

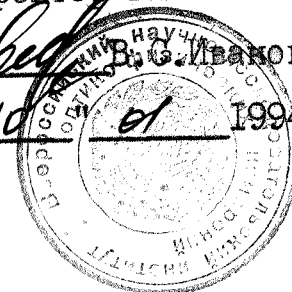
Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ГП ВНИИОФИ

Вед. В. С. Иванов

" 19 / 01 / 1994 г.



·	Измерители артериального	::	Внесены в Государственный
·	давления жидкостные	:	реестр средств измерений,
·	ИАДЖ-01	:	прошедших государственные
·		:	испытания
·		:	Регистрационный № <u>13958-94</u>
·		:	Взамен № _____
·		:	

Выпускаются по Техническим условиям ФМЛИ.94I339.000 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители артериального давления жидкостные ИАДЖ-01 (далее - измерители) предназначены для косвенного измерения систолического и диастолического артериального давления путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Измерители предназначены для применения в медицинских лечебно-профилактических учреждениях и могут применяться для личного пользования.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия измерителей ИАДЖ-01 основан на измерении избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Конструктивно измерители выполнены в виде единого блока, в котором смонтирован измеритель давления и помещены соединенные с ним гибкими шлангами манжета и нагнетатель.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений давления от 0 до 400 гПа (от 0 до 300 мм рт.ст.); пределы допускаемой основной абсолютной погрешности не более $\pm 5,33$ гПа (± 4 мм рт.ст.) при температуре окружающего воздуха $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$; пределы допускаемой абсолютной погрешности при температурах от 10°C до 15°C и от 25°C до 35°C не более $\pm 6,66$ гПа (± 5 мм рт.ст.); номинальная цена деления шкалы измерителя 2,67 гПа (2 мм рт.ст.); масса - не более 0,55 кг; габаритные размеры 210x120x70 мм ; средняя наработка на отказ не менее 120000 циклов, средний срок службы - не менее 6 лет или 1800000 циклов (без учета эластичных и гибких изделий).

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на корпус прибора методом литья под давлением и на коробку и на титульный лист паспорта методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки приведен в таблице

Наименование	: Обозначение документа	: Количество на исполнение, шт.				
		ФМЛИ.941339.000	-01	-02	-03	-04
1. Измеритель артериального давления жидкостный ИАДЖ-01	ФМЛИ.941339.000	I	I	I	I	I
<u>Эксплуатационная документация</u>						
2. Паспорт	ФМЛИ.941339.000 ПС	I	I	I	I	I
3. Инструкция по поверке	ФМЛИ.941339.000 ДЗ					

- Примечания. 1. Инструкция по поверке поставляется в организации, осуществляющие поверку измерителей, по их требованию.
2. По заказу потребителя за отдельную плату возможна комплектация измерителей фонендоскопом (стетоскопом).

ПОВЕРКА

Поверка проводится по инструкции по поверке ФМЛИ.941339.000 ДЗ. Межповерочный интервал-I год. При поверке применяются: Манометр образцовый типа ЭМО, модель I227 ГОСТ 6521-72, пределы измерения 0-I кг/см², класс точности 0,15; термометр типа ТЛ-6 ГОСТ 215-73 с пределами измерения минус 30°С - +25°С; погрешность измерения не более 0,5°С; секундомер механический с емкостью счетчика минут -60 мин, ценой деления счетчика минут - I мин., секундной шкалы - 0,2 с.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

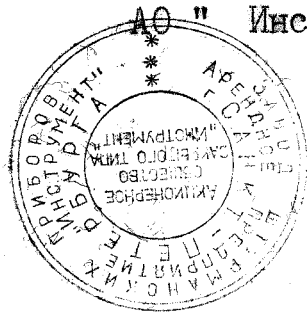
1. Технические условия ФМЛИ.941339.000 ТУ.
2. ГОСТ 6915-89. Приборы для измерения давления в сердечно-сосудистой системе (механические). Общие технические требования и методы испытаний.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель артериального давления жидкостный ИАДЖ-01 соответствует требованиям технических условий ФМЛИ.941339.000 ТУ и ГОСТ 6915-89.

Изготовитель АО "Инструмент" , г. С.Петербург

Ген.директор
АО"Инструмент"



Н.Е.Козлов