



ИЗМЕРИТЕЛЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

**Руководство по эксплуатации
12МО.347.001 РЭ**

**ОСР Войкин Ю. В. 2007г.
<http://ladoved.narod.ru>**

ПОМНИТЕ!

Измеритель является прецизионным прибором, содержит ряд точных деталей. Прибор требует бережного обращения.

Внимание!

1. Перед покоем измерения посоветуйтесь с врачом о необходимости постоянно контролировать за величиной артериальной* *1 Единицы. Убедитесь о возможности использования измерителя лично Вами, т. к. в отдельных случаях (состояние сосудов, перенесение травмы руки и др.) проведение измерений может оказаться затруднительным.

Исходя только из величины измеренного давления, не следует принимать самостоятельных решений и прибегать к самолечению. При любых отклонениях от нормы необходимо проконсультироваться с врачом.

2. При покупке измерителя требуйте проверки его работоспособности, комплектности, инструктажа по эксплуатации с проверкой возможности измерения давления лично Вами.

Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывных талонах представлены штампы магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата Продажи.

Проверьте сохранность пломб.

3. Прежде чем приступить к эксплуатации измерителя, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

В связи с дальнейшим техническим совершенствованием изделия его конструкция может несколько отличаться от приведенной в настоящем руководстве.

4. При необходимости гарантийного ремонта приборы направляйте его на завод-изготовитель по почте наложенным платежом. Только за пересылку, не включая стоимости прибора, или обращайтесь лично в ремпредприятий, указанные в перечне.

ПРИ ИЗМЕРЕНИИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ВЫПОЛНЯЙТЕ СОВЕТЫ ВРАЧА

Измерение артериального давления (АД) необходимо для диагностики ряда заболеваний и контроля за эффективностью проводимого лечения. Различают систолическое АД — давление крови в

период сокращения желудочков сердца (систолы) и диастолическое — давление крови в период расслабления сердца (диастолы):

АД чаще всего измеряется в положении сидя, но в некоторых случаях возникает необходимость его измерения в положении лежа, например, у тяжелобольных или стоя — при функциональных пробах. Однако, независимо от положения, в котором находится обследуемый, предплечье его руки, на котором измеряется АД и аппарат, должны находиться на уровне сердца. Нижний край манжеты располагают приблизительно на 2 см выше локтевого сгиба. Незаполненная воздухом манжета не должна сдавливать подлежащие ткани. Воздух в манжету нагнетается быстро, а выпускается медленно.

При измерении АД необходимо иметь в виду, что его уровень колеблется в течение суток. Оно бывает наиболее низким во время сна и возрастает к утру. У некоторых лиц оно может повышаться постепенно, достигая максимума в часы дневной активности. Разница между самым высоким и самым низким значением АД у здоровых людей, как правило, не превышает 30 мм рт. ст. для систолического и 10 мм рт. ст. для диастолического давления. При артериальной гипертонии эти колебания выражены резче. Уровень АД может изменяться и на протяжении короткого времени, даже в период его измерения, что связано с целым рядом факторов. Поэтому при измерении АД необходимо соблюдать следующие условия: температура помещения должна обеспечить обследуемому комфортные условия; за 30 минут до измерения не следует принимать пищу, физически напрягаться, курить и подвергаться воздействию холода. В течение 5 минут до измерения АД нельзя менять позу. Рукава одежды должны быть достаточно свободными. Желательно оголить руку, сняв рукав. Измерять АД нужно 2 раза с интервалами не менее 5 минут, регистрируется средний из 2 показателей.

Кроме того, важно помнить о различных неточностях, обусловленных погрешностями самого метода измерения. В идеальных условиях при нормальном уровне АД такая погрешность метода Н. С. Короткова равна приблизительно ± 8 мм рт. ст. Дополнительным источником ошибок могут быть нарушения сердечного ритма у больного, неправильное положение руки во время измерения, небрежное наложение манжетки.

