

## СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ ВНИОФИ

  
V.S. Иванов  


1998г.

Сфигмоманометр анероидный  
КТJ-20

Внесен в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный № 18333-99  
Взамен №

Выпускается по технической документации фирмы "Golden Pacific Industrial Ltd." (Гон Конг).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сфигмоманометр анероидный КТJ-20 предназначен для измерения максимального (систолического) и минимального (диастолического) артериального давления у человека.

Прибор применяется в бытовых условиях для индивидуального пользования и в медицинских учреждениях.

### ОПИСАНИЕ

Определение артериального давления осуществляется путем измерения давления в компрессионной манжете в моменты времени, определяемые по анализу пульсовой волны в процессе плавного снижения давления.

Манжета представляет собой резиновую пневмокамеру, помещенную в чехол с застежкой для фиксации на плече обследуемого. Застежка состоит из петельной и крючковой лент. Манжета прибора имеет вторую резиновую трубку для подсоединения к пневматическому нагнетателю.

6.02/104

Пневматический нагнетатель состоит из эластичного баллона и клапанов быстрого и медленного сброса давления и имеет штуцер для подсоединения резиновой трубы от манжеты.

#### Условия эксплуатации приборов:

- температура окружающего воздуха, °С .....от 15 до 25
- относительная влажность, %.....не более 80

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения давления, мм.рт.ст. .....от 20 до 300

Пределы допускаемой погрешности прибора

при измерении давления воздуха в манжете, мм.рт.ст..... ±3

Цена деления шкалы, мм рт.ст. .... 2

Скорость снижения давления в манжете, мм рт.ст./с 2 ÷ 5

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на первый лист инструкции по эксплуатации методом печати.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- манжета компрессионная;
- руководство пользователя.

#### ПОВЕРКА

Проверка проводится в соответствии с методикой поверки “Сфигмоманометр анероидный КТJ-20 фирмы “Golden Pacific Industrial Ltd.” (Гон Конг). “Методика поверки.”, утвержденной ГЦИ СИ ВНИИОФИ.

Межпроверочный интервал - 1 год.

При проведении поверки применяются следующие средства измерений:

3.

- манометр образцовый МО 1227; верхн.предел измерен. 1 кгс/см<sup>2</sup>,кл.точн.0,15
- секундомер кл.точн.2 ТУ25-1819.0021-90

Примечание. Для поверки могут применяться другие средства измерений, обеспечивающие требуемую точность.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Приборы удовлетворяют требованиям ГОСТ 28703-90, ГОСТ Р 50444-92 и ГОСТ Р 50267.0-92, технической документации фирмы-изготовителя “Golden Pacific Industrial Ltd.” (Гон Конг).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы соответствуют требованиям перечисленных выше нормативных документов.

**Изготовитель:** фирма “Golden Pacific Industrial Ltd.” (Гон Конг).

**Заявитель:** Производственный Учебно-Молодежный Кооператив “ВЫМПЕЛ”, г. Ниж. Новгород.

Директор ПУМК “Вымпел” В.В.Бугров



