



## Муфта МОГ-У-24-1К4845 (Хомут, транзит, 2 + 4 ввода) ССД

130101-00090

### Описание

Муфта МОГ-У-24-1К4845 предназначена для монтажа городских кабелей любых конструкций, в том числе с броней из стальной гофрированной ленты. Муфта является современным аналогом муфты МОГ-У и отличается от классической способом герметизации оголовников. Применяется для установки в плотно заполненных колодцах кабельной канализации, в нетиповых колодцах, а также в местах, где расстояние между консолями меньше 700 мм.

В муфте предусмотрен овальный ввод для транзитной петли оптических модулей без разрезания. Выкладка петли модулей осуществляется на лотке с противоположной стороны от кассет.

Герметизация корпуса с оголовниками осуществляется при помощи эластичных кольцевых прокладок и армированных пластиковых хомутов с самозатягивающимся замком.

Важной особенностью муфты является использование оголовников разного типа: с одной стороны от МОГ под термоусадку типов 2, 3 и 4 и с другой стороны оголовника как у МОГ-Т-3 с 4 цилиндрическими патрубками. Установка кожуха относительно оголовников строго принципиальна, т.к. оголовники имеют разный диаметр. Для герметизации корпуса со стороны оголовника без ребра, дополнительно устанавливается фиксирующая пластиковая вставка.

Способ герметизации вводов кабелей, осуществляется с помощью термоусаживаемых трубок. Круглые патрубки на оголовнике муфты изначально герметичны и имеют ступенчатую форму с разными диаметрами. Срезая патрубок в определенном месте можно подобрать отверстие максимально близкое к диаметру вводимого кабеля. Таким образом, исключается излишнее натяжение после усадки при вводе относительно тонких кабелей. На лотке муфты установлены узлы для крепления ЦСЭ вводимых кабелей.

Базовой кассетой для муфты МОГ-У является популярная кассета К48-4525 на 48 ОВ, которая позволяет использовать муфту при сращивании кабелей с различными количествами волокон в модулях, обеспечивая ввод любых модулей на кассету целиком, без применения адаптеров. Овальный патрубок муфты может использоваться для одного из перечисленных случаев: 1) ввода транзитной петли кабеля или 2) ввода двух кабелей диаметром до 25 мм. В обоих случаях для герметизации необходимо дополнительно приобрести «Ввод №6».

Для установки муфты в заполненных колодцах дополнительно рекомендуется приобрести консоли КСО-2 или КСО-3. Их устанавливают на стенках колодцев выше уровня кронштейнов, чтобы муфта находилась в промежутке между верхушками кронштейнов и потолком колодца. Бухты запасов кабелей при этом размещают в углах колодцев.

### Общие



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Тип конструкции	Тупиковая
Тип герметизации	Под термоусадку
Количество соединяемых волокон	144
Количество кабельных вводов	4
Диаметр кабельных вводов, мм	овальный, до 21 мм/до 25 мм/транзит
Количество сплайс-кассет	3
Тип используемых сплайс-кассет	K48-4525
Длина, м	860
Диаметр, мм	160
ВЕС, КГ	1,9
Комплект поставки	Корпус (кожух, оголовники с прокладками, хомуты) - 1 шт. Вставка герметизирующая - 1 шт. Кассета K48-4525 с крышкой - 1 шт. Гильзы КДЗС 4525 - 20 шт. Пинцет для укладки КДЗС - 1 шт. Трубка ТУТ 33/8 для круглых вводов ОК - 2 шт. Трубка ТУТ 19/6 для продольной герметизации ОК - 1 шт. Комплект маркеров и стяжек - 1 шт. Силикагель (пакет) - 1 шт.