Значительное влияние на уровень АД может оказывать волнение обследуемого, связанное с самой процедурой измерения. У больных с артериальной гипертонией АД в таких случаях может повыситься на 15—20 мм рт. ст. Поэтому в помещении, где измеряется АД, должна быть создана соответствующая обстановка. Недопустимо ведение посторонних разговоров.

ПРАВИЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ АД НЕВОЗМОЖНО БЕЗ ТОЧНОГО СОБЛЮЖДЕНИЯ УКАЗАННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ.

НИИ неврологии Академии медицинских наук

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ

1.1. Измеритель артериального давления ИАД-1 (далее измеритель) предназначен для измерения систолического (верхнего) и диастолического (нижнего) давления крови по методу Короткова.

При использовании данного измерителя отпадает необходимость применения фонендоскопа, что позволяет исследуемому без посторонней помощи, не имея специальной подготовки, произвести себе замер артериального давления. Высокочувствительный пьезодатчик, встроенный в компрессионную манжету, позволяет производить измерение давления крови, не оголяя плеча, т. е. через рубашку и другую легкую одежду.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Диапазон измерения давления, мм рт. ст.	от 20 до 300
2.2. Цена деления шкалы манометров, мм. рт. ст.	2
2.3. Номинальное напряжение питания, В	9
2.4. Напряжение батарей, при котором световой индикатор горит постоянно, В	7,5±0,3
2.5. Давление в манжете, при котором должен выключаться измеритель, мм рт. ст. (не более)	20
2.6. Максимальная потребляемая электрическая мощность, Вт	0,15
2.7. Температура окружающей среды, при которой измеритель сохраняет правильность показания, C°	от +10 до +35
2.8. Габаритные размеры измерителя; без футляра, мм	150X130X65
в футляре, мм	160X180X80
2.9. Масса измерителя с комплектом батарей и с упаковкой, кг (не более)	1,2
2.10. Содержание драгметаллов в одном изделии; г	
золото, г	0,0066407
серебро, г	1,639268
палладий, г	0,0000162

ВНИМАНИЕ!

Содержание цветных металлов в одном изделии

Наименование сборочной единицы и ее обозначение	Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса	Примечание
ИАД-1	Алюминий	АДШ	5,6 г	
Щ42.933.000	Латунь	Л63	2,2 г	
	Бронза	БРБ2-Т	26,6 г	

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки измерителя входят следующие изделия и эксплуатационные документы:

а) измерительный блок	1 шт.
б) пьезодатчик ДТК-1М	1 шт.
в) манжета в сборе	1 шт.
г) элемент 316	6 шт.
д) футляр	1 шт.
е) руководство по эксплуатации	1 шт.

3.2. Пьезодатчиком ДТК-1М измеритель комплектуется на заводе-изготовителе при регулировке. Принадлежность конкретного пьезодатчика измерителю должна быть указана в свидетельстве о приемке.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗМЕРИТЕЛЯ

