



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
МУФТА-КРОСС ОПТИЧЕСКАЯ
ТИПА ОКМ-2818-16SC



ООО «ЛентаМет» • ИНН 7602127737 • КПП 760201001
150062, г. Ярославль, пр-т. Авиаторов, дом 155, помещение 32
www.volsip.ru • office@volsip.ru • +7 (485) 267-02-64



Содержание

1	Общая информация	Стр. 3
2	Технические характеристики	Стр. 3
3	Комплектация муфты	Стр. 3
4	Монтаж муфты	Стр. 4
5	Герметизация муфты	Стр. 7
6	Установка муфты на стену	Стр. 8
7	Установка муфты на опору	Стр. 8
8	Условия хранения и транспортирования	Стр. 9
9	Утилизация	Стр. 9
10	Комплектация	Стр. 9
11	Свидетельство о приемке	Стр. 9
12	Гарантийные обязательства	Стр. 10
13	Условия гарантийного обслуживания	Стр. 10

1. Общая информация

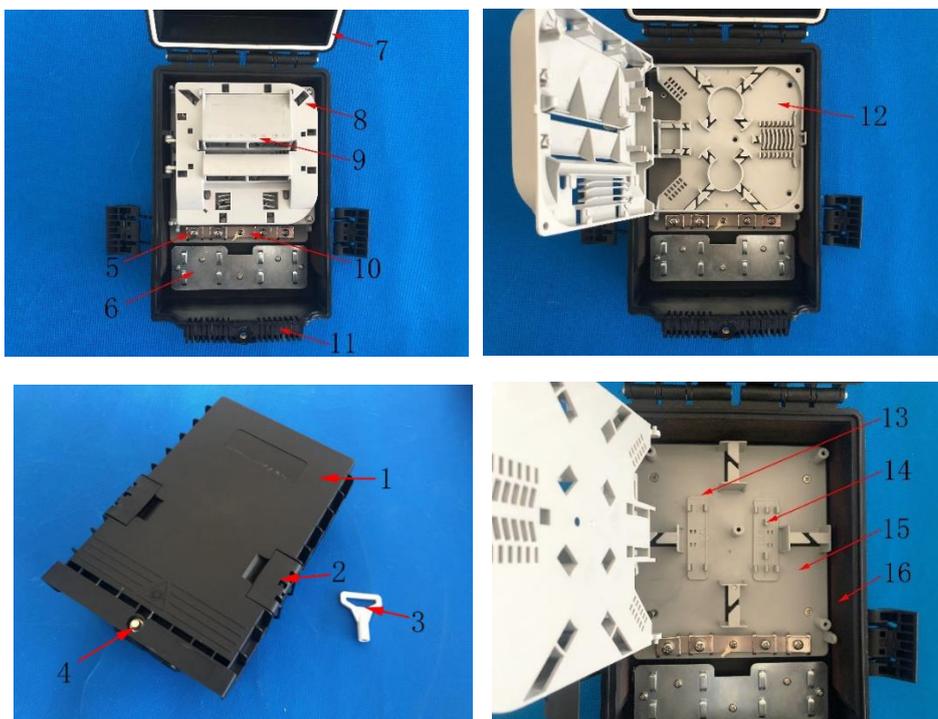
Муфта-кросс ОКМ-2818 разработана, как многофункциональное изделие для соединения оптических кабелей, а также подключения конечных пользователей. Она имеет 4 кабельных входа / выхода и 16 абонентских кабельных портов. Муфта-кросс может быть установлена на любую вертикальную поверхность (стена, опора и т.п.). ОКМ-2818 устойчива к воздействию агрессивных факторов внешней среды и может применяться, как внутри помещений, так и для внешней установки. Применяемые высококачественные полимеры обеспечивают отличную защиту от агрессивного воздействия: старение, коррозия, температура, а также высокую механическую прочность.

