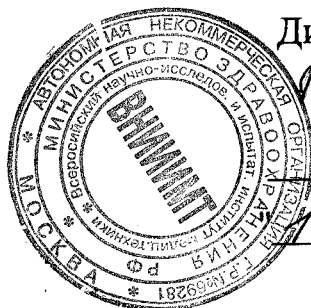


СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИИМТ



Б. И. Леонов

17" Май 1999 г.

Измерители артериального давления ИАД-ОП-"ТОНУС-К"	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер <u>18745-99</u> Взамен № _____
-------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по техническим условиям ТУ 311-00225621.153-98 и ГОСТ 6915-89

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель артериального давления ИАД-ОП-"ТОНУС-К" (в дальнейшем- прибор) предназначен для косвенного определения систолического и диастолического артериального давления путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Прибор применяется в медицинской практике, в т.ч. для личного пользования населением.

ОПИСАНИЕ

Работа прибора заключается в следующем:

На руку пациента накладывается манжета. Медленно снижается давление и по шкале манометра фиксируются значения давления, соответствующие моментам появления и исчезновения тонов Короткова.

В состав прибора входит манометр ММП-60, компрессионная манжета, пневматический нагнетатель, эластичные трубки, фонендоскоп.

Вид климатического исполнения-У2 по ГОСТ 50444-92, но для работы при температуре от 5°С до 40°С

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	20-- 300 мм рт. ст.
Предел допускаемой основной погрешности манометра прибора в диапазоне	
-от 60 до 240 мм рт. ст.	±3 мм рт. ст.
-в остальном диапазоне	± 4 мм рт. ст.
Средняя скорость снижения давления воздуха в пневматической системе	(3±2) мм рт. ст.
Устойчивость на воздействие перегрузки избыточным давлением	выдерживает давление 375 мм рт. ст.
Вибропрочность	исполнение группы 2 по ГОСТ Р 50444-92
Устойчивость к климатическим воздействиям	исполнение У2 по ГОСТ Р 50444-92, но для работы при температуре от 5°С до
40°С	
Масса, не более	0.9 кг
Габариты прибора в футляре, не более	250x185x100 мм
Средний срок службы, не менее	6 лет или 180000 циклов измерений

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации 2В2.830.976 РЭ.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входит:

- | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Прибор (манометр ММП-60, манжета, нагнетатель, эластичные трубки) | 1 шт. |
| 2 | Фонендоскоп | 1 шт. (поставляется по заказу потребителя за отдельную плату) |
| 3 | Футляр | 1 шт. |
| 4 | Руководство по эксплуатации | 1 экз. |

ПОВЕРКА

Измерители артериального давления ИАД-ОП-“ТОНУС-К” поверяются по Методике поверки 2В2.830.976 МП., согласованной директором ВНИИИМТ Леоновым В.И. 06 мая 1999 г.
Межповерочный интервал 1 год.

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.”

ТУ 311-00225621.153-98. Измеритель артериального давления ИАД-ОП-“ТОНУС-К”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель артериального давления ИАД-ОП-“ТОНУС-К” соответствует требованиям перечисленных выше документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ПО “Теплоконтроль”

АДРЕС: 420054, г.Казань, ул.Фрезерная,1

Главный инженер
ПО “Теплоконтроль”



Р.Г.Габидуллин

