



## ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНОГО СУПЕРКОНТИНУУМА

### Область применения

Импульсная спектроскопия. Преобразование спектра пикосекундного лазерного импульса в «сплошной».

### Характеристики

Материал – парофазное кварцевое стекло

Диаметр сердцевины – 10 мкм

Внешний диаметр – 120 мкм

Число циклов отверстий в

светоотражающей оболочке – 3 - 4

Параметр заполнения воздухом

светоотражающей оболочки – 0,9

Минимальное затухание излучения – 10 дБ/км

