



## Волоконно-оптические кабели для передачи мощного лазерного излучения

Для передачи мощного лазерного излучения предлагаются кабели на основе многомодового волокна со ступенчатым профилем показателя преломления

Применение коннекторов HP SMA905 с технологией «воздушного зазора» исключает поглощение энергии материалами, расположенными рядом с торцом оптического волокна, такими как эпоксидные смолы, материалы коннектора и защитных покрытий

Рабочий диапазон	250-2200 нм
NA	0,22
Тип коннектора	High Power SMA905
Максимальный диаметр световедущей сердцевины оптического волокна	1 мм
Лучевая прочность	150 kW/cm <sup>2</sup> @ 780 нм
Диаметр и тип защитной трубки	3 мм ПВХ
Рабочая температура	-50 +150 °C

