

ГК-У927.00.000 ИМ



Ремонтные комплекты для УЗК

инструкция по монтажу

ГК-У927.00.000 ИМ

Ремонтный комплект для устройства заготовки каналов (далее – ремонтный комплект для УЗК) предназначен для ремонта стеклопластикового прутка наружным диаметром 11 мм и наконечников стеклопластикового прутка при подготовке к прокладке и прокладке кабелей в канал кабельной канализации.

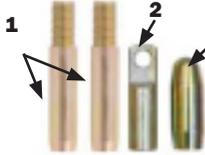
Ремонтный комплект для УЗК имеет три исполнения (таблица 1), определяемых его функциональными возможностями.

Монтаж ремонтного комплекта для УЗК 1 Монтаж ремонтного комплекта для УЗК № 1 ССД

Ремонт наконечника стеклопластикового прутка с применением ремонтного комплекта для УЗК № 1 ССД рекомендуется выполнять:

- при повреждении стеклопластикового прутка в непосредственной близости от наконечника;
- при повреждении резьбы наконечника стеклопластикового прутка;

Таблица 1

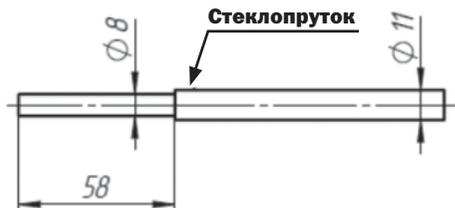
Исполнение ремонтного комплекта для УЗК	Назначение	Состав ремонтного комплекта для УЗК (комплект поставки)
Ремонтный комплект для УЗК № 1 ССД	Ремонт наконечников стеклопластикового прутка	
Ремонтный комплект для УЗК № 2 ССД	Ремонт стеклопластикового прутка	
Ремонтный комплект для УЗК № 3 ССД	Ремонт наконечников стеклопластикового прутка и стеклопластикового прутка. Подготовка к прокладке и прокладка кабелей в канал кабельной канализации	

- 1 – наконечник (армирование конца стеклопластикового прутка);
 2 – коуш (для затягивания в канал трубопровода кабельной канализации тянущего элемента (заготовочной проволоки или шнура));
 3 – лидер-насадка (для облегчения прохождения через неровности канала трубопровода кабельной канализации и предупреждения повреждения проложенных ранее кабелей);
 5 – соединитель механический;
 6 – соединитель клеевой (2 шт.) с закрученными фиксаторами;
 7 – контейнер пластмассовый;
 8 – шпатель;
 9 – компоненты клея ВК-9 (для создания клеевых и клеерезьбовых соединений);
 10 – вертлюг (для предотвращения скручивания кабеля вокруг его продольной оси при затяжке в канал кабельной канализации)

– при отсутствии наконечника на конце стеклопластикового прутка.

1.1 Обрезать стеклопластиковый пруток, отступив от участка повреждения на 10-15 см.

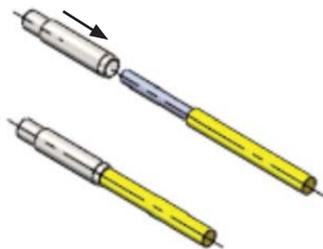
1.2 Выполнить разделку стеклопластикового прутка в соответствии со схемой.



1.3 Приготовить составную композицию эпоксидного клея ВК-9 в соответствии с указаниями инструкции ГК-У232.00.000 И (в состав поставки комплекта не входит).

1.4 Нанести клей на рабочие поверхности:
– поверхность разделки стеклопластикового прутка;
– внутреннюю поверхность наконечника через отверстие в нем.

1.5 Ввести разделанный участок стеклопластикового прутка в отверстие наконечника до упора.



1.6 Обеспечить неподвижность приклеиваемых поверхностей стеклопластикового прутка и наконечника в течение суток для достижения рабочей прочности клея ВК-9.

2 Монтаж ремонтного комплекта для УЗК № 2 ССД

Ремонт стеклопластикового прутка с применением ремонтного комплекта для УЗК № 2 ССД рекомендуется выполнять в соответствии с условиями монтажа:

– при необходимости оперативного восстановления работоспособности стекло-

пластикового прутка с использованием соединителя механического;

– в условиях мастерских или специально оборудованной монтажной машины для восстановления работоспособности стеклопластикового прутка с использованием соединителя клеевого.

2.1 Монтаж соединителя клеевого из состава ремонтного комплекта для УЗК № 2 ССД

2.1.1 Выполнить операции в соответствии с 1.1 настоящей инструкции для соединяемых отрезков стеклопластикового прутка.

2.1.2 Выполнить разделку соединяемых отрезков стеклопластикового прутка в соответствии со схемой.



2.1.3 Выполнить операции в соответствии с 1.3 настоящей инструкции.

2.1.4 Нанести клей ВК-9 на рабочие поверхности:

– поверхность разделки соединяемых отрезков стеклопластикового прутка;
– внутреннюю поверхность соединителя клеевого через отверстие с каждой стороны.

2.1.5 Ввести поочередно разделанные участки отрезков соединяемого стеклопластикового прутка в отверстия соединителя клеевого до упора. При этом из отверстия по центру соединителя клеевого должен выступить избыток клея ВК-9.



2.1.6 Обеспечить неподвижность приклеиваемых поверхностей стеклопластикового прутка и соединителя клеевого в течение суток для достижения рабочей прочности клея ВК-9.

2.2 Монтаж соединителя механического из состава ремонтного комплекта для УЗК № 2 ССД

2.2.1 Выполнить операции в соответствии с 1.1 настоящей инструкции.

2.2.2 Выполнить разделку стеклопластикового прутка в соответствии со схемой.



2.2.3 Ввести разделанный участок отрезка соединяемого стеклопластикового прутка в отверстие соединителя механического до упора. Затянуть соответствующий фиксатор отверткой.



2.2.4 Выполнить операции в соответствии с 2.2.3 для другого разделанного отрезка соединяемого стеклопластикового прутка.

3 Монтаж ремонтного комплекта для УЗК № 3 ССД

В состав ремонтного комплекта для УЗК № 3 ССД входят детали и материалы, обеспечивающие выполнение как оперативного восстановления работоспособности стеклопластикового прутка, армированного наконечником, так и его капитального ремонта, и позволяющего выполнять подготовку к прокладке и прокладку кабелей в канал кабельной канализации.

Операции, производимые при выполнении ремонта стеклопластикового прутка и наконечников стеклопластикового прутка с применением ремонтного комплекта для УЗК № 3 ССД, идентичны таким же технологическим операциям, выполняемым с применением ремонтных комплектов для УЗК № 2 и № 3 ССД.



СВЯЗЬСТРОЙТЕСЬ