

Поддерживающий зажим ЗПУГ1

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЖГУТА СИП МАГИСТРАЛИ ВЛИ

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



рис.1 Зажим поддерживающий универсальный ЗПУГ1

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Зажим поддерживающий универсальный **ЗПУГ1** предназначен для надежного крепления самонесущего изолированного провода магистрали ВЛИ на угловых промежуточных опорах с углом поворота ВЛИ до 90° .

Корпус **ЗПУГ1** изготавливается из стали с антикоррозионным покрытием (термодиффузионное оцинкование), прижимные накладки - из атмосферостойкого материала. Крепление **ЗПУГ1** к опоре ВЛИ следует выполнять с помощью крюков бандажных **КБ1, КБ2**, крюков сквозных **КС** либо траверс **ТК-1, ТК-2**.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая нагрузка..... 1400 кг
Диаметр провода либо кабеля..... до 38мм
Сечение СИП или кабеля.....от 4x16 до 4x95мм²
Масса: 1,69кг

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Зажим поддерживающий **ЗПУГ1**.....1шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации.....1шт.

4. МОНТАЖ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ЗАЖИМА ЗПУГ1

После натяжения СИП магистральной ВЛИ и закрепления жгута изолированного провода в анкерных зажимах на концевых либо угловых анкерных опорах следует приступить к перенесению жгута СИП с раскаточных роликов на поддерживающие подвесные зажимы, установленные на крюках заранее. Зажимы **ЗПУГ1** рекомендуется устанавливать в открытом виде, непосредственно перед установкой роликов монтажных раскаточных **PP2**.



Для натяжения СИП и его переноса со шпиль монтажного ролика **PP2** необходимо применить два зажима монтажных **H023** и полиспаст **H017RFT**.



Закрепив блок полиспаста на опоре выше крюка с установленным зажимом **ЗПУГ1** при помощи стропы **Н018**, второй блок полиспаста еще одной стропой **Н018** нужно соединить с зажимами **Н023**. Натянув канат полиспаста, следует скобы ролика монтажного, расположенные со стороны опоры опустить и переложить СИП на поддерживающие скобы зажима. Затем нужно снять раскаточный ролик **РР2** и закрепить весь жгут провода СИП в зажиме, вставив фиксирующие скобы на места в корпус зажима. Затягивать винты скоб нужно до плотного сжатия жгута СИП прижимными накладками. Конструкция зажима позволяет выполнить надежно крепление СИП на промежуточной опоре.



рис.4 Крепление СИП в поддерживающем зажиме ЗПУГ1 на промежуточной опоре

Электромонтер, находящийся на опоре, осуществляет монтаж поддерживающего зажима **ЗПУГ1**.

Инструмент (ключи, молотки и т. п.) и линейную арматуру следует подавать ему наверх, в транспортном мешке типа **Н036** при помощи бесконечного каната типа **Н019 RF** и по использованию спускать (не бросать!) его вниз также бесконечным канатом.



Управление бесконечным канатом возложено на рабочего, находящегося внизу опоры. В бригаде, имеющей опыт, подача деталей и инструмента производится без специальных указаний, на должную высоту, так, чтобы электромонтеру, находящемуся наверху, осталось только снять транспортный мешок и зафиксировать его при помощи карабина и монтажной стропы **Н018** на опоре.

Серийный номер.....

Дата изготовления.....

Печать

ОТК.....

Гарантийный талон №.....

