

Стойкие к атмосферным воздействиям оптические муфты

# FSCO-AS



## Особенности

Стойкие к атмосферным воздействиям воздушные муфты FSCO-AS разработаны для установки на несущей жиле оптического кабеля сетей FTTH в местах соединения распределительного и дроп кабелей.

Эти воздухопроницаемые муфты с уплотнением кабелей и лотком для сварных соединений, также доступны с модулем сплиттеров.

Для специальных применений воздушные муфты FSCO-AS используются совместно с кабелем SSW типа.

Муфта имеет запорный механизм, который существенно упрощает ее сборку/разборку

Кабельные вводы рассчитаны на: 1 основной 8-образный SSW кабель.

И до восьми дроп кабелей.

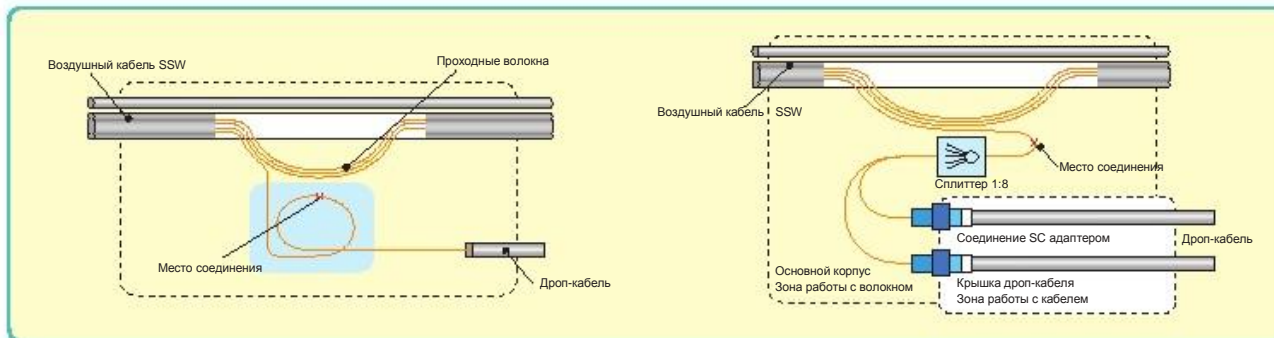
Для дроп-кабелей может устанавливаться съемный модуль сплиттеров 1:8 и 1:4

Многоразовые уплотнительные элементы легко открываются для добавления или удаления дроп кабелей, что делает их установку простой и аккуратной.

## Применение

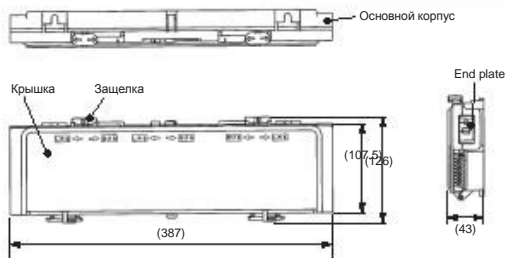
Муфты FSCO-AS пригодны для присоединения до 8 кабелей ввода, что достаточно для большинства вариантов кабельной разводки сетей в проектах волокно в дом (FTTH).

Муфта позволяет реализовать воздушную прокладку сети. Муфта FSCO-AS химически и механически устойчива в любых зонах воздушного размещения волоконно-оптической сети.

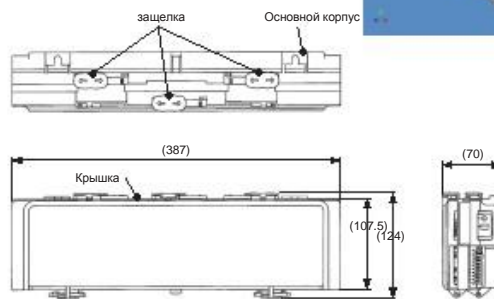


## Устройство

Тип для сварки



Тип с модулем сплиттеров



# FSCO-AS

## Спецификация

### Физические характеристики

Материал	Отформованная пластмасса	
Размеры	L 387mm x W 70mm x H 124mm( Splitter module type )	
Вес (без принадлежн.)	0,8 кг	
Диаметр кабелей	Основной кабель	SSW кабель: 1 шт.
	Дроп-кабель	2 x 3 мм : до 8шт.
Кабельные порты	2 для основного кабеля	
Емкость для хранения волокна, макс	Единичное волокно	12 точек сращивания
	Кол-во адаптеров	8 x SC адаптеров, макс
		Для модуля сплиттеров 1x8 .