4.1. Внешний вид измерителя изображен на рис. 1

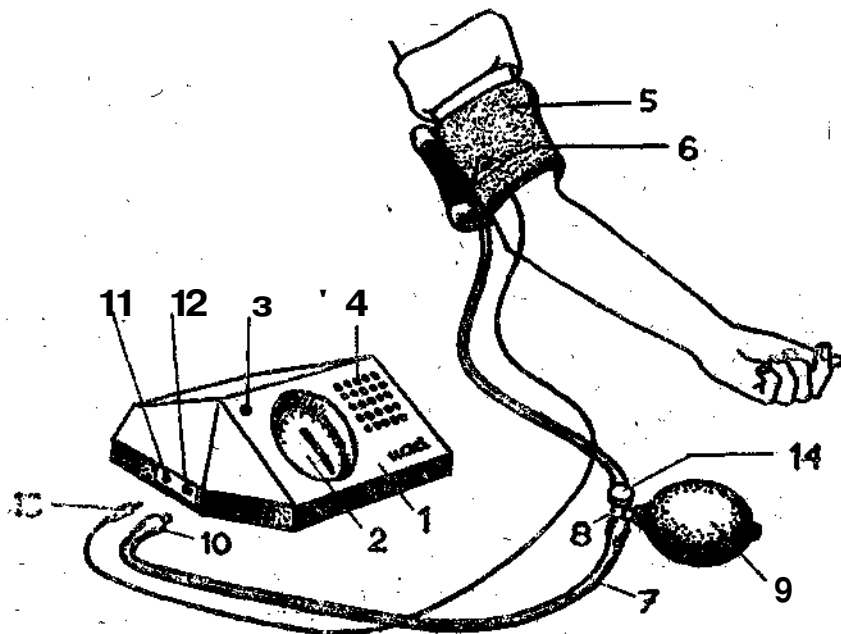


Рис. 1. Устройство измерителя]

1 — измерительный блок; 2 — манометр; 3 — световой индикатор разряда батарей, объединенный с индикатором регистрации тонов Короткова; 4 — перфорация; 5 — манжета компрессионная; 6 — метка расположения датчика ДТК-1М; 7 — резиновая трубка; 8 — тройник пневматического нагнетателя; 9 — пневматический нагнетатель; 10 — конусный штуцер; 11 — гнездо «ДТК»; 12 — гнездо «Воздух»; 13 — штеккер датчика; 14 — вентиль тройника.

Измерительный блок 1 имеет встроенный манометр 2 для измерения компрессионного давления в манжете, световой индикатор 3, сигнализирующий о наличии тонов Короткова и разряде батарей, гнездо «ДТК» 11 для подключения датчика, гнездо «Воздух» 12 для подключения манжеты, перфорацию 4 на лицевой панели для выхода звукового сигнала.

Компрессионная манжета 5 представляет собой резиновый мешок, помещенный в чехол. От нее отходят резиновая трубка 7 и шнур датчика, который оканчивается штеккером 13. Манжета с помощью резиновых трубок через тройник 8 пневматического нагнетателя 9 при помощи конусного штуцера 10 подключается к измерительному блоку. Тройник пневматического нагнетателя снабжен вентилем 14, с помощью которого осуществляется снижение давления в манжете.

4.2. На рис. 2 показано, как устанавливается датчик 3 в карман 5 манжеты. На месте расположения датчика нанесена специальная метка 4. Пилот 2 датчика должен быть обращен к поверхности ман-

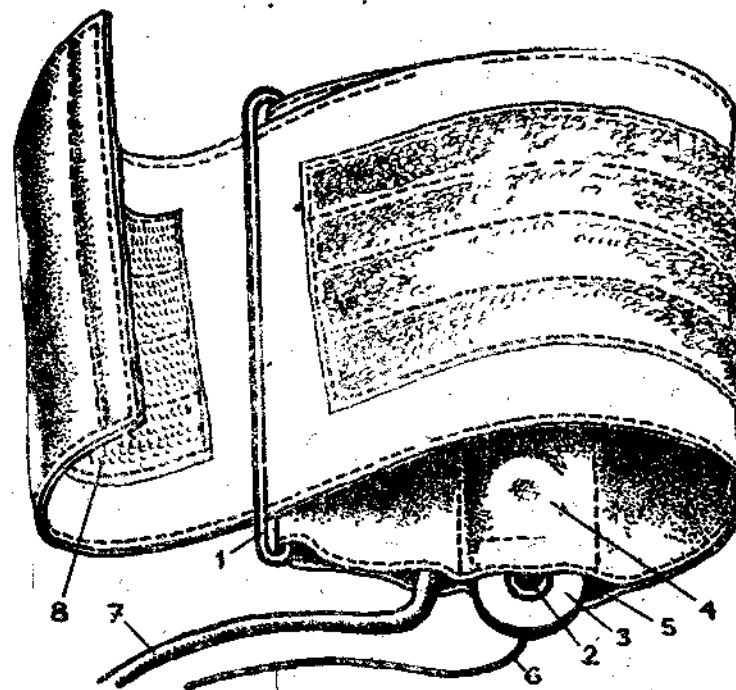


Рис. 2. Установка пьезодатчика в компрессионную манжету:

1 — металлическая скоба; 2 — пилот датчика; 3 — датчик ДТК-1М; 4 — метка расположения датчика ДТК-1М в манжете; 5 — карман для установки датчика; 6 — шнур датчика; 7 — резиновая трубка; 8 — текстильная застежка.

