

**ИЗМЕРИТЕЛИ РАДИОПОМЕХ
SMV-II**

**Внесены
в Государственный
Реестр
под № 9333—83**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 30 ноября 1983 г.

**Выпуск разрешен
до 01.01.89**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители радиопомех SMV-II предназначены для измерения напряжения, напряженности поля и тока радиопомех (совместно с дополнительными приборами), измерения синусоидального напряжения, измерения затухания четырехполюсников.



Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -25 до 45°C , относительная влажность 95 % при 30°C .

ОПИСАНИЕ

По принципу действия прибор представляет собой супергетеродинный измерительный приемник с двойным преобразованием, без переключения диапазонов. Отсчет частоты и ослабления аттенуаторов цифровой, переключение аттенуаторов ручное. Отсчет напряжения по стрелочному прибору. Прибор размещается в одном блоке.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот от 0,01 до 30 МГц.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения частоты после внутренней калибровки $\pm (5 \cdot 10^{-4}f + 200)$ Гц, где f — измеряемая частота, Гц.

Полосы пропускания 0,2; 1,7; 9 кГц.

Типы детекторов — три средних, два квазиликовых, пиковый и средне-квадратичный.

Пределы измерения напряжения от 0,1—0,5 мкВ до 0,1—1 В (в зависимости от частоты, полосы и вида детектирования).

Основная погрешность измерения синусоидального напряжения 1,5 дБ.

Габаритные размеры 485×160×600 мм.
Масса 26 кг.

ПОВЕРКА

Приборы поверяют по ГОСТ 8.419—81.

Изготовитель — Мессэлектроник, Берлин, ГДР.