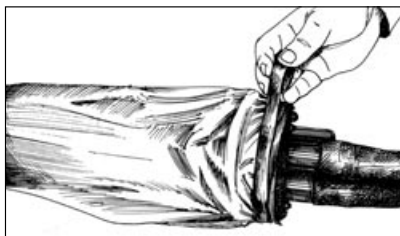


## Монтаж чугунной защитной муфты (МЧЗ) при монтаже тупиковой оптической муфты МТОК 96

ТО-У61.00.010 Д2



1. Смонтированную муфту МТОК 96 поместить в малый полиэтиленовый пакет. Пакет закрепить на оголовнике муфты лентой ПВХ.



2. Поверх малого надеть большой полиэтиленовый пакет. Уложить муфту МТОК 96 в чугунный полукорпус МЧЗ. Вывести края большого пакета из горловины МЧЗ. На нижний полукорпус МЧЗ установить верхний. Скрепить оба корпуса болтами.



3. Смешать два компонента герметика ВИЛАД-31 (А и Б). Муфту МЧЗ установить кабельными вводами вверх. Залить в большой пакет приготовленный герметик.



4. После отверждения герметика края пакета прижать к введенным кабелям и обмотать лентой ПВХ.

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ВИЛАД-31 для МЧЗ

1. Саморасширяющийся полиуретановый герметик ВИЛАД-31 (сертификат соответствия РОСС RU.АЮ64.Н00251) поставляется в виде двух компонентов Вилад А-31 и Вилад Б-31, расфасованных в стеклянную тару в весовом соотношении 1:1. В этикетке на изделие указаны: коэффициент расширения герметика, дата изготовления, срок годности масса и партия.
2. По своим свойствам компоненты герметика должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице.

Наименование показателя	Требования	
	Вилад А-31	Вилад Б-31
Внешний вид тары	Тара не должна иметь механических повреждений	То же
Внешний вид герметика	Однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета. На дне возможен небольшой осадок*	Однородная жидкость от красно-оранжевого до темно-кирпично-красного цвета. Возможна пленка на поверхн.**

\* маркер зеленого цвета, либо маркер – буква А.

\*\* маркер оранжевого цвета, либо маркер – буква В.

3. После поступления герметика его следует хранить в той же таре пробками вверх при температуре окружающей среды не ниже + 10 °С в сухих складских помещениях в течение 12 месяцев с момента изготовления.

4. Приготовление герметика выполнять следующим образом: в емкость для приготовления герметика (входит в комплект герметика) выливают без остатка оба подогретых (см. п. 5) компонента Вилад А-31 и Вилад Б-31, интенсивно перемешивают их до однородной массы в течение не более 1 мин. в одном направлении без захвата воздуха. При перемешивании происходит реакция между компонентами с выделением тепла и пузырьков углекислого газа. Герметик готов к применению, когда он приобретает однородный темно-коричневый цвет суспензии, похожий на густой мед.

5. Заливка герметика в камеру муфты должна производиться при температуре окружающей среды не ниже + 15 °С, при более низких температурах следует обеспечить обогрев рабочей зоны в течение всего периода монтажа. Если герметик хранится при температуре ниже + 10 °С, то перед применением бутылки с герметиком необходимо подогреть, для чего:

- взять емкость для подогрева герметика;
- наполнить емкость водой, чтобы уровень ее был выше уровня герметика на 10 мм;
- нагреть воду до температуры от + 35 до 60 °С;
- выдержать бутылки при этой температуре не менее, чем 30 мин.

Время загустения герметика 40 мин. происходит в закрытом объеме без вмешательства оператора. Полное отверждение герметика происходит за 24 часа.

**ВНИМАНИЕ! Оберегать герметик от попадания влаги!**