

## АППАРАТЫ МОДЕЛИ 012

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 6938—78

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам  
20 декабря 1978 г.

Выпуск разрешен  
до 01.01.1983 г.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппараты модели 012 предназначены для измерения венозного давления прямым методом в клинических условиях.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия аппарата основан на уравнивании измеряемого венозного давления столбом жидкости в стеклянной манометрической трубке со шкалой.

Аппарат состоит из основания, штатива, шкалы, манометрической трубки, уровня, трехходового крана, капельницы, фильтра, резервуара, игл, зажима и переходной канюли.

Шкала может перемещаться вдоль штатива. Подъем и опускание шкалы осуществляется маховиком, жестко соединенным со шкалой. На шкале нанесены деления (цена деления 2 мм) с оцифровкой через каждые 10 мм. В специальные углубления шкалы вставляется манометрическая трубка, закрепленная двумя пружинящими скобками. В верхней части шкалы в пружинящей обойме укреплен резервуар емкостью 100 мл. У нулевой точки шкалы шарнирно укреплена трубка с уровнем. В нерабочем положении трубка с уровнем устанавливается вертикально и закрепляется пружинными хомутиками. Трубка предназначена для установки нуля шкалы на одной высоте с предсердием исследуемого.

Резервуар с манометрической трубкой и иглой соединен резиновыми трубками, между которыми расположены зажим, капельница, трехходовой кран и фильтр. Зажим, надеваемый на резиновую трубку выше капельницы, регулирует скорость истечения жидкости из резервуара.

Кран сообщает проколотую вену то с резервуаром, то с манометром или же одновременно с резервуаром и манометром.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения аппарата от 0 до 400 мм вод. ст.  
Погрешность показаний аппарата 80 Па ( $\pm 8$  мм вод. ст.).  
Габаритные размеры  $\varnothing 264 \times 771$  мм.  
Масса 2,5 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: основание аппарата со штативом и элементами крепления; трубка с уровнем; резервуар; манометрическая трубка; зажим; капельница; кран трехходовой; фильтр; канюля переходная; трубки резиновые длиной 0,37 м — 3 шт.; длиной 0,07 м — 1 шт.; длиной 0,05 м — 1 шт.; сменные части: игла инъекционная 1А1-12×90-П10; иглы инъекционные 1А1-16×90-П10 — 2 шт.; игла инъекционная

1А1-20×90-П10; запасные части и принадлежности: резервуар; манометрические трубки — 2 шт.;  
техническое описание и инструкция по эксплуатации.

### ПОВЕРКА

Аппараты проверяют по специально разработанной методике, входящей в комплект поставки.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ).*

*Изготовитель — Министерство медицинской промышленности.*