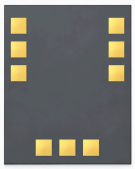
# 30000–40000 MHz Кристалл 2-канального делителя мощности GaAs IPD, 0°

LCDIV-30000-40000-2WAY — кристалл 2-канального делителя мощности GaAs IPD с фазой 0° для 30000–40000 MHz.

Развязка: 20 dB (типовое); Входной КСВН: 1.3 (типовое); Выходной КСВН: 1.3 (типовое). Размеры кристалла: 0.8 × 1 × 0.1 mm.



## RF-параметры TA = +25 °C

| Параметр | Обозначение | Минимум | Типовое | Максимум | Единица |
|---|---|---|---|---|---|
| Рабочая частота | - | 30000 | - | 40000 | MHz |
| Развязка | - | - | 20 | - | dB |
| Входной КСВН | - | - | 1.3 | - | - |
| Выходной КСВН | - | - | 1.3 | - | - |

## Предельные значения

| Параметр | Обозначение | Минимум | Типовое | Максимум | Единица |
|---|---|---|---|---|---|
| Максимальная входная мощность | - | - | - | 30 | dBm |

## Условия окружающей среды

| Параметр | Обозначение | Минимум | Типовое | Максимум | Единица |
|---|---|---|---|---|---|
| Температура хранения | - | -65 | - | 150 | °C |
| Рабочая температура | - | -55 | - | 85 | °C |

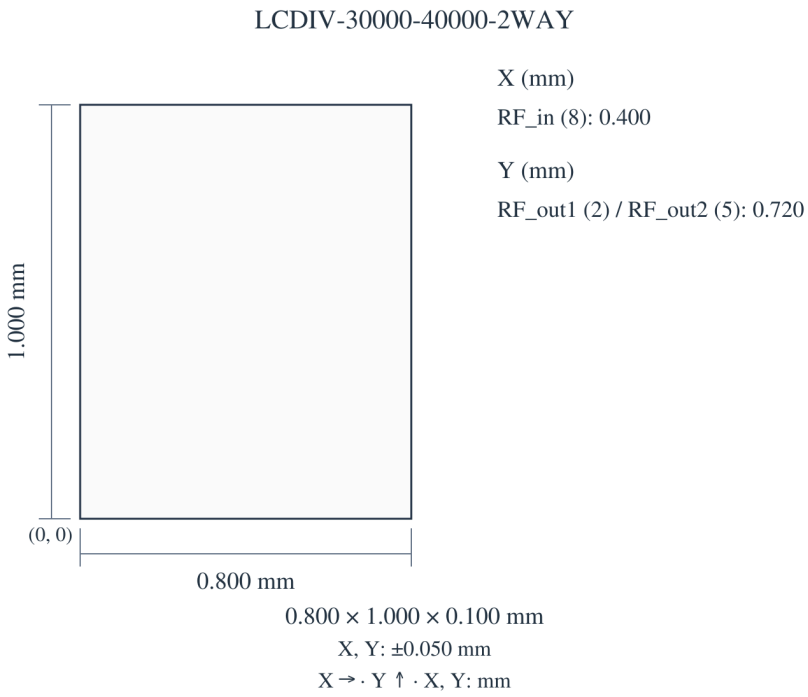
## Назначение контактных площадок

| Выводы | Обозначение | Функция | Примечания |
|---|---|---|---|
| 1, 3, 4, 6, 7, 9 | GND | Земля; проволочная разварка не требуется | - |
| 2 | RFout1 | Выход RF | 1 |
| 5 | RFout2 | Выход RF | 2 |
| 8 | RFin | Вход RF | - |

## Размеры кристалла

| Параметр | Значение | Единица |
|---|---|---|
| Размеры кристалла | 0.8 × 1 × 0.1 | mm |

Справочный чертёж с отдельными размерами в мм. Для изготовления и проволочной разварки используйте полные чертежи.



