



ЭЛЕКТРОСЕТСТРОЙПРОЕКТ

АБСОЛЮТНЫЙ ЛИДЕР ПО ИННОВАЦИЯМ, НАДЁЖНОСТИ И КАЧЕСТВУ!

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Арматура линейная спиральная для монтажа и ремонта проводов, грозотросов и кабелей связи на ВЛ от 0,4 кВ до 750 кВ.
Арматура линейная защитная.
Опоры двойного назначения.



Выпуск 26
2021 г.

Содержание

Глава 1. АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ ВЛ	2
1.1 Зажимы натяжные спиральные типа	
НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-ХЗ-Х4.....	2
С одной силовой прядью:	3
НС-Dmin/Dmax(П)-01-ХЗ-ТРИАС для тросов	3
НС-Dmin/Dmax(П)-02-ХЗ-ТРИАС для проводов и тросов	3
НС- Dmin/Dmax(П)-04-ХЗ-ТРИАС для проводов.....	3
Со сдвоенной силовой прядью:	4
НС-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-ХЗ-ТРИАС для тросов.....	4
НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-ХЗ-ТРИАС для проводов и тросов	4
НС-Dmin/Dmax(П)-34-ХЗ-ТРИАС для проводов.....	4
НС-Dmin/Dmax(П)-42-ХЗ-ТРИАС для проводов марок АСВП.....	4
НС-Dmin/Dmax(П)-44-ХЗ-ТРИАС для проводов марок АСВТ, АСВП	4
Натяжные подвесы:	5
НС-Dmin/Dmax(П)-51(Рз)-НП(Рз)-ХЗ-ТРИАС для тросов	5
НС-Dmin/Dmax(П)-52(Рз)-НП(Рз)-ХЗ-ТРИАС для проводов и тросов.....	5
НС-Dmin/Dmax(П)-54(Рз)-НП(Рз)-ХЗ-ТРИАС для проводов	5
1.2 Зажимы поддерживающие спиральные типа	
ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-ХЗ-Х4	6
ПС-Dmin/DmaxП-01-ХЗ-ТРИАС для тросов	7
ПС-Dmin/DmaxП-11-ХЗ-ТРИАС для проводов.....	7
ПС-Dmin/DmaxП-14-ХЗ-ТРИАС для проводов.	7
ПС-Dmin/DmaxП-61-ХЗ-ТРИАС для проводов и тросов.....	7
ПС-Dmin/DmaxП-64-ХЗ-ТРИАС для проводов и тросов.....	7
ПС-Dmin/DmaxП-81-ХЗ-ТРИАС для тросов	8
ПС-Dmin/DmaxП-91-ХЗ-ТРИАС для проводов.....	8
ПС-Dmin/DmaxП-94-ХЗ-ТРИАС для проводов.....	8
1.3 Зажимы ремонтные спиральные типа	
РС-D-Х1Х2-ХЗ-Х4-Х5.....	9
РС-D-01-ХЗ-Х4-ТРИАС для тросов и ОКГТ	10
РС-D-11-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов.....	10
РС-D-12-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов из алюминированной стали	10
РС-D-14-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов	10
РС-D-21-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов	10
РС-D-24-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов	10
РС-D-31-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов	11
РС-D-34-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов	11
РС-D-42-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов и тросов.....	12
РС-D-44-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов	12
РС-D-51-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов	12
РС-D-54-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов	12
РС-D-61-ХЗ-Х4 -ТРИАС для проводов	13
РС-D-64-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов	13
РС-D-51-ХЗ(ПГН)-ТРИАС для проводов	13
РС-D-54-ХЗ(ПГН)-ТРИАС для проводов.....	13
РС-D-61-ХЗ(ПГН)-ТРИАС для проводов	13

PC-D-64-X3(ПГН)-ТРИАС для проводов.....	13
PC-D-71-X3-X4-ТРИАС для тросов	14
PC-D-72-X3-X4-ТРИАС для проводов и тросов	14
PC-D-74-X3-X4-ТРИАС для проводов	14
1.4 Зажимы соединительные спиральные типа	
СС-D-X1X2-X3-X4	15
СС-D-01-X3-ТРИАС для тросов.....	15
СС-D-11-X3-ТРИАС для проводов	16
СС-D-14-X3-ТРИАС для проводов.....	16
1.5 Зажимы соединительные шлейфовые спирального типа	
ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	17
ШС-D-01-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-01-X3-ТРИАС для тросов.....	18
ШС-D-02-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-02-X3-ТРИАС для тросов.....	18
ШС-D-11-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-11-X3-ТРИАС для проводов.....	18
ШС-D-12-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-12-X3-ТРИАС для проводов из алюминированной стали.....	18
ШС-D-14-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-14-X3-ТРИАС для проводов	18
ШС-D-21-X3-ТРИАС, ШС-D-24-X3-ТРИАС для проводов.....	19
ШС-D-71-X3-ТРИАС, ШС-D1/D2-71-X3-ТРИАС для проводов	19
ШС-D-74-X3-ТРИАС, ШС-D1/D2-74-X3-ТРИАС для проводов	19
1.6 Зажимы шлейфовые ответвительные типа	
ШСО-D1/D2(П)-X1X2-X3-X4	20
ШСО-D1/D2-01-X3-ТРИАС, ШСО-D1/D2П-01-X3-ТРИАС для тросов	21
ШСО-D1/D2-02-X3-ТРИАС, ШСО-D1/D2П-02-X3-ТРИАС для тросов	21
ШСО-D1/D2П-12-X3-ТРИАС для проводов из алюминированной стали	21
ШСО-D1/D2П-14-X3-ТРИАС для проводов.....	21
1.7 Вязки спиральные типа ВС-Dmin/Dmax-d-X ТРИАС для крепления на штыревых изоляторах изолированных и неизолированных проводов.....	23
1.8 Таблицы маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВЛ.....	26
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС.....	26
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ	34
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗП/С	42
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗ/С	46
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк	51
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АААС-Z	56
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСку	60
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСк2у	64
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВП	66
Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВТ	72
Линейная спиральная арматура для проводов марки АС	78
Линейная спиральная арматура для проводов марки АСПк	87
Линейная спиральная арматура для проводов марки АААС-Z	93
Линейная спиральная арматура для проводов марки АСку	97
Линейная спиральная арматура для проводов марки АСк2у	100
Линейная спиральная арматура для проводов марки АСВП	103
Глава 2. АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ ВОЛС	108
2.1 Зажимы натяжные спиральные типа НСО для магистральных ВОЛС.....	108
С одной силовой прядью:	108

HCO-Dmin/DmaxП-01(Рз)-ТРИАС для ОКЧН.....	108
HCO-Dmin/DmaxП-21(Рз)-ТРИАС для ОКГТ	108
Со сдвоенной силовой пряжей:	109
HCO-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-ТРИАС для ОКЧН.....	109
HCO-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-ТРИАС для ОКГТ.....	109
Натяжные подвесы:	111
HCO-Dmin/Dmax(П)-51(Рз)-НП(Рз)-ТРИАС для ОКЧН	111
HCO-Dmin/Dmax(П)-52(Рз)-НП(Рз)-ТРИАС для ОКГТ	111
2.2 Зажимы натяжные спиральные НСО для городских ВОЛС.....	113
HCO-Dmin/Dmax-11(8)-ТРИАС для ОКЧН	113
HCO-Dmin/Dmax-15(3)-ТРИАС для ОКЧН.....	113
HCO-Dmin/DmaxП-14(17)-ТРИАС для ОКЧН.....	114
HCO-Dmin/DmaxП-14(12)-ТРИАС для ОКЧН.....	114
2.3 Зажимы поддерживающие спиральные ПСО для магистральных ВОЛС.....	115
PCO-Dmin/Dmax-04-ТРИАС, PCO-Dmin/DmaxП-04-ТРИАС для ОКЧН	115
PCO-Dmin/Dmax-21-ТРИАС, PCO-Dmin/DmaxП-21-ТРИАС для ОКГТ.....	115
PCO-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС для ОКЧН	116
PCO-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС для ОКЧН.....	116
PCO-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС для ОКГТ	117
PCO-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС для ОКГТ	117
PCO-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС для ОКГТ	117
PCO-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС для ОКГТ	117
PCO-Dmin/DmaxП-53-ТРИАС для ОКЧН и ОКГТ.....	118
PCO-Dmin/DmaxП-61-ТРИАС для ОКЧН и ОКГТ.....	118
PCO-Dmin/DmaxП-71-ТРИАС для ОКЧН и ОКГТ	118
2.4 Зажимы поддерживающие спиральные типа ПСО для городских ВОЛС	120
PCO-Dmin/DmaxП-11-ТРИАС для ОКЧН.....	120
PCO-Dmin/DmaxП-13-ТРИАС для ОКЧН.....	120
PCO-Dmin/Dmax-17-ТРИАС для ОКЧН.....	121
Глава 3. АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ ЗАЩИТНАЯ	123
3.1 Протекторы Защитные Спиральные типа	123
ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5 для защиты проводов ВЛ и ВОЛС	123
ПЗС-Dmin/Dmax-01-X3-X4-ТРИАС для тросов и ОКЧН	124
ПЗС-Dmin/Dmax-02-X3-X4-ТРИАС для проводов и ОКГТ	124
ПЗС-Dmin/Dmax-03-X3-X4-ТРИАС для проводов	125
ПЗС-Dmin/Dmax-03(300/350)-ШПУ-35-ТРИАС для проводов	125
ПЗС-Dmin/Dmax-11-X3-X4-ТРИАС для тросов и ОКЧН.....	125
ПЗС-Dmin/Dmax-12-X3-X4-ТРИАС для ОКГТ.....	125
ПЗС-Dmin/Dmax-13-X3-X4-ТРИАС для проводов и ОКГТ	125
ПЗС-Dmin/Dmax-14-X3-X4-ТРИАС для компактированных проводов под распорки.....	125
ПЗС-Dmin/Dmax-21-X3-X4-ТРИАС для проводов и ОКГТ	126
ПЗС-Dmin/Dmax-22-X3-X4-ТРИАС для проводов из алюминированной стали.....	126
ПЗС-Dmin/Dmax-24-X3-X4-ТРИАС для проводов	126
ПЗС-Dmin/Dmax-33-X3-X4-ТРИАС для проводов	126
ПЗС-Dmin/Dmax-43-X3-X4-ТРИАС для проводов типа ПА	126
ПЗС-Dmin/Dmax-53-X3-X4-ТРИАС для проводов	127
ПЗС-Dmin/Dmax-63-X3-X4-ТРИАС для проводов	127

ГПС-Dmin/Dmax-74-X3-X4-ТРИАС для проводов	127
3.2 Внутрифазные дистанционные распорки-гасители типа	
ХРД-X1X2-X3X4-X5-ТРИАС для ВЛ 330-750 кВ.....	128
3.3 Многочастотные гасители вибрации типа	
ГВ-X1X2X3X4-X5-X6	130
3.4 Ограничители гололедно-ветровых воздействий гасители ветровых колебаний	
универсальные типа.....	132
ГВКУ-Dmin/DmaxП-X1/X2-X3-X4-X5X6-X7-ТРИАС	132
3.5 Гасители пляски (галопирования) спиральные типа	
ГПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4X5-X6-ТРИАС	134
3.6 Гасители вибрации широкополосные спиральные типа	
ГВШС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-ТРИАС	137
Глава 4. ОБОРУДОВАНИЕ, УЗЛЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ	139
4.1 Барабаны шлейфовые типа БШ	139
4.2 Шкафы типа ШРМ Т.НУ для размещения муфт и запаса оптического кабеля	141
4.3 Устройство для размещения оптической муфты и технологического запаса	
оптического кабеля типа УРМК	143
4.4 Узлы крепления	144
Узел крепления натяжной УК-Н-01	145
Узел крепления натяжной УК-Н-01 сварной	145
Узел крепления натяжной УК-Н-01М.....	145
Узлы крепления стеновые УКС	146
Поддерживающий узел крепления стеновой УКС-П	146
Натяжной узел крепления стеновой УКС-Н	146
Универсальный узел крепления стеновой для углов УКС-У	146
Узел крепления поддерживающий УК-П-01	147
Узел крепления поддерживающий УК-П-02 сварной.....	147
Узел крепления поддерживающий УК-П-02.....	147
Узел крепления поддерживающий УК-П-02М.....	148
Узел крепления натяжной УК-У-01	148
Штанга анкерная ША-800	148
Узел крепления поддерживающий УК-П-К.....	149
Узел крепления натяжной УК-Н-2К	149
Узел крепления УК-Н-3К.....	149
Узлы крепления для многогранных и круглых опор	150
Узел натяжной типа УНБ	150
Узел натяжной типа УНБ-О	151
Узел натяжной для траверсы УНТ-02.....	151
Узел крепления универсальный УКУ	151
Узлы крепления поддерживающие УТП	152
Узлы крепления поддерживающие УКПТУ-01, -02	152
Узлы крепления универсальные для установки на швеллер УКУШ, УКУШ-1	153
Узел крепления поддерживающий УКПУ-01, -02.....	153
Узлы крепления поддерживающие типа УП-01, -02.....	154
Узел крепления натяжной типа УН	154
Узел УКП-V-ШРМ	154
4.5 Талреп Т-ХХ-01	155

4.6 Звено типа ПР-20-01	156
4.7 Узлы подвески УПШ	157
Узлы типа УПШ-01-х.....	157
Узлы типа УПШ-02 и УПШ-02-2	158
Узлы типа УПШ-03-1 и УПШ-03-2	159
4.8 Зажимы шлейфовые ЗКШ1 Dmin/Dmax-h	160
ЗКШ2 Dmin/Dmax-h.....	161
ЗКШ2М Dmin/Dmax-h.....	162
ЗКШ3 Dmin/Dmax-h.....	163
4.9 Лента монтажная	164
4.10 Зажимы поддерживающие плашечные ППО-Dmin/Dmax-06	166
4.11 Зажим натяжной плашечный НПО-4/8-02 (6).....	167
4.12 Подочки	168
Подочки типа Л для поддерживающих зажимов спиральных ПС, ПСО	168
Подочки типа ЛТ для поддерживающих зажимов спиральных ПС, ПСО	169
Подочки типа ЛН для поддерживающих зажимов спиральных ПС, ПСО	170
Подочки типа УКП для поддерживающих зажимов спиральных ПСО	171
4.13 Коуши типа К для натяжных зажимов спирального типа НС, НСО.....	172
4.14 Роликовые коуши типа РК	173
4.15 Токопроводящая смазка	174
Глава 5. ОПОРЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДН	175



Глава 1. АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ ВЛ

1.1 Зажимы натяжные спиральные типа НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Pз)-НП(Pз)-X3-X4

Назначение

Зажимы натяжные спирального типа НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Pз)-НП(Pз)-X3-X4 (ТУ 3449-002-27560230-2021) предназначены для анкерного крепления всех типоразмеров проводов и грозозащитных тросов на опорах ВЛ 10-750 кВ.



НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Pз)-НП(Pз)-X3-X4

НС — зажим натяжной спирального типа;

Dmin/Dmax — нижняя и верхняя границы диапазона диаметра провода или троса в мм. Если предусматривается монтаж на провод или трос одного диаметра, указывается только этот диаметр без дробной черты.

П — если присутствует, обозначает наличие протектора;

X1 — цифра, обозначающая конструкцию зажима:

- 0 — зажим с одной силовой прядью;
- 3 — зажим с несколькими силовыми прядями;
- 4 — зажим с несколькими силовыми прядями и дополнительным токоведущим протектором;
- 5 — зажим с несколькими силовыми прядями и комплектом дополнительных установочных элементов.

X2 — цифра, обозначающая материал спиралей зажима:

- 1 — проволока из стали с защитным покрытием из цинка;
- 2 — проволока из стали плакированной алюминием;
- 4 — проволока из немагнитной коррозионностойкой стали.

(Pз) - если присутствует, обозначает в скобках прочность заделки провода или троса в зажиме в кН;

НП(Pз) — если присутствует, обозначает вариант комплектации зажима для конструкции 5-го типа, при этом, НП обозначает натяжной подвес, Pз — ряд разрушающих нагрузок установочных элементов по ГОСТ 11359-75.

X3 - если присутствует, обозначает кодировку марки провода.

X4 — товарный знак ТРИАС.

- Силовая прядь (одна или несколько, в зависимости от исполнения);
- Протектор (в зависимости от исполнения);
- Коуши К 25 для проводов сечением от 35 до 50 мм², изготавливаются в штампованном исполнении. Коуши К 70, К 120, К 160 для проводов сечением от 70 до 500 мм², изготавливаются в литом исполнении. Роликовые коуши РК 210, РК 300, РК 450, РК 600, РК 750 для проводов сечением от 600 мм² и выше, а также для проводов применяемых на больших переходах.

С одной силовой прядью:

НС-Dmin/Dmax(П)-01-X3-ТРИАС для тросов

НС-Dmin/Dmax(П)-02-X3-ТРИАС для проводов и тросов

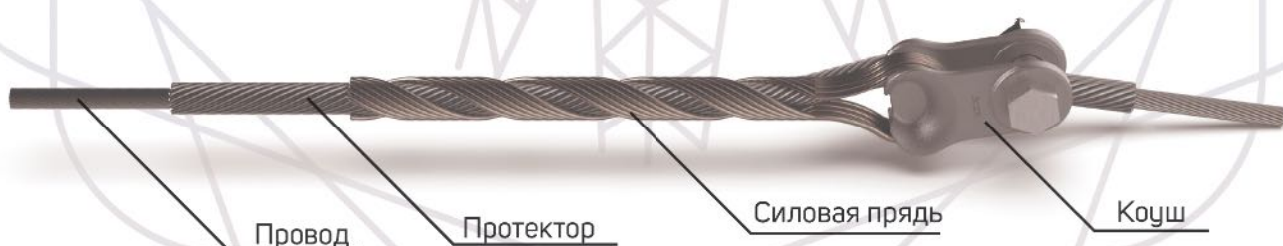
НС- Dmin/Dmax(П)-04-X3-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы предназначены для анкерного крепления проводов и грозозащитных тросов на опорах ВЛ. Зажимы выпускаются в двух вариантах исполнения: без протектора и с протектором для дополнительной защиты провода в зоне крепления. Длина протектора выбирается с учетом возможности установки на нем гасителя вибрации.



Зажимы натяжные спирального типа НС- Dmin/Dmax –Х1Х2-Х3-ТРИАС без протектора



Зажимы натяжные спирального типа НС- Dmin/DmaxП –Х1Х2-Х3-ТРИАС с протектором

Силовая U-образная прядь состоит из нескольких спиралей, склеенных между собой. На внутреннюю поверхность пряди нанесен абразив. Силовая прядь навивается на провод или протектор.

Крепление зажима к опоре осуществляется посредством коуша и стандартной сцепной арматуры. Нормативная прочность заделки провода в зажиме составляет не менее 95% от разрывной прочности провода.

Зажимы выпускаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 (ГОСТ 15150).

Со сдвоенной силовой прядью:

НС-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-ХЗ-ТРИАС для тросов

НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-ХЗ-ТРИАС для проводов и тросов

НС-Dmin/Dmax(П)-34-ХЗ-ТРИАС для проводов

НС-Dmin/Dmax(П)-42-ХЗ-ТРИАС для проводов марок АСВП

НС-Dmin/Dmax(П)-44-ХЗ-ТРИАС для проводов марок АСВТ, АСВП

Назначение

Зажимы предназначены для крепления проводов, кабелей или тросов к анкерным опорам как на обычных участках ВЛ, так и на больших переходах. Область применения зажимов — большие тяжения 70–300 кН.



Натяжной зажим типа НС со сдвоенной силовой прядью в смонтированном виде

Конструкция обеспечивает:

- надежное крепление сердечника во всем диапазоне эксплуатационных условий (стойкость к воздействию положительных и отрицательных температур; изменение тяжений в результате отложения гололеда, снега или ветровых воздействий, возникающих, например, при пляске; стойкость к знакопеременным напряжениям при вибрации);
- минимальные воздействия на сердечник в зоне установки натяжного зажима, обеспечивающие неизменность характеристик как в отношении механической прочности, так и токопроводящих свойств;
- высокую ресурсную стойкость сердечника (совместно с арматурой);
- исключение возникновения условий, ухудшающих механические и токопроводящие свойства сердечника с течением времени;
- быстрый и простой монтаж без применения монтажной оснастки.

Зажим содержит две силовые пряди проволочных спиралей с противоположным направлением навивки. Пряди вплетены одна в другую и согнуты в единую U-образную конструкцию, образующую в месте сгиба крепежную петлю, расположенную на одном коуше. Суммарное растягивающее усилие со стороны провода распределяется между двумя силовыми прядями. Возникающие при этом моменты кручения компенсируют друг друга.

В качестве коуша, в зависимости от требуемой прочности заделки, применяются стандартные коуши К 70, К 120, К 160 или роликовые — РК 210, РК 300, РК 450, РК 600, РК 750.

Натяжные зажимы со сдвоенной силовой прядью выпускаются:

- для всех известных типов проводов;
 - для диапазонов диаметров проводов 9–37,5 мм;
- прочность заделки до 300 кН

Натяжные подвесы:

НС-Dmin/Dmax(П)-51(Рз)-НП(Рз)-ХЗ-ТРИАС для тросов

НС-Dmin/Dmax(П)-52(Рз)-НП(Рз)-ХЗ-ТРИАС для проводов и тросов

НС-Dmin/Dmax(П)-54(Рз)-НП(Рз)-ХЗ-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы натяжные (натяжные подвесы) предназначены для обеспечения повышенной прочности заделки при анкерном креплении проводов, тросов на опорах ВЛ. Одной из сфер применения указанной конструкции является анкерное крепление проводов на больших переходах, когда необходимая прочность заделки превышает 300 кН.



Общий вид натяжных зажимов НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-ХЗ- ТРИАС, состоящих из нескольких силовых прядей с комплектом дополнительных установочных элементов.

Технические характеристики

Прочность натяжного подвеса определяется в соответствии с требованиями ПУЭ-7 к арматуре натяжной гирлянды $R_{np} = K_n K_r R_{max}$; где коэффициент надежности по материалу $K_n = 2,5$; региональный коэффициент $K = 1,0$ в климатическом исполнении УХЛ категории 1 и $K_r = 1,4$ для районов Крайнего Севера; R_{max} — максимальная нагрузка для троса ($R_{max} = 0,45 \cdot R_p$; R_p — разрывная прочность троса). Прочность арматуры в каждой цепи подвеса не должна быть менее $0,9 K_r R_p$.

Комплектация

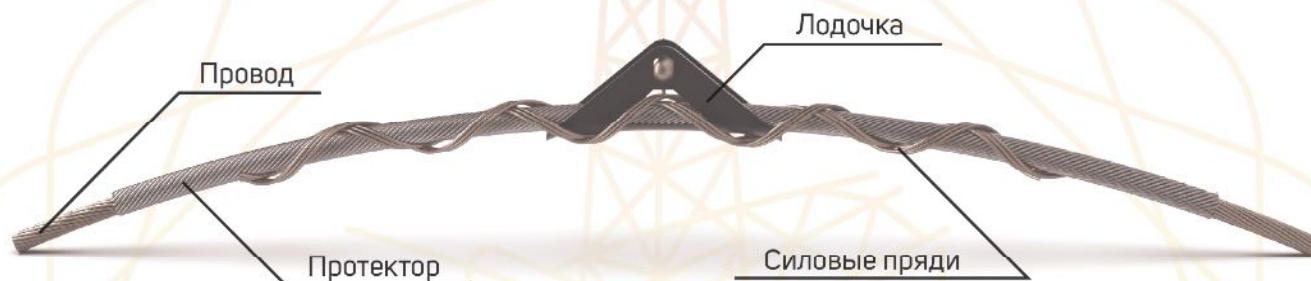
• Нижняя силовая прядь натяжного зажима	1 шт.
• Верхняя силовая прядь натяжного зажима	1 шт.
• Протектор натяжного зажима, если есть	1 шт.
• Коромысло универсальное 2КУ (ТУ 34 13.11133-89)	1 шт.
• Скоба СК (ТУ 34 13.11420-89)	2 шт.
• Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ (ТУ 3449-018-40064547-01)	1 шт.
• Звено промежуточное вывернутое ПРВ (ТУ 3449-018-40064547-01)	2 шт.
• Звено промежуточное двойное 2ПР (ТУ 3449-018-40064547-01)	2 шт.
• Коуш типа К, РК	2 шт.

Основой конструкции натяжного подвеса является спиральный натяжной зажим НС, выполненный в виде двух силовых прядей с взаимно-противоположным направлением навивки. Силовые пряди монтируются на предварительно смонтированный протектор или непосредственно на тросе одна на другую и посредством стандартной сцепной арматуры крепятся к универсальному коромыслу типа 2КУ

1.2 Зажимы поддерживающие спиральные типа ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4

Назначение

Зажимы поддерживающие спирального типа ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4 (ТУ 3449-091-27560230-2021) предназначены для поддерживающего крепления проводов всех типоразмеров на ВЛ 35-220 кВ и тросов на ВЛ 110-750 кВ.



Прочность заделки в зажимах типа ПС для проводов и тросов составляет:

- для сталеалюминиевых проводов сечением от 25/4,2 мм² до 600/72 мм² — не менее 20% от расчетного разрывного усилия;
- для сталеалюминиевых проводов повышенной прочности сечением от 70/72 мм² до 300/204 мм² — не менее 10% от расчетного разрывного усилия;
- для алюминиевых проводов — не менее 15% от расчетного разрывного усилия;
- для тросов сечением от 26,96 мм² до 72,58 мм² — не менее 15% от расчетного разрывного усилия, для тросов большего сечения — не менее 10%.

Маркировка

	ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4
ПС — зажим поддерживающий спирального типа;	
Dmin/Dmax — нижняя и верхняя границы диапазона диаметра провода, троса в мм.	
В случае, если предусматривается монтаж зажима на провод, трос одного диаметра, указывается только этот диаметр без дробной черты;	
П — наличие защитного протектора;	
X1 — цифра, обозначающая конструкцию зажима:	
• 0 — для крепления тросов;	
• 1 — для крепления проводов;	
• 6 — для крепления балласта с двух сторон от поддерживающего крепления, с целью предотвратить опасное отклонение поддерживающих гирлянд под действием ветра и тяжения.	
• 8 — для крепления тросов, зажим имеет длину силовых прядей больше, чем длину протекторов;	
• 9 — для крепления проводов, зажим имеет длину силовых прядей больше, чем длину протекторов.	
X2 — материал силовых прядей зажима:	
• 1 — проволока из стали с защитным покрытием из цинка;	
• 4 — проволока из немагнитной коррозионностойкой стали.	
X3 — если присутствует, обозначают кодировку марки провода или троса и/или комплектацию зажима, например, «2Л(L)» - в комплект зажима входит две лодочки – символы «2Л» с межосевым расстоянием L.	
X4 — товарный знак ТРИАС.	

- Протектор, выполненный из отдельных проволочных спиралей или прядей;
- Две силовые пряди, имеющие взаимно противоположное направление навивки;
- Лодочка (1 или 2 в зависимости от исполнения) и крепежные детали (палец, шайба, шплинт).



Поддерживающий зажим типа ПС-Dmin/DmaxП-14-2Л(L)-ТРИАС с двумя лодочками

Наличие двух силовых прядей обеспечивает требуемую прочность заделки провода в лодочке, плавно изменяет изгибную жесткость и уменьшает изгибные напряжения в проводе вблизи лодочки, повышает его ресурсную стойкость.

Применение элементов спирального типа привносит в конструкцию принципиально новую функцию — дополнительную защиту от вибрации, что повышает эффективность схемы гашения вибрации по сравнению с зажимами ПГ, ПГН и т.п. Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1.

За счет применения лодочек ЛН 37 и ЛН 43 стало возможным производить подвеску проводов любых марок, в том числе и высокотемпературные с диаметрами от 9,1 мм до 33,2 мм для ВЛ с классом напряжения до 220 кВ включительно.

ПС-Dmin/DmaxП-01-X3-ТРИАС для тросов

Назначение

Зажимы предназначены для поддерживающего крепления на промежуточных опорах ВЛ:

- при новом строительстве;
- для дополнительной защиты от вибрации в поддерживающем зажиме;
- для ремонта стального троса при повреждении до 30 % сечения.

ПС-Dmin/DmaxП-11-X3-ТРИАС для проводов

ПС-Dmin/DmaxП-14-X3-ТРИАС для проводов.

Назначение

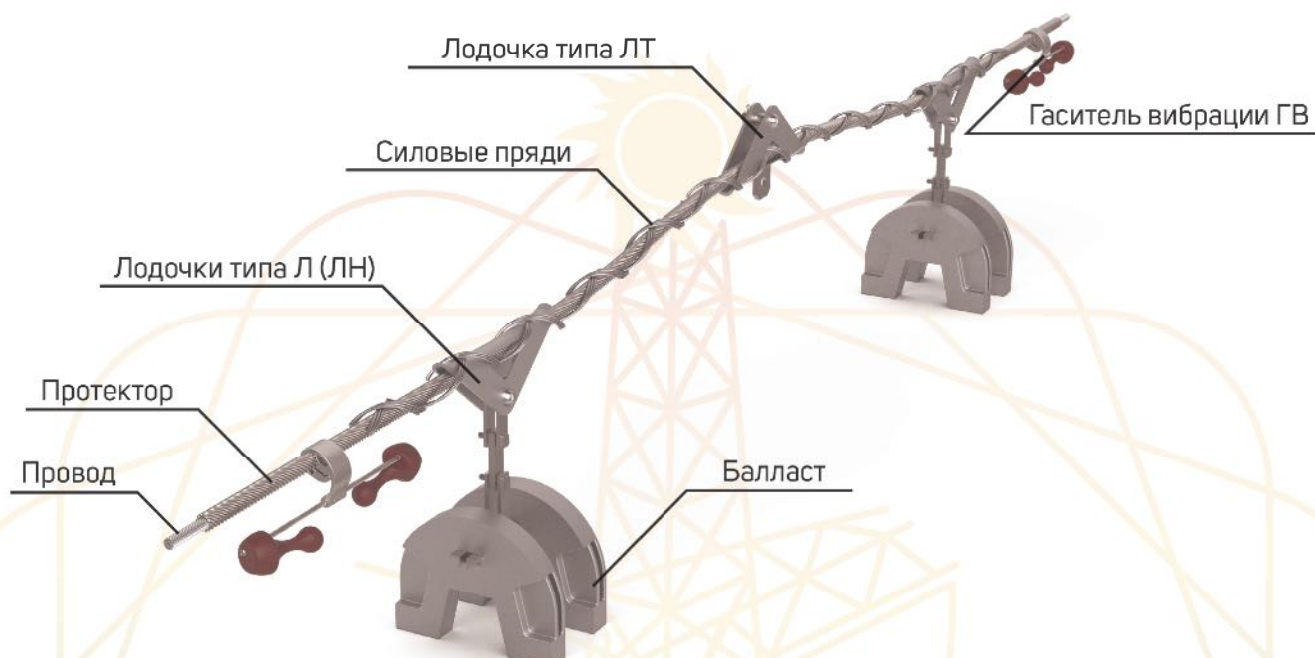
Зажимы предназначены для поддерживающего крепления проводов на промежуточных опорах ВЛ при новом строительстве, дополнительной защиты проводов, в том числе высокотемпературных, от вибрации в поддерживающем зажиме и ремонта проводов при повреждении до 34 % токоведущего сечения

ПС-Dmin/DmaxП-61-X3-ТРИАС для проводов и тросов

ПС-Dmin/DmaxП-64-X3-ТРИАС для проводов и тросов

Назначение

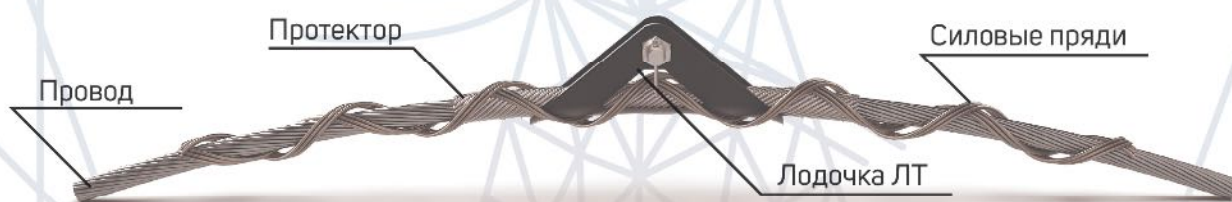
Зажимы предназначены для крепления балласта с двух сторон от поддерживающего крепления, с целью предотвратить опасное отклонение поддерживающих гирлянд под действием ветра и тяжения.



Поддерживающие зажимы нового поколения с силовыми прядями ступенчатой формы для подвески проводов и тросов

Назначение

Поддерживающие зажимы нового поколения с силовыми прядями ступенчатой формы отличаются от предыдущей модификации тем, что спирали силовых прядей монтируются на протектор с переходом на провод, что существенно уменьшает материалоемкость и габаритные размеры, при сохранении надежности в эксплуатации.



Поддерживающий зажим типа ПС-Dmin/DmaxП-94-ХЗ-ТРИАС с силовыми прядями ступенчатой формы

Комплектация

В состав зажима входит верхняя и нижняя силовые пряди, лодочка с метизной группой и протектор. Силовые пряди состоят из проклеенных спиралей с взаимно-противоположным направлением навивки. Протектор по отношению к силовым прядям имеет меньшую длину. Пряди в своей средней части монтируются на лодочку и протектор с последующим переходом на провод и, тем самым, образуют «ступенчатую» конструкцию.

ПС-Dmin/DmaxП-81-ХЗ-ТРИАС для тросов

Назначение

Зажимы предназначены для поддерживающего крепления тросов на воздушных линиях электропередачи с классом напряжения от 110 кВ до 750 кВ при новом строительстве. Протектор зажимов конструкции 8-го типа короче силовых прядей.

ПС-Dmin/DmaxП-91-ХЗ-ТРИАС для проводов

ПС-Dmin/DmaxП-94-ХЗ-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы предназначены для поддерживающего крепления проводов на воздушных линиях электропередач с классом напряжения от 35 кВ до 220 кВ при новом строительстве. Протектор зажимов конструкции 9-го типа короче силовых прядей.

1.3 Зажимы ремонтные спиральные типа PC-D-X1X2-X3-X4-X5

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа PC-D-X1X2-X3-X4-X5 (ТУ-3449-032-27560230-2021) предназначены для ремонта всех типоразмеров проводов и тросов в пролетах, поддерживающих и натяжных зажимах, а также для страховки в прессуемых зажимах.

Маркировка

PC-D-X1X2-X3-X4-X5

PC — зажим ремонтный спирального типа;

D — диаметра провода или троса в мм, на который монтируется протектор.

В случае, если зажимы применяются для разных диаметров проводов или тросов, указывается нижняя и верхняя границы диапазона диаметров проводов или тросов D_{min}/D_{max} в мм, на которые предусматривается монтаж протектора.

X1 — цифра обозначающая конструкцию зажима:

- 0 — для ремонта грозозащитных тросов в пролёте при повреждении не более 30 % верхнего повива;
- 1 — для ремонта проводов в пролёте при повреждении до 34 % площади сечения токоведущих повивов без повреждения сердечника;
- 2 — для ремонта проводов в пролёте при повреждении до 100 % площади сечения токоведущих повивов без повреждения сердечника;
- 3 — для ремонта проводов в пролёте при повреждении до 100 % площади сечения токоведущих повивов и до 20% стальных проволок сердечника;
- 4 — для страховки соединения проводов, выполненного зажимами САС или СОАС в пролёте;
- 5 — для ремонта проводов при повреждении до 100 % площади сечения токоведущих повивов без повреждения сердечника в поддерживающем зажиме или в непосредственной близости от него;
- 6 — для ремонта проводов при повреждении до 100 % площади сечения токоведущих повивов и до 20 % стальных проволок сердечника в поддерживающем зажиме или в непосредственной близости от него;
- 7 — для страховки провода или троса в натяжных болтовых или прессуемых зажимах.

X2 — материал протектора-фиксатора:

- 1 — проволока стальная оцинкованная;
- 2 — проволока стальная, плакированная алюминием;
- 4 — проволока из немагнитной коррозионностойкой стали.

X3 — если присутствует, обозначает длину протектора в мм и/или кодировку марки провода или троса.

X4 — если присутствует, обозначает тип арматуры, в которой осуществляется ремонт провода или троса.

X5 — товарный знак ТРИАС.

Комплектация

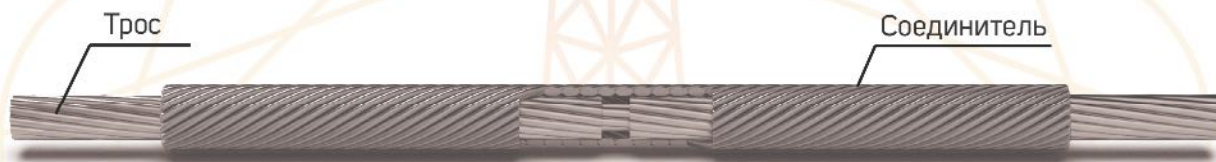
- Протектор-фиксатор;
- Токопроводящий повив (1 или 2, в зависимости от конструкции провода);
- Соединитель (в зависимости от исполнения).
- Токопроводящая смазка.

Ремонтные зажимы полностью восстанавливают электрическую проводимость и механическую прочность провода. Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 (ГОСТ 15150).

РС-D-01-X3-X4-ТРИАС для тросов и ОКГТ

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа РС-D-01-X3-X4-ТРИАС предназначены для ремонта тросов типа ТК (ГОСТ3062, ГОСТ3063, ГОСТ 3064) и МЗ по СТО 71915393-ТУ 062-2008 в пролетах при повреждении до 30% верхнего повива.



РС-D-11-X3-X4-ТРИАС для проводов

РС-D-12-X3-X4-ТРИАС для проводов из алюминированной стали

РС-D-14-X3-X4-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа РС-D-11-X3-X4-ТРИАС, РС-D-12-X3-X4-ТРИАС, РС-D-14-X3-X4-ТРИАС предназначены для ремонта проводов в пролетах при повреждении до 34% алюминиевых повивов и неповрежденном стальном сердечнике.



Комплектация

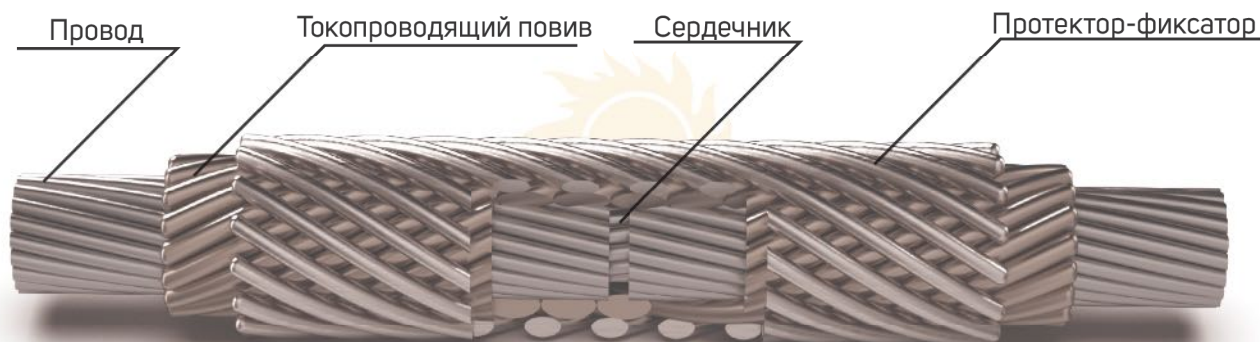
- Токопроводящий повив – комплект проклеенных спиральных прядей из алюминиевого сплава;
- Протектор-фиксатор - спиральные пряди из стали с защитным покрытием из цинка; из стали, плакированной алюминием или комплект из проклеенных спиральных прядей из немагнитной коррозионностойкой стали.

РС-D-21-X3-X4-ТРИАС для проводов

РС-D-24-X3-X4-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа РС-D-21-X3-X4-ТРИАС и РС-D-24-X3-X4-ТРИАС предназначены для ремонта проводов в пролетах при повреждении до 100% алюминиевых повивов и неповрежденном стальном сердечнике.



Комплектация

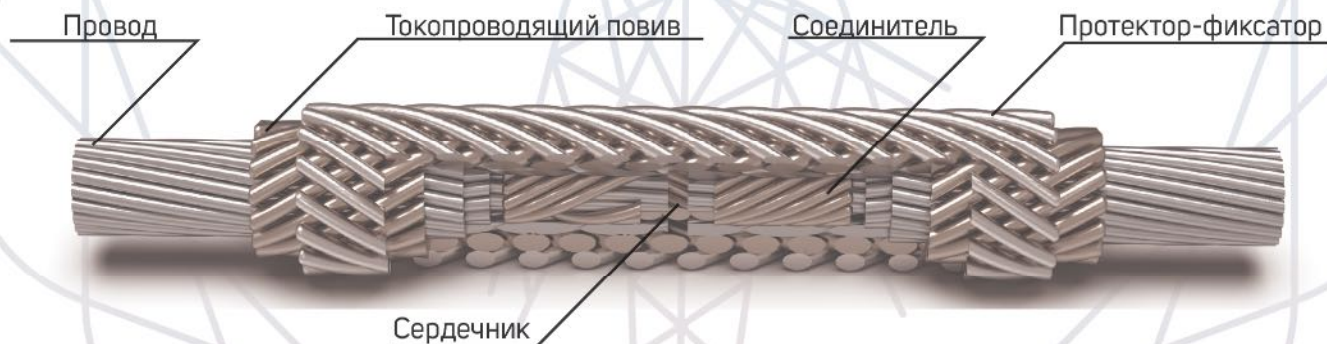
- Токопроводящий повив (1 или 2, в зависимости от конструкции провода) – комплект проклеенных спиральных прядей из алюминиевого сплава;
- Протектор-фиксатор - спиральные пряди из стали с защитным покрытием из цинка или комплект из проклеенных спиральных прядей из немагнитной коррозионностойкой стали.

Если есть вероятность локального механического повреждения стального сердечника провода со 100 %-ным повреждением алюминия, рекомендуется применять зажимы типа РС-D-31-X3-X4-ТРИАС и РС-D-34-X3-X4-ТРИАС, которые позволяют восстанавливать механическую прочность стального сердечника.

РС-D-31-X3-X4-ТРИАС для проводов

РС-D-34-X3-X4-ТРИАС для проводов

Зажимы ремонтные спирального типа РС-D-31-X3-X4-ТРИАС и РС-D-34-X3-X4-ТРИАС предназначены для ремонта проводов в пролетах при повреждении до 100% площади сечения токоведущих повивов и до 20 % стальных проволок сердечника.



Комплектация

- Соединитель — спиральные пряди из стальных проволок, склеенных между собой;
- Токопроводящий повив (1 или 2, в зависимости от конструкции провода) – комплект проклеенных спиральных прядей из алюминиевого сплава;
- Протектор-фиксатор - спиральные пряди из стали с защитным покрытием из цинка или комплект из проклеенных спиральных прядей из немагнитной коррозионностойкой стали.

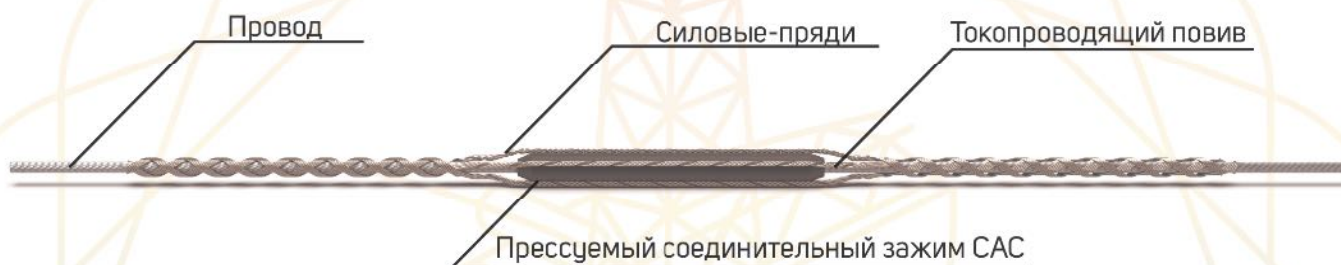
Конструкция таких зажимов позволяет восстанавливать механическую прочность стального сердечника (не более 1-й проволоки для 7-проволочных сердечников, не более 3-х -для 19-проволочных сердечников, не более 7- для 37-проволочных сердечников), и состоит из соединителя, одного или двух токопроводящих повивов и протектора-фиксатора.

РС-D-42-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов и тросов

РС-D-44-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа РС-D-42-ХЗ-Х4-ТРИАС и РС-D-44-ХЗ-Х4-ТРИАС предназначены для восстановления механических и электрических характеристик проводов в пролете на воздушных линиях, где использованы прессуемые соединительные зажимы типа САС, овальные соединительные зажимы типа СОАС в случае, если техническое состояние этих зажимов вызывает обоснованные сомнения в их надежности.



Комплектация

- Токопроводящий повив (1 или 2, в зависимости от конструкции провода) – комплект проклеенных спиральных прядей из алюминиевого сплава;
- Силовые пряди - комплект проклеенных спиральных прядей из стали с защитным покрытием из цинка, стали, плакированной алюминием или немагнитной коррозионностойкой стали.

Данные зажимы выполняют страхующую функцию и устанавливаются поверх зажимов типа САС/СОАС без их демонтажа и обеспечивают восстановление 100 % электрического соединения и не менее 95 % от разрывной прочности провода. Для удобства монтажа силовые пряди и пряди токопроводящего повива, в местах наложения на страхуемый зажим, свиты в «косичку».

Зажимы могут применяться как при аварийном, так и при текущем ремонте проводов на воздушных линиях. В случае использования зажимов данного типа существенно сокращаются затраты на сам ремонт и снижается время его проведения, так как не требуется демонтировать имеющийся зажим типа САС/СОАС.

РС-D-51-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов

РС-D-54-ХЗ-Х4-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа РС-D-51-ХЗ-ТРИАС и РС-D-54-ХЗ-ТРИАС предназначены для ремонта проводов, смонтированных в поддерживающих в зажимах, или в непосредственной близости от них, при повреждении до 100% алюминиевого сечения провода и неповрежденном стальном сердечнике



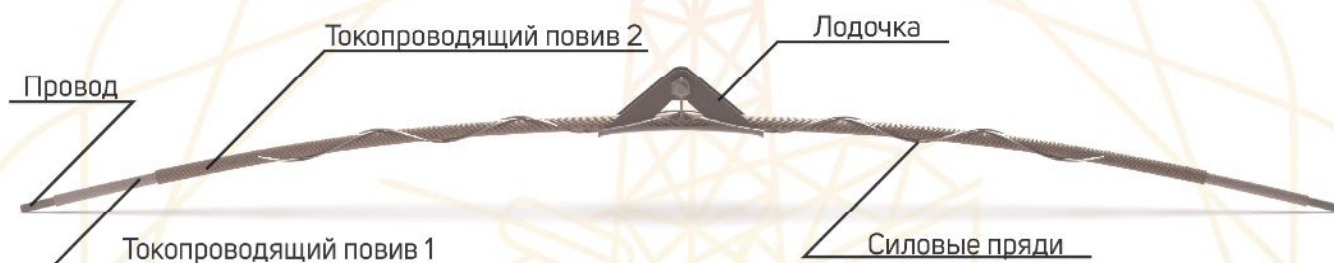
Комплектация

- Токопроводящий повив (1 или 2, в зависимости от конструкции провода) — комплект проклеенных спиральных прядей из алюминиевого сплава;
- Силовые пряди — комплект из проклеенных спиральных прядей, изготовленных из стали с защитным покрытием из цинка или немагнитной коррозионностойкой стали.

РС-D-61-X3-X4 -ТРИАС для проводов РС-D-64-X3-X4-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа РС-D-61-X3-ТРИАС и РС-D-64-X3-ТРИАС предназначены для ремонта проводов, смонтированных в зажимах поддерживающих, или в непосредственной близости от них, при повреждении до 100 % алюминиевого сечения провода и до 20 % проволок стального сердечника (не более 1-й проволоки для 7-проволочных сердечников, не более 3-х - для 19-проволочных сердечников, не более 7 - для 37-проволочных сердечников).



Комплектация

- Соединитель — спиральные пряди из стальных проволок, склеенных между собой;
- Токопроводящий повив (1 или 2, в зависимости от конструкции провода) — комплект проклеенных прядей из алюминиевого сплава;
- Силовые пряди — комплект из проклеенных спиральных прядей, изготовленных из стали с защитным покрытием из цинка или немагнитной коррозионностойкой стали.

РС-D-51-X3(ПГН)-ТРИАС для проводов РС-D-54-X3(ПГН)-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа РС-D-51-X3(ПГН)-ТРИАС и РС-D-54-X3(ПГН)-ТРИАС предназначены для ремонта проводов, смонтированных в зажимах поддерживающих глухих типа ПГН, или в непосредственной близости от них, при повреждении до 100 % алюминиевого сечения провода и неповрежденном стальном сердечнике.

Комплектация

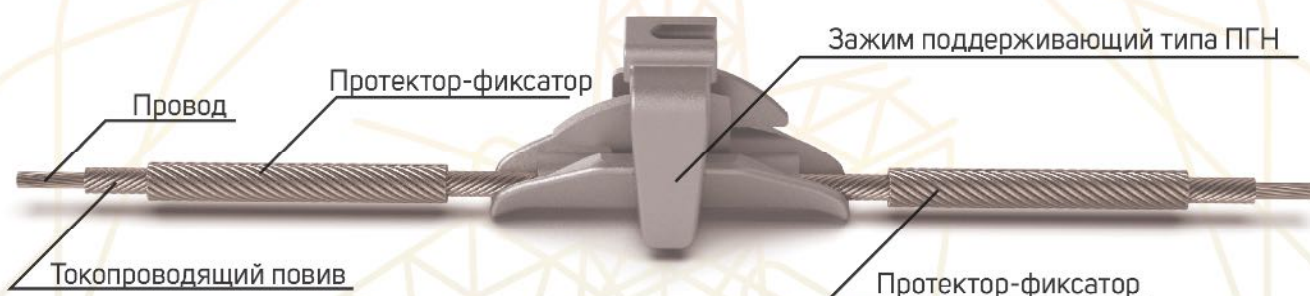
- Токопроводящий повив (1 или 2, в зависимости от конструкции провода) — комплект проклеенных прядей из алюминиевого сплава;
- Два протектора-фиксатора — спиральные пряди из стали с защитным покрытием из цинка или комплект из проклеенных спиральных прядей из немагнитной коррозионностойкой стали.

РС-D-61-X3(ПГН)-ТРИАС для проводов РС-D-64-X3(ПГН)-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа РС-D-61-X3(ПГН)-ТРИАС и РС-D-64-X3(ПГН)-ТРИАС предназначены для ремонта проводов, смонтированных в зажимах поддерживающих глухих типа ПГН, или в непосредственной близости от них, при повреждении до 100 % алюминиевого сечения провода и до 20 % проволок стального сердечника (не более 1-й проволоки для 7-проволочных сердечников, не более 3-х - для 19-проволочных сердечников, не более 7 - для 37-проволочных сердечников).

- Соединитель — спиральные пряди из стальных проволок, склеенных между собой;
- Токопроводящий повив (1 или 2, в зависимости от конструкции провода) – комплект проклеенных прядей из алюминиевого сплава;
- Два протектора-фиксатора - спиральные пряди из стали с защитным покрытием из цинка или комплект из проклеенных спиральных прядей из немагнитной коррозионностойкой стали.
- Токопроводящая смазка;
- Дистанционная прокладка для крепления в ПГН.



Токопроводящий повив устанавливается на поврежденный провод и укладывается в лодочку поддерживающего зажима. С обеих сторон лодочки поверх токопроводящего повива навиваются протекторы-фиксаторы. Длины токопроводящего повива и протектора-фиксатора выбираются из расчета возможности установки гасителей вибрации.

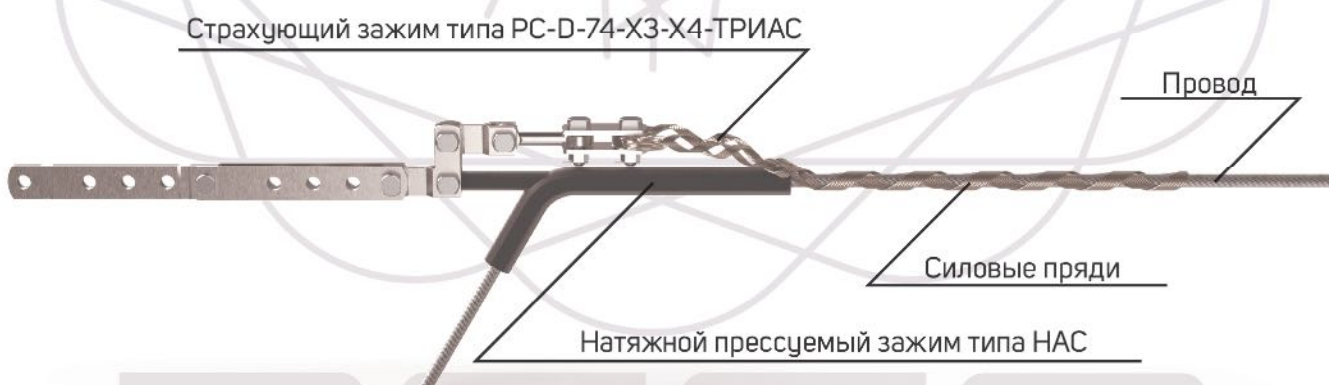
PC-D-71-X3-X4-ТРИАС для тросов

PC-D-72-X3-X4-ТРИАС для проводов и тросов

PC-D-74-X3-X4-ТРИАС для проводов

Назначение

Зажимы ремонтные спирального типа PC-D-71-X3-X4-ТРИАС, PC-D-72-X3-X4-ТРИАС, PC-D-74-X3-X4-ТРИАС предназначены для страховки проводов и тросов в натяжных болтовых или прессуемых зажимах.



Комплектация

- Сдвоенная силовая прядь, изготовленная из стали с защитным покрытием из цинка, или из стали, плакированной алюминием, или из немагнитной коррозионностойкой стали.
- Комплект сцепной арматуры.

1.4 Зажимы соединительные спиральные типа СС-D-X1X2-X3-X4

Назначение

Зажимы типа СС-D-X1X2-X3-X4 (ТУ 3449-031-27560230-2021) предназначены для соединения всех типов размеров проводов или тросов в пролете ВЛ.

Маркировка

	СС-D-X1X2-X3-X4
СС - зажим соединительный спирального типа;	
D - диаметр соединяемых проводов или тросов в мм;	
X1 - цифра, обозначающая конструкцию зажима:	
• 0 - для соединения тросов;	
• 1 - для соединения проводов.	
X2 - материал протектора-фиксатора:	
• 1 - проволока из стали с защитным покрытием из цинка;	
• 2 - проволока из стали плакированной алюминием;	
• 4 - проволока из немагнитной коррозионностойкой стали.	
X3 - если присутствует, обозначает кодировку марки провода или троса. В случае применения двух разных проводов или тросов, указываются обе марки через дробь;	
X4 - товарный знак ТРИАС.	