2. Технические характеристики

Габариты (ДхШхВ, мм)	280 мм × 182 мм × 102 мм
Количество кабельных вводов	4 ОК / 16 дроп-кабелей
Диаметр кабеля (мм)	12 мм (макс)
Степень защиты	IP66
Емкость кассеты	16 сварок
Способ герметизации	Механический
Рабочая температура (°C)	-40°C~ +65°C
Сопротивление изоляции	$\geq 2 \times 10^4 \text{ M}\Omega$

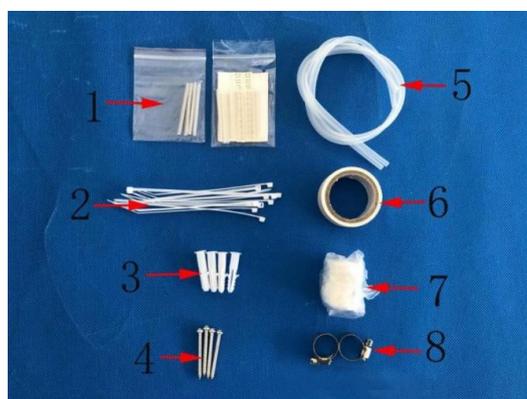
3. Комплектация муфты

3.1 Основные элементы



1	Корпус (крышка)	9	Панель адаптеров
2	Застежка (зажим)	10	Шина заземления
3	Защитный ключ	11	Уплотнитель дроп-кабелей
4	Защитный винт	12	Нижняя кассета
5	Фиксатор ЦСЭ	13	Ложемент под сплиттер 1:16
6	Металлический кронштейн	14	Ложемент под сплиттеры 1:8
7	Герметизирующая прокладка	15	Лоток для модулей
8	Верхняя кассета	16	Корпус

3.2 Основные аксессуары



1	КДЗС	5	Буферная трубка
2	Нейлоновые стяжки	6	Изоляционная лента
3	Пластиковый дюбель	7	Мастичная лента
4	Металлический саморез	8	Металлические хомуты

4. Монтаж муфты

4.1 Подготовка муфты

4.1.1 Перед началом монтажа проверьте комплектацию муфты, состояние кабеля и инструмента.

4.1.2 В процессе монтажа все компоненты должны быть сухими и чистыми.

4.1.3 Держите рабочее место чистым (сухое и без пыли), поверхность ровной.

4.1.4 Используйте только инструменты, предназначенные для монтажа оптических муфт.

4.2 Подготовка оптического кабеля

4.2.1 Снять внешнюю оболочку с оптического кабеля: 1,2 метра для отрезанного кабеля (рис. 1), и 0,5 метра (рис. 2) или 1,5 метра (рис. 3) для неразрезанного кабеля.

Внимание: ① Следите за тем, чтобы не повредить волокна.

② Если кабель поврежден, зачистите кабель снова.

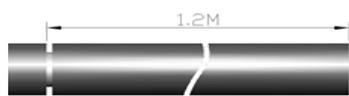


Рис. 1

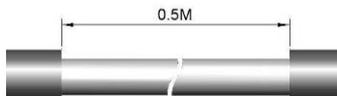


Рис. 2

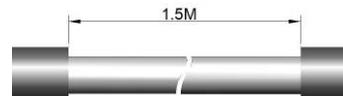
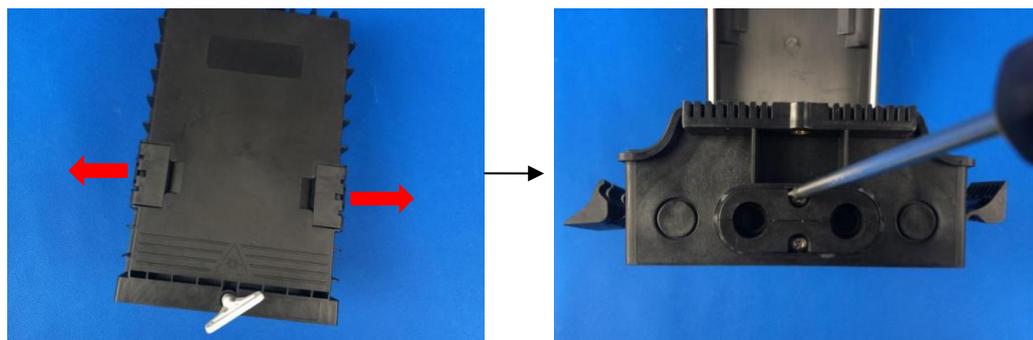


Рис. 3

4.2.2 Отрежьте излишки ЦСЭ, оставив 5 см для последующего крепления.