жетн, которая прикладывается к руке. На чехле манжеты имеется текстильная застежка 8, состоящая из петлевой и крючковой лент, с помощью которых осуществляется фиксация манжеты на руке.

4.3. Измеритель имеет автономный источник питания, состоящий из шести элементов 316.

4.4. Принцип работы измерителя заключается в выделении и преобразовании тонов Короткова в звуковую и световую индикацию с одновременным визуальным наблюдением за величиной давления по стрелочному манометру. Начало срабатывания индикации соответствует верхнему давлению, окончание срабатывания индикации соответствует нижнему давлению, 1

Измеритель включается автоматически при создании в системе избыточного давления воздуха.

Выключается измеритель также автоматически после стравливания воздуха из системы.

5. ПОДГОТОВКА ИЗМЕРИТЕЛЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. После извлечения измерителя из упаковки произведите его внешний осмотр. Установите элементы 316 в батарейный отсек. Для этого снимите крышку, находящуюся на основании измерительного блока. Чтобы снять крышку, необходимо нажать на гребенку крышки и выдвигать ее в Направлении, указанном стрелкой. Полярность, указанная на элементах и в батарейном отсеке должна совпадать (рис.3).

Помните! Несоблюдение полярности установки элементов приводит к выходу из строя измерителя.

5.2. Разверните манжету. Убедитесь в целостности шнура датчика, находящегося в кармане манжеты, в правильности установки датчика, который должен быть расположен пилотом к метке 4 на поверхности манжеты (рис. 2), прикладываемой к плечу.

Помните! От этого зависит правильность показаний измерителя давления. Без необходимости не извлекайте датчик из манжеты!

5.3. Плотно соедините конусный штуцер резиновой соединительной трубкой с гнездом «Воздух», а штеккер датчика с гнездом «ДТК» измерительного блока. При неподключенном штеккере возможно наличие постоянного звукового и светового сигналов.

* 5.4. Проверьте работоспособность измерителя. Для этого сверните манжету в рулон и зафиксируйте ее текстильной застежкой. Заверните вентиль на тройнике и, ритмично сжимая пневматический нагнетатель, создайте давление в манжете порядка 90—100 мм рт. ст., контролируя его по манометру. Давление, показываемое манометром, не должно изменяться более чем на 2 мм рт. ст. за 1 секунду. Проверьте функционирование прибора легким постукиванием пальца по свернутой манжете. При этом световой индикатор и звуковая сигнализация должны срабатывать в такт постукиванию. При постоянном

свечении светового индикатора необходимо заменить элементы 316, т. к. они не пригодны к эксплуатации.

5.5. После проверки функционирования измерителя можете приступить к измерению артериального давления.

5.6. Предпочтительнее давление измерять на левой руке. Прежде чем надеть манжету, определите место наибольшей пульсации плечевой артерии. Чаще всего это место расположено на 3—5 см выше локтевого сгиба на поверхности предплечья, обращенной к туловищу (рис. 4А). Место, где пульс прощупывается наиболее сильно, является рациональным для расположения датчика.

5.7. Надевая манжету, старайтесь расположить датчик в то место, которое вы нашли рациональным. При этом ориентируйтесь меткой, которой отмечено место расположения датчика в манжете (рис. 4. Б),

5.8. Присядьте к столу. Положите руку с одетой манжетой на стол. Свободной рукой заверните вентиль на тройнике и, ритмично сжимая пневматический нагнетатель, создайте давление в манжете на 30—40 мм. рт. ст. выше предполагаемого Вашего систолического (верхнего) артериального давления. Если Вам ориентировочно неизвестен уровень Вашего верхнего давления, то в процессе нагнетания воздуха сделайте несколько перерывов на разных уровнях давления на 3—6 секунд каждый.

