

# Решения для воздушных линий электропередачи Ensto до 1 кв

## Арматуры магистральных линий СИП-4

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Казахстан** (772)734-952-31

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [etu@nt-rt.ru](mailto:etu@nt-rt.ru) || [www.ensto.nt-rt.ru](http://www.ensto.nt-rt.ru)**

# Решения для воздушных линий электропередачи до 1 кВ

## Арматура магистральных линий СИП-4

НПЗП - нормированная прочность заделки провода в зажиме, кН  
МРН - минимальная разрушающая нагрузка, кН  
1 кН = 1000 Н = 100 даН ≈ 100 кгс

### Анкерные зажимы SO274S, SO275S и SO276S

Применяются для анкерного крепления 4-жильного СИП без отдельного несущего проводника. Зажимы оснащены болтами со срывными головками.

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР ПРОВОДА, мм	НПЗП, кН	МАССА, Г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO274S	6418677446696	4x25 / 4x35 / 4x50	7-10.2	13 / 17.8 / 25	1000	10
SO275S	6418677446719	4x(50-70)	11.6-13.2	25 / 36	1220	10
SO276S	6438100312008	4x(70-150)	12.7-17.6	50	2355	10

### Анкерный зажим SO234S

Применяются для анкерного крепления 4-жильного СИП. Зажим оснащен болтами со срывными головками.

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР ПРОВОДА, мм	НПЗП, кН	МАССА, Г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO234S	6418677442339	4x50 / 4x70 / 4x95 / 4x120	10.8-16.7	27 / 37 / 37 / 37	1300	10

### Анкерные зажимы SO118.425S и SO118.1201S

Применяются для анкерного крепления 4-жильного СИП. Зажимы оснащены болтами со срывными головками.

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР ПРОВОДА, мм	НПЗП, кН	МАССА, Г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO118.425S	6418677442261	4x25 / 4x35	8.4-9.2	14.5 / 20	470	25
SO118.1201S	6418677442247	4x50 / 4x70 / 4x95 / 4x120	10.8-16.7	23 / 33 / 35 / 35	1200	10

### Анкерные зажимы SO118.1202S и SO117.50952S

Применяются для анкерного крепления 4-жильного СИП. Оснащены болтами со срывными головками.

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР ПРОВОДА, мм	НПЗП, кН	МАССА, Г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO118.1202S	6418677442254	4x50 / 4x70 / 4x95 / 4x120	10.8-16.7	27 / 35 / 35 / 35	1380	10
SO117.50952S	6418677442285	4x(50-95)	10.8-15.8	16.6 / 23	1350	10

### Анкерный зажим SO169.22550

Используются для анкерного крепления 2-жильного СИП на опорах или на стенах посредством стандартных крюков.

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР ПРОВОДА, мм	НПЗП, кН	МАССА, Г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO169.22550	6418677404467	2x(25-50)	8.4-11.9	2-4	220	1

### Анкерный зажим SO34.250

Используются для анкерного крепления 2-жильного СИП на опорах или на стенах посредством стандартных крюков.

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР ПРОВОДА, мм	НПЗП, кН	МАССА, Г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO34.250	6418677404672	2x50	10.4	15.2	235	1



# Решения для воздушных линий электропередачи до 1 кВ

## Поддерживающий зажим SO270

Применяется для подвески на промежуточных и угловых опорах до 30° (от 2х25 до 4х35 мм<sup>2</sup>) и угловых опорах до 15° (от 4х50 до 4х70 мм<sup>2</sup>).

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР ПРОВОДА, мм	РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА, кН	МАССА, г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO270	6418677441875	4х16, 2-4х(25-120)	12-42	7	150	25



## Поддерживающие зажимы SO130 и SO130.02

Используются для подвески на промежуточных и угловых опорах с углом поворота до 30°/60°. Благодаря их компактной конструкции легко монтировать линию. Корпус зажимов изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава и из атмосферостойкой пластмассы, болты из нержавеющей стали. Зажимы SO130.02 для удобства монтажа снабжены болтами с барашками.

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	НАЛИЧИЕ БАРАШКА	РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА, кН	МАССА, г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO130	6418677404306	2-4х(25-50) на угловых опорах до 60° 2-4х(25-120) на угловых опорах до 30°	Нет	18	294	25
SO130.02	6418677419201	2-4х(25-50) на угловых опорах до 60° 2-4х(25-120) на угловых опорах до 30°	Есть	18	310	25



## Поддерживающий зажим SO99 и раскаточная тележка ST26.99

Используются для подвески на промежуточных и угловых (до 90°) опорах СИП 4х25 и 4х50 мм<sup>2</sup> и на угловых (до 60°) опорах СИП 4х95 мм<sup>2</sup>. Разрушающая нагрузка в продольном направлении для СИП 4х95 мм<sup>2</sup> – 5.7 кН, при повороте линии до 60° – 3.8 кН. Разрушающая нагрузка в поперечном направлении – 5 кН. На угловых опорах, где угол поворота более 30°, необходимо дополнительно монтировать роликовую тележку типа ST26.99 с двумя дополнительными роликами для обеспечения нормального радиуса изгиба.

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР ПРОВОДА, мм	МАССА, г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO99	6418677405181	4х(25-95)	18-39	825	10
ST26.99	6418677405501	4х(25-95)	18-37	2300	1



## Поддерживающие зажимы SO136 и SO136.02

Используются для подвески СИП на промежуточных и угловых опорах с углом поворота до 90°. Благодаря их компактной конструкции легко монтировать линию. Корпус зажимов изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава и из атмосферостойкой пластмассы, болты из нержавеющей стали. Зажим SO136.02 для удобства монтажа снабжен болтом с барашком.

ТИП	КОД GTIN	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, мм <sup>2</sup>	НАЛИЧИЕ БАРАШКА	РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА, кН	МАССА, г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SO136	6418677404368	2-4х(25-120) на угловых опорах до 90°	Нет	40	730	10
SO136.02	6418677419225	2-4х(25-120) на угловых опорах до 90°	Есть	40	745	10



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93