

Государственный комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь

(ГОССТАНДАРТ)

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1616

Действителен до  
01 декабря 2004 г.

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

измерителей артериального давления мембранных общего применения модернизированных ИАДМ-ОПМ,  
ООО "Тривес", г. Санкт-Петербург, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 25 0796 01 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

11 июля 2001 г.



Продлено до " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

УДК № 05-2001 от 28.06.2001,

О.Шеш

О.В. Шешукова

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместительного директора  
Тест-С.Петербург



А.И Рагулин

1998 г.

Измерители артериального давления  
мембранные общего применения  
modernized ИАДМ-ОПМ

Внесен в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 9994-93  
Взамен №

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

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДМ-ОПМ (в дальнейшем-приборы) предназначены для измерения систолического и диастолического артериального давления косвенным методом Короткова и применяется в медицинских лечебно-профилактических учреждениях и для индивидуального пользования.

## ОПИСАНИЕ

Прибор состоит из мембранного манометра, компрессионной манжеты 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 считывании этого давления на шкале мембранного манометра.

Прибор имеет следующие модификации: ИАДМ-ОПМ тА2.832.041, ИАДМ-ОПМ1 тА.832.035, ИАДМ-ОПМ2 тА2.832.046, ИАДМ-ОПММ АФИН.941323.001, отличающиеся конструктивными данными, не влияющими на точность измерения.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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.) -  $\pm 4$  гПа ( $\pm 3$  мм рт.ст.), а в остальном диапазоне шкалы -  $\pm 5,33$  гПа ( $\pm 4$  мм рт.ст.).

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

Габаритные размеры прибора в футляре - 225×130×80 мм.

Масса не более 0,85 кг.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта прибора печатным способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

Методика поверки поставляется по требованию потребителя.

### ПОВЕРКА

Проверка производится по методике поверки "Измерители артериального давления. Методика поверки тА2.832.041 Д", утвержденной ВНИИМП.

Основное поверочное оборудование для поверки - автоматический задатчик давления АЗД-04.

Межповерочный интервал - один год.

### 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, ул. Фабричная, 1.

ТОО "Медад": г. С.-Петербург, С.-Петербургский пр., 60.

ООО "Тривес": 197061, г. С.-Петербург, а/я 1040.

ЗАО "Фаворит-Плюс": 198903, г. Петродворец, ул. Фабричная, 1.

АО "Красногвардеец": 197376, г. С.-Петербург, Инструментальная ул. 3.

АОЗТ "Декор": 196191, г. С.-Петербург, Варшавская ул., д.37/1.



Комплект  
фирма БелГИМА  
г. Санкт-Петербург, 3-й  
05.01.011.