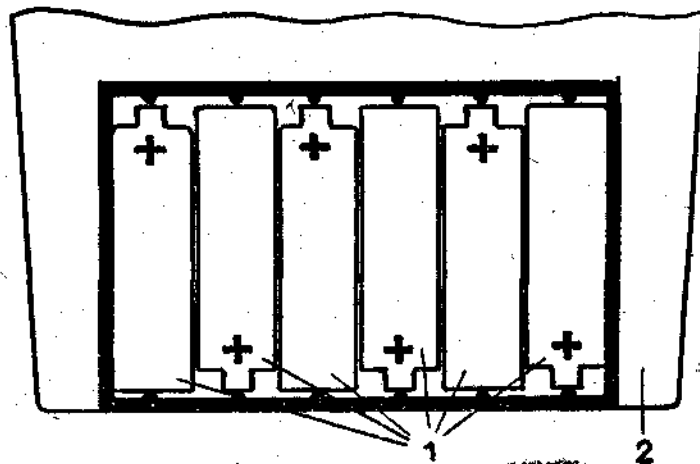


Рис. 3. Установка элементов 316 в измеритель:
1 — элементы 316; 2 — основание измерительного блок»

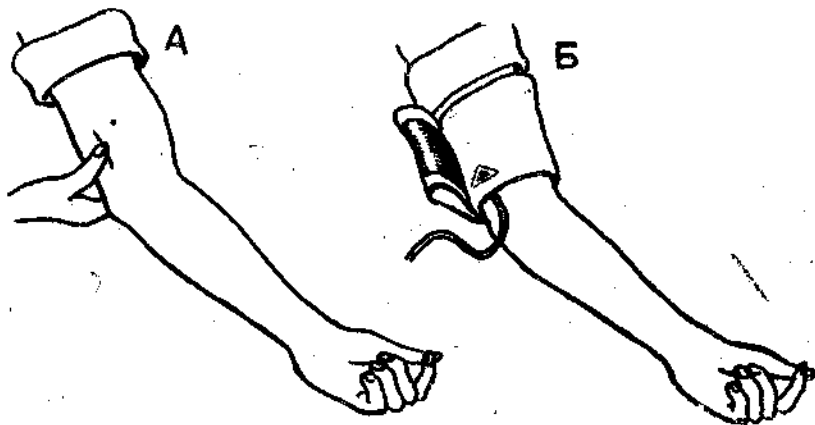


Рис. 4: Расположение манжеты на руке

Если в перерыве световой индикатор и звуковая сигнализация подают ритмические сигналы, то необходимо продолжить нагнетание воздуха до их прекращения в очередном "перерыве! Плавно открывая вентиль, установите скорость снижения давления в пределах от 3 до 8 мм рт. ст. в секунду, и следите за показаниями манометра.

Примечания. 1. Чтобы показания были достоверны, измерения проводите на слегка согнутой руке, в полном покое. Не двигайте рукой, на которой одета манжета и не касайтесь манжеты в момент измерения.

2. От точного расположения датчика на месте, где проходит артерия, зависит правильность измеренного артериального давления.

3. Измерить давление можно и на правой руке, но при этом величина давления может несколько отличаться от давления, измеренного на левой руке.

5.9. Запомните показания манометра при первом и последнем звуковом и световом сигналах, которые должны быть периодически и соответствовать ритму сердечной деятельности. Показания манометра в момент подачи первого звукового и светового сигналов соответствуют систолическому (верхнему) значению артериального давления крови, а в момент подачи последнего звукового и светового сигналов — диастолическому (нижнему) значению артериального давления крови.

Примечание. На случайные (не периодические) сигналы не обращайте внимания. Они могут быть причиной ложного срабатывания от каких-либо внешних факторов.

