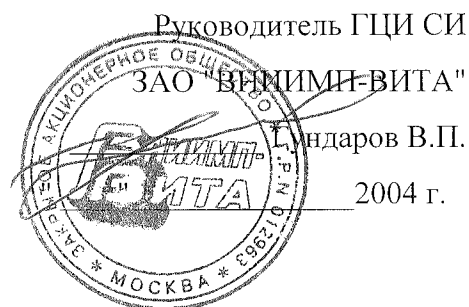


СОГЛАСОВАНО



Измерители артериального давления механические JIANDA стандартной и комбинированной модификации	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24945-04</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации
фирмы Вэньчжоу Чжэцзян Медикал
Инструментс Ко. Лтд., КНР.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители артериального давления механические JIANDA стандартной и комбинированной модификации предназначены для косвенного измерения систолического и диастолического артериального давления методом Короткова.

Область применения - в лечебных учреждениях, на дому для личного пользования.

ОПИСАНИЕ

Измерители состоят из манжеты, внутри которой находится герметичный мешок для создания в нем компрессионного давления воздуха, ручного пневматического нагнетателя (груши) с регулируемым клапаном, с помощью которого создается давление в манжете и обеспечивается его плавное снижение и мембранного манометра для измерения давления в манжете.

Принцип действия измерителей основан на определении давления воздуха в манжете, надеваемой на плечо, при медленном его снижении ($2 \div 5$ мм рт.ст./с) в моменты времени возникновения и прекращения тонов Короткова, прослушиваемых с помощью стетоскопа в локтевой ямке или на внутренней поверхности плеча. Значение давления в манжете в момент возникновения тонов Короткова определяется как максимальное (систолическое) артериальное давление, а давление в момент прекращения тонов Короткова - как минимальное (диастолическое) артериальное давление.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Диапазон измерения давления воздуха в манжете, мм рт.ст.	0 ÷ 300
2	Пределы допускаемой погрешности измерения давления воздуха в манжете, мм рт.ст.	±3
3	Цена деления шкалы манометра, мм рт.ст.	2
4	Длина обхвата плеча манжетой, мм:	20 ÷ 40
5	Габаритные размеры (в упаковке), мм	
	- стандартный	90 x 52 x 35
	- комбинированный	160 x 50 x 45
6	Масса (в упаковке), г:	
	- стандартный	300
	- комбинированный	400
7	Условие эксплуатации УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69.	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на Руководство по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование Модификация	Количество	
	стандартная	комбинированная
Манжета воздушными трубками	1	1
Манометр	1	1, манометр и груша совмещены
Груша с воздушным вентилем	1	
Футляр	1	1
Руководство по эксплуатации	1	1

ПОВЕРКА

Поверка производится по методике "Измерители артериального давления механические LIANDA стандартной и комбинированной модификации. Методика поверки МП 20-04", утвержденной ГЦИ СИ ЗАО "ВНИИМП-ВИТА" и являющейся разделом Руководства по эксплуатации.

Межповерочный интервал - 1 год.

Средства поверки:

- 1 Секундомер "Агат".
- 2 Манометр образцовый модель 1227, кл.0,15.
- 3 Нагнетатель пневматический.
- 4 Тройник.
- 5 Жесткий цилиндр диаметром $(80 \div 100)$ мм.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50444-92 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия".

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

Техническая документация изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

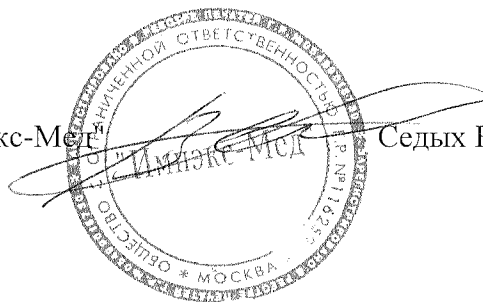
Измерители артериального давления механические JIANDA стандартной и комбинированной модификации утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: фирмы Вэньчжоу Чжэцзян Медикал Инструментс Ко. Лтд., **КНР**.

661 Xiayang St. Yongxing Town. Wenzhou, Zhejiang, P.R.China.

Заявитель: ООО "Импэкс-Мед", 129281, Россия, Москва, Стороватутинский пр., д.1, стр.1.

Генеральный директор ООО "Импэкс-Мед"



Седых В.И.