

---

**ИЗМЕРИТЕЛИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ  
МЕМБРАННЫЕ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИАДМ-ОП**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9994—85**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 15 мая 1985 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.05.91**

---

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДМ-ОП предназначены для измерения систолического и диастолического давления косвенным методом Короткова, применяются в медицинских лечебно-профилактических учреждениях; конструктивно предусмотрена возможность индивидуального пользования измерителем.

Измерители выпускаются по ГОСТ 6915—80Е.

### **ОПИСАНИЕ**

Измеритель артериального давления мембранный общего применения ИАДМ-ОП состоит из мембранного манометра, компрессионной манжеты с соединительными трубками, пневматического нагнетателя и фонендоскопа.

Принцип измерения артериального давления 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.

Варианты исполнения измерителя ИАДМ-ОП: прибор ИАДМ-ОП тА2.832.025 (с манжетой с металлической застежкой); прибор ИАДМ-ОП-01 (с манжетой с текстильной застежкой); прибор ИАДМ-ОП-02 (с манжетой с металлической застежкой без фонендоскопа); прибор ИАДМ-ОП-03 (с манжетой с текстильной застежкой без фонендоскопа); прибор ИАДМ-ОП-04 (с манжетой с металлической застежкой, для экспорта); прибор ИАДМ-ОП-05 (с манжетой с текстильной застежкой, для экспорта); прибор ИАДМ-ОП-06 (с манжетой с металлической застежкой без фонендоскопа, для экспорта); прибор ИАДМ-ОП-07 (с манжетой с текстильной застежкой без фонендоскопа, для экспорта).

### **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 погрешности  $\pm 5,33$  гПа (4 мм рт. ст.).

Средний срок службы не менее 5 лет без учета изделий из пластмассы и резины.

Средний срок службы из пластмассы и резины не менее 2,5 лет.

Габаритные размеры в футляре 65×115×225 мм.

Масса 0,8 кг.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплект поставки измерителя артериального давления мембранного общего применения ИАДМ-ОП приведен в таблице.

Наименование	Количество на исполнении, шт.			
	тА2.832.025	-01	-02	-03
Манометр	1	1	1	1
Нагнетатель пневматический	1	1	1	1
Манжета тА5.897.052	1	—	1	—
Манжета тА5.897.053	—	1	—	1
Трубка	2	2	2	2
Фонендоскоп	1	1	—	—
Футляр	1	1	1	1
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	1	1	1
Формуляр	1	1	1	1

### ПОВЕРКА

Измерители артериального давления мембранные общего применения ИАДМ-ОП поверяют по инструкции № 7—63.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ).*

*Изготовитель — Министерство медицинской промышленности.*