о.ш. после прекращения подачи периодических сигналов отсоедините штуцер подачи воздуха от измерительного блока, для быстрого стравливания воздуха из манжеты. Отсоедините также штеккер шнура датчика.

Помните! Во избежание отрыва шнура от штеккера браться надо не за шнур, а за штеккер.

Следующий замер можно производить после полного стравливания воздуха из системы и отдыха не менее 5 мин.

5.11. Отстегните текстильную застежку, слегка потянув за край манжеты. Снимите манжету с руки.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. В процессе эксплуатации необходимо следить за состоянием элементов 316 и батарейного отсека. Не используйте элементы с просроченным сроком хранения. Не допускайте загрязнения и окисления контактов батарейного отсека. При появлении на контактах налетов И; окислов зачищайте их сухим марлевым тампоном.

6.2. При ускорении стравливания воздуха из манжеты, когда отсоединяете штуцер от измерительного блока, возможно выбрасывание из штуцера талька, находящегося в резиновом мешке. Тальк необходимо убрать с корпуса и штуцера измерителя чуть увлажненной салфеткой.

6.3. Если в процессе измерения артериального давления крови световой индикатор светится постоянно, необходимо заменить источники питания — элементы 316. Установка новых элементов описана в п. 5. 1. настоящего руководства.

6.4. Если по каким-либо причинам датчик извлечен из манжеты, обратно надо установить таким образом, чтобы пилот датчика находился на стороне манжеты, которая прикладывается к плечу, как показано на рис. 2.

Помните! От этого будет зависеть правильность показания измерителя.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. Измеритель в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в проветриваемом помещении при температуре окружающего воздуха от 1 до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C.

При более низких температурах — без конденсации влаги.

7.2. Воздух помещения не должен содержать примесей паров и газов, вызывающих коррозию деталей измерителя.

7.3. Оберегайте прибор от падения, ударов, и сильных толчков.

7.4. При "хранении" измерителя более одного месяца в нерабочем состоянии извлеките элементы питания из батарейного отсека т. к. электролит может вытечь из элементов и вывести прибор из строя.

8. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

8.1. Характерные неисправности и методы их устранения изложены в таблице.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
1	2	3
1. При вставленных новых батареях измеритель не работает	1. Нет контакта между батареями и контактными пружинами. 2. Ослаблены контактные пружины батарейного отсека 3. Неплотно вставлен штеккер в гнездо «ДТК»	1. Прокрутить батареи, не вынимая их из отсека. 2. Зачистить контакты батарей и пружин 1. Отогнуть контактные пружины так, чтобы батареи вставлялись в отсек с небольшим усилием 1. Вынуть и вновь плотно вставить штеккер в гнездо
2. При включении измерителя постоянно горит световой индикатор	1. Разряжены батареи	1. Заменить батареи
3. При измерении происходят сбои или отсутствуют световой и звуковой сигналы	1. Неправильно установлен датчик ДТК-1М в компрессионную манжету 2. Неправильное положение компрессионной манжеты на плече.	1. Установить датчик ДТК-1М согласно п. 6.4. настоящего руководства 1. Установить манжету согласно п. 5.7. настоящего руководства
4. Пневматический нагнетатель не создает давления в компрессионной манжете, давление падает	1. Неплотно вставлен конусный штуцер в гнездо «Воздух» измерительного блока (см. рис. 1) 2. Не закрыт вентиль тройника пневматического нагнетателя 3. Течь в узлах измерителя	1. Вынуть и вновь плотно вставить штуцер в гнездо «Воздух», повернуть его на 1/2 оборота 1. Плотно закрыть вентиль тройника 1. Определить место утечки путем последовательного пережатия резиновых трубок. Если при этом герметичность сохраняется, значит течь в манжете и ее необходимо заменить

1	2	3
5. Наличие постоянного светового и звукового сигналов	1. Не плотно подключен штеккер датчика в гнездо «ДТК»	1. Подключить штеккер датчика в гнездо «ДТК» измерительного блока

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Измеритель артериального давления ИАД-1 заводской №.....5.*>2?;£.Г7. соответствует техническим условиям 12МО.347.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Измеритель укомплектован датчиком ДТК-1М заводской №/ч.

