

Настенная оптическая муфта для точки ввода

FSCO-PM



Особенности

Настенная муфта FSCO-PM разработана для установки в местах соединения воздушного распределительного кабеля с дроп-кабелями в проектах FTTH.

Муфты имеют резиновые уплотняющие втулки для кабелей, лотки для сварки и установки адаптеров SC, помещенные в прочный корпус. Муфты совместимы со всеми типами кабелей модульной конструкции и кабелями с центральной трубкой.

Резьбовые втулки обеспечивают простоту установки и снятия муфты с помощью шестигранных болтов.

Предназначена для оконцованных в полевых условиях дроп-кабелей.

Совместима с большинством типов кабелей.

Конструктив из усиленного стекловолокном пластика.

Рекомендуемый срок эксплуатации от 15 до 20 лет (в зависимости от условий).

Реализована концепция системы с отдельными кабельными вводами.

Совместима с лотками для сплиттеров, позволяет изменять конфигурацию оптической сети.

Съемный держатель лотка для сварочных соединений для удобства сварки.

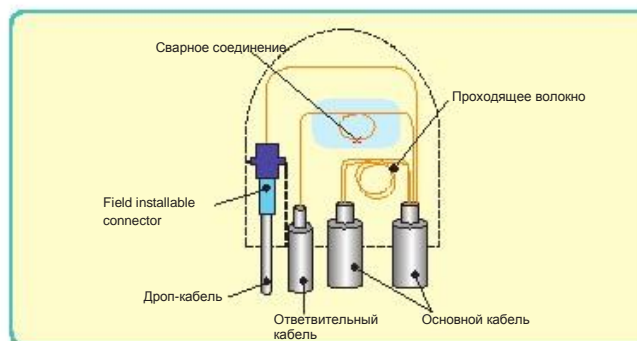
На верхнем лотке имеется предупреждение о лазерном излучении.

Возможна установка складывающихся друг на друга лотков.

Применение

Настенная муфта, до 48 сварных соединений одиночных волокон, пригодная для большинства проектов оптоволоконных сетей, таких как волокно в дом, волокно до узла (FTTH/FTTC).

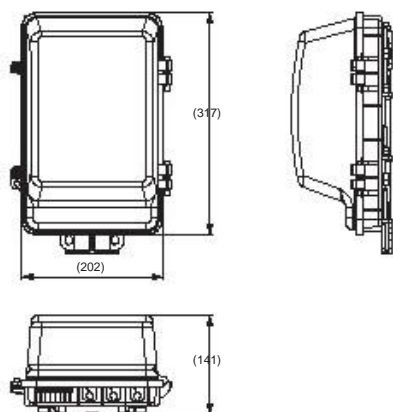
С помощью опционального крепления возможна установка на опору (столб), как внутри, так и снаружи здания.



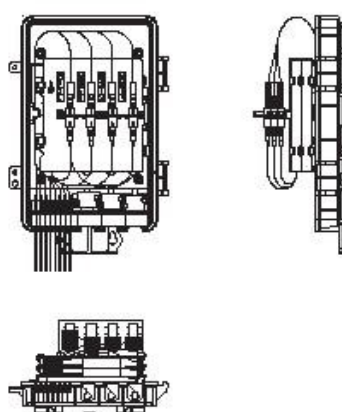
Устройство

Общий вид муфты FSCO-PM

Вид снаружи



Вид внутри (Разводка)



FSCO-PM

Спецификация

Физические спецификации

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Материал | Формованная пластмасса Нержавеющая сталь EPDM | |
| Размеры | В 317мм x Ш 202мм x Гл. 141мм | |
| Вес(без принадлежностей) | 1,2кг | |
| Диаметр кабеля | Основной кабель Отводящий кабель Дроп - кабель | 11 - 15 мм диам.. 11 - 15 мм диам. 2 x 3 мм |
| Емкость для волокна | 1,5м x 8 трубок (2,4м модуль) | |
| Кабельных портов | 2 на каждый кабель 1 на каждый отвод 16 на дроп- или внутренний кабель | |
| Емкость для сварок | 1 лоток | |
| Емкость для сварок | 1 лоток | |
| Максимальная емкость для волокна | Одиночное волокно | 24 волокна / лоток |
| Кол-во сплиттеров | 1x4:4шт. или 1x8:2шт. или 1x16:1шт. | |

Технические характеристики

Соответствует ITU-T L.13

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вибрация IEC61300-2-1 | A=±5мм, f=10Гц, 1 000 000 Цикл., Деградации сварок нет. No damage. |
| Крепеж кабеля(изгиб) IEC61300-2-37 | 400мм, 30° изгиб или макс. 500 Т, 5 Цикл/кабель. Деградации сварок нет. Повреждений нет. |
| Кручение кабеля IEC61300-2-5 | 400mm, Вращение 90°/макс. 50 Нм, 5 Цикл/кабель. Деградации сварок нет. |
| Термоциклирование IEC61300-2-22 | -40С-20С-65С, 8ч/Цикл 100Цыклов. Деградации сварок нет. Повреждений нет. |
| Удар(свободное падение) IEC61300-2-12 | 0,75м @ -15С и +45 С. Деградации сварок нет. |
| Степень защиты (IP Код) IEC 60529 | IP55 : Защита от дождя с ветром и воздействия пыли. |
| Солевой туман IEC61300-2-26 | 5% NaCl в течение 5 дней, Ржавчины нет . Повреждений нет. |
| Повторный ввод IEC61300-2-33 | Не менее 1 термоцикла с повтором снятия и установки гильз (уплотнений) 10 раз. Повреждений нет. |

Информация для заказа

Код продукта

FSCO-PM- X1 / X2/ X3

Тип модели

Для PC/SPC установки

X1; Тип модели

CC : SC тип соединительного адаптера

FS : Для сварных соединений (без адаптера)

X2; Модульный сплиттер

0SP : Без модуля сплиттеров

4SP : С модулем сплиттеров 1x4

8SP : С модулем сплиттеров 1x8

16SP : С модулем сплиттеров 1x16

2(8SP) : С 2-мя модулями сплиттеров 1x8

X3; Тип адаптера

SC4 : 4xSC/PC

SC8 : 8xSC/PC

SC12 : 12xSC/PC

SC16 : 16xSC/PC

SCA4 : 4xSC/APC

SCA8 : 8xSC/APC

SCA12 : 12xSC/APC

SCA16 : 16xSC/APC

Спецификация и описание 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