4.3 Монтаж

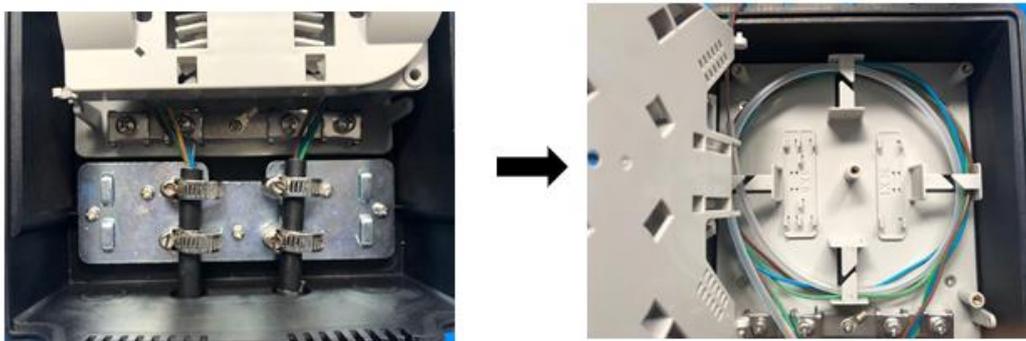
4.3.1 Откройте застежку крышки, открутите защитный винт ключом и откройте ввод оптического кабеля.



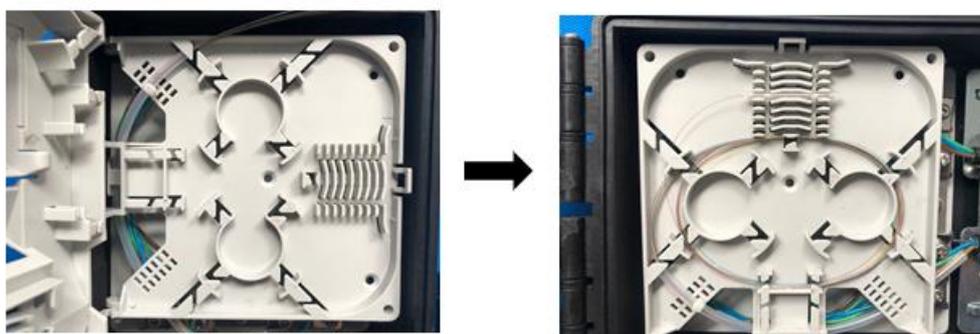
4.3.2 Подготовьте неразрезанный кабель, наденьте механизм уплотнения, а затем вставьте в муфту.



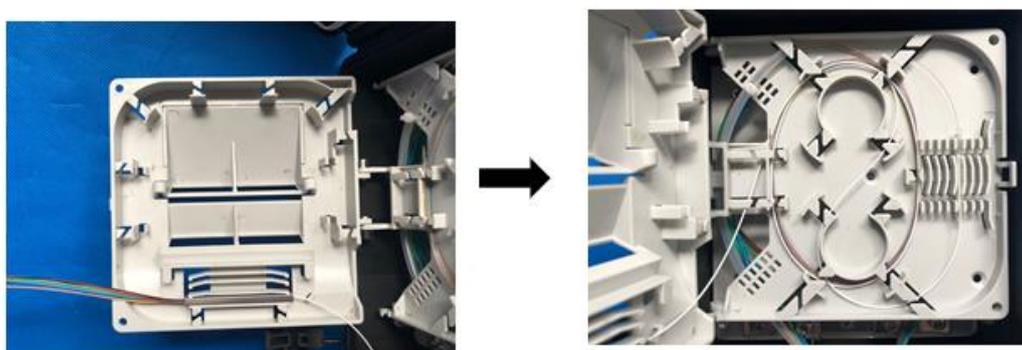
4.3.3 Закрепите кабель металлическим хомутом, закрепите ЦЭ в фиксаторе и выложите запас оптических модулей в лотке.