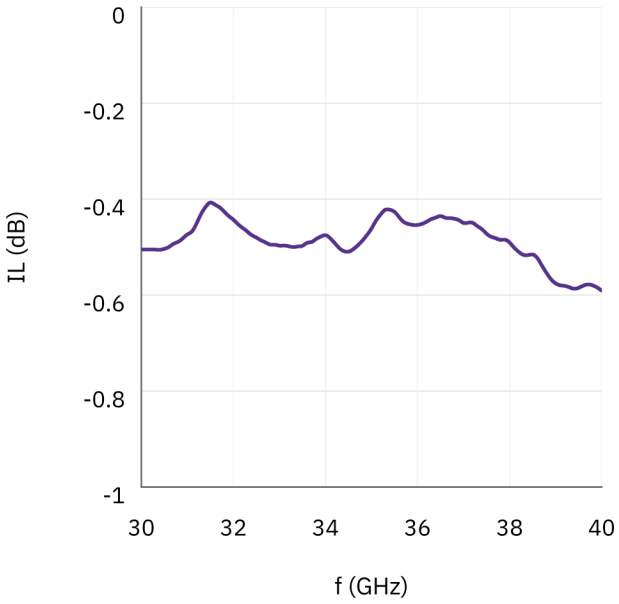

**Текущая публикация** · 1.6 · 2026-11-12. Обновлены описание изделия или редакционные материалы. Заменяет редакцию 1.5.

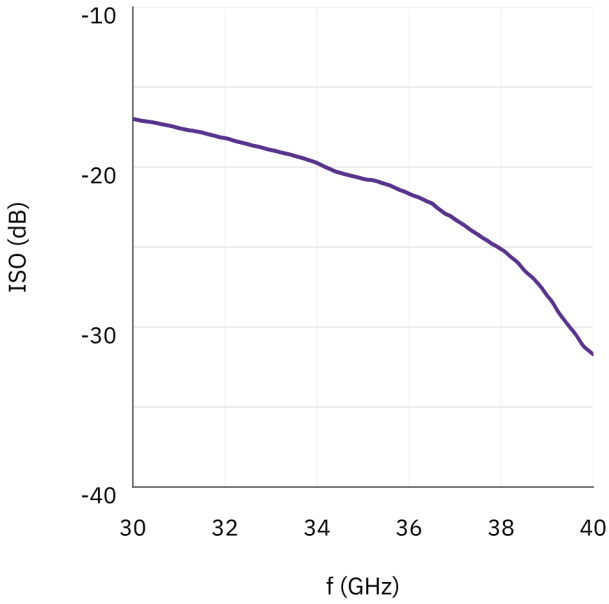
## Характеристики

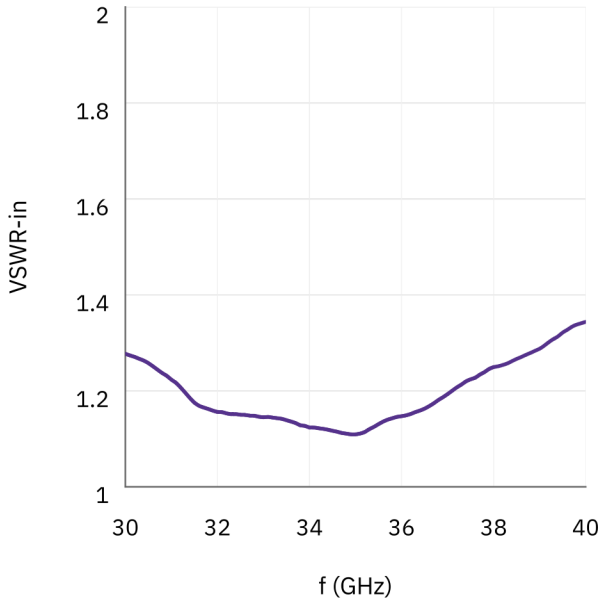
При чтении каждого графика учитывайте указанные для него рабочие условия.

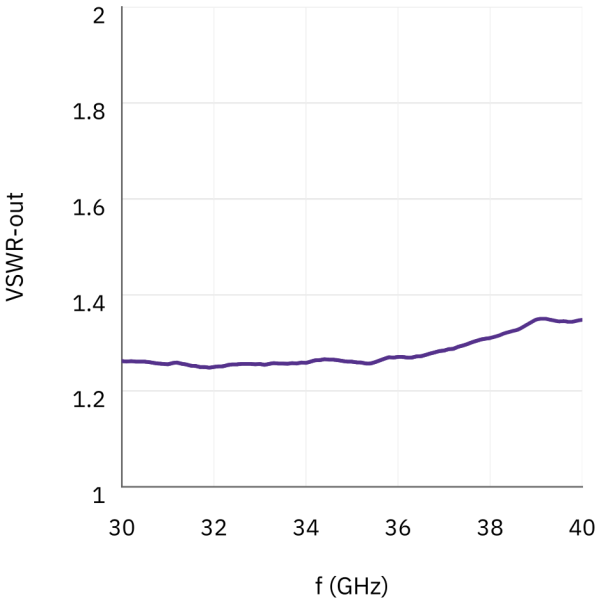
**Вносимые потери; Развязка; Согласование входа; Согласование выхода.**

Считываемые значения приблизительны.




**Примечание к документу**

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.