

## Муфта тупиковая оптического кабеля МТОК-ГЗ/Б

ГК-У569.03.000 Д

Муфта тупиковая оптического кабеля исполнения **МТОК-ГЗ/Б** (далее муфта) предназначена для использования в качестве соединительной и разветвительной муфты для монтажа оптических кабелей связи (ОК), прокладываемых в кабельной канализации, в коллекторах и тоннелях, внутри помещений; муфта оснащается панелью для возможности обеспечения коммутируемых соединений размещаемого в муфте оптического разветвителя/разветвителей с ОВ введенных в муфту ОК.

Муфта обеспечивает ввод до 6 ОК следующих типов:

- с полиэтиленовой/алюмополиэтиленовой оболочкой;
- с броней в виде стальной гофрированной ленты;
- подвесных самонесущих, с силовыми элементами из арамидных нитей.

Оголовник муфты имеет шесть цилиндрических патрубков ступенчатой формы и один овальный ввод (патрубок) с размещенными на нем 4 цилиндрическими патрубками (в муфте данного исполнения овальный ввод не используется). Диаметры ОК, ввод которых обеспечивается цилиндрическими патрубками муфты:  $2 \times \varnothing(6 \div 20)$  мм;  $4 \times \varnothing(6 \div 16)$  мм.

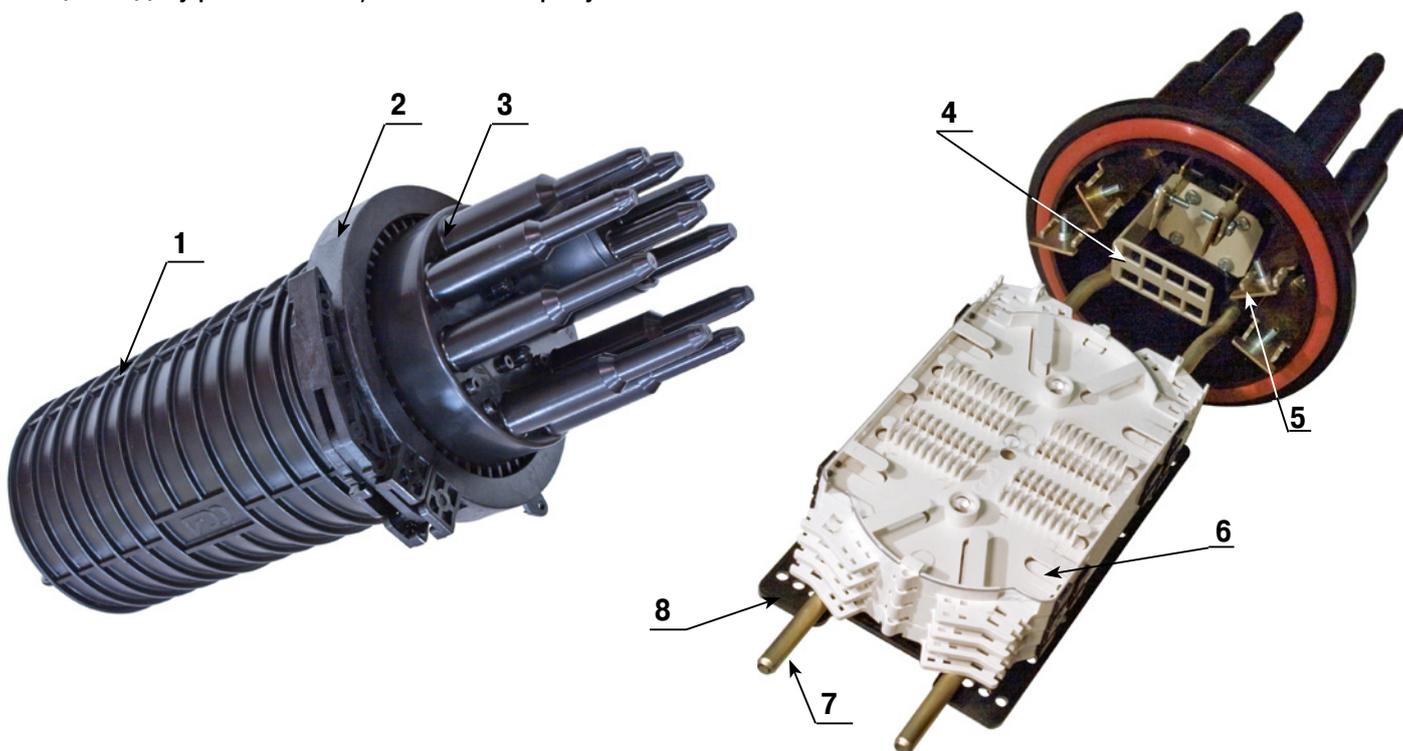
Оголовник муфты обеспечивает крепление к нему:

