

## Краткие сведения о герметике ВИЛАД-31

1. Саморасширяющийся полиуретановый герметик ВИЛАД-31 (герметик) поставляется в виде двух компонентов ВИЛАД А-31 и ВИЛАД Б-31, расфасованных в весовом соотношении 1:1.

В этикетке на герметик указаны: коэффициент расширения, дата изготовления, срок годности, масса и номер партии.

2. По своим свойствам компоненты герметика должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице.

Наименование показателя		Требования	
		ВИЛАД А-31	ВИЛАД Б-31
Внешний вид тары	МГНМс 19/29; 27/40	Фольгированный пакет с зеленым маркером	Фольгированный пакет с оранжевым маркером
	МГНМс 40/66; 60/77	Стеклоянная тара, не имеющая механических повреждений	
Внешний вид герметика		Однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета	Однородная жидкость от красно-оранжевого до темно-кирпично-красного цвета
Коэффициент объемного расширения герметика		2,7±0,3.	

3. После поступления герметика его следует хранить в заводской упаковке при температуре окружающей среды не ниже 15 °С, в сухих складских помещениях в течение не более 12 месяцев с момента изготовления.
4. Заливка герметика в муфту должна производиться при температуре окружающей среды не ниже 15 °С, при более низких температурах следует обеспечить обогрев рабочей зоны.

Если герметик транспортировался к месту монтажа при температуре ниже 15 °С, то перед смешиванием компонентов герметика их необходимо подогреть, для чего:

- поместить пакеты или стеклянную тару с герметиком в емкость;
- наполнить емкость водой с температурой от 35 °С до 60 °С, чтобы уровень ее был выше пакетов (уровня компонентов в стеклянной таре) на 10 мм;
- выдержать пакеты или стеклянную тару в горячей воде в течение не менее 30 мин.

5. Приготовление герметика

В емкость для приготовления герметика (входит в комплект поставки герметика) вылить без остатка оба компонента ВИЛАД А-31 и ВИЛАД Б-31. Перемешать компоненты герметика в течение 2-3 мин. в одном направлении, без захвата воздуха до приобретения герметиком однородного цвета.

Жизнеспособность герметика после смешивания компонентов – не более 15 мин.

Полное отверждение герметика при нормальной температуре происходит в течение суток.

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



СВЯЗЬСТРОЙМЕТСЛЬ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

СВЯЗЬСТРОЙМЕТСЛЬ

### Муфта типа МГНМс

ТО-У149.00.000 ИМ

Муфта типа МГНМс (далее муфта) предназначена для монтажа кабелей телефонных с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке типа ТПП и размещается в смотровых устройствах (колодцах) кабельной канализации, помещениях ввода кабелей, распределительных шкафах, подвалах и т.п.

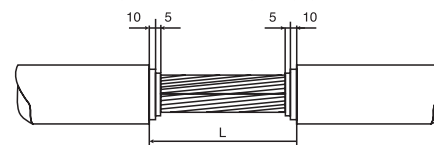
Конструкция муфты проходная и имеет четыре типоразмера (19/29; 27/40; 40/66 и 60/77), для применения на кабелях различной емкости. Исполнения муфт типоразмеров 40/66 и 60/77 отличаются от исполнений муфт типоразмеров 19/29; 27/40 наличием дополнительной полиэтиленовой трубы.

Герметизация сердечника кабеля при монтаже муфты осуществляется заливкой полиуретановым компаундом «ВИЛАД-31», герметизация составных частей корпуса муфты друг с другом и с оболочкой кабеля производится термоусаживаемыми трубами.

### Монтаж муфты

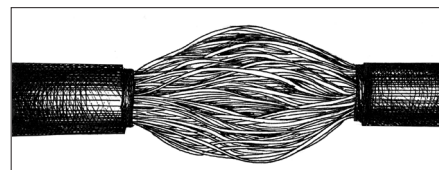
1. Очистить кабель от загрязнений на длине от конца кабеля до места предусматриваемого монтажа муфты.

Надвинуть на кабель ТУТ меньшего типоразмера и полиэтиленовый конус. При монтаже муфты типоразмера 40/66 или 60/77 вставить в конус полиэтиленовую трубу.

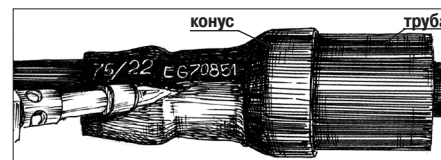


Типоразмер муфты	Длина участка L, мм
19/29	90
27/40	130
40/66	170
60/77	190

2. Разделать кабель в соответствии с представленной схемой и типоразмером монтируемой муфты.



3. Вырезать в разделанном сердечнике кабеля нитки, скрепляющие пучки пар. Распушить сердечник, отделяя жилы друг от друга.



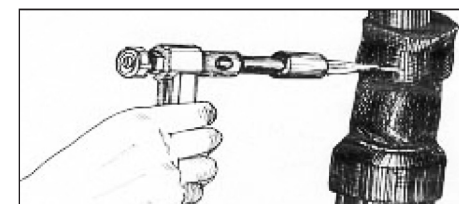
4. Сдвинуть конус (конус с трубой для муфты 40/66 или 60/77) на разделанный участок кабеля. Произвести герметизацию конуса с кабелем ТУТ.

**ВНИМАНИЕ! До начала монтажных работ необходимо убедиться в годности герметика ВИЛАД-31 (срок годности 12 месяцев со дня изготовления). Хранить и транспортировать герметик следует при температуре не ниже 15 °С.**

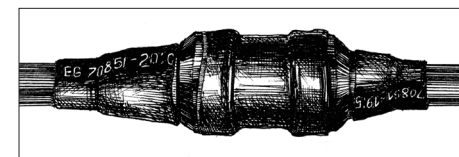
**Монтаж муфты МГНМс должен производиться при температуре не ниже 15 °С. При более низких температурах компоненты герметика подогреть перед их смешиванием в воде до температуры 15-20 °С.**



5. Расположить участок герметизации вертикально. Надеть перчатки. Смешать в течение 2-3 минут компоненты герметика ВИЛАД-31 – «А» и «Б». Залить герметик в конус (в трубу для муфты 40/66 или 60/77) до верхней ее кромки.



6. Надвинуть на трубу второй конус. Загерметизировать конус с кабелем ТУТ меньшего типоразмера, а стык конусов (стыки обоих конусов с трубой для муфты 40/66 или 60/77) - ТУТ большего типоразмера.



7. Общий вид смонтированной муфты МГНМс 40/66 (60/77) показан на рисунке.