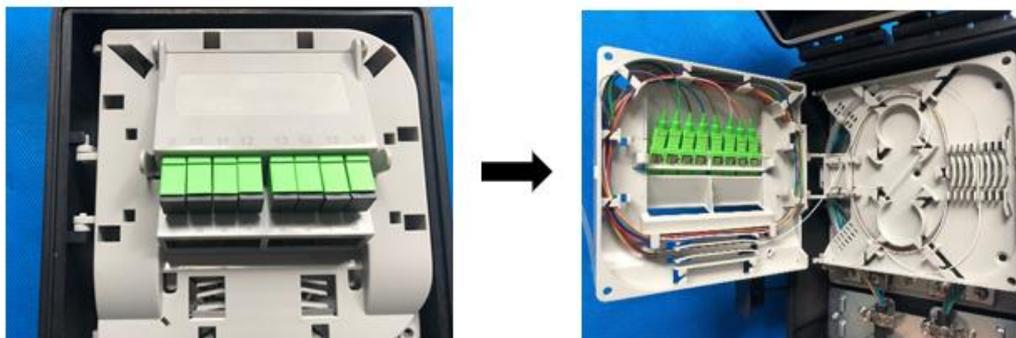
4.3.4 Наденьте буферную трубку на оптические волокна разрезанных модулей, подведите их к кассете. Закрепите буферные трубки кабельными стяжками. Предварительно уложите волокна в кассету. Выведите необходимое оптическое волокно, проведите сварку волокна в соответствии с инструкцией работы со сварочным аппаратом.



4.3.5 Установите делитель в соответствующий ложемент на кассете. Подведите один конец разветвителя к кассете и соедините с оптическим волокном.



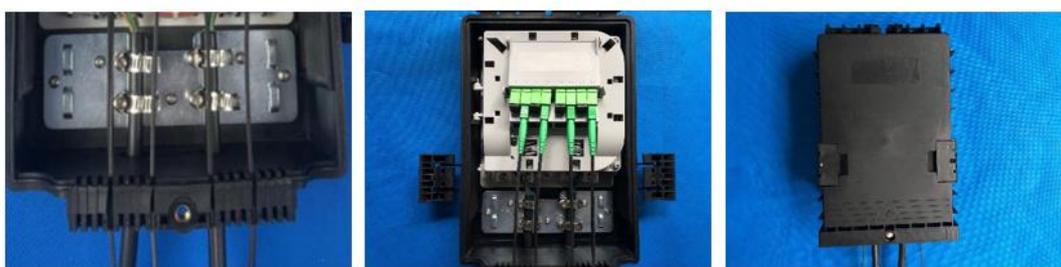
4.3.6 Установите адаптеры на панель адаптеров. Уложите волокна выходов разветвителя в кассету и подключите коннекторы разветвителя в адаптеры.



4.3.7 Извлеките уплотнитель дроп-кабелей, сделайте надрез в месте вывода подключаемого дроп-кабеля.



4.3.8 Установите уплотнитель дроп-кабелей в корпус муфты, подключите дроп-кабель в соответствующий адаптер, вложите дроп-кабель в прорезь. Закройте крышку, закройте ее на ключ.

