

**ЭКВИВАЛЕНТЫ СЕТИ
NNB11, NNB111**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10915—87,
1С916—87**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 мая 1987 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эквиваленты сети четырехпроводные NNB11 и NNB111 предназначены вместе с измерителем радиопомех SMV 11 для измерения несимметричного напряжения радиопомех при испытании источников радиопомех на соответствие нормам предельно допускаемых радиопомех, создаваемых в сети питания.

Условия эксплуатации: температура от -10 до 45°C , относительная влажность до 95 %, температура при транспортировке от -40 до 55°C .

ОПИСАНИЕ

Эквивалент сети представляет в своей основе сочетание фильтра нижних частот, фильтра верхних частот и регламентированной нагрузки. Фильтр нижних частот отделяет источник и измеритель радиопомех от сети питания по высокой частоте, сохраняя возможность питания источника помех током сети. Фильтр верхних частот предохраняет вход измерителя радиопомех от высокого напряжения сети. Регламентированная нагрузка обеспечивает стандартные условия для источника помех как генератора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот от 9 кГц до 30 МГц.

Модуль входного полного сопротивления от 5 до 50 Ом — в зависимости от частоты.

Допуск на значение входного полного сопротивления ± 20 %.

Коэффициент калибровки 10 дБ.

Основная погрешность измерений напряжения совместно с SMV не превышает 2,5 дБ.

Габаритные размеры 485×294×600 мм.

Масса 26 кг (NN B11), 18 кг (NN B111).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Прибор размещается в одном блоке.

ПОВЕРКА

Проверка производится по методике «Эквиваленты сети. Методика проверки».

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Народное предприятие Мессэлектроник, Бердин, ГДР.