

O-LINK :: Муфты оптические городские типа МОГ (ССД)



<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Пред
МОГ
МОГ
МОГ

Муфты оптические городские типа МОГ производятся по техническим условиям «Муфты МОГ для монтажа оптических кабелей» ТУ 5296-052-27564371-2008.

Конструктивно муфта типа МОГ состоит из металлического лотка с двумя оголовниками по краям и кассетой, закрепленной посередине лотка. Для производства лотков муфт МОГ Связьстройдеталь использует только нержавеющую сталь.

По этому признаку можно, в частности, отличить муфты МОГ производства ССД от некачественных подделок.

В муфте типа МОГ устанавливаются до четырех кассет К24-4525 или трех кассет К48-4525.

Для кассет К24-4525 первая кассета крепится к лотку, а остальные кассеты последовательно прикрепляются сверху с помощью гибких пластмассовых петель. Такой способ скрепления кассет позволяет «перелистывать» кассеты, обеспечивая доступ к любой из них.

Кассеты К48-4525 скрепляются винтами, без возможности перелистывания.

Новые муфты МОГ при сохранении тех же габаритных размеров обладают более широкими возможностями:

- лотки муфт МОГ-С оснащены кронштейнами для фиксации четырех кабелей;
- муфты могут оснащаться оголовниками для ввода от 2-х до 4-х кабелей;
- появилась возможность ввода транзитной петли;
- муфты могут оснащаться новыми кассетами емкостью 24 и 48 ОВ;
- при установке 3-х кассет К-48 емкость муфты доходит до 144-х сварок;
- введена новая маркировка муфт, которая позволяет заказывать муфты с разными оголовниками и кассетами.

<input type="checkbox"/>	Тип 2. Оголовник на 2 кабеля или для транзитной	<input type="checkbox"/>	Петли
--------------------------	---	--------------------------	-------

<input type="checkbox"/>	Тип 3. Оголовник на 3 кабеля	<input type="checkbox"/>	
--------------------------	------------------------------	--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	Тип 4. Оголовник на 4 кабеля	
--------------------------	------------------------------	--

			<input type="checkbox"/>
--	--	--	--------------------------

			<input type="checkbox"/>
--	--	--	--------------------------

--	--	--

Технические характеристики

		МОГ-С			МОГ-У
--	--	-------	--	--	-------

Тип муфты	проходная <input type="checkbox"/>	тупиковая
-----------	------------------------------------	-----------

Максимальное

количество касет K24-4525 – 4 шт.

K48-4525 – 3 шт.

Емкость муфты K24-4525 – 96 ОВ

K48-4525 – 144 ОВ

Температура эксплуатации, °C

Относительная влажность, %

Усилие сжатия, кН/100мм

Ударопрочность, Дж (Дж)

Макс. габаритные размеры:

- диаметр, мм

- длина, мм 90

1148 90

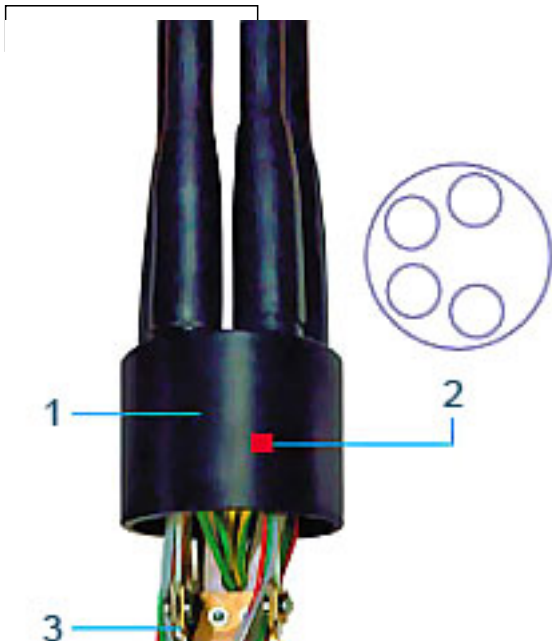
920 90

700

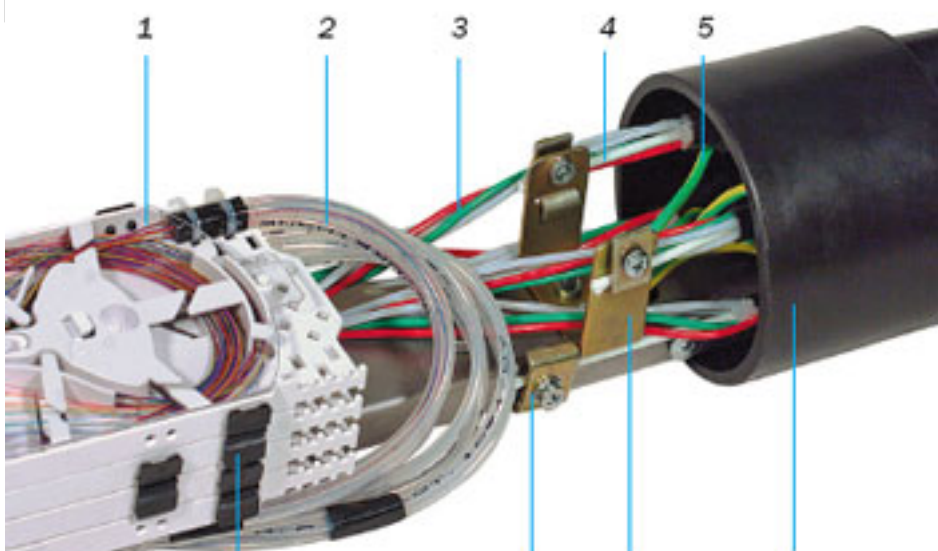
Масса, кг	2,3	2,2	1,7
-----------	-----	-----	-----

