

**СПИРОМЕТРЫ СУХИЕ
ПОРТАТИВНЫЕ ССП**

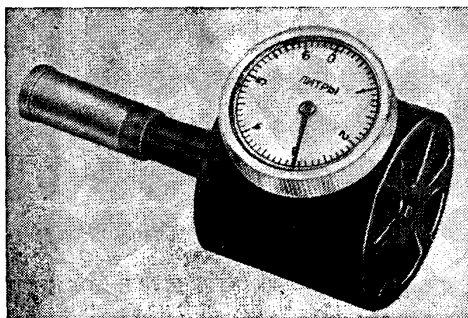
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5247—76

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 28 января 1976 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1981 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Спирометры сухие портативные ССП (см. рисунок) предназначены для измерения объема выдыхаемого воздуха с целью определения жизненной емкости легких человека.



Приборы могут быть использованы в больницах, клиниках, научно-исследовательских лабораториях для диагностики и исследований заболеваний дыхательной системы, а также в спортивной медицине.

ОПИСАНИЕ

Спирометр представляет собой воздушную турбинку, состоящую из крыльчатки, редуктора, корпуса и вращающейся крышки.

При выдохе исследуемого пациента в мундштуке поток воздуха воздействует на лопасти крыльчатки, и ее вращение передается через кинематическую цепь стрелке. Отклонение

Стр. 2 № 5247—76

стрелки пропорционально суммарному объему выдыхаемого воздуха.

Шкала прибора закреплена на крышке и вместе с ней может поворачиваться на корпусе прибора, что позволяет перед каждым измерением устанавливать стрелку на нуль.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений от 2,5 до 6,5 л.

Допускаемая относительная погрешность не более 8%.

Цена деления шкалы 0,1 л.

Сопротивление постоянному воздушному потоку при расходе 50 л/мин не более 25 мм вод. ст.

Габаритные размеры 71×50×66 мм.

Масса 90 г.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно со спирометром поставляют:

- 1) мундштуки — 6 шт.;
- 2) футляр;
- 3) паспорт.

ПОВЕРКА

Спирометры поверяют по методике, изложенной в паспорте.

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 СССР.