

Обзор бюджетной муфты-аналога МТОК В3, В2, Л6 для проекта ЛПУ

В результате сформулированной задачи подрядными организациями по разработке бюджетного решения для монтажа ВОЛС в грунте, на воздухе, нашими специалистами разработана муфта-аналог МТОК В3, В2, Л6, на базе МВОТ-144 производства г. Ярославль.



Тупиковая конструкция, Оголовник имеет 5 вводов: один овальный ввод диаметром 22 мм для ввода транзитной петли или двух ОК, 4 круглых ввода ОК диаметром до 17,5 мм.

Способ герметизации муфты механический, с помощью стяжного хомута, с применением резиновой прокладки, герметизация вводов ОК с помощью ТУТ.

Внутри муфты устанавливаются сплайс-кассеты двух типов: стандартные на 24 сростка, (до 144ов) кассета КТ-3645 на 36 сростков (до 216ов).



Для стандартизации рабочего процесса и паспортизации сварки был создан адаптер-переходник для установки в муфту стандартной кассеты КТ-3645 производства "Связьстройдеталь".

Новый герметизирующий хомут позволяет использовать муфту МВОТ-144 с МПЗ/МЧЗ для укладки в грунт.

Муфта сертифицирована и соответствует Правилам применения муфт для монтажа кабелей связи (Приказ Минсвязи РФ от 10.04.2006 №40) и предназначена для применения на единой сети электросвязи РФ в ВОЛС.

