

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ ЗА-5

**ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЖГУТА СИП МАГИСТРАЛИ ВЛИ
НА ОПОРАХ АНКЕРНОГО ТИПА**

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



рис.1 Зажим анкерный ЗА-5

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Зажим анкерный натяжной **ЗА-5** предназначен для надежного крепления жгута СИП на опорах анкерного типа, а также концевого крепления проводов ответвления на опоре ВЛИ и на вводе.

Конструкция анкерного зажима позволяет надежно удерживать в нем изолированные жилы провода и защищает изоляцию жил провода от механических повреждений.

Зажим анкерный состоит из следующих элементов:

Несущая скоба (1) и прижимные пластины (2) из оцинкованной стали (термодиффузия), распорный клин и прижимные накладки (3) из полиамида, стойкого к механическим и погодно-климатическим воздействиям.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение закрепляемых проводов:от **4x50 мм²** до **4x120 мм²**

Максимально разрушающая нагрузка: **40 кН.**

Масса: 1,25 кг.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

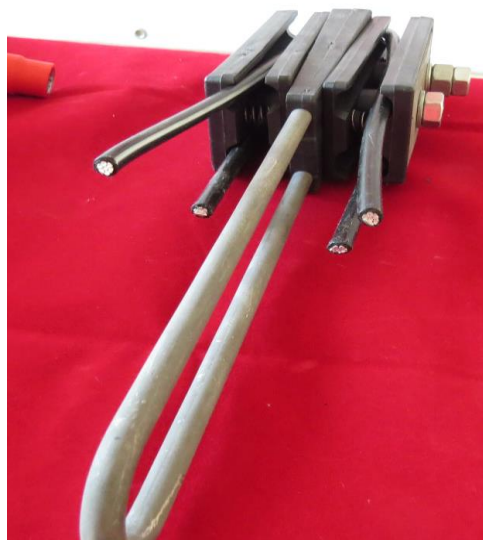
Зажим анкерный **ЗА-5**.....10шт. (в стандартной упаковке)

Паспорт и инструкция по эксплуатации.....1шт.

3. МОНТАЖ ЗАЖИМА НАТЯЖНОГО АНКЕРНОГО

Анкерный зажим **ЗА-5** сконструирован так, чтобы упростить его монтаж на жилах СИП. Правильная установка анкерного зажима гарантирует надежное крепление в нем изолированных проводов воздушной линии, ее безаварийную работу. Начинать монтаж анкерного зажима нужно с раскручивания болтовых соединений, которыми зажим затем стягивается.

Раскручивать зажим нужно до тех пор, пока прижимные колодки не раскроются на достаточную величину.



Необходимо помнить, что в анкерный зажим устанавливаются четыре провода – три фазных и нулевой проводник.

Несущие пластины в прижимных накладках **ЗА-5** должен быть максимально сдвинут в сторону натянутой линии.



Уложив между прижимными накладками провода, необходимо закрутить стягивающие болты с усилием 42 Nm. Для этого применяется динамометрический ключ **HD** с насадкой **HNL-17**.



В зависимости от длины пролета и сечения жгута СИП, установку анкерных зажимов можно осуществлять на земле либо на опоре.



6. Установка зажима на земле



7. Установка зажима на опоре

Электромонтер, находящийся на опоре, осуществляет монтаж анкерного зажима. При этом для натяжения линии применяется ручная лебедка типа **ЛБ-1500** и монтажный зажим **H023**. При монтаже зажима анкерного на ВЛ-0.4кВ вблизи неизолированных проводов под напряжением, вместо лебедки применяется полиспаг **H017RF** с изоляционными блоками и канатом.



рис.11 Крепление анкерных зажимов ЗА-5 на опоре при помощи крюков КС и КБ

Инструмент и линейную арматуру следует подавать наверх в транспортном мешке типа **Н036** при помощи бесконечного каната типа **Н019 RF** и по использованию спускать (не бросать!) его вниз также по бесконечному канату.



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

Серийный номер.....

Дата изготовления.....

Печать ОТК.....

Гарантийный талон №.....