



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Герметичные ответвительные зажимы с прокалыванием изоляции провода RP 150, RP 240

1. Назначение и область применения.

- Герметичные ответвительные зажимы RP 150, RP 240 предназначены для соединения ВЛЗ магистрали с проводами ответвлений в воздушных сетях напряжением 6-20 кВ. Надежный электрический контакт обеспечивается методом прокалывания изоляции жил проводов магистрали и ответвления.

- Применять зажим для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО!

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики герметичных ответвительных зажимов RP 150, RP 240 указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм ²		Усилие затяжки, Н·м	Размер головки, мм	Масса, кг
		Магистрали.	Ответвления.			
RP 150	13402222	35-150	35-150	16	13	0,352
RP 240	13402232	70-240	70-240	16	13	0,4

Таблица 1. Технические характеристики герметичных ответвительных зажимов RP 150, RP 240.

- Внешний вид герметичных ответвительных зажимов RP 150, RP 240 представлен на рис. 1.



Рис. 1. Внешний вид герметичных ответвительных зажимов RP 150, RP 240.

- Герметичные ответвительные зажимы RP 150, RP 240 являются необслуживаемыми изделиями.
- Ремонт зажимов не предусмотрен. Демонтаж возможен, вторичный монтаж не допускается.

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:
 - определить место установки на линии.
 - поместить магистральный провод марки СИП-3 в зажим с одной стороны.
 - поместить ответвительный провод марки СИП-3 в зажим с другой стороны, предварительно надев на него герметизирующий колпачок.
 - произвести предварительную фиксацию проводов в зажиме путем вращения головки болтов при помощи руки.
 - попеременно затягивать два болта до срыва головок, таким образом, окончательно зафиксировав провода в зажиме
 - необходимый инструмент: гаечный ключ на 13.
- Условия монтажа:
 - определить место установки на линии.
 - поместить магистральный провод марки СИП-3 в зажим с одной стороны.
 - поместить ответвительный провод марки СИП-3 в зажим с другой стороны, предварительно надев на него герметизирующий колпачок.
 - произвести предварительную фиксацию проводов в зажиме путем вращения головки болтов при помощи руки.
 - попеременно затягивать два болта до срыва головок, таким образом, окончательно зафиксировав провода в зажиме
 - необходимый инструмент: гаечный ключ на 13.

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.
-