
ДОЗИМЕТРЫ ШУМА
00080

Внесены
в Государственный
реестр
под № 10042—85

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 июня 1985 г.
Выпуск разрешен
до 01.01.90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозиметры шума 00080 предназначены для измерения дозы шума, воздействующей на человека в течение рабочего дня.

ОПИСАНИЕ

Звуковое давление, принимаемое полудюймовым микрофоном, преобразуется в напряжение, которое корректируется по частотной характеристике «А» и затем преобразуется в пропорциональную частоту и в импульсный сигнал, поступающий на счетчик импульсов и показывающий прибор. Показания пропорциональны произведению квадрата скорректированного звукового давления (Па^2) и времени в часах (либо скорректированному звуковому давлению и времени).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот от 20 Гц до 10 кГц, коррекция «А».
Пределы измерений от 80 до 138 дБ (А).

Класс точности 2.

Максимальный уровень звука 148 дБ (А).

Время непрерывной работы до 150 ч.

Масса 420 г.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: кабельная скоба, палец, отвертка; калибратор; измерительный конденсатор; комплект документации.

ПОВЕРКА

Дозиметр поверяют на установке КОС-1 согласно методическим указаниям, приведенным в паспорте прибора.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — фирма «Роботрон-Мессэлектроник», г. Дрезден, ГДР.