Комплектация

- Соединитель — спиральные пряди из стальных проволок, склеенные между собой, на внутреннюю и внешнюю поверхность пряди нанесен абразив;
- Для проводов — токопроводящий повив (один или два в зависимости от конструкции провода) — отдельные спирали или спиральные пряди из проволок из алюминиевого сплава;
- Протектор-фиксатор — отдельные спирали или спиральные пряди из стальных проволок, склеенные между собой, на внутреннюю поверхность пряди нанесен абразив;
- Токопроводящая смазка.

СС-D-01-X3-ТРИАС для тросов

Назначение

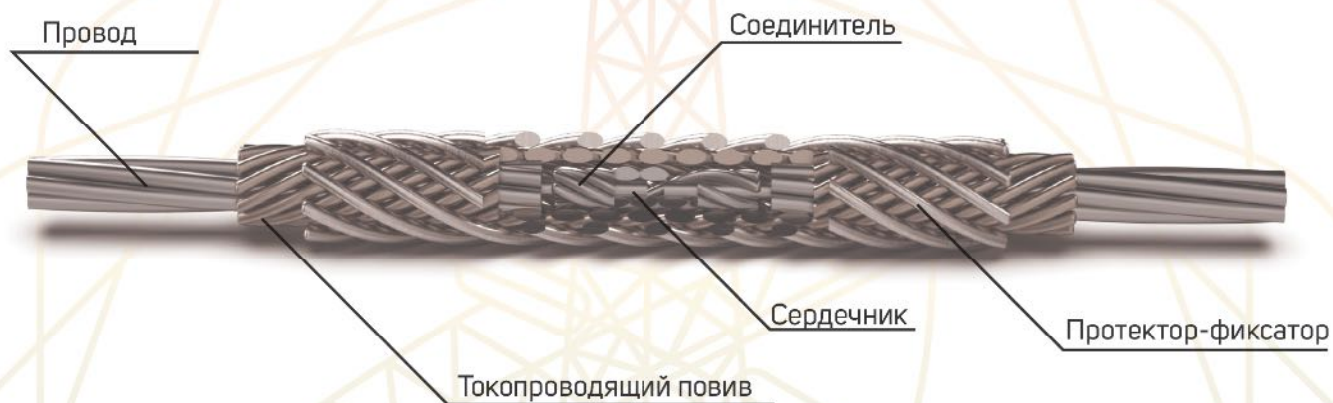
Зажимы соединительные спирального типа СС-D-01-X3-ТРИАС предназначены для соединения тросов типа ТК (ГОСТ3062, ГОСТ3063, ГОСТ3064) и МЗ по СТО71915393-ТУ062-2008.



СС-D-11-ХЗ-ТРИАС для проводов СС-D-14-ХЗ-ТРИАС для проводов

Назначение

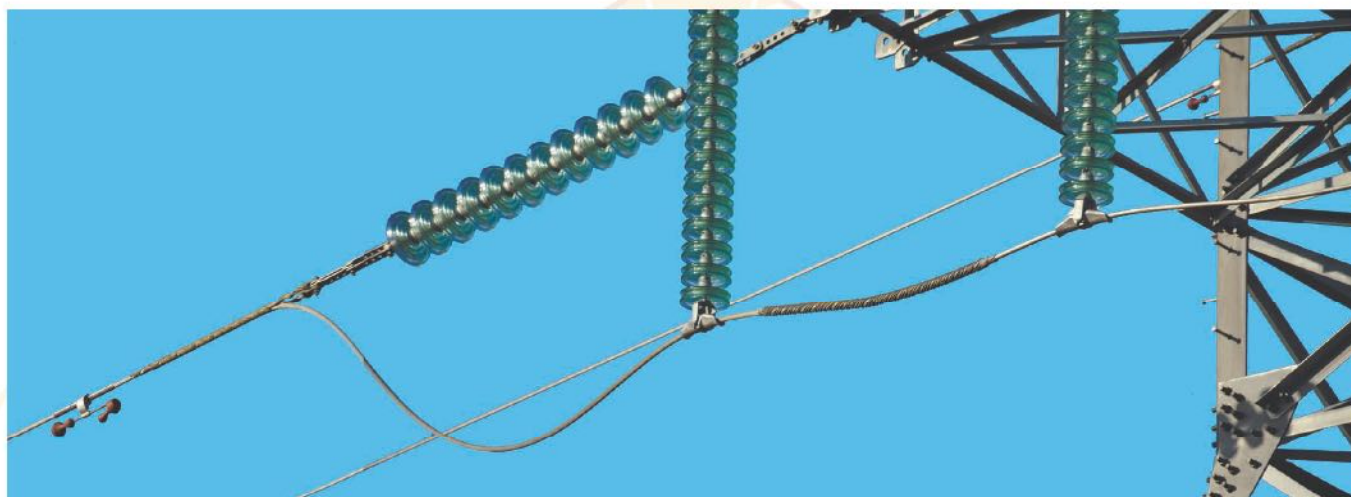
Зажимы соединительные спирального типа СС-D-11-ХЗ-ТРИАС и СС-D-14-ХЗ-ТРИАС предназначены для соединения проводов ВЛ.



Зажимы полностью восстанавливают токопроводящие свойства и несут механическую нагрузку. Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 (ГОСТ 15150).

ЭССП

1.5 Зажимы соединительные шлейфовые спирального типа ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4



Назначение

Зажимы типа ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4 (ТУ 3449-031-27560230-2021) предназначены для соединения всех типоразмеров проводов или тросов в шлейфах ВЛ.

Маркировка

ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	
ШС	— зажим соединительный шлейфовый спирального типа;
D1/D2	— диаметр соединяемых проводов в мм, в случае, если соединяются провода одинакового диаметра, указывается только один диаметр;
X1	— цифра, обозначающая конструкцию зажима:
• 0	— для соединения тросов;
• 1	— для соединения проводов;
• 2	— обозначает, что в состав зажима входит соединитель;
• 7	— для усиления шлейфового соединения выполненного термитной сваркой;
X2	— материал протектора-фиксатора:
• 1	— проволока из стали с защитным покрытием из цинка;
• 2	— проволока из стали плакированной алюминием;
• 4	— проволока из немагнитной коррозионностойкой стали.
X3	— если присутствует, обозначает кодировку марки провода или троса.
В случае применения двух разных проводов или тросов, указываются обе марки через дробь;;	
X4	— товарный знак ТРИАС.

Вариант комплектации:

Л(ЛТ) — если присутствует, то обозначает что соединение производится в поддерживающей лодочке;

2Л(ЛТ) — если присутствует, то обозначает что соединение производится в двух поддерживающих лодочках

ШС-D-01-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-01-X3-ТРИАС для тросов ШС-D-02-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-02-X3-ТРИАС для тросов

Зажимы предназначены для соединения тросов типа ТК (ГОСТ 3062, ГОСТ 3063, ГОСТ 3064) и МЗ по СТО71915393-ТУ 062-2008 в шлейфах ВЛ.

При необходимости может быть разработана конструкция зажима для соединения в шлейфе тросов разных сечений и типов.



Комплектация

- Соединитель — спиральные пряди из стальных проволок;
- Протектор-фиксатор — отдельные спирали из стальных проволок.

Для меньших сечений конструкция состоит из одного соединителя. Соединение обеспечивает механическую нагрузку не менее 30% от разрывной прочности троса и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ категории 1 (ГОСТ 15150).

ШС-D-11-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-11-X3-ТРИАС для проводов ШС-D-12-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-12-X3-ТРИАС для проводов из алюминированной стали ШС-D-14-X3-ТРИАС, ШС- D1/D2-14-X3-ТРИАС для проводов

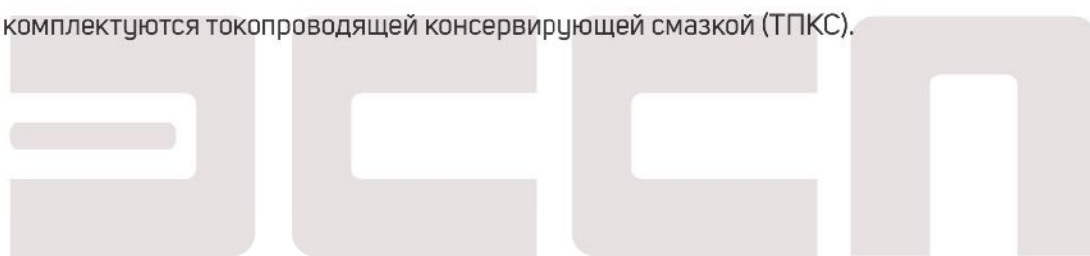
Зажимы предназначены для соединения проводов ВЛ в шлейфах на линиях с классом напряжения менее 500 кВ.



Комплектация

- Токопроводящий повив (один или два, в зависимости от конструкции провода)- отдельные спирали или комплект спиральных прядей из проволок алюминиевого сплава;
- Протектор-фиксатор — отдельные спирали или комплект спиральных прядей из стали с защитным покрытием из цинка, или из стали, плакированной алюминием, или из немагнитной коррозионностойкой стали.

Зажимы комплектуются токопроводящей консервирующей смазкой (ТПКС).



ШС-D-21-X3-ТРИАС, ШС-D-24-X3-ТРИАС для проводов

Зажимы предназначены для соединения проводов ВЛ в шлейфах на линиях с классом напряжения более 500 кВ.



Для проводов на линиях свыше 500 кВ в состав зажима добавляется соединитель.

Комплектация

- Соединитель – несколько силовых прядей из стальной проволоки. Соединитель монтируется на стальной сердечник соединяемых концов проводов.
- Токопроводящий повив (один или два, в зависимости от конструкции провода) – отдельные спирали или комплект спиральных прядей из проволок алюминиевого сплава;
- Протектор-фиксатор – отдельные спирали или комплект спиральных прядей из стали с защитным покрытием из цинка, или из стали, плакированной алюминием, или из немагнитной коррозионностойкой стали. Зажимы комплектуются токопроводящей консервирующей смазкой (ТПКС).

ШС-D-71-X3-ТРИАС, ШС-D1/D2-71-X3-ТРИАС для проводов ШС-D-74-X3-ТРИАС, ШС-D1/D2-74-X3-ТРИАС для проводов

Зажимы предназначены для усиления шлейфового соединения проводов, выполненного термитной сваркой на ВЛ с классом напряжения более 500 кВ.

Комплектация

- Токопроводящий повив (один или два, в зависимости от конструкции провода) – отдельные спирали или комплект спиральных прядей из проволок алюминиевого сплава;
- Протектор-фиксатор – отдельные спирали или комплект спиральных прядей из стали с защитным покрытием из цинка, или из стали, плакированной алюминием, или из немагнитной коррозионностойкой стали.
- Зажимы комплектуются токопроводящей консервирующей смазкой (ТПКС).

Конструкция зажимов соединительных шлейфовых спиральных типа ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4 для проводов и тросов позволяет их применение для соединения в шлейфе совместно с любыми сочетаниями проводов любых марок или тросов разных диаметров.



Соединение проводов разного диаметра зажимом шлейфовым типа ШС

Зажимы, по сравнению с традиционно используемой арматурой, удобны при монтаже, не требуют специального оборудования и дополнительной оснастки.

1.6 Зажимы шлейфовые ответвительные типа ШСО-D1/D2(П)-X1X2-X3-X4

Назначение

Зажимы типа ШСО-D1/D2(П)-X1X2-X3-X4 (ТУ 3449-031-27560230-2021) предназначены для соединения магистрального провода или троса с ответвляемым проводом любого типоразмера или тросом. Магистральный провод или трос при этом не разрезается.

Возможно соединение проводов или тросов, имеющих как одинаковые, так и разные диаметры.

Маркировка

ШСО-D1/D2(П)-X1X2-X3-X4	
ШСО	— зажим шлейфовый ответвительный спирального типа;
D1/D2	— D1 - диаметр магистрального провода или троса, D2 - диаметр ответвляемого провода или троса;
П	— если присутствует, обозначает наличие протектора-фиксатора;
X1	— цифра, обозначающая конструкцию зажима:
• 0	— для соединения тросов;
• 1	— для соединения проводов;
X2	— материал протектора-фиксатора:
• 1	— проволока из стали с защитным покрытием из цинка;
• 2	— проволока из стали плакированной алюминием;
• 4	— проволока из немагнитной коррозионностойкой стали.
X3	— если присутствует, обозначает кодировку марки провода или троса. В случае применения двух разных проводов или тросов, указываются обе марки через дробь;
Цифры (45), если присутствуют, обозначают угол отклонения ответвляемого провода или троса от магистрального. Если цифры (45) отсутствуют, то угол отклонения ответвляемого провода или троса от магистрального составляет 90°.	
X4	— товарный знак ТРИАС.

Технические характеристики

Ответвительные зажимы применяются для всех типов проводов и тросов, для любых диапазонов диаметров, для ответвления проводов или тросов, имеющих как одинаковые, так и разные диаметры.

Электропроводность обеспечивается исходя из токопроводящих свойств меньшего по сечению провода в размере 100 %.

Слабо натянутый провод или трос в ответвлении, как правило, составляет с продольной осью магистрального провода или троса угол в 90°. Возможно отклонение от указанного угла в пределах $\pm 30^\circ$.

Соединение обеспечивает заданные механические свойства, гарантирует стабильное протекание тока.

Прочность заделки от разрывной прочности меньшего провода или троса составляет не менее 10 % для тросов, и не менее 30 % для проводов.

ШСО-D1/D2-01-X3-ТРИАС, ШСО-D1/D2П-01-X3-ТРИАС для тросов ШСО-D1/D2-02-X3-ТРИАС, ШСО-D1/D2П-02-X3-ТРИАС для тросов

Зажимы предназначены для соединения тросов типа ТК (ГОСТ 3062, ГОСТ 3063, ГОСТ 3064) и МЗ по СТО 71915393-ТУ 062-2008.

Комплектация

- Соединитель - спиральные пряди из стальных проволок, склеенных между собой;
- Протектор-фиксатор (при необходимости) – спиральные пряди, склеенные между собой.



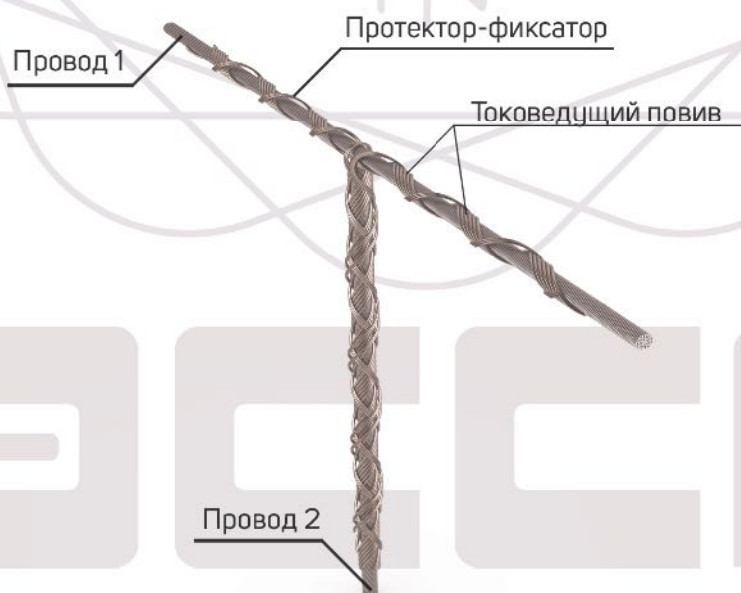
Зажимы в исполнении без протектора-фиксатора состоят из двух Г-образных прядей. Одно плечо монтируется на магистральный провод или трос, другое – на ответвляемый. В смонтированном виде зажим образует Т-образную конструкцию.

ШСО-D1/D2П-12-X3-ТРИАС для проводов из алюминированной стали ШСО-D1/D2П-14-X3-ТРИАС для проводов

Зажимы предназначены для соединения магистрального и ответвляемого проводов ВЛ.

Комплектация

- Токопроводящий повив - спиральные пряди из алюминиевого сплава, склеенные между собой;
- Протектор-фиксатор – спиральные пряди из стали, плакированной алюминием или из немагнитной коррозионностойкой стали, склеенные между собой.

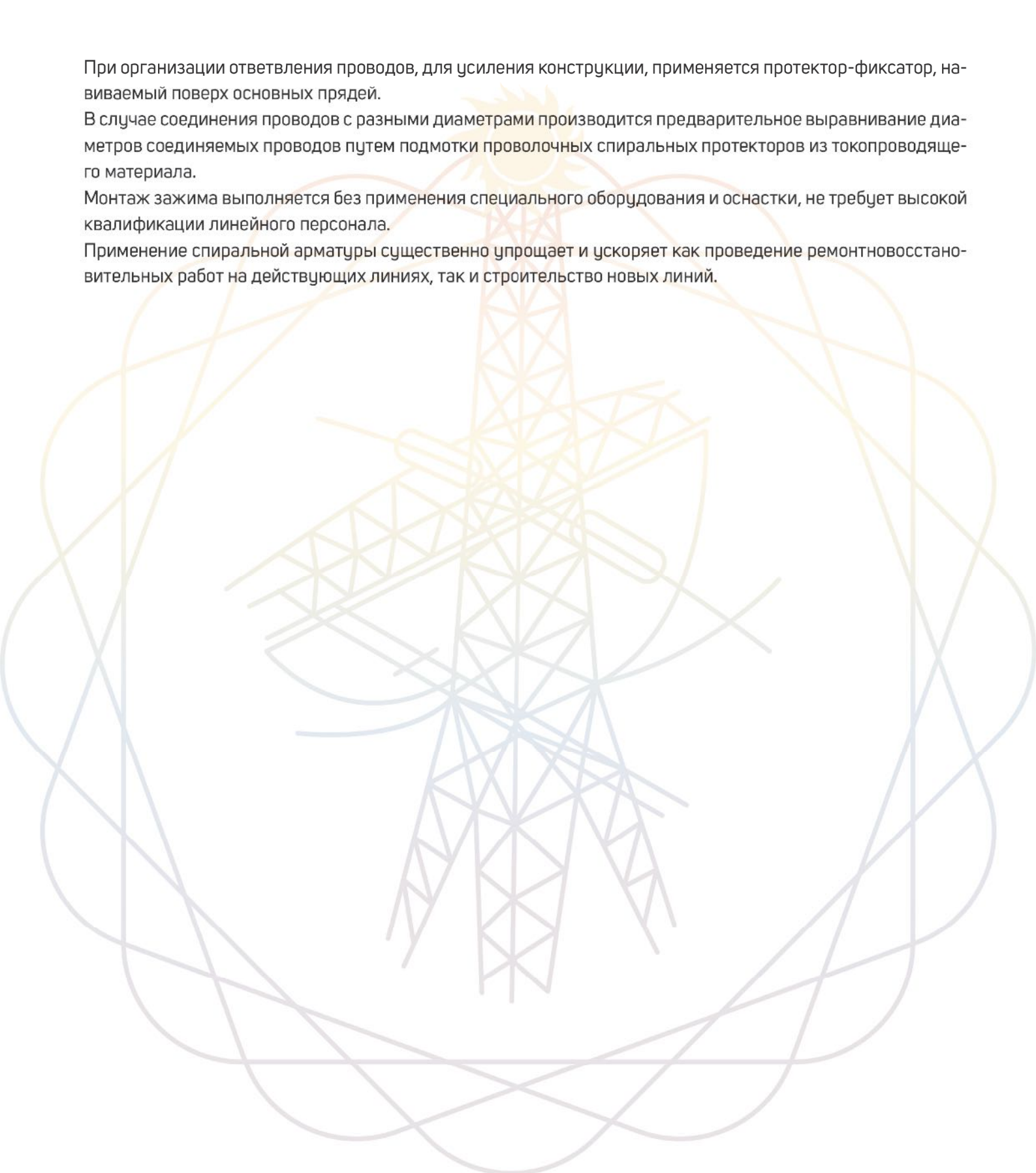


При организации ответвления проводов, для усиления конструкции, применяется протектор-фиксатор, навиваемый поверх основных прядей.

В случае соединения проводов с разными диаметрами производится предварительное выравнивание диаметров соединяемых проводов путем подмотки проволочных спиральных протекторов из токопроводящего материала.

Монтаж зажима выполняется без применения специального оборудования и оснастки, не требует высокой квалификации линейного персонала.

Применение спиральной арматуры существенно упрощает и ускоряет как проведение ремонтновосстановительных работ на действующих линиях, так и строительство новых линий.



ЭССП

1.7 Вязки спиральные типа BC-Dmin/Dmax-d-X ТРИАС для крепления на штыревых изоляторах изолированных и неизолированных проводов

Назначение

Вязки спиральные (ТУ-3449-054-27560230-2010) предназначены для промежуточного крепления изолированных проводов марок СИП-3, их аналогов и неизолированных проводов на штыревых изоляторах опор ВЛ.

Вязки изготавливаются для проводов различных диаметров. С их помощью можно выполнить различные виды крепления: одиночное, двойное и крепление на двух изоляторах. Одиночное крепление содержит одну боковую вязку, которая устанавливается на изоляторе. Двойное крепление включает две натяжные вязки, также монтируемые на одном изоляторе. Крепление на двух изоляторах включает две боковые вязки (усиленный вариант).

Маркировка

		BC-Dmin/Dmax-d-X-ТРИАС
BC	— вязка спиральная;	
Dmin/Dmax	— минимальный и максимальный диаметры провода;	
d	— диаметр шейки изолятора;	
X	— модификация по типу крепления к изолятору:	
• 1	— одной боковой вязкой;	
• 2	— двумя натяжными вязками;	
• 3	— одной боковой вязкой модификации 1 и одной усиливающей вязкой при креплении провода на двух изоляторах. Вязки модификации 3 используются только в паре друг с другом. Вязка модификации 1 в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.	
ТРИАС	— товарный знак.	

Боковые вязки модификации 1

Вязки боковые для одиночного крепления провода к одному изолятору, представляют собой согнутую спиральную прядь из трех спиралей. В средней части вязка имеет свитую петлю, с помощью которой крепится к шейке изолятора.

Правая ветвь (при расположении вязки согласно рисунку) при выходе из петли располагается над левой ветвью. На внутреннюю часть пряди нанесен абразив. Прочность заделки на проскальзывание провода, закрепленного боковой вязкой, составляет 2÷3 кН. Заданная прочность заделки обеспечивает сохранность промежуточных опор при обрыве провода и в других аварийных ситуациях.

Пример обозначения:

BC-13,1/15,0-72-1-ТРИАС

BC- вязка спирального типа;

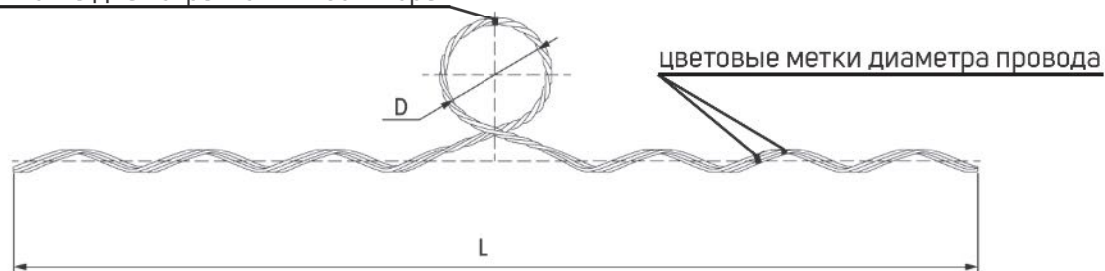
Цифры 13,1/15,0 – обозначают минимальный и максимальный диаметр проводов, мм;

Цифра 72 - обозначает диаметр шейки изолятора, мм;

Цифра 1 - обозначает крепление одной боковой вязкой;

ТРИАС – товарный знак.

цветовая метка диаметра шейки изолятора



Боковая вязка модификации 1 для одиночного крепления провода на штыревых изоляторах



Крепление провода с применением боковой вязки модификации 1 на штыревых изоляторах

Натяжные вязки модификации 2

Вязки натяжные обеспечивают двойное крепление на одном изоляторе за счет применения двух U-образных петель, средняя часть которых имеет свитый участок, предназначенный для крепления вязок к шейке изолятора. Прочность заделки провода, закрепленного двумя натяжными вязками, составляет 4÷5 кН. Заданная прочность заделки обеспечивает сохранность промежуточных опор при обрыве провода и в других аварийных ситуациях. Вязки навиваются на шейку изолятора в противоположных направлениях.

Пример обозначения

ВС-15,1/17,0-72-2-ТРИАС

ВС - вязка спирального типа;

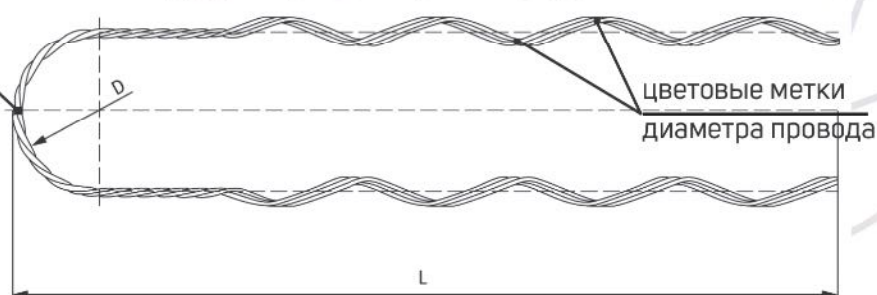
Цифры **15,1/17,0** – обозначают минимальный и максимальный диаметр проводов, мм;

Цифра **72** - обозначает диаметр шейки изолятора, мм;

Цифра **2** - обозначает крепление двумя натяжными вязками;

ТРИАС – товарный знак.

цветовая метка
диаметра шейки
изолятора



Натяжная вязка модификации 2 для двойного крепления.

Вязки для крепления провода на двух изоляторах модификации 3

Усиливающие вязки модификации 3 обеспечивают крепление провода ко второму изолятору при закреплении провода на двух изоляторах. Крепление провода к первому изолятору осуществляется с помощью боковой вязки модификации 1.

Использование отдельно только усиливающей вязки запрещено.

В средней части вязки имеют свитую петлю, с помощью которой крепятся к шейкам изоляторов.

Прочность заделки на проскальзывание провода, закрепленного двумя боковыми вязками, составляет 2÷3 кН.

Заданная прочность заделки обеспечивает сохранность промежуточных опор при обрыве провода и в других аварийных ситуациях.

Пример обозначения

ВС-17,1/19,0-85-3-ТРИАС

ВС - вязка спирального типа;

Цифры **17,1/19,0** – обозначают минимальный и максимальный диаметр проводов, мм;

Цифра **85** - обозначает диаметр шейки изолятора, мм;

Цифра **3** - обозначает усиливающую вязку для крепления провода к дальнему изолятору при креплении на двух изоляторах;

ТРИАС – товарный знак.



Крепление провода к двум изоляторам боковой и усиливающей вязками модификации 3

Цветовая маркировка вязок

На петлевой части любой вязки нанесена цветовая метка, означающая марку изолятора, на который монтируется изделие.

Марка изолятора	Диаметр шейки изолятора, мм	Цвет первой метки
НС-16 и аналоги	30	Зелёный
НС-18 и аналоги	46	Красный
ШФ 10Г, ШС 10Г и аналоги	72	Чёрный
ШФ 20В и аналоги	85	Белый

На одной из ветвей ближе к краю нанесены метки, означающие диапазон диаметров провода, на который монтируется вязка. Метки считываются в направлении от центра вязки к краю ветви.

Диапазон диаметров провода, мм	4,5	5,1- 5,6	6,4 - 6,9	7,5 - 8,4	9,0 - 9,6	10,7-12,0	12,1-13,0	13,1- 15,0	15,1- 17,0	17,1-19,0	19,1- 21,0	21,1- 24,0	25,1- 26,0
Цвет меток	жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый	голубой	голубой	голубой	голубой	голубой	голубой	голубой
	жёлтый	голубой	красный	зеленый	белый	черный	жёлтый	голубой	красный	зеленый	белый	черный	фиолет.

Вязка применяется с указанными в маркировке диаметрами проводов и маркой изолятора. При заказе необходимо указывать марку изолятора, марку провода и тип вязки.

1.8 Таблицы маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВЛ

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-НП(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
50/8,0	9,6	НС-9,6-04-АС-ТРИАС	ПС-9,6П-14-ТРИАС ПС-9,6П-94-ТРИАС	РС-9,6-14-АС-ТРИАС РС-9,6-24-АС-ТРИАС РС-9,6-54-АС-ТРИАС	СС-9,6-14-АС-ТРИАС
70/11	11,4	НС-11,4-04-АС-ТРИАС	ПС-11,4П-14-ТРИАС ПС-11,4П-94-ТРИАС	РС-11,4-14-АС-ТРИАС РС-11,4-24-АС-ТРИАС РС-11,4-54-АС-ТРИАС	СС-11,4-14-АС-ТРИАС
70/72	15,4	НС-15,4-34-АС70/72-ТРИАС	ПС-15,4П-14-АС70/72-ТРИАС ПС-15,4П-94-ТРИАС	РС-15,4-14-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-24-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-34-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-44-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-54-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-64-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-74-АС70/72-ТРИАС	СС-15,4-14-АС70/72-ТРИАС
95/16	13,5	НС-13,5-04-АС-ТРИАС	ПС-13,5П-14-ТРИАС ПС-13,5П-94-ТРИАС	РС-13,3/13,6-14-АС-ТРИАС РС-13,3/13,6-24-АС-ТРИАС РС-13,3/13,6-54-АС-ТРИАС	СС-13,5-14-АС-ТРИАС
95/141	19,8	НС-19,8-34-АС95/141-ТРИАС	ПС-19,8П-14-АС 95/141-ТРИАС ПС-19,8П-94-ТРИАС	РС-19,8-14-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-24-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-34-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-44-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-54-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-64(ПГН)-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-64-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-64(ПГН)-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-74-АС 95/141-ТРИАС	СС-19,8-14-АС95/141-ТРИАС
120/19	15,2	НС-15,2/15,4-04-АС-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,2П-94-ТРИАС	РС-15,2/15,4-14-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-24-АС-ТРИАС РС-15,2-34-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-44-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-54-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-15,2-64-АС-ТРИАС РС-15,2-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-74-АС-ТРИАС	СС-15,2-14-АС-ТРИАС
120/27	15,4	НС-15,2/15,4-04-АС-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,2П-94-ТРИАС	РС-15,2/15,4-14-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-24-АС-ТРИАС РС-15,4-34-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-44-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-54-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-15,4-64-АС-ТРИАС РС-15,2-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-74-АС-ТРИАС	СС-15,4-14-АС-ТРИАС
150/19	16,8	НС-16,8/17,1-04-АС-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-16,8/17,1-14-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-24-АС-ТРИАС РС-16,8-34-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-44-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-54-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-16,8-64-АС-ТРИАС РС-16,8-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-74-АС-ТРИАС	СС-16,8-14-АС-ТРИАС
150/24	17,1	НС-16,8/17,1-04-АС-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-16,8/17,1-14-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-24-АС-ТРИАС РС-17,1-34-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-44-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-54-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-17,1-64-АС-ТРИАС РС-17,1-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-74-АС-ТРИАС	СС-17,1-14-АС-ТРИАС

Таблицы маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВЛ

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-9,6-14-АС-ТРИАС ШС-9,6-74-АС-ТРИАС	ШСО-9,6/9,6П-14-АС-ТРИАС ШСО-9,6/9,6П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-9,6-03(300)-ШПУ-35-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-13-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-33-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-53-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-63-ТРИАС	Не применяются
ШС-11,4-14-АС-ТРИАС ШС-11,4-74-АС-ТРИАС	ШСО-11,4/11,4П-14-АС-ТРИАС ШСО-11,4/11,4П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-11,4-03(300)-ШПУ-35-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-13-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-33-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-53-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-63-ТРИАС	
ШС-15,4-24-АС70/72-ТРИАС ШС-15,4-74-АС70/72-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-14-АС70/72-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-14(45)-АС70/72-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-24-ТРИАС ПЗС-15,4-33-АС70/72-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-53-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-63-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-74-ТРИАС	
ШС-13,5-14-АС-ТРИАС ШС-13,5-74-АС-ТРИАС	ШСО-13,5/13,5П-14-АС-ТРИАС ШСО-13,5/13,5П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-13,3/13,6-03(300)-ШПУ-35-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-13-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-33-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-53-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-63-ТРИАС	
ШС-19,8-24-АС95/141-ТРИАС ШС-19,8-74-АС95/141-ТРИАС	ШСО-19,8/19,8П-14-АС95/141-ТРИАС ШСО-19,8/19,8П-14(45)-АС95/141-ТРИАС	ПЗС-19,8/20,2-13-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-24-ТРИАС ПЗС-19,8-33-АС95/141-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-53-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-63-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-74-ТРИАС	
ШС-15,2-14-АС-ТРИАС ШС-15,2-74-АС-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-14-АС-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-03(350)-ШПУ-35-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-33-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-53-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-63-ТРИАС	
ШС-15,4-14-АС-ТРИАС ШС-15,4-74-АС-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-14-АС-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-33-ТРИАС ПЗС-15,4/15,4-53-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-63-ТРИАС	
ШС-16,8-14-АС-ТРИАС ШС-16,8-74-АС-ТРИАС	ШСО-16,8/16,8П-14-АС-ТРИАС ШСО-16,8/16,8П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-33-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-53-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-63-ТРИАС	
ШС-17,1-14-АС-ТРИАС ШС-17,1-74-АС-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-14-АС-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-33-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-53-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-63-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-НП(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
150/34	17,5	НС-17,5-04-АС-ТРИАС	ПС-17,5П-14-ТРИАС ПС-17,5П-94-ТРИАС	РС-17,5-14-АС-ТРИАС РС-17,5-24-АС-ТРИАС РС-17,5-34-АС-ТРИАС РС-17,5-44-АС-ТРИАС РС-17,5-54-АС-ТРИАС РС-17,5-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-17,5-64-АС-ТРИАС РС-17,5-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-17,5-74-АС-ТРИАС	СС-17,5-14-АС-ТРИАС
185/24	18,9	НС-18,8/18,9-34-АС-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8/18,9-14-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-24-АС-ТРИАС РС-18,9-34-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-44-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-54-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-18,9-64-АС-ТРИАС РС-18,9-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-74-АС-ТРИАС	СС-18,9-14-АС-ТРИАС
185/29	18,8	НС-18,8/18,9-34-АС-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8/18,9-14-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-24-АС-ТРИАС РС-18,9-34-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-44-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-54-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-18,9-64-АС-ТРИАС РС-18,9-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-74-АС-ТРИАС	СС-18,8-14-АС-ТРИАС
185/43	19,6	НС-19,6-34-АС-ТРИАС	ПС-19,6П-14-ТРИАС ПС-19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АС-ТРИАС РС-19,6-24-АС-ТРИАС РС-19,6-34-АС-ТРИАС РС-19,6-44-АС-ТРИАС РС-19,6-54-АС-ТРИАС РС-19,6-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-19,6-64-АС-ТРИАС РС-19,6-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-19,6-74-АС-ТРИАС	СС-19,6-14-АС-ТРИАС
185/128	23,1	НС-23,1-34-АС-ТРИАС	ПС-23,1П-14-ТРИАС ПС-23,1П-94-ТРИАС	РС-23,1-14-АС-ТРИАС РС-23,1-24-АС-ТРИАС РС-23,1-34-АС-ТРИАС РС-23,1-44-АС-ТРИАС РС-23,1-54-АС-ТРИАС РС-23,1-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-23,1-64-АС-ТРИАС РС-23,1-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-23,1-74-АС-ТРИАС	СС-23,1-14-АС-ТРИАС
240/32	21,6	НС-21,6-34-АС-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АС-ТРИАС РС-21,6-24-АС-ТРИАС РС-21,6-34-АС-ТРИАС РС-21,6-44-АС-ТРИАС РС-21,6-54-АС-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-64-АС-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-74-АС-ТРИАС	СС-21,6-14-АС-ТРИАС
240/39	21,6	НС-21,6-34-АС-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АС-ТРИАС РС-21,6-24-АС-ТРИАС РС-21,6-34-АС-ТРИАС РС-21,6-44-АС-ТРИАС РС-21,6-54-АС-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-64-АС-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-74-АС-ТРИАС	СС-21,6-14-АС-ТРИАС
240/56	22,4	НС-22,4-34-АС-ТРИАС	ПС-22,4П-14-ТРИАС ПС-22,4П-94-ТРИАС	РС-22,4-14-АС-ТРИАС РС-22,4-24-АС-ТРИАС РС-22,4-34-АС-ТРИАС РС-22,4-44-АС-ТРИАС РС-22,4-54-АС-ТРИАС РС-22,4-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-22,4-64-АС-ТРИАС РС-22,4-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-22,4-74-АС-ТРИАС	СС-22,4-14-АС-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-17,5-14-АС-ТРИАС ШС-17,5-74-АС-ТРИАС	ШСО-17,5/17,5П-14-АС-ТРИАС ШСО-17,5/17,5П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-03-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-33-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-53-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-63-ТРИАС	Не применяются
ШС-18,9-14-АС-ТРИАС ШС-18,9-24-АС-ТРИАС ШС-18,9-74-АС-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-14-АС-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-33-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-53-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-63-ТРИАС	
ШС-18,8-14-АС-ТРИАС ШС-18,8-24-АС-ТРИАС ШС-18,8-74-АС-ТРИАС	ШСО-18,8/18,8П-14-АС-ТРИАС ШСО-18,8/18,8П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-33-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-53-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-63-ТРИАС	
ШС-19,6-14-АС-ТРИАС ШС-19,6-24-АС-ТРИАС ШС-19,6-74-АС-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АС-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-33-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-53-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-63-ТРИАС	
ШС-23,1-24-АС-ТРИАС ШС-23,1-74-АС-ТРИАС	ШСО-23,1/23,1П-14-АС-ТРИАС ШСО-23,1/23,1П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-22,8/23,2-03-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-13-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-24-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-33-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-53-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-63-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-74-ТРИАС	
ШС-21,6-14-АС-ТРИАС ШС-21,6-24-АС240/32-ТРИАС ШС-21,6-74-АС-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АС-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-33-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-53-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-63-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-74-ТРИАС	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31
ШС-21,6-14-АС-ТРИАС ШС-21,6-24-АС240/39-ТРИАС ШС-21,6-74-АС-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АС-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-33-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-53-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-63-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-74-ТРИАС	
ШС-22,4-14-АС-ТРИАС ШС-22,4-24-АС-ТРИАС ШС-22,4-74-АС-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-14-АС-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-33-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-53-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-63-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-74-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-НП(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
300/39	24,0	НС-24,0/24,5-34-АС-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АС-ТРИАС РС-24,0-34-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0-64-АС-ТРИАС РС-24,0-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АС-ТРИАС	СС-24,0-14-АС-ТРИАС
300/48	24,1	НС-24,0/24,5-34-АС-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АС-ТРИАС РС-24,1-34-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,1-64-АС-ТРИАС РС-24,1-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АС-ТРИАС	СС-24,1-14-АС-ТРИАС
300/66	24,5	НС-24,0/24,5-34-АС-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АС-ТРИАС РС-24,5-34-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,5-64-АС-ТРИАС РС-24,5-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АС-ТРИАС	СС-24,5-14-АС-ТРИАС
300/67	24,5	НС-24,0/24,5-34-АС-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АС-ТРИАС РС-24,5-34-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,5-64-АС-ТРИАС РС-24,5-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АС-ТРИАС	СС-24,5-14-АС-ТРИАС
300/204	29,2	НС-29,2-34-АС-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления используются роликовые подвесы и подвесы типа ПГП	РС-28,8/29,2-14-АС-ТРИАС РС-29,2-24-АС-ТРИАС РС-29,2-34-АС-ТРИАС РС-29,2-44-АС-ТРИАС РС-29,2-74-АС-ТРИАС	СС-29,2-14-АС-ТРИАС
330/30	24,8	НС-24,8/25,2-34-АС-ТРИАС	ПС-24,8/25,2П-14-ТРИАС ПС-24,8/25,2П-94-ТРИАС	РС-24,8/25,2-14-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-24-АС-ТРИАС РС-24,8-34-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-44-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-54-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,8-64-АС-ТРИАС РС-24,8-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-74-АС-ТРИАС	СС-24,8-14-АС-ТРИАС
330/43	25,2	НС-24,8/25,2-34-АС-ТРИАС	ПС-24,8/25,2П-14-ТРИАС ПС-24,8/25,2П-94-ТРИАС	РС-24,8/25,2-14-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-24-АС-ТРИАС РС-25,2-34-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-44-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-54-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-25,2-64-АС-ТРИАС РС-25,2-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-74-АС-ТРИАС	СС-25,2-14-АС-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-24,0-14-АС-ТРИАС ШС-24,0-24-АС-ТРИАС ШС-24,0-74-АС-ТРИАС	ШСО-24,0/24,0П-14-АС-ТРИАС ШСО-24,0/24,0П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-74-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-24,1-14-АС-ТРИАС ШС-24,1-24-АС-ТРИАС ШС-24,1-74-АС-ТРИАС	ШСО-24,1/24,1П-14-АС-ТРИАС ШСО-24,1/24,1П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-74-ТРИАС	
ШС-24,5-14-АС-ТРИАС ШС-24,5-24-АС-ТРИАС ШС-24,5-74-АС-ТРИАС	ШСО-24,5/24,5П-14-АС-ТРИАС ШСО-24,5/24,5П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-74-ТРИАС	
ШС-24,5-14-АС-ТРИАС ШС-24,5-24-АС-ТРИАС ШС-24,5-74-АС-ТРИАС	ШСО-24,5/24,5П-14-АС-ТРИАС ШСО-24,5/24,5П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-74-ТРИАС	
ШС-29,2-14-АС-ТРИАС ШС-29,2-74-АС-ТРИАС	ШСО-29,2/24,5П-14-АС-ТРИАС ШСО-29,2/24,5П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-28,8/29,2-13-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-24-ТРИАС ПЗС-29,2-33-АС300/204-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-53-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-63-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-74-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31
ШС-24,8-14-АС-ТРИАС ШС-24,8-24-АС-ТРИАС ШС-24,8-74-АС-ТРИАС	ШСО-24,8/24,8П-14-АС-ТРИАС ШСО-24,8/24,8П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-33-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-53-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-63-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-74-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-25,2-14-АС-ТРИАС ШС-25,2-24-АС-ТРИАС ШС-25,2-74-АС-ТРИАС	ШСО-25,2/25,2П-14-АС-ТРИАС ШСО-25,2/25,2П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-33-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-53-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-63-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-74-ТРИАС	



Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Па)-НП(Па)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
400/18	26,0	НС-26,0/26,6-34-АС-ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-14-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-94-ТРИАС	РС-26,0/26,6-14-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-24-АС-ТРИАС РС-26,0-34-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-44-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-26,0-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-74-АС-ТРИАС	СС-26,0-14-АС-ТРИАС
400/22	26,6	НС-26,0/26,6-34-АС-ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-14-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-94-ТРИАС	РС-26,0/26,6-14-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-24-АС-ТРИАС РС-26,6-34-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-44-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-26,6-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-74-АС-ТРИАС	СС-26,6-14-АС-ТРИАС
400/51	27,5	НС-27,5/27,7-34-АС-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-14-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-94-ТРИАС	РС-27,5/27,7-14-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-24-АС-ТРИАС РС-27,5-34-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-44-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-27,5-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-74-АС-ТРИАС	СС-27,5-14-АС-ТРИАС
400/64	27,7	НС-27,5/27,7-34-АС-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-14-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-94-ТРИАС	РС-27,5/27,7-14-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-24-АС-ТРИАС РС-27,7-34-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-44-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-27,7-64(ПГН)-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-74-АС-ТРИАС	СС-27,7-14-АС-ТРИАС
400/93	29,1	НС-28,8/29,1-34-АС-ТРИАС	ПС-28,8/29,1П-14-ТРИАС ПС-28,8/29,1П-94-ТРИАС	РС-28,8/29,2-14-АС-ТРИАС РС-29,1-24-АС-ТРИАС РС-29,1-34-АС-ТРИАС РС-28,8/29,2-44-АС-ТРИАС РС-28,8/29,2-74-АС-ТРИАС	СС-29,1-14-АС-ТРИАС
450/56	28,8	НС-28,8/29,1-34-АС-ТРИАС	ПС-28,8/29,1П-14-ТРИАС ПС-28,8/29,1П-94-ТРИАС	РС-28,8/29,2-14-АС-ТРИАС РС-28,8-24-АС-ТРИАС РС-28,8-34-АС-ТРИАС РС-28,8/29,2-44-АС-ТРИАС РС-28,8/29,2-74-АС-ТРИАС	СС-28,8-14-АС-ТРИАС
500/64	30,6	НС-30,6-34-АС-ТРИАС	ПС-30,6П-14-ТРИАС ПС-30,6П-94-ТРИАС	РС-30,6-14-АС-ТРИАС РС-30,6-24-АС-ТРИАС РС-30,6-34-АС-ТРИАС РС-30,6-44-АС-ТРИАС РС-30,6-74-АС-ТРИАС	СС-30,6-14-АС-ТРИАС
500/204	34,5	НС-34,5-54-НП(45)-АС-ТРИАС НС-34,5-54-НП(60)-АС-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления используются роликовые подвесы и подвесы типа ПГП	РС-34,5-14-АС-ТРИАС РС-34,5-24-АС-ТРИАС РС-34,5-34-АС-ТРИАС РС-34,5-44-АС-ТРИАС	СС-34,5-14-АС-ТРИАС
500/336	37,5	НС-37,5-54-НП(60)-АС-ТРИАС НС-37,5-54-НП(75)-АС-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления используются роликовые подвесы и подвесы типа ПГП	РС-37,5-14-АС-ТРИАС РС-37,5-24-АС-ТРИАС РС-37,5-34-АС-ТРИАС РС-37,5-44-АС-ТРИАС	СС-37,5-14-АС-ТРИАС
600/72	33,2	НС-33,2-34-АС-ТРИАС	ПС-33,2П-14-ТРИАС ПС-33,2П-94-ТРИАС	РС-33,2-14-АС-ТРИАС РС-33,2-24-АС-ТРИАС РС-33,2-34-АС-ТРИАС РС-33,2-44-АС-ТРИАС РС-33,2-74-АС-ТРИАС	СС-33,2-14-АС-ТРИАС



Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-26,0-14-АС-ТРИАС ШС-26,0-24-АС-ТРИАС ШС-26,0-74-АС-ТРИАС	ШСО-26,0/26,0П-14-АС-ТРИАС ШСО-26,0/26,0П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-33-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-53-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-63-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-74-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-26,6-14-АС-ТРИАС ШС-26,6-24-АС-ТРИАС ШС-26,6-74-АС-ТРИАС	ШСО-26,6/26,6П-14-АС-ТРИАС ШСО-26,6/26,6П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-33-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-53-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-63-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-74-ТРИАС	
ШС-27,5-14-АС-ТРИАС ШС-27,5-24-АС-ТРИАС ШС-27,5-74-АС-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-14-АС-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-33-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-53-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-63-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-74-ТРИАС	
ШС-27,7-14-АС-ТРИАС ШС-27,7-24-АС-ТРИАС ШС-27,7-74-АС-ТРИАС	ШСО-27,7/27,7П-14-АС-ТРИАС ШСО-27,7/27,7П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-33-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-53-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-63-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-74-ТРИАС	
ШС-29,1-14-АС-ТРИАС ШС-29,1-24-АС-ТРИАС ШС-29,1-74-АС-ТРИАС	ШСО-29,1/29,1П-14-АС-ТРИАС ШСО-29,1/29,1П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-28,8/29,2-13-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-24-ТРИАС ПЗС-28,8/29,1-33-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-53-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-74-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31
ШС-28,8-14-АС-ТРИАС ШС-28,8-24-АС-ТРИАС ШС-28,8-74-АС-ТРИАС	ШСО-28,8/28,8П-14-АС-ТРИАС ШСО-28,8/28,8П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-28,8/29,2-13-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-24-ТРИАС ПЗС-28,8/29,1-33-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-53-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-74-ТРИАС	
ШС-30,6-14-АС-ТРИАС ШС-30,6-24-АС-ТРИАС ШС-30,6-74-АС-ТРИАС	ШСО-30,6/30,6П-14-АС-ТРИАС ШСО-30,6/30,6П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-30,5/30,8-13-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-24-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-33-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-53-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-74-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31
ШС-34,5-24-АС-ТРИАС ШС-34,5-74-АС-ТРИАС	ШСО-34,5/34,5П-14-АС-ТРИАС ШСО-34,5/34,5П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-34,5-24-ТРИАС ПЗС-34,5-33-ТРИАС ПЗС-34,5-53-ТРИАС ПЗС-34,5-74-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31
ШС-37,5-24-АС-ТРИАС ШС-37,5-74-АС-ТРИАС	ШСО-37,5/37,5П-14-АС-ТРИАС ШСО-37,5/37,5П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-37,5-24-ТРИАС ПЗС-37,5-33-ТРИАС ПЗС-37,5-53-ТРИАС ПЗС-37,5-74-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31
ШС-33,2-14-АС-ТРИАС ШС-33,2-24-АС-ТРИАС ШС-33,2-74-АС-ТРИАС	ШСО-33,2/33,2П-14-АС-ТРИАС ШСО-33,2/33,2П-14(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-33,2-33-ТРИАС ПЗС-33,2-53-ТРИАС ПЗС-33,2-74-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31



Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные HC-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Пз)-НП(Пз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
50/8,0	9,6	HC-9,6-04-АСТ-ТРИАС	ПС-9,6П-14-ТРИАС ПС-9,6П-94-ТРИАС	РС-9,6-14-АСТ-ТРИАС РС-9,6-24-АСТ-ТРИАС РС-9,6-54-АСТ-ТРИАС	СС-9,6-14-АСТ-ТРИАС
70/11	11,4	HC-11,4-04-АСТ-ТРИАС	ПС-11,4П-14-ТРИАС ПС-11,4П-94-ТРИАС	РС-11,4-14-АСТ-ТРИАС РС-11,4-24-АСТ-ТРИАС РС-11,4-54-АСТ-ТРИАС	СС-11,4-14-АСТ-ТРИАС
70/72	15,4	HC-15,4-34-АСТ70/72-ТРИАС	ПС-15,4П-14-АСТ70/72-ТРИАС ПС-15,4П-94-ТРИАС	РС-15,4-14-АСТ70/72-ТРИАС РС-15,4-24-АСТ70/72-ТРИАС РС-15,4-34-АСТ70/72-ТРИАС РС-15,4-44-АСТ70/72-ТРИАС РС-15,4-54-АСТ70/72-ТРИАС РС-15,4-64-АСТ70/72-ТРИАС РС-15,4-74-АСТ70/72-ТРИАС	СС-15,4-14-АСТ70/72-ТРИАС
95/16	13,5	HC-13,5-04-АСТ-ТРИАС	ПС-13,5П-14-ТРИАС ПС-13,5П-94-ТРИАС	РС-13,3/13,6-14-АСТ-ТРИАС РС-13,3/13,6-24-АСТ-ТРИАС РС-13,3/13,6-54-АСТ-ТРИАС	СС-13,5-14-АСТ-ТРИАС
95/141	19,8	HC-19,8-34-АСТ95/141-ТРИАС	ПС-19,8П-14-АСТ95/141-ТРИАС ПС-19,8П-94-ТРИАС	РС-19,8-14-АСТ-ТРИАС РС-19,8-24-АСТ95/141-ТРИАС РС-19,8-34-АСТ95/141-ТРИАС РС-19,8-44-АСТ95/141-ТРИАС РС-19,8-54-АСТ95/141-ТРИАС РС-19,8-54(ПГН)-АСТ95/141-ТРИАС РС-19,8-64-АСТ95/141-ТРИАС РС-19,8-64(ПГН)-АСТ95/141-ТРИАС РС-19,8-74-АСТ95/141-ТРИАС	СС-19,8-14-АСТ95/141-ТРИАС
120/19	15,2	HC-15,2/15,4-04-АСТ-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,2П-94-ТРИАС	РС-15,2/15,4-14-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-24-АСТ-ТРИАС РС-15,2-34-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-44-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-54-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-15,2-64-АСТ-ТРИАС РС-15,2-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-74-АСТ-ТРИАС	СС-15,2-14-АСТ-ТРИАС
120/27	15,4	HC-15,2/15,4-04-АСТ-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,2П-94-ТРИАС	РС-15,2/15,4-14-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-24-АСТ-ТРИАС РС-15,4-34-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-44-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-54-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-15,4-64-АСТ-ТРИАС РС-15,2-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-15,2/15,4-74-АСТ-ТРИАС	СС-15,4-14-АСТ-ТРИАС
150/19	16,8	HC-16,8/17,1-04-АСТ-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-16,8/17,1-14-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-24-АСТ-ТРИАС РС-16,8-34-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-44-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-54-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-16,8-64-АСТ-ТРИАС РС-16,8-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-74-АСТ-ТРИАС	СС-16,8-14-АСТ-ТРИАС
150/24	17,1	HC-16,8/17,1-04-АСТ-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-16,8/17,1-14-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-24-АСТ-ТРИАС РС-17,1-34-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-44-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-54-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-17,1-64-АСТ-ТРИАС РС-17,1-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-16,8/17,1-74-АСТ-ТРИАС	СС-17,1-14-АСТ-ТРИАС
150/34	17,5	HC-17,5-04-АСТ-ТРИАС	ПС-17,5П-14-ТРИАС ПС-17,5П-94-ТРИАС	РС-17,5-14-АСТ-ТРИАС РС-17,5-24-АСТ-ТРИАС РС-17,5-34-АСТ-ТРИАС РС-17,5-44-АСТ-ТРИАС РС-17,5-54-АСТ-ТРИАС РС-17,5-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-17,5-64-АСТ-ТРИАС РС-17,5-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-17,5-74-АСТ-ТРИАС	СС-17,5-14-АСТ-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-9,6-14-АСТ-ТРИАС ШС-9,6-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-9,6/9,6П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-9,6/9,6П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-9,4/9,6-13-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-33-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-53-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-63-ТРИАС	Не применяются
ШС-11,4-14-АСТ-ТРИАС ШС-11,4-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-11,4/11,4П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-11,4/11,4П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-11,2/11,4-13-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-33-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-53-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-63-ТРИАС	
ШС-15,4-24-АСТ70/72-ТРИАС ШС-15,4-74-АСТ70/72-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-14-АСТ70/72-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-14(45)-АСТ70/72-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-24-ТРИАС ПЗС-15,4-33-АСТ70/72-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-53-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-63-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-74-ТРИАС	
ШС-13,5-14-АСТ-ТРИАС ШС-13,5-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-13,5/13,5П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-13,5/13,5П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-13,3/13,6-13-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-33-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-53-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-63-ТРИАС	
ШС-19,8-24-АСТ95/141-ТРИАС ШС-19,8-74-АСТ95/141-ТРИАС	ШСО-19,8/19,8П-14-АСТ95/141-ТРИАС ШСО-19,8/19,8П-14(45)-АСТ95/141-ТРИАС	ПЗС-19,8/20,2-13-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-24-ТРИАС ПЗС-19,8-33-АСТ95/141-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-53-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-63-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-74-ТРИАС	
ШС-15,2-14-АСТ-ТРИАС ШС-15,2-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-33-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-53-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-63-ТРИАС	
ШС-15,4-14-АСТ-ТРИАС ШС-15,4-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-33-ТРИАС ПЗС-15,4/15,4-53-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-63-ТРИАС	
ШС-16,8-14-АСТ-ТРИАС ШС-16,8-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-16,8/16,8П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-16,8/16,8П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-33-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-53-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-63-ТРИАС	
ШС-17,1-14-АСТ-ТРИАС ШС-17,1-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-33-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-53-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-63-ТРИАС	
ШС-17,5-14-АСТ-ТРИАС ШС-17,5-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-17,5/17,5П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-17,5/17,5П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-03-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-33-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-53-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-63-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные HC-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Пз)-НП(Пз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
185/24	18,9	HC-18,8/18,9-34-АСТ-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8/18,9-14-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-24-АСТ-ТРИАС РС-18,9-34-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-44-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-54-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-18,9-64-АСТ-ТРИАС РС-18,9-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-74-АСТ-ТРИАС	СС-18,9-14-АСТ-ТРИАС
185/29	18,8	HC-18,8/18,9-34-АСТ-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8/18,9-14-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-24-АСТ-ТРИАС РС-18,9-34-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-44-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-54-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-18,9-64-АСТ-ТРИАС РС-18,9-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-18,8/18,9-74-АСТ-ТРИАС	СС-18,8-14-АСТ-ТРИАС
185/43	19,6	HC-19,6-34-АСТ-ТРИАС	ПС-19,6П-14-ТРИАС ПС-19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АСТ-ТРИАС РС-19,6-24-АСТ-ТРИАС РС-19,6-34-АСТ-ТРИАС РС-19,6-44-АСТ-ТРИАС РС-19,6-54-АСТ-ТРИАС РС-19,6-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-19,6-64-АСТ-ТРИАС РС-19,6-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-19,6-74-АСТ-ТРИАС	СС-19,6-14-АСТ-ТРИАС
185/128	23,1	HC-23,1-34-АСТ-ТРИАС	ПС-23,1П-14-ТРИАС ПС-23,1П-94-ТРИАС	РС-23,1-14-АСТ-ТРИАС РС-23,1-24-АСТ-ТРИАС РС-23,1-34-АСТ-ТРИАС РС-23,1-44-АСТ-ТРИАС РС-23,1-54-АСТ-ТРИАС РС-23,1-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-23,1-64-АСТ-ТРИАС РС-23,1-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-23,1-74-АСТ-ТРИАС	СС-23,1-14-АСТ-ТРИАС
240/32	21,6	HC-21,6-34-АСТ-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АСТ-ТРИАС РС-21,6-24-АСТ-ТРИАС РС-21,6-34-АСТ-240/32 РС-21,6-44-АСТ-ТРИАС РС-21,6-54-АСТ-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-21,6-64-АСТ-240/32-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АСТ-240/32-ТРИАС РС-21,6-74-АСТ-ТРИАС	СС-21,6-14-АСТ-240/32-ТРИАС
240/39	21,6	HC-21,6-34-АСТ-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АСТ-ТРИАС РС-21,6-24-АСТ-ТРИАС РС-21,6-34-АСТ-240/39-ТРИАС РС-21,6-44-АСТ-ТРИАС РС-21,6-54-АСТ-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-21,6-64-АСТ-240/39-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АСТ-240/39-ТРИАС РС-21,6-74-АСТ-ТРИАС	СС-21,6-14-АСТ-240/39-ТРИАС
240/56	22,4	HC-22,4-34-АСТ-ТРИАС	ПС-22,4П-14-ТРИАС ПС-22,4П-94-ТРИАС	РС-22,4-14-АСТ-ТРИАС РС-22,4-24-АСТ-ТРИАС РС-22,4-34-АСТ-ТРИАС РС-22,4-44-АСТ-ТРИАС РС-22,4-54-АСТ-ТРИАС РС-22,4-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-22,4-64-АСТ-ТРИАС РС-22,4-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-22,4-74-АСТ-ТРИАС	СС-22,4-14-АСТ-ТРИАС
300/39	22,0	HC-24,0/24,5-34-АСТ-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АСТ-ТРИАС РС-24,0-34-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,0-64-АСТ-ТРИАС РС-24,0-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АСТ-ТРИАС	СС-24,0-14-АСТ-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-18,9-14-АСТ-ТРИАС ШС-18,9-24-АСТ-ТРИАС ШС-18,9-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-33-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-53-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-63-ТРИАС	Не применяются
ШС-18,8-14-АСТ-ТРИАС ШС-18,8-24-АСТ-ТРИАС ШС-18,8-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-18,8/18,8П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-18,8/18,8П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-33-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-53-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-63-ТРИАС	
ШС-19,6-14-АСТ-ТРИАС ШС-19,6-24-АСТ-ТРИАС ШС-19,6-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-33-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-53-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-63-ТРИАС	
ШС-23,1-24-АСТ-ТРИАС ШС-23,1-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-23,1/23,1П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-23,1/23,1П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-22,8/23,2-03-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-13-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-24-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-33-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-53-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-63-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-74-ТРИАС	
ШС-21,6-14-АСТ-ТРИАС ШС-21,6-24-АСТ240/32-ТРИАС ШС-21,6-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-33-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-53-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-63-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-74-ТРИАС	
ШС-21,6-14-АСТ-ТРИАС ШС-21,6-24-АСТ240/39-ТРИАС ШС-21,6-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-33-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-53-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-63-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-74-ТРИАС	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31
ШС-22,4-14-АСТ-ТРИАС ШС-22,4-24-АСТ-ТРИАС ШС-22,4-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-33-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-53-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-63-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-74-ТРИАС	
ШС-24,0-14-АСТ-ТРИАС ШС-24,0-24-АСТ-ТРИАС ШС-24,0-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-24,0/24,0П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-24,0/24,0П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-74-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные HC-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-НП(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
300/48	24,1	HC-24,0/24,5-34-АСТ-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АСТ-ТРИАС РС-24,1-34-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,1-64-АСТ-ТРИАС РС-24,1-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АСТ-ТРИАС	СС-24,1-14-АСТ-ТРИАС
300/66	24,5	HC-24,0/24,5-34-АСТ-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АСТ-ТРИАС РС-24,5-34-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,5-64-АСТ-ТРИАС РС-24,5-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АСТ-ТРИАС	СС-24,5-14-АСТ-ТРИАС
300/67	24,5	HC-24,0/24,5-34-АСТ-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АСТ-ТРИАС РС-24,5-34-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,5-64-АСТ-ТРИАС РС-24,5-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АСТ-ТРИАС	СС-24,5-14-АСТ-ТРИАС
300/204	29,2	HC-29,2-34-АСТ-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления используются роликовые подвесы и подвесы типа ПГП	РС-28,8/29,2-14-АСТ-ТРИАС РС-29,2-24-АСТ-ТРИАС РС-29,2-34-АСТ-ТРИАС РС-29,2-44-АСТ-ТРИАС РС-29,2-74-АСТ-ТРИАС	СС-29,2-14-АСТ-ТРИАС
330/30	24,8	HC-24,8/25,2-34-АСТ-ТРИАС	ПС-24,8/25,2П-14-ТРИАС ПС-24,8/25,2П-94-ТРИАС	РС-24,8/25,2-14-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-24-АСТ-ТРИАС РС-24,8-34-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-44-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-54-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,8-64-АСТ-ТРИАС РС-24,8-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-74-АСТ-ТРИАС	СС-24,8-14-АСТ-ТРИАС
330/43	25,2	HC-24,8/25,2-34-АСТ-ТРИАС	ПС-24,8/25,2П-14-ТРИАС ПС-24,8/25,2П-94-ТРИАС	РС-24,8/25,2-14-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-24-АСТ-ТРИАС РС-25,2-34-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-44-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-54-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-25,2-64-АСТ-ТРИАС РС-25,2-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-24,8/25,2-74-АСТ-ТРИАС	СС-25,2-14-АСТ-ТРИАС
400/18	26,0	HC-26,0/26,6-34-АСТ-ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-14-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-94-ТРИАС	РС-26,0/26,6-14-АСТ-ТРИАС РС-26,0/26,6-24-АСТ-ТРИАС РС-26,0-34-АСТ-ТРИАС РС-26,0/26,6-44-АСТ-ТРИАС РС-26,0/26,6-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-26,0-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-26,0/26,6-74-АСТ-ТРИАС	СС-26,0-14-АСТ-ТРИАС
400/22	26,6	HC-26,0/26,6-34-АСТ-ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-14-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-94-ТРИАС	РС-26,0/26,6-14-АСТ-ТРИАС РС-26,0/26,6-24-АСТ-ТРИАС РС-26,6-34-АСТ-ТРИАС РС-26,0/26,6-44-АСТ-ТРИАС РС-26,0/26,6-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-26,6-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-26,0/26,6-74-АСТ-ТРИАС	СС-26,6-14-АСТ-ТРИАС
400/51	27,5	HC-27,5/27,7-34-АСТ-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-14-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-94-ТРИАС	РС-27,5/27,7-14-АСТ-ТРИАС РС-27,5/27,7-24-АСТ-ТРИАС РС-27,5-34-АСТ-ТРИАС РС-27,5/27,7-44-АСТ-ТРИАС РС-27,5/27,7-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-27,5-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-27,5/27,7-74-АСТ-ТРИАС	СС-27,5-14-АСТ-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-24,1-14-АСТ-ТРИАС ШС-24,1-24-АСТ-ТРИАС ШС-24,1-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-24,1/24,1П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-24,1/24,1П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-74-ТРИАС	
ШС-24,5-14-АСТ-ТРИАС ШС-24,5-24-АСТ-ТРИАС ШС-24,5-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-24,5/24,5П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-24,5/24,5П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-74-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-24,5-14-АСТ-ТРИАС ШС-24,5-24-АСТ-ТРИАС ШС-24,5-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-24,5/24,5П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-24,5/24,5П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-74-ТРИАС	
ШС-29,2-14-АСТ-ТРИАС ШС-29,2-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-29,2/24,5П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-29,2/24,5П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-28,8/29,2-13-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-24-ТРИАС ПЗС-29,2-33-АСТ300/204-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-53-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-63-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-74-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31
ШС-24,8-14-АСТ-ТРИАС ШС-24,8-24-АСТ-ТРИАС ШС-24,8-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-24,8/24,8П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-24,8/24,8П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-33-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-53-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-63-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-74-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-25,2-14-АСТ-ТРИАС ШС-25,2-24-АСТ-ТРИАС ШС-25,2-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-25,2/25,2П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-25,2/25,2П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-33-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-53-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-63-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-74-ТРИАС	
ШС-26,0-14-АСТ-ТРИАС ШС-26,0-24-АСТ-ТРИАС ШС-26,0-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-26,0/26,0П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-26,0/26,0П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-33-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-53-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-63-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-74-ТРИАС	
ШС-26,6-14-АСТ-ТРИАС ШС-26,6-24-АСТ-ТРИАС ШС-26,6-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-26,6/26,6П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-26,6/26,6П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-33-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-53-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-63-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-74-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-27,5-14-АСТ-ТРИАС ШС-27,5-24-АСТ-ТРИАС ШС-27,5-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-33-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-53-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-63-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-74-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные HC-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Па)-НП(Па)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
400/64	27,7	HC-27,5/27,7-34-АСТ-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-14-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-94-ТРИАС	РС-27,5/27,7-14-АСТ-ТРИАС РС-27,5/27,7-24-АСТ-ТРИАС РС-27,7-34-АСТ-ТРИАС РС-27,5/27,7-44-АСТ-ТРИАС РС-27,5/27,7-54(ПН)-АСТ-ТРИАС РС-27,7-64(ПН)-АСТ-ТРИАС РС-27,5/27,7-74-АСТ-ТРИАС	СС-27,7-14-АСТ-ТРИАС
400/93	29,1	HC-28,8/29,1-34-АСТ-ТРИАС	ПС-28,8/29,1П-14-ТРИАС ПС-28,8/29,1П-94-ТРИАС	РС-28,8/29,2-14-АСТ-ТРИАС РС-29,1-24-АСТ-ТРИАС РС-29,1-34-АСТ-ТРИАС РС-28,8/29,2-44-АСТ-ТРИАС РС-28,8/29,2-74-АСТ-ТРИАС	СС-29,1-14-АСТ-ТРИАС
450/56	28,8	HC-28,8/29,1-34-АСТ-ТРИАС	ПС-28,8/29,1П-14-ТРИАС ПС-28,8/29,1П-94-ТРИАС	РС-28,8/29,2-14-АСТ-ТРИАС РС-28,8-24-АСТ-ТРИАС РС-28,8-34-АСТ-ТРИАС РС-28,8/29,2-44-АСТ-ТРИАС РС-28,8/29,2-74-АСТ-ТРИАС	СС-28,8-14-АСТ-ТРИАС
500/64	30,6	HC-30,6-34-АСТ-ТРИАС	ПС-30,6П-14-ТРИАС ПС-30,6П-94-ТРИАС	РС-30,6-14-АСТ-ТРИАС РС-30,6-24-АСТ-ТРИАС РС-30,6-34-АСТ-ТРИАС РС-30,6-44-АСТ-ТРИАС РС-30,6-74-АСТ-ТРИАС	СС-30,6-14-АСТ-ТРИАС
500/204	34,5	HC-34,5-54-НП(45)-АСТ-ТРИАС HC-34,5-54-НП(60)-АСТ-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления используются роликовые подвесы и подвесы типа ПГП	РС-34,5-14-АСТ-ТРИАС РС-34,5-24-АСТ-ТРИАС РС-34,5-34-АСТ-ТРИАС РС-34,5-44-АСТ-ТРИАС	СС-34,5-14-АСТ-ТРИАС
500/336	37,5	HC-37,5-54-НП(60)-АСТ-ТРИАС HC-37,5-54-НП(75)-АСТ-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления используются роликовые подвесы и подвесы типа ПГП	РС-37,5-14-АСТ-ТРИАС РС-37,5-24-АСТ-ТРИАС РС-37,5-34-АСТ-ТРИАС РС-37,5-44-АСТ-ТРИАС	СС-37,5-14-АСТ-ТРИАС
600/72	33,2	HC-33,2-34-АСТ-ТРИАС	ПС-33,2П-14-ТРИАС ПС-33,2П-94-ТРИАС	РС-33,2-14-АСТ-ТРИАС РС-33,2-24-АСТ-ТРИАС РС-33,2-34-АСТ-ТРИАС РС-33,2-44-АСТ-ТРИАС РС-33,2-74-АСТ-ТРИАС	СС-33,2-14-АСТ-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-27,7-14-АСТ-ТРИАС ШС-27,7-24-АСТ-ТРИАС ШС-27,7-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-27,7/27,7П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-27,7/27,7П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-33-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-53-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-63-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-74-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-29,1-14-АСТ-ТРИАС ШС-29,1-24-АСТ-ТРИАС ШС-29,1-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-29,1/29,1П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-29,1/29,1П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-28,8/29,2-13-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-24-ТРИАС ПЗС-28,8/29,1-33-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-53-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-74-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31
ШС-28,8-14-АСТ-ТРИАС ШС-28,8-24-АСТ-ТРИАС ШС-28,8-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-28,8/28,8П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-28,8/28,8П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-28,8/29,2-13-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-24-ТРИАС ПЗС-28,8/29,1-33-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-53-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-74-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31
ШС-30,6-14-АСТ-ТРИАС ШС-30,6-24-АСТ-ТРИАС ШС-30,6-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-30,6/30,6П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-30,6/30,6П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-30,5/30,8-13-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-24-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-33-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-53-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-74-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31
ШС-34,5-24-АСТ-ТРИАС ШС-34,5-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-34,5/34,5П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-34,5/34,5П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-34,5-24-ТРИАС ПЗС-34,5-33-ТРИАС ПЗС-34,5-53-ТРИАС ПЗС-34,5-74-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31
ШС-37,5-24-АСТ-ТРИАС ШС-37,5-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-37,5/37,5П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-37,5/37,5П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-37,5-24-ТРИАС ПЗС-37,5-33-ТРИАС ПЗС-37,5-53-ТРИАС ПЗС-37,5-74-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31
ШС-33,2-14-АСТ-ТРИАС ШС-33,2-24-АСТ-ТРИАС ШС-33,2-74-АСТ-ТРИАС	ШСО-33,2/33,2П-14-АСТ-ТРИАС ШСО-33,2/33,2П-14(45)-АСТ-ТРИАС	ПЗС-33,2-33-ТРИАС ПЗС-33,2-53-ТРИАС ПЗС-33,2-74-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗП/С

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
120/19	13,8	НС-13,8-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-13,8П-14-ТРИАС ПС-13,8П-94-ТРИАС	РС-13,8-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-13,8-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-13,8-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-13,8-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-13,8-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-13,8-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-13,8-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-13,8-14-АТЗП/С-ТРИАС
150/24	15,5	НС-15,5-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-15,5П-14-ТРИАС ПС-15,5П-94-ТРИАС	РС-15,5-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-15,5-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-15,5-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-15,5-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-15,5-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-15,5-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-15,5-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-15,5-14-АТЗП/С-ТРИАС
150/34	16,0	НС-16,0-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-16,0П-14-ТРИАС ПС-16,0П-94-ТРИАС	РС-16,0-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-16,0-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-16,0-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-16,0-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-16,0-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-16,0-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-16,0-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-16,0-14-АТЗП/С-ТРИАС
185/24	17,0	НС-17,0-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-17,0П-14-ТРИАС ПС-17,0П-94-ТРИАС	РС-17,0-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,0-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,0-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,0-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,0-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,0-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,0-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-17,0-14-АТЗП/С-ТРИАС
185/29	17,1	НС-17,1-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-17,1П-14-ТРИАС ПС-17,1П-94-ТРИАС	РС-17,1-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,1-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,1-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,1-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,1-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,1-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,1-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-17,1-14-АТЗП/С-ТРИАС
185/43	17,8	НС-17,8-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-17,8П-14-ТРИАС ПС-17,8П-94-ТРИАС	РС-17,8-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,8-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,8-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,8-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,8-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,8-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,8-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-17,8-14-АТЗП/С-ТРИАС
210/51	19,2	НС-19,2-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-19,2П-14-ТРИАС ПС-19,2П-94-ТРИАС	РС-19,2-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,2-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,2-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,2-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,2-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,2-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,2-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-19,2-14-АТЗП/С-ТРИАС
240/32	19,3	НС-19,3-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-19,3П-14-ТРИАС ПС-19,3П-94-ТРИАС	РС-19,3-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,3-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,3-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,3-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,3-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,3-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,3-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-19,3-14-АТЗП/С-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗП/С

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки
ШС-13,8-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-13,8-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-13,8/13,8П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-13,8/13,8П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-13,8-03-ТРИАС ПЗС-13,7/14,0-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-15,5-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-15,5-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-15,5/15,5П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-15,5/15,5П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-15,5-03-ТРИАС ПЗС-15,3/15,6-13-ТРИАС	
ШС-16,0-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-16,0-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-16,0/16,0П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-16,0/16,0П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-16,0-03-ТРИАС ПЗС-15,7/16,0-13-ТРИАС	
ШС-17,0-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-17,0-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-17,0/17,0П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-17,0/17,0П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-17,0-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,1-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-17,1-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,8-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-17,8-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-17,8/17,8П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-17,8/17,8П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-17,8-03-ТРИАС ПЗС-17,8/18,2-13-ТРИАС	
ШС-19,2-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-19,2-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-19,2/19,2П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-19,2/19,2П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-18,8/19,2-03-ТРИАС ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС	
ШС-19,3-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-19,3-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-19,3/19,3П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-19,3/19,3П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-19,3-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗП/С

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
240/39	19,5	НС-19,5-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-19,5П-14-ТРИАС ПС-19,5П-94-ТРИАС	РС-19,5-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,5-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,5-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,5-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,5-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,5-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,5-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,5-64(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,5-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-19,5-14-АТЗП/С-ТРИАС
300/39	21,5	НС-21,5-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-21,5П-14-ТРИАС ПС-21,5П-94-ТРИАС	РС-21,5-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-21,5-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-21,5-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-21,5-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-21,5-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-21,5-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-21,5-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-21,5-64(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-21,5-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-21,5-14-АТЗП/С-ТРИАС
300/67	22,6	НС-22,6-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-22,6П-14-ТРИАС ПС-22,6П-94-ТРИАС	РС-22,6-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-22,6-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-22,6-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-22,6-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-22,6-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-22,6-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-22,6-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-22,6-64(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-22,6-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-22,6-14-АТЗП/С-ТРИАС
400/51	24,8	НС-24,8-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-24,8П-14-ТРИАС ПС-24,8П-94-ТРИАС	РС-24,8-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-24,8-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-24,8-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-24,8-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-24,8-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-24,8-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-24,8-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-24,8-64(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-24,8-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-24,8-14-АТЗП/С-ТРИАС
500/64	27,7	НС-27,7-34-АТЗП/С-ТРИАС	ПС-27,7П-14-ТРИАС ПС-27,7П-94-ТРИАС	РС-27,7-14-АТЗП/С-ТРИАС РС-27,7-24-АТЗП/С-ТРИАС РС-27,7-34-АТЗП/С-ТРИАС РС-27,7-44-АТЗП/С-ТРИАС РС-27,7-54-АТЗП/С-ТРИАС РС-27,7-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-27,7-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-27,7-64(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-27,7-74-АТЗП/С-ТРИАС	СС-27,7-14-АТЗП/С-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗП/С

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки
ШС-19,5-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-19,5-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-19,5/19,5П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-19,5/19,5П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-19,5-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС
ШС-21,5-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-21,5-24-АТЗП/С-ТРИАС ШС-21,5-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-21,5/21,5П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-21,5/21,5П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-21,5-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС
ШС-22,6-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-22,6-24-АТЗП/С-ТРИАС ШС-22,6-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-22,6/22,6П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-22,6/22,6П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-22,6-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС
ШС-24,8-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-24,8-24-АТЗП/С-ТРИАС ШС-24,8-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-24,8/24,8П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-24,8/24,8П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-24,8-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС
ШС-27,7-14-АТЗП/С-ТРИАС ШС-27,7-24-АТЗП/С-ТРИАС ШС-27,7-74-АТЗП/С-ТРИАС	ШСО-27,7/27,7П-14-АТЗП/С-ТРИАС ШСО-27,7/27,7П-14(45)-АТЗП/С-ТРИАС	ПЗС-27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗ/С

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
70/11	11,4	НС-11,4-04-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-11,4П-14-ТРИАС ПС-11,4П-94-ТРИАС	РС-11,4-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-11,4-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-11,4-54-АТЗ/С-ТРИАС	СС-11,4-14-АТЗ/С-ТРИАС
95/16	13,5	НС-13,5-04-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-13,5П-14-ТРИАС ПС-13,5П-94-ТРИАС	РС-13,3/13,6-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-13,3/13,6-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-13,3/13,6-54-АТЗ/С-ТРИАС	СС-13,5-14-АТЗ/С-ТРИАС
120/19	15,2	НС-15,2/15,4-04-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-94-ТРИАС	РС-15,2/15,4-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-15,2/15,4-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-15,2-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-15,2/15,4-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-15,2/15,4-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-15,2/15,4-54(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-15,2-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-15,2-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-15,2/15,4-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-15,2-14-АТЗ/С-ТРИАС
150/24	17,1	НС-16,8/17,1-04-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-16,8/17,1-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,1-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-54(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,1-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,1-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-17,1-14-АТЗ/С-ТРИАС
150/34	17,5	НС-17,5-04-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-17,5П-14-ТРИАС ПС-17,5П-94-ТРИАС	РС-17,5-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,5-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,5-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,5-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,5-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,5-54(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,5-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,5-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-17,5-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-17,5-14-АТЗ/С-ТРИАС
185/24	18,9	НС-18,8/18,9-34-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8/18,9-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,9-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-54(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,9-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,9-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-18,9-14-АТЗ/С-ТРИАС
185/29	18,8	НС-18,8/18,9-34-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8/18,9-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,9-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-54(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,9-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,9-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-18,8-14-АТЗ/С-ТРИАС
185/43	19,6	НС-19,6-34-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-19,6П-14-ТРИАС ПС-19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-19,6-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-19,6-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-19,6-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-19,6-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-19,6-54(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-19,6-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-19,6-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-19,6-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-19,6-14-АТЗ/С-ТРИАС
240/32	21,6	НС-21,6-34-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-21,6-14-АТЗ/С-ТРИАС СС-21,6-14-АТЗ/С-ТРИАС/240/32-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗ/С

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-11,4-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-11,4-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-11,4/11,4П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-11,4/11,4П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-11,2/11,4-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-13,5-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-13,5-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-13,5/13,5П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-13,5/13,5П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-13,3/13,6-03-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-13-ТРИАС	
ШС-15,2-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-15,2-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	
ШС-17,1-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-17,1-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,5-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-17,5-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-17,5/17,5П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-17,5/17,5П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-03-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС	
ШС-18,9-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-18,9-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС	
ШС-18,8-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-18,8-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-18,8/18,8П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-18,8/18,8П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС	
ШС-19,6-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-19,6-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31
ШС-21,6-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-21,6-24-АТЗ/С-240/32-ТРИАС ШС-21,6-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗ/С

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
240/39	21,6	НС-21,6-34-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-21,6-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-21,6-14-АТЗ/С-ТРИАС
300/39	24,0	НС-24,0/24,5-34-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-24,0-14-АТЗ/С-ТРИАС
300/67	24,5	НС-24,0/24,5-34-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,5-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,5-64-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,5-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-24,5-14-АТЗ/С-ТРИАС
400/51	27,5	НС-27,5/27,7-34-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-94-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-14-ТРИАС	РС-27,5/27,7-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-27,5/27,7-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-27,5-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-27,5/27,7-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-27,5/27,7-54(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-27,5-64(ПГН)-АТЗ/С-ТРИАС РС-27,5/27,7-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-27,5-14-АТЗ/С-ТРИАС
500/64	30,6	НС-30,6-34-АТЗ/С-ТРИАС	ПС-30,6П-14-ТРИАС ПС-30,6П-94-ТРИАС	РС-30,6-14-АТЗ/С-ТРИАС РС-30,6-24-АТЗ/С-ТРИАС РС-30,6-34-АТЗ/С-ТРИАС РС-30,6-44-АТЗ/С-ТРИАС РС-30,6-74-АТЗ/С-ТРИАС	СС-30,6-14-АТЗ/С-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗ/С

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-21,6-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-21,6-24-АТЗ/С240/39-ТРИАС ШС-21,6-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31
ШС-24,0-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-24,0-24-АТЗ/С-ТРИАС ШС-24,0-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-24,0/24,0П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-24,0/24,0П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-24,5-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-24,5-24-АТЗ/С-ТРИАС ШС-24,5-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-24,5/24,5П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-24,5/24,5П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-27,5-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-27,5-24-АТЗ/С-ТРИАС ШС-27,5-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-30,6-14-АТЗ/С-ТРИАС ШС-30,6-24-АТЗ/С-ТРИАС ШС-30,6-74-АТЗ/С-ТРИАС	ШСО-30,6/30,6П-14-АТЗ/С-ТРИАС ШСО-30,6/30,6П-14(45)-АТЗ/С-ТРИАС	ПЗС-30,5/30,8-03-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-13-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
120/19	13,8	НС-13,8-34-АСПк-ТРИАС	ПС-13,8П-14-ТРИАС ПС-13,8П-94-ТРИАС	РС-13,8-14-АСПк-ТРИАС РС-13,8-24-АСПк-ТРИАС РС-13,8-34-АСПк-ТРИАС РС-13,8-44-АСПк-ТРИАС РС-13,8-54-АСПк-ТРИАС РС-13,8-64-АСПк-ТРИАС РС-13,8-74-АСПк-ТРИАС	СС-13,8-14-АСПк-ТРИАС
120/24	14,3	НС-14,3-34-АСПк-ТРИАС	ПС-14,3П-14-ТРИАС ПС-14,3П-94-ТРИАС	РС-14,3-14-АСПк-ТРИАС РС-14,3-24-АСПк-ТРИАС РС-14,3-34-АСПк-ТРИАС РС-14,3-44-АСПк-ТРИАС РС-14,3-54-АСПк-ТРИАС РС-14,3-64-АСПк-ТРИАС РС-14,3-74-АСПк-ТРИАС	СС-14,3-14-АСПк-ТРИАС
120/27	14,5	НС-14,5-34-АСПк-ТРИАС	ПС-14,5П-14-ТРИАС ПС-14,5П-94-ТРИАС	РС-14,5-14-АСПк-ТРИАС РС-14,5-24-АСПк-ТРИАС РС-14,5-34-АСПк-ТРИАС РС-14,5-44-АСПк-ТРИАС РС-14,5-54-АСПк-ТРИАС РС-14,5-64-АСПк-ТРИАС РС-14,5-74-АСПк-ТРИАС	СС-14,5-14-АСПк-ТРИАС
120/30	14,9	НС-14,9-34-АСПк-ТРИАС	ПС-14,9П-14-ТРИАС ПС-14,9П-94-ТРИАС	РС-14,9-14-АСПк-ТРИАС РС-14,9-24-АСПк-ТРИАС РС-14,9-34-АСПк-ТРИАС РС-14,9-44-АСПк-ТРИАС РС-14,9-54-АСПк-ТРИАС РС-14,9-64-АСПк-ТРИАС РС-14,9-74-АСПк-ТРИАС	СС-14,9-14-АСПк-ТРИАС
150/19	15,4	НС-15,4-34-АСПк-ТРИАС	ПС-15,4П-14-ТРИАС ПС-15,4П-94-ТРИАС	РС-15,4-14-АСПк-ТРИАС РС-15,4-24-АСПк-ТРИАС РС-15,4-34-АСПк-ТРИАС РС-15,4-44-АСПк-ТРИАС РС-15,4-54-АСПк-ТРИАС РС-15,4-64-АСПк-ТРИАС РС-15,4-74-АСПк-ТРИАС	СС-15,4-14-АСПк-ТРИАС
150/27	15,5	НС-15,5-34-АСПк-ТРИАС	ПС-15,5П-14-ТРИАС ПС-15,5П-94-ТРИАС	РС-15,5-14-АСПк-ТРИАС РС-15,5-24-АСПк-ТРИАС РС-15,5-34-АСПк-ТРИАС РС-15,5-44-АСПк-ТРИАС РС-15,5-54-АСПк-ТРИАС РС-15,5-64-АСПк-ТРИАС РС-15,5-74-АСПк-ТРИАС	СС-15,5-14-АСПк-ТРИАС
150/34	16,2	НС-16,2-34-АСПк-ТРИАС	ПС-16,2П-14-ТРИАС ПС-16,2П-94-ТРИАС	РС-16,2-14-АСПк-ТРИАС РС-16,2-24-АСПк-ТРИАС РС-16,2-34-АСПк-ТРИАС РС-16,2-44-АСПк-ТРИАС РС-16,2-54-АСПк-ТРИАС РС-16,2-64-АСПк-ТРИАС РС-16,2-74-АСПк-ТРИАС	СС-16,2-14-АСПк-ТРИАС
185/29	17,1	НС-17,1-34-АСПк-ТРИАС	ПС-17,1П-14-ТРИАС ПС-17,1П-94-ТРИАС	РС-17,1-14-АСПк-ТРИАС РС-17,1-24-АСПк-ТРИАС РС-17,1-34-АСПк-ТРИАС РС-17,1-44-АСПк-ТРИАС РС-17,1-54-АСПк-ТРИАС РС-17,1-64-АСПк-ТРИАС РС-17,1-74-АСПк-ТРИАС	СС-17,1-14-АСПк-ТРИАС
185/43	17,8	НС-17,8-34-АСПк-ТРИАС	ПС-17,8П-14-ТРИАС ПС-17,8П-94-ТРИАС	РС-17,8-14-АСПк-ТРИАС РС-17,8-24-АСПк-ТРИАС РС-17,8-34-АСПк-ТРИАС РС-17,8-44-АСПк-ТРИАС РС-17,8-54-АСПк-ТРИАС РС-17,8-64-АСПк-ТРИАС РС-17,8-74-АСПк-ТРИАС	СС-17,8-14-АСПк-ТРИАС
240/32	19,4	НС-19,4-34-АСПк-ТРИАС	ПС-19,4П-14-ТРИАС ПС-19,4П-94-ТРИАС	РС-19,4-14-АСПк-ТРИАС РС-19,4-24-АСПк-ТРИАС РС-19,4-34-АСПк-ТРИАС РС-19,4-44-АСПк-ТРИАС РС-19,4-54-АСПк-ТРИАС РС-19,4-64-АСПк-ТРИАС РС-19,4-74-АСПк-ТРИАС	СС-19,4-14-АСПк-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы соединительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-13,8-14-АСПк-ТРИАС ШС-13,8-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-13,8/13,8П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-13,8/13,8П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-13,8-03-ТРИАС ПЗС-13,7/14,0-03-ТРИАС	Не применяются
ШС-14,3-14-АСПк-ТРИАС ШС-14,3-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-14,3/14,3П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-14,3/14,3П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-14,3-03-ТРИАС ПЗС-14,1/14,4-13-ТРИАС	
ШС-14,5-14-АСПк-ТРИАС ШС-14,5-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-14,5/14,5П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-14,5/14,5П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-14,5-03-ТРИАС ПЗС-14,5/14,8-13-ТРИАС	
ШС-14,9-14-АСПк-ТРИАС ШС-14,9-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-14,9/14,9П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-14,9/14,9П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-14,9-03-ТРИАС ПЗС-14,9/15,2-13-ТРИАС	
ШС-15,4-14-АСПк-ТРИАС ШС-15,4-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	
ШС-15,5-14-АСПк-ТРИАС ШС-15,5-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-15,5/15,5П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-15,5/15,5П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-15,5-03-ТРИАС ПЗС-15,5/15,8-13-ТРИАС	
ШС-16,2-14-АСПк-ТРИАС ШС-16,2-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-16,2/16,2П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-16,2/16,2П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-16,2-03-ТРИАС ПЗС-16,1/16,4-13-ТРИАС	
ШС-17,1-14-АСПк-ТРИАС ШС-17,1-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,8-14-АСПк-ТРИАС ШС-17,8-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-17,8/17,8П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-17,8/17,8П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-17,8-03-ТРИАС ПЗС-17,8/18,2-13-ТРИАС	
ШС-19,4-14-АСПк-ТРИАС ШС-19,4-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-19,4/19,4П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-19,4/19,4П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-19,4-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 ЗРД-400В-31 ЗРД-500В-31 ЗРД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
240/39	19,6	НС-19,6-34-АСПк-ТРИАС	ПС-19,6П-14-ТРИАС ПС-19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АСПк-ТРИАС РС-19,6-24-АСПк-ТРИАС РС-19,6-34-АСПк-ТРИАС РС-19,6-44-АСПк-ТРИАС РС-19,6-54-АСПк-ТРИАС РС-19,6-64-АСПк-ТРИАС РС-19,6-74-АСПк-ТРИАС	СС-19,6-14-АСПк-ТРИАС
240/56	20,3	НС-20,3-34-АСПк-ТРИАС	ПС-20,3П-14-ТРИАС ПС-20,3П-94-ТРИАС	РС-20,3-14-АСПк-ТРИАС РС-20,3-24-АСПк-ТРИАС РС-20,3-34-АСПк-ТРИАС РС-20,3-44-АСПк-ТРИАС РС-20,3-54-АСПк-ТРИАС РС-20,3-64-АСПк-ТРИАС РС-20,3-74-АСПк-ТРИАС	СС-20,3-14-АСПк-ТРИАС
300/39	21,7	НС-21,7-34-АСПк-ТРИАС	ПС-21,7П-14-ТРИАС ПС-21,7П-94-ТРИАС	РС-21,7-14-АСПк-ТРИАС РС-21,7-24-АСПк-ТРИАС РС-21,7-34-АСПк-ТРИАС РС-21,7-44-АСПк-ТРИАС РС-21,7-54-АСПк-ТРИАС РС-21,7-64-АСПк-ТРИАС РС-21,7-74-АСПк-ТРИАС	СС-21,7-14-АСПк-ТРИАС
300/43	21,8	НС-21,8-34-АСПк-ТРИАС	ПС-21,8П-14-ТРИАС ПС-21,8П-94-ТРИАС	РС-21,8-14-АСПк-ТРИАС РС-21,8-24-АСПк-ТРИАС РС-21,8-34-АСПк-ТРИАС РС-21,8-44-АСПк-ТРИАС РС-21,8-54-АСПк-ТРИАС РС-21,8-64-АСПк-ТРИАС РС-21,8-74-АСПк-ТРИАС	СС-21,8-14-АСПк-ТРИАС
300/66	22,5	НС-22,5-34-АСПк-ТРИАС	ПС-22,5П-14-ТРИАС ПС-22,5П-94-ТРИАС	РС-22,5-14-АСПк-ТРИАС РС-22,5-24-АСПк-ТРИАС РС-22,5-34-АСПк300/66-ТРИАС РС-22,5-44-АСПк-ТРИАС РС-22,5-54-АСПк300/66-ТРИАС РС-22,5-64-АСПк-ТРИАС РС-22,5-74-АСПк-ТРИАС	СС-22,5-14-АСПк300/66-ТРИАС
300/67	22,5	НС-22,5-34-АСПк-ТРИАС	ПС-22,5П-14-ТРИАС ПС-22,5П-94-ТРИАС	РС-22,5-14-АСПк-ТРИАС РС-22,5-24-АСПк-ТРИАС РС-22,5-34-АСПк300/67-ТРИАС РС-22,5-44-АСПк-ТРИАС РС-22,5-54-АСПк300/67-ТРИАС РС-22,5-64-АСПк-ТРИАС РС-22,5-74-АСПк-ТРИАС	СС-22,5-14-АСПк300/67-ТРИАС
330/43	22,6	НС-22,6-34-АСПк-ТРИАС	ПС-22,6П-14-ТРИАС ПС-22,6П-94-ТРИАС	РС-22,6-14-АСПк-ТРИАС РС-22,6-24-АСПк-ТРИАС РС-22,6-34-АСПк-ТРИАС РС-22,6-44-АСПк-ТРИАС РС-22,6-54-АСПк-ТРИАС РС-22,6-64-АСПк-ТРИАС РС-22,6-74-АСПк-ТРИАС	СС-22,6-14-АСПк-ТРИАС
400/51	25,0	НС-25,0-34-АСПк-ТРИАС	ПС-25,0П-14-ТРИАС ПС-25,0П-94-ТРИАС	РС-25,0-14-АСПк-ТРИАС РС-25,0-24-АСПк-ТРИАС РС-25,0-34-АСПк-ТРИАС РС-25,0-44-АСПк-ТРИАС РС-25,0-54-АСПк-ТРИАС РС-25,0-64-АСПк-ТРИАС РС-25,0-74-АСПк-ТРИАС	СС-25,0-14-АСПк-ТРИАС
400/67	25,4	НС-25,4-34-АСПк-ТРИАС	ПС-25,4П-14-ТРИАС ПС-25,4П-94-ТРИАС	РС-25,4-14-АСПк-ТРИАС РС-25,4-24-АСПк-ТРИАС РС-25,4-34-АСПк-ТРИАС РС-25,4-44-АСПк-ТРИАС РС-25,4-54-АСПк-ТРИАС РС-25,4-64-АСПк-ТРИАС РС-25,4-74-АСПк-ТРИАС	СС-25,4-14-АСПк-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы соединительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-19,6-14-АСПк-ТРИАС ШС-19,6-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-19,6-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 ЗРД-400В-31 ЗРД-500В-31 ЗРД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС
ШС-20,3-14-АСПк-ТРИАС ШС-20,3-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-20,3/20,3П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-20,3/20,3П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-20,3-03-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-13-ТРИАС	2РД-400 Д-31 2РД-500 Д-31 2РД-600 Д-31 ЗРД-400 Д-31 ЗРД-500 Д-31 ЗРД-600 Д-31 Применяются с ПЗС-20,3/20,7-13-ТРИАС
ШС-21,7-14-АСПк-ТРИАС ШС-21,7-24-АСПк-ТРИАС ШС-21,7-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-21,7/21,7П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-21,7/21,7П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-21,6/21,9-03-ТРИАС ПЗС-21,6/21,9-13-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 ЗРД-400Д-31 ЗРД-500Д-31 ЗРД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,6/21,9-13-ТРИАС
ШС-21,8-14-АСПк-ТРИАС ШС-21,8-24-АСПк-ТРИАС ШС-21,8-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-21,8/21,8П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-21,8/21,8П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-21,6/21,9-03-ТРИАС ПЗС-21,6/21,9-13-ТРИАС	
ШС-22,5-14-АСПк-ТРИАС ШС-22,5-24-АСПк300/66-ТРИАС ШС-22,5-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-22,5/22,5П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-22,5/22,5П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-22,5/22,6-03-ТРИАС ПЗС-22,5/22,6-13-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 ЗРД-400Е-31 ЗРД-500Е-31 ЗРД-600Е-31 Применяются с ПЗС-22,5/22,6-13-ТРИАС
ШС-22,5-14-АСПк-ТРИАС ШС-22,5-24-АСПк300/67-ТРИАС ШС-22,5-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-22,5/22,5П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-22,5/22,5П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-22,5/22,6-03-ТРИАС ПЗС-22,5/22,6-13-ТРИАС	
ШС-22,6-14-АСПк-ТРИАС ШС-22,6-24-АСПк-ТРИАС ШС-22,6-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-22,6/22,6П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-22,6/22,6П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-22,5/22,6-03-ТРИАС ПЗС-22,5/22,6-13-ТРИАС	
ШС-25,0-14-АСПк-ТРИАС ШС-25,0-24-АСПк-ТРИАС ШС-25,0-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-25,0/25,0П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-25,0/25,0П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 ЗРД-400Е-31 ЗРД-500Е-31 ЗРД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС
ШС-25,4-14-АСПк-ТРИАС ШС-25,4-24-АСПк-ТРИАС ШС-25,4-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-25,4/25,4П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-25,4/25,4П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-25,4-03-ТРИАС ПЗС-25,4-13-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-25,4-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
450/93	27,3	НС-27,3-34-АСПк-ТРИАС	ПС-27,3П-14-ТРИАС ПС-27,3П-94-ТРИАС	РС-27,3-14-АСПк-ТРИАС РС-27,3-24-АСПк-ТРИАС РС-27,3-34-АСПк-ТРИАС РС-27,3-44-АСПк-ТРИАС РС-27,3-54-АСПк-ТРИАС РС-27,3-64-АСПк-ТРИАС РС-27,3-74-АСПк-ТРИАС	СС-27,3-14-АСПк-ТРИАС
500/67	27,9	НС-27,9-34-АСПк-ТРИАС	ПС-27,9П-14-ТРИАС ПС-27,9П-94-ТРИАС	РС-27,9-14-АСПк-ТРИАС РС-27,9-24-АСПк-ТРИАС РС-27,9-34-АСПк-ТРИАС РС-27,9-44-АСПк-ТРИАС РС-27,9-54-АСПк-ТРИАС РС-27,9-64-АСПк-ТРИАС РС-27,9-74-АСПк-ТРИАС	СС-27,9-14-АСПк-ТРИАС
500/93	28,3	НС-28,3-34-АСПк-ТРИАС	ПС-28,3П-14-ТРИАС ПС-28,3П-94-ТРИАС	РС-28,3-14-АСПк-ТРИАС РС-28,3-24-АСПк-ТРИАС РС-28,3-34-АСПк-ТРИАС РС-28,3-44-АСПк-ТРИАС РС-28,3-54-АСПк-ТРИАС РС-28,3-64-АСПк-ТРИАС РС-28,3-74-АСПк-ТРИАС	СС-28,3-14-АСПк-ТРИАС
550/72	29,3	НС-29,3-34-АСПк-ТРИАС	ПС-29,3П-14-ТРИАС ПС-29,3П-94-ТРИАС	РС-29,3-14-АСПк-ТРИАС РС-29,3-24-АСПк-ТРИАС РС-29,3-34-АСПк-ТРИАС РС-29,3-44-АСПк-ТРИАС РС-29,3-54-АСПк-ТРИАС РС-29,3-64-АСПк-ТРИАС РС-29,3-74-АСПк-ТРИАС	СС-29,3-14-АСПк-ТРИАС
600/72	30,9	НС-30,9-34-АСПк-ТРИАС	ПС-30,9П-14-ТРИАС ПС-30,9П-94-ТРИАС	РС-30,9-14-АСПк-ТРИАС РС-30,9-24-АСПк-ТРИАС РС-30,9-34-АСПк-ТРИАС РС-30,9-44-АСПк-ТРИАС РС-30,9-54-АСПк-ТРИАС РС-30,9-64-АСПк-ТРИАС РС-30,9-74-АСПк-ТРИАС	СС-30,9-14-АСПк-ТРИАС
650/62	32,9	НС-32,9-34-АСПк-ТРИАС	ПС-32,9П-14-ТРИАС ПС-32,9П-94-ТРИАС	РС-32,9-14-АСПк-ТРИАС РС-32,9-24-АСПк-ТРИАС РС-32,9-34-АСПк-ТРИАС РС-32,9-44-АСПк-ТРИАС РС-32,9-54-АСПк-ТРИАС РС-32,9-64-АСПк-ТРИАС РС-32,9-74-АСПк-ТРИАС	СС-32,9-14-АСПк-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы соединительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-27,3-14-АСПк-ТРИАС ШС-27,3-24-АСПк-ТРИАС ШС-27,3-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-27,3/27,3П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-27,3/27,3П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-27,3-03-ТРИАС ПЗС-27,3-13-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,3-13-ТРИАС
ШС-27,9-14-АСПк-ТРИАС ШС-27,9-24-АСПк-ТРИАС ШС-27,9-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-27,9/27,9П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-27,9/27,9П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-27,9-03-ТРИАС ПЗС-27,9-13-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,9-13-ТРИАС
ШС-28,3-14-АСПк-ТРИАС ШС-28,3-24-АСПк-ТРИАС ШС-28,3-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-28,3/28,3П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-28,3/28,3П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-28,3-03-ТРИАС ПЗС-28,3-13-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-28,3-13-ТРИАС
ШС-29,3-14-АСПк-ТРИАС ШС-29,3-24-АСПк-ТРИАС ШС-29,3-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-29,3/29,3П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-29,3/29,3П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-29,3-03-ТРИАС ПЗС-29,3-13-ТРИАС	2РД-400 К-31 2РД-500 К-31 2РД-600 К-31 ЗРД-400 К-31 ЗРД-500 К-31 ЗРД-600 К-31 Применяются с ПЗС-29,3-13
ШС-30,9-14-АСПк-ТРИАС ШС-30,9-24-АСПк-ТРИАС ШС-30,9-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-30,9/30,9П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-30,9/30,9П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-30,9-03-ТРИАС ПЗС-30,9-13-ТРИАС	2РД-400 К-31 2РД-500 К-31 2РД-600 К-31 ЗРД-400 К-31 ЗРД-500 К-31 ЗРД-600 К-31 Применяются с ПЗС-30,9-13-ТРИАС
ШС-32,9-14-АСПк-ТРИАС ШС-32,9-24-АСПк-ТРИАС ШС-32,9-74-АСПк-ТРИАС	ШСО-32,9/32,9П-14-АСПк-ТРИАС ШСО-32,9/32,9П-14(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-32,9-03-ТРИАС ПЗС-32,9-13-ТРИАС	2РД-400 Л-31 2РД-500 Л-31 2РД-600 Л-31 ЗРД-400 Л-31 ЗРД-500 Л-31 ЗРД-600 Л-31 Применяются с ПЗС-32,9-13-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АААС-Z

Марка провода	Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-Х1Х2-Х3-Х4
АААС-Z 148	149	14,7	НС-14,7-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-14,7П-14-ТРИАС ПС-14,7П-94-ТРИАС	РС-14,7-14-АААСZ-ТРИАС РС-14,7-44-АААСZ-ТРИАС РС-14,7-74-АААСZ-ТРИАС	СС-14,7-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z177-1Z	179	16,5	НС-16,5-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-16,5П-14-ТРИАС ПС-16,5П-94-ТРИАС	РС-16,5-14-АААСZ-ТРИАС РС-16,5-44-АААСZ-ТРИАС РС-16,5-74-АААСZ-ТРИАС	СС-16,5-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z242-2Z	246	18,9	НС-18,9-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,9-14-АААСZ-ТРИАС РС-18,9-44-АААСZ-ТРИАС РС-18,9-74-АААСZ-ТРИАС	СС-18,9-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z261-2Z	266	19,6	НС-19,6-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-19,6П-14-ТРИАС ПС-19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АААСZ-ТРИАС РС-19,6-44-АААСZ-ТРИАС РС-19,6-74-АААСZ-ТРИАС	СС-19,6-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z301-2Z	306	21,0	НС-21,0-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-21,0П-14-ТРИАС ПС-21,0П-94-ТРИАС	РС-21,0-14-АААСZ-ТРИАС РС-21,0-44-АААСZ-ТРИАС РС-21,0-74-АААСZ-ТРИАС	СС-21,0-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z346-2Z	351	22,4	НС-22,4-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-22,4П-14-ТРИАС ПС-22,4П-94-ТРИАС	РС-22,4-14-АААСZ-ТРИАС РС-22,4-44-АААСZ-ТРИАС РС-22,4-74-АААСZ-ТРИАС	СС-22,4-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z366-2Z	372	23,1	НС-23,1-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-23,1П-14-ТРИАС ПС-23,1П-94-ТРИАС	РС-23,1-14-АААСZ-ТРИАС РС-23,1-44-АААСZ-ТРИАС РС-23,1-74-АААСZ-ТРИАС	СС-23,1-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z455-2Z	462	26,1	НС-26,1-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-14-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-94-ТРИАС	РС-26,1-14-АААСZ-ТРИАС РС-26,1-44-АААСZ-ТРИАС РС-26,1-74-АААСZ-ТРИАС	СС-26,1-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z504-2Z	511	27,5	НС-27,5-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-14-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-94-ТРИАС	РС-27,5-14-АААСZ-ТРИАС РС-27,5-44-АААСZ-ТРИАС РС-27,5-74-АААСZ-ТРИАС	СС-27,5-14-АААСZ-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АААЗС-З

Зажимы шлейфовые ШС-Д1/Д2-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-Д1/Д2(П)-14-Х3-Х4	Протекторы защитные ПЗС-Дmin/Дmax-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Распорки РД
ШС-14,7-14-АААЗС-ТРИАС ШС-14,7-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-14,7/14,7П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-14,7/14,7П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-14,5/14,8-03-ТРИАС ПЗС-14,5/14,8-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-16,5-14-АААЗС-ТРИАС ШС-16,5-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-16,5/16,5П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-16,5/16,5П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-16,5/16,8-03-ТРИАС ПЗС-16,5/16,8-13-ТРИАС	
ШС-18,9-14-АААЗС-ТРИАС ШС-18,9-24-АААЗС-ТРИАС ШС-18,9-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-18,8/19,2-03-ТРИАС ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31 Применяются с ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС
ШС-19,6-14-АААЗС-ТРИАС ШС-19,6-24-АААЗС-ТРИАС ШС-19,6-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-24-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС
ШС-21,0-14-АААЗС-ТРИАС ШС-21,0-24-АААЗС-ТРИАС ШС-21,0-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-21,0/21,0П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-21,0/21,0П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-20,8/21,1-03-ТРИАС ПЗС-20,8/21,1-13-ТРИАС ПЗС-20,8/21,1-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-20,8/21,1-13-ТРИАС
ШС-22,4-14-АААЗС-ТРИАС ШС-22,4-24-АААЗС-ТРИАС ШС-22,4-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-22,4-03-ТРИАС ПЗС-22,4-13-ТРИАС ПЗС-22,4-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-22,0/22,4-13-ТРИАС
ШС-23,1-14-АААЗС-ТРИАС ШС-23,1-24-АААЗС-ТРИАС ШС-23,1-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-23,1/23,1П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-23,1/23,1П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-22,8/23,2-03-ТРИАС ПЗС-23,1-13-ТРИАС ПЗС-23,1-24-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-22,8/23,2-13-ТРИАС
ШС-26,1-14-АААЗС-ТРИАС ШС-26,1-24-АААЗС-ТРИАС ШС-26,1-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-26,1/26,1П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-26,1/26,1П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-24-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС
ШС-27,5-14-АААЗС-ТРИАС ШС-27,5-24-АААЗС-ТРИАС ШС-27,5-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-24-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АААС-Z

Марка провода	Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-Х1Х2-Х3-Х4
АААС-Z538-2Z	546	28,4	НС-28,4-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-28,4П-14-ТРИАС ПС-28,4П-94-ТРИАС	РС-28,4-14-АААСZ-ТРИАС РС-28,4-44-АААСZ-ТРИАС РС-28,4-74-АААСZ-ТРИАС	СС-28,4-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z635-1Z	641	31,5	НС-31,5-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-31,5П-14-ТРИАС ПС-31,5П-94-ТРИАС	РС-31,5-14-АААСZ-ТРИАС РС-31,5-44-АААСZ-ТРИАС РС-31,5-74-АААСZ-ТРИАС	СС-31,5-14-АААСZ 635-ТРИАС
АААС-Z648-2Z	658	31,1	НС-31,1-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-31,1П-14-ТРИАС ПС-31,1П-94-ТРИАС	РС-31,1-14-АААСZ-ТРИАС РС-31,1-44-АААСZ-ТРИАС РС-31,1-74-АААСZ-ТРИАС	СС-31,1-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z666-2Z	676	31,5	НС-31,5-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-31,5П-14-ТРИАС ПС-31,5П-94-ТРИАС	РС-31,5-14-АААСZ-ТРИАС РС-31,5-44-АААСZ-ТРИАС РС-31,5-74-АААСZ-ТРИАС	СС-31,5-14-АААСZ 666-ТРИАС
АААС-Z707-2Z	717	32,4	НС-32,4-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-32,4П-14-ТРИАС ПС-32,4П-94-ТРИАС	РС-32,4-14-АААСZ-ТРИАС РС-32,4-44-АААСZ-ТРИАС РС-32,4-74-АААСZ-ТРИАС	СС-32,4-14-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z928-3Z	944	36,9	НС-36,9-34-АААСZ-ТРИАС	ПС-36,9П-14-ТРИАС ПС-36,9П-94-ТРИАС	РС-36,9-14-АААСZ-ТРИАС РС-36,9-44-АААСZ-ТРИАС РС-36,9-74-АААСZ-ТРИАС	СС-36,9-14-АААСZ-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АААЗС-Z

