

Фарадеевское зеркало

O2-VO-FZ-1310, O2-VO-FZ-1560

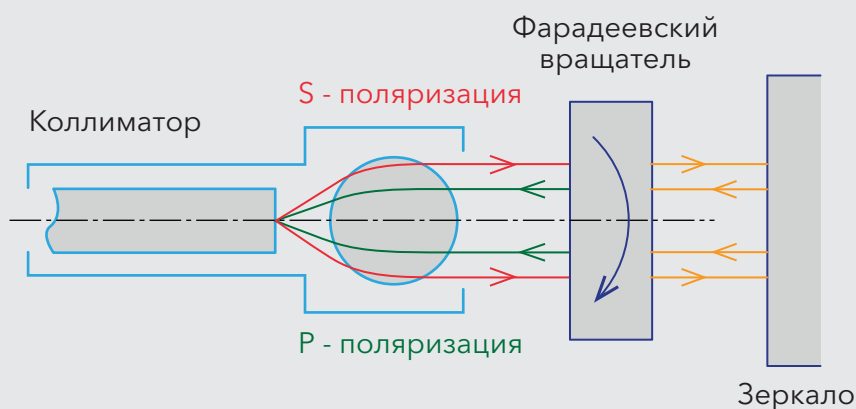
ОПИСАНИЕ

Однополюсное устройство, предназначено для вращения плоскости поляризации светового излучения на 90 градусов. Устройство построено на волоконном коллиматоре, зеркале и фарадеевском вращателе

ОСОБЕННОСТИ

- Вибростойкость
- Термостойкость
- Не используется сварка волокна

СХЕМА РАБОТЫ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Интерференционные волоконные датчики

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочие длины волн, нм	1290-1310; 1540-1560
Вносимые потери, дБ	0.6
Обратные потери, дБ	50
Угол вращения плоскости поляризации светового излучения, градус	90±1
Поляризационная чувствительность, дБ	0.1
Диапазон рабочих температур, С	-60...+60
Габаритные размеры, мм	Ø9x40