

**АТТЕНУАТОРЫ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ
ТТ-4138/В**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10066—85**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 3 июля 1985 г.
Выпуск разрешен
до 01.07.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аттенуаторы программируемые ТТ-4138/В предназначены для калиброванного изменения уровней напряжения (мощности) генераторов сигналов, проверки чувствительности приемников, проверки параметров измерителей частотных характеристик и т. д. в коаксиальных трактах в автоматизированных измерительных системах.

Условия эксплуатации: интервал рабочих температур от 5 до 50 °С, интервал температур в условиях хранения от —10 до 55 °С, относительная влажность воздуха до 90 %.

ОПИСАНИЕ

Ослабление сигнала до требуемого значения производится с помощью соответствующего количества последовательно включенных звеньев ослабления. Требуемое ослабление устанавливается вручную с помощью имеющихся на передней панели четырех кнопок управления или дистанционным управлением от блока интерфейса. Переключение осуществляется с помощью электромагнитных реле.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот от 0 до 1,3 ГГц.

Диапазон воспроизводимых значений ослабления от 0 до 140 дБ ступенями через 1 дБ.

Пределы погрешности воспроизводимых значений ослабления: ±1 дБ до 90 дБ, ±2 дБ до 120 дБ, ±3 дБ до 140 дБ.

Вносимое ослабление в положении 0 дБ не более 1,5 дБ.

Коэффициент стоячей волны 1,3.

Время переключения ослабления 25 мс.

Максимальная входная мощность 0,5 Вт.

Управление: ручное, дистанционное по МЭК 625.

Напряжение питания 220 В ±10 % частоты (50—60) Гц.

Потребляемая мощность 50 В·А.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: сетевой соединительный кабель; комплекты запасных предохранителей — 6 шт.; измерительные кабели — 2 шт.; отрезки полужесткого кабеля — 2 шт.; кабель шины МЭК 625; коаксиальный переключатель 50 Ом; руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Приборы поверяют в соответствии с методическими указаниями «Аттенуаторы коаксиальные программируемые типа ТТ-4138/В. Методы и средства проверки».

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — предприятие «Телмес», Будапешт, ВНР.