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-28,4-14-АААЗС-ТРИАС ШС-28,4-24-АААЗС-ТРИАС ШС-28,4-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-28,4/28,4П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-28,4/28,4П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-28,4/28,6-03-ТРИАС ПЗС-28,4/28,6-13-ТРИАС ПЗС-28,4/28,6-24-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-28,4/28,6-13-ТРИАС
ШС-31,5-14-АААЗС-ТРИАС ШС-31,5-24-АААЗС 635-ТРИАС ШС-31,5-74-АААЗС -ТРИАС	ШСО-31,5/31,5П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-31,5/31,5П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-31,0/31,5-03-ТРИАС ПЗС-31,5-13-ТРИАС ПЗС-31,5-24-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-31,0/31,5-13-ТРИАС
ШС-31,1-14-АААЗС-ТРИАС ШС-31,1-24-АААЗС-ТРИАС ШС-31,1-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-31,1/31,1П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-31,1/31,1П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-31,0/31,5-03-ТРИАС ПЗС-31,1-13-ТРИАС ПЗС-31,1-24-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-31,0/31,5-13-ТРИАС
ШС-31,5-14-АААЗС-ТРИАС ШС-31,5-24-АААЗС 666-ТРИАС ШС-31,5-74-АААЗС -ТРИАС	ШСО-31,5/31,5П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-31,5/31,5П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-31,0/31,5-03-ТРИАС ПЗС-31,5-13-ТРИАС ПЗС-31,5-24-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-31,0/31,5-13-ТРИАС
ШС-32,4-14-АААЗС-ТРИАС ШС-32,4-24-АААЗС-ТРИАС ШС-32,4-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-32,4/32,4П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-32,4/32,4П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-32,4-13-ТРИАС ПЗС-32,4-24-ТРИАС	2РД-400Л-31 2РД-500Л-31 2РД-600Л-31 3РД-400Л-31 3РД-500Л-31 3РД-600Л-31 Применяются с ПЗС-32,4-13-ТРИАС
ШС-36,9-14-АААЗС-ТРИАС ШС-36,9-24-АААЗС-ТРИАС ШС-36,9-74-АААЗС-ТРИАС	ШСО-36,9/36,9П-14-АААЗС-ТРИАС ШСО-36,9/36,9П-14(45)-АААЗС-ТРИАС	ПЗС-36,9-13-ТРИАС ПЗС-36,9-24-ТРИАС	2РД-400М-31 2РД-500М-31 2РД-600М-31 3РД-400М-31 3РД-500М-31 3РД-600М-31 Применяются с ПЗС-36,9-13-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСку

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5
120/19	13,8	НС-13,8-34-АСку-ТРИАС	ПС-13,8П-14-ТРИАС ПС-13,8П-94-ТРИАС	РС-13,8-14-АСку-ТРИАС РС-13,8-24-АСку-ТРИАС РС-13,8-34-АСку-ТРИАС РС-13,8-44-АСку-ТРИАС РС-13,8-54-АСку-ТРИАС РС-13,8-64-АСку-ТРИАС РС-13,8-74-АСку-ТРИАС
120/27	14,5	НС-14,5-34-АСку-ТРИАС	ПС-14,5П-14-ТРИАС ПС-14,5П-94-ТРИАС	РС-14,5-14-АСку-ТРИАС РС-14,5-24-АСку-ТРИАС РС-14,5-34-АСку-ТРИАС РС-14,5-44-АСку-ТРИАС РС-14,5-54-АСку-ТРИАС РС-14,5-64-АСку-ТРИАС РС-14,5-74-АСку-ТРИАС
150/19	15,2	НС-15,2/15,5-34-АСку-ТРИАС	ПС-15,2/15,5П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,5П-94-ТРИАС	РС-15,2-14-АСку-ТРИАС РС-15,2-24-АСку-ТРИАС РС-15,2-34-АСку-ТРИАС РС-15,2-44-АСку-ТРИАС РС-15,2-54-АСку-ТРИАС РС-15,2-64-АСку-ТРИАС РС-15,2-74-АСку-ТРИАС
150/24	15,5	НС-15,2/15,5-34-АСку-ТРИАС	ПС-15,2/15,5П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,5П-94-ТРИАС	РС-15,5-14-АСку-ТРИАС РС-15,5-24-АСку-ТРИАС РС-15,5-34-АСку-ТРИАС РС-15,5-44-АСку-ТРИАС РС-15,5-54-АСку-ТРИАС РС-15,5-64-АСку-ТРИАС РС-15,5-74-АСку-ТРИАС
150/34	16,2	НС-16,2-34-АСку-ТРИАС	ПС-16,2П-14-ТРИАС ПС-16,2П-94-ТРИАС	РС-16,2-14-АСку-ТРИАС РС-16,2-24-АСку-ТРИАС РС-16,2-34-АСку-ТРИАС РС-16,2-44-АСку-ТРИАС РС-16,2-54-АСку-ТРИАС РС-16,2-64-АСку-ТРИАС РС-16,2-74-АСку-ТРИАС
185/24	17,0	НС-17,0/17,1-34-АСку-ТРИАС	ПС-17,0/17,1П-14-ТРИАС ПС-17,0/17,1П-94-ТРИАС	РС-17,0-14-АСку-ТРИАС РС-17,0-24-АСку-ТРИАС РС-17,0-34-АСку-ТРИАС РС-17,0-44-АСку-ТРИАС РС-17,0-54-АСку-ТРИАС РС-17,0-54(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,0-64-АСку-ТРИАС РС-17,0-64(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,0-74-АСку-ТРИАС
185/29	17,1	НС-17,0/17,1-34-АСку-ТРИАС	ПС-17,0/17,1П-14-ТРИАС ПС-17,0/17,1П-94-ТРИАС	РС-17,1-14-АСку-ТРИАС РС-17,1-24-АСку-ТРИАС РС-17,1-34-АСку-ТРИАС РС-17,1-44-АСку-ТРИАС РС-17,1-54-АСку-ТРИАС РС-17,1-54(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,1-64-АСку-ТРИАС РС-17,1-64(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,1-74-АСку-ТРИАС
185/43	17,9	НС-17,9-34-АСку-ТРИАС	ПС-17,9П-14-ТРИАС ПС-17,9П-94-ТРИАС	РС-17,9-14-АСку-ТРИАС РС-17,9-24-АСку-ТРИАС РС-17,9-34-АСку-ТРИАС РС-17,9-44-АСку-ТРИАС РС-17,9-54-АСку-ТРИАС РС-17,9-54(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,9-64-АСку-ТРИАС РС-17,9-64(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,9-74-АСку-ТРИАС
240/32	19,4	НС-19,4/19,6-34-АСку-ТРИАС	ПС-19,4/19,6П-14-ТРИАС ПС-19,4/19,6П-94-ТРИАС	РС-19,4-14-АСку-ТРИАС РС-19,4-24-АСку-ТРИАС РС-19,4-34-АСку-ТРИАС РС-19,4-44-АСку-ТРИАС РС-19,4-54-АСку-ТРИАС РС-19,4-54(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-19,4-64-АСку-ТРИАС РС-19,4-64(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-19,4-74-АСку-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСку

Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4	Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5
СС-13,8-14-АСку-ТРИАС	ШС-13,8-14-АСку-ТРИАС ШС-13,8-74-АСку-ТРИАС	ШСО-13,8/13,8П-14-АСку-ТРИАС ШСО-13,8/13,8П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-13,8-03-ТРИАС ПЗС-13,8-13-ТРИАС
СС-14,5-14-АСку-ТРИАС	ШС-14,5-14-АСку-ТРИАС ШС-14,5-74-АСку-ТРИАС	ШСО-14,5/14,5П-14-АСку-ТРИАС ШСО-14,5/14,5П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-14,5-03-ТРИАС ПЗС-14,5-13-ТРИАС
СС-15,2-14-АСку-ТРИАС	ШС-15,2-14-АСку-ТРИАС ШС-15,2-74-АСку-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-14-АСку-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,5-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,5-13-ТРИАС
СС-15,5-14-АСку-ТРИАС	ШС-15,5-14-АСку-ТРИАС ШС-15,5-74-АСку-ТРИАС	ШСО-15,5/15,5П-14-АСку-ТРИАС ШСО-15,5/15,5П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,5-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,5-13-ТРИАС
СС-16,2-14-АСку-ТРИАС	ШС-16,2-14-АСку-ТРИАС ШС-16,2-74-АСку-ТРИАС	ШСО-16,2/16,2П-14-АСку-ТРИАС ШСО-16,2/16,2П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-16,2-03-ТРИАС ПЗС-16,2-13-ТРИАС
СС-17,0-14-АСку-ТРИАС	ШС-17,0-14-АСку-ТРИАС ШС-17,0-74-АСку-ТРИАС	ШСО-17,0/17,0П-14-АСку-ТРИАС ШСО-17,0/17,0П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-17,0/17,1-03-ТРИАС ПЗС-17,0/17,1-13-ТРИАС
СС-17,1-14-АСку-ТРИАС	ШС-17,1-14-АСку-ТРИАС ШС-17,1-74-АСку-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-14-АСку-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-17,0/17,1-03-ТРИАС ПЗС-17,0/17,1-13-ТРИАС
СС-17,9-14-АСку-ТРИАС	ШС-17,9-14-АСку-ТРИАС ШС-17,9-74-АСку-ТРИАС	ШСО-17,9/17,9П-14-АСку-ТРИАС ШСО-17,9/17,9П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-17,9-03-ТРИАС ПЗС-17,9-13-ТРИАС
СС-19,4-14-АСку-ТРИАС	ШС-19,4-14-АСку-ТРИАС ШС-19,4-74-АСку-ТРИАС	ШСО-19,4/19,4П-14-АСку-ТРИАС ШСО-19,4/19,4П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-19,4/19,6-03-ТРИАС ПЗС-19,4/19,6-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСкы

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5
240/39	19,6	НС-19,4/19,6-34-АСкы-ТРИАС	ПС-19,4/19,6П-14-ТРИАС ПС-19,4/19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АСкы-ТРИАС РС-19,6-24-АСкы-ТРИАС РС-19,6-34-АСкы-ТРИАС РС-19,6-54-АСкы-ТРИАС РС-19,6-54(ПГН)-АСкы-ТРИАС РС-19,6-64-АСкы-ТРИАС РС-19,6-64(ПГН)-АСкы-ТРИАС РС-19,6-74-АСкы-ТРИАС
240/56	20,4	НС-20,4-34-АСкы-ТРИАС	ПС-20,4П-14-ТРИАС ПС-20,4П-94-ТРИАС	РС-20,4-14-АСкы-ТРИАС РС-20,4-24-АСкы-ТРИАС РС-20,4-34-АСкы-ТРИАСц РС-20,4-54-АСкы-ТРИАС РС-20,4-54(ПГН)-АСкы-ТРИАС РС-20,4-64-АСкы-ТРИАС РС-20,4-64(ПГН)-АСкы-ТРИАС РС-20,4-74-АСкы-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСку

Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4	Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5
СС-19,6-14-АСку-ТРИАС	ШС-19,6-14-АСку-ТРИАС ШС-19,6-74-АСку-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АСку-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-19,4/19,6-03-ТРИАС ПЗС-19,4/19,6-13-ТРИАС
СС-20,4-14-АСку-ТРИАС	ШС-20,4-14-АСку-ТРИАС ШС-20,4-74-АСку-ТРИАС	ШСО-20,4/20,4П-14-АСку-ТРИАС ШСО-20,4/20,4П-14(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-20,4-03-ТРИАС ПЗС-20,4-13-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСк2у

Сечение провода мм ²	Диаметр провода мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
240/39	19,6	НС-19,6-34-АСк2У-ТРИАС	ПС-19,6П-14-ТРИАС ПС-19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-24-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-34-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-44-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-54-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-54(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-64-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-64(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-74-АСк2У-ТРИАС	СС-19,6-14-АСк2У-ТРИАС
240/56	20,4	НС-20,4-34-АСк2У-ТРИАС	ПС-20,4П-14-ТРИАС ПС-20,4П-94-ТРИАС	РС-20,4-14-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-24-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-34-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-44-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-54-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-54(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-64-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-64(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-74-АСк2У-ТРИАС	СС-20,4-14-АСк2У-ТРИАС
300/39	21,5	НС-21,5-34-АСк2У-ТРИАС	ПС-21,5П-14-ТРИАС ПС-21,5П-94-ТРИАС	РС-21,5-14-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-24-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-34-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-44-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-54-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-54(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-64-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-64(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-74-АСк2У-ТРИАС	СС-21,5-14-АСк2У-ТРИАС
300/66	22,5	НС-22,5-34-АСк2У-ТРИАС	ПС-22,5П-14-ТРИАС ПС-22,5П-94-ТРИАС	РС-22,5-14-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-24-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-34-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-44-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-54-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-54(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-64-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-64(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-74-АСк2У-ТРИАС	СС-22,5-14-АСк2У-ТРИАС
330/43	22,6	НС-22,6-34-АСк2У-ТРИАС	ПС-22,6П-14-ТРИАС ПС-22,6П-94-ТРИАС	РС-22,6-14-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-24-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-34-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-44-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-54-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-54(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-64-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-64(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-74-АСк2У-ТРИАС	СС-22,6-14-АСк2У-ТРИАС
400/51	24,8	НС-24,8-34-АСк2У-ТРИАС	ПС-24,8/25,2П-14-ТРИАС ПС-24,8/25,2П-94-ТРИАС	РС-24,8-14-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-24-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-34-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-44-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-54-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-54(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-64-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-64(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-74-АСк2У-ТРИАС	СС-24,8-14-АСк2У-ТРИАС
400/93	26,3	НС-26,3-34-АСк2У-ТРИАС	ПС-26,3П-14-ТРИАС ПС-26,3П-94-ТРИАС	РС-26,3-14-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-24-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-34-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-44-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-54-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-54(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-64-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-64(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-74-АСк2У-ТРИАС	СС-26,3-14-АСк2У-ТРИАС
500/64	27,8	НС-27,8-34-АСк2У-ТРИАС	ПС-27,8П-14-ТРИАС ПС-27,8П-94-ТРИАС	РС-27,8-14-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-24-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-34-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-44-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-54-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-54(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-64-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-64(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-74-АСк2У-ТРИАС	СС-27,8-14-АСк2У-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСк2у

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки
ШС-19,6-14-АСк2У-ТРИАС ШС-19,6-74-АСк2У-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АСк2У-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-14-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-33-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-53-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-63-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 ЗРД-400В-31 ЗРД-500В-31 ЗРД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС
ШС-20,4-14-АСк2У-ТРИАС ШС-20,4-74-АСк2У-ТРИАС	ШСО-20,4/20,4П-14-АСк2У-ТРИАС ШСО-20,4/20,4П-14(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-20,3/20,7-03-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-13-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-14-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-33-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-53-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-63-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 ЗРД-400Д-31 ЗРД-500Д-31 ЗРД-600Д-31 Применяются с ПЗС-20,3/20,7-13-ТРИАС
ШС-21,5-14-АСк2У-ТРИАС ШС-21,5-24-АСк2У-ТРИАС ШС-21,5-74-АСк2У-ТРИАС	ШСО-21,5/21,5П-14-АСк2У-ТРИАС ШСО-21,5/21,5П-14(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-20,3/20,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-14-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-33-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-53-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-63-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-74-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 ЗРД-400Д-31 ЗРД-500Д-31 ЗРД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС
ШС-22,5-14-АСк2У-ТРИАС ШС-22,5-24-АСк2У-ТРИАС ШС-22,5-74-АСк2У-ТРИАС	ШСО-22,5/22,5П-14-АСк2У-ТРИАС ШСО-22,5/22,5П-14(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-14-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-33-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-53-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-63-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-74-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 ЗРД-400Е-31 ЗРД-500Е-31 ЗРД-600Е-31 Применяются с ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС
ШС-22,6-14-АСк2У-ТРИАС ШС-22,6-24-АСк2У-ТРИАС ШС-22,6-74-АСк2У-ТРИАС	ШСО-22,6/22,6П-14-АСк2У-ТРИАС ШСО-22,6/22,6П-14(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-14-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-33-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-53-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-63-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-74-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 ЗРД-400Е-31 ЗРД-500Е-31 ЗРД-600Е-31 Применяются с ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС
ШС-24,8-14-АСк2У-ТРИАС ШС-24,8-24-АСк2У-ТРИАС ШС-24,8-74-АСк2У-ТРИАС	ШСО-24,8/24,8П-14-АСк2У-ТРИАС ШСО-24,8/24,8П-14(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-14-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-33-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-53-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-63-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-74-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 ЗРД-400Е-31 ЗРД-500Е-31 ЗРД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС
ШС-26,3-14-АСк2У-ТРИАС ШС-26,3-24-АСк2У-ТРИАС ШС-26,3-74-АСк2У-ТРИАС	ШСО-26,3/26,3П-14-АСк2У-ТРИАС ШСО-26,3/26,3П-14(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-14-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-33-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-53-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-63-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-74-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС
ШС-27,8-14-АСк2У-ТРИАС ШС-27,8-24-АСк2У-ТРИАС ШС-27,8-74-АСк2У-ТРИАС	ШСО-27,8/27,8П-14-АСк2У-ТРИАС ШСО-27,8/27,8П-14(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-27,8-03-ТРИАС ПЗС-27,8-13-ТРИАС ПЗС-27,8-14-ТРИАС ПЗС-27,8-33-ТРИАС ПЗС-27,8-53-ТРИАС ПЗС-27,8-63-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,8-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВП

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
128/36 исп. I 128/37 исп. II	15,2	НС-15,2П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-94-ТРИАС	РС-15,2-14-АСВП-ТРИАС РС-15,2-24-АСВП-ТРИАС РС-15,2-34-АСВП-ТРИАС РС-15,2-44-АСВП-ТРИАС РС-15,2-54-АСВП-ТРИАС РС-15,2-64-АСВП-ТРИАС РС-15,2-74-АСВП-ТРИАС	СС-15,2-14-АСВП-ТРИАС
133/37 исп. I 133/38 исп. II	15,4	НС-15,4П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-94-ТРИАС	РС-15,4-14-АСВП-ТРИАС РС-15,4-24-АСВП-ТРИАС РС-15,4-34-АСВП-ТРИАС РС-15,4-44-АСВП-ТРИАС РС-15,4-54-АСВП-ТРИАС РС-15,4-64-АСВП-ТРИАС РС-15,4-74-АСВП-ТРИАС	СС-15,4-14-АСВП-ТРИАС
139/38 исп. I 139/39 исп. II	15,7	НС-15,7П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-15,7П-14-ТРИАС ПС-15,7П-94-ТРИАС	РС-15,7-14-АСВП-ТРИАС РС-15,7-24-АСВП-ТРИАС РС-15,7-34-АСВП-ТРИАС РС-15,7-44-АСВП-ТРИАС РС-15,7-54-АСВП-ТРИАС РС-15,7-64-АСВП-ТРИАС РС-15,7-74-АСВП-ТРИАС	СС-15,7-14-АСВП-ТРИАС
159/44 исп. I 159/45 исп. II	16,8	НС-16,8П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-16,8-14-АСВП-ТРИАС РС-16,8-24-АСВП-ТРИАС РС-16,8-34-АСВП-ТРИАС РС-16,8-44-АСВП-ТРИАС РС-16,8-54-АСВП-ТРИАС РС-16,8-64-АСВП-ТРИАС РС-16,8-74-АСВП-ТРИАС	СС-16,8-14-АСВП-ТРИАС
162/45 исп. I 162/47 исп. II	17,1	НС-17,1П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-17,1-14-АСВП-ТРИАС РС-17,1-24-АСВП-ТРИАС РС-17,1-34-АСВП-ТРИАС РС-17,1-44-АСВП-ТРИАС РС-17,1-54-АСВП-ТРИАС РС-17,1-64-АСВП-ТРИАС РС-17,1-74-АСВП-ТРИАС	СС-17,1-14-АСВП-ТРИАС
168/49 исп. I 168/51 исп. II	17,5	НС-17,5П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-17,5П-14-ТРИАС ПС-17,5П-94-ТРИАС	РС-17,5-14-АСВП-ТРИАС РС-17,5-24-АСВП-ТРИАС РС-17,5-34-АСВП-ТРИАС РС-17,5-44-АСВП-ТРИАС РС-17,5-54-АСВП-ТРИАС РС-17,5-64-АСВП-ТРИАС РС-17,5-74-АСВП-ТРИАС	СС-17,5-14-АСВП-ТРИАС
174/50 исп. I 174/51 исп. II	17,7	НС-17,7П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-17,7П-14-ТРИАС ПС-17,7П-94-ТРИАС	РС-17,7-14-АСВП-ТРИАС РС-17,7-24-АСВП-ТРИАС РС-17,7-34-АСВП-ТРИАС РС-17,5-44-АСВП-ТРИАС РС-17,7-54-АСВП-ТРИАС РС-17,7-64-АСВП-ТРИАС РС-17,7-74-АСВП-ТРИАС	СС-17,7-14-АСВП-ТРИАС
190/54 исп. I 190/55 исп. II	18,5	НС-18,5П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-18,5П-14-ТРИАС ПС-18,5П-94-ТРИАС	РС-18,5-14-АСВП-ТРИАС РС-18,5-24-АСВП-ТРИАС РС-18,5-34-АСВП-ТРИАС РС-18,5-44-АСВП-ТРИАС РС-18,5-54-АСВП-ТРИАС РС-18,5-64-АСВП-ТРИАС РС-18,5-74-АСВП-ТРИАС	СС-18,5-14-АСВП-ТРИАС
197/55 исп. I 197/56 исп. II	18,8	НС-18,8П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8-14-АСВП-ТРИАС РС-18,8-24-АСВП-ТРИАС РС-18,8-34-АСВП-ТРИАС РС-18,5-44-АСВП-ТРИАС РС-18,8-54-АСВП-ТРИАС РС-18,8-64-АСВП-ТРИАС РС-18,8-74-АСВП-ТРИАС	СС-18,8-14-АСВП-ТРИАС
197/56 исп. I 197/57 исп. II	18,9	НС-18,9П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,9-14-АСВП-ТРИАС РС-18,9-24-АСВП-ТРИАС РС-18,9-34-АСВП-ТРИАС РС-18,9-44-АСВП-ТРИАС РС-18,9-54-АСВП-ТРИАС РС-18,9-64-АСВП-ТРИАС РС-18,9-74-АСВП-ТРИАС	СС-18,9-14-АСВП-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВП

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-15,2-24-АСВП-ТРИАС ШС-15,2-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-15,4-24-АСВП-ТРИАС ШС-15,4-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	
ШС-15,7-24-АСВП-ТРИАС ШС-15,7-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-15,7/15,7П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-15,7/15,7П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-15,7/16,0-13-ТРИАС	
ШС-16,8-24-АСВП-ТРИАС ШС-16,8-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-16,8/16,8П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-16,8/16,8П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,1-24-АСВП-ТРИАС ШС-17,1-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,5-24-АСВП-ТРИАС ШС-17,5-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-17,5/17,5П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-17,5/17,5П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС	
ШС-17,7-24-АСВП-ТРИАС ШС-17,7-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-17,7/17,7П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-17,7/17,7П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС	
ШС-18,5-24-АСВП-ТРИАС ШС-18,5-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-18,5/18,5П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-18,5/18,5П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-18,5-13-ТРИАС	
ШС-18,8-24-АСВП-ТРИАС ШС-18,8-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-18,8/18,8П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-18,8/18,8П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС	
ШС-18,9-24-АСВП-ТРИАС ШС-18,9-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-14(45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВП

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
214/61 исп. I 214/61 исп. II	19,6	НС-19,6П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-19,6/19,8П-14-ТРИАС ПС-19,6/19,8П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АСВП-ТРИАС РС-19,6-24-АСВП-ТРИАС РС-19,6-34-АСВП-ТРИАС РС-19,6-44-АСВП-ТРИАС РС-19,6-54-АСВП-ТРИАС РС-19,6-64-АСВП-ТРИАС РС-19,6-74-АСВП-ТРИАС	СС-19,6-14-АСВП-ТРИАС
218/63 исп. I 218/63 исп. II	19,8	НС-19,8П-44-АСВП-ТРИАС	ПС-19,6/19,8П-14-ТРИАС ПС-19,6/19,8П-94-ТРИАС	РС-19,8-14-АСВП-ТРИАС РС-19,8-24-АСВП-ТРИАС РС-19,8-34-АСВП-ТРИАС РС-19,8-44-АСВП-ТРИАС РС-19,8-54-АСВП-ТРИАС РС-19,8-64-АСВП-ТРИАС РС-19,8-74-АСВП-ТРИАС	СС-19,8-14-АСВП-ТРИАС
258/73 исп. I 258/74 исп. II	21,6	НС-21,6-44-АСВП(Т)-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АСВП-ТРИАС РС-21,6-24-АСВП-ТРИАС РС-21,6-34-АСВП-ТРИАС РС-21,6-44-АСВП-ТРИАС РС-21,6-54-АСВП-ТРИАС РС-21,6-64-АСВП-ТРИАС РС-21,6-74-АСВП-ТРИАС	СС-21,6-14-АСВП-ТРИАС
277/79 исп. I 277/81 исп. II	22,4	НС-22,4-44-АСВП(Т)-ТРИАС	ПС-22,2/22,4П-14-ТРИАС ПС-22,2/22,4П-94-ТРИАС	РС-22,4-14-АСВП-ТРИАС РС-22,4-24-АСВП-ТРИАС РС-22,4-34-АСВП-ТРИАС РС-22,4-44-АСВП-ТРИАС РС-22,4-54-АСВП-ТРИАС РС-22,4-64-АСВП-ТРИАС РС-22,4-74-АСВП-ТРИАС	СС-22,4-14-АСВП-ТРИАС
371/106 исп. I 371/109 исп. II	26,0	НС-26,0-44-АСВП(Т)-ТРИАС	ПС-26,0П-14-ТРИАС ПС-26,0П-94-ТРИАС	РС-26,0-14-АСВП-ТРИАС РС-26,0-24-АСВП-ТРИАС РС-26,0-34-АСВП-ТРИАС РС-26,0-44-АСВП-ТРИАС РС-26,0-54-АСВП-ТРИАС РС-26,0-64-АСВП-ТРИАС РС-26,0-74-АСВП-ТРИАС	СС-26,0-14-АСВП-ТРИАС
461/64 исп. III	26,9	НС-26,9-44-АСВП(Т)-3-ТРИАС	ПС-26,9П-14-ТРИАС ПС-26,9П-94-ТРИАС	РС-26,9-14-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-24-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-34-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-44-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-54-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-64-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-74-АСВП-3-ТРИАС	СС-26,9-14-АСВП-3-ТРИАС
477/66 исп. III	27,5	НС-27,5-44-АСВП(Т)-3-ТРИАС	ПС-27,5П-14-ТРИАС ПС-27,5П-94-ТРИАС	РС-27,5-14-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-24-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-34-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-44-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-54-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-64-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-74-АСВП-3-ТРИАС	СС-27,5-14-АСВП-3-ТРИАС
571/80 исп. III	30,0	НС-30,0-44-АСВП(Т)-3-ТРИАС	ПС-30,0П-14-ТРИАС ПС-30,0П-94-ТРИАС	РС-30,0-14-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-24-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-34-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-44-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-54-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-64-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-74-АСВП-3-ТРИАС	СС-30,0-14-АСВП-3-ТРИАС
150/23 исп. IV	15,4	НС-15,4П-44-АСВП-4-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-94-ТРИАС	РС-15,4-14-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-24-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-34-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-44-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-54-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-64-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-74-АСВП-4-ТРИАС	СС-15,4-14-АСВП-4-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВП

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-19,6-24-АСВП-ТРИАС ШС-19,6-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-19,8-24-АСВП-ТРИАС ШС-19,8-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-19,8/19,8П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-19,8/19,8П-14 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-19,8-03-ТРИАС ПЗС-19,8-13-ТРИАС ПЗС-19,8-24-ТРИАС	
ШС-21,6-24-АСВП-ТРИАС ШС-21,6-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС
ШС-22,4-24-АСВП-ТРИАС ШС-22,4-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-14 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС
ШС-26,0-24-АСВП-ТРИАС ШС-26,0-74-АСВП-ТРИАС	ШСО-26,0/26,0П-14-АСВП-ТРИАС ШСО-26,0/26,0П-14 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС
ШС-26,9-24-АСВП-3-ТРИАС ШС-26,9-74-АСВП-3-ТРИАС	ШСО-26,9/26,9П-14-АСВП-3-ТРИАС ШСО-26,9/26,9П-14 (45)-АСВП-3-ТРИАС	ПЗС-26,8/27,4-03-ТРИАС ПЗС-26,8/27,4-13-ТРИАС ПЗС-26,8/27,4-24-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-26,8/27,4-13-ТРИАС
ШС-27,5-24-АСВП-3-ТРИАС ШС-27,5-74-АСВП-3-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-14-АСВП-3-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-14 (45)-АСВП-3-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-24-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС
ШС-30,0-24-АСВП-3-ТРИАС ШС-30,0-74-АСВП-3-ТРИАС	ШСО-30,0/30,0П-14-АСВП-3-ТРИАС ШСО-30,0/30,0П-14 (45)-АСВП-3-ТРИАС	ПЗС-30,0-03-ТРИАС ПЗС-30,0-13-ТРИАС ПЗС-30,0-24-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-30,0-13-ТРИАС
ШС-15,4-24-АСВП-4-ТРИАС ШС-15,4-74-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-14-АСВП-4-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-14 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	Не применяются

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВП

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-14-Х3-Х4
295/44 исп. IV	21,5	НС-21,5-44-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,5-14-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-24-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-34-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-44-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-54-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-64-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-74-АСВП-4-ТРИАС	СС-21,5-14-АСВП-4-ТРИАС
317/47 исп. IV	22,3	НС-22,3-44-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-22,2/22,4П-14-ТРИАС ПС-22,2/22,4П-94-ТРИАС	РС-22,3-14-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-24-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-34-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-44-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-54-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-64-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-74-АСВП-4-ТРИАС	СС-22,3-14-АСВП-4-ТРИАС
389/59 исп. IV	24,7	НС-24,7-44-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-24,7П-14-ТРИАС ПС-24,7П-94-ТРИАС	РС-24,7-14-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-24-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-34-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-44-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-54-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-64-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-74-АСВП-4-ТРИАС	СС-24,7-14-АСВП-4-ТРИАС
403/61 исп. IV	25,2	НС-25,2-44-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-25,2П-14-ТРИАС ПС-25,2П-94-ТРИАС	РС-25,2-14-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-24-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-34-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-44-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-54-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-64-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-74-АСВП-4-ТРИАС	СС-25,2-14-АСВП-4-ТРИАС
216/33 исп. VI	18,5	НС-18,5П-44-АСВП-6-ТРИАС	ПС-18,5П-14-ТРИАС ПС-18,5П-94-ТРИАС	РС-18,5-14-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-24-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-34-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-44-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-54-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-64-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-74-АСВП-6-ТРИАС	СС-18,5-14-АСВП-6-ТРИАС
49/6 исп. V	8,9	НС-8,9-04-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-8,9П-14-ТРИАС ПС-8,9П-94-ТРИАС	РС-8,9-14-АСВП-5-ТРИАС РС-8,9-24-АСВП-5-ТРИАС РС-8,9-44-АСВП-5-ТРИАС РС-8,9-54-АСВП-5-ТРИАС РС-8,9-74-АСВП-5-ТРИАС	СС-8,9-14-АСВП-5-ТРИАС
57/6 исп. V	9,6	НС-9,6-04-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-9,6П-14-ТРИАС ПС-9,6П-94-ТРИАС	РС-9,6-14-АСВП-5-ТРИАС РС-9,6-24-АСВП-5-ТРИАС РС-9,6-44-АСВП-5-ТРИАС РС-9,6-54-АСВП-5-ТРИАС РС-9,6-74-АСВП-5-ТРИАС	СС-9,6-14-АСВП-5-ТРИАС
68/8 исп. V	10,4	НС-10,4-04-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-10,4П-14-ТРИАС ПС-10,4П-94-ТРИАС	РС-10,4-14-АСВП-5-ТРИАС РС-10,4-24-АСВП-5-ТРИАС РС-10,4-44-АСВП-5-ТРИАС РС-10,4-54-АСВП-5-ТРИАС РС-10,4-74-АСВП-5-ТРИАС	СС-10,4-14-АСВП-5-ТРИАС
81/9 исп. V	11,4	НС-11,4-34-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-11,4П-14-ТРИАС ПС-11,4П-94-ТРИАС	РС-11,4-14-АСВП-5-ТРИАС РС-11,4-24-АСВП-5-ТРИАС РС-11,4-44-АСВП-5-ТРИАС РС-11,4-54-АСВП-5-ТРИАС РС-11,4-74-АСВП-5-ТРИАС	СС-11,4-14-АСВП-5-ТРИАС
98/11 исп. V	12,6	НС-12,6-34-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-12,6П-14-ТРИАС ПС-12,6П-94-ТРИАС	РС-12,6-14-АСВП-5-ТРИАС РС-12,6-24-АСВП-5-ТРИАС РС-12,6-44-АСВП-5-ТРИАС РС-12,6-54-АСВП-5-ТРИАС РС-12,6-74-АСВП-5-ТРИАС	СС-12,6-14-АСВП-5-ТРИАС
112/13 исп. V	13,5	НС-13,5-34-АСВП-5-ТРИАС	ПС-13,5П-14-ТРИАС ПС-13,5П-94-ТРИАС	РС-13,5-14-АСВП-5-ТРИАС РС-13,5-24-АСВП-5-ТРИАС РС-13,5-44-АСВП-5-ТРИАС РС-13,5-54-АСВП-5-ТРИАС РС-13,5-74-АСВП-5-ТРИАС	СС-13,5-14-АСВП-5-ТРИАС
216/33 К	19,7	НС-19,7-44-АСВП(Т)-К-ТРИАС	ПС-19,7П-14-ТРИАС	РС-19,7-14-АСВП-К-ТРИАС РС-19,7-44-АСВП-К-ТРИАС	СС-19,7-14-АСВП-К-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВП

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-21,5-24-АСВП-4-ТРИАС ШС-21,5-74-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-21,5/21,5П-14-АСВП-4-ТРИАС ШСО-21,5/21,5П-14 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС
ШС-22,3-24-АСВП-4-ТРИАС ШС-22,3-74-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-22,3/22,3П-14-АСВП-4-ТРИАС ШСО-22,3/22,3П-14 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-22,0/22,4-03-ТРИАС ПЗС-22,0/22,4-13-ТРИАС ПЗС-22,0/22,4-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-22,0/22,4-13-ТРИАС
ШС-24,7-24-АСВП-4-ТРИАС ШС-24,7-74-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-24,7/24,7П-14-АСВП-4-ТРИАС ШСО-24,7/24,7П-14 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-24,6/24,8-03-ТРИАС ПЗС-24,6/24,8-13-ТРИАС ПЗС-24,6/24,8-24-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,6/24,8-13-ТРИАС
ШС-25,2-24-АСВП-4-ТРИАС ШС-25,2-74-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-25,2/25,2П-14-АСВП-4-ТРИАС ШСО-25,2/25,2П-14 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-24-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС
ШС-18,5-24-АСВП-6-ТРИАС ШС-18,5-74-АСВП-6-ТРИАС	ШСО-18,5/18,5П-14-АСВП-6-ТРИАС ШСО-18,5/18,5П-14 (45)-АСВП-6-ТРИАС	ПЗС-18,5-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-8,9-14-АСВП-5-ТРИАС ШС-8,9-74-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-8,9/8,9П-14-АСВП-5-ТРИАС ШСО-8,9/8,9П-14(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-8,9-13-ТРИАС	
ШС-9,6-14-АСВП-5-ТРИАС ШС-9,6-74-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-9,6/9,6П-14-АСВП-5-ТРИАС ШСО-9,6/9,6П-14(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-9,4/9,6-13-ТРИАС	
ШС-10,4-14-АСВП-5-ТРИАС ШС-10,4-74-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-10,4/10,4П-14-АСВП-5-ТРИАС ШСО-10,4/10,4П-14(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-10,4-13-ТРИАС	
ШС-11,4-14-АСВП-5-ТРИАС ШС-11,4-74-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-11,4/11,4П-14-АСВП-5-ТРИАС ШСО-11,4/11,4П-14(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-11,2/11,4-13-ТРИАС	
ШС-12,6-14-АСВП-5-ТРИАС ШС-12,6-74-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-12,6/12,6П-14-АСВП-5-ТРИАС ШСО-12,6/12,6П-14(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-12,6-13-ТРИАС	
ШС-13,5-14-АСВП-5-ТРИАС ШС-13,5-74-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-13,5/13,5П-14-АСВП-5-ТРИАС ШСО-13,5/13,5П-14(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-13,3/13,6-13-ТРИАС	
Не применяется	ШСО-19,7/19,7П-14-АСВП-К-ТРИАС ШСО-19,7/19,7П-14(45)-АСВП-К-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВТ

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП- X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
128/36 исп. I 128/37 исп. II	15,2	НС-15,2П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-94-ТРИАС	РС-15,2-14-АСВТ-ТРИАС РС-15,2-24-АСВТ-ТРИАС РС-15,2-34-АСВТ-ТРИАС РС-15,2-44-АСВТ-ТРИАС РС-15,2-54-АСВТ-ТРИАС РС-15,2-64-АСВТ-ТРИАС РС-15,2-74-АСВТ-ТРИАС	СС-15,2-14-АСВТ-ТРИАС
133/37 исп. I 133/38 исп. II	15,4	НС-15,4П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-94-ТРИАС	РС-15,4-14-АСВТ-ТРИАС РС-15,4-24-АСВТ-ТРИАС РС-15,4-34-АСВТ-ТРИАС РС-15,4-44-АСВТ-ТРИАС РС-15,4-54-АСВТ-ТРИАС РС-15,4-64-АСВТ-ТРИАС РС-15,4-74-АСВТ-ТРИАС	СС-15,4-14-АСВТ-ТРИАС
139/38 исп. I 139/39 исп. II	15,7	НС-15,7П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-15,7П-14-ТРИАС ПС-15,7П-94-ТРИАС	РС-15,7-14-АСВТ-ТРИАС РС-15,7-24-АСВТ-ТРИАС РС-15,7-34-АСВТ-ТРИАС РС-15,7-44-АСВТ-ТРИАС РС-15,7-54-АСВТ-ТРИАС РС-15,7-64-АСВТ-ТРИАС РС-15,7-74-АСВТ-ТРИАС	СС-15,7-14-АСВТ-ТРИАС
159/44 исп. I 159/45 исп. II	16,8	НС-16,8П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-16,8-14-АСВТ-ТРИАС РС-16,8-24-АСВТ-ТРИАС РС-16,8-34-АСВТ-ТРИАС РС-16,8-44-АСВТ-ТРИАС РС-16,8-54-АСВТ-ТРИАС РС-16,8-64-АСВТ-ТРИАС РС-16,8-74-АСВТ-ТРИАС	СС-16,8-14-АСВТ-ТРИАС
162/45 исп. I 162/47 исп. II	17,1	НС-17,1П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-17,1-14-АСВТ-ТРИАС РС-17,1-24-АСВТ-ТРИАС РС-17,1-34-АСВТ-ТРИАС РС-17,1-44-АСВТ-ТРИАС РС-17,1-54-АСВТ-ТРИАС РС-17,1-64-АСВТ-ТРИАС РС-17,1-74-АСВТ-ТРИАС	СС-17,1-14-АСВТ-ТРИАС
168/49 исп. I 168/51 исп. II	17,5	НС-17,5П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-17,5П-14-ТРИАС ПС-17,5П-94-ТРИАС	РС-17,5-14-АСВТ-ТРИАС РС-17,5-24-АСВТ-ТРИАС РС-17,5-34-АСВТ-ТРИАС РС-17,5-44-АСВТ-ТРИАС РС-17,5-54-АСВТ-ТРИАС РС-17,5-64-АСВТ-ТРИАС РС-17,5-74-АСВТ-ТРИАС	СС-17,5-14-АСВТ-ТРИАС
174/50 исп. I 174/51 исп. II	17,7	НС-17,7П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-17,7П-14-ТРИАС ПС-17,7П-94-ТРИАС	РС-17,7-14-АСВТ-ТРИАС РС-17,7-24-АСВТ-ТРИАС РС-17,7-34-АСВТ-ТРИАС РС-17,7-44-АСВТ-ТРИАС РС-17,7-54-АСВТ-ТРИАС РС-17,7-64-АСВТ-ТРИАС РС-17,7-74-АСВТ-ТРИАС	СС-17,7-14-АСВТ-ТРИАС
190/54 исп. I 190/55 исп. II	18,5	НС-18,5П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-18,5П-14-ТРИАС ПС-18,5П-94-ТРИАС	РС-18,5-14-АСВТ-ТРИАС РС-18,5-24-АСВТ-ТРИАС РС-18,5-34-АСВТ-ТРИАС РС-18,5-44-АСВТ-ТРИАС РС-18,5-54-АСВТ-ТРИАС РС-18,5-64-АСВТ-ТРИАС РС-18,5-74-АСВТ-ТРИАС	СС-18,5-14-АСВТ-ТРИАС
197/55 исп. I 197/56 исп. II	18,8	НС-18,8П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8-14-АСВТ-ТРИАС РС-18,8-24-АСВТ-ТРИАС РС-18,8-34-АСВТ-ТРИАС РС-18,8-44-АСВТ-ТРИАС РС-18,8-54-АСВТ-ТРИАС РС-18,8-64-АСВТ-ТРИАС РС-18,8-74-АСВТ-ТРИАС	СС-18,8-14-АСВТ-ТРИАС
197/56 исп. I 197/57 исп. II	18,9	НС-18,9П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,9-14-АСВТ-ТРИАС РС-18,9-24-АСВТ-ТРИАС РС-18,9-34-АСВТ-ТРИАС РС-18,9-44-АСВТ-ТРИАС РС-18,9-54-АСВТ-ТРИАС РС-18,9-64-АСВТ-ТРИАС РС-18,9-74-АСВТ-ТРИАС	СС-18,9-14-АСВТ-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВТ

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-15,2-24-АСВТ-ТРИАС ШС-15,2-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-15,4-24-АСВТ-ТРИАС ШС-15,4-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	
ШС-15,7-24-АСВТ-ТРИАС ШС-15,7-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-15,7/15,7П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-15,7/15,7П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-15,7/16,0-13-ТРИАС	
ШС-16,8-24-АСВТ-ТРИАС ШС-16,8-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-16,8/16,8П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-16,8/16,8П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,1-24-АСВТ-ТРИАС ШС-17,1-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,5-24-АСВТ-ТРИАС ШС-17,5-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-17,5/17,5П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-17,5/17,5П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС	
ШС-17,7-24-АСВТ-ТРИАС ШС-17,7-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-17,7/17,7П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-17,7/17,7П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС	
ШС-18,5-24-АСВТ-ТРИАС ШС-18,5-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-18,5/18,5П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-18,5/18,5П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-18,5-13-ТРИАС	
ШС-18,8-24-АСВТ-ТРИАС ШС-18,8-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-18,8/18,8П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-18,8/18,8П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС	
ШС-18,9-24-АСВТ-ТРИАС ШС-18,9-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВТ

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП- X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
214/61 исп. I 214/61 исп. II	19,6	НС-19,6П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-19,6/19,8П-14-ТРИАС ПС-19,6/19,8П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АСВТ-ТРИАС РС-19,6-24-АСВТ-ТРИАС РС-19,6-34-АСВТ-ТРИАС РС-19,6-44-АСВТ-ТРИАС РС-19,6-54-АСВТ-ТРИАС РС-19,6-64-АСВТ-ТРИАС РС-19,6-74-АСВТ-ТРИАС	СС-19,6-14-АСВТ-ТРИАС
218/63 исп. I 218/63 исп. II	19,8	НС-19,8П-44-АСВТ-ТРИАС	ПС-19,6/19,8П-14-ТРИАС ПС-19,6/19,8П-94-ТРИАС	РС-19,8-14-АСВТ-ТРИАС РС-19,8-24-АСВТ-ТРИАС РС-19,8-34-АСВТ-ТРИАС РС-19,8-44-АСВТ-ТРИАС РС-19,8-54-АСВТ-ТРИАС РС-19,8-64-АСВТ-ТРИАС РС-19,8-74-АСВТ-ТРИАС	СС-19,8-14-АСВТ-ТРИАС
258/73 исп. I 258/74 исп. II	21,6	НС-21,6-44-АСВП(Т)-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АСВТ-ТРИАС РС-21,6-24-АСВТ-ТРИАС РС-21,6-34-АСВТ-ТРИАС РС-21,6-44-АСВТ-ТРИАС РС-21,6-54-АСВТ-ТРИАС РС-21,6-64-АСВТ-ТРИАС РС-21,6-74-АСВТ-ТРИАС	СС-21,6-14-АСВТ-ТРИАС
277/79 исп. I 277/81 исп. II	22,4	НС-22,4-44-АСВП(Т)-ТРИАС	ПС-22,2/22,4П-14-ТРИАС ПС-22,2/22,4П-94-ТРИАС	РС-22,4-14-АСВТ-ТРИАС РС-22,4-24-АСВТ-ТРИАС РС-22,4-34-АСВТ-ТРИАС РС-22,4-44-АСВТ-ТРИАС РС-22,4-54-АСВТ-ТРИАС РС-22,4-64-АСВТ-ТРИАС РС-22,4-74-АСВТ-ТРИАС	СС-22,4-14-АСВТ-ТРИАС
371/106 исп. I 371/109 исп. II	26,0	НС-26,0-44-АСВП(Т)-ТРИАС	ПС-26,0П-14-ТРИАС ПС-26,0П-94-ТРИАС	РС-26,0-14-АСВТ-ТРИАС РС-26,0-24-АСВТ-ТРИАС РС-26,0-34-АСВТ-ТРИАС РС-26,0-44-АСВТ-ТРИАС РС-26,0-54-АСВТ-ТРИАС РС-26,0-64-АСВТ-ТРИАС РС-26,0-74-АСВТ-ТРИАС	СС-26,0-14-АСВТ-ТРИАС
461/64 исп. III	26,9	НС-26,9-44-АСВП(Т)-3-ТРИАС	ПС-26,9П-14-ТРИАС ПС-26,9П-94-ТРИАС	РС-26,9-14-АСВТ-3-ТРИАС РС-26,9-24-АСВТ-3-ТРИАС РС-26,9-34-АСВТ-3-ТРИАС РС-26,9-44-АСВТ-3-ТРИАС РС-26,9-54-АСВТ-3-ТРИАС РС-26,9-64-АСВТ-3-ТРИАС РС-26,9-74-АСВТ-3-ТРИАС	СС-26,9-14-АСВТ-3-ТРИАС
477/66 исп. III	27,5	НС-27,5-44-АСВП(Т)-3-ТРИАС	ПС-27,5П-14-ТРИАС ПС-27,5П-94-ТРИАС	РС-27,5-14-АСВТ-3-ТРИАС РС-27,5-24-АСВТ-3-ТРИАС РС-27,5-34-АСВТ-3-ТРИАС РС-27,5-44-АСВТ-3-ТРИАС РС-27,5-54-АСВТ-3-ТРИАС РС-27,5-64-АСВТ-3-ТРИАС РС-27,5-74-АСВТ-3-ТРИАС	СС-27,5-14-АСВТ-3-ТРИАС
571/80 исп. III	30,0	НС-30,0-44-АСВП(Т)-3-ТРИАС	ПС-30,0П-14-ТРИАС ПС-30,0П-94-ТРИАС	РС-30,0-14-АСВТ-3-ТРИАС РС-30,0-24-АСВТ-3-ТРИАС РС-30,0-34-АСВТ-3-ТРИАС РС-30,0-44-АСВТ-3-ТРИАС РС-30,0-54-АСВТ-3-ТРИАС РС-30,0-64-АСВТ-3-ТРИАС РС-30,0-74-АСВТ-3-ТРИАС	СС-30,0-14-АСВТ-3-ТРИАС
150/23 исп. IV	15,4	НС-15,4П-44-АСВТ-4-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-94-ТРИАС	РС-15,4-14-АСВТ-4-ТРИАС РС-15,4-24-АСВТ-4-ТРИАС РС-15,4-34-АСВТ-4-ТРИАС РС-15,4-44-АСВТ-4-ТРИАС РС-15,4-54-АСВТ-4-ТРИАС РС-15,4-64-АСВТ-4-ТРИАС РС-15,4-74-АСВТ-4-ТРИАС	СС-15,4-14-АСВТ-4-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВТ

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-19,6-24-АСВТ-ТРИАС\ ШС-19,6-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-19,8-24-АСВТ-ТРИАС ШС-19,8-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-19,8/19,8П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-19,8/19,8П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-19,8-03-ТРИАС ПЗС-19,8-13-ТРИАС ПЗС-19,8-24-ТРИАС	
ШС-21,6-24-АСВТ-ТРИАС ШС-21,6-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС
ШС-22,4-24-АСВТ-ТРИАС ШС-22,4-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС
ШС-26,0-24-АСВТ-ТРИАС ШС-26,0-74-АСВТ-ТРИАС	ШСО-26,0/26,0П-14-АСВТ-ТРИАС ШСО-26,0/26,0П-14(45)-АСВТ-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС
ШС-26,9-24-АСВТ-3-ТРИАС ШС-26,9-74-АСВТ-3-ТРИАС	ШСО-26,9/26,9П-14-АСВТ-3-ТРИАС ШСО-26,9/26,9П-14(45)-АСВТ-3-ТРИАС	ПЗС-26,8/27,4-03-ТРИАС ПЗС-26,8/27,4-13-ТРИАС ПЗС-26,8/27,4-24-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-26,8/27,4-13-ТРИАС
ШС-27,5-24-АСВТ-3-ТРИАС ШС-27,5-74-АСВТ-3-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-14-АСВТ-3-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-14(45)-АСВТ-3-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-24-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС
ШС-30,0-24-АСВТ-3-ТРИАС ШС-30,0-74-АСВТ-3-ТРИАС	ШСО-30,0/30,0П-14-АСВТ-3-ТРИАС ШСО-30,0/30,0П-14(45)-АСВТ-3-ТРИАС	ПЗС-30,0-03-ТРИАС ПЗС-30,0-13-ТРИАС ПЗС-30,0-24-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-30,0-13-ТРИАС
ШС-15,4-24-АСВТ-4-ТРИАС ШС-15,4-74-АСВТ-4-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-14-АСВТ-4-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-14(45)-АСВТ-4-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	Не применяются

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВТ

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП- X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-14-X3-X4
295/44 исп. IV	21,5	НС-21,5-44-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,5-14-АСВТ-4-ТРИАС РС-21,5-24-АСВТ-4-ТРИАС РС-21,5-34-АСВТ-4-ТРИАС РС-21,5-44-АСВТ-4-ТРИАС РС-21,5-54-АСВТ-4-ТРИАС РС-21,5-64-АСВТ-4-ТРИАС РС-21,5-74-АСВТ-4-ТРИАС	СС-21,5-14-АСВТ-4-ТРИАС
317/47 исп. IV	22,3	НС-22,3-44-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-22,2/22,4П-14-ТРИАС ПС-22,2/22,4П-94-ТРИАС	РС-22,3-14-АСВТ-4-ТРИАС РС-22,3-24-АСВТ-4-ТРИАС РС-22,3-34-АСВТ-4-ТРИАС РС-22,3-44-АСВТ-4-ТРИАС РС-22,3-54-АСВТ-4-ТРИАС РС-22,3-64-АСВТ-4-ТРИАС РС-22,3-74-АСВТ-4-ТРИАС	СС-22,3-14-АСВТ-4-ТРИАС
389/59 исп. IV	24,7	НС-24,7-44-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-24,7П-14-ТРИАС ПС-24,7П-94-ТРИАС	РС-24,7-14-АСВТ-4-ТРИАС РС-24,7-24-АСВТ-4-ТРИАС РС-24,7-34-АСВТ-4-ТРИАС РС-24,7-44-АСВТ-4-ТРИАС РС-24,7-54-АСВТ-4-ТРИАС РС-24,7-64-АСВТ-4-ТРИАС РС-24,7-74-АСВТ-4-ТРИАС	СС-24,7-14-АСВТ-4-ТРИАС
403/61 исп. IV	25,2	НС-25,2-44-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-25,2П-14-ТРИАС ПС-25,2П-94-ТРИАС	РС-25,2-14-АСВТ-4-ТРИАС РС-25,2-24-АСВТ-4-ТРИАС РС-25,2-34-АСВТ-4-ТРИАС РС-25,2-44-АСВТ-4-ТРИАС РС-25,2-54-АСВТ-4-ТРИАС РС-25,2-64-АСВТ-4-ТРИАС РС-25,2-74-АСВТ-4-ТРИАС	СС-25,2-14-АСВТ-4-ТРИАС
216/33 исп. VI	18,5	НС-18,5П-44-АСВТ-6-ТРИАС	ПС-18,5П-14-ТРИАС ПС-18,5П-94-ТРИАС	РС-18,5-14-АСВТ-6-ТРИАС РС-18,5-24-АСВТ-6-ТРИАС РС-18,5-34-АСВТ-6-ТРИАС РС-18,5-44-АСВТ-6-ТРИАС РС-18,5-54-АСВТ-6-ТРИАС РС-18,5-64-АСВТ-6-ТРИАС РС-18,5-74-АСВТ-6-ТРИАС	СС-18,5-14-АСВТ-6-ТРИАС
49/6 исп. V	8,9	НС-8,9-04-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-8,9П-14-ТРИАС ПС-8,9П-94-ТРИАС	РС-8,9-14-АСВТ-5-ТРИАС РС-8,9-24-АСВТ-5-ТРИАС РС-8,9-44-АСВТ-5-ТРИАС РС-8,9-54-АСВТ-5-ТРИАС РС-8,9-74-АСВТ-5-ТРИАС	СС-8,9-14-АСВТ-5-ТРИАС
57/6 исп. V	9,6	НС-9,6-04-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-9,6П-14-ТРИАС ПС-9,6П-94-ТРИАС	РС-9,6-14-АСВТ-5-ТРИАС РС-9,6-24-АСВТ-5-ТРИАС РС-9,6-44-АСВТ-5-ТРИАС РС-9,6-54-АСВТ-5-ТРИАС РС-9,6-74-АСВТ-5-ТРИАС	СС-9,6-14-АСВТ-5-ТРИАС
68/8 исп. V	10,4	НС-10,4-04-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-10,4П-14-ТРИАС ПС-10,4П-94-ТРИАС	РС-10,4-14-АСВТ-5-ТРИАС РС-10,4-24-АСВТ-5-ТРИАС РС-10,4-44-АСВТ-5-ТРИАС РС-10,4-54-АСВТ-5-ТРИАС РС-10,4-74-АСВТ-5-ТРИАС	СС-10,4-14-АСВТ-5-ТРИАС
81/9 исп. V	11,4	НС-11,4-34-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-11,4П-14-ТРИАС ПС-11,4П-94-ТРИАС	РС-11,4-14-АСВТ-5-ТРИАС РС-11,4-24-АСВТ-5-ТРИАС РС-11,4-44-АСВТ-5-ТРИАС РС-11,4-54-АСВТ-5-ТРИАС РС-11,4-74-АСВТ-5-ТРИАС	СС-11,4-14-АСВТ-5-ТРИАС
98/11 исп. V	12,6	НС-12,6-34-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-12,6П-14-ТРИАС ПС-12,6П-94-ТРИАС	РС-12,6-14-АСВТ-5-ТРИАС РС-12,6-24-АСВТ-5-ТРИАС РС-12,6-44-АСВТ-5-ТРИАС РС-12,6-54-АСВТ-5-ТРИАС РС-12,6-74-АСВТ-5-ТРИАС	СС-12,6-14-АСВТ-5-ТРИАС
112/13 исп. V	13,5	НС-13,5-34-АСВП(Т)-5-ТРИАС	ПС-13,5П-14-ТРИАС ПС-13,5П-94-ТРИАС	РС-13,5-14-АСВТ-5-ТРИАС РС-13,5-24-АСВТ-5-ТРИАС РС-13,5-44-АСВТ-5-ТРИАС РС-13,5-54-АСВТ-5-ТРИАС РС-13,5-74-АСВТ-5-ТРИАС	СС-13,5-14-АСВТ-5-ТРИАС
216/33 К	19,7	НС-19,7-44-АСВП(Т)-К-ТРИАС	ПС-19,7П-14-ТРИАС	РС-19,7-14-АСВТ-К-ТРИАС РС-19,7-44-АСВТ-К-ТРИАС	СС-19,7-14-АСВТ-К-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВТ

