



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Соединительный модуль DD 35, DP 35

### **1. Назначение и область применения.**

- Зажим соединительный DP 35 применяется для соединения двух изолированных проводов со снятием изоляции на одном конце и прокалыванием изоляции на другом.
- Зажим соединительный DD 35 применяется для соединения двух изолированных проводов со снятием изоляции на обоих концах.
- Применять зажимы для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО!

### **2. Основные технические характеристики.**

- Основные технические характеристики соединительных зажимов указаны в табл. 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>		Размер головки болта под ключ, мм	Масса, кг
		1	2		
DD 35	11703661	4-35	4-35	13	0,15
DP 35	11703671	4-35	4-35	13	0,15

**Таблица 1. Технические характеристики соединительных зажимов.**

- Внешний вид соединительных зажимов представлен на рисунке 1.



**Рис. 1. Внешний вид соединительных зажимов**

- Соединительные зажимы типа DD 35 и DP 35 являются необслуживаемыми изделиями.
- Ремонт зажимов не предусмотрен.

### **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:

- снять изоляцию с одного конца провода инструментом JOK 828 на участке длиной 18 мм.
- зачистить оголенную жилу кардошеткой ВС.
- поместить зачищенный участок провода в соединительный зажим.
- произвести затяжку болта с помощью гаечного ключа на 13 до момента срыва срывной головки.
- для DD 35 вышеописанные операции повторить с противоположной стороны. Для DP 35 поместить провод без снятия изоляции в зажим и произвести затяжку болта до момента срыва срывной головки.
- необходимый инструмент: нож для снятия изоляции JOK 828 или DBT, кардошетка ВС, гаечный ключ на 13.

- 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.