



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Универсальный повторный заземлитель RD 16, RD 16A

1. Назначение и область применения.

- Универсальный повторный заземлитель RD 16, RD 16A предназначен для выполнения повторного защитного заземления, а также для заземления металлических кронштейнов на ВЛ с применением проводов СИП-2, СИП-4.

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики универсальных повторных заземлителей указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение, мм ²	Масса, кг
RD 16		16	0,31
RD 16A		16	0,52

Таблица 1 Технические характеристики универсальных повторных заземлителей.

- Внешний вид универсальных повторных заземлителей представлен на рисунке 1.



RD 16

Рис. 1. Внешний вид универсальных повторных заземлителей.

- Универсальный повторный заземлитель является необслуживаемым изделием. Ремонт не предусмотрен. Возможен демонтаж и вторичный монтаж в случае отсутствия повреждений и сохранения механической прочности (отсутствуют трещины и сколы, определяется визуально).

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 повторного заземлителя, плашечным зажимом присоединить наконечник RD 16 (RD 16A) к заземлению опоры.
 - определить место установки струбцины RD 16A на кронштейне анкерной подвески (или анкерном кронштейне) и при помощи рожкового (накидного) ключа закрутить болт струбцины до фиксации ее на кронштейне. Повторить операцию на втором кронштейне. В случае RD 16 закрепить струбцину на промежуточном кронштейне.
 - далее конец проводника, опрессованный гильзой, при помощи прокалывающего зажима присоединить к нулевой жиле линии.
 - требуемый инструмент: ключ накидной на 13 мм.
- **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

