

Государственный Комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 840

Действителен до  
1 января 2001 г.

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

**измерителя артериального давления мембранного общего  
применения модернизированного ИАДМ-ОПМ,  
предприятие УМК "Вымпел", г. Нижний Новгород,  
Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под  
№ РБ 03 25 0796 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к  
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
11 января 1999 г.

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

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*УМК № 9 от 17.12.98*  
*Указ В.В. Мухоморова*

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГЦИ СИ  
Нижегородского ЦСМ



И.И. Решетник

28 " декабря 2000 г

Измерители артериального давления мембранные общего применения модернизированные ИАДМ-ОПМ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>9994-93</u> Взамен № _____
---	--

Выпускается по ГОСТ 6915-80 и техническим условиям ТУ 25-2012.071-89.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель артериального давления мембранный общего применения ИАДМ-ОПМ (в дальнейшем - прибор) предназначен 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 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений от 26,7 до 400 ГПа (от 20 до 300 мм рт.ст.)

Цена деления шкалы 2,67 ГПа (2 мм рт.ст.)

Предел допускаемой основной абсолютной 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 225x115x80 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 трубки, фонендоскоп, футляр, паспорт, методика поверки.

Методика поверки поставляется по требованию потребителя.

## ПОВЕРКА

Поверка приборов проводится в соответствии с методическими указаниями "Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДМ-ОПМ" Методика поверки ТА2.832.041 Д., утвержденными директором ВНИИМП.

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

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 6915-80. "Приборы для измерения давления в сердечно-сосудистой системе (механические). Общие технические требования и методы испытаний"

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерители артериального давления мембранные общего применения модернизированные ИАДМ-ОПМ соответствуют ГОСТ 6915-80 и техническим условиям ТУ 25-2012.071-89.

Изготовитель

Производственный учебно-молодежный кооператив "Вымпел"

Адрес

603003, г. Нижний Новгород,  
ул. Павла Мочалова, д 9, а/я 273

Директор Производственного  
учебно-молодежного кооператива  
"Вымпел"



Бутров В.В.