

Подлежит публикации  
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО  
ДИРЕКТОР ВНИИОФИ  
В. С. ИВАНОВ

\_\_\_\_\_ 1994 г.т

---

: Измеритель артериального : Внесен в Государст-  
давления ИАД-01 "Тонус" венный реестр средств  
измерений  
Регистрационный № 14365-94  
Взамен № \_\_\_\_\_

---

Выпускаются по техническим условиям ТУ-720-0049-93

#### Назначение и область применения

Измеритель артериального давления ИАД-01 "Тонус" предназначен для косвенного определения систолического и диастолического артериального давления путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

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

### Описание

Принцип действия прибора основан на измерении давления воздуха в манжете пневматической системы в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Прибор изготавливается в подарочном варианте и состоит из измерителя и пневматической системы.

Прибор изготавливается в исполнениях: в корпусе из дерева и манжетой взрослой 9П2.893.004; в корпусе из пластмассы и манжетой взрослой 9П2.893.004-01.

Прибор по заявке потребителя может быть укомплектован манжетами детскими различных размеров (большими, средними, малыши), а также кронштейном для крепления прибора к стойке.

Циферблат измерителя может быть круглым или квадратным.

### Основные технические характеристики

Диапазон измерений, мм рт.ст.	20 - 300
Пределы допускаемой погрешности, мм рт.ст.	$\pm 3$ - в диапазоне от 60 до 240, $\pm 4$ - в остальном диапазоне
Цена деления, мм рт.ст.	2
Масса, кг, не более	1,5
Габаритные размеры, мм рт.ст.	160 x 170 x 190
Средний срок службы, лет	6
Средняя наработка на отказ	120 000 циклов

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на задней стенке корпуса механизма методом литья. и на титульный лист эксплуатационной документации методом печати.

### Комплектность

В комплект поставки входят:

Измеритель	1
Манжета взрослая	1
Манжета детская большая	1*
"- -          средняя	1*
"- -          малая	1*
Трубка ПВХ (длиной 2 м)	1
Трубка ПВХ (длиной 5 м)	1*
Нагнетатель пневматический	1
Стетофонендоскоп	1
Кронштейн для крепления измерителя к стойке	1*
Инструкция по поверке	1
Этикетка	1
Упаковка	1

Примечание.\* поставки производятся по заявке потребителя.

### Поверка

Поверка прибора производится по "Инструкции по поверке" 9П2.893.004И. При поверке применяется манометр образцовый МО-0,15, 0-I кгс/см<sup>2</sup> и секундомер кл.т.2.

### Нормативные документы

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

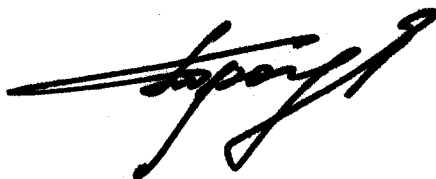
Технические условия ТУ1-720-0049-93.

### Заключение

Измеритель артериального давления ИАД-01 "Тонус" соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 6915-89 и ТУ1-720-0049-93.

Изготовитель - Ульяновское акционерное общество "Утес".

Директор АО "Утес"



Г.М. ЛАФАЗАН

Директор ВНИИМС