

При применении герметика ВИЛАД-31 необходимо соблюдать следующие правила:

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 и масса.
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.

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 компонента ВИЛАД А-31 и ВИЛАД Б-31, интенсивно перемешивают их до однородной массы в течение 5 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 муфту 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 + 15 °С, то перед применением бутылки с герметиком необходимо:
 - 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.Либо выдержать герметик при температуре + 15 °С в течение 1 суток.
6. Проверку коэффициента объемного расширения герметика производят следующим образом:
 - в сухой чистой емкости (стекло, пластмасса, фарфор) цилиндрической формы компоненты герметика (по 60±1 г каждого) перемешиваются в одном направлении в течение 3 мин. до получения смеси однородного цвета без захватывания воздуха;
 - дать смеси отстояться в течение 2 мин. и вновь перемешать в течение 2 мин.;
 - измерительным инструментом с ценой деления 1 мм измеряется начальная и конечная высота смеси после 60 мин. отверждения;
 - отношение конечной высоты смеси к начальной является коэффициентом объемного расширения.

ВНИМАНИЕ! Оберегать герметик от попадания влаги!

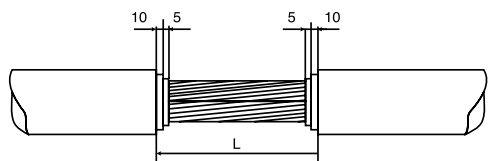
Монтаж малогабаритных газонепроницаемых муфт МГНМс

ТО-У147.00.000 ИМ

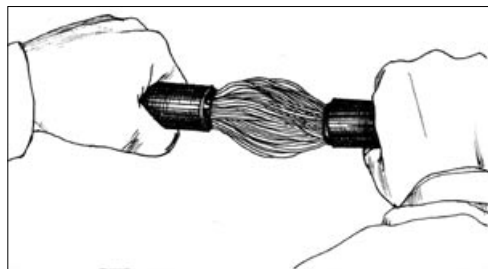
Москва
2004

Монтаж малогабаритных газонепроницаемых муфт МГНМс

Разделка кабеля



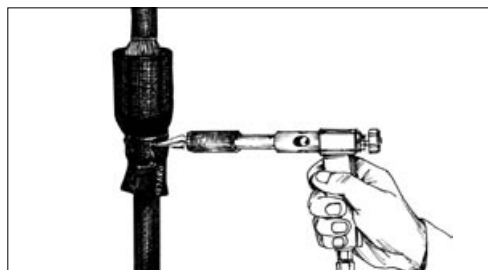
Типоразмер МГНМс	Длина участка L, мм
19/29	90
27/40	130



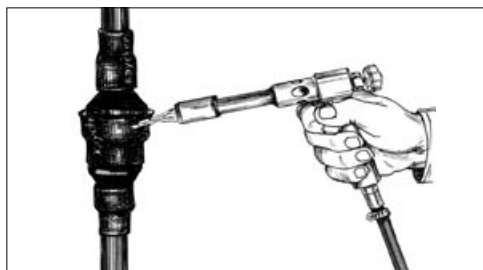
1. Вырезать нитки. Распушить сердечник, отделяя жилы друг от друга.



4. Готовый герметик залить в конус.



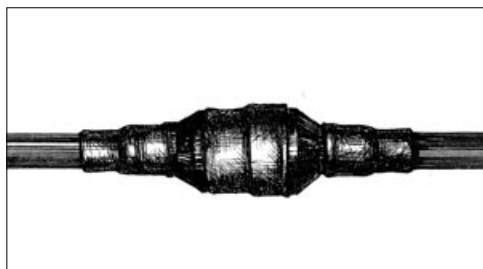
2. Установить первый конус муфты. Произвести герметизацию ТУТ 35/12.



5. Надвинуть второй конус на первый. Загерметизировать его ТУТ 35/12, а стык двух конусов – ТУТ 63/19 (ТУТ 70/26).

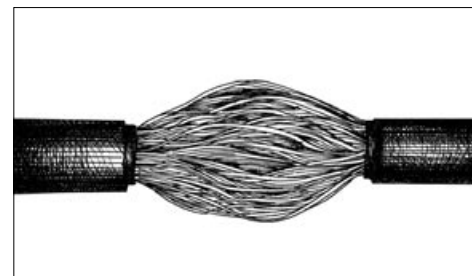
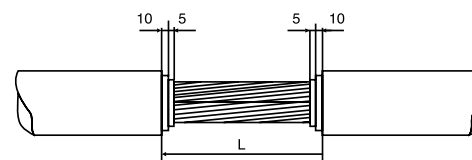


3. Надеть перчатки. Смешать в течение 5 минут компоненты герметика ВИЛАД-31 – «А» и «Б».

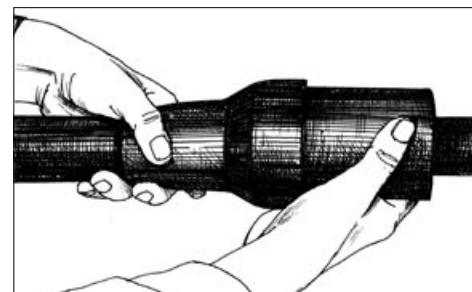


6. Смонтированная газонепроницаемая муфта МГНМс 19/29 (27/40).

Разделка кабеля



1. Вырезать нитки. Распушить сердечник, отделяя жилы друг от друга.



2. Установить первый конус, а в него полиэтиленовую трубу.

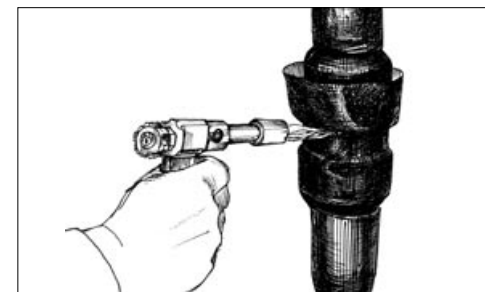


3. Произвести герметизацию первого конуса ТУТ 70/26 (75/22).

Типоразмер МГНМс	Длина участка L, мм
40/66	170
60/77	190



4. Надеть перчатки. Смешать в течение 5 минут компоненты герметика ВИЛАД-31 – «А» и «Б». Готовый герметик залить в конус и трубу.



5. Надвинуть на трубу второй конус. Загерметизировать конус ТУТ 70/26 (75/22), а оба конуса на трубе – ТУТ 115/34 (120/54).



6. Смонтированная газонепроницаемая муфта МГНМс 40/66 (60/77).

Внимание! До начала монтажных работ необходимо проверить срок годности герметика ВИЛАД-31, который составляет 12 месяцев со дня изготовления. Хранить и транспортировать монтажные комплекты следует при температуре не ниже 10°C. Если при заливке муфты температура герметика будет ниже 15°C, необходимо произвести его подогрев в горячей воде. Монтаж МГНМс должен производиться при температуре не ниже 15°C. При более низких температурах следует обеспечить обогрев рабочей зоны.