
**ИЗМЕРИТЕЛИ МАЛОМОЩНЫХ
ТРАНЗИСТОРОВ Л2-68**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9601—84**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 30 мая 1984 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители маломощных транзисторов Л2-68 предназначены для измерения модуля коэффициента передачи на высокой частоте маломощных транзисторов. Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от 278 до 313 К (от 5 до 40 °С), относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 298 К (25 °С), атмосферное давление от 86 до 106 кПа (680—800 мм рт. ст.).

ОПИСАНИЕ

В измерителе Л2-68 используется метод подачи калиброванного ВЧ-тока в базу измеряемого транзистора и измерения усиленного ВЧ-тока в его коллекторной цепи в режиме короткого замыкания. Снимаемое в цепи коллектора ВЧ-напряжение преобразуется с помощью микро-вольтметра, детектируется и поступает на аналого-цифровой преобразователь для преобразования его в цифровую форму и индикации.

Наличие в измерителе микропроцессора обеспечивает автоматический цикл измерения параметра с обработкой результатов измерения, диагностику неисправностей, подключение к измерительным системам через канал общего пользования. Дополнительно обеспечена возможность работы с устройством программного управления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения модуля коэффициента передачи тока 1—32.
Режимные токи 0,5—50 мА.
Режимные напряжения 1—30 В.
Напряжение питания (220±22) В, частоты (50±0,5) Гц.
Потребляемая мощность 100 В·А.
Габаритные размеры 174×475×480 мм.
Масса 20 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с измерителем поставляют: комплект адаптеров (11 шт.); эксплуатационную документацию.

ПОВЕРКА

Измерители Л2-68 поверяют по техническому описанию и инструкции по эксплуатации, входящих в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Министерство промышленности средств связи.