

**ПРИБОР АКУПУНКТУРНОГО КОНТРОЛЯ
И ТЕРАПИИ ПАКТ-МТ**

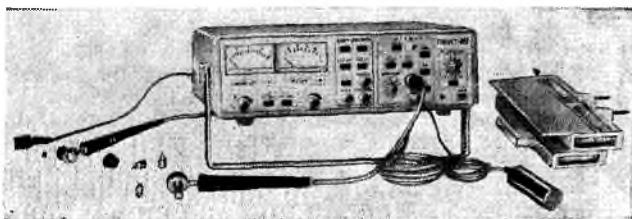
**Внесен
в Государственный
реестр
под № 9921—85**

Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 27 марта 1985 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор ПАКТ-МТ предназначен для контроля функционального состояния пациентов в пред- и послеоперационный период в условиях палат интенсивной терапии, реанимации и реабилитации путем измерения биоэлектрических характеристик кожи методами электропунктурной диагностики и для проведения электропунктурной и электроакупунктурной терапии; применяется в палатах интенсивной терапии и реабилитации, кабинетах иглорефлексотерапии.



ОПИСАНИЕ

Прибор обеспечивает работу в трех режимах: режим идентификации (поиска) акупунктурных точек кожи (АТК); режим диагностики; режим терапии.

В режиме диагностики прибор работает как измеритель тока в диапазоне 0—200 мкА с поддиапазонами: 0—10, 0—20, 0—100, 0—200 мкА и как измеритель сопротивления в диапазоне 0—50 МОм с поддиапазонами 0—25 и 0—50 МОм. Величина измерительного тока при измерении сопротивления не превышает 0,5 мкА. Время измерения устанавливается ТАЙМЕРОМ в пределах 1—10 с с дискретностью 1 с. Измеренное в режиме диагностики значение тока или сопротивления запоминается до следующего измерения.

В режиме поиска при идентификации АТК обеспечивается световая индикация на поисковом электроде (активном или дифференциальном).

В режиме терапии аппаратура обеспечивает возможность электропунктурного и электроакупунктурного воздействия на точки АТК. В приборе предусмотрена возможность проведения воздействия постоянным напряжением положительной и отрицательной полярности, а также импульсным напряжением положительной и отрицательной полярности с регулируемыми длительностью и частотой следования импульсов, причем обеспечивается возможность как ручной регулировки амплитуды и частоты, так и их автоматического изменения в заданных пределах. Время терапевтического воздействия устанавливается ТАЙМЕРОМ в пределах 10—100 с с дискретностью 10 с.

Питание прибора осуществляется от встроенного источника, состоящего из 8 никелькадмиевых аккумуляторов. Для подзарядки аккумуляторов в комплект прибора входит зарядное устройство БЗА.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения тока 0—10; 0—20; 0—100; 0—200 мкА.

Погрешность измерения тока $\pm 5\%$.

Диапазоны измерения сопротивления 0—25; 0—50 МОм.

Погрешность измерения сопротивления $\pm 5\%$.

Ток идентификации 0,5 мкА.

Диапазон времени измерения 1—10 с.

Дискретность установки времени измерения $(1 \pm 0,2)$ с.

Время запоминания измеренных значений не менее 10 с.

Диапазон измерения постоянного напряжения воздействия 0—10 В.

Погрешность измерения постоянного напряжения $\pm 5\%$.

Диапазон измерения импульсного напряжения воздействия 0—10; 0—400 В.

Погрешность измерения импульсного напряжения $\pm 5\%$.

Диапазон измерения частоты следования импульсов воздействия 1—10 Гц.

Погрешность измерения частоты $\pm 5\%$.

Диапазон регулировки длительности импульсов воздействия 0,1—0,5 мс.

Дискретность установки длительности $(0,1 \pm 0,02)$ мс.

Диапазон регулировки времени воздействия 10—100 с.

Дискретность установки времени воздействия (10 ± 2) с.

Питание прибора автономное 8ХЦНК-0,9-11-У2.

Габаритные размеры 333×270×95 мм.

Масса 4,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: прибор ПАКТ-МТ; комплект сменных частей и принадлежностей (дифференциальный электрод с насадками; иглодержатели — 2 шт.; наконечники — 5 шт.; кассета; аккумуляторы ЦНК-0,9-1-У2 — 8 шт.; устройство БЗА; согласующее устройство; пенал; коробка); комплект ЗИП (иглы для акупунктуры — 8 шт.; лампы СМН-6,3-20 — 2 шт.); комплект эксплуатационных документов.

ПОВЕРКА

Прибор проверяют по методике, изложенной в эксплуатационной документации.

При проведении поверки в условиях эксплуатации или после ремонта следует применять стандартную, серийно выпускаемую измерительную аппаратуру: частотомер цифровой ЧЗ-64; вольтметр В7-27А; осциллограф универсальный С1-108; магазин сопротивлений Р4002.

Испытания проводила государственная комиссия.