
**ИЗМЕРИТЕЛИ РАДИОПОМЕХ
NMZ-5**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11243—88
Взамен № 9091—82**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 17 февраля 1988 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители радиопомех NMZ-5 предназначены для измерения напряжения и напряженности поля радиопомех в диапазоне частот 10—150 кГц.

ОПИСАНИЕ

Измеритель радиопомех NMZ-5 является супергетеродинным приемником с двойным преобразованием частоты, работающим в диапазоне 10—150 кГц. Частоту настройки показывает цифровой индикатор. Рабочий диапазон частот разбит на 3 поддиапазона. Изменение предела измерения напряжения производится входным аттенуатором. Роль показателя уровня выполняет безынерционный квазипиковый индикатор, построенный на светодиодах. Измеритель NMZ-5 имеет логарифмическую шкалу индикатора.

Для калибровки измерителя по усилению предназначен встроенный импульсный генератор с постоянной спектральной плотностью сигнала. В приборе имеется схема запоминания максимального значения сигнала.

В измерителе предусмотрена возможность программируемого выбора измерительных частот при одновременной регистрации результатов измерений на внешнем устройстве.

Измеритель имеет выходы ПЧ, видео и выходы для регистрации результатов измерений.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот 10—150 кГц.

Пределы погрешности по частоте ± 100 Гц.

Диапазон измеряемых уровней напряжений от —20 до 130 дБ.

Пределы погрешности измерения уровня напряжения +2 дБ.

Входное сопротивление 50 Ом.

Промежуточные частоты 46 и 8 кГц.

Ширина полосы пропускания 200 Гц.

Ослабление нежелательных каналов, не менее, дБ: зеркальных 46; частот, равных промежуточным, 60; других комбинационных 60; помех, проникающих из сети 90.

Ослабление интермодуляции 36 дБ.

Питание: сетевое (110/220/240 В) $\pm 1\%$, 40 В·А, 47—100 Гц; батарейное 12 В, 3 А.

Габаритные размеры 500×121×511 мм.

Масса 15 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: кабель измерительный коаксиальный 50 Ом, 1,5 м с разъемами; сетевой кабель; предохранители — 18 шт.; техническое описание и инструкцию по обслуживанию.

ПОВЕРКА

Поверка измерителя NMZ-5 проводится по документу «Измерители радиопомех. Методы и средства поверки».

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — фирма ИНКО (ПНР).