

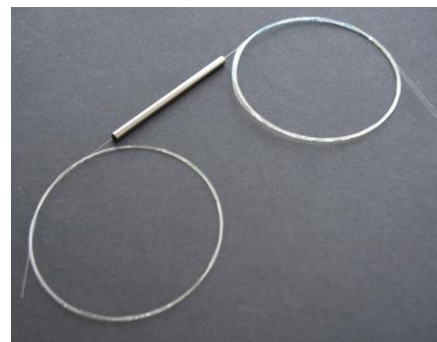
## Сварные оптические сплиттеры



Сварные оптические ответвители KIWI-FBTS предназначены для использования 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. В отличие от планарных сплиттеров, сварные сплиттеры могут иметь неравные коэффициенты деления оптической мощности. Также возможно изготовление многомодовых сварных оптических сплиттеров.

### Преимущества

- ✓ Низкие вносимые потери
- ✓ Низкие потери на отражение (ORL)
- ✓ Различный коэффициент деления
- ✓ Компактный дизайн
- ✓ Работа в широком диапазоне длин волн
- ✓ Расширенный диапазон температур
- ✓ Высокая стабильность оптических характеристик



### Технические характеристики

(для одномодового сплиттера 1:2, характеристики других сплиттеров доступны по запросу)

| Класс сплиттера                       | P   | A    |
|---------------------------------------|---|------|
| Средние вносимые потери (дБ)          | 0.10  | 0.15 |
| Максимальные вносимые потери (дБ)     | 3.6   | 3.8  |
| Однородность (дБ)                     | 0.7   | 1.0  |
| Поляризационная чувствительность (дБ) | 0.10  | 0.15 |
| Рабочие длины волн                    | 1310 / 1550 ± 40, 1310 / 1585 ± 40, 1310 / 1490 / 1550 ± 40 |      |
| Направленность (дБ)                   | ≥ 55  |      |
| Рабочая температура                   | -20 ~ +70   |      |
| Температура хранения                  | -40 ~ +85   |      |
| Конфигурация портов                   | 1 X 2 or 2 X 2  |      |
| Габариты (мм)                         | A, B, C, D, M, G  |      |

## Информация для заказа

KIWI - FBT - Тип устройства - Порты - Длины волн - Коэффициент деления - Тип волокна - Тип корпуса -  
- Тип пигтейлов - Длина пигтейлов - Тип разъемов

|                     |   |
|---------------------|---|
| Тип устройства      | S = Сплиттер, A = Атенюатор, W = WDM-мультиплексор  |
| Порты               | 0101 = 1 x 1, 0102 = 1 x 2, ..., 0404 = 4 x 4, ..., 0132 = 1 x 32, 0232 = 2 x 32  |
| Длины волн          | 98 = 980, 13 = 1310, 14 = 1490, 15 = 1550<br>1314 = 1310 & 1490, 1315 = 1310 & 1550, 345 = 1310 & 1490 & 1550<br>85 = 850, 9815 = 980 & 1550, 8513 = 850 & 1310 |
| Коэффициент деления | 01 = 1/99, 02 = 2/98, 03 = 3/97, 05 = 5/95, 10 = 10/90, 15 = 15/85, 45 = 45/55, 00 = 50/50  |
| Тип волокна         | 1 = G652D, 2 = G657A, 5 = 50/125, 6 = 62.5/125  |
| Габариты            | B1, B2, ..., F, K   |
| Тип пигтейлов       | B = 250 мкм «голое» волокно, L = 900 мкм, S = 2.0 мм, R = 3.0 мм, 0 = разъем  |
| Длина пигтейлов     | 05 – 20 = 0.5 – 2.0 м, 0 = разъем   |
| Тип разъема         | FU = FC/UPC, FA = FC/APC, SU = SC/UPC, SA = SC/APC, ST = ST/UPC, LU = LC/UPC, LA = LC/APC,<br>00 = неоконцованный   |

| Тип корпуса     |       |       |       |           |            |            |
|-----------------|-------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Тип пигтейлов   | 1 x 1 | 1 x 2 | 2 x 2 | ≤ 9 Ports | ≤ 18 Ports | ≤ 34 Ports |
| «Голое» волокно | /     | B1    | B1    | /         |            |            |
| Ф0.9            | B2    | B2    | B5    | /         |            |            |
| Ф2.0            | B4/D  | D     | D     | E         | K          | F          |
| Ф3.0            |       |       |       |           |            |            |
| Шасси 19"       | XU/XG |       |       |           |            |            |

| Габариты корпуса (мм) |                                  |    |                                   |
|-----------------------|----------------------------------|----|-----------------------------------|
| B1                    | Ф3 x 50 стальная гильза          | X  | Нестандартный корпус              |
| B2                    | Ф3 x 54 стальная гильза          | E  | 100 x 80 x 10 пластиковый корпус  |
| B3                    | Ф3.5 x 54 стальная гильза        | F  | 141 x 115 x 18 пластиковый корпус |
| B4                    | Ф5 x 70 стальная гильза          | K  | 120 x 80 x 18 пластиковый корпус  |
| B5                    | Ф3 x 60 стальная гильза          | XU | 19" x = 1,2,3,4 U шасси           |
| D                     | 90 x 20 x 9.5 пластиковый корпус | XG | X = 1,2,3,4 U в корпусе LGX       |