
АУДИОМЕТРЫ ПОЛЕВЫЕ ПА-01

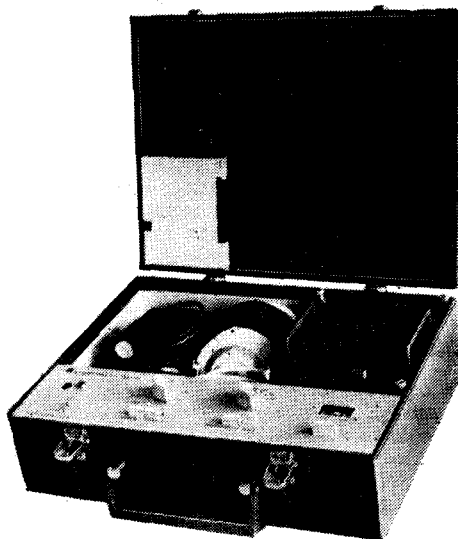
Внесены
в Государственный
реестр
под № 8142—81

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 25 февраля 1981 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аудиометры полевые ПА-01 предназначены для определения порогов слышимости чистых тонов по воздушной проводимости и сравнительных оценочных исследований по костной проводимости.



ОПИСАНИЕ

Аудиометр является измерительным генератором, создающим дозированные воздействия на слуховой анализатор в виде чистых звуковых тонов. В измерительном блоке осуществляется формирование синусоидального электрического сигнала заданной частоты и амплитуды, который поочередно подается на один из двух головных телефонов. Изменение уровня акустического сигнала осуществляется безщелчковым attenuатором измерительного блока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значение частот чистого тона, Гц:
по воздушной проводимости — 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000,
5000, 6000, 8000;

по костной проводимости — 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000.
Коэффициент гармоник 5 %.
Динамический диапазон изменения уровней звукового давления ступенями через 10 дБ от 20 до 80 дБ.
Допускаемая погрешность уровней звукового давления на частотах 250, 500, 1000, 2000 и 4000 Гц ± 5 дБ.
Время установления рабочего режима 5 мин.
Напряжение питания: от сети переменного тока напряжением 220 В ± 10 %, частоты (50 \pm 0,5) Гц; от автономного источника $\pm (9\pm 0,5)$ В.
Потребляемая мощность: от сети 25 В·А; от автономного источника 9 В·А.
Непрерывный режим работы: от сети 8 ч; от автономного источника 2 ч.
Габаритные размеры, мм:
фуллера-укладки 400 \times 600 \times 225;
прибора 364 \times 129 \times 302.
Масса аудиометра, кг:
в полном комплекте 35;
прибора 8.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: кожух; блок измерительный; блок питания автономный; телефоны головные; костный вибратор; кнопка пациента; аудиокарты — 500 шт.; блок питания сетевой; зарядное устройство; предохранитель; отвертка; кабели — 2 шт.; платы — 4 шт.; футляра-укладка прибора; паспорт.

ПОВЕРКА

Проверка аудиометра производится по методике, изложенной в паспорте, входящем 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.