



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Дистанционный фиксатор ВИС-15.50, ВИС-50.90, ВИС-120

1. Назначение и область применения.

- Дистанционный фиксатор ВИС-15.50, ВИС-50.90, ВИС-120 применяется для крепления СИП и кабелей на опорах и стенах зданий.

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики дистанционных фиксаторов ВИС-15.50, ВИС-50.90, ВИС-120 указаны в табл. 1.

Позиция	Артикул	Диаметр жгута, мм		Масса, кг
		Мин.	Макс.	
ВИС-15.50	12401521	10	45	0,022
ВИС-50.90	12401531	25	62	0,033
ВИС-120	12400021	25	62	0,034

Таблица 1. Технические характеристики дистанционных фиксаторов ВИС-15.50, ВИС-50.90, ВИС-120.

- Внешний вид дистанционных фиксаторов ВИС-15.50, ВИС-50.90, ВИС-120 представлен на рисунке 1.



ВИС-15.50



ВИС-120



ВИС-50.90

Рис. 1. Внешний вид дистанционных фиксаторов ВИС-15.50, ВИС-50.90, ВИС-120

- Дистанционный фиксатор ВИС-120 обеспечивает расстояние 120 мм от опоры до жгута СИП.
- Дистанционный фиксатор ВИС-15.50, ВИС-50.90, ВИС-120 является необслуживаемым изделием. Предусмотрен частичный ремонт фиксатора (возможна замена стяжного ремешка в случае повреждения). Повторный монтаж возможен, при условии правильного демонтажа.

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 дистанционного фиксатора.
 - при монтаже на опоре, закрепить дистанционный фиксатор при помощи одной полосы ленты монтажной F 207 и скрепы NC 20.
 - при монтаже на деревянной опоре или деревянной стене, крепление дистанционного фиксатора происходит с помощью шурупов диаметром 5 -7 мм.
 - при монтаже на каменных и железобетонных стенах, крепление дистанционного фиксатора происходит с помощью шурупов и дюбелей либо анкеров.
 - крепление жгута СИП или кабеля к дистанционному фиксатору выполняется двумя пластмассовыми стяжными ремешками E 260 при помощи инструмента типа RIL 9.
 - требуемый инструмент: инструмент типа RIL 9 (предназначен для затяжки стяжных ремешков), инструмент винтового типа CVF (предназначен для натяжения монтажной ленты).

- 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.