Цена48р.....

Дата выпускаИГЛ 1985

Представитель ОТК предприятия-изготовителя (подпись и штамп)

Измеритель поверен государственным поверителем 25 ИЮН 1985 (подпись и штамп)

По истечении гарантийного срока, при желании владельца, прибор может быть поверен органами Госстандарта СССР.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует Соответствие измерителя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

10.2. Гарантийный срок хранения измерителя до начала эксплуатации — 6 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации измерителя — 12 месяцев со дня поступления к потребителю.

10.3. При отсутствии в гарантийном и отрывных талонах отметки торгующей организации о дате продажи срок гарантии исчисляется со дня выпуска измерителя предприятием-изготовителем.

10.4. В случае неисправной работы измерителя его владелец имеет право на бесплатный ремонт измерителя в период гарантийного срока.

10.5. Гарантийный ремонт осуществляется предприятием-изготовителем или ремонтными предприятиями, указанными в перечне, обслуживающие учреждения здравоохранения в данной области, крае, республике.

Адрес предприятия-изготовителя: 257015 Черкассы, абонементный ящик № 237.

10.6 Гарантийный ремонт измерителя производится по предъявлению оформленных гарантийного и отрывного талонов. Отрывные талоны на гарантийный ремонт изымаются работниками ремонтных предприятий только после того, как работа фактически выполнена. При этом за каждый ремонт изымается только один талон.

10.7. Без предъявления гарантийного талона и при нарушении сохранности пломб на измерителе претензии к качеству его работы не принимаются, ремонт производится за наличный расчет в соответствии с прейскурантом.

10.8. Если измеритель в период гарантийного срока вышел из строя в результате неправильной эксплуатации или хранения, стоимость ремонта оплачивает его владелец.

10.9. Замена измерителя производится только через торговую сеть по заключению ремонтного предприятия в соответствии с установленными правилами обмена.

10.10. Измеритель выпускается предприятием-изготовителем проверенным, о чем делается отметка в гарантийном талоне.

10.11. Совмещение нулевой отметки шкалы манометра со стрелкой во время гарантийного срока производится ремонтными предприятиями с последующей поверкой без изъятия отрывного талона.

ПРИМЕЧАНИЕ? Выход из строя элементов питания 316 не является основанием для предъявления претензий, к качеству прибора.

11. РЕМОНТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ПРОИЗВОДЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ИЗМЕРИТЕЛЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ИАД-1

1. г. Москва, ул. Суворовская, 2/1, строение 5, ремонтная мастерская
Тел. Г-ВЗ-0А-0Г,
2. 103575 г. Зеленоград, корп. 904 кв. 147 Ремонтная мастерская
тел. 5-31-77-33.
3. 252073 г. Киев, ул. Красиоказачья, 21—А, ремзавод «Медтехника»
г. Киев, пр. Науки, 16
тел. 4-18-82-88.
4. 394068 г. Воронеж, пер. Здоровья, 27—А, предприятие «Медтехника»
тел. 8-74-13.
5. 226002 г. Рига, ул. Вентспилс, 53. завод «Медтехника»
тел. 61-14-44
6. 262003 г. Житомир, ул. Волкова, 6 предприятие «Медтехника»
тел. 7-51-21, 9-4S-77.
7. 277036 г. Кишинев, ул. Энтузиастов, 28, завод «Медприбор»
тел. 7-15-24, 7-15-43.
8. 454007 г. Челябинск, Медгородок. завод «Медтехника»
тел. 34-40-15.
9. 600029 г. Владимир, ул. Красноказачья, 3—А, предприятие «Медтехника»
тел. 3-33-84;
10. 220600 г. Минск ул. Ботаническая, 16, «Медремзавод»
тел. 39-52-55.