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-21,5-24-АСВТ-4-ТРИАС ШС-21,5-74-АСВТ-4-ТРИАС	ШСО-21,5/21,5П-14-АСВТ-4-ТРИАС ШСО-21,5/21,5П-14(45)-АСВТ-4-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС
ШС-22,3-24-АСВТ-4-ТРИАС ШС-22,3-74-АСВТ-4-ТРИАС	ШСО-22,3/22,3П-14-АСВТ-4-ТРИАС ШСО-22,3/22,3П-14(45)-АСВТ-4-ТРИАС	ПЗС-22,0/22,4-03-ТРИАС ПЗС-22,0/22,4-13-ТРИАС ПЗС-22,0/22,4-24-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-22,0/22,4-13-ТРИАС
ШС-24,7-24-АСВТ-4-ТРИАС ШС-24,7-74-АСВТ-4-ТРИАС	ШСО-24,7/24,7П-14-АСВТ-4-ТРИАС ШСО-24,7/24,7П-14(45)-АСВТ-4-ТРИАС	ПЗС-24,6/24,8-03-ТРИАС ПЗС-24,6/24,8-13-ТРИАС ПЗС-24,6/24,8-24-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,6/24,8-13
ШС-25,2-24-АСВТ-4-ТРИАС ШС-25,2-74-АСВТ-4-ТРИАС	ШСО-25,2/25,2П-14-АСВТ-4-ТРИАС ШСО-25,2/25,2П-14(45)-АСВТ-4-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-24-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,8/25,2-13
ШС-18,5-24-АСВТ-6-ТРИАС ШС-18,5-74-АСВТ-6-ТРИАС	ШСО-18,5/18,5П-14-АСВТ-6-ТРИАС ШСО-18,5/18,5П-14(45)-АСВТ-6-ТРИАС	ПЗС-18,5-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-8,9-14-АСВТ-5-ТРИАС ШС-8,9-74-АСВТ-5-ТРИАС	ШСО-8,9/8,9П-14-АСВТ-5-ТРИАС ШСО-8,9/8,9П-14(45)-АСВТ-5-ТРИАС	ПЗС-8,9-13-ТРИАС	
ШС-9,6-14-АСВТ-5-ТРИАС ШС-9,6-74-АСВТ-5-ТРИАС	ШСО-9,6/9,6П-14-АСВТ-5-ТРИАС ШСО-9,6/9,6П-14(45)-АСВТ-5-ТРИАС	ПЗС-9,4/9,6-13-ТРИАС	
ШС-10,4-14-АСВТ-5-ТРИАС ШС-10,4-74-АСВТ-5-ТРИАС	ШСО-10,4/10,4П-14-АСВТ-5-ТРИАС ШСО-10,4/10,4П-14(45)-АСВТ-5-ТРИАС	ПЗС-10,4-13-ТРИАС	
ШС-11,4-14-АСВТ-5-ТРИАС ШС-11,4-74-АСВТ-5-ТРИАС	ШСО-11,4/11,4П-14-АСВТ-5-ТРИАС ШСО-11,4/11,4П-14(45)-АСВТ-5-ТРИАС	ПЗС-11,2/11,4-13-ТРИАС	
ШС-12,6-14-АСВТ-5-ТРИАС ШС-12,6-74-АСВТ-5-ТРИАС	ШСО-12,6/12,6П-14-АСВТ-5-ТРИАС ШСО-12,6/12,6П-14(45)-АСВТ-5-ТРИАС	ПЗС-12,6-13-ТРИАС	
ШС-13,5-14-АСВТ-5-ТРИАС ШС-13,5-74-АСВТ-5-ТРИАС	ШСО-13,5/13,5П-14-АСВТ-5-ТРИАС ШСО-13,5/13,5П-14(45)-АСВТ-5-ТРИАС	ПЗС-13,3/13,6-13-ТРИАС	
Не применяется	ШСО-19,7/19,7П-14-АСВТ-К-ТРИАС ШСО-19,7/19,7П-14(45)-АСВТ-К-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	

Таблицы маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВЛ

Линейная спиральная арматура для проводов марки АС

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-11-Х3-Х4
50/8,0	9,6	НС-9,6-02-АС-ТРИАС	ПС-9,6П-11-ТРИАС ПС-9,6П-91-ТРИАС	РС-9,6-11-АС-ТРИАС РС-9,6-21-АС-ТРИАС РС-9,6-51-АС-ТРИАС	СС-9,6-11-АС-ТРИАС
70/11	11,4	НС-11,4-02-АС-ТРИАС	ПС-11,4П-11-ТРИАС ПС-11,4П-91-ТРИАС	РС-11,4-11-АС-ТРИАС РС-11,4-21-АС-ТРИАС РС-11,4-51-АС-ТРИАС	СС-11,4-11-АС-ТРИАС
70/72	15,4	НС-15,4-32-АС70/72-ТРИАС	ПС-15,4П-11-АС70/72-ТРИАС ПС-15,4П-91-ТРИАС	РС-15,4-11-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-21-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-31-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-42-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-51-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-61-АС70/72-ТРИАС РС-15,4-72-АС70/72-ТРИАС	СС-15,4-11-АС70/72-ТРИАС
95/16	13,5	НС-13,5-02-АС-ТРИАС	ПС-13,5П-11-ТРИАС ПС-13,5П-91-ТРИАС	РС-13,3/13,6-11-АС-ТРИАС РС-13,3/13,6-21-АС-ТРИАС РС-13,3/13,6-51-АС-ТРИАС	СС-13,5-11-АС-ТРИАС
95/141	19,8	НС-19,8-32-АС95/141-ТРИАС	ПС-19,8П-11-АС95/141-ТРИАС ПС-19,8П-91-ТРИАС	РС-19,8-11-АС95/141-ТРИАС РС-19,8-21-АС95/141-ТРИАС РС-19,8-31-АС95/141-ТРИАС РС-19,8-42-АС95/141-ТРИАС РС-19,8-51-АС95/141-ТРИАС РС-19,8-51(ПГН)-АС95/141-ТРИАС РС-19,8-61-АС95/141-ТРИАС РС-19,8-61(ПГН)-АС95/141-ТРИАС РС-19,8-72-АС95/141-ТРИАС	СС-19,8-11-АС95/141-ТРИАС
120/19	15,2	НС-15,2/15,4-02-АС-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-11-ТРИАС ПС-15,2/15,2П-91-ТРИАС	РС-15,2/15,4-11-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-21-АС-ТРИАС РС-15,2-31-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-42-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-51-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-15,2-61-АС-ТРИАС РС-15,2-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-72-АС-ТРИАС	СС-15,2-11-АС-ТРИАС
120/27	15,4	НС-15,2/15,4-02-АС-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-11-ТРИАС ПС-15,2/15,2П-91-ТРИАС	РС-15,2/15,4-11-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-21-АС-ТРИАС РС-15,4-31-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-42-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-51-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-15,4-61-АС-ТРИАС РС-15,2-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-15,2/15,4-72-АС-ТРИАС	СС-15,4-11-АС-ТРИАС
150/19	16,8	НС-16,8/17,1-02-АС-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-11-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-91-ТРИАС	РС-16,8/17,1-11-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-21-АС-ТРИАС РС-16,8-31-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-42-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-51-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-16,8-61-АС-ТРИАС РС-16,8-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-71-АС-ТРИАС	СС-16,8-11-АС-ТРИАС
150/24	17,1	НС-16,8/17,1-02-АС-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-11-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-91-ТРИАС	РС-16,8/17,1-11-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-21-АС-ТРИАС РС-17,1-31-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-41-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-51-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-17,1-61-АС-ТРИАС РС-17,1-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-16,8/17,1-71-АС-ТРИАС	СС-17,1-11-АС-ТРИАС

Таблицы маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВЛ

Линейная спиральная арматура для проводов марки АС

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-9,6-11-АС-ТРИАС ШС-9,6-71-АС-ТРИАС	ШСО-9,6/9,6П-11-АС-ТРИАС ШСО-9,6/9,6П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-9,6-03(300)-ШПУ-35-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-13-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-33-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-53-ТРИАС ПЗС-9,4/9,6-63-ТРИАС	Не применяются
ШС-11,4-11-АС-ТРИАС ШС-11,4-71-АС-ТРИАС	ШСО-11,4/11,4П-11-АС-ТРИАС ШСО-11,4/11,4П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-11,4-03(300)-ШПУ-35-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-13-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-33-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-53-ТРИАС ПЗС-11,2/11,4-63-ТРИАС	
ШС-15,4-21-АС70/72-ТРИАС ШС-15,4-71-АС70/72-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-11-АС70/72-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-11(45)-АС70/72-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-21-ТРИАС ПЗС-15,4-33-АС70/72-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-53-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-63-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-71-ТРИАС	
ШС-13,5-11-АС-ТРИАС ШС-13,5-71-АС-ТРИАС	ШСО-13,5/13,5П-11-АС-ТРИАС ШСО-13,5/13,5П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-13,3/13,6-03(300)-ШПУ-35-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-13-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-33-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-53-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-63-ТРИАС	
ШС-19,8-21-АС95/141-ТРИАС ШС-19,8-71-АС95/141-ТРИАС	ШСО-19,8/19,8П-11-АС95/141-ТРИАС ШСО-19,8/19,8П-11(45)-АС95/141-ТРИАС	ПЗС-19,8/20,2-13-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-21-ТРИАС ПЗС-19,8-33-АС95/141-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-53-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-63-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-71-ТРИАС	
ШС-15,2-11-АС-ТРИАС ШС-15,2-71-АС-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-11-АС-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-03(350)-ШПУ-35-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-33-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-53-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-63-ТРИАС	
ШС-15,4-11-АС-ТРИАС ШС-15,4-71-АС-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-11-АС-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-33-ТРИАС ПЗС-15,4/15,4-53-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-63-ТРИАС	
ШС-16,8-11-АС-ТРИАС ШС-16,8-71-АС-ТРИАС	ШСО-16,8/16,8П-11-АС-ТРИАС ШСО-16,8/16,8П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-33-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-53-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-63-ТРИАС	
ШС-17,1-11-АС-ТРИАС ШС-17,1-71-АС-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-11-АС-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-33-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-53-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-63-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура для проводов марки АС

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-11-Х3-Х4
150/34	17,5	НС-17,5-02-АС-ТРИАС	ПС-17,5П-11-ТРИАС ПС-17,5П-91-ТРИАС	РС-17,5-11-АС-ТРИАС РС-17,5-21-АС-ТРИАС РС-17,5-31-АС-ТРИАС РС-17,5-42-АС-ТРИАС РС-17,5-51-АС-ТРИАС РС-17,5-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-17,5-61-АС-ТРИАС РС-17,5-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-17,5-72-АС-ТРИАС	СС-17,5-11-АС-ТРИАС
185/24	18,9	НС-18,8/18,9-02-АС-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-11-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-91-ТРИАС	РС-18,8/18,9-11-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-21-АС-ТРИАС РС-18,9-31-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-41-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-51-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-18,9-61-АС-ТРИАС РС-18,9-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-71-АС-ТРИАС	СС-18,9-11-АС-ТРИАС
185/29	18,8	НС-18,8/18,9-02-АС-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-11-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-91-ТРИАС	РС-18,8/18,9-11-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-21-АС-ТРИАС РС-18,9-31-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-41-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-51-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-18,9-61-АС-ТРИАС РС-18,9-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-18,8/18,9-71-АС-ТРИАС	СС-18,8-11-АС-ТРИАС
185/43	19,6	НС-19,6-02-АС-ТРИАС	ПС-19,6П-11-ТРИАС ПС-19,6П-91-ТРИАС	РС-19,6-11-АС-ТРИАС РС-19,6-21-АС-ТРИАС РС-19,6-31-АС-ТРИАС РС-19,6-42-АС-ТРИАС РС-19,6-51-АС-ТРИАС РС-19,6-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-19,6-61-АС-ТРИАС РС-19,6-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-19,6-72-АС-ТРИАС	СС-19,6-11-АС-ТРИАС
185/128	23,1	НС-23,1-32-АС-ТРИАС	ПС-23,1П-11-ТРИАС ПС-23,1П-91-ТРИАС	РС-23,1-11-АС-ТРИАС РС-23,1-21-АС-ТРИАС РС-23,1-31-АС-ТРИАС РС-23,1-42-АС-ТРИАС РС-23,1-51-АС-ТРИАС РС-23,1-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-23,1-61-АС-ТРИАС РС-23,1-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-23,1-72-АС-ТРИАС	СС-23,1-11-АС-ТРИАС
240/32	21,6	НС-21,6-02-АС-ТРИАС	ПС-21,6П-11-ТРИАС ПС-21,6П-91-ТРИАС	РС-21,6-11-АС-ТРИАС РС-21,6-21-АС-ТРИАС РС-21,6-31-АС-ТРИАС РС-21,6-42-АС-ТРИАС РС-21,6-51-АС-ТРИАС РС-21,6-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-61-АС-ТРИАС РС-21,6-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-72-АС-ТРИАС	СС-21,6-11-АС-ТРИАС
240/39	21,6	НС-21,6-02-АС-ТРИАС	ПС-21,6П-11-ТРИАС ПС-21,6П-91-ТРИАС	РС-21,6-11-АС-ТРИАС РС-21,6-21-АС-ТРИАС РС-21,6-31-АС-ТРИАС РС-21,6-42-АС-ТРИАС РС-21,6-51-АС-ТРИАС РС-21,6-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-61-АС-ТРИАС РС-21,6-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-72-АС-ТРИАС	СС-21,6-11-АС-ТРИАС
240/56	22,4	НС-22,4-02-АС-ТРИАС	ПС-22,4П-11-ТРИАС ПС-22,4П-91-ТРИАС	РС-22,4-11-АС-ТРИАС РС-22,4-21-АС-ТРИАС РС-22,4-31-АС-ТРИАС РС-22,4-42-АС-ТРИАС РС-22,4-51-АС-ТРИАС РС-22,4-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-22,4-61-АС-ТРИАС РС-22,4-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-22,4-72-АС-ТРИАС	СС-22,4-11-АС-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АС

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-17,5-11-АС-ТРИАС ШС-17,5-71-АС-ТРИАС	ШСО-17,5/17,5П-11-АС-ТРИАС ШСО-17,5/17,5П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-03-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-33-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-53-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-63-ТРИАС	Не применяются
ШС-18,9-11-АС-ТРИАС ШС-18,9-21-АС-ТРИАС ШС-18,9-71-АС-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-11-АС-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-33-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-53-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-63-ТРИАС	
ШС-18,8-11-АС-ТРИАС ШС-18,8-21-АС-ТРИАС ШС-18,8-71-АС-ТРИАС	ШСО-18,8/18,8П-11-АС-ТРИАС ШСО-18,8/18,8П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-33-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-53-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-63-ТРИАС	
ШС-19,6-11-АС-ТРИАС ШС-19,6-21-АС-ТРИАС ШС-19,6-71-АС-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-11-АС-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-33-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-53-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-63-ТРИАС	
ШС-23,1-21-АС-ТРИАС ШС-23,1-71-АС-ТРИАС	ШСО-23,1/23,1П-11-АС-ТРИАС ШСО-23,1/23,1П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-22,8/23,2-03-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-13-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-21-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-33-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-53-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-63-ТРИАС ПЗС-22,8/23,2-71-ТРИАС	
ШС-21,6-11-АС-ТРИАС ШС-21,6-21-АС-ТРИАС ШС-21,6-71-АС-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-11-АС-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-33-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-53-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-63-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-71-ТРИАС	
ШС-21,6-11-АС-ТРИАС ШС-21,6-21-АС-ТРИАС ШС-21,6-71-АС-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-11-АС-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-33-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-53-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-63-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-71-ТРИАС	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31
ШС-22,4-11-АС-ТРИАС ШС-22,4-21-АС-ТРИАС ШС-22,4-71-АС-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-11-АС-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-33-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-53-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-63-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-71-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура для проводов марки АС

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-11-Х3-Х4
300/39	24,0	НС-24,0/24,5-02-АС-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-11-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-91-ТРИАС	РС-24,0/24,5-11-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-21-АС-ТРИАС РС-24,0-31-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-42-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-51-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0-61-АС-ТРИАС РС-24,0-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-72-АС-ТРИАС	СС-24,0-11-АС-ТРИАС
300/48	24,1	НС-24,0/24,5-02-АС-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-11-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-91-ТРИАС	РС-24,0/24,5-11-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-21-АС-ТРИАС РС-24,1-31-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-41-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-51-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,1-61-АС-ТРИАС РС-24,1-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-72-АС-ТРИАС	СС-24,1-11-АС-ТРИАС
300/66	24,5	НС-24,0/24,5-02-АС-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-11-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-91-ТРИАС	РС-24,0/24,5-11-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-21-АС-ТРИАС РС-24,5-31-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-42-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-51-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,5-61-АС-ТРИАС РС-24,5-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-72-АС-ТРИАС	СС-24,5-11-АС-ТРИАС
300/67	24,5	НС-24,0/24,5-02-АС-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-11-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-91-ТРИАС	РС-24,0/24,5-11-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-21-АС-ТРИАС РС-24,5-31-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-42-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-51-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,5-61-АС-ТРИАС РС-24,5-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,0/24,5-72-АС-ТРИАС	СС-24,5-11-АС-ТРИАС
300/204	29,2	НС-29,2-32-АС-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления используются роликовые подвесы и подвесы типа ПГП	РС-28,8/29,2-11-АС-ТРИАС РС-29,2-21-АС-ТРИАС РС-29,2-31-АС-ТРИАС РС-29,2-42-АС-ТРИАС РС-29,2-72-АС-ТРИАС	СС-29,2-11-АС-ТРИАС
330/30	24,8	НС-24,8/25,2-02-АС-ТРИАС	ПС-24,8/25,2П-11-ТРИАС ПС-24,8/25,2П-91-ТРИАС	РС-24,8/25,2-11-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-21-АС-ТРИАС РС-24,8-31-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-42-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-51-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,8-61-АС-ТРИАС РС-24,8-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-72-АС-ТРИАС	СС-24,8-11-АС-ТРИАС
330/43	25,2	НС-24,8/25,2-02-АС-ТРИАС	ПС-24,8/25,2П-11-ТРИАС ПС-24,8/25,2П-91-ТРИАС	РС-24,8/25,2-11-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-21-АС-ТРИАС РС-25,2-31-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-42-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-51-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-25,2-61-АС-ТРИАС РС-25,2-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-24,8/25,2-72-АС-ТРИАС	СС-25,2-11-АС-ТРИАС



Линейная спиральная арматура для проводов марки АС

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-24,0-11-АС-ТРИАС ШС-24,0-21-АС-ТРИАС ШС-24,0-71-АС-ТРИАС	ШСО-24,0/24,0П-11-АС-ТРИАС ШСО-24,0/24,0П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-71-ТРИАС	
ШС-24,1-11-АС-ТРИАС ШС-24,1-21-АС-ТРИАС ШС-24,1-71-АС-ТРИАС	ШСО-24,1/24,1П-11-АС-ТРИАС ШСО-24,1/24,1П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-71-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-24,5-11-АС-ТРИАС ШС-24,5-21-АС-ТРИАС ШС-24,5-71-АС-ТРИАС	ШСО-24,5/24,5П-11-АС-ТРИАС ШСО-24,5/24,5П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-71-ТРИАС	
ШС-24,5-11-АС-ТРИАС ШС-24,5-21-АС-ТРИАС ШС-24,5-71-АС-ТРИАС	ШСО-24,5/24,5П-11-АС-ТРИАС ШСО-24,5/24,5П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,0/24,5-03-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-13-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-33-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-53-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-63-ТРИАС ПЗС-24,0/24,5-71-ТРИАС	
ШС-29,2-11-АС-ТРИАС ШС-29,2-71-АС-ТРИАС	ШСО-29,2/24,5П-11-АС-ТРИАС ШСО-29,2/24,5П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-28,8/29,2-13-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-21-ТРИАС ПЗС-29,2-33-АС300/204-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-53-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-63-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-71-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31
ШС-24,8-11-АС-ТРИАС ШС-24,8-21-АС-ТРИАС ШС-24,8-71-АС-ТРИАС	ШСО-24,8/24,8П-11-АС-ТРИАС ШСО-24,8/24,8П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-33-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-53-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-63-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-71-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-25,2-11-АС-ТРИАС ШС-25,2-21-АС-ТРИАС ШС-25,2-71-АС-ТРИАС	ШСО-25,2/25,2П-11-АС-ТРИАС ШСО-25,2/25,2П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-33-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-53-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-63-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-71-ТРИАС	

ЭСП

Линейная спиральная арматура для проводов марки АС

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-11-Х3-Х4
400/18	26,0	НС-26,0/26,6-02-АС-ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-11-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-91-ТРИАС	РС-26,0/26,6-11-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-21-АС-ТРИАС РС-26,0-31-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-42-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-26,0-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-72-АС-ТРИАС	СС-26,0-11-АС-ТРИАС
400/22	26,6	НС 26,0/26,6 02 АС ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-11-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-91-ТРИАС	РС-26,0/26,6-11-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-21-АС-ТРИАС РС-26,6-31-АС-ТРИАС РС 26,0/26,6 42 АС ТРИАС РС-26,0/26,6-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-26,6-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-26,0/26,6-72-АС-ТРИАС	СС 26,6 11 АС ТРИАС
400/51	27,5	НС-27,5/27,7П-02-АС-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-11-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-91-ТРИАС	РС-27,5/27,7-11-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-21-АС-ТРИАС РС-27,5-31-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-42-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-27,5-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-72-АС-ТРИАС	СС-27,5-11-АС-ТРИАС
400/64	27,7	НС-27,5/27,7П-02-АС-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-11-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-91-ТРИАС	РС-27,5/27,7-11-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-21-АС-ТРИАС РС-27,7-31-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-42-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-27,7-61(ПГН)-АС-ТРИАС РС-27,5/27,7-72-АС-ТРИАС	СС-27,7-11-АС-ТРИАС
400/93	29,1	НС-28,8/29,1-32-АС-ТРИАС	ПС-28,8/29,1П-11-ТРИАС ПС-28,8/29,1П-91-ТРИАС	РС-28,8/29,2-11-АС-ТРИАС РС-29,1-21-АС-ТРИАС РС-29,1-31-АС-ТРИАС РС-28,8/29,2-42-АС-ТРИАС РС-28,8/29,2-72-АС-ТРИАС	СС-29,1-11-АС-ТРИАС
450/56	28,8	НС-28,8/29,1-02-АС-ТРИАС	ПС 28,8/29,1П 11 ТРИАС ПС-28,8/29,1П-91-ТРИАС	РС-28,8/29,2-11-АС-ТРИАС РС-28,8-21-АС-ТРИАС РС-28,8-31-АС-ТРИАС РС-28,8/29,2-42-АС-ТРИАС РС-28,8/29,2-72-АС-ТРИАС	СС-28,8-11-АС-ТРИАС
500/64	30,6	НС-30,6П-02-АС-ТРИАС	ПС-30,6П-11-ТРИАС ПС-30,6П-91-ТРИАС	РС-30,6-11-АС-ТРИАС РС-30,6-21-АС-ТРИАС РС-30,6-31-АС-ТРИАС РС-30,6-42-АС-ТРИАС РС-30,6-72-АС-ТРИАС	СС-30,6-11-АС-ТРИАС
500/204	34,5	НС-34,5-52-НП(45)-АС-ТРИАС НС-34,5-52-НП(60)-АС-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления используются роликовые подвесы и подвесы типа ПГП	РС-34,5-11-АС-ТРИАС РС-34,5-21-АС-ТРИАС РС-34,5-31-АС-ТРИАС РС-34,5-42-АС-ТРИАС	СС-34,5-11-АС-ТРИАС
500/336	37,5	НС-37,5-52-НП(60)-АС-ТРИАС НС-37,5-52-НП(75)-АС-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления используются роликовые подвесы и подвесы типа ПГП	РС-37,5-11-АС-ТРИАС РС-37,5-21-АС-ТРИАС РС-37,5-31-АС-ТРИАС РС-37,5-42-АС-ТРИАС	СС-37,5-11-АС-ТРИАС
600/72	33,2	НС-33,2-32-АС-ТРИАС	ПС-33,2П-11-ТРИАС ПС-33,2П-91-ТРИАС	РС-33,2-11-АС-ТРИАС РС-33,2-21-АС-ТРИАС РС-33,2-31-АС-ТРИАС РС-33,2-42-АС-ТРИАС РС-33,2-72-АС-ТРИАС	СС-33,2-11-АС-ТРИАС



Линейная спиральная арматура для проводов марки АС

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-26,0-11-АС-ТРИАС ШС-26,0-21-АС-ТРИАС ШС-26,0-71-АС-ТРИАС	ШСО-26,0/26,0П-11-АС-ТРИАС ШСО-26,0/26,0П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-33-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-53-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-63-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-71-ТРИАС	
ШС-26,6-11-АС-ТРИАС ШС-26,6-21-АС-ТРИАС ШС-26,6-71-АС-ТРИАС	ШСО-26,6/26,6П-11-АС-ТРИАС ШСО-26,6/26,6П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-33-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-53-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-63-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-71-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
ШС-27,5-11-АС-ТРИАС ШС-27,5-21-АС-ТРИАС ШС-27,5-71-АС-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-11-АС-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-33-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-53-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-63-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-71-ТРИАС	
ШС-27,7-11-АС-ТРИАС ШС-27,7-21-АС-ТРИАС ШС-27,7-71-АС-ТРИАС	ШСО-27,7/27,7П-11-АС-ТРИАС ШСО-27,7/27,7П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-33-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-53-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-63-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-71-ТРИАС	
ШС-29,1-11-АС-ТРИАС ШС-29,1-21-АС-ТРИАС ШС-29,1-71-АС-ТРИАС	ШСО-29,1/29,1П-11-АС-ТРИАС ШСО-29,1/29,1П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-28,8/29,2-13-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-21-ТРИАС ПЗС-28,8/29,1-33-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-53-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-71-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31
ШС-28,8-11-АС-ТРИАС ШС-28,8-21-АС-ТРИАС ШС-28,8-71-АС-ТРИАС	ШСО-28,8/28,8П-11-АС-ТРИАС ШСО-28,8/28,8П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-28,8/29,2-13-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-21-ТРИАС ПЗС-28,8/29,1-33-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-53-ТРИАС ПЗС-28,8/29,2-71-ТРИАС	
ШС-30,6-11-АС-ТРИАС ШС-30,6-21-АС-ТРИАС ШС-30,6-71-АС-ТРИАС	ШСО-30,6/30,6П-11-АС-ТРИАС ШСО-30,6/30,6П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-30,5/30,8-13-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-21-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-33-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-53-ТРИАС ПЗС-30,5/30,8-71-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31
ШС-34,5-21-АС-ТРИАС ШС-34,5-71-АС-ТРИАС	ШСО-34,5/34,5П-11-АС-ТРИАС ШСО-34,5/34,5П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-34,5-21-ТРИАС ПЗС-34,5-33-ТРИАС ПЗС-34,5-53-ТРИАС ПЗС-34,5-71-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31
ШС-37,5-21-АС-ТРИАС ШС-37,5-71-АС-ТРИАС	ШСО-37,5/37,5П-11-АС-ТРИАС ШСО-37,5/37,5П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-37,5-21-ТРИАС ПЗС-37,5-33-ТРИАС ПЗС-37,5-53-ТРИАС ПЗС-37,5-71-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31
ШС-33,2-11-АС-ТРИАС ШС-33,2-21-АС-ТРИАС ШС-33,2-71-АС-ТРИАС	ШСО-33,2/33,2П-11-АС-ТРИАС ШСО-33,2/33,2П-11(45)-АС-ТРИАС	ПЗС-33,2-33-ТРИАС ПЗС-33,2-53-ТРИАС ПЗС-33,2-71-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31



Линейная спиральная арматура для проводов марки АСПк

Сечение прово- да мм ²	Диаметр прово- да, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-11-Х3-Х4
120/19	13,8	НС-13,8-32-АСПк-ТРИАС	ПС-13,8П-11-ТРИАС ПС-13,8П-91-ТРИАС	РС-13,8-11-АСПк-ТРИАС РС-13,8-21-АСПк-ТРИАС РС-13,8-31-АСПк-ТРИАС РС-13,8-42-АСПк-ТРИАС РС-13,8-51-АСПк-ТРИАС РС-13,8-61-АСПк-ТРИАС РС-13,8-72-АСПк-ТРИАС	СС-13,8-11-АСПк-ТРИАС
120/24	14,3	НС-14,3-32-АСПк-ТРИАС	ПС-14,3П-11-ТРИАС ПС-14,3П-91-ТРИАС	РС-14,3-11-АСПк-ТРИАС РС-14,3-21-АСПк-ТРИАС РС-14,3-31-АСПк-ТРИАС РС-14,3-42-АСПк-ТРИАС РС-14,3-51-АСПк-ТРИАС РС-14,3-61-АСПк-ТРИАС РС-14,3-72-АСПк-ТРИАС	СС-14,3-11-АСПк-ТРИАС
120/27	14,5	НС-14,5-32-АСПк-ТРИАС	ПС-14,5П-11-ТРИАС ПС-14,5П-91-ТРИАС	РС-14,5-11-АСПк-ТРИАС РС-14,5-21-АСПк-ТРИАС РС-14,5-31-АСПк-ТРИАС РС-14,5-42-АСПк-ТРИАС РС-14,5-51-АСПк-ТРИАС РС-14,5-61-АСПк-ТРИАС РС-14,5-72-АСПк-ТРИАС	СС-14,5-11-АСПк-ТРИАС
120/30	14,9	НС-14,9-32-АСПк-ТРИАС	ПС-14,9П-11-ТРИАС ПС-14,9П-91-ТРИАС	РС-14,9-11-АСПк-ТРИАС РС-14,9-21-АСПк-ТРИАС РС-14,9-31-АСПк-ТРИАС РС-14,9-42-АСПк-ТРИАС РС-14,9-51-АСПк-ТРИАС РС-14,9-61-АСПк-ТРИАС РС-14,9-72-АСПк-ТРИАС	СС-14,9-11-АСПк-ТРИАС
150/19	15,4	НС-15,4-32-АСПк-ТРИАС	ПС-15,4П-11-ТРИАС ПС-15,4П-91-ТРИАС	РС-15,4-11-АСПк-ТРИАС РС-15,4-21-АСПк-ТРИАС РС-15,4-31-АСПк-ТРИАС РС-15,4-42-АСПк-ТРИАС РС-15,4-51-АСПк-ТРИАС РС-15,4-61-АСПк-ТРИАС РС-15,4-72-АСПк-ТРИАС	СС-15,4-11-АСПк-ТРИАС
150/27	15,5	НС-15,5-32-АСПк-ТРИАС	ПС-15,5П-11-ТРИАС ПС-15,5П-91-ТРИАС	РС-15,5-11-АСПк-ТРИАС РС-15,5-21-АСПк-ТРИАС РС-15,5-31-АСПк-ТРИАС РС-15,5-42-АСПк-ТРИАС РС-15,5-51-АСПк-ТРИАС РС-15,5-61-АСПк-ТРИАС РС-15,5-72-АСПк-ТРИАС	СС-15,5-11-АСПк-ТРИАС
150/34	16,2	НС-16,2-32-АСПк-ТРИАС	ПС-16,2П-11-ТРИАС ПС-16,2П-91-ТРИАС	РС-16,2-11-АСПк-ТРИАС РС-16,2-21-АСПк-ТРИАС РС-16,2-31-АСПк-ТРИАС РС-16,2-42-АСПк-ТРИАС РС-16,2-51-АСПк-ТРИАС РС-16,2-61-АСПк-ТРИАС РС-16,2-72-АСПк-ТРИАС	СС-16,2-11-АСПк-ТРИАС
185/29	17,1	НС-17,1-32-АСПк-ТРИАС	ПС-17,1П-11-ТРИАС ПС-17,1П-91-ТРИАС	РС-17,1-11-АСПк-ТРИАС РС-17,1-21-АСПк-ТРИАС РС-17,1-31-АСПк-ТРИАС РС-17,1-42-АСПк-ТРИАС РС-17,1-51-АСПк-ТРИАС РС-17,1-61-АСПк-ТРИАС РС-17,1-72-АСПк-ТРИАС	СС-17,1-11-АСПк-ТРИАС
185/43	17,8	НС-17,8-32-АСПк-ТРИАС	ПС-17,8П-11-ТРИАС ПС-17,8П-91-ТРИАС	РС-17,8-11-АСПк-ТРИАС РС-17,8-21-АСПк-ТРИАС РС-17,8-31-АСПк-ТРИАС РС-17,8-42-АСПк-ТРИАС РС-17,8-51-АСПк-ТРИАС РС-17,8-61-АСПк-ТРИАС РС-17,8-72-АСПк-ТРИАС	СС-17,8-11-АСПк-ТРИАС
240/32	19,4	НС-19,4-32-АСПк-ТРИАС	ПС-19,4П-11-ТРИАС ПС-19,4П-91-ТРИАС	РС-19,4-11-АСПк-ТРИАС РС-19,4-21-АСПк-ТРИАС РС-19,4-31-АСПк-ТРИАС РС-19,4-42-АСПк-ТРИАС РС-19,4-51-АСПк-ТРИАС РС-19,4-61-АСПк-ТРИАС РС-19,4-72-АСПк-ТРИАС	СС-19,4-11-АСПк-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСПк

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-11-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-13,8-11-АСПк-ТРИАС ШС-13,8-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-13,8/13,8П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-13,8/13,8П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-13,8-03-ТРИАС ПЗС-13,7/14,0-03-ТРИАС	Не применяются
ШС-14,3-11-АСПк-ТРИАС ШС-14,3-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-14,3/14,3П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-14,3/14,3П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-14,3-03-ТРИАС ПЗС-14,1/14,4-13-ТРИАС	
ШС-14,5-11-АСПк-ТРИАС ШС-14,5-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-14,5/14,5П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-14,5/14,5П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-14,5-03-ТРИАС ПЗС-14,5/14,8-13-ТРИАС	
ШС-14,9-11-АСПк-ТРИАС ШС-14,9-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-14,9/14,9П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-14,9/14,9П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-14,9-03-ТРИАС ПЗС-14,9/15,2-13-ТРИАС	
ШС-15,4-11-АСПк-ТРИАС ШС-15,4-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	
ШС-15,5-11-АСПк-ТРИАС ШС-15,5-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-15,5/15,5П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-15,5/15,5П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-15,5-03-ТРИАС ПЗС-15,5/15,8-13-ТРИАС	
ШС-16,2-11-АСПк-ТРИАС ШС-16,2-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-16,2/16,2П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-16,2/16,2П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-16,2-03-ТРИАС ПЗС-16,1/16,4-13-ТРИАС	
ШС-17,1-11-АСПк-ТРИАС ШС-17,1-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,8-11-АСПк-ТРИАС ШС-17,8-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-17,8/17,8П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-17,8/17,8П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-17,8-03-ТРИАС ПЗС-17,8/18,2-13-ТРИАС	
ШС-19,4-11-АСПк-ТРИАС ШС-19,4-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-19,4/19,4П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-19,4/19,4П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-19,4-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСПк

Сечение прово- да мм ²	Диаметр прово- да, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-11-Х3-Х4
240/39	19,6	НС-19,6-32-АСПк-ТРИАС	ПС-19,6П-11-ТРИАС ПС-19,6П-91-ТРИАС	РС-19,6-11-АСПк-ТРИАС РС-19,6-21-АСПк-ТРИАС РС-19,6-31-АСПк-ТРИАС РС-19,6-42-АСПк-ТРИАС РС-19,6-51-АСПк-ТРИАС РС-19,6-61-АСПк-ТРИАС РС-19,6-72-АСПк-ТРИАС	СС-19,6-11-АСПк-ТРИАС
240/56	20,3	НС-20,3-32-АСПк-ТРИАС	ПС-20,3П-11-ТРИАС ПС-20,3П-91-ТРИАС	РС-20,3-11-АСПк-ТРИАС РС-20,3-21-АСПк-ТРИАС РС-20,3-31-АСПк-ТРИАС РС-20,3-42-АСПк-ТРИАС РС-20,3-51-АСПк-ТРИАС РС-20,3-61-АСПк-ТРИАС РС-20,3-72-АСПк-ТРИАС	СС-20,3-11-АСПк-ТРИАС
300/39	21,7	НС-21,7-32-АСПк-ТРИАС	ПС-21,7П-11-ТРИАС ПС-21,7П-91-ТРИАС	РС-21,7-11-АСПк-ТРИАС РС-21,7-21-АСПк-ТРИАС РС-21,7-31-АСПк-ТРИАС РС-21,7-42-АСПк-ТРИАС РС-21,7-51-АСПк-ТРИАС РС-21,7-61-АСПк-ТРИАС РС-21,7-72-АСПк-ТРИАС	СС-21,7-11-АСПк-ТРИАС
300/43	21,8	НС-21,8-32-АСПк-ТРИАС	ПС-21,8П-11-ТРИАС ПС-21,8П-91-ТРИАС	РС-21,8-11-АСПк-ТРИАС РС-21,8-21-АСПк-ТРИАС РС-21,8-31-АСПк-ТРИАС РС-21,8-42-АСПк-ТРИАС РС-21,8-51-АСПк-ТРИАС РС-21,8-61-АСПк-ТРИАС РС-21,8-72-АСПк-ТРИАС	СС-21,8-11-АСПк-ТРИАС
300/66	22,5	НС-22,5-32-АСПк-ТРИАС	ПС-22,5П-11-ТРИАС ПС-22,5П-91-ТРИАС	РС-22,5-11-АСПк-ТРИАС РС-22,5-21-АСПк-ТРИАС РС-22,5-31-АСПк300/66-ТРИАС РС-22,5-42-АСПк-ТРИАС РС-22,5-51-АСПк300/66-ТРИАС РС-22,5-61-АСПк-ТРИАС РС-22,5-72-АСПк-ТРИАС	СС-22,5-11-АСПк300/66-ТРИАС
300/67	22,5	НС-22,5-32-АСПк-ТРИАС	ПС-22,5П-11-ТРИАС ПС-22,5П-91-ТРИАС	РС-22,5-11-АСПк-ТРИАС РС-22,5-21-АСПк-ТРИАС РС-22,5-31-АСПк300/67-ТРИАС РС-22,5-42-АСПк-ТРИАС РС-22,5-51-АСПк300/67-ТРИАС РС-22,5-61-АСПк-ТРИАС РС-22,5-72-АСПк-ТРИАС	СС-22,5-11-АСПк300/67-ТРИАС
330/43	22,6	НС-22,6-32-АСПк-ТРИАС	ПС-22,6П-11-ТРИАС ПС-22,6П-91-ТРИАС	РС-22,6-11-АСПк-ТРИАС РС-22,6-21-АСПк-ТРИАС РС-22,6-31-АСПк-ТРИАС РС-22,6-42-АСПк-ТРИАС РС-22,6-51-АСПк-ТРИАС РС-22,6-61-АСПк-ТРИАС РС-22,6-72-АСПк-ТРИАС	СС-22,6-11-АСПк-ТРИАС
400/51	25,0	НС-25,0-32-АСПк-ТРИАС	ПС-25,0П-11-ТРИАС ПС-25,0П-91-ТРИАС	РС-25,0-11-АСПк-ТРИАС РС-25,0-21-АСПк-ТРИАС РС-25,0-31-АСПк-ТРИАС РС-25,0-42-АСПк-ТРИАС РС-25,0-51-АСПк-ТРИАС РС-25,0-61-АСПк-ТРИАС РС-25,0-72-АСПк-ТРИАС	СС-25,0-11-АСПк-ТРИАС
400/67	25,4	НС-25,4-32-АСПк-ТРИАС	ПС-25,4П-11-ТРИАС ПС-25,4П-91-ТРИАС	РС-25,4-11-АСПк-ТРИАС РС-25,4-21-АСПк-ТРИАС РС-25,4-31-АСПк-ТРИАС РС-25,4-42-АСПк-ТРИАС РС-25,4-52-АСПк-ТРИАС РС-25,4-62-АСПк-ТРИАС РС-25,4-72-АСПк-ТРИАС	СС-25,4-11-АСПк-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСПк

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-11-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-19,6-11-АСПк-ТРИАС ШС-19,6-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-19,6-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС
ШС-20,3-11-АСПк-ТРИАС ШС-20,3-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-20,3/20,3П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-20,3/20,3П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-20,3-03-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-13-ТРИАС	2РД-400 Д-31 2РД-500 Д-31 2РД-600 Д-31 3РД-400 Д-31 3РД-500 Д-31 3РД-600 Д-31 Применяются с ПЗС-20,3/20,7-13-ТРИАС
ШС-21,7-11-АСПк-ТРИАС ШС-21,7-21-АСПк-ТРИАС ШС-21,7-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-21,7/21,7П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-21,7/21,7П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-21,6/21,9-03-ТРИАС ПЗС-21,6/21,9-13-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,6/21,9-13-ТРИАС
ШС-21,8-11-АСПк-ТРИАС ШС-21,8-21-АСПк-ТРИАС ШС-21,8-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-21,8/21,8П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-21,8/21,8П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-21,6/21,9-03-ТРИАС ПЗС-21,6/21,9-13-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,6/21,9-13-ТРИАС
ШС-22,5-11-АСПк-ТРИАС ШС-22,5-21-АСПк300/66-ТРИАС ШС-22,5-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-22,5/22,5П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-22,5/22,5П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-22,5/22,6-03-ТРИАС ПЗС-22,5/22,6-13-ТРИАС	
ШС-22,5-14-АСПк-ТРИАС ШС-22,5-21-АСПк300/67-ТРИАС ШС-22,5-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-22,5/22,5П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-22,5/22,5П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-22,5/22,6-03-ТРИАС ПЗС-22,5/22,6-13-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-22,5/22,6-13-ТРИАС
ШС-22,6-11-АСПк-ТРИАС ШС-22,6-21-АСПк-ТРИАС ШС-22,6-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-22,6/22,6П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-22,6/22,6П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-22,5/22,6-03-ТРИАС ПЗС-22,5/22,6-13-ТРИАС	
ШС-25,0-11-АСПк-ТРИАС ШС-25,0-21-АСПк-ТРИАС ШС-25,0-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-25,0/25,0П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-25,0/25,0П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС
ШС-25,4-11-АСПк-ТРИАС ШС-25,4-21-АСПк-ТРИАС ШС-25,4-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-25,4/25,4П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-25,4/25,4П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-25,4-03-ТРИАС ПЗС-25,4-13-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-25,4-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСПк

Сечение прово- да мм ²	Диаметр прово- да, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-11-Х3-Х4
450/93	27,3	НС-27,3-32-АСПк-ТРИАС	ПС-27,3П-11-ТРИАС ПС-27,3П-91-ТРИАС	РС-27,3-11-АСПк-ТРИАС РС-27,3-21-АСПк-ТРИАС РС-27,3-31-АСПк-ТРИАС РС-27,3-42-АСПк-ТРИАС РС-27,3-51-АСПк-ТРИАС РС-27,3-61-АСПк-ТРИАС РС-27,3-72-АСПк-ТРИАС	СС-27,3-11-АСПк-ТРИАС
500/67	27,9	НС-27,9-32-АСПк-ТРИАС	ПС-27,9П-11-ТРИАС ПС-27,9П-91-ТРИАС	РС-27,9-11-АСПк-ТРИАС РС-27,9-21-АСПк-ТРИАС РС-27,9-31-АСПк-ТРИАС РС-27,9-42-АСПк-ТРИАС РС-27,9-51-АСПк-ТРИАС РС-27,9-61-АСПк-ТРИАС РС-27,9-72-АСПк-ТРИАС	СС-27,9-11-АСПк-ТРИАС
500/93	28,3	НС-28,3-32-АСПк-ТРИАС	ПС-28,3П-11-ТРИАС ПС-28,3П-91-ТРИАС	РС-28,3-11-АСПк-ТРИАС РС-28,3-21-АСПк-ТРИАС РС-28,3-31-АСПк-ТРИАС РС-28,3-42-АСПк-ТРИАС РС-28,3-51-АСПк-ТРИАС РС-28,3-61-АСПк-ТРИАС РС-28,3-72-АСПк-ТРИАС	СС-28,3-11-АСПк-ТРИАС
550/72	29,3	НС-29,3-32-АСПк-ТРИАС	ПС-29,3П-11-ТРИАС ПС-29,3П-91-ТРИАС	РС-29,3-11-АСПк-ТРИАС РС-29,3-21-АСПк-ТРИАС РС-29,3-31-АСПк-ТРИАС РС-29,3-42-АСПк-ТРИАС РС-29,3-51-АСПк-ТРИАС РС-29,3-61-АСПк-ТРИАС РС-29,3-72-АСПк-ТРИАС	СС-29,3-11-АСПк-ТРИАС
600/72	30,9	НС-30,9-32-АСПк-ТРИАС	ПС-30,9П-11-ТРИАС ПС-30,9П-91-ТРИАС	РС-30,9-11-АСПк-ТРИАС РС-30,9-21-АСПк-ТРИАС РС-30,9-31-АСПк-ТРИАС РС-30,9-42-АСПк-ТРИАС РС-30,9-51-АСПк-ТРИАС РС-30,9-61-АСПк-ТРИАС РС-30,9-72-АСПк-ТРИАС	СС-30,9-11-АСПк-ТРИАС
650/62	32,9	НС-32,9-32-АСПк-ТРИАС	ПС-32,9П-11-ТРИАС ПС-32,9П-91-ТРИАС	РС-32,9-11-АСПк-ТРИАС РС-32,9-21-АСПк-ТРИАС РС-32,9-31-АСПк-ТРИАС РС-32,9-42-АСПк-ТРИАС РС-32,9-51-АСПк-ТРИАС РС-32,9-61-АСПк-ТРИАС РС-32,9-72-АСПк-ТРИАС	СС-32,9-11-АСПк-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСПк

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-11-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-27,3-11-АСПк-ТРИАС ШС-27,3-21-АСПк-ТРИАС ШС-27,3-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-27,3/27,3П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-27,3/27,3П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-27,3-03-ТРИАС ПЗС-27,3-13-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,3-13-ТРИАС
ШС-27,9-11-АСПк-ТРИАС ШС-27,9-21-АСПк-ТРИАС ШС-27,9-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-27,9/27,9П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-27,9/27,9П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-27,9-03-ТРИАС ПЗС-27,9-13-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,9-13-ТРИАС
ШС-28,3-11-АСПк-ТРИАС ШС-28,3-21-АСПк-ТРИАС ШС-28,3-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-28,3/28,3П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-28,3/28,3П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-28,3-03-ТРИАС ПЗС-28,3-13-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-28,3-13-ТРИАС
ШС-29,3-11-АСПк-ТРИАС ШС-29,3-21-АСПк-ТРИАС ШС-29,3-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-29,3/29,3П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-29,3/29,3П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-29,3-03-ТРИАС ПЗС-29,3-13-ТРИАС	2РД-400 К-31 2РД-500 К-31 2РД-600 К-31 ЗРД-400 К-31 ЗРД-500 К-31 ЗРД-600 К-31 Применяются с ПЗС-29,3-13
ШС-30,9-11-АСПк-ТРИАС ШС-30,9-21-АСПк-ТРИАС ШС-30,9-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-30,9/30,9П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-30,9/30,9П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-30,9-03-ТРИАС ПЗС-30,9-13-ТРИАС	2РД-400 К-31 2РД-500 К-31 2РД-600 К-31 ЗРД-400 К-31 ЗРД-500 К-31 ЗРД-600 К-31 Применяются с ПЗС-30,9-13-ТРИАС
ШС-32,9-11-АСПк-ТРИАС ШС-32,9-21-АСПк-ТРИАС ШС-32,9-71-АСПк-ТРИАС	ШСО-32,9/32,9П-11-АСПк-ТРИАС ШСО-32,9/32,9П-11(45)-АСПк-ТРИАС	ПЗС-32,9-03-ТРИАС ПЗС-32,9-13-ТРИАС	2РД-400 Л-31 2РД-500 Л-31 2РД-600 Л-31 ЗРД-400 Л-31 ЗРД-500 Л-31 ЗРД-600 Л-31 Применяются с ПЗС-32,9-13-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура для проводов марки АААС-Z

Марка провода	Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-Х1Х2-Х3-Х4
АААС-Z 148	149	14,7	НС-14,7-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-14,7П-11-ТРИАС ПС-14,7П-91-ТРИАС	РС-14,7-11-АААСZ-ТРИАС РС-14,7-42-АААСZ-ТРИАС РС-14,7-72-АААСZ-ТРИАС	СС-14,7-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z177-1Z	179	16,5	НС-16,5-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-16,5П-11-ТРИАС ПС-16,5П-91-ТРИАС	РС-16,5-11-АААСZ-ТРИАС РС-16,5-42-АААСZ-ТРИАС РС-16,5-72-АААСZ-ТРИАС	СС-16,5-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z242-2Z	246	18,9	НС-18,9-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-11-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-91-ТРИАС	РС-18,9-11-АААСZ-ТРИАС РС-18,9-42-АААСZ-ТРИАС РС-18,9-72-АААСZ-ТРИАС	СС-18,9-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z261-2Z	266	19,6	НС-19,6-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-19,6П-11-ТРИАС ПС-19,6П-91-ТРИАС	РС-19,6-11-АААСZ-ТРИАС РС-19,6-42-АААСZ-ТРИАС РС-19,6-72-АААСZ-ТРИАС	СС-19,6-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z301-2Z	306	21,0	НС-21,0-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-21,0П-11-ТРИАС ПС-21,0П-91-ТРИАС	РС-21,0-11-АААСZ-ТРИАС РС-21,0-42-АААСZ-ТРИАС РС-21,0-72-АААСZ-ТРИАС	СС-21,0-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z346-2Z	351	22,4	НС-22,4-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-22,4П-11-ТРИАС ПС-22,4П-91-ТРИАС	РС-22,4-11-АААСZ-ТРИАС РС-22,4-42-АААСZ-ТРИАС РС-22,4-72-АААСZ-ТРИАС	СС-22,4-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z366-2Z	372	23,1	НС-23,1-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-23,1П-11-ТРИАС ПС-23,1П-91-ТРИАС	РС-23,1-11-АААСZ-ТРИАС РС-23,1-42-АААСZ-ТРИАС РС-23,1-72-АААСZ-ТРИАС	СС-23,1-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z455-2Z	462	26,1	НС-26,1-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-11-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-91-ТРИАС	РС-26,1-11-АААСZ-ТРИАС РС-26,1-42-АААСZ-ТРИАС РС-26,1-72-АААСZ-ТРИАС	СС-26,1-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z504-2Z	511	27,5	НС-27,5-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-11-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-91-ТРИАС	РС-27,5-11-АААСZ-ТРИАС РС-27,5-42-АААСZ-ТРИАС РС-27,5-72-АААСZ-ТРИАС	СС-27,5-11-АААСZ-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АААС-Z

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-14,7-11-АААСZ-ТРИАС ШС-14,7-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-14,7/14,7П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-14,7/14,7П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-14,5/14,8-03-ТРИАС ПЗС-14,5/14,8-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-16,5-11-АААСZ-ТРИАС ШС-16,5-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-16,5/16,5П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-16,5/16,5П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-16,5/16,8-03-ТРИАС ПЗС-16,5/16,8-13-ТРИАС	
ШС-18,9-11-АААСZ-ТРИАС ШС-18,9-21-АААСZ-ТРИАС ШС-18,9-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-18,8/19,2-03-ТРИАС ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 ЗРД-400В-31 ЗРД-500В-31 ЗРД-600В-31 Применяются с ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС
ШС-19,6-11-АААСZ-ТРИАС ШС-19,6-21-АААСZ-ТРИАС ШС-19,6-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-21-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 ЗРД-400В-31 ЗРД-500В-31 ЗРД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС
ШС-21,0-11-АААСZ-ТРИАС ШС-21,0-21-АААСZ-ТРИАС ШС-21,0-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-21,0/21,0П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-21,0/21,0П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-20,8/21,1-03-ТРИАС ПЗС-20,8/21,1-13-ТРИАС ПЗС-20,8/21,1-21-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 ЗРД-400Д-31 ЗРД-500Д-31 ЗРД-600Д-31 Применяются с ПЗС-20,8/21,1-13-ТРИАС
ШС-22,4-11-АААСZ-ТРИАС ШС-22,4-21-АААСZ-ТРИАС ШС-22,4-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-22,4-03-ТРИАС ПЗС-22,4-13-ТРИАС ПЗС-22,4-21-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 ЗРД-400Д-31 ЗРД-500Д-31 ЗРД-600Д-31 Применяются с ПЗС-22,0/22,4-13-ТРИАС
ШС-23,1-11-АААСZ-ТРИАС ШС-23,1-21-АААСZ-ТРИАС ШС-23,1-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-23,1/23,1П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-23,1/23,1П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-22,8/23,2-03-ТРИАС ПЗС-23,1-13-ТРИАС ПЗС-23,1-21-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 ЗРД-400Е-31 ЗРД-500Е-31 ЗРД-600Е-31 Применяются с ПЗС-22,8/23,2-13-ТРИАС
ШС-26,1-11-АААСZ-ТРИАС ШС-26,1-21-АААСZ-ТРИАС ШС-26,1-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-26,1/26,1П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-26,1/26,1П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-21-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС
ШС-27,5-11-АААСZ-ТРИАС ШС-27,5-21-АААСZ-ТРИАС ШС-27,5-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-21-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 ЗРД-400Ж-31 ЗРД-500Ж-31 ЗРД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АААС-Z

Марка про- вода	Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-ХЗ-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-ХЗ-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-ХЗ-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-Х1Х2-ХЗ-Х4
АААС-Z538-2Z	546	28,4	НС-28,4-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-28,4П-11-ТРИАС ПС-28,4П-91-ТРИАС	РС-28,4-11-АААСZ-ТРИАС РС-28,4-42-АААСZ-ТРИАС РС-28,4-72-АААСZ-ТРИАС	СС-28,4-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z635-1Z	641	31,5	НС-31,5-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-31,5П-11-ТРИАС ПС-31,5П-91-ТРИАС	РС-31,5-11-АААСZ-ТРИАС РС-31,5-42-АААСZ-ТРИАС РС-31,5-72-АААСZ-ТРИАС	СС-31,5-11-АААСZ 635-ТРИАС
АААС-Z648-2Z	658	31,1	НС-31,1-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-31,1П-11-ТРИАС ПС-31,1П-91-ТРИАС	РС-31,1-11-АААСZ-ТРИАС РС-31,1-42-АААСZ-ТРИАС РС-31,1-72-АААСZ-ТРИАС	СС-31,1-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z666-2Z	676	31,5	НС-31,5-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-31,5П-11-ТРИАС ПС-31,5П-91-ТРИАС	РС-31,5-11-АААСZ-ТРИАС РС-31,5-42-АААСZ-ТРИАС РС-31,5-72-АААСZ-ТРИАС	СС-31,5-11-АААСZ 666-ТРИАС
АААС-Z707-2Z	717	32,4	НС-32,4-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-32,4П-11-ТРИАС ПС-32,4П-91-ТРИАС	РС-32,4-11-АААСZ-ТРИАС РС-32,4-42-АААСZ-ТРИАС РС-32,4-72-АААСZ-ТРИАС	СС-32,4-11-АААСZ-ТРИАС
АААС-Z928-3Z	944	36,9	НС-36,9-32-АААСZ-ТРИАС	ПС-36,9П-11-ТРИАС ПС-36,9П-91-ТРИАС	РС-36,9-11-АААСZ-ТРИАС РС-36,9-42-АААСZ-ТРИАС РС-36,9-72-АААСZ-ТРИАС	СС-36,9-11-АААСZ-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура для проводов марки АААС-Z

