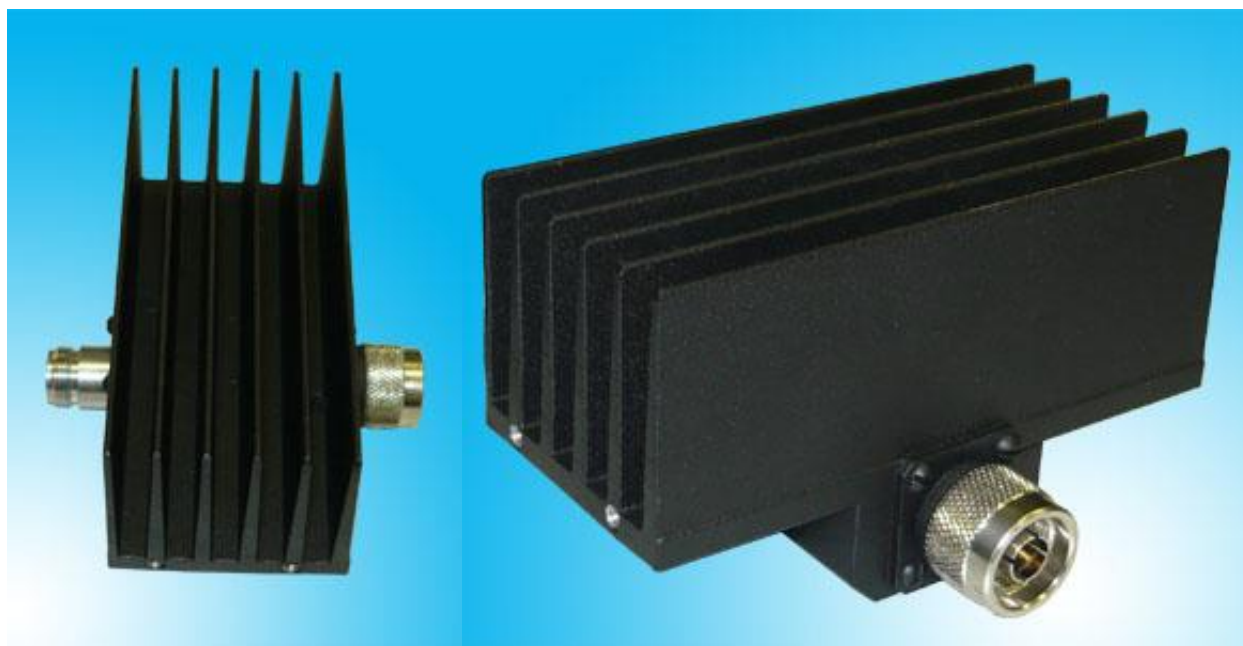




## Аттенюатор АТТ-50-3



### Характеристики

Модель	АТТ-50-3
Рабочий диапазон частот, МГц	0-500
Входное/выходное сопротивление, Ом	50
Максимальная мощность входного сигнала, Вт	50
Неравномерность ослабления (затухания) в рабочей полосе частот, не более, dB	$\pm 0,25$
КСВ, не более	1,25
Диапазон рабочих температур, °С	От -55 до +70
Масса, кг	0,42
Разъемы	N-мама/N-папа
Габариты, мм	115x95x65

Аттенюаторы, или ослабители ВЧ-сигналов находят широкое применение в электронных устройствах.

Ослабители ВЧ-сигналов используются для ослабления радиочастотного сигнала, снижения чувствительности характеристик узла аппаратуры к изменениям импеданса нагрузки, для оперативного изменения коэффициента передачи, балансировки каналов электронной аппаратуры, согласования импедансов в межкаскадных ВЧ-цепях. Пассивные аттенюаторы с фиксированным ослаблением, или фиксированные аттенюаторы (ФА) выполнены на основе взаимной резистивной цепи П-конфигурации, сделанной на одном кристалле. Значения сопротивления резисторов рассчитываются по правилам линейной электротехники, исходя из нужного ослабления и значений входного и выходного импедансов.

Каждый аттенюатор снабжается индивидуальными графиками КСВ и АЧХ.

График КСВ

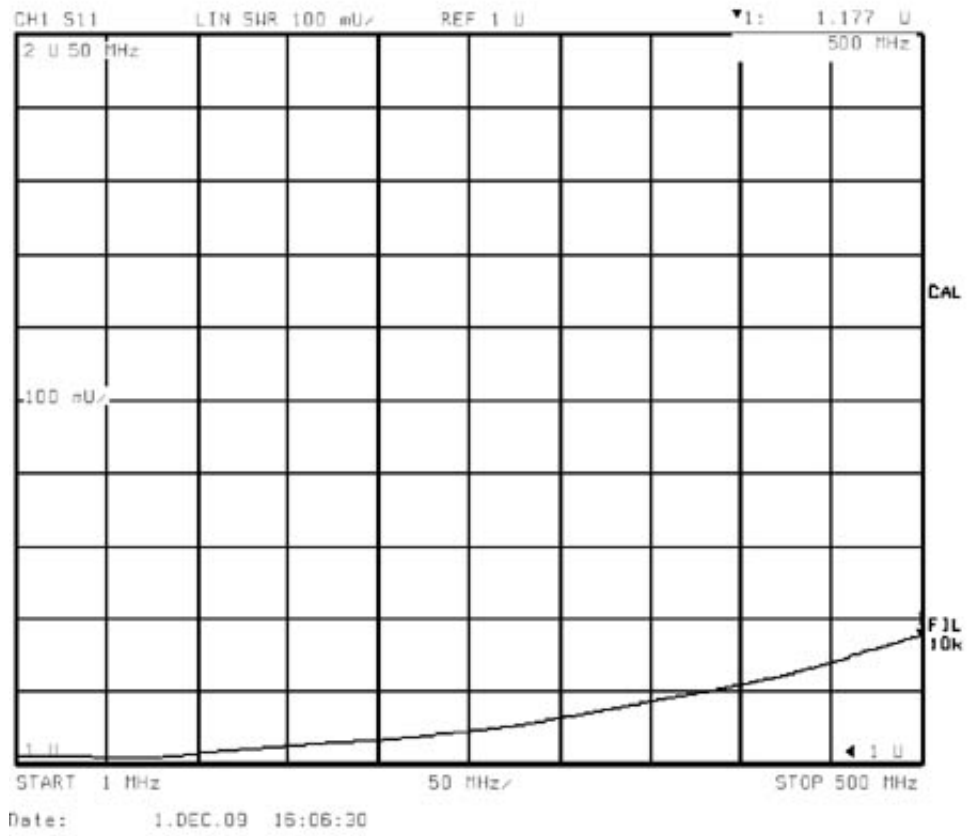


График АЧХ

