



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Защитные колпачки СЕ 6.35, СЕ 25.150, СЕ 70.240

1. Назначение и область применения.

- Защитные колпачки СЕ 6.35, СЕ 25.150, СЕ 70.240 предназначены для изоляции и герметизации концов жил провода марки СИП. Колпачки изготовлены из диэлектрического эластомера.

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики защитных колпачков СЕ 6.35, СЕ 25.150, СЕ 70.240 указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Длина, мм	Масса, кг	Сечение жилы, мм ²	
				Мин.	Макс.
СЕ 6.35	12601581	30	0,003	6	35
СЕ 25.150	12601591	40	0,005	25	150
СЕ 70.240	12601601	60	0,008	70	240

Таблица 1. Технические характеристики защитных колпачков СЕ 6.35, СЕ 25.150, СЕ 70.240.

- Внешний вид защитных колпачков СЕ 6.35, СЕ 25.150, СЕ 70.240 представлен на рисунке 1.



Рис. 1. Внешний вид защитных колпачков СЕ 6.35, СЕ 25.150, СЕ 70.240.

- Защитные колпачки СЕ 6.35, СЕ 25.150, СЕ 70.240 являются необслуживаемым изделием. Ремонт защитных колпачков не предусмотрен.

3. Подготовка изделия к работе

- Достать изделие и произвести внешний осмотр. Убедиться в отсутствии видимых дефектов, трещин, отбитых краёв, трещин и деформаций.

4. Монтаж

- Последовательность операций монтажа защитных колпачков СЕ 6.35, СЕ 25.150, СЕ 70.240:
 - надеть защитный колпачок на конец жилы провода марки СИП.
 - насадка колпачков не требует подачи горячего воздуха или специального оборудования.

- **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 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.
-