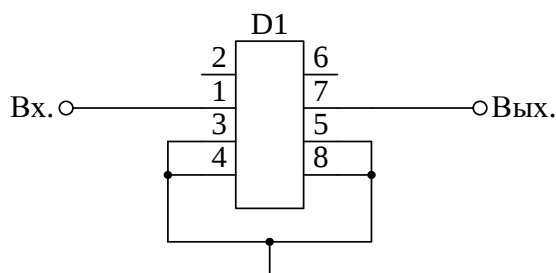
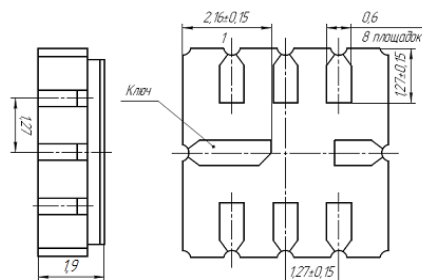


Схема включения 1324ПП9У/1324ПП9БУ



Чертеж корпуса



Назначение выводов

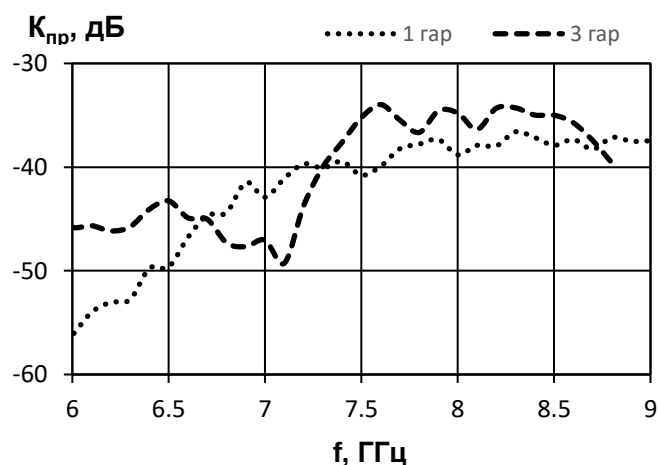
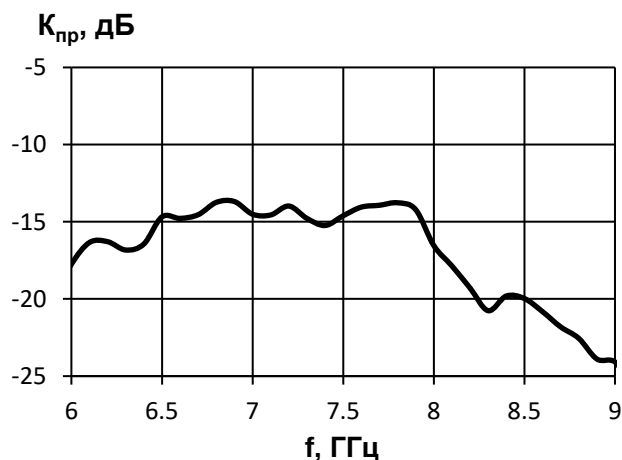
Номер вывода	Функциональное назначение
1	Вход
2, 6	Не используется
3, 4, 5, 8	Общий
7	Выход

Электрические параметры при T=25 °C.

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	7,5–8,0	6,0–8,1	—
Потери преобразования, дБ	$P_{вх} = 14$ дБм, $f_{вх} = 7,5$ ГГц	—	17	25
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности, дБ	$P_{вх} = 14$ дБм, $f_{вх} = 7,5$ ГГц	10	37	—
Выходная мощность, дБм	$P_{вх} = 18$ дБм, $f_{вх} = 7,5$ ГГц	-10	-3	—

* для 1324ПП9У и 1324ПП9АН4 (модификации 1324ПП9БУ и 1424ПП9ВН4 имеют развязку по постоянному току в составе микросхемы)

Зависимость коэффициентов передачи гармоник от частоты входного сигнала**



** приведены данные для микросхемы 1324ПП9АН4 (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.