



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

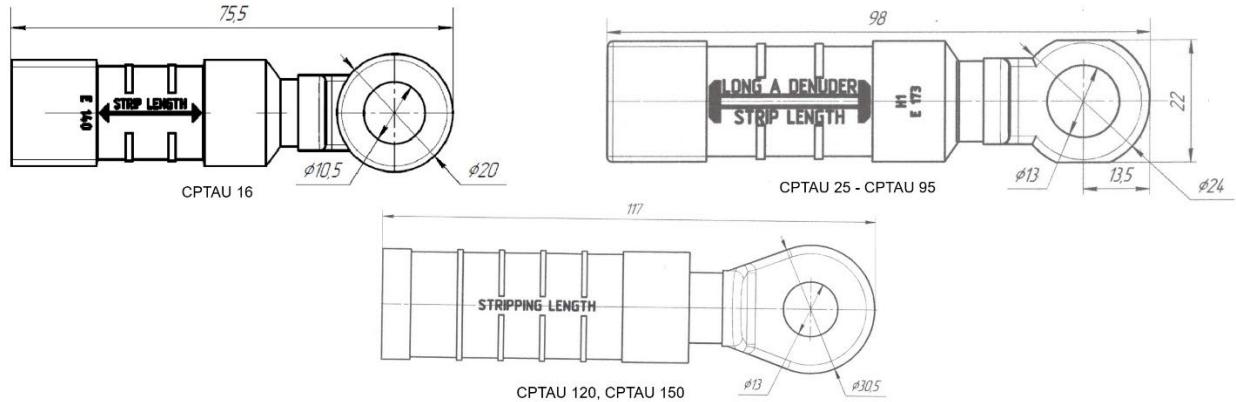
### Изолированные наконечники типа СПТАУ

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

- Изолированный наконечник типа СПТАУ предназначен для оконцевания провода марки СИП при выполнении контактного присоединения к электроустановкам.
- Наконечник фиксируется на токоведущей шине или на вводах электрических устройств. Наконечник предназначен для медных шин.
- Клеммы наконечников СПТАУ специально адаптированы под российское электрооборудование.

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

- Основные габариты изолированных наконечников СПТАУ представлены на рис 1.



*Рис. 1. Основные габариты изолированных наконечников типа СПТАУ.*

- Основные характеристики изолированных наконечников СПТАУ указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Позиция	Сечение, мм <sup>2</sup>	Матрица	Цвет заглушки
<b>CPTAU 16</b>	16	E 140	Синий
<b>CPTAU 25</b>	25	E 173	Оранжевый
<b>CPTAU 35</b>	35	E 173	Красный
<b>CPTAU 50</b>	50	E 173	Желтый
<b>CPTAU 54</b>	54	E 173	Черный
<b>CPTAU 70</b>	70	E 173	Белый
<b>CPTAU 95</b>	95	E 173	Серый
<b>CPTAU 120</b>	120	E 215	Розовый
<b>CPTAU 150</b>	150	E 215	Фиолетовый

- Внешний вид изолированных наконечников типа СРТАУ от 16 до 95 сечения представлен на рисунке 2.



*Рис. 2. Внешний вид изолированных наконечников типа СРТАУ (16-95).*

- Внешний вид изолированных наконечников типа СРТАУ 120, СРТАУ 150 представлен на рисунке 3.



*Рис. 3. Внешний вид изолированных наконечников типа СРТАУ 120, СРТАУ 150.*

- Изолированный наконечник типа СРТАУ является необслуживаемым изделием. Ремонт наконечников 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:
  - выбрать наконечник, соответствующий сечению жилы провода СИП.
  - удалить изоляцию с присоединяемого конца жилы на длину, равную длине обжимаемого участка (3,5 см).
  - зачистить оголенный участок жилы кардошеткой.
  - вставить жилу в наконечник до упора.
  - выполнить при помощи специального пресса опрессовку поясов наконечника в местах, обозначенных цифрами, в последовательности от первого до последнего номера, выбрав подходящую матрицу в соответствии с таблицей 1. При обжатии каждого последующего пояса, поворачивать наконечник вокруг своей оси на угол 30 градусов.
  - необходимый инструмент: гидравлический пресс НТ 50 или механический пресс R 22, нож для снятия изоляции JOK 828 или DBT, кардошетка ВС.
- Условия монтажа:
  - монтаж линейной арматуры рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20°C в соответствии с данной инструкцией.
  - 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.

**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 и отзывы прошу отсыпать на электронный адрес: info@armatech.group

**Напишите, и мы усовершенствуем!**

Производитель: ООО «НИЛЕД»

ООО «АРМАТЕХ»      Отдел продаж:      +8 (800) 222-26-68 (многоканальный)

[www.armatech.group](http://www.armatech.group)      Сервисный центр:      +8 (800) 222-26-68 (доб. 911)