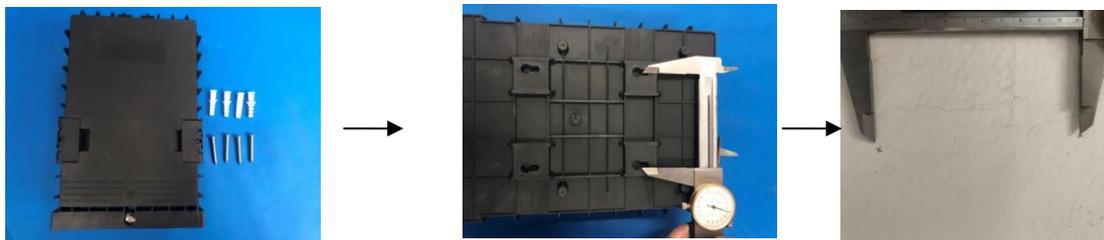


5. Герметизация муфты

- ① Убедитесь, что верхняя кассета установлена правильно, выкладка оптических линий соответствует допустимым радиусам изгиба.
- ② Убедитесь, что все элементы внутри муфты надежно закреплены.
- ③ Проверьте, что все кабельные вводы надежно загерметизированы.
- ④ Крышка муфты закрывается аккуратно и плавно, не допуская перекоса герметизирующей прокладки.

6. Установка муфты на стену

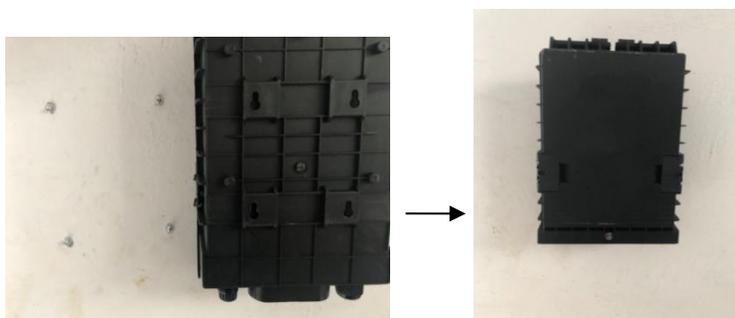
6.1.1 Подготовьте муфту и комплект для настенного монтажа. С помощью штангенциркуля (линейки, рулетки) измерьте расстояние между отверстиями на задней поверхности корпуса муфты и сделайте разметку на стене в месте подвеса.



6.2.1 Просверлите отверстия в стене согласно разметки, установите дюбели и вкрутите саморезы.



6.3.1 Навесьте муфту на подготовленные крепления.

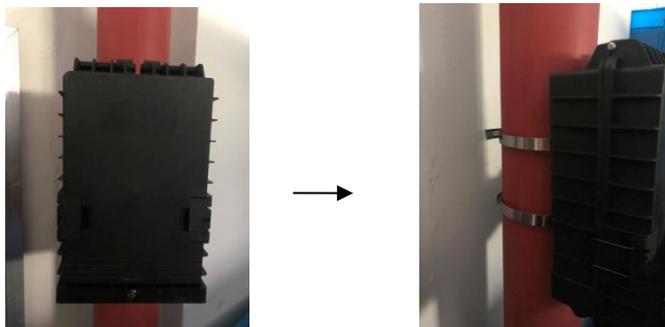


7. Установка муфты на опору

7.1.1 Подготовьте муфту и комплект для крепления на опоре. Ослабьте винт червячного замка и установите ленту на задней поверхности корпуса муфты.



7.2.1 Установите муфту на опору. Затяните червячные замки с необходимым усилием для надежной фиксации муфты на опоре.



8. Условия хранения и транспортирования

Муфты должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка муфт должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

9. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Комплектация

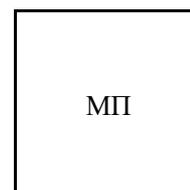
Муфта в сборе	1 шт.
Расходные материалы	1 шт.
Паспорт	1 шт.

11. Свидетельство о приемке

Наименование: Муфта кросс типа ОКМ-2818-16SC ____

Дата выпуска: ____ « _____ » 202__ г.

Дата продажи: ____ « _____ » 202__ г.



12. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантированный срок – 12 месяцев.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода- изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

13. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.