

МОНИТОРЫ СКОРОЙ ПОМОЩИ МСП-01

Внесены
в Государственный
реестр
под № 7813—80

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
18 июня 1980 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мониторы скорой помощи МСП-01 предназначены для измерения частоты пульса и дыхания, температуры тела пациента в машине медицинской помощи, на месте происшествия и у постели больного в догоспитальный период.

Приборы могут размещаться в салоне автомобиля скорой медицинской помощи РАФ-22031 «Латвия».



ОПИСАНИЕ

Монитор скорой помощи позволяет получать на трехразрядном цифровом табло в десятичном коде результаты измерения частоты пульса, дыхания и температуры тела пациента, осуществляемого, соответственно, с помощью первичного преобразователя частоты пульса ПП-03 или преобразователя пульса и дыхания ППД-01, с помощью первичного преобразователя температуры ПТМА-01. Вывод информации осуществляется последовательно, нажатием соответствующей кнопки на передней панели прибора.

Прибор выполнен в виде единого блока прямоугольной формы, разборного типа, унифицированного по основным элементам и размерам с другими приборами медицинского назначения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры от 34 до 42 °С.

Постоянная времени преобразователя температуры не более 10 .

Погрешность измерения температуры $\pm 0,2$ °С.

Диапазон измерения частоты пульса 30—240 уд/мин.

Погрешность измерения частоты пульса не более 5 % измеряемой величины ± 1 удар в 1 мин.

Диапазон измерения частоты дыхания 4—100 дых/мин.

Погрешность измерения частоты дыхания не более 5 % измеряемой величины ± 1 дыхание в 1 мин.

Мощность, потребляемая прибором от бортовой сети автомобиля, не более 8 Вт.

Габаритные размеры 132×274×280 мм.

Масса 9 кг (с комплектом принадлежностей).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: монитор скорой помощи МСП-01; первичный преобразователь температуры медицинской аксилярный; преобразователь дыхания ПД-03; преобразователь пульса ПП-03; преобразователь пульса и дыхания ППД-01; блок аккумуляторный; предохранители — 4 шт.; устройства зарядные — 2 шт.; техническое описание — 2 шт.

ПОВЕРКА

Поверку монитора производят по 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.