



Сварные оптические разъемы Belden FiberExpress (FX) сочетают в себе преимущества технологии сварки оптических волокон с исключительной простотой установки в полевых условиях. Они обеспечивают высокую надежность соединения по сравнению с механическими аналогами. Не требуется ни обжима, ни полировки, ни клея. Вероятность ошибок монтажа сведена к минимуму.

Сварные оптические разъемы FX Fusion



ВЫГОДЫ

- Перспективная технология, гарантирующая широкую полосу пропускания для будущих высокоскоростных сетей
- Дешевле, чем традиционная технология пигтейлов
- Низкая вероятность ошибки монтажа
- Надежное соединение как при внутренней, так и при наружной прокладке
- Позволяет избавиться от лишних петель и изгибов



ОСОБЕННОСТИ

- Технология сварки обеспечивает меньшее затухание и возвратные потери по сравнению с механическими разъемами
- Сварное соединение защищено корпусом разъема, отпадает необходимость в защитных гильзах и оптических полках
- Процесс полностью автоматизирован
- Универсальные аксессуары
- Решения для OM1, OM3, OM4, OS2 и OS2 APC соответствуют ANSI/TIA-568-D3



Сварочный аппарат FX Fusion



ВЫГОДЫ

- Отличная производительность по хорошей цене
- Надежные сварные соединения
- Исключает брак из-за пыли и загрязнений, идеально юстирует по оболочке



ОСОБЕННОСТИ

- Активное выравнивание по оптической оболочке
- Сваривает по одному волокну
- Мало весит (всего 1,1 кг)
- Большой удобный дисплей
- 200 сварочных циклов на один заряд батареи
- Можно сваривать как разъемы, так и пигтейлы



Информация для заказа

Многомодовые разъемы FX Fusion

Описание	Артикул Belden		
	Многомод., OM1 – бежевый	Многомод., OM3/OM4 – аква	Многомод., OM4 – фиолет.
LC с колпачком 900 мкм, 1/упаковку	FT1LC900FS01	FT3LC900FS01	FT4LC900FS01
SC с колпачком 900 мкм, 1/упаковку	FT1SC900FS01	FT3SC900FS01	FT4SC900FS01

Одномодовые разъемы FX Fusion

Описание	Артикул Belden	
	Одномод., OS2 – синий	Одномод., OS2/APC – зелен.
LC с колпачком 900 мкм, 1/упаковку	FTSLC900FS01	FTSLB900FS01
SC с колпачком 900 мкм, 1/упаковку	FTSSC900FS01	FTSSB900FS01

Сконфигурируйте свой разъем с помощью таблицы, чтобы получить его артикул. В качестве примера в таблице выбрана одна конфигурация, см. верхнюю строку.

Конфигурируемые разъемы FX Fusion

Артикул, сконфигурированный в примере ниже:

FT3LC900FS01

FT	3		LC		900		F		S01	
Field Termination	Тип волокна		Разъем		Тип кабеля		Семейство		Упаковка	
	1	OM1	LC	LC Simplex	900	Tight Buffer	F	Splice-On	S01	Single Pack
	3	OM3	LB	LC/APC Simplex	2MM	Jacketed				
	4	OM4	SC	SC Simplex						
	S	OS2	SB	SC/APC Simplex						

Аксессуары FX Fusion

Описание	Артикул Belden
Прецизионный набор инструментов	FXFSTOPTK
Стандартный набор инструментов	FXFSTOSTK
Прецизионный скалыватель	FXFSTOPCL
Стандартный скалыватель	FXFSTOSCL
Сплайс-адаптер Family 1	FXFSSHFM1*
Сплайс-адаптер Family 2	FXFSSHFM2
Адаптер для волокна в оболочке	FXFSTOSLT
Сварочный набор (включает аппарат и все аксессуары, перечисленные справа)	FXFSTOSPL

* FXFSSHFM1 совместим с Fujikura 60S, Fujikura 70S, Sumitomo Q101, как и многими другими. Более подробно см. www.belden.com/splice-on

Комплект ЗИП к набору FX Fusion

Описание	Артикул Belden
Адаптер питания/зарядное устройство	FXFSTOSAC
Ремень для ношения на плече	FXFSTOSSS
Чистящие щетки	FXFSTOSCB
Держатель волокна с защелками	FXFSTOSFC
Запасной электрод	FXFSTOSSE
Охлаждающий лоток	FXFSTOSCT
Футляр для ношения	FXFSTOSCC
CD с руководством пользователя	FXFSTOSCD
Ключ к замку	FXFSTOSKY
Отвертка	FXFSTOSSD
Оранжевый кейс для транспортировки	FXFSTOSTB

Чтобы узнать больше, звоните нам по номеру **+7 495 787-06-55** или посетите сайт www.belden.com/splice-on

© Copyright 2018, Belden Inc.
FX Fusion Connectors_PB00100_V2_ECOS_BDC_0418_RUS_EMEA