Примечание: В базовом комплекте муфты типа МОГ поставляются с одной кассетой. С 2010 года в качестве базовой принята кассета K48-4525 для муфт типа МОГ, тем не менее по желанию заказчика муфты могут комплектоваться другими типами кассет: K32-6030 или K24-4525.

Основные особенности:



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-Новая кассета К24-4525 емкостью 24 волокна с дополнительными возможностями по вводу и выкладке
<input type="checkbox"/>	-Новые гильзы КДЗС уменьшенного диаметра длиной 45 мм - поставляются в комплекте.
<input type="checkbox"/>	-Емкость - 96 ОВ для всех типоразмеров муфт.
<input type="checkbox"/>	-Усовершенствованная конструкция лотка с измененной фиксацией кабелей и их ЦСЭ, закрепленная
<input type="checkbox"/>	-Новые оголовники на 3 пальца (максимальный диаметр вводимого кабеля - 21 мм) или на 4 пальца
<input type="checkbox"/>	-Возможность ввода до 8 кабелей.
<input type="checkbox"/>	-Единый комплект ввода дополнительных кабелей для всех типоразмеров муфт.
<input type="checkbox"/>	-Новая система сокращенных обозначений муфты и ее составных частей.
<input type="checkbox"/>	Вид смонтированной муфты МОГ-У-34
<input type="checkbox"/>	-Оголовник на ввод четырех ОК
<input type="checkbox"/>	-Схема расположения патрубков на оголовнике
<input type="checkbox"/>	-Крепление ЦСЭ
<input type="checkbox"/>	-Крепление модулей на кассете
<input type="checkbox"/>	-Петли крепления кассет
<input type="checkbox"/>	-Защита сварных соединений
<input type="checkbox"/>	-Оптические волокна выложенные "восьмеркой"
<input type="checkbox"/>	-Кассета К24-4525
<input type="checkbox"/>	-Лоток
<input type="checkbox"/>	-Оголовник на ввод трех ОК
<input type="checkbox"/>	Кассета К24-4525 Использование более компактных КДЗС типа ССД-4525 позволило
<input type="checkbox"/>	Способ скрепления кассет между собой позволяет «перелистывать» верхние кассеты относительно
<input type="checkbox"/>	Для удобства монтажа и обслуживания в комплекте кассеты поставляются транспортные трубки д



--

Муфта МОГ-С

Классическая муфта предназначена для установки в типовых колодцах кабельной канализации и в городских коллекторах на стандартных консолях. Бухты запаса оптического кабеля размещают в промежутке между стенкой колодца и кабелями, лежащими на первых местах консолей. В заполненных колодцах муфты МОГ-С комендуется укладывать на консоли типа КСО (см. раздел 1.1).

Во всех муфтах типа МОГ на лотках имеются кронштейны		
<input type="checkbox"/>	для крепления ЦСЭ сращиваемых кабелей. В муфте МОГ-С,	
<input type="checkbox"/>	кроме кронштейнов для крепления ЦСЭ, установлены и	
<input type="checkbox"/>	кронштейны для крепления кабелей по оболочке с помо-	
<input type="checkbox"/>	щью стальных хомутов или нейлоновых стяжек.	
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		Номенкл. №

130101-00035	Муфта МОГ-С-23-1К2445
130101-00034	Муфта МОГ-С-24-1К2445
130101-00008	Муфта МОГ-С-33-1К2445
130101-00007	Муфта МОГ-С-34-1К2445
130101-00006	Муфта МОГ-С-44-1К2445

Маркировка

	Номенкл. №		
--	------------	--	--

130101-00041	Муфта МОГ-С-23-1К4845
130101-00040	Муфта МОГ-С-24-1К4845
130101-00026	Муфта МОГ-С-33-1К4845
130101-00025	Муфта МОГ-С-34-1К4845
130101-00024	Муфта МОГ-С-44-1К4845

Примечание: В базовом комплекте муфты типа МОГ поставляются с одной кассетой и всеми необходимыми материалами для ввода 2-х ОК и монтажа 48-ми ОВ.

