



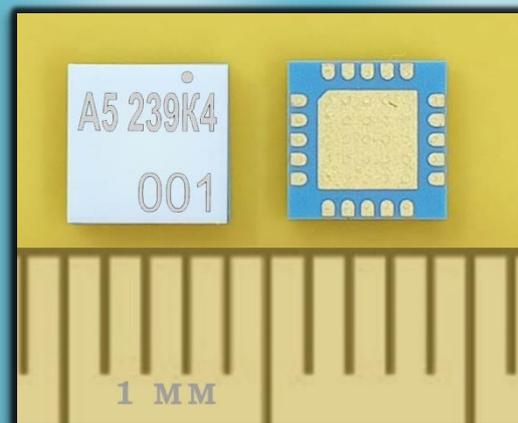
# ЗАО "НПП "Планета–Аргалл"

ИНН 5321037971 КПП 532101001 173004, Великий Новгород, ул. Федоровский ручей, 2/13  
Тел: (8162) 69-31-21 Факс: (8162) 69-31-22 Почта: argall@argall.nov.ru Сайт: www.argall.nov.ru

**Модуль А5.239-К4** – модуль СВЧ переключателя для поверхностного монтажа со встроенным управлением

## Основные особенности:

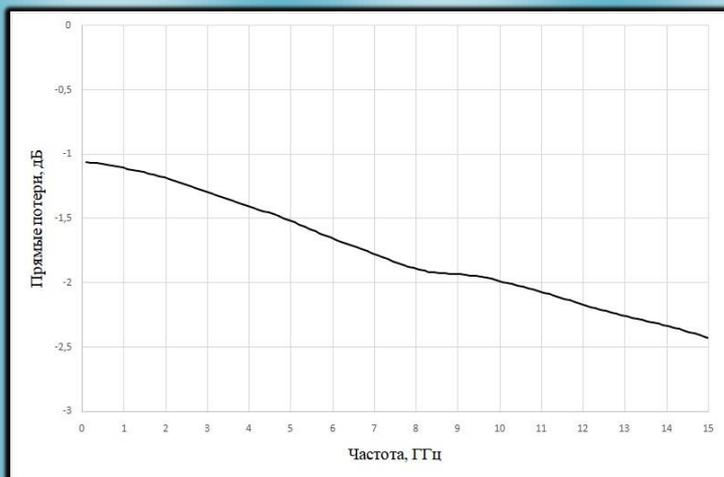
- диапазон рабочих частот от 0,01 до 10 ГГц;
- габаритные размеры 4,0×4,0×1,3 мм;
- напряжение питания  $U_{п}$  = минус 5 В;
- управление ТТЛ;
- приемка "1".



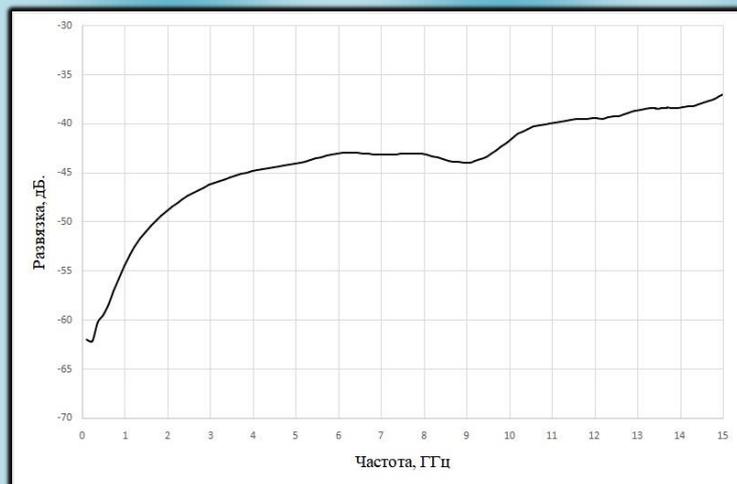
## Основные параметры:

- Прямые потери – не более 2 дБ;
- Развязка между каналами – не менее 40 дБ;
- Коэффициент стоячей волны по напряжению входа/выхода – не более 2/2 ед.;
- Ток потребления – не более 10 мА;
- Время переключения – не более 40 нс;
- Верхняя граница линейности амплитудной характеристики по входу (от 2 до 10 ГГц) – не менее 10 мВт.

## Типовые зависимости



**Зависимость прямых потерь  
от частоты**



**Зависимость развязки между каналами  
от частоты**