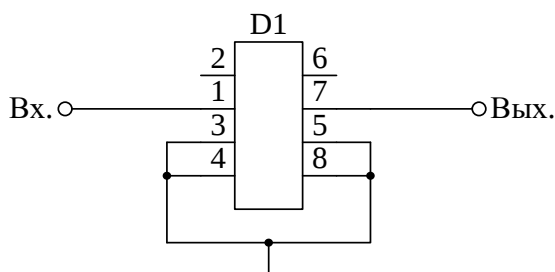
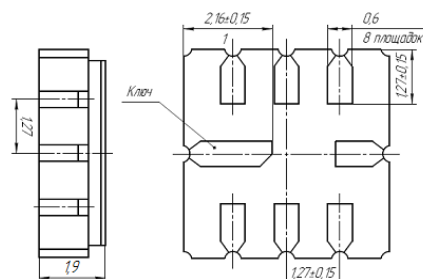


Схема включения 1324ПП8У/1324ПП8БУ



Чертеж корпуса



Назначение выводов

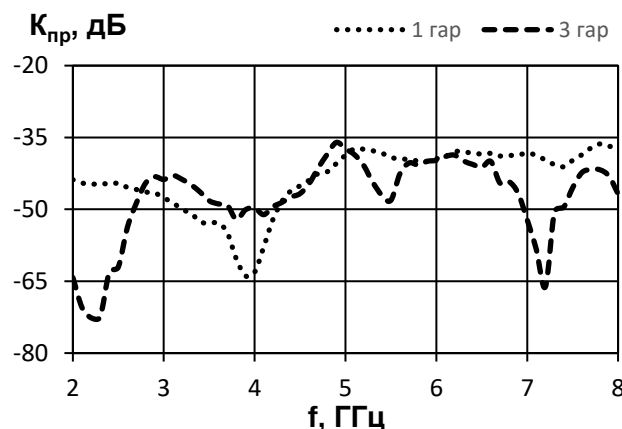
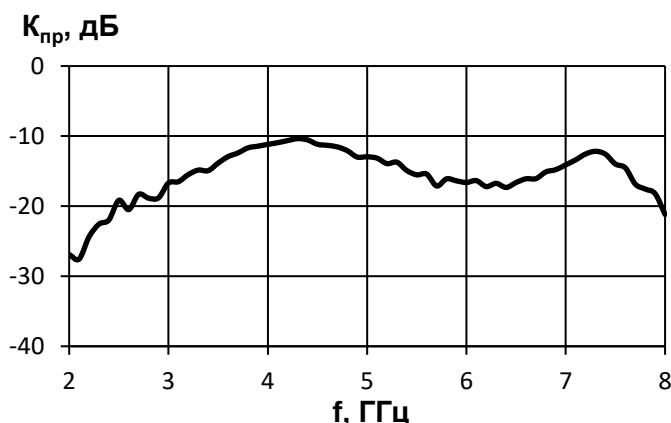
Номер вывода	Функциональное назначение
1	Вход
2, 6	Не используется
3, 4, 5, 8	Общий
7	Выход

Электрические параметры при T=25 °С.

Параметр, единица измерения	Условия	мин.	тип.	макс.
Входное сопротивление постоянному току*, Ом	—	—	1,8	—
Выходное сопротивление постоянному току*, Ом	—	—	1,2	—
Диапазон входных частот, ГГц	$P_{вх} = 14$ дБм	3,0–5,0	2,5–8,0	—
Потери преобразования, дБ	$P_{вх} = 14$ дБм, $f_{вх} = 4$ ГГц	—	11	20
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности, дБ	$P_{вх} = 14$ дБм, $f_{вх} = 4$ ГГц	23	45	—
Выходная мощность, дБм	$P_{вх} = 18$ дБм, $f_{вх} = 4$ ГГц	-4	6	—

* для 1324ПП8У и 1324ПП8АН4 (модификации 1324ПП8БУ и 1424ПП8ВН4 имеют развязку по постоянному току в составе микросхемы)

Зависимость коэффициентов передачи гармоник от частоты входного сигнала**



** приведены данные для микросхемы 1324ПП8АН4 (кристалл)



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.