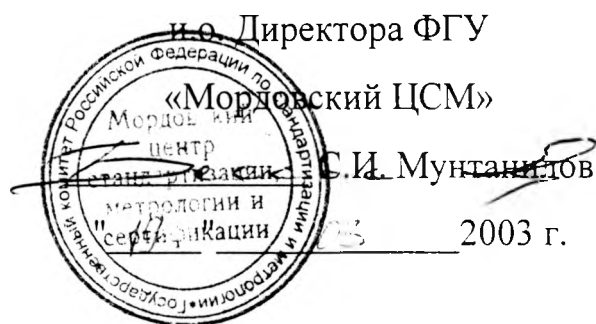
Председатель Комитета

" " 20__ г.

НТК 13-04 от 28.12.2004
Смирнов

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 № _____
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.) ± 4 гПа (± 3 мм рт.ст.), а в остальном диапазоне шкалы $\pm 5,33$ гПа (± 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.