

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

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2821

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 мая 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 04-2004 от 22 апреля 2004 г.) утвержден тип

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

ПУМК "ВЫМПЕЛ", г. Нижний Новгород, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 25 2221 04** и допущен к применению в Республике Беларусь.

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

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
22 апреля 2004 г.

Продлен до " " 20 г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
" " 20 г.

КМ 04-01 от 22.04.2004
Синяков



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ВНИИОФИ
Руководитель ЕЦИ СИ ВНИИОФИ

Н. П. Муравская
3 2002 г.

Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДм-ОП- "Вымпел"	Внесены в Государственной реестр средств измерений Регистрационный № Взамен №
--	--

Выпускаются по ТУ9441-003-05061590-2001

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДм-ОП – "Вымпел" (далее приборы) предназначены для косвенного определения систолического и диастолического артериального давления путем измерения избыточного давления воздуха в манжете.

Прибор предназначен для использования в медицинских учреждениях и для индивидуального пользования.

По устойчивости к климатическим воздействиям измеритель соответствует исполнению У2 по ГОСТ Р 50444-92.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на измерении систолического и диастолического артериального давления путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Давление воздуха в манжете измеряется манометром.

Момент появления и исчезновения тонов Короткова определяется с помощью фонендоскопа.

Прибор состоит из мембранного манометра, манжеты, нагнетателя и фонендоскопа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм рт. ст.	20-300
Пределы допускаемой погрешности прибора при измерении давления в манжете:	
в диапазоне 60-240 мм рт. ст., мм рт. ст.	± 3
в остальном диапазоне, мм рт. ст.	± 4



Копия верно.

Председатель Производственного УМК. ВНИИОФИ

В.В. Бугров

Цена деления, мм рт. ст.	2
Масса, кг, не более	0,7
Габаритные размеры, мм	225x 115x 80
Средний срок службы, лет	6
Средняя наработка на отказ	180 000 циклов
Рабочий диапазон температур, °С	от + 5 до + 40

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на шкале измерителей. Способ нанесения знака – сеткография с применением маркировочной краски.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки прибора указан в табл. 1

Таблица 1

Наименование	Обозначение документа	Количество на исполнение шт.		
		АФИН.941 323.001	-01	-02
1.Манометр ММ-УЛ*	ТУ 9441-003-07546015-95	1	1	1
2.Нагнетатель пневматический НП-02	ТУ 25-2012.074-89	1	1	1
3.Камера - манжета КМПв «Вымпел»	ТУ 9441-05061590-001-2000	1	-	-
4.Камера - манжета КМПд «Вымпел»	ТУ 9441-05061590-001-2000	-	1	-
5.Камера-манжета КМП-5	ТУ 25-2012.074-89	-	-	1
6.Трубка поливинилхлоридная техническая 4.0 x 1.5 ТУ 64-2-366-85 L = 500 $\pm$ 10 мм.	ТА7.018.004	2	2	2
7.Штуцер	ТА8.653.143	2	2	2
8.Фонендоскоп ФП-02**	ТУ 94-0482101.004-92	1	1	1
9.Футляр***	ТУ 17 РСФСР 13-1745-83	1	1	1
10 Руководство по эксплуатации		1	1	1

* Допускается замена на манометр ММТ-3 ТУ311-00227471.036-96

** По согласованию с заказчиком допускается поставка приборов без фонендоскопов.

*** Допускается применение других футляров по согласованию с заказчиком.

ПОВЕРКА

Поверка прибора производится по методике поверки (пункт 7 РЭ "Методика поверки") согласованной ВНИИОФИ в марте 2002 г.

Межповерочный интервал – 1 год.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки измерителей:

- манометр образцовый МО 1227; верхн. пред. измер. 1 кгс/см^2 , кл. точн. 0,15
- секундомер класс точности не ниже 2,0

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 6915-89 «Приборы для измерения давления в сердечно-сосудистой системе (механические). Общие технические требования и методы испытаний.»

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДм-ОП—“Вымпел” соответствуют требованиям нормативных документов: ГОСТ 6915-89, ГОСТ Р 50444-92 и ТУ 9441-003-05061590-2001

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Изготовитель: Производственный учебно-молодежный кооператив “ВЫМПЕЛ” (ПУМК “ВЫМПЕЛ”)

Адрес: 603003, Россия г.Нижний Новгород, ул.П.Мочалова,9, а/я 273

Директор ПУМК “ВЫМПЕЛ”



В.В.Бугров

Крас