

**ПРИБОРЫ ДЛЯ ПОВЕРКИ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ
КОЭФФИЦИЕНТА АМПЛИТУДНОЙ
МОДУЛЯЦИИ СК2-15**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 5002—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 24 сентября 1975 г.

Выпуск разрешен
40 шт.

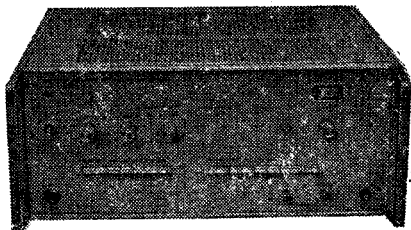
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы для поверки измерителей коэффициента амплитудной модуляции СК2-15 (см. рисунок) предназначены для поверки измерителей коэффициента АМ и совмещенных измерителей АМ-ЧМ.

ОПИСАНИЕ

В основу работы прибора положен принцип получения сигнала, калиброванного по коэффициенту АМ, за счет обеспечения линейности модуляционной характеристики, высокой разрешающей способности установки коэффициента АМ и высокой точности деления модулирующего напряжения.

Конструктивно прибор СК2-15 выполнен в виде отдельного переносного прибора бесфутлярной конструкции.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент модуляции 100% в диапазоне модулирующих частот от 30 Гц до 500 кГц.

Калиброванные значения коэффициентов амплитудной модуляции: 3; 9; 20; 30; 50; 70; 80; 95; 100%.

Несущая частота амплитудно-модулированного сигнала: 10 МГц ± 5 кГц.

Уровень немодулированного сигнала не менее 0,6 В эфф.

Уровень немодулированного сигнала не менее 100 мВ и регулируется в пределах ± 20 дБ.

Коэффициент гармоник огибающей не более 0,316% при глубине модуляции 100% и 0,158% при глубине модуляции 30%.

Индекс паразитной фазовой модуляции при глубине модуляции 30% и модулирующей частоте 16 кГц не более 0,003.

Потребляемая мощность 80 В·А.

Стр. 2 № 5002—75

Габаритные размеры 215×490×355 мм.

Масса 16 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют:

- 1) кабели соединительные ВЧ — 6 шт.;
- 2) кабели соединительные — 2 шт.;
- 3) шнур соединительный;
- 4) фильтр;
- 5) разветвитель;
- 6) предохранители — 5 шт.;
- 7) переход;
- 8) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 9) формуляр.

ПОВЕРКА

Приборы поверяют в соответствии с указаниями по поверке, приведенными в техническом описании, входящем в комплект поставки.

Результаты испытаний рассматривал Харьковский государственный орден «Знак Почета» научно-исследовательский институт метрологии (ХГНИИМ).

Изготовитель — Министерство радиопромышленности.