

**АТТЕНУАТОРЫ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ  
ТТ-4132/С**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10067—85**

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

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Аттенуаторы программируемые ТТ-4132/С предназначены для изменения уровня выходного 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 может устанавливаться:

вручную с помощью имеющихся на передней панели двух кнопок, одна из которых сдвигает величину ослабления в сторону увеличения, а другая — в сторону уменьшения;

автоматически с помощью управляющего устройства, например, ЭВМ через шину встроенного интерфейса МЭК 625.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон частот от 0 до 2,5 ГГц.

Диапазон воспроизводимых значений ослаблений от 0 до 60 дБ ступенями через 10 дБ.

Пределы погрешности воспроизводимых значений ослабления:  $\pm 0,5$  дБ до 20 дБ,  $\pm 0,02$  А дБ, где  $30 \leq A \leq 60$  дБ.

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

Коэффициент стоячей волны напряжения 1,5.

Время переключения значения ослабления не более 25 мс.

Максимальная входная мощность 0,5 Вт.

Напряжение питания  $220 \text{ В} \pm 10\%$  частоты (50—60) Гц.

Потребляемая мощность 50 В·А.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с прибором поставляют: сетевой соединительный кабель; комплекты запасных предохранителей — 4 шт.; измерительные кабели — 4 шт.; кабель шины МЭК 625; коаксиальный переключатель 50 Ом; руководство по эксплуатации.

**ПОВЕРКА**

Приборы поверяют по методическим указаниям «Аттенуаторы программируемые типа ТТ-4132/С. Методы и средства поверки».

*Испытания проводила государственная комиссия.*

*Изготовитель — предприятие «Телмес», Будапешт, ВНР.*