



## Сплиттеры

## Оптические сплиттеры

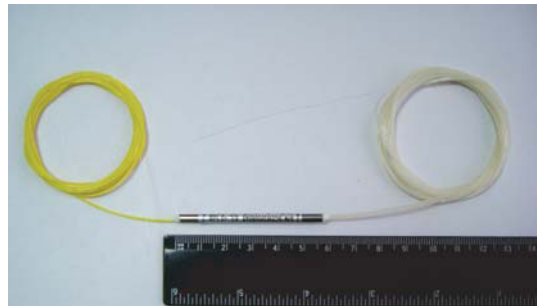
### Описание

В промежуточных узлах ветвления кабельной инфраструктуры сети PON устанавливаются компактные, полностью пассивные оптические разветвители (сплиттеры), не требующие питания и обслуживания. Сплиттер может разделять мощность в любых пропорциях (вносимое затухание зависит от пропорции деления).

Конструктивно сплиттеры могут быть выполнены либо в виде компактного устройства, размещаемого в кабельной муфте, либо выполнены в конструктиве высотой 1U для размещения в 19" стойке, либо как настольное устройство.

За счет оптимизации размещения сплиттеров может достигаться значительная экономия оптических волокон и снижение стоимости кабельной инфраструктуры.

### Компактный сплиттер для размещения в кабельной муфте



### Спецификация

Параметры \ Класс	А Класс	В Класс
Длина волны, нм	1310 & 1550(± 40)	
Коэффициент деления, %	от 1:99 до 50:50	
Дополнительные потери, db	0,2	0,3
Рабочая температура, °С	от -40 до +70 °С	
Температура при хранении, °С	от -50 до +125 °С	
Температурный коэффициент, db/°С	<0.002	
Габариты, мм	3.0 (f) x 54 (Д) - с "голым" волокном	
Диаметр x Длина	3.5 (f) x 65 (Д) - с волокном в оболочке	
Длина x Ширина x Высота	95 (Д) x 12(Ш) x 10 (В) - ПВХ корпус	

Коэффициент деления	Затухание, db	
	А Класс	В Класс
50 : 5 0	50 : 5 0	50 : 50
40 : 6 0	50 : 5 0	50 : 50
30 : 7 0	50 : 5 0	50 : 50
20 : 8 0	50 : 5 0	50 : 50
10 : 9 0	50 : 5 0	50 : 50
5 : 95	50 : 5 0	50 : 50

### Сплиттер, выполненный в конструктиве 1U



### Спецификация

Параметры \ Тип сплиттера	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32
Длина волны, нм	1310 & 1550 (± 40)			
Коэффициент деления, %	4 x 2 5	8 x 12. 5	16 x 6.2 5	32 x 3.8 5
Вносимые потери, db	7.2	10.7	14.5	17.5
Рабочая температура, °С	от -40 до +85 °С			
Температура при хранении, °С	от -50 до +85 °С			
Температурный коэффициент, db/°С	<0.003	<0.004	<0.006	<0.006
Габариты, мм	100 x 85 x 10	85 x 90 x 10.7	19" 1U	19" 1U
Длина x Ширина x Высота	19" 1U	19" 1U	19" 2U	19" 2U
	конструктив	конструктив	конструктив	конструктив

\* Спецификации, указанные выше, не включают потери оптической мощности на оптическом соединителе.