



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Комплект промежуточной подвески ES 1500 C, ES 1500, ES 2000

1. Назначение и область применения.

- Комплект промежуточной подвески предназначен для крепления СИП-2 на промежуточных опорах.
- Возможно применение на угловых опорах с углом поворота трассы до 30 градусов.
- Комплект промежуточной подвески разборный.
- Возможна поставка поддерживающего зажима PS 1500, PS 2000 или PS 54 QC ОТДЕЛЬНО без кронштейна CS 1500.
- Применение комплекта для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО!

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики комплекта промежуточной подвески ES 1500 C, ES 1500, ES 2000 указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм ²		Диаметр жилы по изоляции, мм		Предельная нагрузка, кН	Масса, кг
		Мин.	Макс.	Мин.	Макс.		
ES 1500 C	10300101	25	95	8,5	14,8	12	0,3
ES 1500	10300111	25	95	8,5	14,8	12	0,36
ES 2000	10310101	25	120	8,5	16,2	12	0,38

Таблица 1. Технические характеристики комплекта промежуточной подвески ES 1500 C, ES 1500, ES 2000.

- Внешний вид комплекта промежуточной подвески ES 1500 C, ES 1500, ES 2000 представлен на рисунке 1.

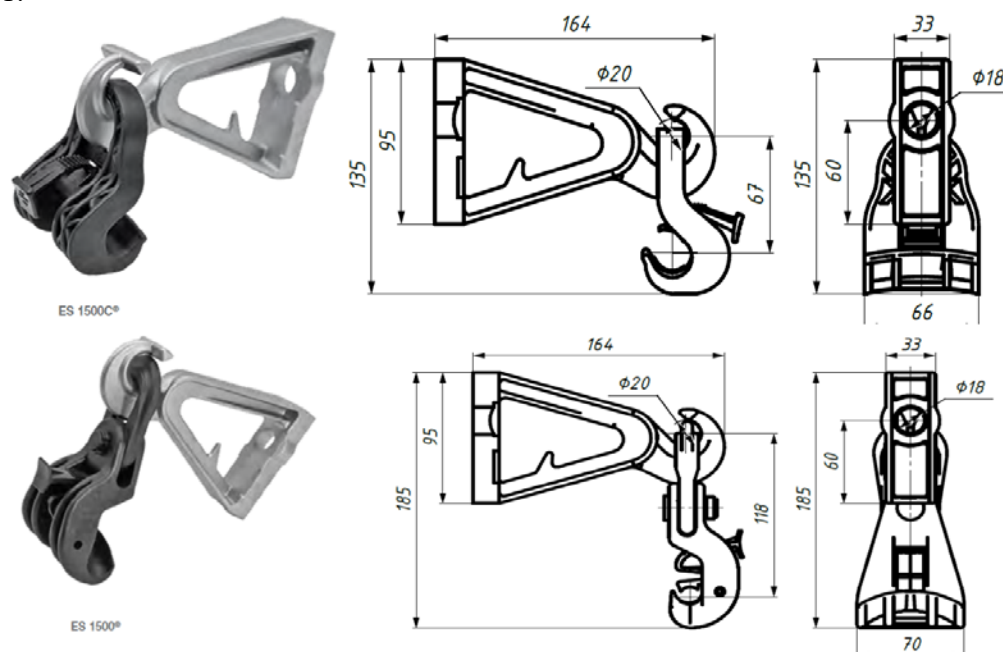


Рис. 1. Внешний вид комплекта промежуточной подвески ES 1500 C, ES 1500, ES 2000.

- Комплект промежуточной подвески ES 1500 С, ES 1500, ES 2000 является необслуживаемым изделием. Ремонт комплекта не предусмотрен. Возможна только замена комплектующих.

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 комплекта промежуточной подвески ES 1500 С, ES 1500, ES 2000:

– Закрепить кронштейн CS 1500 на опоре болтом диаметром 14 или 16 мм или двумя полосками металлической ленты F207 в один оборот вокруг опоры, зафиксированных двумя скрепами NC20 при помощи инструмента для натяжки ленты CVF.

– Установить зажим на кронштейне (открытой частью к опоре), надев его на крюк кронштейна, оснащенный упором, служащим для предотвращения запрокидывания.

– Извлечь несущую нулевую жилу из жгута СИП-2 при помощи разделителя проводов E894.

– Поместить несущую нулевую жилу в зажим и защелкнуть фиксирующий механизм.

– Специальный инструмент для блокировки несущей нулевой жилы не требуется.

- Условия монтажа:

– Монтаж линейной арматуры рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20°C 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, 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)

