

# Оптические DWDM устройства (add-drop фильтры)



Производитель: [Cor-X](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

## Описание

Оптический add/drop мультиплексор предназначен для организации одного или нескольких каналов связи в одном волокне по технологии DWDM. Заказывается для конкретного канала DWDM и может, как добавлять, так и выделять нужный канал из основного потока. При этом для основного потока, с другими каналами, обеспечивается проход с минимальным затуханием.

Выполнен в виде небольшого металлического цилиндра (гильзы) с оптическими выводами, без оптических коннекторов. Т.е конструктив мультиплексора позволяет установку внутри сплайс-кассеты в боксе, муфте или ODF.

## Характеристики

Параметр	Значение
Рабочие длины волн, нм	Согласно сетке длин волн/частот ITU-T для DWDM
Шаг сетки частот, ГГц	100
Полоса пропускания канала (по уровню 0,5 дБ), нм	>0,3
Add/drops вносимые потери, дБ	≤1
Проходные вносимые потери, дБ	≤0,6
Изоляция, дБ	>30
Неравномерность потерь в полосе пропускания, дБ	< 0,3
Направленность, дБ	>50
Входные возвратные потери, дБ	>45

Поляризационные потери, дБ	<0,1
Поляризационная модовая дисперсия, пс	<0,1
Температурная стабильность, дБ/°С	<0,005
Максимальная оптическая мощность, мВт	300
Температура хранения, °С / рабочая °С	-40...+85 / -20...+75
Размер модуля, мм	ø5,5x34 мм для волокна 250мкм ø5,5x38 мм для волокна 900мкм