

МИНПРИБОР

СОЮЗЧАСПРОМ

Златоустовский часовой завод

456200, г. Златоуст Челябинской области,
ул. Ленина, 2.

П А С П О Р Т

на счетчик частоты дыхания и пульса

СДП-78

ТУ 28-07.149М1

Библиотека Ладовед 1984г.

OCR Войкин Ю. В. 2008г.

Оформление

42613-0181037

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчик частоты дыхания и пульса СДП-70 (в дальнейшем — прибор) в металлическом корпусе (42613-0181037) предназначен для измерения частоты пульса, частоты дыхания и промежутков времени в минутах и секундах в составе аппаратов искусственной вентиляции легких и ингаляционного наркоза.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон измерения частоты пульса от 35 до 160 ударов в минуту.

2.2 Диапазон измерения частоты дыхания от 7 до 60 дыханий в минуту.

2.3 Число циклов, за которое измеряется частота пульса, — 30 ударов.

2.4 Число циклов, за которое измеряется частота дыхания — 6.

2.5 Цена деления шкалы:
секундной — 1,0 с. счётчика минут — 1,0 мин.

2.6 Емкость шкалы:
секундной — 60 с. счётчика минут — 60 мин.

2.7 Допустимая максимальная погрешность прибора за ВД с. при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ от плюс 0,4 до минус 0,4 с.

2.8 Диапазон рабочих температур от 10 до 35°C .

2.9 Габаритные размеры прибора, мм, *ф* 76 X 22 X 8B.

2.10 Масса прибора, кг, не более — 0,2.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор СДП-70 — 1 шт.

Паспорт — 1 шт.

Футляр . . — 1 шт.

4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Перед установкой в медицинский аппарат искусственной вентиляции легких и ингаляционного наркоза прибор СДП-70 нужно вынуть из футляра, произвести опробование прибора. Для этого прибор нужно завести на 2—3 оборота, вращая заводную головку по часовой стрелке, и плавно нажать на заводную головку, осуществляя последовательно пуск, остановку и возврат стрелок на нуль шкалы. После каждого нажатия заводной Головке следует подняться вверх. Прodelать этот цикл три раза. Убедившись в том, что прибор функционирует, вмонтировать его в медицинский аппарат. Прибор должен располагаться в вертикальном положении заводной головкой вверх, в состоянии «возврат стрелок на нуль» и должен прочно крепиться к панели медицинского аппарата.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы прибор следует завести, вращая заводную головку по часовой стрелке до отказа. Рекомендуется последние обороты заводной головки производить осторожно во избежание срыва заводной пружины. Через каждые 8 часов работы прибор следует подзаводить. По окончании пользования прибор не следует останавливать. Пуск, остановка и возврат стрелок на нуль шкалы осуществляются последовательно однократным нажатием на заводную головку *сверху* вниз. После возвращения стрелок на нуль шкалы прибор готов к следующему намерению.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Нажмите на заводную головку и одновременно начните отсчет числа циклов дыхания или пульса. Счет циклов нужно начинать с нуля. Пример, 0, 1, 2, 3, т. счет «Ноль» должен совпадать с пуском. Отсчитав нужное число циклов, нажмите на заводную головку второй раз. Просчитайте показания счетчика на шкале, соответствующей измеряемому параметру. Нажмите на заводную головку третий раз для того, чтобы стрелки вернулись на ноль шкалы. После этого начинайте новое измерение.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Чистку, смазку часовым маслом и регулировку рекомендуется производить не реже одного раза в два года специалистами-часовщиками.

7.2 Прибор нужно оберегать от падения, ударов, сильных сотрясений и от попадания в него влаги,

7.3 Во избежание загрязнения, коррозии прибор должен храниться в сухом, отапливаемом помещении при температуре $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ при отсутствии магнитных полей и паров, могущих вызвать коррозию деталей.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Прибор СДП-70, заводской номер

ответствует ТУ 25-07, 1498-81,

признан годн

Дата приемки

Штамп контролера

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТ

9.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ 25-07, 1498-81 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации прибора — 18 месяцев со дня получения потребителем при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

9.3 Замену приборов, вышедших из строя в течение гарантийного срока эксплуатации, производит завод-изготовитель аппаратов искусственной вентиляции легких и ингаляционного наркоза.