	Муфта МОГ-У	
--	-------------	--

Укороченная муфта разрабатывалась специально для установки в нетиповых смотровых устройствах с расстоянием между консолями до 700 мм и для колодцев, плотно заполненных кабелями. При необходимости для укладки муфт МОГ-У используются консоли типа КСО (см. раздел 1.1).

<input type="checkbox"/>		Маркировка	
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

	Номенкл. №		
--	------------	--	--

130101-00044	Муфта МОГ-У-23-1К2445
130101-00043	Муфта МОГ-У-24-1К2445
130101-00011	Муфта МОГ-У-33-1К2445
130101-00010	Муфта МОГ-У-34-1К2445
130101-00009	Муфта МОГ-У-44-1К2445

	Номенкл. №		
--	------------	--	--

130101-00050	Муфта МОГ-У-23-1К4845
130101-00049	Муфта МОГ-У-24-1К4845
130101-00020	Муфта МОГ-У-33-1К4845
130101-00019	Муфта МОГ-У-34-1К4845
130101-00018	Муфта МОГ-У-44-1К4845

На кронштейне муфт МОГ-У и МОГ-Т устанавливаются только фиксаторы для крепления ЦСЭ. Оптические кабели должны плотно вставляться в отверстия патрубков. На участке кабеля, который находится внутри цилиндрической части патрубка, дополнительно следует намотать несколько витков липкой виниловой ленты так, чтобы кабель в этой обмотке плотно сидел в патрубке.

<input type="checkbox"/>		Муфта МОГ-Т	
<input type="checkbox"/>			

Устанавливается в колодцах на кронштейн для муфт.
 В условиях умеренного климата (от -40 0С) возможна установка в специальных шкафах, подвешиваемых на опорах.
 Если использовать кожух металлический защитный (КМЗ),

<input type="checkbox"/>	который является дополнительной принадлежностью, то
<input type="checkbox"/>	защищенная кожухом муфта может подвешиваться на
<input type="checkbox"/>	опорах ВЛС, ЛЭП, контактных сетей железных дорог и
<input type="checkbox"/>	городского электрохозяйства.
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

	Номенкл. №		
--	------------	--	--

130101-00013	Муфта МОГ-Т-30-1К2445
130101-00012	Муфта МОГ-Т-40-1К2445

	Номенкл. №		
--	------------	--	--

130101-00030	Муфта МОГ-Т-30-1К4845
130101-00029	Муфта МОГ-Т-40-1К4845

Изделия для работы с муфтами типа МОГ

	Комплект кассеты К24-4525
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Комплект для ввода ОК
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Предназначен для ввода одного ОК диаметром от 6 до
<input type="checkbox"/>	21 мм.
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Комплект кассеты К48-4525
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Комплект для продольной герметизации ОК и
<input type="checkbox"/>	соединения бронепокровов

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Предназначен для предотвращения попадания воды в муфту при повреждении наружной оболочки кабеля. Используется для ОК с двойной оболочкой.
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	Кронштейн для монтажа муфт типа МОГ
--------------------------	-------------------------------------

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Используется для монтажа кабелей в автофургонах-лабораториях (в палатках) и на любых столах в помещениях АТС, а также в технических помещениях промышленных и жилых зданий. В комплекте 2 кронштейна.
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	Струбцина монтажная
--------------------------	---------------------

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Предназначена для крепления оптических кабелей при монтаже муфт.
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	Комплект № 6 для ввода ОК
--------------------------	---------------------------

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Предназначен для ввода в овальный патрубок "транзитной" петли ОК без крепления силовых элементов или же для ввода двух отдельных ОК.
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	Комплект для ремонта муфт МОГ-С и МОГ-У
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	Комплект для ремонта муфты МОГ-Т
--------------------------	----------------------------------

	Номенкл. №		
--	------------	--	--

130109-00014	Гильза ССД КДЗС 4525 (упак. 10 шт.)
--------------	-------------------------------------

130109-00001	Гильза КДЗС 6030 (упак. ±10 шт.)	
130106-00002	Адаптер для оптических волокон АОВ-4	
130102-00016	Комплект для ввода ОК в МОГ-С, МОГ-У, МОГ-Т	
130102-00031	Комплект транспортных трубок для муфт МОГ	
130102-00020	Комплект для ремонта муфты МОГ-С и МОГ-У	
130102-00021	Комплект для ремонта муфты МОГ-Т	
130102-00019	Комплект для продольной герметизации ОК и соединения бронепокровов в	
130102-00014	Кронштейн для установки ступиц муфт в колодцах	
130102-00002	Кронштейн для монтажа муфт типа МОГ (комплект из 2 шт.)	
130102-00006	Кожух металлический зажимный универсальный для муфты МОГ-Т	
130106-00049	Струбцина монтажная для кабелей	
130102-00032	Консоль КСО-1 (упак. 2 шт.)	
130102-00028	Комплект КСО-2 (упак. 2 шт.)	
130102-00029	Комплект КСО-3 (упак. 2 шт.)	