



СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «Ульяновский центр
стандартизации, метрологии и
сертификации»

В.В.Марусин

2005 г.

Измерители артериального давления
ИАД-02 «Утес»

Внесены в Государственной реестр
средств измерений
Регистрационный № 21785-01
Взамен № _____

Выпускается по ТУ 1-720-0049-94

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители артериального давления ИАД-02 «Утес» предназначены для косвенного определения систолического и диастолического артериального давления путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Приборы предназначены для использования в медицинских учреждениях и для индивидуального пользования.

По устойчивости к климатическим воздействиям измерители соответствуют исполнению У2 по ГОСТ Р 50444-92.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на измерении давления воздуха в манжете. Прибор состоит из механического измерителя давления, манжеты, нагнетателя и фонендоскопа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм. рт. ст.	20-300
Пределы допускаемой абсолютной погрешности:	
в диапазоне 60-240 мм рт. ст., мм рт. ст.	± 3
в остальном диапазоне, мм рт. ст.	± 4
Цена деления, мм рт. ст.	2
Масса, кг, не более	0,5
Габаритные размеры, мм	135 x 65 x 75
Средний срок службы, лет	6
Средняя наработка на отказ	120 000 циклов

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на шкале измерителя. Способ нанесения знака - сеткография с применением маркировочной краски.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Измеритель	1
Манжета взрослая	1
Манжета детская большая	1*
Манжета детская средняя	1*
Манжета детская малая	1*
Фонендоскоп	1
Методика поверки	1
Этикетка	1
Упаковка	1

Примечание * поставки производятся по заявке потребителя.

ПОВЕРКА

Поверка измерителя производится по методике поверки пункт 7 руководства по эксплуатации 9П2.893.010РЭ. Методика согласована с ВНИИОФИ 20.05.94.

Межповерочный интервал -1 год.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки измерителей:

- манометр образцовый деформационный МО КТ 0,15, 0-1 кгс/см²
- секундомер КТ 2.0;
- установка для поддержания избыточного давления

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ 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»

ТУ 1-720-0049-94 Технические условия на измеритель артериального давления ИАД-02 «Утес».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип измерителей артериального давления ИАД-02 «Утес» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и эксплуатации. Выдан сертификат соответствия № РОСС RU. ИМО2. В12674 до 28.03.2008. Выдано регистрационное удостоверение №29/020110201/2401-01 до 13.02.2011 года Министерством здравоохранения РФ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Утес» (ОАО «Утес»)

Адрес: 432002, г. Ульяновск, ул. Крымова, 14, тел./факс 42-17-86, e-mail: UTYOS @VENS.RU

Зам. технического директора ОАО «Утес»



В.В. Трофимов