11. 720011 г. Фрунзе, ул. А. Усенбаева, 14§, завод «Реммедтехника»
тел. 2-44-41, 2-26-61; 2-26-65.
12. 340045 г. Донецк, ул. Малая Трамвайная, 2а, ремзавод «Медтехника»
тел. 66-31-77, 66-81-23. 66-81-21.
13. 640005 г. Курган, ул. М. Ульяновой, 4, предприятие «Медтехника»
тел., 3-07-72.
14. 398024 г. Липецк, ул. Панина, 17а, предприятие «Медтехника»
тел. 2-24-42.
15. 630104 г. Новосибирск, ул. 1905 года, 74, завод «Медтехника»
тел. 44-40-35, 44-60-53.
16. 173008 г. Новгород, Колмово. 17, предприятие «Медтехника»
тел. 2-52-36, 2-54-32.
17. 685015 г. Магадан, Нагаевская, 42, предприятие «Медтехника»
тел. 29-94-39, 2-29-57. >
18. 214013 г. Смоленск. Тульский пер., 3, предприятие «Медтехника»
тел. 6-22-92, 6-63-09.
19. 266003 г. Ровно, ул. Гагарина, 12/1, РЦТО
тел. 2-00-97.
20. 248002 г. Калуга ул. Больничная, 2г, предприятие «Медтеетика»
тел. 7-52-21, 1-60-09.
21. 620137 г. Свердловск, ул. Учителей, 30, ремзавод «Медтехника»
тел. 54-50-37, 54-49-48.
22. 364020 г. Грозный, Старопромысловское шоссе, 8а, РММ «Медтехника»
тел. 6-15-07.
- 23. 443010 г. Куйбышев, ул. Галактионовская, 47, завод «Медтехника»
тел. 31-21-65. • • • • •
24. 360032 г. Нахич НЗПП, РУТО
тел. 3-24-06
25. 250001 г. Чернигов, ул. Ленина, 38. предприятие «Медтехника»
тел. 7-41-89
26. 286009 г. Винница, ул. Хмельницкого шоссе, 102-а
Ремпредприятие «Медтехника»
тел. 4-64-82
27. 672034 г. Чита, ул. Ленинградская, 100, предприятие «Медтехника»
тел. 3-66-66, 3-89-66
28. 153567 г. Иваново, ул. Станкостроителей, 16- предприятие «Медтехника»
" тел. 5-07-40, 3-47-40
29. 375000 г. Ереван, ул. Грача Качара, 17, реммастерская медприборов
тел. 27-40-41, 58-57-63
30. 300031, г. Тула, Приупская, 1. предприятие «Медтехника»
тел. 43-86-23, 43-80-93.

Заполняется
предприятием-
изготовителем

Измеритель артериального давления ИАД4
заводской №

Дата выпуска

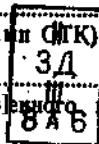
Адрес для предъявления претензии к качеству: 257025,

г. Черкассы, абонементный ящик № 237

Представитель ОТК предприятия-изготовителя

(подпись и штамп ОТК)

Измеритель поверен
(подпись и штамп государственного поверителя)



Дата продажи

Продавец

(подпись разборчиво или штамп)

Штамп магазина

Поставлен на гарантийное обслуживание

(наименование предприятия)

Гарантийный №*

М. П.

Подпись руководителя
ремонтного предприятия

СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ
измерителя в процессе эксплуатации

Заполняется
торгующим
предприятием

Заполняется
в ремонтном
предприятии

Д а н н ы о т р ы в а

Действителен по заполнению

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийный ремонт

Измеритель артериального давления ИАД-1

Заводской №

Дата выпуска

Представитель ОТК предприятия-изготовителя

(подпись, штамп)



Инструктаж и подбор прибора произвел продавец

(подпись, дата)

Инструктаж получил покупатель

(подпись, дата)

Дата продажи

(число, месяц, год)

Продавец

(подпись)

Штамп магазина

Заполняется
предприятием-
изготовителем

Заполняется
торгующим
предприятием