- съемного металлического кронштейна для установки на нем до 4 кассет КТ-3645 (каждая кассета позволяет разместить на ней до 36 сварных соединений ОВ, защищенных КДЗС-4025(4525) и кассеты для модулей;
- кронштейна, обеспечивающего установку на нем до 8 розеток оптических соединителей (адаптеров) типа SC, FC(ST), к которым производится подключение вилок выводов оптического разветвителя и вилок шнуров оптических типа «пигтейл», подключенных к ОВ введенных в муфту ОК.

Конструкция муфты обеспечивает возможность размещения в ней корпусного оптического разветвителя (на кассете для модулей) или оптического разветвителя в миникорпусе (установленного на кассете КТ-3645).

Оптические разветвители, соединительные розетки, шнуры оптические типа «пигтейл» в комплект муфты не входят и приобретаются отдельно.

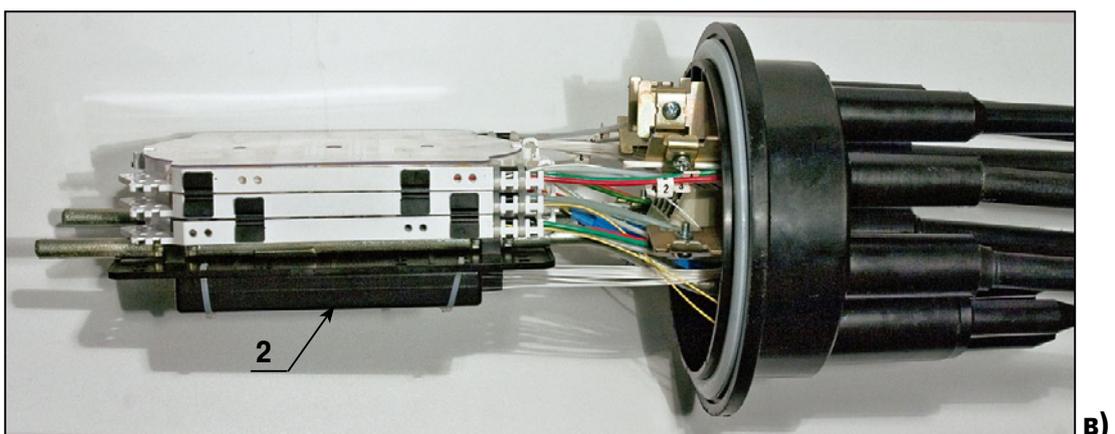
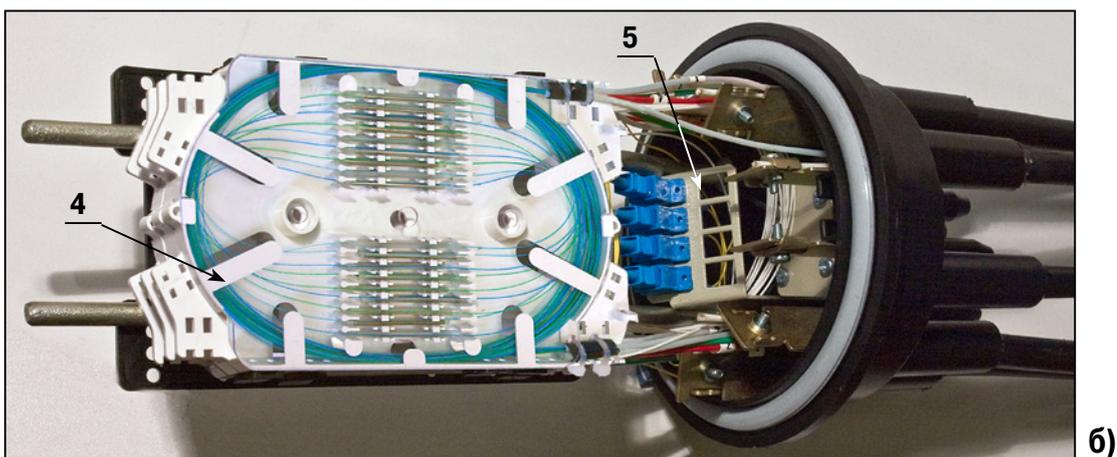
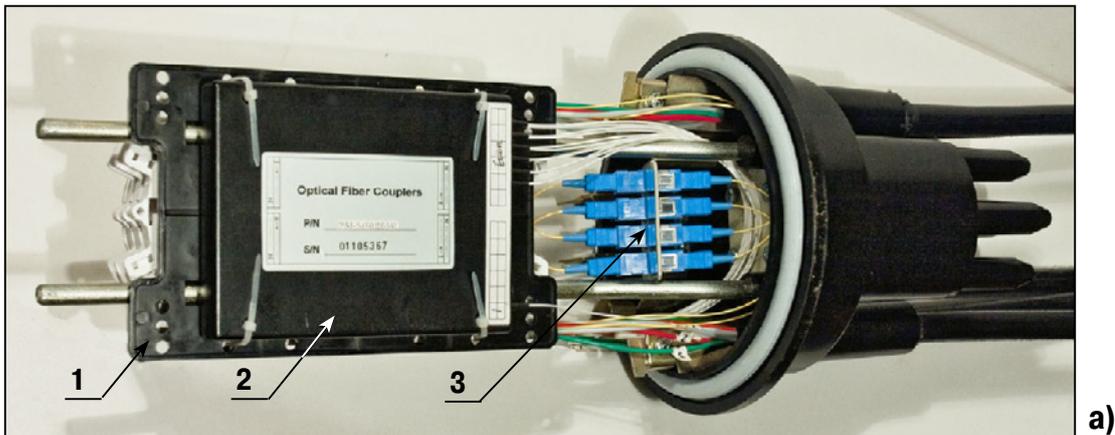
Общий вид муфты МТОК-ГЗ/Б показан на рисунке.



- 1 – кожух; 2 – хомут пластмассовый;  
 3 – оголовник; 4 – кронштейн для установки розеток (адаптеров) оптических соединителей;  
 5 – узлы крепления силовых элементов ОК, вводимых в цилиндрические патрубки;  
 6 – кассета КТ-3645 (4 шт.); 7 – кронштейн металлический; 8 – кассета для модулей

## Монтаж муфты МТОК-ГЗ/Б

- 1 Выполнить монтаж ОК в цилиндрические патрубki оголовника муфты в соответствии с инструкцией по монтажу муфты МТОК типоразмера Г2(ГЗ)/216 (ГК-У422.04.000 Д).
- 2 Установить в муфту оптический разветвитель.
- 3 Выполнить монтаж введенных в муфту ОК.
- 4 Выполнить подключение оптического разветвителя к ОВ сращиваемых ОК в соответствии со схемами, входящими в состав проектной документации.
- 5 На рисунках "а"- "в" показана смонтированная муфта с установленным в ней корпусным оптическим разветвителем.



- 1 – кассета для модулей; 2 – корпусной оптический разветвитель;  
 3 – соединительные розетки (в комплект поставки не входят); 4 – кассета КТ-3645 с крышкой;  
 5 – кронштейн (для установки розеток соединительных).



СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