



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Спиральные вязки типа СВ

1. Назначение и область применения.

- Спиральные вязки типа СВ предназначены для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах.

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики спиральных вязок типа СВ указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жил, мм ²	Цветовая маркировка	Длина вязки L, мм	Прочность заделки провода, кН
СВ 35	13400472	35-50	Желтый	500	1,5
СВ 70	13400482	70-95	Зеленый	630	
СВ 120	13400492	120-150	Черный	710	

Таблица 1. Технические характеристики спиральных вязок типа СВ.

- Внешний вид спиральных вязок типа СВ представлен на рисунке 1.

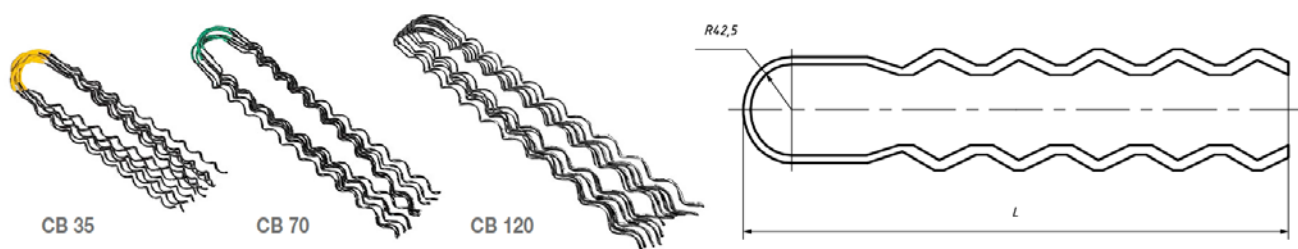


Рис. 1. Внешний вид спиральных вязок типа СВ.

- Спиральные вязки типа СВ являются необслуживаемыми изделиями. Ремонт вязки не предусмотрен. Демонтаж возможен. Повторный монтаж возможен при условии, что вязка не повреждена.

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:
 - размер вязок выбирается по соответствующему сечению провода. Избежать ошибки при выборе вязки во время монтажа помогает цветовая идентификационная маркировка, которой снабжена каждая вязка (таблица 1).
 - крепление провода к изолятору выполняется одной или двумя вязками.
 - монтаж вязки производится без инструмента поверх изоляции защищенного провода.
 - петля одной спиральной вязки надевается на шейку изолятора.

- концы вязки поворачиваются в направлении тяжения провода.
- один конец накладывается сверху на изоляцию провода и оплетает его
- второй конец накладывается снизу на изоляцию провода и оплетает его.
- петля второй спиральной вязки надевается на шейку изолятора.
- концы второй вязки поворачиваются в направлении, противоположном первому и монтируются на изоляцию провода аналогично предыдущей.
- по окончании монтажа все концы спиральных зажимов должны равномерно оплести провод.
- 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 ВЛЗ необходимо принимать меры предосторожности для защиты изоляции провода.
 - безопасность выполнения работ в процессе монтажа арматуры и эксплуатации ВЛ 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 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, отзывы и рекомендации просьба отправлять на электронный адрес: info@n-sip.ru

Напишите, и мы усовершенствуем!

Производитель: ООО «НИЛЕД»

ООО «АРМАТЕХ» Отдел продаж: +8 (800) 222-26-68 (многоканальный)

www.n-sip.ru Сервисный центр: +8 (800) 222-26-68 (доб. 911)

