

4.2. МУФТЫ ОПТИЧЕСКИЕ ВРЕО КОМПАНИИ CORNING

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Corning Incorporated

Адрес торгового представительства в Москве (ООО "Корнинг СНГ"):

127006 Россия г. Москва, Старопименовский пер.18

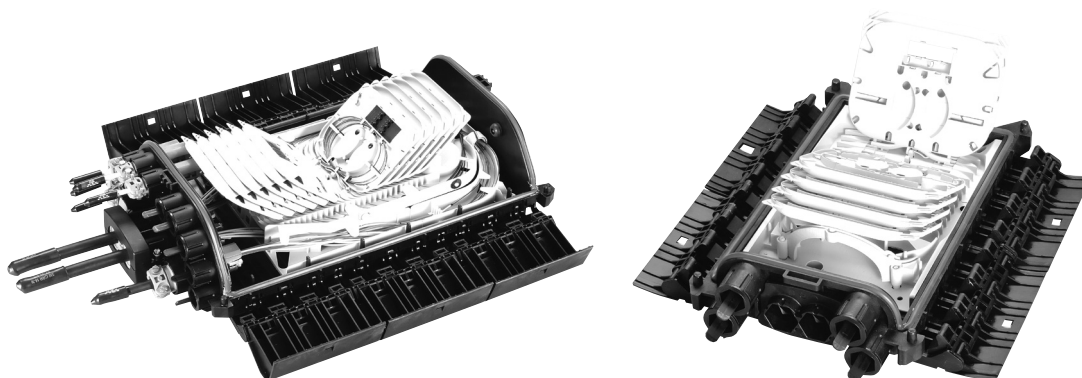
Тел.: (495) 777-24-00, факс: (495) 777-24-01

www.corning.com



МУФТЫ ВРЕО-I, ВРЕО-II, ВРЕО-III

Предназначены для соединения ОК и защиты места сращивания и разветвления ОК. Применяются для установки в телефонной канализации, на открытом воздухе и для укладки непосредственно в грунт.



Состоят из основания с расположенным в нем органайзером для оптических кассет, мест для ввода кабелей, механических защелок и крышки. Корпус муфты изготовлен из армированного стекловолокном полипропилена, водонепроницаемый, стойкий к УФ-излучению.

Герметизация муфт осуществляется при помощи резиновых прокладок, которые обеспечивают многократный доступ в муфту без замены каких-либо деталей. Для герметизации вводов кабеля предусмотрены уникальные кабельные вводы ЕСАМ разных диаметров и конфигураций.

Муфты ВРЕО-I, ВРЕО-II, ВРЕО-III устроены по модульному принципу.

Муфты имеют встроенные органайзеры трех типов для установки 12, 28 и 48 кассет в зависимости от типоразмера муфты. Кассеты имеют стандартный размер и занимают одно или два места в органайзере (в зависимости от толщины 5 или 10 мм).

ХАРАКТЕРИСТИКИ МУФТ ВРЕО

Параметры	ВРЕО I	ВРЕО II	ВРЕО III
Тип муфты	Тупиковая	Тупиковая и проходная	Тупиковая и проходная
Макс. кол-во сростков	144	336	576
Кол-во мест для кассет	12	28	48
Кол-во вводов	2/4/6 круглых Ø от 4 до 18 мм 1 овальный Ø от 5 до 27 мм	2/6/10/16 круглых Ø от 4 до 18 мм 1 овальный Ø от 5 до 27 мм	2/ 10/16 круглых Ø от 4 до 18 мм 1 овальный Ø от 5 до 27 мм
Длина x Ширина x Высота, мм	382x204x92	520x341x149	661x341x149

Дополнительные преимущества:

- Возможность подключать новые кабели в любое время, не нарушая работу уже существующих кабелей;
- Конструкция внутренней полости спроектирована таким образом, что исключает повреждение кассет во время открывания муфты;
- Класс защиты IP68;
- Совместимость со всеми типами сетей и кабелей, возможность соединения до 576 волокон.

Комплектация:

Комплекты муфт всех трех размеров имеют одинаковое содержание и включают в себя:

- Корпус муфты с клапаном для проверки герметичности;
- Установленный в корпус органайзер для кассет;
- Заглушки на всех кабельных вводах;
- Инструкцию.

Отдельно заказываются: кассеты, кабельные вводы, крепеж муфты, кронштейны для адаптеров SC/LC. Тип кассеты подбирается в зависимости от типа соединения оптических волокон (сварка или механическое соединение) и необходимости установки в кассету сплиттера.

Примечание: 1 PAS – кассета толщиной 5 мм занимает 1 место в органайзере муфты;
2 PAS – кассета толщиной 10 мм занимает 2 места в органайзере муфты.

МУФТА ВРЕО-0

Новая муфта ВРЕО Размер 0 специально разработана для подключения абонентов в сетях FTTH.

Тупиковая конфигурация муфты и малый размер (менее 2 литров) идеально подходят для использования в телекоммуникационных колодцах любого типа, даже самого малого размера.

Наличие 14 выходов, два из которых предназначены для магистрального кабеля, позволяет реализовать всевозможные сценарии применения в соответствии с зонной топологией (квартирный, смешанный, в здании).

Муфта ВРЕО-0 может устанавливаться на столбе, фасаде, или в местах, где критична защита от воздействия внешней среды.

Подключение абонентов может осуществляться по необходимости, для этого не требуется использование специального инструмента, что обусловлено набором механических кабельных вводов типа ЕСАМ. Указанные кабельные вводы ЕСАМ обладают неоспоримыми преимуществами и высокими эксплуатационными свойствами, обусловленными возможностью подготовки кабеля к герметизации вне муфты.



Отличительные свойства	Преимущества
Малые размеры/ Объем	Гибкость при использовании в строительных работах
Элементы фиксации отлиты вместе с корпусом муфты	Скорость монтажа
Механические кабельные вводы ЕСАМ	Отсутствие необходимости в использовании специального инструмента, подготовка кабеля к герметизации вне муфты
Простота переустановки	Отсутствие необходимости в использовании специального инструмента, скорость и эффективность

ХАРАКТЕРИСТИКИ МУФТЫ ВРЕО-0

Конфигурация кабельных вводов	1 Овальный ввод* для 1 x ЕСАМ D6-18 или 2 x ЕСАМ S4-12 12 Одиночных вводов* для ЕСАМ S3-7 2 Одиночных ввода * для ЕСАМ S3,5-9,5
Емкость соединений	до 48 сварных соединений (4 кассеты на 12 соединений каждая) с КДЗС длиной 45 или 60 мм
Водонепроницаемость	Непрерывная нагрузка 80 миллибар 400 миллибар однократное испытание (IP68)
Длина x Ширина x Глубина, мм	239x222x84
Цвет	Черный
Материал	Термопластик

*Муфта поставляется с герметичными заглушками на всех кабельных вводах ЕСАМ