



Многомодовое оптическое волокно со ступенчатым профилем показателя преломления

Область применения: телеметрия, сенсоры, лазерная медицина

Оптическое волокно имеет световедущую сердцевину из чистого кварцевого стекла и
светоотражающую оболочку из кварцевого стекла, легированного фтором

	QF200 ^a	QF400	QF600	QF800	QF1000
Рабочий спектральный диапазон, нм	250-1200	высокое содержание -ОН групп			
NA	400-2000	низкое содержание -ОН групп			
Диаметр сердцевины, мкм	200±5	400±7	600±10	800±12	1000±15
Диаметр оболочки, мкм ^b	220±5	440±7	660±10	880±12	1100±15
Диаметр защитного покрытия, мкм	250-500	500-750	720-950	1050±10	1300±10
Материал защитного покрытия	УФ-отверждаемый акрилат, олово				
Минимальный радиус изгиба, мм	13	26	39	52	65
Proof-Test (%)	1				
Рабочая температура(°C)	-50 - +140				

^a-представлены некоторые диаметры ^b-для соотношения оболочка/сердцевина 1.1

