
**ИЗМЕРИТЕЛИ ШУМОВ И СИГНАЛОВ
НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ ИШС-НЧ**

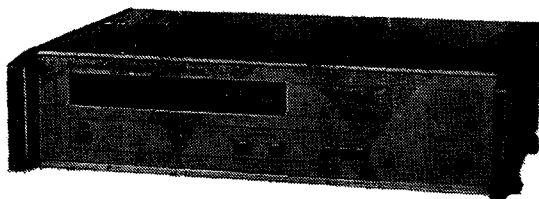
Внесены
в Государственный
реестр
под № 8290—81

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 22 апреля 1981 г.

Выпуск разрешен
до 01.07.1986 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители шумов и сигналов низкой частоты ИШС-НЧ предназначены для измерения напряжений шумов и сигналов или их уровней в тональных каналах и в каналах звукового вещания.



ОПИСАНИЕ

Измерение уровней напряжений шумов и сигналов производится следующим образом: измеряемый сигнал, подаваемый на вход прибора, усиливается, затем преобразуется преобразователем с квадратичной характеристикой в постоянное напряжение и индицируется стрелочным индикатором.

Усиление измерительного тракта усиливается переключателем пределов измерения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемых уровней от —90 до 30 дБ.

Погрешность калибровки не более 0,2 дБ.

Погрешность переключателя пределов измерения не более 0,2 дБ.

Приборы имеют три режима измерений: с временем усреднения 200 мс;

с временем усреднения 5 с; квазипиковый.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: шнур питания; шнуры измерительные — 5 шт.; шнур для заземления; шнуры для ремонта — 2 шт.; ламповый приематель; зажимы лабораторные — 6 шт.; вставки плавкие — 3 шт.; лампы сигнальные — 3 шт.; отвертки — 3 шт.; эксплуатационные документы.

ПОВЕРКА

Методика поверки прибора включена в состав эксплуатационной документации, поставляемой с прибором.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».