



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### Ответвительные прокалывающие зажимы типа SX

#### 1. Назначение и область применения.

- Ответвительный прокалывающий огнестойкий зажим типа SX предназначен для одножильных проводов и кабелей, проложенных в тоннелях метрополитена, автомобильных тоннелях, крупных помещениях. Степень огнестойкости и негорючести – V-0 по стандарту UL 94 Underwriters Laboratories.

- Применять зажим для неизолированных проводов и кабелей ЗАПРЕЩЕНО!

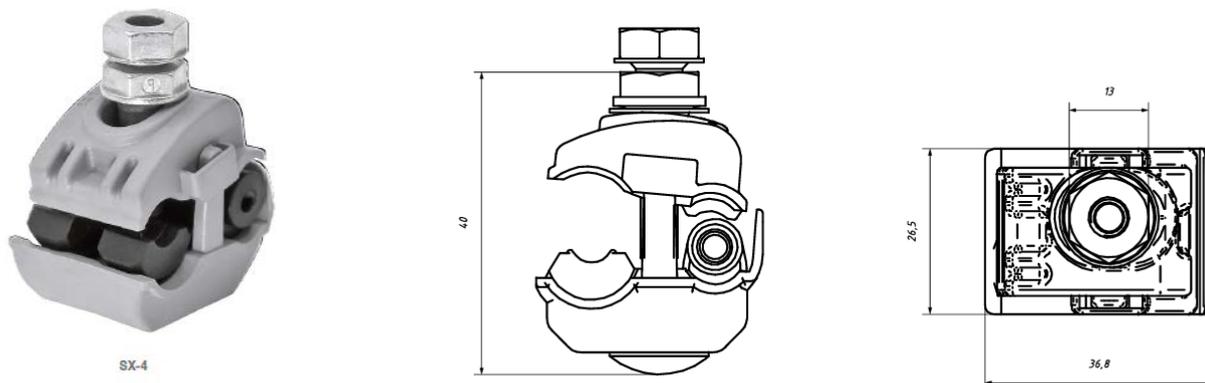
#### 2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики герметичных ответвительных зажимов серии SX указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>		Усилие затяжки, Н·м	Размер головки, мм
		Магистрالی.	Ответвления.		
<b>SX-4</b>	10902641	4-50	1,5-6	9	13
<b>SX-16</b>	10902651	16-95	1,5-16	12	13
<b>SX-25</b>	10902661	25-95	6-25	14	13
<b>SX-35</b>	10900291		25-50	16	13
<b>SX-50</b>	10902681		70-240		18
<b>SX-95</b>	10902691	50-95		18	13
<b>SX-150</b>	10900301	35-150	35-150	16	13
<b>SX-240</b>	10902711	70-240	70-240	18	13
<b>SX-240/1</b>	10902721		1x(1,5-25)	18	13
<b>SX-240/2</b>	10900311		2x(1,5-25)	18	13

*Таблица 1. Технические характеристики герметичных ответвительных зажимов серии SX.*

- Внешний вид герметичных ответвительных зажимов серии SX представлен на рисунке 1.



*Рис. 1. Внешний вид герметичных ответвительных зажимов серии SX.*

- Герметичные ответвительные зажимы серии SX являются необслуживаемыми изделиями.
- Ремонт зажимов не предусмотрен. Демонтаж возможен, вторичный монтаж не допускается.

### **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:
  - вмонтировать магистральный провод или кабель.
  - вмонтировать ответвительный провод или кабель со стороны защитного резинового колпачка.
  - затянуть болт до срыва срывной головки.
  - необходимый инструмент: 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 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 и отзывы просьба отправлять на электронный адрес: [info@armatech.group](mailto:info@armatech.group)

**Напишите, и мы усовершенствуем!**

Производитель: ООО «НИЛЕД»

ООО «АРМАТЕХ»

[www.armatech.group](http://www.armatech.group)

Отдел продаж: +8 (800) 222-26-68 (многоканальный)

Сервисный центр: +8 (800) 222-26-68 (доб. 911)

