



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Комплект клеммников SV 15 (TS-4)

1. Назначение и область применения.

- Комплект клеммников SV 15 (TS-4) предназначен для сетей уличного освещения.
- Включает три клеммника KE 10.1 и один клеммник KE 10.3, а также заземляющий проводник 16мм² длиной 0,35 м.

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики комплекта SV15 (TS-4) указаны в табл. 1.

| Позиция | Артикул | Материал проводника | Сечение жилы, мм ² | |
|-------------|----------|---------------------|-------------------------------|-------|
| | | | Мин. | Макс. |
| SV15 (TS-4) | 21000011 | AL | 10 | 35 |
| | | CU | 1,5 | 25 |

Таблица 1. Технические характеристики комплекта SV15 (TS-4).

Внешний вид комплекта SV15 (TS-4) представлен на рис. 1.



Рис. 1. Внешний вид комплекта SV15 (TS-4).

- Комплект SV15 (TS-4) является необслуживаемым изделием. Ремонт 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:

- вводной и нагрузочный кабель освободить от внешней изоляции и брони в цоколе опоры, отрезать каскадом жилы кабеля начиная с фазных с шагом 50 мм.
- на каждой жиле кабеля снять изоляцию при помощи инструмента JOK 828 на 14-17 мм.
- помесить жилу в крайнее левое отверстие зажима и выполнить затяжку винтов, затянув винт при помощи шестигранного ключа 5 мм. Повторить данную операцию на остальных клеммниках.
- заземляющий проводник присоединить к контуру заземления опоры болтом M6 с гроверной шайбой при помощи рожкового ключа 10 мм.
- требуемый инструмент: инструмент JOK 828, рожковый ключ на 10 мм, шестигранный ключ на 5 мм

- 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.