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-28,4-11-АААСZ-ТРИАС ШС-28,4-21-АААСZ-ТРИАС ШС-28,4-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-28,4/28,4П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-28,4/28,4П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-28,4/28,6-03-ТРИАС ПЗС-28,4/28,6-13-ТРИАС ПЗС-28,4/28,6-21-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 ЗРД-400К-31 ЗРД-500К-31 ЗРД-600К-31 Применяются с ПЗС-28,4/28,6-13-ТРИАС
ШС-31,5-11-АААСZ-ТРИАС ШС-31,5-21-АААСZ 635-ТРИАС ШС-31,5-71-АААСZ -ТРИАС	ШСО-31,5/31,5П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-31,5/31,5П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-31,0/31,5-03-ТРИАС ПЗС-31,5-13-ТРИАС ПЗС-31,5-21-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 ЗРД-400К-31 ЗРД-500К-31 ЗРД-600К-31 Применяются с ПЗС-31,0/31,5-13-ТРИАС
ШС-31,1-11-АААСZ-ТРИАС ШС-31,1-21-АААСZ-ТРИАС ШС-31,1-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-31,1/31,1П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-31,1/31,1П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-31,0/31,5-03-ТРИАС ПЗС-31,1-13-ТРИАС ПЗС-31,1-21-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 ЗРД-400К-31 ЗРД-500К-31 ЗРД-600К-31 Применяются с ПЗС-31,0/31,5-13-ТРИАС
ШС-31,5-11-АААСZ-ТРИАС ШС-31,5-21-АААСZ 666-ТРИАС ШС-31,5-71-АААСZ -ТРИАС	ШСО-31,5/31,5П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-31,5/31,5П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-31,0/31,5-03-ТРИАС ПЗС-31,5-13-ТРИАС ПЗС-31,5-21-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 ЗРД-400К-31 ЗРД-500К-31 ЗРД-600К-31 Применяются с ПЗС-31,0/31,5-13-ТРИАС
ШС-32,4-11-АААСZ-ТРИАС ШС-32,4-21-АААСZ-ТРИАС ШС-32,4-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-32,4/32,4П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-32,4/32,4П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-32,4-13-ТРИАС ПЗС-32,4-21-ТРИАС	2РД-400Л-31 2РД-500Л-31 2РД-600Л-31 ЗРД-400Л-31 ЗРД-500Л-31 ЗРД-600Л-31 Применяются с ПЗС-32,4-13-ТРИАС
ШС-36,9-11-АААСZ-ТРИАС ШС-36,9-21-АААСZ-ТРИАС ШС-36,9-71-АААСZ-ТРИАС	ШСО-36,9/36,9П-11-АААСZ-ТРИАС ШСО-36,9/36,9П-11(45)-АААСZ-ТРИАС	ПЗС-36,9-13-ТРИАС ПЗС-36,9-21-ТРИАС	2РД-400М-31 2РД-500М-31 2РД-600М-31 ЗРД-400М-31 ЗРД-500М-31 ЗРД-600М-31 Применяются с ПЗС-36,9-13-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСку

Сечение прово- да мм ²	Диаметр прово- да, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рэ)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5
120/19	13,8	НС-13,8-32-АСку-ТРИАС	ПС-13,8П-11-ТРИАС ПС-13,8П-91-ТРИАС	РС-13,8-11-АСку-ТРИАС РС-13,8-21-АСку-ТРИАС РС-13,8-31-АСку-ТРИАС РС-13,8-42-АСку-ТРИАС РС-13,8-51-АСку-ТРИАС РС-13,8-61-АСку-ТРИАС РС-13,8-72-АСку-ТРИАС
120/27	14,5	НС-14,5-32-АСку-ТРИАС	ПС-14,5П-11-ТРИАС ПС-14,5П-91-ТРИАС	РС-14,5-11-АСку-ТРИАС РС-14,5-21-АСку-ТРИАС РС-14,5-31-АСку-ТРИАС РС-14,5-42-АСку-ТРИАС РС-14,5-51-АСку-ТРИАС РС-14,5-61-АСку-ТРИАС РС-14,5-72-АСку-ТРИАС
150/19	15,2	НС-15,2/15,5-32-АСку-ТРИАС	ПС-15,2/15,5П-11-ТРИАС ПС-15,2/15,5П-91-ТРИАС	РС-15,2-11-АСку-ТРИАС РС-15,2-21-АСку-ТРИАС РС-15,2-31-АСку-ТРИАС РС-15,2-42-АСку-ТРИАС РС-15,2-51-АСку-ТРИАС РС-15,2-61-АСку-ТРИАС РС-15,2-72-АСку-ТРИАС
150/24	15,5	НС-15,2/15,5-32-АСку-ТРИАС	ПС-15,2/15,5П-11-ТРИАС ПС-15,2/15,5П-91-ТРИАС	РС-15,5-11-АСку-ТРИАС РС-15,5-21-АСку-ТРИАС РС-15,5-31-АСку-ТРИАС РС-15,5-42-АСку-ТРИАС РС-15,5-51-АСку-ТРИАС РС-15,5-61-АСку-ТРИАС РС-15,5-72-АСку-ТРИАС
150/34	16,2	НС-16,2-32-АСку-ТРИАС	ПС-16,2П-11-ТРИАС ПС-16,2П-91-ТРИАС	РС-16,2-11-АСку-ТРИАС РС-16,2-21-АСку-ТРИАС РС-16,2-31-АСку-ТРИАС РС-16,2-42-АСку-ТРИАС РС-16,2-51-АСку-ТРИАС РС-16,2-61-АСку-ТРИАС РС-16,2-72-АСку-ТРИАС
185/24	17,0	НС-17,0/17,1-32-АСку-ТРИАС	ПС-17,0/17,1П-11-ТРИАС ПС-17,0/17,1П-91-ТРИАС	РС-17,0-11-АСку-ТРИАС РС-17,0-21-АСку-ТРИАС РС-17,0-31-АСку-ТРИАС РС-17,0-42-АСку-ТРИАС РС-17,0-51-АСку-ТРИАС РС-17,0-51(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,0-61-АСку-ТРИАС РС-17,0-61(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,0-72-АСку-ТРИАС
185/29	17,1	НС-17,0/17,1-32-АСку-ТРИАС	ПС-17,0/17,1П-11-ТРИАС ПС-17,0/17,1П-91-ТРИАС	РС-17,1-11-АСку-ТРИАС РС-17,1-21-АСку-ТРИАС РС-17,1-31-АСку-ТРИАС РС-17,1-42-АСку-ТРИАС РС-17,1-51-АСку-ТРИАС РС-17,1-51(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,1-61-АСку-ТРИАС РС-17,1-61(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,1-72-АСку-ТРИАС
185/43	17,9	НС-17,9-32-АСку-ТРИАС	ПС-17,9П-11-ТРИАС ПС-17,9П-91-ТРИАС	РС-17,9-11-АСку-ТРИАС РС-17,9-21-АСку-ТРИАС РС-17,9-31-АСку-ТРИАС РС-17,9-42-АСку-ТРИАС РС-17,9-51-АСку-ТРИАС РС-17,9-51(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,9-61-АСку-ТРИАС РС-17,9-61(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-17,9-72-АСку-ТРИАС
240/32	19,4	НС-19,4/19,6-32-АСку-ТРИАС	ПС-19,4/19,6П-11-ТРИАС ПС-19,4/19,6П-91-ТРИАС	РС-19,4-11-АСку-ТРИАС РС-19,4-21-АСку-ТРИАС РС-19,4-31-АСку-ТРИАС РС-19,4-42-АСку-ТРИАС РС-19,4-51-АСку-ТРИАС РС-19,4-51(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-19,4-61-АСку-ТРИАС РС-19,4-61(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-19,4-72-АСку-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСкУ

Зажимы соединительные СС-D-11-X3-X4	Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5
СС-13,8-11-АСкУ-ТРИАС	ШС-13,8-11-АСкУ-ТРИАС ШС-13,8-71-АСкУ-ТРИАС	ШСО-13,8/13,8П-11-АСкУ-ТРИАС ШСО-13,8/13,8П-11(45)-АСкУ-ТРИАС	ПЗС-13,8-03-ТРИАС ПЗС-13,8-13-ТРИАС
СС-14,5-11-АСкУ-ТРИАС	ШС-14,5-11-АСкУ-ТРИАС ШС-14,5-71-АСкУ-ТРИАС	ШСО-14,5/14,5П-11-АСкУ-ТРИАС ШСО-14,5/14,5П-11(45)-АСкУ-ТРИАС	ПЗС-14,5-03-ТРИАС ПЗС-14,5-13-ТРИАС
СС-15,2-11-АСкУ-ТРИАС	ШС-15,2-11-АСкУ-ТРИАС ШС-15,2-71-АСкУ-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-11-АСкУ-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-11(45)-АСкУ-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,5-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,5-13-ТРИАС
СС-15,5-11-АСкУ-ТРИАС	ШС-15,5-11-АСкУ-ТРИАС ШС-15,5-71-АСкУ-ТРИАС	ШСО-15,5/15,5П-11-АСкУ-ТРИАС ШСО-15,5/15,5П-11(45)-АСкУ-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,5-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,5-13-ТРИАС
СС-16,2-11-АСкУ-ТРИАС	ШС-16,2-11-АСкУ-ТРИАС ШС-16,2-71-АСкУ-ТРИАС	ШСО-16,2/16,2П-11-АСкУ-ТРИАС ШСО-16,2/16,2П-11(45)-АСкУ-ТРИАС	ПЗС-16,2-03-ТРИАС ПЗС-16,2-13-ТРИАС
СС-17,0-11-АСкУ-ТРИАС	ШС-17,0-11-АСкУ-ТРИАС ШС-17,0-71-АСкУ-ТРИАС	ШСО-17,0/17,0П-11-АСкУ-ТРИАС ШСО-17,0/17,0П-11(45)-АСкУ-ТРИАС	ПЗС-17,0/17,1-03-ТРИАС ПЗС-17,0/17,1-13-ТРИАС
СС-17,1-11-АСкУ-ТРИАС	ШС-17,1-11-АСкУ-ТРИАС ШС-17,1-71-АСкУ-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-11-АСкУ-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-11(45)-АСкУ-ТРИАС	ПЗС-17,0/17,1-03-ТРИАС ПЗС-17,0/17,1-13-ТРИАС
СС-17,9-11-АСкУ-ТРИАС	ШС-17,9-11-АСкУ-ТРИАС ШС-17,9-71-АСкУ-ТРИАС	ШСО-17,9/17,9П-11-АСкУ-ТРИАС ШСО-17,9/17,9П-11(45)-АСкУ-ТРИАС	ПЗС-17,9-03-ТРИАС ПЗС-17,9-13-ТРИАС
СС-19,4-11-АСкУ-ТРИАС	ШС-19,4-11-АСкУ-ТРИАС ШС-19,4-71-АСкУ-ТРИАС	ШСО-19,4/19,4П-11-АСкУ-ТРИАС ШСО-19,4/19,4П-11(45)-АСкУ-ТРИАС	ПЗС-19,4/19,6-03-ТРИАС ПЗС-19,4/19,6-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСку

Сечение прово- да мм ²	Диаметр прово- да, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-34(Рэ)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5
240/39	19,6	НС-19,4/19,6-32-АСку-ТРИАС	ПС-19,4/19,6П-11-ТРИАС ПС-19,4/19,6П-91-ТРИАС	РС-19,6-11-АСку-ТРИАС РС-19,6-21-АСку-ТРИАС РС-19,6-31-АСку-ТРИАС РС-19,6-42-АСку-ТРИАС РС-19,6-51-АСку-ТРИАС РС-19,6-51(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-19,6-61-АСку-ТРИАС РС-19,6-61(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-19,6-72-АСку-ТРИАС
240/56	20,4	НС-20,4-32-АСку-ТРИАС	ПС-20,4П-11-ТРИАС ПС-20,4П-91-ТРИАС	РС-20,4-11-АСку-ТРИАС РС-20,4-21-АСку-ТРИАС РС-20,4-31-АСку-ТРИАС РС-20,4-42-АСку-ТРИАС РС-20,4-51-АСку-ТРИАС РС-20,4-51(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-20,4-61-АСку-ТРИАС РС-20,4-61(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-20,4-72-АСку-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСку

Зажимы соединительные СС-D-11-X3-X4	Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5
СС-19,6-11-АСку-ТРИАС	ШС-19,6-11-АСку-ТРИАС ШС-19,6-71-АСку-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-11-АСку-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-11(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-19,4/19,6-03-ТРИАС ПЗС-19,4/19,6-13-ТРИАС
СС-20,4-11-АСку-ТРИАС	ШС-20,4-11-АСку-ТРИАС ШС-20,4-71-АСку-ТРИАС	ШСО-20,4/20,4П-11-АСку-ТРИАС ШСО-20,4/20,4П-11(45)-АСку-ТРИАС	ПЗС-20,4-03-ТРИАС ПЗС-20,4-13-ТРИАС

ЭССП

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСк2у

Сечение провода мм ²	Диаметр провода, мм	Захваты натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-Х3-Х4	Захваты поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Захваты ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Захваты соединительные СС-D-11-Х3-Х4
240/39	19,6	НС-19,6-32-АСк2У-ТРИАС	ПС-19,6П-11-ТРИАС ПС-19,6П-91-ТРИАС	РС-19,6-11-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-21-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-31-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-42-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-51-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-51(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-61-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-61(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-19,6-72-АСк2У-ТРИАС	СС-19,6-11-АСк2У-ТРИАС
240/56	20,4	НС-20,4-32-АСк2У-ТРИАС	ПС-20,4П-11-ТРИАС ПС-20,4П-91-ТРИАС	РС-20,4-11-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-21-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-31-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-42-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-51-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-51(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-61-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-61(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-20,4-72-АСк2У-ТРИАС	СС-20,4-11-АСк2У-ТРИАС
300/39	21,5	НС-21,5-32-АСк2У-ТРИАС	ПС-21,5П-11-ТРИАС ПС-21,5П-91-ТРИАС	РС-21,5-11-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-21-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-31-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-42-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-51-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-51(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-61-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-61(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-21,5-72-АСк2У-ТРИАС	СС-21,5-11-АСк2У-ТРИАС
300/66	22,5	НС-22,5-32-АСк2У-ТРИАС	ПС-22,5П-11-ТРИАС ПС-22,5П-91-ТРИАС	РС-22,5-11-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-21-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-31-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-42-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-51-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-51(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-61-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-61(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-22,5-72-АСк2У-ТРИАС	СС-22,5-11-АСк2У-ТРИАС
330/43	22,6	НС-22,6-32-АСк2У-ТРИАС	ПС-22,6П-11-ТРИАС ПС-22,6П-91-ТРИАС	РС-22,6-11-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-21-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-31-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-42-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-51-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-51(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-61-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-61(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-22,6-72-АСк2У-ТРИАС	СС-22,6-11-АСк2У-ТРИАС
400/51	24,8	НС-24,8-32-АСк2У-ТРИАС	ПС-24,8/25,2П-11-ТРИАС ПС-24,8/25,2П-91-ТРИАС	РС-24,8-12-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-22-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-31-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-42-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-51-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-51(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-61-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-61(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-24,8-72-АСк2У-ТРИАС	СС-24,8-11-АСк2У-ТРИАС
400/93	26,3	НС-26,3-32-АСк2У-ТРИАС	ПС-26,3П-11-ТРИАС ПС-26,3П-91-ТРИАС	РС-26,3-11-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-21-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-31-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-42-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-51-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-51(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-61-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-61(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-26,3-72-АСк2У-ТРИАС	СС-26,3-11-АСк2У-ТРИАС
500/64	27,8	НС-27,8-32-АСк2У-ТРИАС	ПС-27,8П-11-ТРИАС ПС-27,8П-91-ТРИАС	РС-27,8-11-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-21-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-31-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-42-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-51-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-51(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-61-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-61(ПГН)-АСк2У-ТРИАС РС-27,8-72-АСк2У-ТРИАС	СС-27,8-11-АСк2У-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСк2у

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-11-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки
ШС-19,6-11-АСк2У-ТРИАС ШС-19,6-71-АСк2У-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-11-АСк2У-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-11(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-14-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-33-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-53-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-63-ТРИАС	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС
ШС-20,4-11-АСк2У-ТРИАС ШС-20,4-71-АСк2У-ТРИАС	ШСО-20,4/20,4П-11-АСк2У-ТРИАС ШСО-20,4/20,4П-11(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-20,3/20,7-03-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-13-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-14-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-33-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-53-ТРИАС ПЗС-20,3/20,7-63-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-20,3/20,7-13-ТРИАС
ШС-21,5-11-АСк2У-ТРИАС ШС-21,5-21-АСк2У-ТРИАС ШС-21,5-71-АСк2У-ТРИАС	ШСО-21,5/21,5П-11-АСк2У-ТРИАС ШСО-21,5/21,5П-11(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-20,3/20,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-14-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-33-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-53-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-63-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-71-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС
ШС-22,5-11-АСк2У-ТРИАС ШС-22,5-21-АСк2У-ТРИАС ШС-22,5-71-АСк2У-ТРИАС	ШСО-22,5/22,5П-11-АСк2У-ТРИАС ШСО-22,5/22,5П-11(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-14-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-33-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-53-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-63-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-71-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС
ШС-22,6-11-АСк2У-ТРИАС ШС-22,6-21-АСк2У-ТРИАС ШС-22,6-71-АСк2У-ТРИАС	ШСО-22,6/22,6П-11-АСк2У-ТРИАС ШСО-22,6/22,6П-11(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-14-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-33-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-53-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-63-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-71-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС
ШС-24,8-11-АСк2У-ТРИАС ШС-24,8-21-АСк2У-ТРИАС ШС-24,8-71-АСк2У-ТРИАС	ШСО-24,8/24,8П-11-АСк2У-ТРИАС ШСО-24,8/24,8П-11(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-14-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-33-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-53-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-63-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-71-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС
ШС-26,3-11-АСк2У-ТРИАС ШС-26,3-21-АСк2У-ТРИАС ШС-26,3-71-АСк2У-ТРИАС	ШСО-26,3/26,3П-11-АСк2У-ТРИАС ШСО-26,3/26,3П-11(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-14-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-33-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-53-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-63-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-71-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС
ШС-27,8-11-АСк2У-ТРИАС ШС-27,8-21-АСк2У-ТРИАС ШС-27,8-71-АСк2У-ТРИАС	ШСО-27,8/27,8П-11-АСк2У-ТРИАС ШСО-27,8/27,8П-11(45)-АСк2У-ТРИАС	ПЗС-27,8-03-ТРИАС ПЗС-27,8-13-ТРИАС ПЗС-27,8-14-ТРИАС ПЗС-27,8-33-ТРИАС ПЗС-27,8-53-ТРИАС ПЗС-27,8-63-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,8-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСВП

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-11-X3-X4
128/36 исп. I 128/37 исп. II	15,2	НС-15,2П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-11-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-91-ТРИАС	РС-15,2-11-АСВП-ТРИАС РС-15,2-21-АСВП-ТРИАС РС-15,2-31-АСВП-ТРИАС РС-15,2-42-АСВП-ТРИАС РС-15,2-51-АСВП-ТРИАС РС-15,2-61-АСВП-ТРИАС РС-15,2-72-АСВП-ТРИАС	СС-15,2-11-АСВП-ТРИАС
133/37 исп. I 133/38 исп. II	15,4	НС-15,4П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-11-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-91-ТРИАС	РС-15,4-11-АСВП-ТРИАС РС-15,4-21-АСВП-ТРИАС РС-15,4-31-АСВП-ТРИАС РС-15,4-42-АСВП-ТРИАС РС-15,4-51-АСВП-ТРИАС РС-15,4-61-АСВП-ТРИАС РС-15,4-72-АСВП-ТРИАС	СС-15,4-11-АСВП-ТРИАС
139/38 исп. I 139/39 исп. II	15,7	НС-15,7П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-15,7П-11-ТРИАС ПС-15,7П-91-ТРИАС	РС-15,7-11-АСВП-ТРИАС РС-15,7-21-АСВП-ТРИАС РС-15,7-31-АСВП-ТРИАС РС-15,7-42-АСВП-ТРИАС РС-15,7-51-АСВП-ТРИАС РС-15,7-61-АСВП-ТРИАС РС-15,7-72-АСВП-ТРИАС	СС-15,7-11-АСВП-ТРИАС
159/44 исп. I 159/45 исп. II	16,8	НС-16,8П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-11-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-91-ТРИАС	РС-16,8-11-АСВП-ТРИАС РС-16,8-21-АСВП-ТРИАС РС-16,8-31-АСВП-ТРИАС РС-16,8-42-АСВП-ТРИАС РС-16,8-51-АСВП-ТРИАС РС-16,8-61-АСВП-ТРИАС РС-16,8-72-АСВП-ТРИАС	СС-16,8-11-АСВП-ТРИАС
162/45 исп. I 162/47 исп. II	17,1	НС-17,1П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-11-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-91-ТРИАС	РС-17,1-11-АСВП-ТРИАС РС-17,1-21-АСВП-ТРИАС РС-17,1-31-АСВП-ТРИАС РС-17,1-42-АСВП-ТРИАС РС-17,1-51-АСВП-ТРИАС РС-17,1-61-АСВП-ТРИАС РС-17,1-72-АСВП-ТРИАС	СС-17,1-11-АСВП-ТРИАС
168/49 исп. I 168/51 исп. II	17,5	НС-17,5П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-17,5П-11-ТРИАС ПС-17,5П-91-ТРИАС	РС-17,5-11-АСВП-ТРИАС РС-17,5-21-АСВП-ТРИАС РС-17,5-31-АСВП-ТРИАС РС-17,5-42-АСВП-ТРИАС РС-17,5-51-АСВП-ТРИАС РС-17,5-61-АСВП-ТРИАС РС-17,5-72-АСВП-ТРИАС	СС-17,5-11-АСВП-ТРИАС
174/50 исп. I 174/51 исп. II	17,7	НС-17,7П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-17,7П-11-ТРИАС ПС-17,7П-91-ТРИАС	РС-17,7-11-АСВП-ТРИАС РС-17,7-21-АСВП-ТРИАС РС-17,7-31-АСВП-ТРИАС РС-17,7-42-АСВП-ТРИАС РС-17,7-51-АСВП-ТРИАС РС-17,7-61-АСВП-ТРИАС РС-17,7-72-АСВП-ТРИАС	СС-17,7-11-АСВП-ТРИАС
190/54 исп. I 190/55 исп. II	18,5	НС-18,5П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-18,5П-11-ТРИАС ПС-18,5П-91-ТРИАС	РС-18,5-11-АСВП-ТРИАС РС-18,5-21-АСВП-ТРИАС РС-18,5-31-АСВП-ТРИАС РС-18,5-42-АСВП-ТРИАС РС-18,5-51-АСВП-ТРИАС РС-18,5-61-АСВП-ТРИАС РС-18,5-72-АСВП-ТРИАС	СС-18,5-11-АСВП-ТРИАС
197/55 исп. I 197/56 исп. II	18,8	НС-18,8П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-11-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-91-ТРИАС	РС-18,8-11-АСВП-ТРИАС РС-18,8-21-АСВП-ТРИАС РС-18,8-31-АСВП-ТРИАС РС-18,8-42-АСВП-ТРИАС РС-18,8-51-АСВП-ТРИАС РС-18,8-61-АСВП-ТРИАС РС-18,8-72-АСВП-ТРИАС	СС-18,8-11-АСВП-ТРИАС
197/56 исп. I 197/57 исп. II	18,9	НС-18,9П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-11-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-91-ТРИАС	РС-18,9-11-АСВП-ТРИАС РС-18,9-21-АСВП-ТРИАС РС-18,9-31-АСВП-ТРИАС РС-18,9-42-АСВП-ТРИАС РС-18,9-51-АСВП-ТРИАС РС-18,9-61-АСВП-ТРИАС РС-18,9-72-АСВП-ТРИАС	СС-18,9-11-АСВП-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСВП

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-15,2-21-АСВП-ТРИАС ШС-15,2-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-15,4-21-АСВП-ТРИАС ШС-15,4-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	
ШС-15,7-21-АСВП-ТРИАС ШС-15,7-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-15,7/15,7П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-15,7/15,7П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-15,7/16,0-13-ТРИАС	
ШС-16,8-21-АСВП-ТРИАС ШС-16,8-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-16,8/16,8П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-16,8/16,8П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,1-21-АСВП-ТРИАС ШС-17,1-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	
ШС-17,5-21-АСВП-ТРИАС ШС-17,5-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-17,5/17,5П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-17,5/17,5П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС	
ШС-17,7-21-АСВП-ТРИАС ШС-17,7-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-17,7/17,7П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-17,7/17,7П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС	
ШС-18,5-21-АСВП-ТРИАС ШС-18,5-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-18,5/18,5П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-18,5/18,5П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-18,5-13-ТРИАС	
ШС-18,8-21-АСВП-ТРИАС ШС-18,8-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-18,8/18,8П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-18,8/18,8П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС	
ШС-18,9-21-АСВП-ТРИАС ШС-18,9-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-18,8/19,2-13-ТРИАС	

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСВП

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-X1X2(Рз)-X3-X4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4	Зажимы ремонтные РС-D-X1X2-X3-X4-X5	Зажимы соединительные СС-D-11-X3-X4
214/61 исп. I 214/61 исп. II	19,6	НС-19,6П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-19,6/19,8П-11-ТРИАС ПС-19,6/19,8П-91-ТРИАС	РС-19,6-11-АСВП-ТРИАС РС-19,6-21-АСВП-ТРИАС РС-19,6-31-АСВП-ТРИАС РС-19,6-42-АСВП-ТРИАС РС-19,6-51-АСВП-ТРИАС РС-19,6-61-АСВП-ТРИАС РС-19,6-72-АСВП-ТРИАС	СС-19,6-11-АСВП-ТРИАС
218/63 исп. I 218/63 исп. II	19,8	НС-19,8П-42-АСВП-ТРИАС	ПС-19,6/19,8П-11-ТРИАС ПС-19,6/19,8П-91-ТРИАС	РС-19,8-11-АСВП-ТРИАС РС-19,8-21-АСВП-ТРИАС РС-19,8-31-АСВП-ТРИАС РС-19,8-42-АСВП-ТРИАС РС-19,8-51-АСВП-ТРИАС РС-19,8-61-АСВП-ТРИАС РС-19,8-72-АСВП-ТРИАС	СС-19,8-11-АСВП-ТРИАС
258/73 исп. I 258/74 исп. II	21,6	НС-21,6-42-АСВП(Т)-ТРИАС	ПС-21,6П-11-ТРИАС ПС-21,6П-91-ТРИАС	РС-21,6-11-АСВП-ТРИАС РС-21,6-21-АСВП-ТРИАС РС-21,6-31-АСВП-ТРИАС РС-21,6-42-АСВП-ТРИАС РС-21,6-51-АСВП-ТРИАС РС-21,6-61-АСВП-ТРИАС РС-21,6-72-АСВП-ТРИАС	СС-21,6-11-АСВП-ТРИАС
277/79 исп. I 277/81 исп. II	22,4	НС-22,4-42-АСВП(Т)-ТРИАС	ПС-22,2/22,4П-11-ТРИАС ПС-22,2/22,4П-91-ТРИАС	РС-22,4-11-АСВП-ТРИАС РС-22,4-21-АСВП-ТРИАС РС-22,4-31-АСВП-ТРИАС РС-22,4-42-АСВП-ТРИАС РС-22,4-51-АСВП-ТРИАС РС-22,4-61-АСВП-ТРИАС РС-22,4-72-АСВП-ТРИАС	СС-22,4-11-АСВП-ТРИАС
371/106 исп. I 371/109 исп. II	26,0	НС-26,0-42-АСВП(Т)-ТРИАС	ПС-26,0П-11-ТРИАС ПС-26,0П-91-ТРИАС	РС-26,0-11-АСВП-ТРИАС РС-26,0-21-АСВП-ТРИАС РС-26,0-31-АСВП-ТРИАС РС-26,0-42-АСВП-ТРИАС РС-26,0-51-АСВП-ТРИАС РС-26,0-61-АСВП-ТРИАС РС-26,0-72-АСВП-ТРИАС	СС-26,0-11-АСВП-ТРИАС
461/64 исп. III	26,9	НС-26,9-42-АСВП(Т)-3-ТРИАС	ПС-26,9П-11-ТРИАС ПС-26,9П-91-ТРИАС	РС-26,9-11-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-21-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-31-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-42-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-51-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-61-АСВП-3-ТРИАС РС-26,9-72-АСВП-3-ТРИАС	СС-26,9-11-АСВП-3-ТРИАС
477/66 исп. III	27,5	НС-27,5-42-АСВП(Т)-3-ТРИАС	ПС-27,5П-11-ТРИАС ПС-27,5П-91-ТРИАС	РС-27,5-11-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-21-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-31-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-42-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-51-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-61-АСВП-3-ТРИАС РС-27,5-72-АСВП-3-ТРИАС	СС-27,5-11-АСВП-3-ТРИАС
571/80 исп. III	30,0	НС-30,0-42-АСВП(Т)-3-ТРИАС	ПС-30,0П-11-ТРИАС ПС-30,0П-91-ТРИАС	РС-30,0-11-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-21-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-31-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-42-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-51-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-61-АСВП-3-ТРИАС РС-30,0-72-АСВП-3-ТРИАС	СС-30,0-11-АСВП-3-ТРИАС
150/23 исп. IV	15,4	НС-15,4П-42-АСВП-4-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-11-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-91-ТРИАС	РС-15,4-11-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-21-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-31-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-42-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-51-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-61-АСВП-4-ТРИАС РС-15,4-72-АСВП-4-ТРИАС	СС-15,4-11-АСВП-4-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСВП

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-19,6-21-АСВП-ТРИАС ШС-19,6-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-19,8-21-АСВП-ТРИАС ШС-19,8-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-19,8/19,8П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-19,8/19,8П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-19,8-03-ТРИАС ПЗС-19,8-13-ТРИАС ПЗС-19,8-21-ТРИАС	
ШС-21,6-21-АСВП-ТРИАС ШС-21,6-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-21-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС
ШС-22,4-21-АСВП-ТРИАС ШС-22,4-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-22,4/22,7-03-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС ПЗС-22,4/22,7-21-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-22,4/22,7-13-ТРИАС
ШС-26,0-21-АСВП-ТРИАС ШС-26,0-71-АСВП-ТРИАС	ШСО-26,0/26,0П-11-АСВП-ТРИАС ШСО-26,0/26,0П-11 (45)-АСВП-ТРИАС	ПЗС-26,0/26,6-03-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС ПЗС-26,0/26,6-21-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС
ШС-26,9-21-АСВП-3-ТРИАС ШС-26,9-71-АСВП-3-ТРИАС	ШСО-26,9/26,9П-11-АСВП-3-ТРИАС ШСО-26,9/26,9П-11 (45)-АСВП-3-ТРИАС	ПЗС-26,8/27,4-03-ТРИАС ПЗС-26,8/27,4-13-ТРИАС ПЗС-26,8/27,4-21-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-26,8/27,4-13-ТРИАС
ШС-27,5-21-АСВП-3-ТРИАС ШС-27,5-71-АСВП-3-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-11-АСВП-3-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-11 (45)-АСВП-3-ТРИАС	ПЗС-27,5/27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-21-ТРИАС	2РД-400Ж-31 2РД-500Ж-31 2РД-600Ж-31 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАС
ШС-30,0-21-АСВП-3-ТРИАС ШС-30,0-71-АСВП-3-ТРИАС	ШСО-30,0/30,0П-11-АСВП-3-ТРИАС ШСО-30,0/30,0П-11 (45)-АСВП-3-ТРИАС	ПЗС-30,0-03-ТРИАС ПЗС-30,0-13-ТРИАС ПЗС-30,0-21-ТРИАС	2РД-400К-31 2РД-500К-31 2РД-600К-31 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-600К-31 Применяются с ПЗС-30,0-13-ТРИАС
ШС-15,4-21-АСВП-4-ТРИАС ШС-15,4-71-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-15,4/15,4П-11-АСВП-4-ТРИАС ШСО-15,4/15,4П-11 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	Не применяются

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСВП

Сечение провода, мм ²	Диаметр провода, мм	Зажимы натяжные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-Х3-Х4	Зажимы поддерживающие ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4	Зажимы ремонтные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5	Зажимы соединительные СС-D-11-Х3-Х4
295/44 исп. IV	21,5	НС-21,5-42-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-21,6П-11-ТРИАС ПС-21,6П-91-ТРИАС	РС-21,5-11-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-21-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-31-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-42-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-51-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-61-АСВП-4-ТРИАС РС-21,5-72-АСВП-4-ТРИАС	СС-21,5-11-АСВП-4-ТРИАС
317/47 исп. IV	22,3	НС-22,3-42-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-22,2/22,4П-11-ТРИАС ПС-22,2/22,4П-91-ТРИАС	РС-22,3-11-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-21-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-31-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-42-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-51-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-61-АСВП-4-ТРИАС РС-22,3-72-АСВП-4-ТРИАС	СС-22,3-11-АСВП-4-ТРИАС
389/59 исп. IV	24,7	НС-24,7-42-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-24,7П-11-ТРИАС ПС-24,7П-91-ТРИАС	РС-24,7-11-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-21-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-31-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-42-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-51-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-61-АСВП-4-ТРИАС РС-24,7-72-АСВП-4-ТРИАС	СС-24,7-11-АСВП-4-ТРИАС
403/61 исп. IV	25,2	НС-25,2-42-АСВП(Т)-4-ТРИАС	ПС-25,2П-11-ТРИАС ПС-25,2П-91-ТРИАС	РС-25,2-11-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-21-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-31-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-42-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-51-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-61-АСВП-4-ТРИАС РС-25,2-72-АСВП-4-ТРИАС	СС-25,2-11-АСВП-4-ТРИАС
216/33 исп. VI	18,5	НС-18,5П-42-АСВП-6-ТРИАС	ПС-18,5П-11-ТРИАС ПС-18,5П-91-ТРИАС	РС-18,5-11-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-21-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-31-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-42-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-51-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-61-АСВП-6-ТРИАС РС-18,5-72-АСВП-6-ТРИАС	СС-18,5-11-АСВП-6-ТРИАС
49/6 исп. V	8,9	НС-8,9-02-АСВП-5-ТРИАС	ПС-8,9П-11-ТРИАС ПС-8,9П-91-ТРИАС	РС-8,9-11-АСВП-5-ТРИАС РС-8,9-21-АСВП-5-ТРИАС РС-8,9-51-АСВП-5-ТРИАС РС-8,9-72-АСВП-5-ТРИАС	СС-8,9-11-АСВП-5-ТРИАС
57/6 исп. V	9,6	НС-9,6-02-АСВП-5-ТРИАС	ПС-9,6П-11-ТРИАС ПС-9,6П-91-ТРИАС	РС-9,6-11-АСВП-5-ТРИАС РС-9,6-21-АСВП-5-ТРИАС РС-9,6-42-АСВП-5-ТРИАС РС-9,6-51-АСВП-5-ТРИАС РС-9,6-72-АСВП-5-ТРИАС	СС-9,6-11-АСВП-5-ТРИАС
68/8 исп. V	10,4	НС-10,4-02-АСВП-5-ТРИАС	ПС-10,4П-11-ТРИАС ПС-10,4П-91-ТРИАС	РС-10,4-11-АСВП-5-ТРИАС РС-10,4-21-АСВП-5-ТРИАС РС-10,4-42-АСВП-5-ТРИАС РС-10,4-51-АСВП-5-ТРИАС РС-10,4-72-АСВП-5-ТРИАС	СС-10,4-11-АСВП-5-ТРИАС
81/9 исп. V	11,4	НС-11,4-02-АСВП-5-ТРИАС	ПС-11,4П-11-ТРИАС ПС-11,4П-91-ТРИАС	РС-11,4-11-АСВП-5-ТРИАС РС-11,4-21-АСВП-5-ТРИАС РС-11,4-42-АСВП-5-ТРИАС РС-11,4-51-АСВП-5-ТРИАС РС-11,4-72-АСВП-5-ТРИАС	СС-11,4-11-АСВП-5-ТРИАС
98/11 исп. V	12,6	НС-12,6-32-АСВП-5-ТРИАС	ПС-12,6П-11-ТРИАС ПС-12,6П-91-ТРИАС	РС-12,6-11-АСВП-5-ТРИАС РС-12,6-21-АСВП-5-ТРИАС РС-12,6-42-АСВП-5-ТРИАС РС-12,6-51-АСВП-5-ТРИАС РС-12,6-72-АСВП-5-ТРИАС	СС-12,6-11-АСВП-5-ТРИАС
112/13 исп. V	13,5	НС-13,5-32-АСВП-5-ТРИАС	ПС-13,5П-11-ТРИАС ПС-13,5П-91-ТРИАС	РС-13,5-11-АСВП-5-ТРИАС РС-13,5-21-АСВП-5-ТРИАС РС-13,5-42-АСВП-5-ТРИАС РС-13,5-51-АСВП-5-ТРИАС РС-13,5-72-АСВП-5-ТРИАС	СС-13,5-11-АСВП-5-ТРИАС
216/33 К	19,7	НС-19,7-42-АСВП(Т)-К-ТРИАС	ПС-19,7П-11-ТРИАС	РС-19,7-11-АСВП-К-ТРИАС РС-19,7-42-АСВП-К-ТРИАС	СС-19,7-11-АСВП-К-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСВП

Зажимы шлейфовые ШС-D1/D2-X1X2-X3-X4	Зажимы ответвительные шлейфовые ШСО-D1/D2(П)-14-X3-X4	Протекторы защитные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5	Распорки РД
ШС-21,5-21-АСВП-4-ТРИАС ШС-21,5-71-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-21,5/21,5П-11-АСВП-4-ТРИАС ШСО-21,5/21,5П-11 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-21,3/21,7-03-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС ПЗС-21,3/21,7-21-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-21,3/21,7-13-ТРИАС
ШС-22,3-21-АСВП-4-ТРИАС ШС-22,3-71-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-22,3/22,3П-11-АСВП-4-ТРИАС ШСО-22,3/22,3П-11 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-22,0/22,4-03-ТРИАС ПЗС-22,0/22,4-13-ТРИАС ПЗС-22,0/22,4-21-ТРИАС	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-22,0/22,4-13-ТРИАС
ШС-24,7-21-АСВП-4-ТРИАС ШС-24,7-71-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-24,7/24,7П-11-АСВП-4-ТРИАС ШСО-24,7/24,7П-11 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-24,6/24,8-03-ТРИАС ПЗС-24,6/24,8-13-ТРИАС ПЗС-24,6/24,8-21-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,6/24,8-13-ТРИАС
ШС-25,2-21-АСВП-4-ТРИАС ШС-25,2-71-АСВП-4-ТРИАС	ШСО-25,2/25,2П-11-АСВП-4-ТРИАС ШСО-25,2/25,2П-11 (45)-АСВП-4-ТРИАС	ПЗС-24,8/25,2-03-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС ПЗС-24,8/25,2-21-ТРИАС	2РД-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-31 Применяются с ПЗС-24,8/25,2-13-ТРИАС
ШС-18,5-21-АСВП-6-ТРИАС ШС-18,5-71-АСВП-6-ТРИАС	ШСО-18,5/18,5П-11-АСВП-6-ТРИАС ШСО-18,5/18,5П-11 (45)-АСВП-6-ТРИАС	ПЗС-18,5-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-8,9-11-АСВП-5-ТРИАС ШС-8,9-71-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-8,9/8,9П-11-АСВП-5-ТРИАС ШСО-8,9/8,9П-11(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-8,9-13-ТРИАС	
ШС-9,6-11-АСВП-5-ТРИАС ШС-9,6-71-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-9,6/9,6П-11-АСВП-5-ТРИАС ШСО-9,6/9,6П-11(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-9,4/9,6-13-ТРИАС	
ШС-10,4-11-АСВП-5-ТРИАС ШС-10,4-71-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-10,4/10,4П-11-АСВП-5-ТРИАС ШСО-10,4/10,4П-11(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-10,4-13-ТРИАС	
ШС-11,4-11-АСВП-5-ТРИАС ШС-11,4-71-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-11,4/11,4П-11-АСВП-5-ТРИАС ШСО-11,4/11,4П-11(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-11,2/11,4-13-ТРИАС	
ШС-12,6-11-АСВП-5-ТРИАС ШС-12,6-71-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-12,6/12,6П-11-АСВП-5-ТРИАС ШСО-12,6/12,6П-11(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-12,6-13-ТРИАС	
ШС-13,5-11-АСВП-5-ТРИАС ШС-13,5-71-АСВП-5-ТРИАС	ШСО-13,5/13,5П-11-АСВП-5-ТРИАС ШСО-13,5/13,5П-11(45)-АСВП-5-ТРИАС	ПЗС-13,3/13,6-13-ТРИАС	
Не применяется	ШСО-19,7/19,7П-11-АСВП-К-ТРИАС ШСО-19,7/19,7П-11(45)-АСВП-К-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	

Глава 2. АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ ВОЛС

2.1 Зажимы натяжные спиральные типа НСО для магистральных ВОЛС

С одной силовой прядью:

НСО-Dmin/DmaxП-01(Рз)-ТРИАС для ОКСН

НСО-Dmin/DmaxП-21(Рз)-ТРИАС для ОКГТ

Назначение

Зажимы натяжные спиральные типа НСО-Dmin/DmaxП-01(Рз)-ТРИАС и НСО-Dmin/DmaxП-21(Рз)-ТРИАС с одной силовой прядью (ТУ 3449-022-27560230-2010) предназначены для анкерного крепления соответственно оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКСН) и оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос (ОКГТ), монтируемых на опорах ВЛ. Конструкция зажима обеспечивает необходимую прочность заделки ОК до 100 кН и не влияет на его оптические свойства.



Зажим натяжной спиральный типа НСО-Dmin/DmaxП-01(Рз)-ТРИАС



Зажим натяжной спиральный типа НСО-Dmin/DmaxП-21(Рз)-ТРИАС

Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150. Зажим сопрягается со стандартной цепной арматурой.

Маркировка

НСО	— зажим натяжной спиральный для ОК;	НСО-Dmin/DmaxП-01(Рз)-ТРИАС
Dmin/Dmax	— наименьший/наибольший диаметр ОК, на которые может быть смонтирован зажим, мм;	НСО-Dmin/DmaxП-21(Рз)-ТРИАС
П	— наличие протектора	
01 и 21	— модификация зажима:	
•01	— для ОКСН;	
•21	— для ОКГТ;	
(Рз)	— если присутствует, обозначает прочность заделки, кН;	
ТРИАС	— товарный знак.	

- Силовая прядь (длина пряди $L_c = 0,9-2,0$ м, зависит от диаметра и разрывной прочности кабеля);
- Протектор (длина протектора $L_p = 1,7-2,8$ м);
- Коуш К70...К160.

Силовая U-образная прядь состоит из нескольких спиралей. Протектор выполняется в виде нескольких прядей спиралей. Спирали силовой пряди и протектора проклеиваются компаундом, на внутреннюю поверхность наносится абразив.

Со сдвоенной силовой прядью:

HCO-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-ТРИАС для ОКСН

HCO-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-ТРИАС для ОКГТ

Назначение

Натяжные зажимы (ТУ 3449-022-27560230-2010) предназначены для использования на воздушных линиях электропередачи и волоконно-оптических линиях связи для крепления оптических кабелей к анкерным опорам как на обычных участках ВЛ, так и на больших переходах. Область применения зажимов — там, где востребованы большие тяжения 70-300 кН.

Конструкция имеет минимальное число комплектующих деталей, обеспечивает простую схему восприятия растягивающих нагрузок, что делает ее более технологичной.



Общий вид натяжного зажима со сдвоенной силовой прядью для ОКСН

Маркировка

HCO-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-ТРИАС

HCO-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-ТРИАС

HCO — зажим натяжной спиральный для ОК;

Dmin/Dmax — минимальный и максимальный диаметры провода, на которые может быть смонтирован зажим, мм;

П — наличие протектора

31 и 32 — силовая прядь сдвоенная:

•31 — натяжной зажим со сдвоенной силовой прядью для ОКСН;

•32 — натяжной зажим со сдвоенной силовой прядью для ОКГТ;

(Рз) — если присутствует, обозначает прочность заделки, кН;

ТРИАС — товарный знак.

Конструкция обеспечивает:

- надежное крепление сердечника во всем диапазоне эксплуатационных условий (стойкость к воздействию положительных и отрицательных температур; изменение тяжений в результате отложения гололеда, снега или ветровых воздействий, возникающих, например, при пляске; стойкость к знакопеременным напряжениям при вибрации);
- минимальные воздействия на сердечник в зоне установки натяжного зажима, обеспечивающие неизменность характеристик как в отношении механической прочности, так и токопроводящих свойств;
- высокую ресурсную стойкость сердечника (совместно с арматурой);
- исключение возникновения условий, ухудшающих механические и токопроводящие свойства сердечника с течением времени;
- быстрый и простой монтаж без применения монтажной оснастки. Зажим содержит две силовые пряди проволочных спиралей с противоположным направлением навивки. Пряди вплетены одна в другую и согнуты в единую U-образную конструкцию, образующую в месте сгиба крепежную петлю, расположенную на одном коуше.

Суммарное растягивающее усилие со стороны провода распределяется между двумя силовыми прядями. Возникающие при этом моменты кручения компенсируют друг друга.

Перед монтажом на провод верхняя силовая прядь демонтируется с нижней пряди вплоть до начала согнутого участка. В качестве коуша, в зависимости от требуемой прочности заделки, применяется стандартный коуш К 70, К 120, К 160 или роликовый — РК 210, РК 300, РК 450, РК 600, РК 750. Оголовок из двух силовых прядей надевается на коуш. Провод монтируется вначале в нижнюю силовую прядь, а затем в верхнюю. Далее коуш крепится к элементам опоры посредством стандартных промежуточных звеньев.

Каждая силовая прядь состоит из 4..8 стальных проволок диаметром 3..5 мм.

Длина зажима — 0,9...2,5 м.

Масса зажима с коушем — 1,5...5,5 кг.

Натяжные зажимы со сдвоенной силовой прядью выпускаются:

- для всех известных типов проводов, оптических кабелей;
- для диапазонов диаметров 9-37,5 мм;
- прочность заделки до 300 кН.



Общий вид натяжного зажима со сдвоенной силовой прядью для ОКГТ

Комплектация

Пример обозначения:

НСО-23,5П-31(170)-ТРИАС — натяжной зажим спирального типа для крепления ОКШН диаметром 23,5 мм, прочность заделки кабеля в зажиме 170 кН.

НСО-17,4П-32(210)-ТРИАС — натяжной зажим спирального типа для крепления ОКГТ диаметром 17,4 мм, прочность заделки кабеля в зажиме 210 кН.

Натяжные подвесы:

HCO-Dmin/Dmax(Π)-51(P3)-НП(P3)-ТРИАС для ОКСН

HCO-Dmin/Dmax(Π)-52(P3)-НП(P3)-ТРИАС для ОКГТ

Назначение

Натяжные подвесы являются развитием натяжных зажимов HCO (ТУ 3449-022-27560230-2010) и предназначены для обеспечения повышенной прочности заделки при анкерном креплении оптических кабелей связи, в том числе встроенных в грозотрос, на опорах воздушных линий электропередачи. Одной из сфер применения указанной конструкции является анкерное крепление проводов на больших переходах, когда необходимая прочность заделки превышает 300 кН.



Маркировка

HCO-Dmin/Dmax(Π)-51(P3)-НП(P3)-ТРИАС
HCO-Dmin/Dmax(Π)-52(P3)-НП(P3)-ТРИАС

HCO — зажим натяжной спиральный для ОК;

Dmin/Dmax — минимальный и максимальный диаметры провода/троса, на которые может быть смонтирован зажим, мм;

Π — если присутствует, обозначает наличие протектора;

51 и 52 — модификация зажима:

- **51** — зажим двойной нераскручивающийся из стали с защитным покрытием из цинка;

- **52** — зажим двойной нераскручивающийся из стали, плакированной алюминием;

(P3) — если присутствует, то обозначает прочность заделки кабеля, кН;

НП(P3) — вариант комплектации зажима 5-го типа. При этом НП обозначает натяжной подвес. P3 - ряд разрушающих нагрузок установочных элементов по ГОСТ 11359-75;

ТРИАС — товарный знак.

Прочность натяжного подвеса определяется в соответствии с требованиями ПУЭ-7 к арматуре натяжной гирлянды $R_{np} = K_n K_p R_{max}$; где коэффициент надежности по материалу $K_n = 2,5$; региональный коэффициент $K = 1,0$ в климатическом исполнении УХЛ категории 1 и $K_p = 1,4$ для районов Крайнего Севера; R_{max} — максимальная нагрузка для троса ($R_{max} = 0,45 \cdot P_p$; P_p — разрывная прочность троса).

Прочность арматуры в каждой цепи подвеса не должна быть менее $0,9 K_p P_p$. Поставка НСО осуществляется только в полной комплектации.

Комплектация

• Нижняя силовая прядь натяжного зажима	количество — 1 шт.
• Верхняя силовая прядь натяжного зажима	количество — 1 шт.
• Протектор натяжного зажима, если есть	количество — 1 шт.
• Коромысло универсальное 2КУ (ТУ 34 13.11133-89)	количество — 1 шт.
• Скоба СК (ТУ 34 13.11420-89)	количество — 2 шт.
• Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ (ТУ 3449-018-40064547-01)	количество — 1 шт.
• Звено промежуточное вывернутое ПРВ (ТУ 3449-018-40064547-01)	количество — 2 шт.
• Звено промежуточное двойное 2ПР (ТУ 3449-018-40064547-01)	количество — 2 шт.
• Коуш типа К, РК	количество — 2 шт.

Основой конструкции натяжного подвеса является спиральный натяжной зажим

НСО-Dmin/Dmax(П)-51/52(Рз)-НП(Рз)-ТРИАС, выполненный в виде двух силовых прядей с взаимно-противоположным направлением навивки, где (Рз) — прочность заделки троса, кН. Силовые пряди монтируются на предварительно смонтированный протектор или непосредственно на тросе одна на другую и посредством стандартной сцепной арматуры крепятся к универсальному коромыслу типа 2КУ

Натяжной подвес полностью комплектуется в ООО «Торговый дом «ЭССП»

Примеры обозначения:

натяжной зажим для ОКГТ диаметром 20,4 мм и разрывной прочностью 252 кН :

- НСО-20,4П-52(240)-НП(30)-ТРИАС
- НСО-20,4П-52(240)-НП(45)-ТРИАС (для применения в районах Крайнего Севера).

ЭССП

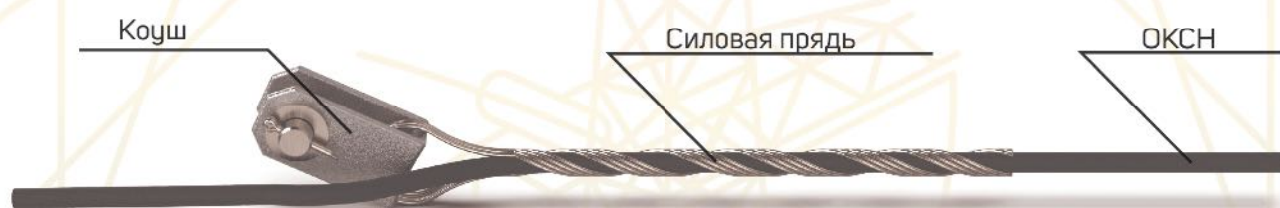
2.2 Зажимы натяжные спиральные НСО для городских ВОЛС

НСО-Dmin/Dmax-11(8)-ТРИАС для ОКСН

НСО-Dmin/Dmax-15(3)-ТРИАС для ОКСН

Назначение

Зажимы натяжные спирального типа НСО-Dmin/Dmax-11(8)-ТРИАС и НСО-Dmin/Dmax-15(3)-ТРИАС (ТУ 3449-022-27560230-2010) предназначены для анкерного крепления оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКСН) на опорах ВЛ, линий связи, контактной сети и сети автоблокировки железных дорог, на опорах городского электроосвещения и городских транспортных линий, на элементах зданий и сооружений.



Зажим натяжной спирального типа НСО-Dmin/Dmax-11(8)-ТРИАС



Зажим натяжной спирального типа НСО-Dmin/Dmax-15(3)-ТРИАС

Зажим представляет собой U-образную силовую прядь из нескольких проклеенных между собой спиралей. На внутреннюю поверхность пряди наносится абразив.

Конструкция зажима обеспечивает необходимую прочность заделки ОК и не влияет на его оптические свойства.

Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150. Зажим сопрягается со стандартной сцепной арматурой.

Маркировка

НСО-Dmin/Dmax-11(8)-ТРИАС

НСО-Dmin/Dmax-15(3)-ТРИАС

НСО — зажим натяжной спиральный для ОК;

Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр ОК, на которые может быть смонтирован зажим, мм;

11 и 15 — модификация зажима:

- 11 — с коушем К 25;

- 15 — без коуша;

(8 или 3) — в скобках указана прочность заделки ОК в зажиме, кН;

ТРИАС — товарный знак.

- Силовая прядь (длина спирали $L_c = 500-600$ мм) состоит из 3-5 проклеенных между собой спиралей;
- Коуш К 25 (ТУ 3449-005-27560230-2020);
- Крепежные изделия.

- Одна силовая прядь (длина спирали $L_c = 300-400$ мм).

НСО-Dmin/DmaxП-14(17)-ТРИАС для ОКШ

НСО-Dmin/DmaxП-14(12)-ТРИАС для ОКШ

Назначение

Зажимы натяжные спирального типа НСО-Dmin/DmaxП-14(17)-ТРИАС и НСО-Dmin/DmaxП-14(12)-ТРИАС (ТУ 3449-022-27560230-2010) предназначены для анкерного крепления оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКШ) на опорах ВЛ, связи, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений.



Зажим натяжной спиральный типа НСО-Dmin/DmaxП-14-(17)-ТРИАС

Маркировка

НСО — зажим натяжной спиральный для ОК;

Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр ОК, на которые может быть смонтирован зажим, мм;

П — наличие протектора;

14 — модификация зажима;

(17) или (12) — в скобках указана прочность заделки ОК в зажиме, кН;

ТРИАС — товарный знак.

НСО-Dmin/DmaxП-14(17)-ТРИАС

НСО-Dmin/DmaxП-14(12)-ТРИАС

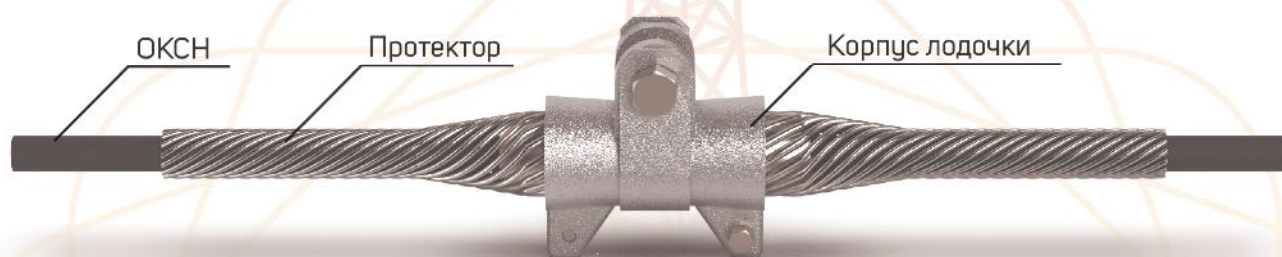
Комплектация

- Силовая прядь;
- Протектор;
- Коуш К 25 (ТУ 3449-005-27560230-2020).

