



# **Комплект для ввода ОК вовальный патрубок муфт МОГ-Т-4-2ФТ16; МПО-Ш1**

инструкция по монтажу

**ГК-У1092.06.000 ИМ**

редакция 11/2018

Комплект для ввода ОК в овальный патрубков муфт типа МОГ-Т-4 и МПО-Ш1 (далее – комплект) предназначен для ввода в муфты типа МОГ-Т-4 и МПО-Ш1 оптического кабеля (ОК):

- без бронепокровов (с полиэтиленовой/алюмополиэтиленовой оболочкой);
- подвесных самонесущих ОК с силовыми элементами из арамидных нитей.

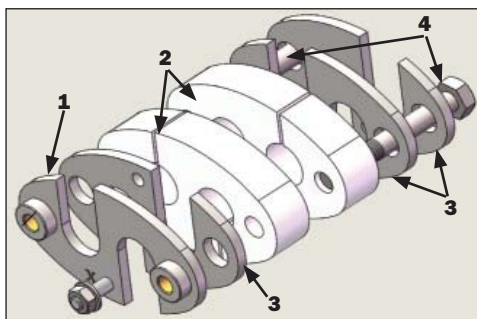
Комплект обеспечивает:

- ввод до 2-х отдельных ОК от 7 до 16 мм или ввод «транзитной» петли ОК;
- герметизацию ввода механическим способом.

Комплект имеет исполнения, отличающиеся диаметрами вводимых в муфту ОК:

- «Комплект для ввода 4-7 мм ОК в овальный патрубок муфт МОГ-Т-4-2ФТ16; МПО-Ш1;
- «Комплект для ввода 7-10 мм ОК в овальный патрубок муфт МОГ-Т-4-2ФТ16; МПО-Ш1;
- «Комплект для ввода 10-13 мм ОК в овальный патрубок муфт МОГ-Т-4-2ФТ16; МПО-Ш1;
- «Комплект для ввода 13-16 мм ОК в овальный патрубок муфт МОГ-Т-4-2ФТ16; МПО-Ш1.

**1** На рисунке показан узел ввода ОК из состава комплекта.



- 1** – металлическая шайба с гайками и шпилькой;
- 2** – уплотнительная шайба (2 шт.);
- 3** – металлическая шайба (3 шт.);
- 4** – болт М6 (2 шт.)

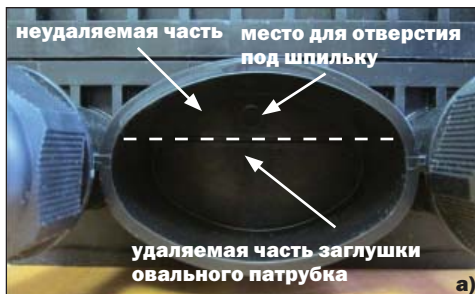
**2** Проверить комплектность поставки комплекта в соответствии с эксплуатационными документами.

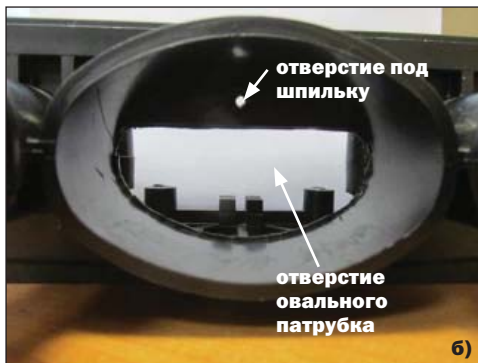
**3** Подготовить овальный патрубок для ввода ОК.

**3.1** У муфт типа МОГ-Т-4 удалить заглушку на торце овального патрубка оголовника муфты. Заглушку следует удалять, срезая ее по специальной канавке, выполненной на овальном патрубке (рис. а и б).



**3.2** У муфт типа МПО-Ш1 удалить заглушку внутри овального ввода. Удалять следует, вырезая по специальной канавке нижнюю (большую) часть овала, оставив верхнюю часть с подготовленным местом для отверстия под шпильку. Отверстие под шпильку прокалывается шилом и с обратной стороны зачищается от остатков стенки ножом (рис. а и б).





4 Протереть вводимые ОК сухой чистой ветошью на длине 4,0 м от концов.

5 Ввести два ОК или транзитную петлю ОК в овальный патрубок оголовника муфты на длину в соответствии со схемой разделки для муфт типа МОГ-Т-4 (в соответствии с инструкцией по монтажу муфт типа МОГ-Т-4-2ФТ16 ГК-У1092.00.000 ИМ) и для муфт типа МПО-Ш1 (в соответствии с инструкцией по монтажу муфт типа МПО-Ш1 ГК-У1171.00.000 ИМ).

6 Установить на кабели со стороны вводимых ОК по направлению к муфте:

- две металлические шайбы. При этом расположение открытых пазов металлических шайб – **диагонально противоположное**;
- уплотнительные шайбы;
- металлическую шайбу и металлическую шайбу с гайками и шпилькой. При этом расположение открытых пазов металлических шайб – **диагонально противоположное**.

7 Ввести поочередно в овальный патрубок оголовника муфты металлическую



шайбу со шпилькой (шпильку вставить в отверстие и закрепить гайкой М4), металлическую шайбу, две уплотнительные шайбы, две металлические шайбы.

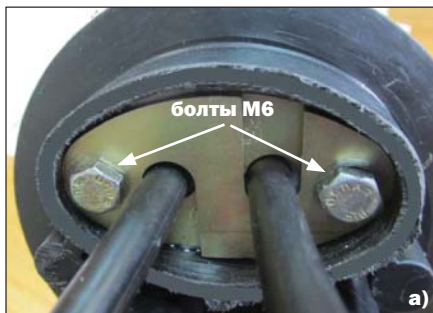
8 Со стороны кабелей на штатные места установить болты М6 и затянуть их трубчатым гаечным ключом S10.

9 Закрепить кабели внутри муфты типа МОГ-Т4 хомутами (в комплект не входят) или скобой в муфте типа МПО-Ш1.

*Примечание 1 – Общий вид на оголовник муфты типа МОГ-Т-4:*

– рисунок «а» – со стороны кабелей;

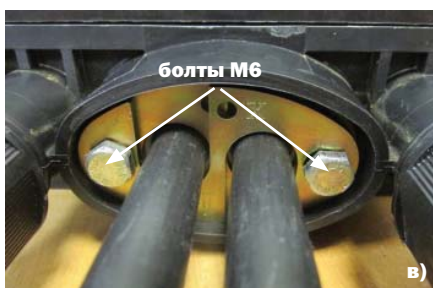
– рисунок «б» – со стороны муфты.



*Примечание 2 – Общий вид на оголовник муфты типа МПО-Ш1:*

– рисунок «в» – со стороны кабелей;

– рисунок «г» – со стороны муфты.





При возникновении вопросов, связанных с общими положениями организации монтажа муфт типа МОГ-Т-4 и типа МПО-Ш1, следует обращаться к инструкции по монтажу муфты указанного типа.



СВЯЗЬСТРОЙДЕТСИЬ