



## Планарные оптические сплиттеры



Планарные оптические ответвители KIWI-PLCS предназначены для равномерного распределения оптического сигнала в сетях FTTH/PON/КТВ. Сплиттеры поставляются в компактном металлическом или пластиковом корпусе, предназначенном для установки в распределительных кроссах, шкафах или муфтах. Входы и выходы сплиттера могут быть оконцованы разъемами FC, SC или LC.

### Преимущества

- ✓ Низкие вносимые потери
- ✓ Низкий коэффициент PDL
- ✓ Низкие потери на отражение (ORL)
- ✓ Равномерное ответвление мощности по всем выводам
- ✓ Компактный дизайн
- ✓ Работа в широком диапазоне длин волн
- ✓ Расширенный диапазон температур
- ✓ Высокая стабильность оптических характеристик
- ✓ Соответствие рекомендациям Telcordia GR-1221 и GR-1209

### Варианты применения

- FTTH (FTTP, FTTH, FTTN, FTTC)
- Пассивные оптические сети (PON)
- Сети кабельного телевидения

### Технические характеристики

(для сплиттера 1:16 \*, характеристики других сплиттеров доступны по запросу)

Рабочие длины волн (нм)	1260 ~ 1650
Средние вносимые потери (дБ)	13.5
Максимальные вносимые потери (дБ)	14.2
Максимальная неравномерность (дБ)	1.4
Максимальные TDЛ (дБ)	0.5
Максимальные PDL (дБ)	0.3
Максимальные потери на обратное отражение (дБ)	50
Направленность (дБ)	50
Рабочая температура (°С)	-40 ~ +85
Температура хранения (°С)	-40 ~ +85
Габариты Д × Ш × В (мм)	45 × 4.5 × 4

\* все данные в таблице приведены для сплиттера без коннекторов

## Информация для заказа

## KIWI - PLCS - Порты - Тип волокна - Тип корпуса - Вход - Выходы - Пигтейлы - Тип разъема

Порты	0101 = 1 x 1, 0102 = 1 x 2, ..., 0404 = 4 x 4, ..., 0132 = 1 x 32, 0232 = 2 x 32
Тип волокна	1 = G652D, 2 = G 657A
Тип корпуса	A1, A2, ..., F, K, U, X
Вход	L = 900 мкм, S = 2.0 мм, R = 3.0 мм, B = 250 мкм (ленточный кабель), 0 = разъем
Выходы	L = 900 мкм, S = 2.0 мм, R = 3.0 мм, B = 250 мкм (ленточный кабель), 0 = разъем
Пигтейлы	05 - 20 = 0.5 - 2.0 м, 0 = разъем, X = другие
Тип разъема	FU = FC/UPC, FA = FC/APC, SU = SC/PC, SA = SC/APC,

## Тип корпуса

Параметры	1 x 2	2 x 2	1 x 4	2 x 4	1 x 8	2 x 8
Ленточный кабель	A1	A1	A1	A3	A1	A2
Ф0.9 стальная гильза	A3	A5	A3	A5	A5	A5
Ф0.9 пластиковый корпус	D/E		E			
Ф2.0 пластиковый корпус	D/E		E			
Ф3.0 пластиковый корпус	D/E		E			
19" шасси	XU					
Параметры	1 x 16	2 x 16	1 x 32	2 x 32	1 x 64	2 x 64
Ленточный кабель	A3	A5	A4	A7	A6	
Ф0.9 стальная гильза	A8		A9	A10	A11	
Ф0.9 пластиковый корпус	K		F			
Ф2.0 пластиковый корпус	K				F	
Ф3.0 пластиковый корпус	F				/	
19" шасси	XU/XG					

## Габариты (мм)

A1	40 x 4 x 4 стальная гильза	A10	90 x 20 x 6 стальная гильза
A2	45 x 4 x 4 стальная гильза	A11	100 x 40 x 6 стальная гильза
A3	45 x 4.5 x 4 стальная гильза	D	90 x 20 x 9.5 пластиковый корпус
A4	50 x 7 x 4 стальная гильза	E	100 x 80 x 10 пластиковый корпус
A5	60 x 7 x 4 стальная гильза	F	141 x 115 x 18 пластиковый корпус
A6	60 x 12 x 4 стальная гильза	K	120 x 80 x 18 пластиковый корпус
A7	65 x 7 x 4 стальная гильза	XU	1,2,3,4U 19" шасси
A8	80 x 12 x 4 стальная гильза	XG	1,2,3,4U металлический корпус LGX'
A9	80 x 20 x 6 стальная гильза	X	Нестандартный корпус