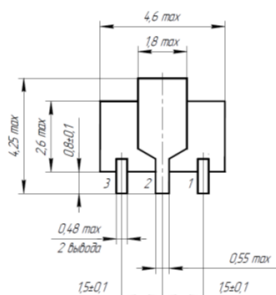
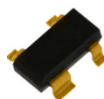
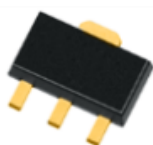
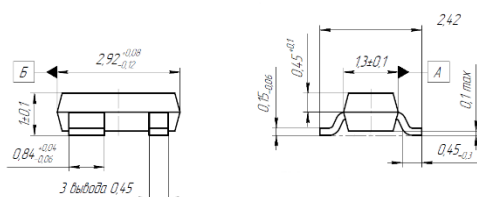


Корпус КТ-47



Корпус КТ-48



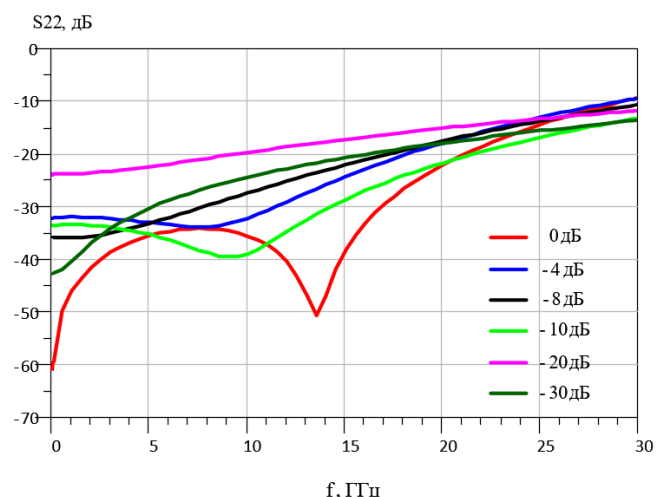
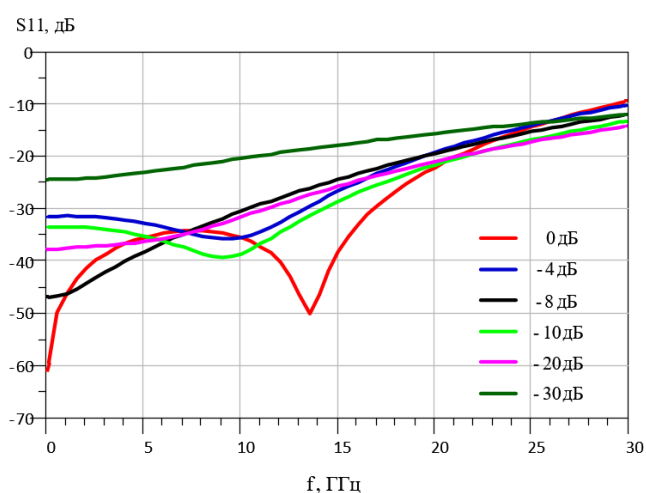
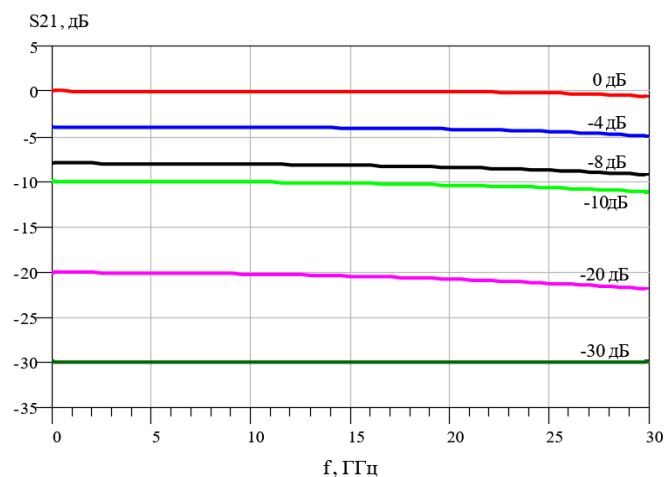
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

СВЧ МИС пассивных аттенуаторов, работающих в диапазоне частот 0,01 – 20 ГГц. МИС согласованы по входу и выходу с линией с волновым сопротивлением 50 Ом.

СВЧ МИС изготавливаются с использованием арсенид-галлиевого технологического процесса; поставляются в пластмассовом корпусе КТ-47 (1324ПМххУ), в пластмассовом корпусе КТ-48 (1324ПМххАТ) и в бескорпусном исполнении (1324ПМххН4).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Волоконно-оптические линии связи
- Широкополосная связь
- Измерительное оборудование





ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ¹ (T = 25 °C)

Параметр, единица измерения	Режим измерения	Не менее	Не более	Примечание
Нижнее значение частоты, ГГц	Р _{вх} = 1 мВт, Δf _{вх} = 0,01-10,5 ГГц	20 ²	0,01	
Верхнее значение частоты, ГГц		0	0,5	1324ПМ10У/АТ/Н4 ³
Коэффициент ослабления, дБ		0,5	1,5	1324ПМ11У/АТ/Н4
		1,5	2,5	1324ПМ12У/АТ/Н4
		2,5	3,5	1324ПМ13У/АТ/Н4
		3,5	4,5	1324ПМ14У/АТ/Н4
		4,5	5,5	1324ПМ15У/АТ/Н4
		5,5	6,5	1324ПМ16У/АТ/Н4
		6,5	7,5	1324ПМ17У/АТ/Н4
		7,5	8,5	1324ПМ18У/АТ/Н4
		8,5	9,5	1324ПМ19У/АТ/Н4
		9,5	10,5	1324ПМ20У/АТ/Н4
		11,5	12,5	1324ПМ21У/АТ/Н4
		14,5	15,5	1324ПМ22У/АТ/Н4
		19,5	20,5	1324ПМ23У/АТ/Н4
		29,5	30,5	1324ПМ24У/АТ/Н4
Точность ослабления, дБ	Р _{вх} = 1 мВт, f _{вх} = 1 ГГц	±0,5		
Сопротивление постоянному току, Ом	45	55		
КСВН _{вх} , ед.		2		
КСВН _{вых} , ед.		2,4		

¹ Для бескорпусного исполнения

² Предварительные данные

³ Точность ослабления не более минус 0,5 дБ

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ

Параметр, единица измерения	1324ПМxxУ	1324ПМxxАТ
Входная мощность, Вт	не более 1,0	не более 0,5
Рассеиваемая мощность, Вт	не более 1,0	не более 0,5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

1324ПМxxУ	МИС в пластмассовом корпусе КТ-47
1324ПМxxАТ	МИС в пластмассовом корпусе КТ-48
1324ПМxxН4	МИС в бескорпусном исполнении



По вопросам заказа обращаться:

[ООО «ИПК «Электрон-Маш»](#)

124365, г. Москва, г. Зеленоград, к1619, Телефон: +7 (495) 761-75-23

E-mail: info@electron-engine.ru

**В связи с недостаточностью имеющейся справочной информации на
микросхемы и модули отечественного производства
ООО «ИПК «Электрон-Маш» поставило перед собой задачу по исследованию
данной номенклатуры с последующим оформлением справочных материалов.**

**За содержание материалов предприятие-производитель изделия
ответственности не несёт.**