Силовая U-образная прядь состоит из нескольких спиралей. Протектор выполняется в виде нескольких прядей спиралей. Спирали силовой пряди и протектора проклеиваются компаундом, на внутреннюю поверхность наносится абразив. Конструкция зажима обеспечивает необходимую прочность заделки ОК и не влияет на его оптические свойства.

2.3 Зажимы поддерживающие спиральные ПСО для магистральных ВОЛС

ПСО-Dmin/Dmax-04-ТРИАС, ПСО-Dmin/DmaxП-04-ТРИАС для ОКСН
ПСО-Dmin/Dmax-21-ТРИАС, ПСО-Dmin/DmaxП-21-ТРИАС для ОКГТ



Зажим поддерживающий типа ПСО-Dmin/Dmax-04-ТРИАС



Зажим поддерживающий типа ПСО-Dmin/DmaxП-04-ТРИАС

Назначение

Зажимы поддерживающие спирального типа ПСО-Dmin/Dmax-04-ТРИАС и ПСО-Dmin/DmaxП-04-ТРИАС (ТУ 3449-023-27560230-2010) предназначены для подвески оптического кабеля самонесущего неметаллического ОКСН к опорам ВЛ напряжением 35-220 кВ с углами поворота трассы до 15°.

Прочность заделки не менее 25 кН.

Зажимы поддерживающие спирального типа ПСО-Dmin/Dmax-21-ТРИАС и ПСО-Dmin/DmaxП-21-ТРИАС (ТУ 3449-023-27560230-10) предназначены для подвески оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос ОКГТ, к опорам ВЛ напряжением 35-220 кВ с углами поворота трассы до 15°.

Прочность заделки не менее 25 кН. Зажимы ПСО-Dmin/Dmax применяются при длине пролетов до 450 м. Зажимы ПСО-Dmin/DmaxП применяются при длине пролетов свыше 450 м. Масса зажимов от 2,5 до 5 кг в зависимости от диаметра кабеля.

Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150.

Маркировка

ПСО	— зажим поддерживающий спиральный для ОК;	ПСО-Dmin/DmaxП-04-ТРИАС
Dmin/Dmax	— наименьший/наибольший диаметр ОК, на которые может быть смонтирован зажим, мм;	ПСО-Dmin/DmaxП-21-ТРИАС
П	— если присутствует, обозначает наличие протектора;	
04 и 21	— модификация зажима:	
•04	— для ОКСН;	
•21	— для ОКГТ;	
ТРИАС	— товарный знак.	

- Протектор (длина $L_p = 1,7$ м), состоящий из проволочных стальных спиралей с покрытием из цинка, навиваемых поверх амортизатора;
- Лодочка УКП-02 или УКП-08 из алюминиевого сплава, укомплектованная амортизатором, состоящим из двух резиновых армированных полувтулок, накладываемых на ОКШН или ОКГТ;
- Крепежные изделия.

PCO-Dmin/DmaxП-04-ТРИАС и PCO-Dmin/DmaxП-21-ТРИАС.

Комплектация

- Основной протектор ($L_p = 1,8$ м);
- Дополнительный протектор ($L_p = 1,5$ м)

Основной протектор навивается непосредственно на кабель, поверх которого накладывается амортизатор и навивается дополнительный протектор. На спиральном протекторе могут, при необходимости, устанавливаться гасители вибрации (согласно проекту).

- Лодочка УКП-02 или УКП-08 из алюминиевого сплава, укомплектованная амортизатором, состоящим из двух резиновых армированных полувтулок, накладываемых на ОКШН или ОКГТ;
- Крепежные изделия.

PCO-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС для ОКШН
PCO-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС для ОКШН



Поддерживающий зажим типа PCO-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС

Назначение

Зажимы поддерживающие спирального типа PCO-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС и PCO-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС (ТУ 3449-023-27560230-2010) предназначены для подвески оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКШН) к опорам ВЛ напряжением до 220 кВ с углами поворота трассы до 15° . Зажимы также могут применяться для подвески оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос ОКГТ, когда на линии не предусмотрена плавка гололеда. В этом случае в состав зажима входит лодочка типа ЛТ.

PCO-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС применяются при длине пролетов до 450 м. PCO-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС применяются при длине пролетов свыше 450 м.

Разрушающая нагрузка корпуса зажима составляет не менее 60 кН. Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150.

Маркировка

PCO — зажим поддерживающий спиральный для ОК;	PCO-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр ОКШН, на которые может быть смонтирован зажим, мм	PCO-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС
П — наличие протектора;	
31 и 41 — модификация зажима:	
•31 — для пролетов до 450 м;	
•41 — для пролетов свыше 450 м;	
ТРИАС — товарный знак.	

- Протектор (длина $L_p = 1,7$ м), состоящий из отдельных спиралей или прядей, изготовленных из стали с защитным покрытием из цинка;
- Штампованная стальная лодочка, сопрягающаяся со стандартной линейной арматурой;
- Две силовые пряди спиралей с взаимно противоположным направлением навитки, обеспечивающие требуемую прочность заделки ОК в лодочке зажима;
- крепежные изделия.

PCO-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС.

Комплектация

- Основной протектор ($L_p=1,8$);
- Дополнительный протектор ($L_p=1,5$).

Протекторы выполнены из стали с защитным покрытием из цинка;

- Штампованная стальная лодочка, сопрягающаяся со стандартной линейной арматурой;
- Две силовые пряди спиралей с взаимно противоположным направлением навитки, обеспечивающие требуемую прочность заделки ОК в лодочке зажима;
- Крепежные изделия.

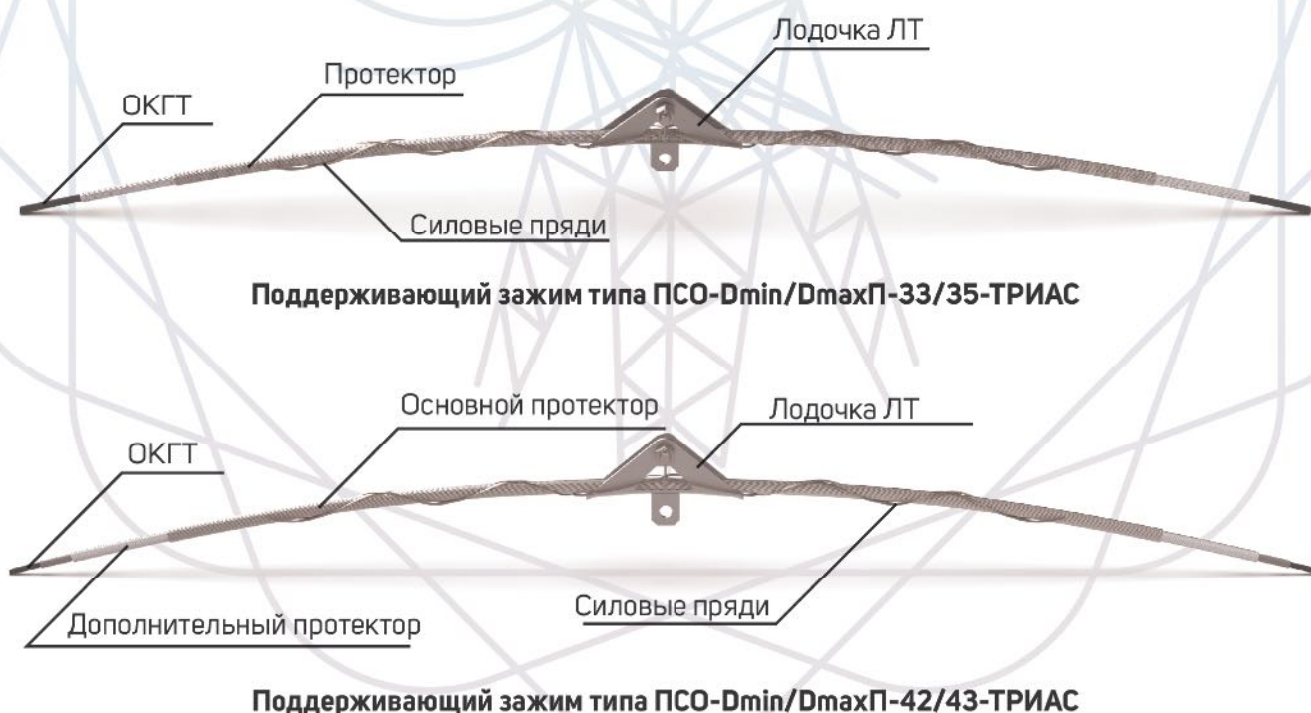
На спиральном протекторе могут, при необходимости, устанавливаться гасители вибрации.

PCO-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС для ОКГТ

PCO-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС для ОКГТ

PCO-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС для ОКГТ

PCO-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС для ОКГТ



Назначение

Зажимы поддерживающие спирального типа PCO-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС, PCO-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС, PCO-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС, PCO-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС (ТУ 3449-023-27560230-2010) предназначены для подвески оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос (ОКГТ), к опорам ВЛ с углами поворота трассы до 15° . PCO-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС и PCO-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС применяются при длине пролетов до 450 м. PCO-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС и PCO-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС применяются при длине пролетов более 450 м.

PCO-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС
PCO-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС
PCO-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС
PCO-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС

PCO — зажим поддерживающий спиральный для ОК;

Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр ОКГТ, на которые может быть смонтирован зажим, мм;

П — наличие протектора;

33, 35, 42, 43 — модификация зажима:

- 33, 35 — для пролетов до 450 м;
- 42, 43 — для пролетов свыше 450 м;

ТРИАС — товарный знак.

PCO-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС, PCO-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС:

Комплектация

- Протектор ($L_p = 1,7$ м), состоящий из отдельных спиралей или прядей, изготовленных из алюминиевого сплава для PCO-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС, или из стали, плакированной алюминием для PCO-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС;
- Штампованная стальная лодочка с лапкой для заземления типа ЛТ;
- Два комплекта силовых прядей с взаимно противоположным направлением навивки, обеспечивают требуемую прочность заделки ОКГТ в лодочке зажима.
- Крепежные детали.

На спиральном протекторе могут, при необходимости, устанавливаться гасители вибрации

PCO-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС и PCO-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС

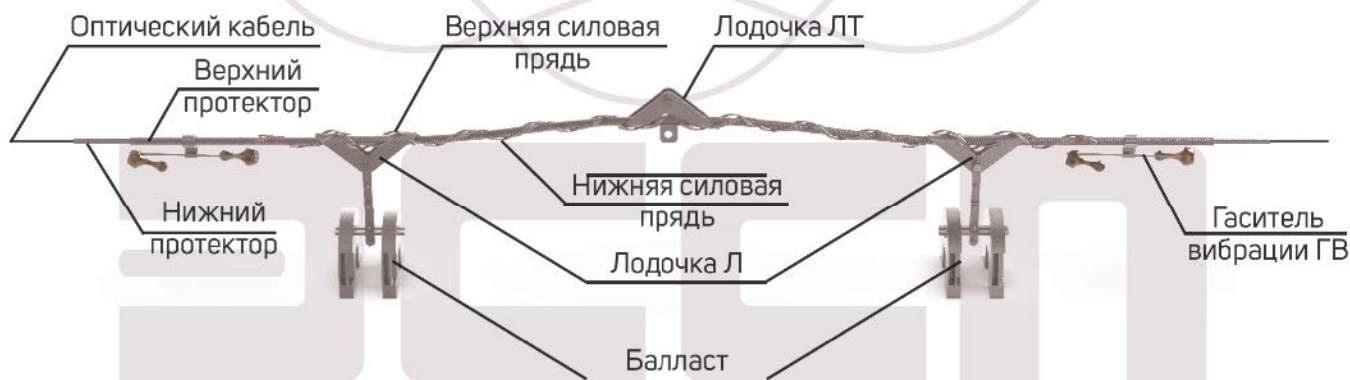
Комплектация

- Основной протектор ($L_p=1,5$);
 - Дополнительный протектор ($L_p=1,8$);
- Протекторы выполнены:
- Из стали, плакированной алюминием для PCO-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС;
 - Из алюминиевого сплава для PCO-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС;
- Штампованная стальная лодочка с лапкой для заземления типа ЛТ;
 - Два комплекта силовых прядей с взаимно противоположным направлением навивки;
 - Крепежные детали.

PCO-Dmin/DmaxП-53-ТРИАС для ОКШ и ОКГТ

PCO-Dmin/DmaxП-61-ТРИАС для ОКШ и ОКГТ

PCO-Dmin/DmaxП-71-ТРИАС для ОКШ и ОКГТ



Поддерживающий зажим типа PCO-Dmin/DmaxП-71- ТРИАС

Зажимы поддерживающие спирального типа ПСО-Dmin/DmaxП-53-ТРИАС предназначены для подвески балластов у натяжных зажимов.

Зажимы поддерживающие спирального типа ПСО-Dmin/DmaxП-61-ТРИАС предназначены для подвески балластов у поддерживающих зажимов при длине пролета до 450 м.

Зажимы поддерживающие спирального типа ПСО-Dmin/DmaxП-71-ТРИАС предназначены для подвески балластов у поддерживающих зажимов при длине пролета более 450 м. Разрушающая нагрузка корпуса зажима составляет не менее 60 кН. Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150.

Маркировка

ПСО-Dmin/DmaxП-53-ТРИАС
ПСО-Dmin/DmaxП-61-ТРИАС
ПСО-Dmin/DmaxП-71-ТРИАС

ПСО — зажим поддерживающий спиральный для ОК;

Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр ОК, на которые может быть смонтирован зажим, мм;

П — наличие протектора;

53, 61, 71 — модификация зажима:

- **53** — для подвески балластов у натяжных зажимов;
- **61** — для подвески балластов у поддерживающих зажимов при длине пролета до 450 м;
- **71** — для подвески балластов у поддерживающих зажимов при длине пролета более 450 м

ТРИАС — товарный знак.

ПСО-Dmin/DmaxП-53-ТРИАС:

Комплектация

- Протектор ($L_p = 1,7$ м), состоящий из отдельных спиралей или прядей, изготовленных из алюминиевого сплава;
- Штампованная стальная лодочка с лапкой для заземления типа ЛТ;
- Два комплекта силовых прядей с взаимно противоположным направлением навивки, обеспечивают требуемую прочность заделки ОК в лодочке зажима.

ПСО-Dmin/DmaxП-61-ТРИАС, ПСО-Dmin/DmaxП-71-ТРИАС:

Комплектация

- Протектор состоящий из отдельных спиралей или прядей (в комплектацию зажимов ПСО-Dmin/Dmax П-71-ТРИАС входит дополнительный протектор), изготовленных из алюминиевого сплава;
- Штампованная стальная лодочка с лапкой для заземления типа ЛТ, две стальные лодочки типа Л;
- Три комплекта силовых прядей спиралей — на каждую лодочку отдельно.

ЭССП

2.4 Зажимы поддерживающие спиральные типа ПСО для городских ВОЛС

ПСО-Dmin/DmaxП-11-ТРИАС для ОКСН



Поддерживающий зажим ПСО-Dmin/DmaxП-11-ТРИАС

Назначение

Зажимы поддерживающие спирального типа ПСО-Dmin/DmaxП-11-ТРИАС (ТУ 3449-023-27560230-2010) предназначены для подвески оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКСН) на опорах ВЛ напряжением до 110 кВ, контактной сети и сети автоблокировки железных дорог, освещения, связи, городского электрического транспорта, элементах зданий и сооружений с углами поворота трассы до 10°.

Маркировка

ПСО — зажим поддерживающий спиральный для ОКСН; _____ ПСО-Dmin/DmaxП-11-ТРИАС
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр ОКСН, на которые может _____
быть смонтирован зажим, мм;
П — наличие протектора; _____
11 — модификация зажима: _____
Силовая жила зажима модификации 11 устанавливается на протектор.
ТРИАС — товарный знак. _____

Комплектация

- Протектор, состоящий из спиральных прядей или комплекта спиралей;
- Силовая часть, состоящая из двух прядей (длина спирали $L_c \geq 0,5$ м);
- Кольцевой коуш.

ПСО-Dmin/DmaxП-13-ТРИАС для ОКСН



Поддерживающий зажим типа ПСО-Dmin/DmaxП-13-ТРИАС

Назначение

Зажимы поддерживающие спирального типа ПСО-Dmin/DmaxП-13-ТРИАС (ТУ 3449-023-27560230-2010) предназначены для подвески оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКСН) на опорах ВЛ напряжением до 35 кВ, контактной сети и сети автоблокировки железных дорог, освещения, связи, городского электрического транспорта; могут использоваться при углах поворота трассы до 10°.

- Прочность заделки кабеля в зажиме не менее 2,5 кН и не более 4,0 кН.
- Разрушающая (вертикальная) нагрузка не менее 25 кН.
- Масса зажима 1,5-1,7 кг в зависимости от диаметра кабеля 6-20 мм.
- Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150

PCO-Dmin/DmaxП-13-ТРИАС

PCO — зажим поддерживающий спиральный для ОКСН;

Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр ОКСН, на которые может быть смонтирован зажим, мм;

П — наличие протектора;

13 — модификация зажима;

Силовая прядь зажима модификации 13 устанавливается на протектор.

ТРИАС — товарный знак.

Комплектация

- Две силовые пряди длиной 0,6-0,8 м;
- Протектор длиной 0,7-0,9 м, состоящий из спиральных прядей или комплекта спиралей;
- Лодочка, сопрягающаяся со стандартной линейной арматурой.

PCO-Dmin/Dmax-17-ТРИАС для ОКСН



Поддерживающий зажим типа PCO-Dmin/Dmax-17-ТРИАС

Назначение

Поддерживающий зажим типа PCO-Dmin/Dmax-17-ТРИАС

Зажимы поддерживающие спирального типа PCO-Dmin/Dmax-17-ТРИАС

(ТУ 3449-023-27560230-2010) предназначены для подвески оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКСН) на опорах ВЛ напряжением до 35 кВ, контактной сети и сети автоблокировки железных дорог, освещения, связи, городского электрического транспорта, элементах зданий и сооружений с углами поворота трассы до 10°.

Маркировка

PCO-Dmin/Dmax-17-ТРИАС

PCO — зажим поддерживающий спиральный для ОКСН;

Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр, на которые может быть смонтирован зажим, мм;

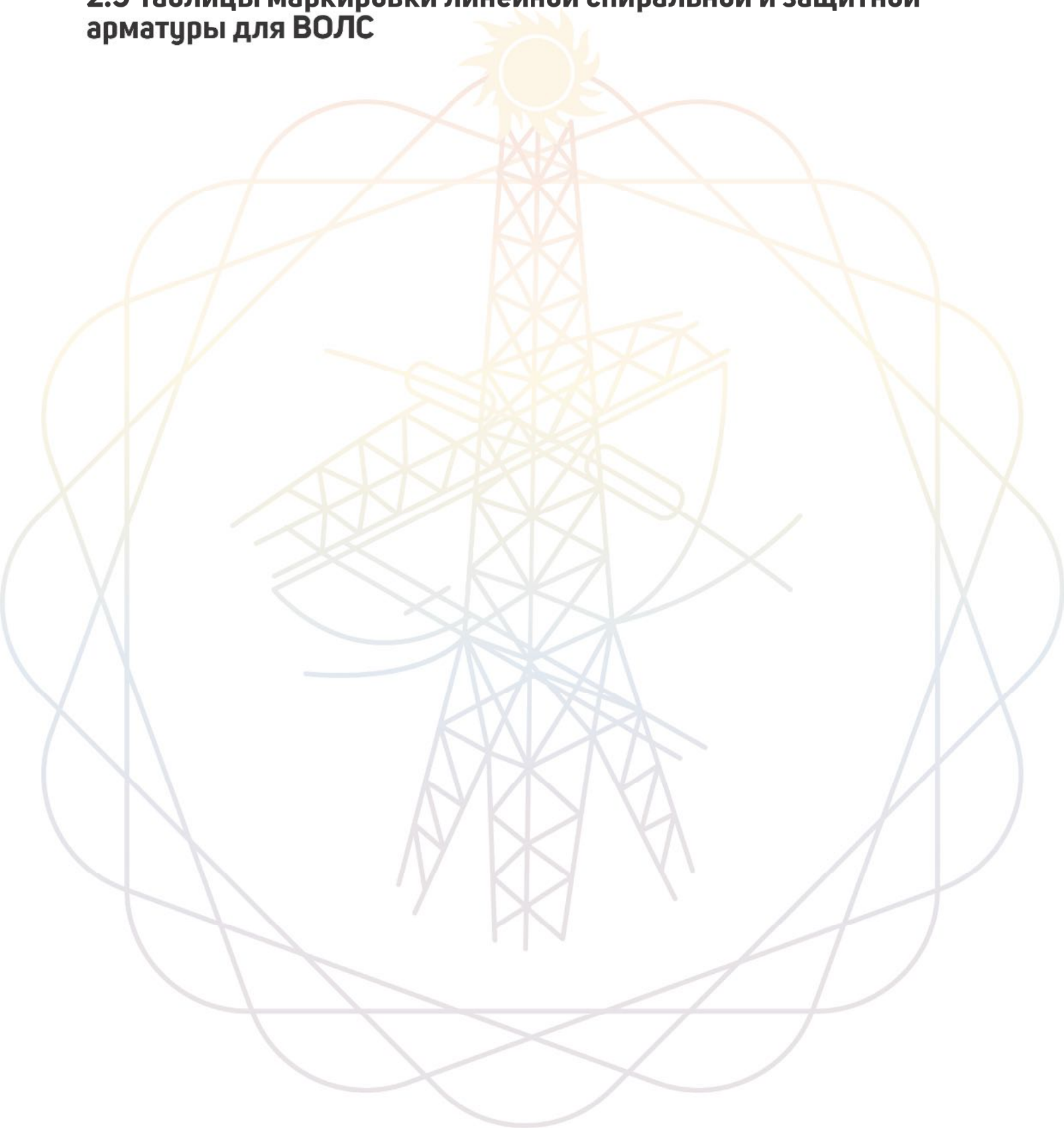
17 — модификация зажима;

ТРИАС — товарный знак.

Комплектация

- Нижняя силовая прядь, состоящая из двух проклеенных спиралей;
 - Верхняя силовая прядь с направлением навивки, противоположным относительно нижней силовой пряди, которая обеспечивает требуемую прочность заделки ОКСН;
- Нижняя силовая спираль в своей средней части выполнена в виде кольцевого коуша. В соответствии с пожеланиями заказчика могут быть изготовлены зажимы данной комплектации с прочностью заделки и для диаметров кабеля, требуемых значений.

2.5 Таблицы маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВОЛС



ЭССП

Глава 3. АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ ЗАЩИТНАЯ

3.1 Протекторы Защитные Спиральные типа

ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5 для защиты проводов ВЛ и ВОЛС

Назначение

Протекторы защитные спирального типа ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5 (ТУ 3449-007-27560230-2021) предназначены для дополнительной защиты проводов, тросов и кабелей связи от вибрации в поддерживающих и соединительных зажимах, многороликовых подвесах на переходах ВЛ, а также в аппаратных зажимах.

Маркировка

ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5

ПЗС — протектор защитный спирального типа;

Dmin/Dmax — нижняя и верхняя границы диапазона диаметров провода, кабеля или троса в мм. В случае, если предусматривается монтаж протектора на провод, кабель или трос строго одного диаметра, указывается только этот диаметр без дробной черты;

X1 — цифра, обозначающая конструкцию зажима:

- **0** — для защиты в поддерживающих зажимах: ПГН, ПОН, ПГП, многороликовых подвесах;
- **1** — для защиты в местах установки гасителей вибрации, пляски и дистанционных распорок;
- **2** — для защиты в роликовом подвесе. Конструкция содержит, кроме основного защитного протектора, дополнительный протектор фиксатор;
- **3** — для защиты провода при выходе из соединительных зажимов типа САС и СОАС;
- **4** — для защиты полых проводов типа ПА при выходе из аппаратных зажимов;
- **5** — для защиты проводов совместно с прессуемой арматурой. Монтаж поверх прессуемой арматуры;
- **6** — для защиты проводов совместно с прессуемой арматурой. Монтаж под прессуемой арматурой;
- **7** — для защиты проводов, идущих в шлейф, от повреждения при соприкосновении с арматурой. Конструкция содержит, кроме основного защитного протектора, дополнительный протектор фиксатор;

X2 — материал спиралей протектора:

- **1** — проволока стальная оцинкованная;
- **2** — проволока стальная, плакированная алюминием;
- **3** — проволока из сплава АВЕ;
- **4** — проволока из немагнитной коррозионностойкой стали.

X3 — если присутствует, то обозначают длину протектора в мм и/или кодировку марки провода, троса или кабеля связи;

X4 — если присутствует, то обозначают тип арматуры совместно с которой применяется протектор;

X5 — товарный знак ТРИАС.

Технические характеристики

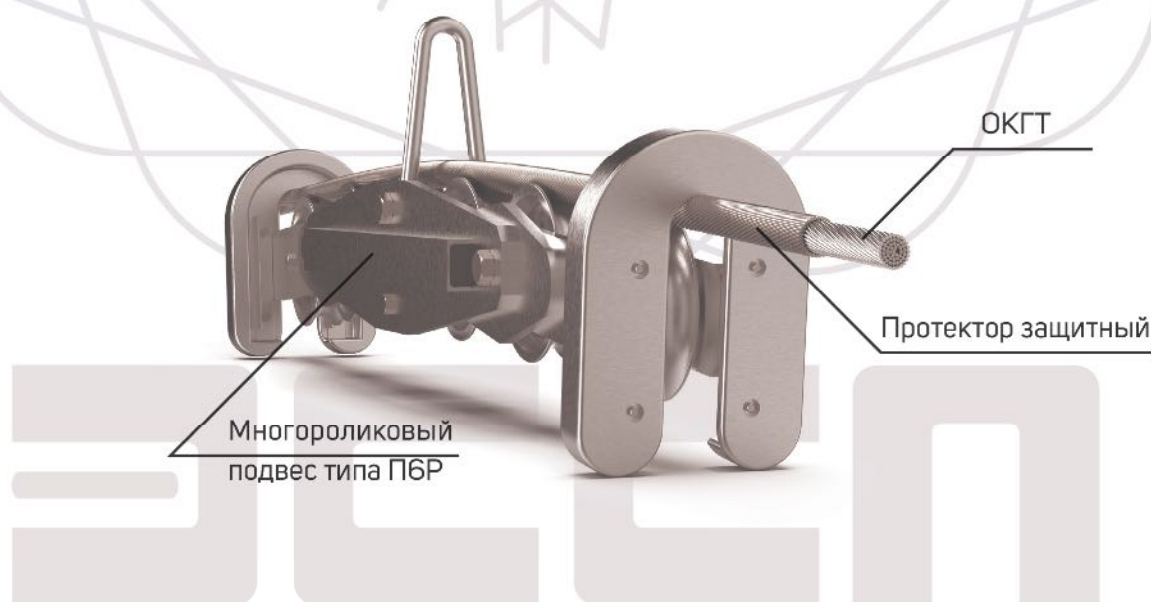
В состав зажимов типа ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5 входит комплект отдельных спиралей или склеенных прядей, навиваемых на поверхность провода, троса или кабеля. Протектор может быть изготовлен любой длины для проводов любого сечения и конструкции. Протекторы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории 1(ГОСТ 15150.)

Применение зажимов типа ПЗС в местах установки поддерживающих или натяжных зажимов, гасителей вибрации, пляски, распорок, позволяет существенно снизить статические и динамические деформации в проводе, тросе или кабеле и, тем самым, увеличить их усталостную стойкость при длительной эксплуатации.

Марка зажима	Тип арматуры, с которой применяется протектор	Стандартная длина протектора, мм			
ПЗС-Dmin/Dmax-01-X3-X4-ТРИАС ПЗС-Dmin/Dmax-02-X3-X4-ТРИАС	П4Р П6Р ПГП	3500 5400 4500			
ПЗС-Dmin/Dmax-03-X3-X4-ТРИАС	ПГН ПГН для расщепленной фазы ПОН	2300 1200 1200			
ПЗС-Dmin/Dmax-03(300/350)-ШПУ-35-ТРИАС	Штыревые полимерные изоляторы	Длина протектора рассчитывается индивидуально			
ПЗС-Dmin/Dmax-11-X3-X4-ТРИАС ПЗС-Dmin/Dmax-12-X3-X4-ТРИАС ПЗС-Dmin/Dmax-13-X3-X4-ТРИАС	Гасители вибрации, пляски, дистанционные распорки	Диаметр провода/троса, мм	до 14	14-16	Более 16
		Длина протектора	350	400	500
ПЗС-Dmin/Dmax-14-X3-X4-ТРИАС	Для компактированных проводов под распорки	Длина протектора рассчитывается индивидуально			
ПЗС-Dmin/Dmax-21-X3-X4-ТРИАС ПЗС-Dmin/Dmax-22-X3-X4-ТРИАС ПЗС-Dmin/Dmax-24-X3-X4-ТРИАС	П4Р П6Р	4500 5400			
ПЗС-Dmin/Dmax-33-X3-X4-ТРИАС	Зажимы САС, СОАС	Длина протектора рассчитывается индивидуально			
ПЗС-Dmin/Dmax-43-X3-X4-ТРИАС	Аппаратные зажимы	Длина протектора рассчитывается индивидуально			
ПЗС-Dmin/Dmax-53-X3-X4-ТРИАС	Аппаратные зажимы	Длина протектора рассчитывается индивидуально			
ПЗС-Dmin/Dmax-63-X3-X4-ТРИАС	Зажимы типа РОА, ППР	Длина протектора рассчитывается индивидуально			
ПЗС-Dmin/Dmax-74-X3-X4-ТРИАС	Применяется вместо муфты МГР	Длина протектора рассчитывается индивидуально			

ПЗС-Dmin/Dmax-01-X3-X4-ТРИАС для тросов и ОКШ ПЗС-Dmin/Dmax-02-X3-X4-ТРИАС для проводов и ОКГТ

Зажимы предназначены для защиты проводов, тросов и кабелей связи в многороликовых подвесах и подвесах типа ПГП.



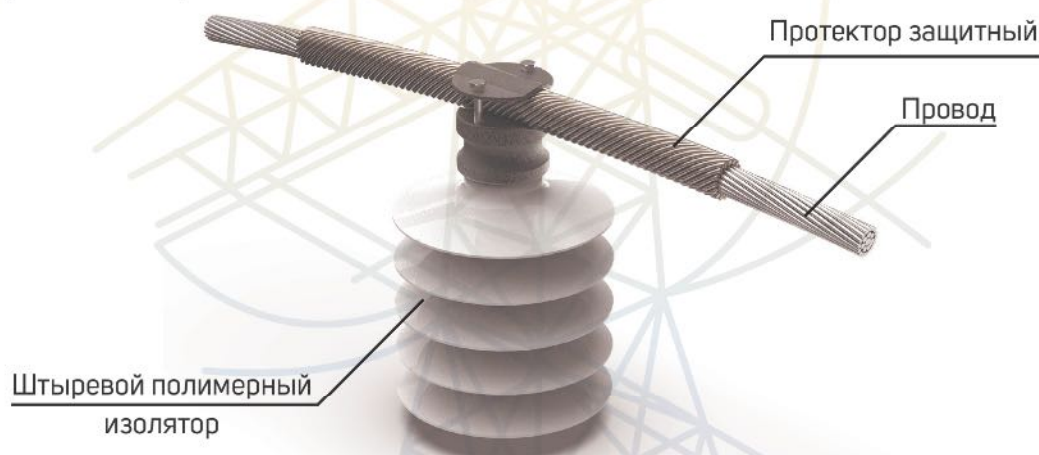
ПЗС-Dmin/Dmax-03-X3-X4-ТРИАС для проводов

Зажимы предназначены для снижения изгибных деформаций проводов при вибрации и для выравнивания раздавливающих усилий от крепежных элементов в поддерживающих зажимах типа ПГН и ПОН.



ПЗС-Dmin/Dmax-03(300/350)-ШПУ-35-ТРИАС для проводов

Зажимы ПЗС-Dmin/Dmax-03(300/350)-ШПУ-35-ТРИАС предназначены для защиты проводов в штыревых полимерных изоляторах.



ПЗС-Dmin/Dmax-11-X3-X4-ТРИАС для тросов и ОКСН

ПЗС-Dmin/Dmax-12-X3-X4-ТРИАС для ОКГТ

ПЗС-Dmin/Dmax-13-X3-X4-ТРИАС для проводов и ОКГТ

ПЗС-Dmin/Dmax-14-X3-X4-ТРИАС для компактированных проводов под распорки

Зажимы предназначены для снижения изгибных деформаций проводов, тросов и кабелей связи при вибрации и повышенных раздавливающих нагрузках в местах установки гасителей вибрации, пляски и дистанционных распорок.



ПЗС-Dmin/Dmax-21-X3-X4-ТРИАС для проводов и ОКГТ

ПЗС-Dmin/Dmax-22-X3-X4-ТРИАС для проводов из алюминированной стали

ПЗС-Dmin/Dmax-24-X3-X4-ТРИАС для проводов

Зажимы предназначены для защиты проводов и кабелей связи типа ОКГТ от износа в многороликовых подвесах на переходах ВЛ.

Протекторы могут быть использованы для замены защитных алюминиевых муфт типа МЗ, устанавливаемых в многороликовых подвесах и изношенных при длительной эксплуатации переходов воздушных линий электропередачи до такой степени, что происходит повреждение алюминиевых повивов провода.



ПЗС-Dmin/Dmax-33-X3-X4-ТРИАС для проводов.

Зажимы предназначены для защиты проводов от изгибных деформаций при вибрации в местах выхода проводов из соединительных зажимов типа САС и СОАС.



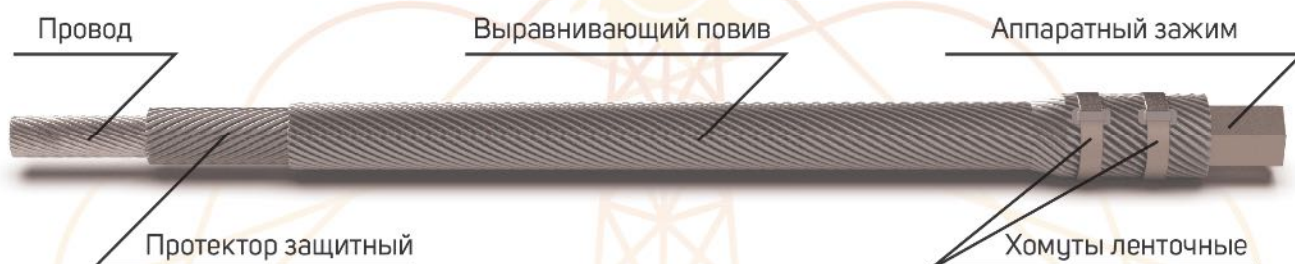
ПЗС-Dmin/Dmax-43-X3-X4-ТРИАС для проводов типа ПА

Зажимы предназначены для защиты полых проводов типа ПА от изгибных деформаций, имеющих место при колебаниях от ветровых воздействий, в местах их выхода из аппаратных зажимов. Комплекуются хомутами ленточными.



ПЗС-Dmin/Dmax-53-X3-X4-ТРИАС для проводов

Зажимы предназначены для защиты проводов от изгибных деформаций, при колебаниях от ветровых воздействий, в местах их выхода из аппаратных зажимов имеющих внутренний диаметр отверстия равный диаметру провода. Монтаж производится поверх аппаратного зажима после опрессовки.



ПЗС-Dmin/Dmax-63-X3-X4-ТРИАС для проводов

Зажимы предназначены для защиты проводов от изгибных деформаций, при колебаниях от ветровых воздействий, в местах их выхода из аппаратных зажимов, имеющих внутренний диаметр отверстия больше диаметра провода. Монтаж производится вовнутрь аппаратного зажима до опрессовки.

Зажим переходный петлевой типа ППР



ПЗС-Dmin/Dmax-74-X3-X4-ТРИАС для проводов

Зажимы предназначены для защиты проводов, идущих в шлейф, от повреждения при соприкосновении с арматурой. Зажимы могут быть использованы для замены муфт типа МПР.



3.2 Внутрифазные дистанционные распорки-гасители типа ХРД-Х1Х2-ХЗХ4-Х5-ТРИАС для ВЛ 330-750 кВ

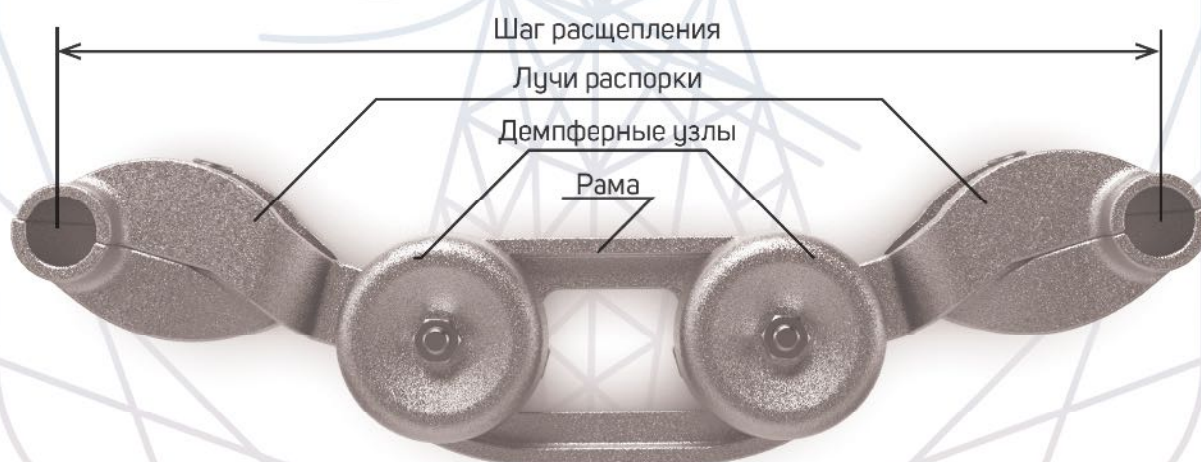


Назначение

Распорка-гаситель типа РД (ТУ 3449-082-27560230-07) предназначена для сохранения расстояния между проводами расщепленной фазы в допустимых пределах, а также гашения субколебаний (колебаний проводов в подпролётах между распорками) и золотой вибрации проводов.

Распорки-гасители выпускаются:

- для всех типов проводов, включая компактированные и высокотемпературные на весь диапазон размеров;
- с типом расщепления фазы: 2-х, 3-х, 5-и проводные;
- с шагом расщепления фаз: 400, 500, 600 мм, (возможно изготовление с любым шагом расщепления).



Распорки-гасители изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категория 1 по ГОСТ 15150. Распорки-гасители могут эксплуатироваться при температурах воздуха от - 60 °С до + 60 °С.

Маркировка

- **Х** — количество проводов в расщепленной фазе: 2, 3, 5;
- **РД** — распорка демпфирующая;
- **Х1** — шаг расщепления (расстояние между проводами в фазе), мм;
- **Х2** — буква, обозначающая диапазон диаметров проводов, на которых распорка может применяться:

ХРД-Х1Х2-ХЗХ4-Х5-ТРИАС

Буква	А	Б	В	Д	Е	Ж	К	Л	М	Н	Р
Минимальный диаметр, мм	18,8	21,6	24,0	28,8	30,6	32,7	36,2	39,7	42,4	46,5	51,9
Максимальный диаметр, мм	19,8	23,1	27,7	30,1	32,4	34,7	37,7				

Х3 — номер модификации распорки:

- 1 - экспериментальная;
- 2 - опытно-промышленная;
- 3 - серийная;

Х4 - тип крепления распорки на проводах:

- 1 - обозначает зажим болтового типа;

Х5 - если присутствует, обозначает тип исполнения в зависимости от расчётного усилия сжатия при КЗ:

- У - усиленное исполнение;
- СУ - специальное усиленное исполнение;
- ПП - исполнение повышенной прочности;

ТРИАС — товарный знак.

Пример обозначения:

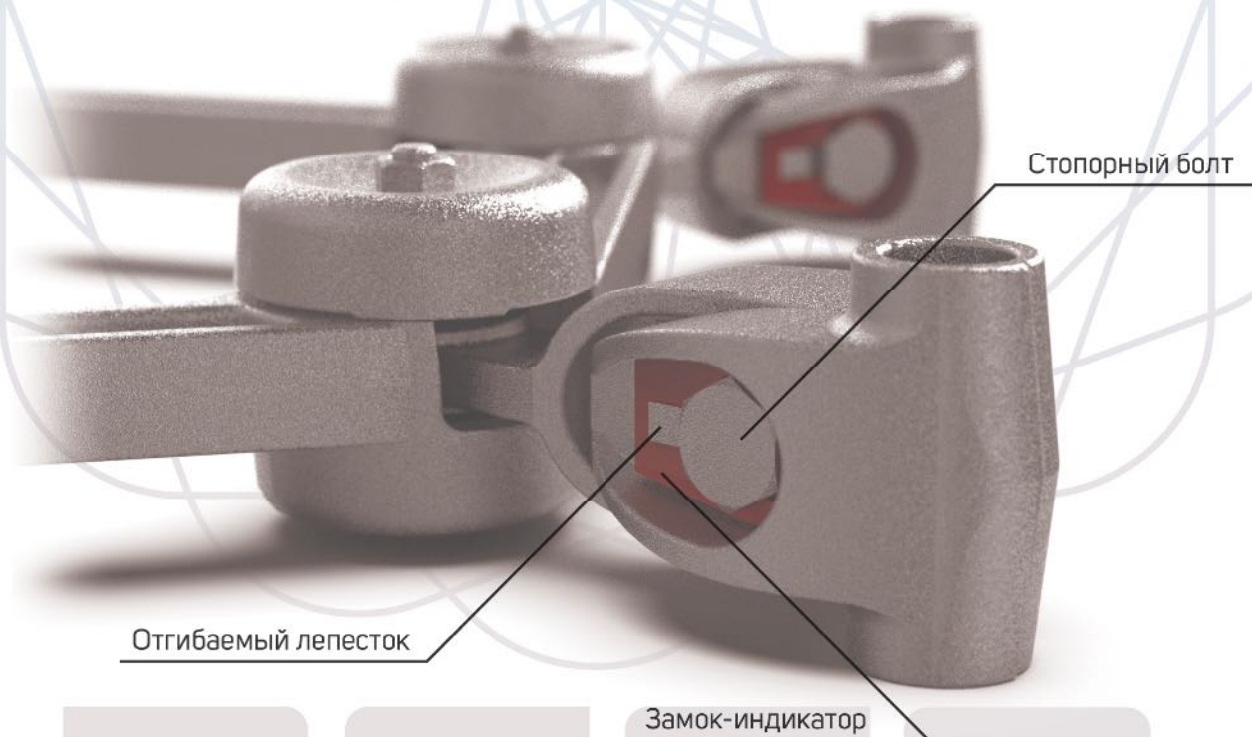
ЗРД-400Д-31-ТРИАС — внутрифазная дистанционная распорка, предназначенная для сохранения расстояния между проводами расщепленной фазы и гашения субколебаний, число проводов в фазе - три, шаг расщепления - 400 мм, диаметр проводов - 28,8-30,1 мм, модификация - 3, тип крепления на проводах - глухой болтовой.

Технические характеристики

Монтаж распорок-гасителей осуществляется в соответствии с инструкцией по монтажу. Внутрифазные дистанционные распорки-гасители для воздушных линий электропередачи 330-750 кВ аттестованы и рекомендованы к применению на объектах ПАО «Россети».

Распорки-гасители производства АО «ЭССП» применяются на ВЛ с 2007 г. и доказали временем свою эффективность и надежность.

Зажимы распорки-гасителя дополнительно снабжены запатентованной системой стопорения резьбовых соединений (патент N 2 682 433 от 14.05.2018 г.).



Данная система включает в себя шайбу с отгибным элементом и замок-индикатор яркого цвета. Система стопорения полностью исключает самоотвинчивание резьбового соединения. По наличию замка-индикатора, без подъема на линию, при помощи бинокля или других оптических приборов можно оценить, застопорено или нет резьбовое соединение зажима распорки-гасителя.

Срок эксплуатации распорок - не менее 50 лет.

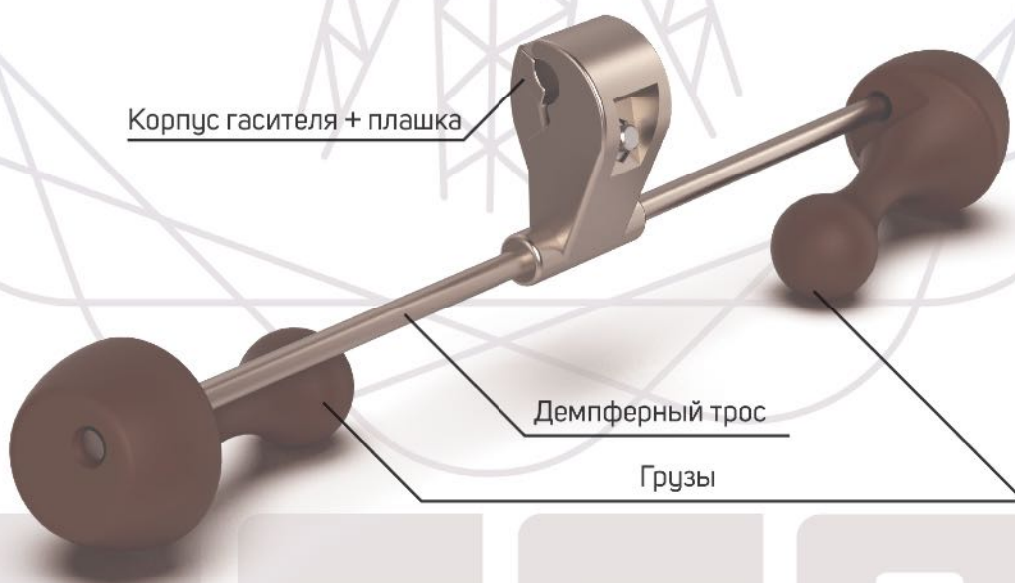
3.3 Многочастотные гасители вибрации типа ГВ-Х1Х2Х3Х4-Х5-Х6

Назначение

Многочастотные гасители вибрации ГВ-Х1Х2Х3Х4-Х5-Х6 (ТУ 3449-081-27560230-06) предназначены для защиты неизолированных проводов и молниезащитных тросов воздушных линий электропередачи, а также самонесущих волоконно-оптических кабелей связи, подвешиваемых на опорах ВЛ.



Многочастотный гаситель вибрации ГВ-Х1Х2Х3Х4-02-ТРИАС



Многочастотный гаситель вибрации ГВ-Х1Х2Х3Х4-02М-ТРИАС

ГВ-Х1Х2Х3Х4-Х5-ТРИАС

ГВ — гаситель вибрации;

Х1 — номинальная масса груза гасителя;

Кодировка массы груза	3	4	5	6
Масса груза	0,8	1,6	2,4	3,2

Х2 — длина гасителя;

Кодировка условной длины гасителя, мм	2	3	4	5	6	7	8	9	Условный код диаметра плашки (Х4)
для корпусов гасителей типа 02	300	350	400	450	500	550	600	650	2; 3; 4; 5
для корпусов гасителей типа 02М	280	330	380	430	480	530	580	630	2; 3
для корпусов гасителей типа 02М	270	320	370	420	470	520	570	620	4; 5

Х3 — диаметр троса гасителя;

Кодировка диаметра троса	2	3	4
диаметр троса, мм	9,1	11	13

Х4 — посадочный диаметр плашки гасителя;

Кодировка посадочного диаметра плашки	2	3	4	5
диаметр плашки, мм	9,0-15,1	15,0-22,0	22,0-29,0	29,0-38,0

Х5 — модификация корпуса гасителя:

- 02 — с литым корпусом зажима
- 02М — с корпусом зажима из экструдированного профиля.

Х6 — товарный знак ТРИАС

Пример обозначения:

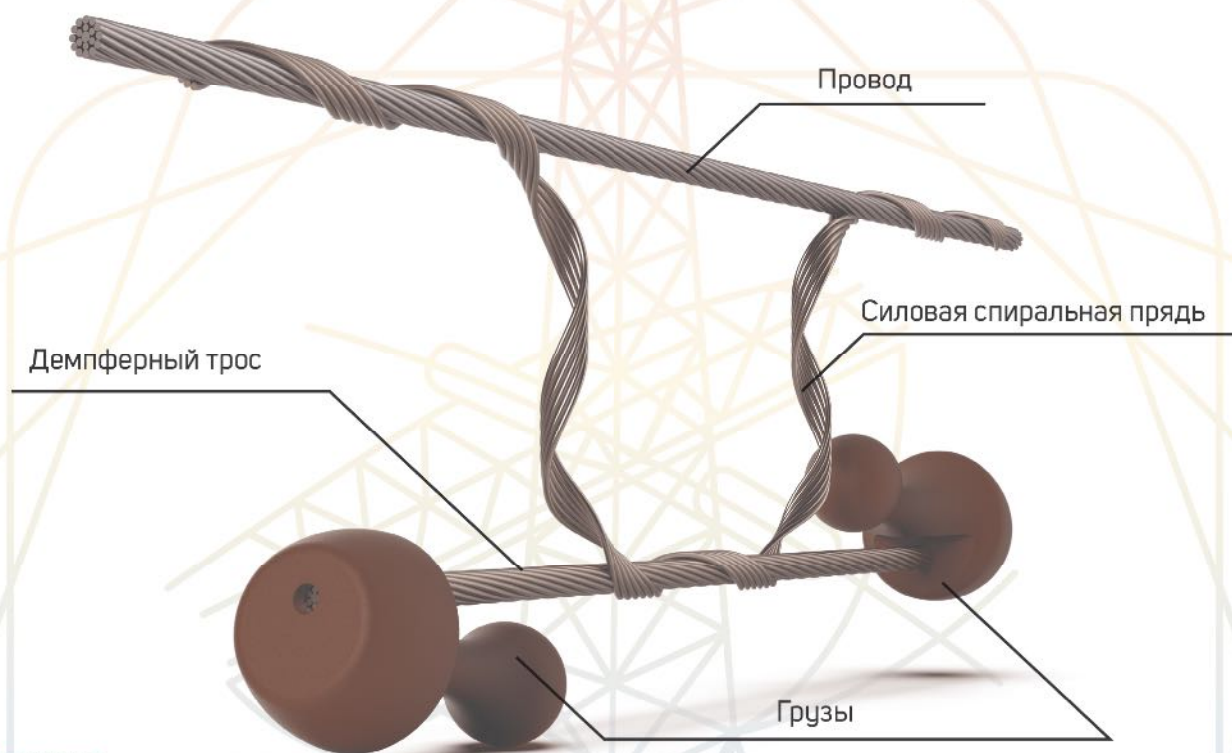
ГВ-6745-02М — гаситель с глухим креплением на проводах и грозозащитных тросах с диаметром от 29,0 до 38,0 мм с массой груза 3,2 кг, закрепленного на демферном тросе диаметром 13,0 мм и габаритным размером 550 мм.

- Корпус гасителя вибрации и прижимная плашка выполнены литьем или из экструдированного профиля, демферный трос в нижней части корпуса надежно закреплен опрессованием;
- демферный трос с высокой способностью к энергопоглощению;
- грузы, закрепленные опрессованием на демферном тросе, представляют собой тела вращения, имеющие наклон к оси троса. За счет возбуждения не только изгибных, но и крутильно-изгибных колебаний при вибрации, характеристика энергопоглощения оказывается более равномерной и значительно расширяет частотный диапазон виброзащиты, по сравнению с обычным гасителем Стокбриджа;
- крепление корпуса гасителя к проводу имеет вид крюка для увеличения угла охвата и осуществляется болтом с мелкой резьбой и двумя пружинными шайбами для исключения самоотвинчивания.

Комплектация

- Корпус с плашкой;
- Демферный трос и грузы;
- Метизная группа.

3.4 Ограничители гололедно-ветровых воздействий гасители ветровых колебаний универсальные типа ГВКУ-Dmin/DmaxП-X1/X2-X3-X4-X5X6-X7-ТРИАС



Назначение

ГВКУ производства АО «Электросетьстройпроект» (ТУ 3449-015-275-60230-2013) эффективно применяются как на воздушных линиях электропередачи (ВЛ), так и на волоконно-оптических линиях связи (ВОЛС).

ГВКУ - уникальное multifunctional устройство, сочетающее в себе:

многочастотный гаситель вибрации, ограничитель гололедообразования, расстраиватель ветровых колебаний при пляске; при правильно подобранной схеме установки совместно со спиральной линейной арматурой, производства АО «Электросетьстройпроект», создают надежную и эффективную систему защиты ВЛ.

Одним из основных назначений ГВКУ является рассогласование частот вертикальных и крутильных колебаний проводов с целью исключения их взаимного сближения в случае обледенения. Наличие в конструкции грузов и рамки приводит к повышению крутильной жесткости провода и, как следствие, к ограничению гололедообразования.

Маркировка

ГВКУ — гаситель ветровых колебаний универсальный; ГВКУ-Dmin/DmaxП-X1/X2-X3-X4-X5X6-X7-ТРИАС

Dmin/Dmax — соответственно нижняя и верхняя границы диапазона диаметров сердечников, на которые может быть смонтирован гаситель; если предусматривается монтаж гасителя на сердечник одного диаметра, указывается этот диаметр без дробной черты, мм;

П — если присутствует, обозначает наличие защитного протектора;

X1/X2 — массы грузов гасителя, кг; если оба груза имеют одинаковую массу, указывается только одно значение без дробной черты;

X3 — условная длина гасителя, мм, определяемая длиной демпферного троса;

X4 — диаметр демпферного троса гасителя, мм;

X5X6 — материал спиралей гасителя:

- 01 — из стали с защитным покрытием из цинка;
- 02 — из стали плакированной алюминием;
- 04 — из немагнитных материалов;

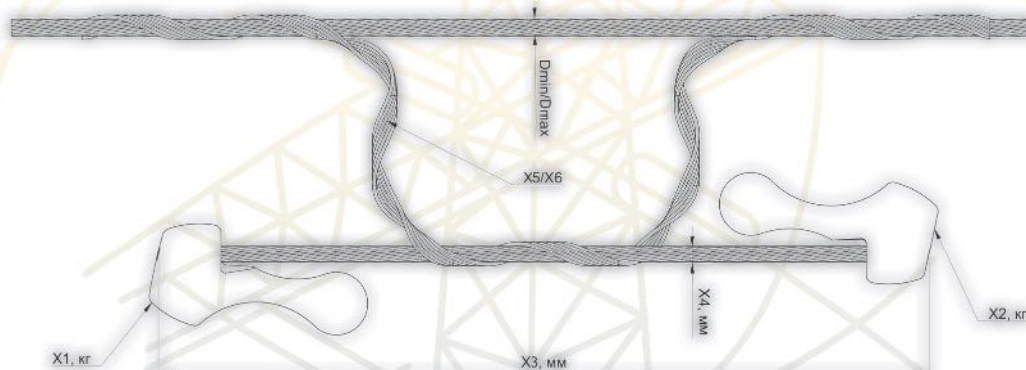
X7 — цифры относительной величины вылета груза;

- 1 — на 1,5 шага
- 2 — на 2,5 шага

ТРИАС — товарный знак.

