

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

# Ответвительный влагозащищенный зажим O3-35-150(C) (прокол-прокол), O3П-35-150(C) (прокол-плашка)

## 1. Назначение и область применения.

- Ответвительный влагозащищенный зажим ОЗ-35-150 предназначены для ответвления проводов СИП-3 от изолированной магистрали в шлейфах опор. Имеет прокалывающие зубья с обеих сторон.
- Ответвительный влагозащищенный зажим ОЗП-35-150 предназначены для ответвления проводов СИП-3 от неизолированной магистрали в шлейфах опор. Имеет прокалывающие зубья с одной стороны и плашку с другой.
- Зажимы модификации «С» оснащены болтами со срывными головками, обеспечивающими нормируемое усилие затяжки.

## 2. Основные технические характеристики.

• Основные технические характеристики ответвительных влагозащищенных зажимов указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение магистрали, мм <sup>2</sup>	Сечение ответвления, мм <sup>2</sup>	Усилие при затяжке болта, Н·м	Размер головки болта под ключ, мм
O3-35-150	11000122	35-150	35-150	40	17
ОЗП-35-150	11000132	35-150	35-150	40	17
O3-35-150C	11000172	35-150	35-150	40	14
ОЗП-35-150С	11000182	35-150	35-150	40	14

**Таблица 1.** Технические характеристики ответвительных влагозащищенных зажимов.

• Внешний вид ответвительных влагозащищенных зажимов представлен на рисунке 1.

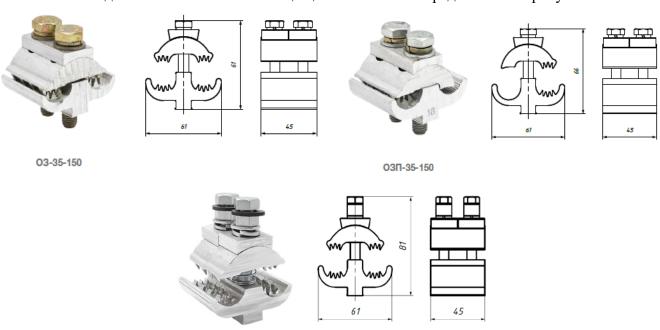


Рис. 1. Внешний вид ответвительных влагозащищенных зажимов.

O3-35-150C

• Ответвительные влагозащищенные зажимы являются необслуживаемыми изделиями. Ремонт зажимов не предусмотрен. Демонтаж возможен, вторичный монтаж запрещен.

## 3. Подготовка изделия к работе

• Достать изделие и произвести внешний осмотр. Убедиться в отсутствии видимых дефектов, отбитых краёв, трещин и деформаций.

#### 4. Монтаж

- Последовательность операций монтажа анкерного кронштейна:
- ослабить болтовое соединение для возможности монтажа провода.
- вставить магистральный и ответвительный провод в зажим.
- затянуть 2 гайки с помощью ключа на 17 с моментом 40  $H \cdot m$ . Для зажимов модификации «С» треубется затянуть 2 гайки до срыва головки (ключ на 14 мм)
  - требуемый инструмент: гаечный ключ на 17 (для модификации «С» 14 мм).
  - Условия монтажа:
- монтаж линейной арматуры рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20°С в соответствии с данной инструкцией.
- подвеска защищённых проводов на воздушных линиях электропередачи должна осуществляться в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок и методическими указаниями по монтажу СО 34.20.803-2000.
- при выборе типа арматуры механические напряжения следует принимать в соответствии с проектами опор воздушных линий и конструкции провода с защитной изоляцией.
- монтаж защищённых проводов следует выполнять с применением линейной арматуры, предусмотренной проектом, средств механизации, приспособлений и монтажного инструмента, предназначенного для использования при работах с проводом конкретного типа.
- закрепление защищённых проводов на концевых опорах ВЛЗ должно выполняться в соответствии с требованиями раздела 3.2 CO 34.20.803-2000.

#### 5. Требования безопасности и охраны окружающей среды

- Требования безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276 и ГОСТ Р 51177
- Требования охраны окружающей среды должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276, ГОСТ Р 51177 и руководящему документу РД-03-21-2007.
- Утилизация должна проводиться согласно установленным правилам утилизации материалов, из которых изготовлены изделия.

## 6. Требования к упаковке, маркировке, условиям хранения и транспортирования

- Линейная арматура упаковывается в картонную тару или иную, обеспечивающую ее сохранность при хранении и транспортировке. Дополнительно арматура может упаковываться в групповую тару полиэтиленовые пакеты.
- Картонная тара с линейной арматурой должна быть снабжена ярлыком со следующими данными:
  - марка изделия;
  - номер технических условий (при наличии);
  - брутто-масса тары;
  - количество изделий;
  - наименование (товарный знак) предприятия-изготовителя;
  - указание страны завода изготовителя;
  - дата изготовления;
  - указание на наличие в ящике сопроводительной документации;
  - остальная маркировка грузов по ГОСТ 14192.
- Условия транспортирования арматуры в части воздействия климатических факторов внешней среды по условиям хранения 3, 4 и 7 согласно ГОСТ 15150.

- Погрузка и разгрузка изделия должна производиться вручную или с использованием погрузочных средств, не вызывающих повреждения их поверхности (вмятины, царапины и др.), влияющие на их свойства.
- Условия хранения линейной арматуры в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150.
- Дополнительные требования к транспортировке и хранению изделия устанавливают в стандартах и технических условиях на продукцию.

## 7. Утилизация

• После окончания срока службы изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды и подлежит утилизации в общем порядке.

## 8. Гарантии изготовителя

- Гарантийный срок- 5 лет с момента ввода в эксплуатацию, но не более 7 лет с момента продажи.
- Срок эксплуатации 40 лет. Основные характеристики и функционирование изделия при отсутствии механического износа и надлежащем хранении сохраняются в течение всего срока эксплуатации.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, модифицированные потребителем либо использовавшиеся с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения, а также имеющие износ или механические повреждения инородными предметами.
- Изготовитель не несет ответственности за нецелевое или неправильное использование изделия.
- Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технологические и эксплуатационные параметры!

Любую информацию по качеству продукции, уровню обслуживания, а также замечания, предложения и отзывы просьба отправлять на электронный адрес: info@armatech.group

Напишите, и мы усовершенствуем!

Производитель: ООО «НИЛЕД»

OOO «APMATEX» Отдел продаж: +8 (800) 222-26-68 (многоканальный)

www.armatech.group Сервисный центр: +8 (800) 222-26-68 (доб. 911)