### Технические характеристики

Совместимо с ITU-T L.13

Вибрация IEC61300-2-1	A=±5mm, f=10Hz, 1 000 000 Циклов. Повреждения сварки отсутствуют. Нет повреждений
Фиксация кабеля(изгиб) IEC61300-2-37	Радиус изгиба:15mm, ±90° изгиб, 3Цикла/кабель. Повреждения сварки отсутствуют. Нет повреждений.
Удержание кабеля IEC61300-2-4	Основной кабель : 98N, Дроп-кабель: 49N. Повреждения сварки отсутствуют.
Temperature cycling IEC61300-2-22	-20C-20C-60C, 8ч/Цикл, 100Циклов. Повреждения сварки отсутствуют. Нет повреждений.
Удар(свободное падение) IEC61300-2-12	0.75m @-15C & +45 C. Повреждения сварки отсутствуют.
Степень защиты (IP Code) IEC 60529	IPX4 Защищено от косого дождя. (опция :IP54 Защита от косого дождя & no effective by dust.)
Солевой туман IEC61300-2-26	5% NaCl в течение 5 дней, без коррозии. Нет повреждений.
Повторный ввод IEC61300-2-33	Хотя бы 1 термоцикл для повтора Открытия и Закрытия гильзы муфты 10раз. Нет повреждений.

## Информация для заказа

Код продукта

FSCO-AS

Тип для сварки

FSCO-AS- X / Y

Тип коннектора  
Ноль : адаптер UPC  
A : адаптер APC

Тип сплиттера  
Пример:  
4SP : 1 x 4 модуль сплиттеров  
8SP : 1 x 8 модуль сплиттеров

Спецификации и описания могут быть изменены без объявления.

## Fujikura Ltd.

1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan  
Phone : +81-3-5606-1164 Fax : +81-3-5606-1534 <http://www.fujikura.co.jp>

## Fujikura Asia Ltd.

460, Alexandra Road, #22-01 PSA Bldg., Singapore 119963  
Phone : +65-6-271-1312 Fax : +65-6-278-0965 <http://www.fujikura.com.sg>

## Fujikura Europe Ltd.

C51 Barwell Business Park, Leatherhead Road, Chessington, Surrey KT9 2NY, UK  
Phone : +44-20-8240-2000 Fax : +44-20-8240-2010 <http://www.fujikura.co.uk>

## AFL Telecommunications

260, Parkway East, Duncan, SC29334, USA  
Phone : +1-800-235-3423 Fax : +1-800-926-0007 <http://www.afttele.com>

Fujikura (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
16th Floor, Shanghai HSBC Tower, 1000 Lujiazui Ring Road,  
Pudong New Area, Shanghai 200120, China  
Tel : +86(21)6841-3636 Fax : +86(21)6841-2070

Fujikura (Shanghai) Trading Co., Ltd. Beijing Office  
Room No.807, Tower A, Capital Group Plaza, 6,  
Chaoyangmen Beidajie 100027, Beijing China  
Tel : +86(10)6554-4520 Fax : +86(10)6554-4528

Fujikura Hong Kong Ltd.  
Room 801 & 808, Mirror Tower, 61 Mody Road, Tsimshatui East,  
Kowloon, Hong Kong  
Tel : +852 2366-4823 Fax : +852 2739-0387

Malaysia  
Fujikura Asia (Malaysia) Sdn. Bhd.  
Suite W403, Wisma Consplant, 2, Jalan SS16/4, Subang Jaya,  
47500 Petaling Jaya, Selangor, Darul Ehsan, Malaysia  
Tel : +60(3)5636-4368 Fax : +60(3)5636-4377

Indonesia  
Fujikura Asia Indonesia office  
Equity Tower Building, 35th Floor  
Sudirman Central Business District (SCBD)  
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53  
Jakarta Selatan 12190, Indonesia  
Tel : +62 21 2927b7847 Fax : +62 21 2827 7848

Middle East  
Fujikura Middle East Office  
King Hussein, Street, Abdali, AQARCO Building 7th Floor, Suite 2  
Amman 11192, Jordan  
PO Box 923448  
Tel : +962(6)566-3226 Fax : +962(6)566-4226

Russia  
Fujikura Ltd. Representative Office in Moscow  
Leninsky Prospect 45, Entrance 16, Room 450,  
Moscow, 119334, Russian Federation  
Tel : +7(495)980-7045 Fax : +7(495)980-7046