



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Герметичные ответвительные зажимы СТ 150.2 Р, СТ 240.2 Р

1. Назначение и область применения.

- Герметичные ответвительные зажимы СТ 150.2 Р, СТ 240.2 Р предназначены для магистральных ответвлений ВЛИ, выполненных проводом СИП-2 или СИП-4. Надежный электрический контакт обеспечивается методом прокалывания изоляции жил проводов магистрали и ответвления.
- Зажимы имеют 8 контактных пластин, что позволяет их применять на отпайках ВЛИ с длительно-допустимыми токовыми нагрузками.
- Применять зажимы для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО.

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики герметичных ответвительных зажимов типа СТ указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы магистрали, мм ²	Сечение жилы ответвления, мм ²
СТ 150.2 Р		35-150	35-150
СТ 240.2 Р		50-240	50-240

Таблица 1.

- Внешний вид герметичных ответвительных зажимов типа СТ представлен на рисунке 1.



Рис. 1. Внешний вид герметичных ответвительных зажимов СТ 150.2 Р и СТ 240.2 Р.

- Герметичные ответвительные зажимы типа СТ 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:

- выделить из жгута СИП при помощи клиньев СТ нужный провод.
- установить на выделенный провод зажим.
- подготовить ответвительный провод для помещения в зажим так, чтобы его конец выступал на 2-4 см. из зажима.
- поместить ответвительный провод в зажим.
- произвести предварительную фиксацию проводов в зажиме путем вращения головок болтов при помощи руки.
- одеть герметизирующий колпачок на свободный конец ответвительного провода.
- затянуть болты при помощи изолированного накидного ключа до момента срыва головок болтов. Ключ держать так, чтобы не было перекосов относительно головки болта.
- требуемый инструмент: разделитель фаз Е 894, ключ на 13.
- Условия монтажа:
 - монтаж линейной арматуры рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20°С в соответствии с данной инструкцией.
 - подвеска изолированных проводов на опорах воздушных линиях электропередачи должна осуществляться в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок.
 - линейная арматура монтируется с применением стандартных инструментов и приспособлений.
 - в процессе установки арматуры на ВЛИ необходимо принимать меры предосторожности для защиты изоляции провода.
 - безопасность выполнения работ в процессе монтажа арматуры и эксплуатации ВЛИ обеспечивается соблюдением требований действующих Правил безопасности при работах в электроустановках.

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 устанавливаются 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@bkconnectors.com

Напишите, и мы усовершенствуем!

Производитель: ТОО «BK TECHNOLOGIES»

www.bkconnectors.com

Тел: +7 (727) 384-17-85

