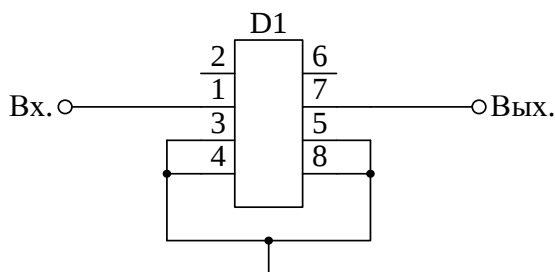
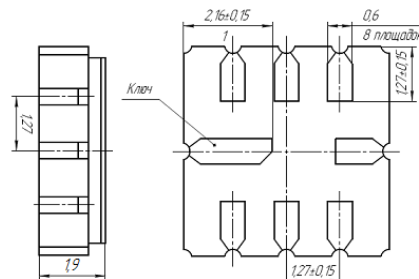


Схема включения 1324ПП7У/1324ПП7БУ



Чертеж корпуса



Назначение выводов

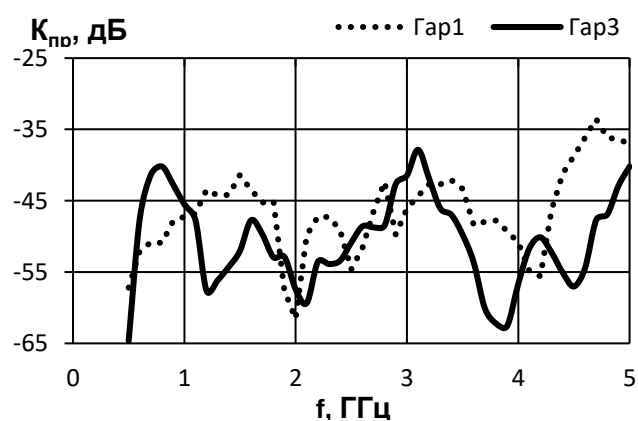
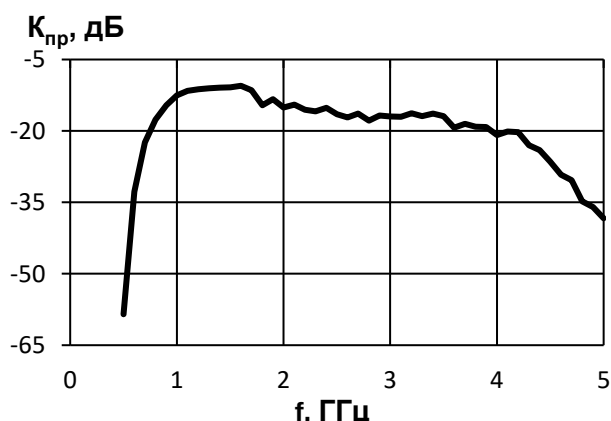
Номер вывода	Функциональное назначение
1	Вход
2, 6	Не используется
3, 4, 5, 8	Общий
7	Выход

Электрические параметры при T=25 °С.

Параметр, единица измерения	Условия	мин.	тип.	макс.
Входное сопротивление постоянному току*, Ом		—	3,66	—
Выходное сопротивление постоянному току*, Ом		—	2,21	—
Диапазон входных частот, ГГц	$P_{вх} = 14$ дБм	1,0–3,5	0,7–4,0	—
Потери преобразования, дБ	$P_{вх} = 14$ дБм, $f_{вх} = 2$ ГГц		13	15
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности, дБ	$P_{вх} = 14$ дБм, $f_{вх} = 2$ ГГц	25	37	—
Выходная мощность, дБм	$P_{вх} = 18$ дБм, $f_{вх} = 2$ ГГц	0	7	—

* для 1324ПП7У и 1324ПП7АН4 (модификации 1324ПП7БУ и 1324ПП7ВН4 имеют развязку по постоянному току в составе микросхемы)

Зависимость коэффициентов передачи гармоник от частоты входного сигнала**



**) приведены данные для микросхемы 1324ПП7АН4 (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.****