Пример обозначения:

ГВКУ-16,8/17,5-2,4/1,6-500-13,2-01-1-ТРИАС гаситель ветровых колебаний универсальный для проводов (тросов), имеющих диаметр 16,8-17,5 мм, без защитного спирального протектора, масса грузов гасителя — 2,4 кг и 1,6 кг, длина гасителя — 500 мм, диаметр демпферного троса-13,2 мм, материал силовых спиралей гасителя — из стали с защитным покрытием из цинка, величина вылета — 1,5 шага спирали.



Технические характеристики

Основу конструкции составляет силовая прядь, выполненная в виде рамки из спиральных элементов с встроенным высокоэффективным демпферным тросом. По концам троса смонтированы грузы. Верхней своей частью рамка крепится на проводе, грозотросе или кабеле.

ГВКУ имеет встроенный гаситель вибрации с уникальными техническими параметрами:

- оптимальная гамма собственных частот гасителя формируется за счет распределения масс по длине грузов, соотношений масс грузов и длин рабочих элементов демпферного троса;
- демпферный трос имеет высокую способность к энергопоглощению;
- грузы представляют собой тела вращения, оси которых совпадают с осью троса, а центры масс расположены в плоскости вибрации.

Преимущества

1. Универсальность — ГВКУ выпускается для всех известных типов проводов и грозотросов в диапазоне диаметров 9-37,5 мм.
2. Многофункциональность — ГВКУ применяется для гашения вибрации и пляски; способен работать как ограничитель гололедообразования.
3. Эффективная защита от ветровых колебаний.
4. Встроенный гаситель вибрации с уникальными техническими характеристиками.
5. Легкость и оперативность монтажных работ по размещению ГВКУ на пролетах ВОЛС и ВЛ, отсутствие резьбовых соединений и монтажных приспособлений.
6. Всесторонняя техническая и конструкторская поддержка — подбор индивидуальной схемы защиты провода (грозотроса) от ветровых воздействий, разработка рекомендаций ЗАО «НТЦ «Электросети» по применению и установке ГВКУ.

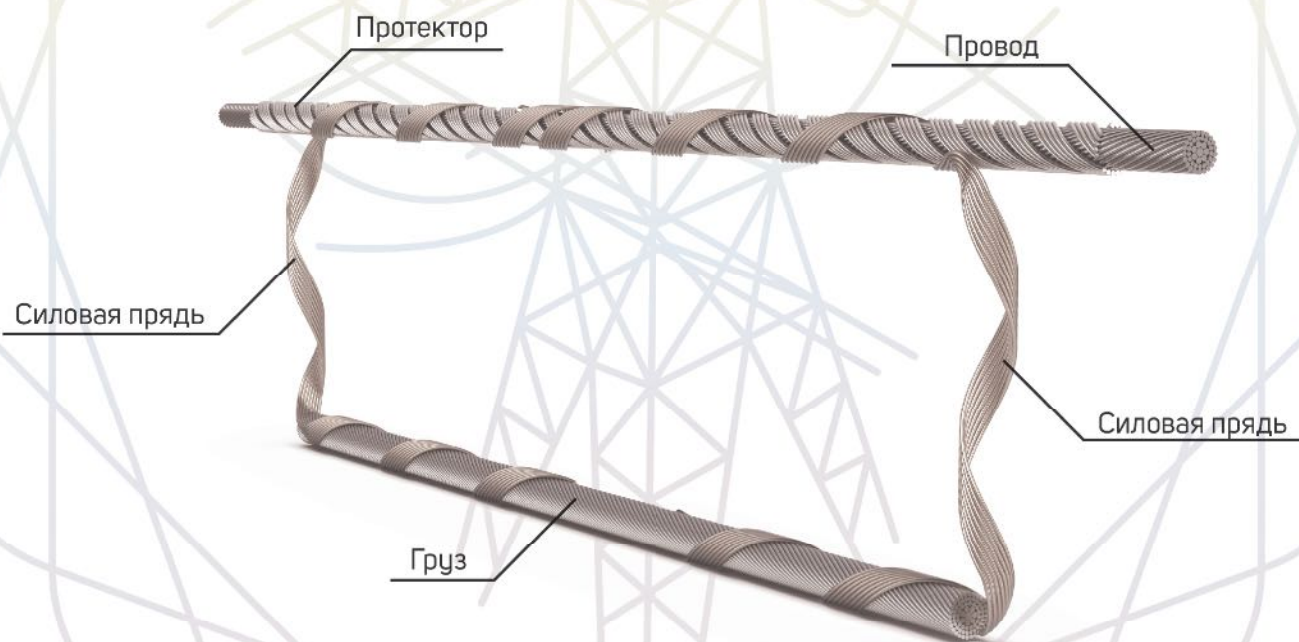
Расчет схем виброзащиты выполняется техническими специалистами ЗАО «НТЦ «Электросети» индивидуально для каждой ВЛ. При расчете схем определяются: оптимальный тип гасителя; координата его установки; необходимое количество гасителей в пролете. Для расчета необходимо заполнить на сайте essp.ru опросный лист и отправить его на электронную почту ЗАО «НТЦ «Электросети»: ntc@essp.ru.

3.5 Гасители пляски (галопирования) спиральные типа ГПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4X5-X6-ТРИАС

Назначение

Основное назначение ГПС - снижение пляски проводов/кабелей/тросов (далее по тексту «сердечник») или низкочастотных колебаний 0,1-1 Гц с амплитудой 0,1-1 от стрелы провисания, обусловленных взаимодействием вертикальных и крутильных колебаний сердечника в ветровом потоке при скоростях 4-20 м/с на ВЛ до 220 кВ.

Наличие гололедных отложений приводит к смещению центра масс сечения сердечника и при вертикальных колебаниях возникает сила инерции, вектор которой смещен относительно оси сердечника. Эта сила создает крутящий момент, поддерживающий крутильные колебания. При этом вертикальные и крутильные колебания взаимно поддерживают друг друга и при скорости ветра, превышающей некоторое критическое значение, развивая значительные амплитуды.



Однопетлевой гаситель пляски типа «Крыло»



ГПС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-X4X5-X6-ТРИАС

ГПС — гаситель пляски спиральный;

Dmin/Dmax — нижняя и верхняя границы диапазона диаметров сердечников, на которые может быть смонтирован гаситель, мм; если предусматривается монтаж гасителя на сердечник одного диаметра, указывается этот диаметр без дробной черты, мм;

П — наличие защитного протектора;

X1X2 — материал спиралей гасителя:

- **01** — сталь с защитным покрытием из цинка;
- **02** — сталь плакированная алюминием;
- **04** — немагнитная коррозионностойкая сталь;

X3 — условная длина гасителя, мм;

X4 — тип фазы:

- **1** — одиночный провод;

X5 — тип конструкции гасителя:

- **1** — однопетлевой типа «Крыло»;

X6 — тип груза гасителя:

- **1** — груз выполнен из демпферного троса;
- **2** — груз выполнен из стального стержня;

ТРИАС — товарный знак.

Пример обозначения:

ГПС-15,2/15,4П-04-1200-11-1-ТРИАС

Гаситель пляски спирального типа (ГПС) для сердечников диаметром от 15,2 до 15,4 мм включительно, с протектором (П), силовые пряди выполнены из немагнитной стали (04), условная длина 1200 мм, для одиночного сердечника (1), однопетлевое исполнение (1), в качестве груза используется стальной трос (1).

ГПС-15,2/15,4-02-1200-11-2-ТРИАС

Гаситель пляски спирального типа (ГПС) для сердечников диаметром от 15,2 до 15,4 мм включительно, силовые пряди выполнены из стали с защитным покрытием из алюминия (02), условная длина 1200 мм, для одиночного сердечника (1), однопетлевое исполнение (1), в качестве груза используется стальной стержень (2).

Конструктивные особенности

Конструктивно в собранном виде на сердечнике гаситель представляет собой замкнутый контур в виде петли.

В месте установки ГПС непосредственно на сердечник обязательно монтируется протектор, который входит в состав гасителя и поставляется комплектно. Силовые пряди представляют собой специально рассчитанную изогнутую конструкцию в виде неравноплечей буквы «П». Коротким плечом данные силовые пряди при монтаже монтируются на груз. Длинным плечом силовые пряди монтируются на протектор. В качестве груза применяется демпферный трос или стальной стержень.

Длина силовых прядей рассчитывается и подбирается с помощью моделирования и испытаний на специальном инновационном оборудовании таким образом, что в средней своей части пряди пересекаются друг с другом на длине необходимой для выполнения гасителем своего назначения.

Расчет схем виброзащиты выполняется техническими специалистами ЗАО «НТЦ «Электросети» индивидуально для каждой ВЛ.

Для расчета необходимо заполнить на сайте essp.ru опросный лист и отправить его на электронную почту ЗАО «НТЦ «Электросети»: ntc@essp.ru.

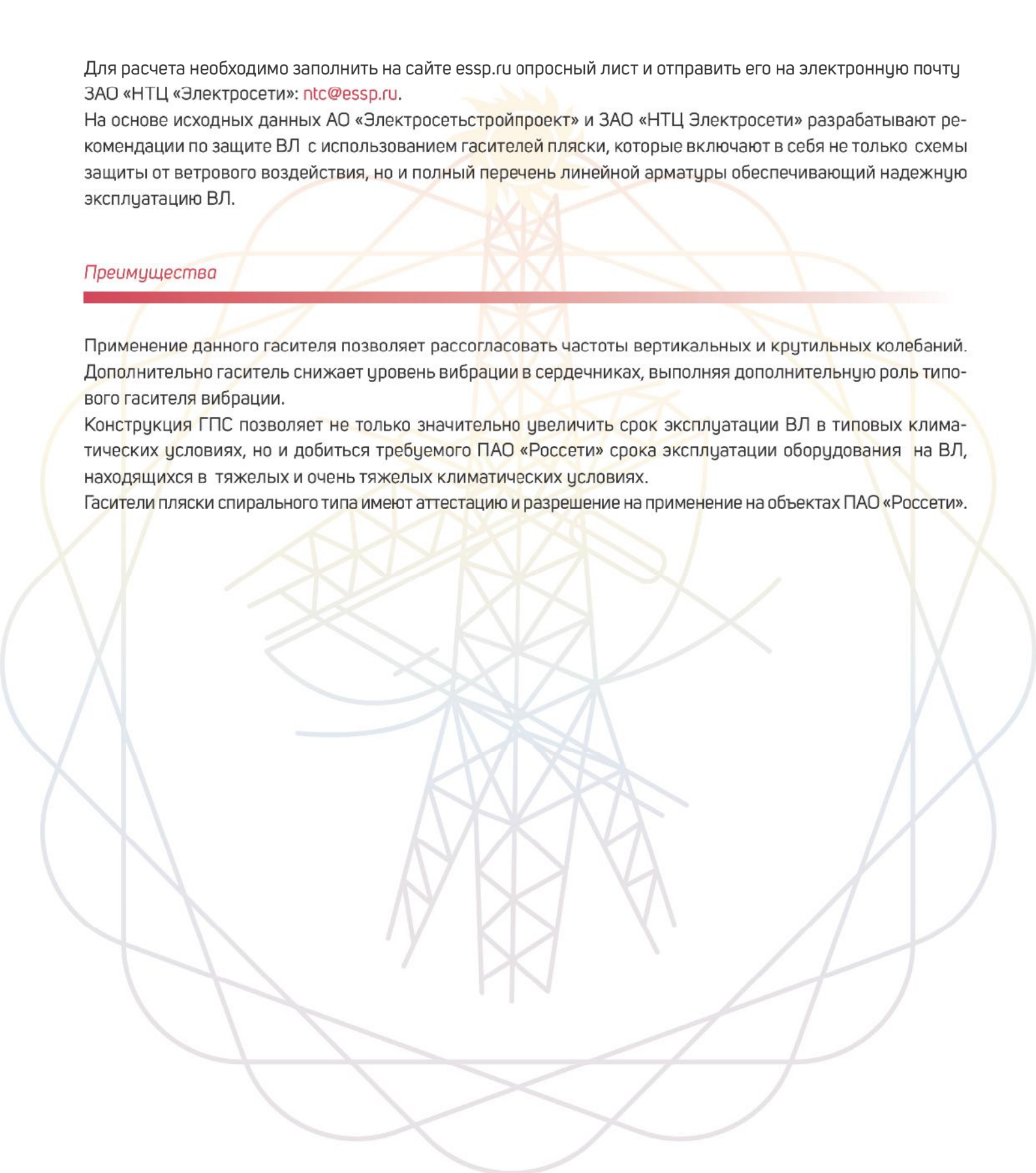
На основе исходных данных АО «Электросетьстройпроект» и ЗАО «НТЦ Электросети» разрабатывают рекомендации по защите ВЛ с использованием гасителей пляски, которые включают в себя не только схемы защиты от ветрового воздействия, но и полный перечень линейной арматуры обеспечивающий надежную эксплуатацию ВЛ.

Преимущества

Применение данного гасителя позволяет рассогласовать частоты вертикальных и крутильных колебаний. Дополнительно гаситель снижает уровень вибрации в сердечниках, выполняя дополнительную роль типового гасителя вибрации.

Конструкция ГПС позволяет не только значительно увеличить срок эксплуатации ВЛ в типовых климатических условиях, но и добиться требуемого ПАО «Россети» срока эксплуатации оборудования на ВЛ, находящихся в тяжелых и очень тяжелых климатических условиях.

Гасители пляски спирального типа имеют аттестацию и разрешение на применение на объектах ПАО «Россети».

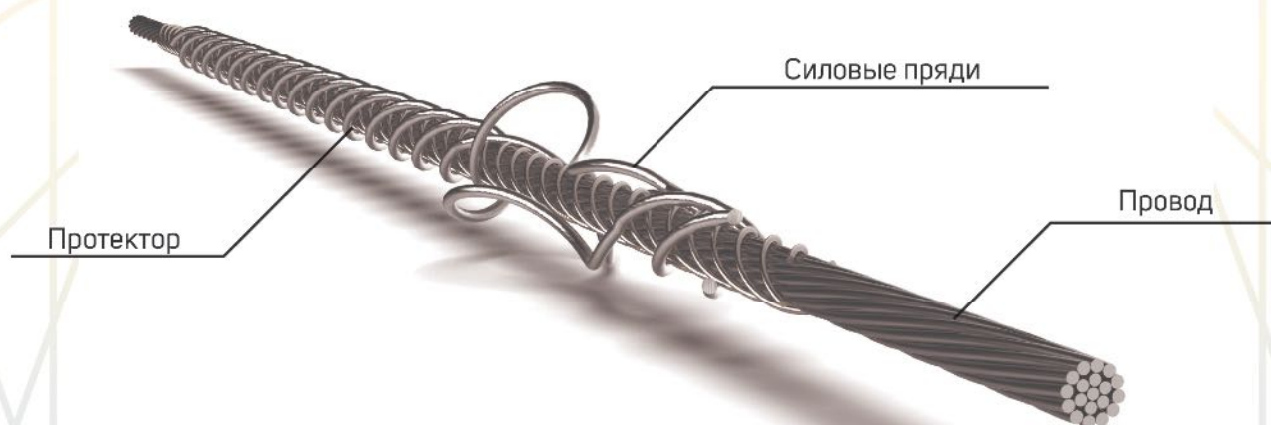


ЭССП

3.6 Гасители вибрации широкополосные спиральные типа ГВШС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-ТРИАС

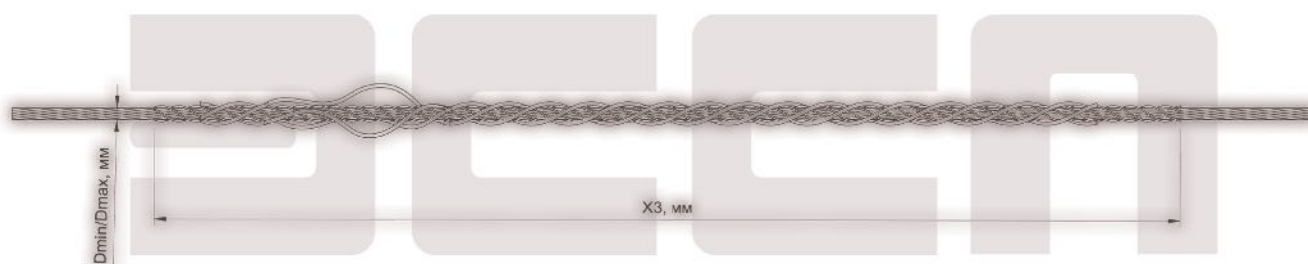
Назначение

Основное назначение ГВШС - расстраивание привнесенной ветровой энергии за счет соударения спиралей с проводом. Главная его функция - непрерывный контроль уровня вибрации и уменьшение амплитуды колебаний провода. Гаситель может быть с успехом применен на неизолированных и изолированных проводах, стальных молниезащитных тросах, ОКСН и ОКГТ, работающих в диапазоне частот вибрации свыше 15 Гц.



Маркировка

ГВШС — гаситель вибрации широкополосный спиральный; **ГВШС-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-ТРИАС**
Dmin/Dmax — нижняя и верхняя границы диапазона диаметров сердечников, мм, на которые может быть смонтирован гаситель; в случае, если предусматривается монтаж гасителя на сердечник строго одного диаметра, указывается этот диаметр без дробной черты;
П - если присутствует, обозначает наличие защитного протектора;
X1X2 - материал спиралей гасителя:
• 01 — из стали с защитным покрытием из цинка;
• 02 — из стали плакированной алюминием;
• 03 — из сплава АВЕ;
• 04 — из немагнитной коррозионностойкой стали.
X3 - длина гасителя, мм;
ТРИАС - товарный знак.



Пример обозначения:

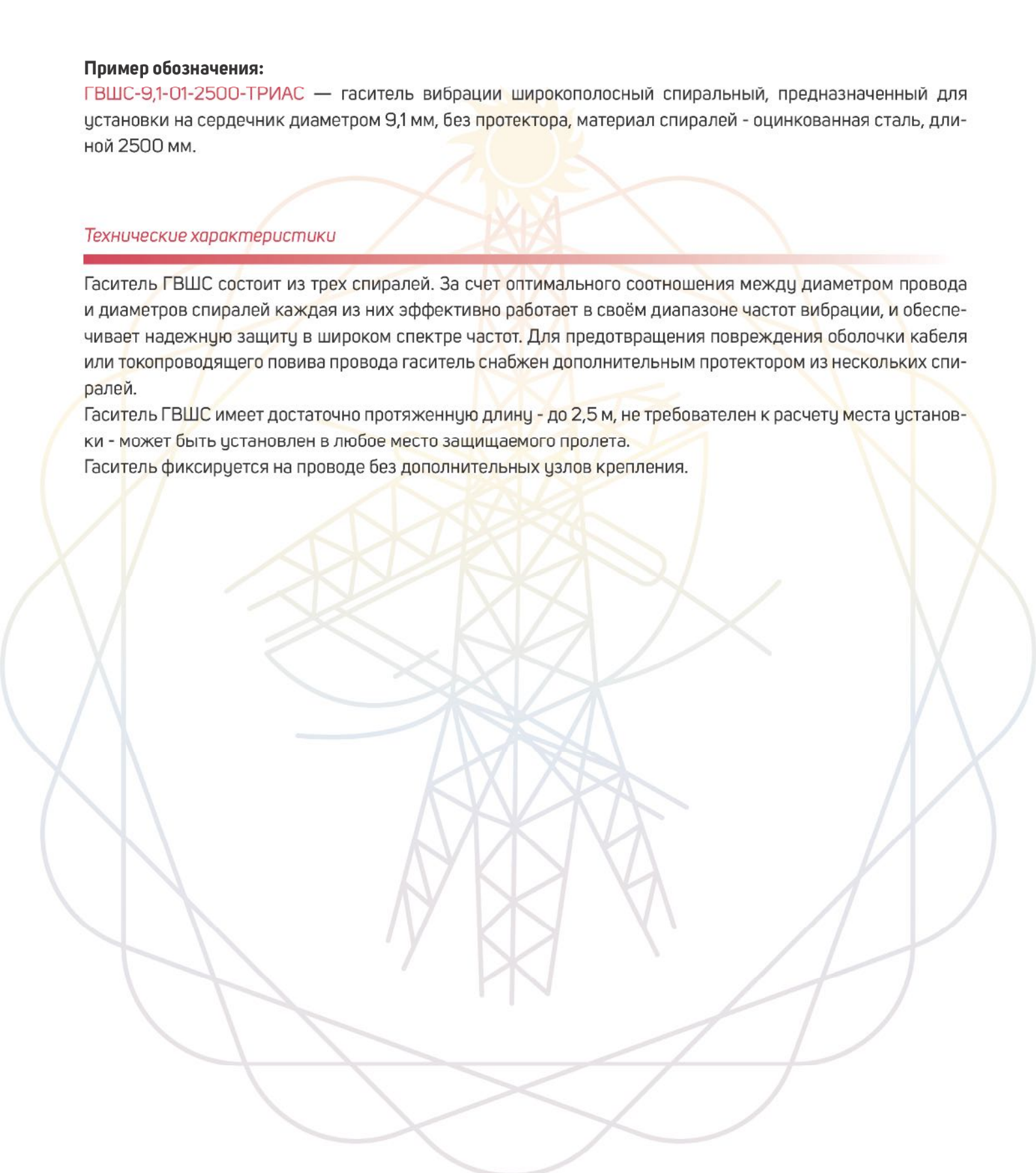
ГВШС-9,1-01-2500-ТРИАС — гаситель вибрации широкополосный спиральный, предназначенный для установки на сердечник диаметром 9,1 мм, без протектора, материал спиралей - оцинкованная сталь, длиной 2500 мм.

Технические характеристики

Гаситель ГВШС состоит из трех спиралей. За счет оптимального соотношения между диаметром провода и диаметров спиралей каждая из них эффективно работает в своём диапазоне частот вибрации, и обеспечивает надежную защиту в широком спектре частот. Для предотвращения повреждения оболочки кабеля или токопроводящего повива провода гаситель снабжен дополнительным протектором из нескольких спиралей.

Гаситель ГВШС имеет достаточно протяженную длину - до 2,5 м, не требователен к расчету места установки - может быть установлен в любое место защищаемого пролета.

Гаситель фиксируется на проводе без дополнительных узлов крепления.



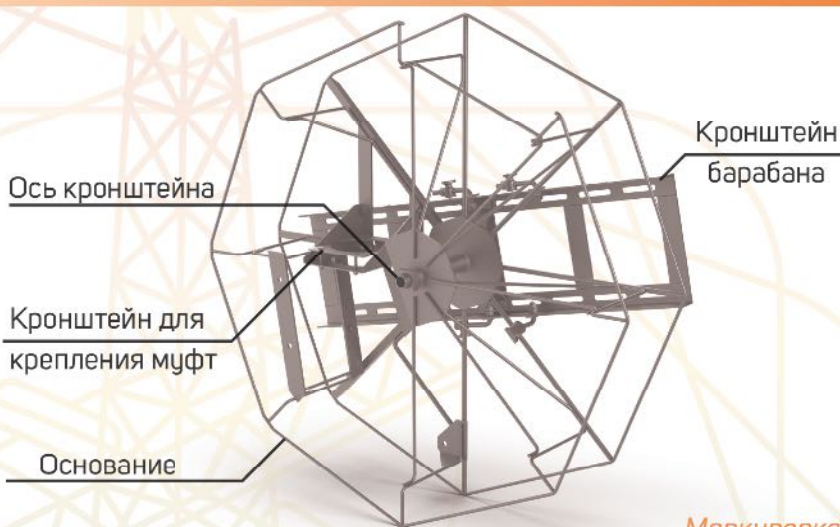
ЗССП

Глава 4. ОБОРУДОВАНИЕ, УЗЛЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

4.1 Барабаны шлейфовые типа БШ

Назначение

Барабаны шлейфовые типа БШ-А-Б (ТУ 5521-130-27560230-13) вращающейся конструкции предназначены для размещения на опорах ВЛ соединительных и разветвительных муфт с технологическим запасом оптического кабеля самонесущего ОКСН или встроенного в грозотрос ОКГТ. Барабаны поставляются в различных вариантах исполнения, различающихся узлами крепления оптических муфт и кронштейнами крепления к опорам.



Маркировка

БШ — барабан шлейфовый,

А — цифра, обозначающая тип кронштейна крепления к опорам:

- 1 - кронштейн короткий 575х304, мм;
- 2 - кронштейн для крепления на изоляторах 660х304, мм;
- 3 - кронштейн длинный 1100х304, мм.

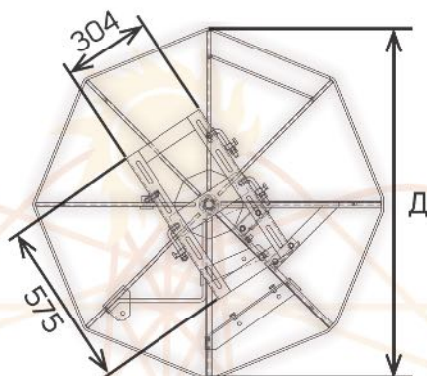
Б — цифра, обозначающая тип узла крепления оптических муфт:

- 0- для муфт цилиндрической формы диаметром до 150 мм, длиной до 500 мм;
- 1- для муфт типа SB01(ALF);
- 2- для муфт типа CORNING, NKT
- 3- для муфт типа МОПГ-М
- 4- для муфт типа МТОК-А1/216-1КТ3645-К-77
- 5- для муфт типа LH2/72 Draka
- 6- для муфт типа PIRELLI
- 7- для муфт типа EWMJ
- 8- для муфт типа МТОК-В2/216-1КТ3645-К, МТОК-В3/216-1КТ3645-К.

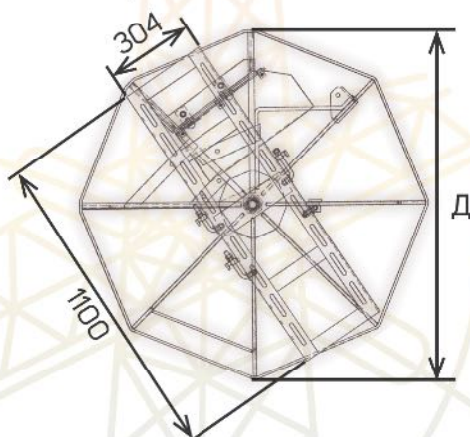
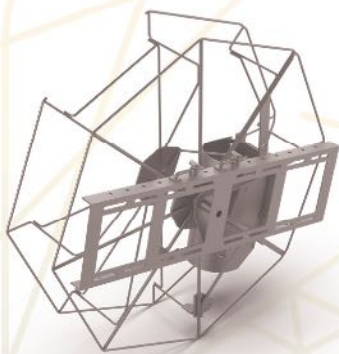
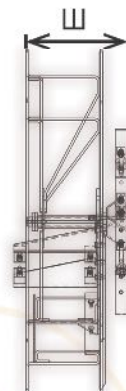
Технические характеристики

Модификация			Тип муфты	Радиус изгиба ОК на выходе из муфты, мм	Диаметр барабана (Д), мм	Ширина барабана (Ш), мм	Масса барабанов, кг		
БШ-1-Б	БШ-2-Б	БШ-3-Б					БШ-1-Б	БШ-2-Б	БШ-3-Б
0	0	0	Муфты цилиндрической формы диаметром до 150 мм, длиной до 500 мм.	330	1206	460	31,2	35,3	35,3
1	1	1	SB01(ALF)	320	1206	460	27,8	34,8	34,4
2	2	2	CORNING, NKT	360	1206	460	38,4	43,3	42
3	3	3	МОПГ-М	330	1206	460	32,2	36,35	36,6
4	4	4	МТОК-А1/216-1КТ3645-К-77	330	1206	460	36,7	30,9	35,62
5	5	5	LH2/72 Draka	330	1206	460	44,76	47,43	42,05
6	6	6	PIRELLI	300	1206	460	32,1	38,0	36,7
7	7	7	EWMJ	400	1206	460	35	38,5	39,9
8	8	8	МТОК-В2/216-1КТ3645-К МТОК-В3/216-1КТ3645-К	330	1206	460	32	36,3	37,1

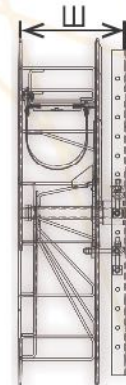
Максимальная нагрузка - 5 кН



Барабан типа БШ-1

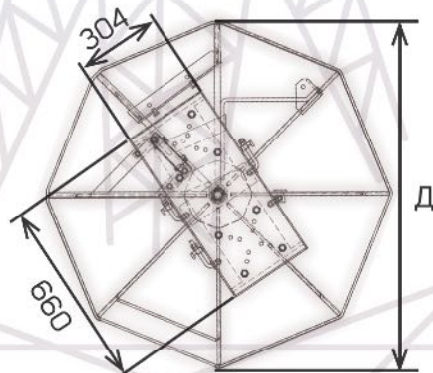
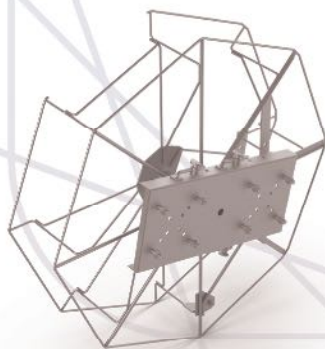


Барабан типа БШ-3

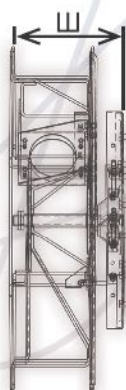


Барабаны типа БШ-1 и БШ-3 вместимостью до четырех шлейфов ОК диаметром 13 мм и длиной до 120 м применяются при креплении на бетонных опорах типа СВ и СК, а также на решетчатых металлических опорах ВЛ при помощи крепёжных элементов, которые в комплект барабанов не входят. Крепёжные элементы выбираются либо согласно проекту, либо используются универсальные узлы подвески:

- УПШ-01 для бетонных опор типа СК (не менее 2 шт. на барабан);
- УПШ-02 для бетонных опор типа СВ (не менее 2 шт. на барабан);
- УПШ-03-1 или УПШ-03-2 для металлических решетчатых опор всех типов;



Барабан типа БШ-2



Барабаны типа БШ-2 вместимостью до четырёх шлейфов ОКГТ диаметром 13 мм и длиной до 120 м, в зависимости от диаметра ОК, применяются при монтаже ОКГТ с плавкой гололёда на ВЛ 10, 35 и 110 кВ и устанавливаются на изоляторах. Изоляторы в комплект поставки не входят.

Комплектация

- Барабан БШ в сборе;
- Паспорт;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Барабаны типа БШ изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150

Кронштейны барабанов типа БШ изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка, рамы барабанов покрываются в три слоя антикоррозионной краской.

Срок эксплуатации 25 лет.

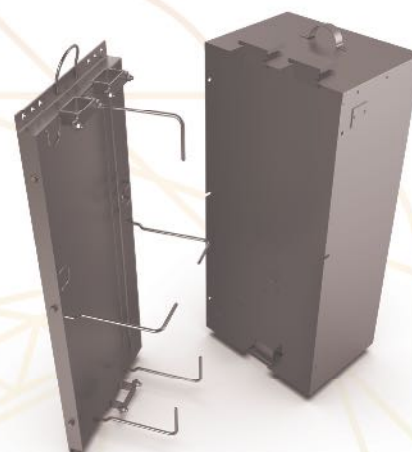
4.2 Шкафы типа ШРМ Т.НУ для размещения муфт и запаса оптического кабеля

Назначение

Шкафы типа ШРМ Т.НУ (ТУ 5221-130-27560230-13) предназначены для размещения оптической кабельной муфты (диаметром не более 300 мм; длиной не более 500 мм) с технологическим запасом оптического кабеля, диаметром до 20 мм, общей массой до 60 кг для обычного исполнения шкафа и до 100 кг для усиленного исполнения шкафа на опорах воздушных линий электропередачи, связи, контактной сети железных дорог, опорах городского освещения.

Для крепления такелажного каната в конструкции рамы и кожуха предусмотрены монтажные петли.

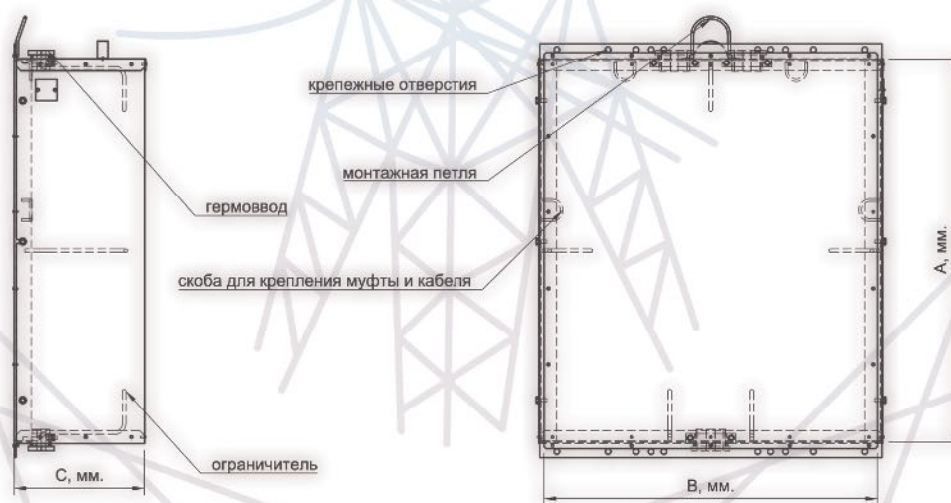
Оптическая кабельная муфта при помощи ленточных хомутов (в комплект не входят) фиксируется к специально предусмотренным скобам.



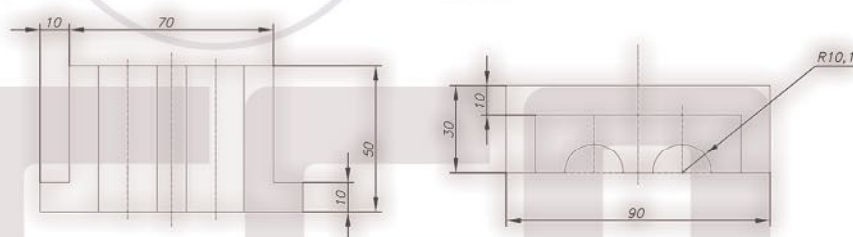
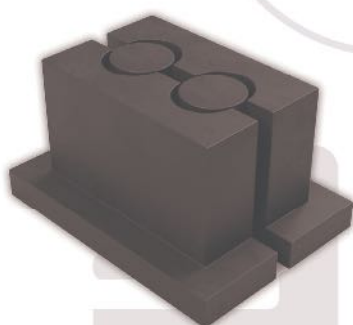
Маркировка

- Т — исполнение по типоразмеру;
- Н — число вводов (подводимых ОК), (Н=2,4,6);
- У — обозначение шкафа усиленного исполнения.

ШРМ Т.НУ



Общий вид ШРМ



Общий вид и устройство гермоввода

Марка шкафа	Исполнение по типу размеру	Высота А, мм	Ширина В, мм	Глубина С, мм	Масса, кг
ШРМ 1.Н	1	900	800	310	20,4
ШРМ 1.НУ	1	900	800	310	39,0
ШРМ 2.Н	2	900	400	310	14,6
ШРМ 2.НУ	2	900	400	310	26,6
ШРМ 3.Н	3	900	600	310	17,8
ШРМ 3.НУ	3	900	600	310	32,0
ШРМ 4.Н	4	1100	1100	310	28,2
ШРМ 4.НУ	4	1100	1100	310	54,4
ШРМ 5.Н	5	1500	1500	310	43,0
ШРМ 5.НУ	5	1500	1500	310	84,9



Шкафы типа ШРМ Т.НУ изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка.

В усиленном исполнении кожух шкафа выполнен из оцинкованной стали большей толщины и с усиленной рамой.

Срок эксплуатации 25 лет.

Для крепления шкафов к опорам используются универсальные узлы крепления:

- УПШ-01 для бетонных опор типа СК, а также металлических многогранных опор сечением близким к окружности (2 шт. на шкаф);
- УПШ-02 для бетонных опор типа СВ, а также к металлическим многогранным опорам сечением отличным от окружности (2 шт. на шкаф);
- УПШ-03 для металлических решетчатых опор всех типов (не менее 2 шт. на шкаф).
- УКП-V-ШРМ для V-образных опор из гнутого профиля (не менее 2 шт. на шкаф).

Узлы крепления в серийный комплект шкафов ШРМ не входят.

По желанию заказчика возможно изготовление шкафов других геометрических размеров.

Комплектация

В комплект поставки входит:

- шкаф ШРМ в сборе;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации.

4.3 Устройство для размещения оптической муфты и технологического запаса оптического кабеля типа УРМК



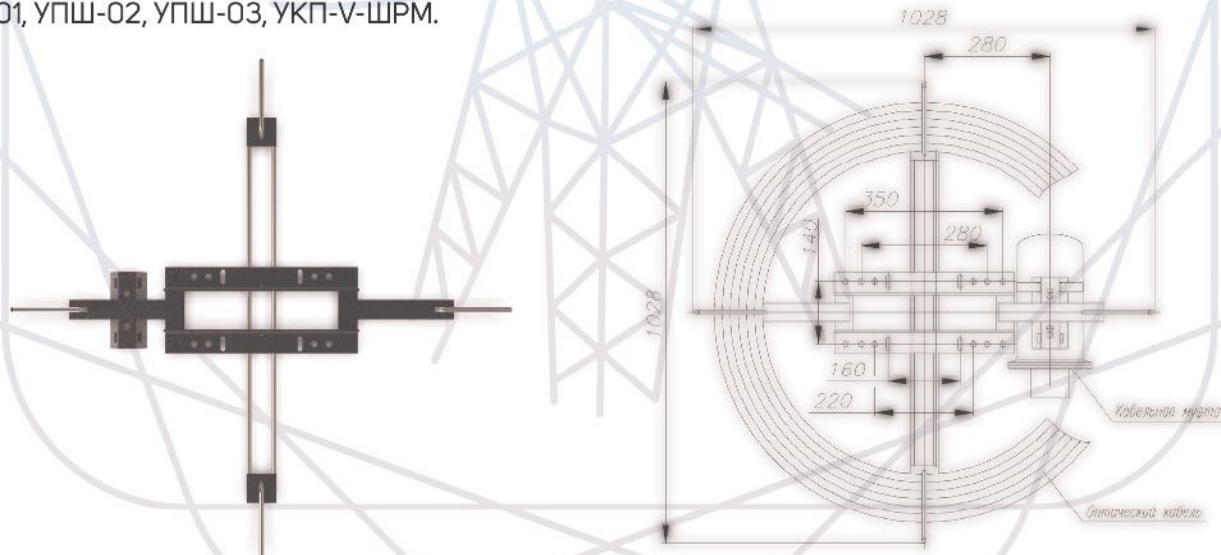
Назначение

Устройство для размещения наиболее часто применяемых типов оптических муфт и технологического запаса оптического кабеля (далее — устройство, изготовлено по ТУ 5221-130-27560230-13) предназначено для размещения на опорах городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта) оптической муфты и технологического запаса ОК диаметром до 18 мм и длиной не более 70 м.

Устройство изготавливается из стали с защитным покрытием из цинка в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.

Срок эксплуатации 25 лет.

Устройство УРМК может закрепляться на любых типах опор при помощи универсальных узлов крепления УПШ-01, УПШ-02, УПШ-03, УКП-V-ШРМ.



Устройство для размещения оптической муфты и технологического запаса

Технические характеристики

- Длина размещаемого запаса оптического кабеля — не более 70 м.
- Габаритные размеры — 1028 x 1028 x 150 мм.
- Масса устройства — 7,5 кг.

Комплектация

- устройство;
- паспорт изделия;
- руководство по эксплуатации.

4.4 Узлы крепления



Узел крепления натяжной УК-Н-01



Узел крепления натяжной УК-Н-01 сварной



Узел крепления натяжной УК-Н-01М



Поддерживающий узел крепления стеновой УКС-П



Натяжной узел крепления стеновой УКС-Н



Универсальный узел крепления стеновой для углов УКС-У



Узел крепления поддерживающий УК-П-01



Узел крепления поддерживающий УК-П-02 сварной



Узел крепления поддерживающий УК-П-02



Узел крепления поддерживающий УК-П-02М



Узел крепления натяжной УК-У-01



Штанга анкерная ША-800



Узел крепления поддерживающий УК-П-К



Узел крепления натяжной УК-Н-2К



Узел крепления УК-Н-3К



Узел поддерживающий УПБ



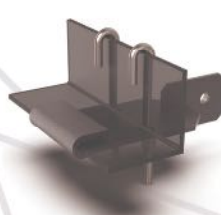
Узел натяжной УНБ



Узел натяжной УНБ-О



Узел натяжной для траверсы УНТ-02



Узел крепления универсальный УКУ



Узлы крепления поддерживающие УТП-1, -2



Узлы крепления поддерживающие УТП-3, -4



Узлы крепления поддерживающие УКПТУ-01



Узлы крепления поддерживающие УКПТУ-02



Узел крепления универсальный для установки на швеллер УКУШ



Узел крепления универсальный для установки на швеллер УКУШ-1



Узел крепления поддерживающий УКПУ-01, -02



Узлы крепления поддерживающие УП-01, -02



Узел крепления натяжной УН



Узел УКП-V-ШРМ

Узлы крепления изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150. Срок эксплуатации 25 лет. Для северного исполнения к наименованию узлов добавляются символы «-С». По запросу могут быть изготовлены узлы крепления северного исполнения, для регионов с критическими отрицательными температурами. Возможно проектирование и/или изготовление уникальных узлов крепления для решения нестандартных задач.

Узел крепления натяжной УК-Н-01

Назначение

Узел крепления УК-Н-01 (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для натяжного крепления ОК на опорах ВЛ, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая горизонтальная нагрузка, кН
0,72	10

Комплектация

- Держатель 1 шт.;
- Скоба 1 шт.;
- Гайка 4 шт.



Узел крепления натяжной УК-Н-01 сварной

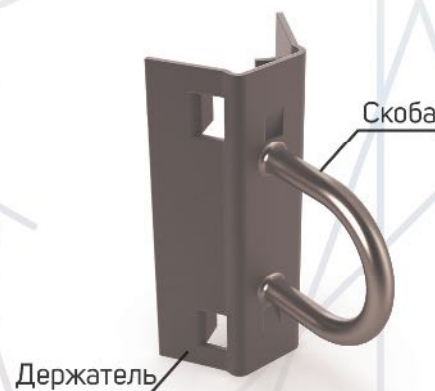
Назначение

Узел крепления УК-Н-01 сварной предназначен для натяжного крепления самонесущих оптических кабелей связи на промежуточных опорах ВЛ до 20 кВ городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений с длиной пролета до 30м.

Масса, кг	Максимальная рабочая горизонтальная нагрузка, кН
0,62	10

Комплектация

- Узел в сборе 1 шт.



Узел крепления натяжной УК-Н-01М

Назначение

Узел крепления УК-Н-01М (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для натяжного крепления ОК на опорах ВЛ, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая горизонтальная нагрузка, кН
0,51	8

Комплектация

- Пластина 1 шт.;
- Скоба 1 шт.



Узлы крепления стеновые УКС

Узлы крепления (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначены для натяжного и поддерживающего крепления оптического кабеля на элементах зданий и сооружений.

Климатическое исполнение УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.

Анкерные болты в комплект поставки узлов крепления не входят. При выборе анкерных болтов необходимо учитывать состав стены и необходимую прочность заделки;

Поддерживающий узел крепления стеновой УКС-П

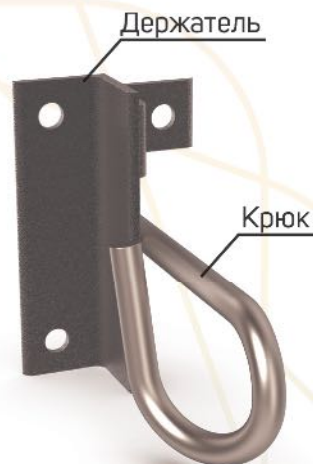
Назначение

Узел крепления стеновой УКС-П (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для поддерживающего крепления ОК к элементам зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая нагрузка, кН	Размеры, мм
0,45	1	135x80x140

Комплектация

- Держатель 1 шт.;
- Крюк 1 шт.



Натяжной узел крепления стеновой УКС-Н

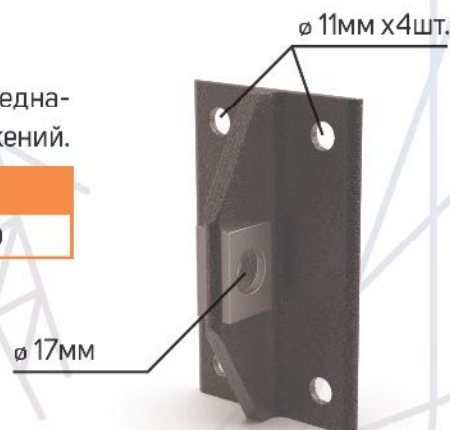
Назначение

Узел крепления стеновой УКС-Н (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для натяжного крепления ОК к элементам зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая нагрузка, кН	Размеры, мм
0,53	10	130x80x40

Комплектация

- Узел в сборе 1 шт.



Универсальный узел крепления стеновой для углов УКС-У

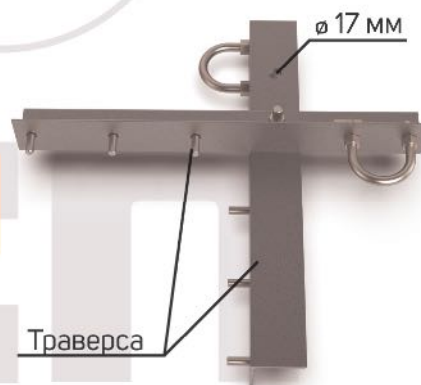
Назначение

Узел крепления стеновой универсальный УКС-У (ТУ 3449-056-27560230-11) предназначен для натяжного и поддерживающего крепления ОК к элементам зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая нагрузка, кН	Размеры, мм
5,2	10	500x500x63

Комплектация

- Узел в сборе 1 шт.



Узел крепления поддерживающий УК-П-01

Назначение

Узел крепления поддерживающий типа УК-П-01 предназначен для поддерживающего крепления ОК к круглым железобетонным и металлическим опорам линий электропередачи, связи, железнодорожным опорам, опорам контактной сети городского транспорта, элементам зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая вертикальная нагрузка, кН	Нагрузка вдоль оси ОК, кН
0,6	0,5	до 0,5

Комплектация

- Держатель 1 шт.
- Крюк 1 шт.
- Гайка М12 2 шт.



Узел крепления поддерживающий УК-П-02 сварной

Назначение

Узел крепления поддерживающий типа УК-П-02 сварной предназначен для поддерживающего крепления ОК к круглым железобетонным и металлическим опорам линий электропередачи, связи, железнодорожным опорам, опорам контактной сети городского транспорта, элементам зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая вертикальная нагрузка, кН	Нагрузка вдоль оси ОК, кН
0,82	2	до 0,5

Комплектация

- Узел в сборе 1 шт.

Узел крепления поддерживающий УК-П-02

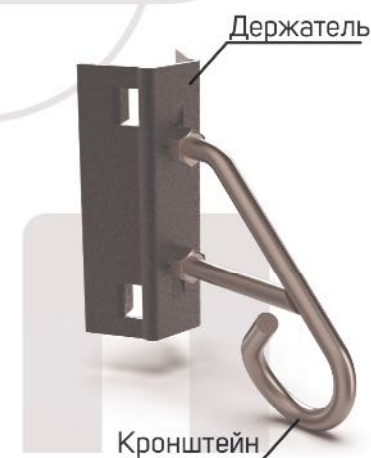
Назначение

Узел крепления поддерживающий типа УК-П-02 предназначен для поддерживающего крепления ОК к круглым железобетонным и металлическим опорам линий электропередачи, связи, железнодорожным опорам, опорам контактной сети городского транспорта, элементам зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая вертикальная нагрузка, кН	Нагрузка вдоль оси ОК, кН
0,82	2	до 0,5

Комплектация

- Держатель 1 шт.;
- Кронштейн 1 шт.;
- Гайка М12 4 шт.



Узел крепления поддерживающий УК-П-02М

Назначение

Узел крепления УК-П-02М (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для поддерживающего крепления ОК на промежуточных опорах ВЛ, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электро-транспорта), элементах зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая вертикальная нагрузка, кН
0,8	1,5

Комплектация

- Пластина 1 шт.
- Кронштейн 1 шт.



Узел крепления натяжной УК-У-01

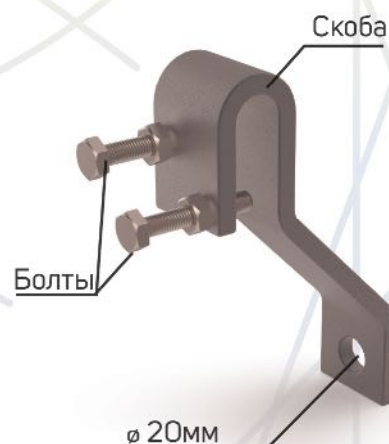
Назначение

Узел крепления универсальный типа УК-У-01 (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для натяжного и поддерживающего крепления ОК на металлических решетчатых опорах ВЛ, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электро-транспорта), элементах зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая горизонтальная нагрузка, кН
1,2	10

Комплектация

- Болт М10 2 шт.;
- Скоба 1 шт.;
- Гайка М10 2 шт.



Штанга анкерная ША-800

Назначение

Штанга анкерная ША (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для натяжного крепления ОК на стене здания.

Диапазон рабочих температур -60...+40 °С

Масса, кг	Максимальная рабочая горизонтальная нагрузка, кН	Толщина стены, мм
2,6	30	500-750

Комплектация

- Пластина 60x60 мм 2 шт.;
- Штанга 1 шт.;
- Гайка М16 2 шт.



Узел крепления поддерживающий УК-П-К

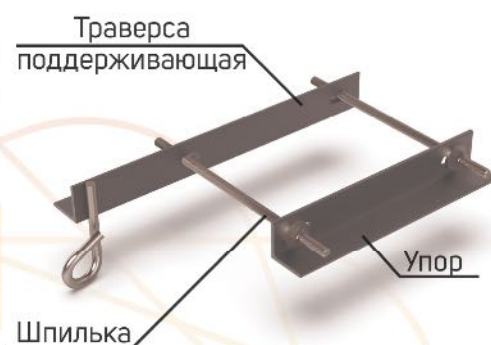
Назначение

Узел крепления УК-П-К (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для поддерживающего крепления ОК на промежуточных стойках типа СВ.

Масса, кг	Максимальная рабочая вертикальная нагрузка, кН	Диапазон размеров по длине шпилек, мм	Расстояние между шпильками, мм
3,7	2	150-255	225-261

Комплектация

- Траверса поддерживающая 1 шт.;
- Шпилька 12 мм 2 шт.;
- Упор 1 шт.
- Гайка М12 8 шт.



Узел крепления натяжной УК-Н-2К

Назначение

Узел крепления УК-Н-2К (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для натяжного крепления ОК на стойках типа СВ. Узел крепления изготовлен из стали с защитным покрытием из цинка в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150.

Масса, кг	Максимальная рабочая горизонтальная нагрузка за крюки (Р), кН	Максимальная рабочая горизонтальная нагрузка за петлю (Р ₁), кН	Диапазон размеров по длине шпилек, мм	Расстояние между шпильками, мм
4,4	13	20	150-255	215-250

Комплектация

- Траверса натяжная 1 шт.;
- Шпилька 12 мм 2 шт.;
- Упор 1 шт.
- Гайка М12 8 шт.



Узел крепления УК-Н-3К

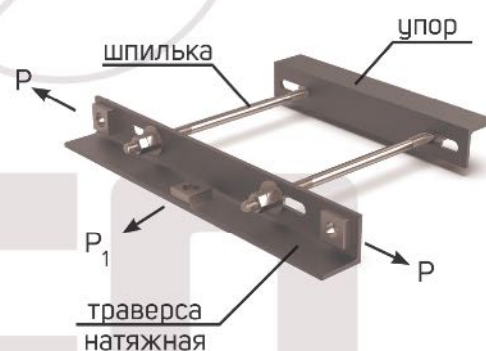
Назначение

Узел крепления УК-Н-3К (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для натяжного крепления ОК на стойках типа СВ. Узел крепления изготовлен из стали с защитным покрытием из цинка в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150.

Масса, кг	Максимальная рабочая растягивающая нагрузка за вертикальную полку уголка (Р), кН	Максимально допустимая рабочая нагрузка за центральное отверстие (Р ₁), кН	Диапазон размеров по длине шпилек, мм	Расстояние между шпильками, мм
4,5	13	20	150-255	193-269

Комплектация

- Траверса натяжная 1 шт.;
- Шпилька (12 мм) 2 шт.;
- Упор 1 шт.;
- Гайка М12 8 шт.;
- Шайба М12 4 шт.



Узлы крепления для многогранных и круглых опор

Обозначение: УПБ-D, УНБ-D, УНБ-О-D, где D диаметр опоры. D = от 300 до 700 мм для узлов типа УПБ; от 250 до 800 мм для узлов типа УНБ; от 300 до 800 мм для узлов типа УНБ-О; шаг 50 мм. Соединительные болты позволяют регулировать диаметр хомута в пределах +25/-25 мм от номинального значения.

Возможно изготовление узлов типа УПБ и УНБ большего диаметра.

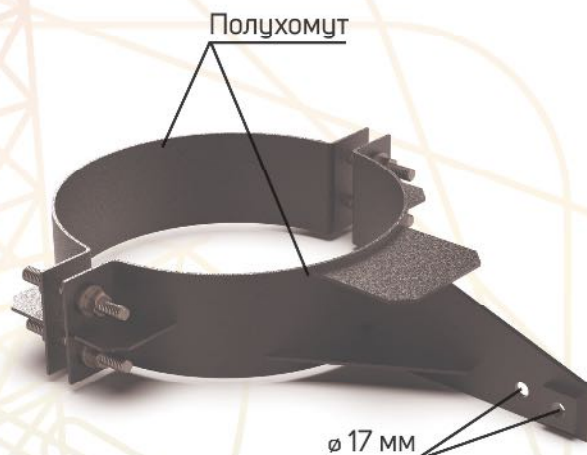
Узел поддерживающий УПБ

Назначение

Узлы поддерживающие типа УПБ (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначены для поддерживающего крепления оптического кабеля на железобетонных и металлических опорах многогранного и круглого сечения диаметром от 300 до 700 мм на ВЛ 35-220 кВ.

Максимальная рабочая нагрузка УПБ - 20 кН.

Узел УПБ применяется совместно со скобой типа СК-7-1А.



Наименование узла	УПБ-300	УПБ-350	УПБ-400	УПБ-450	УПБ-500	УПБ-550	УПБ-600	УПБ-650	УПБ-700
Масса, кг	8,2	8,8	9,4	10,0	10,6	11,2	11,8	12,4	12,9
Диаметр опоры, мм	300	350	400	450	500	550	600	650	700

Комплектация

- Полухомут 2 шт.;
- Болт М16 4 шт.;
- Гайка М16 8 шт.;
- Плоская шайба М16 8 шт.

Узел натяжной типа УНБ

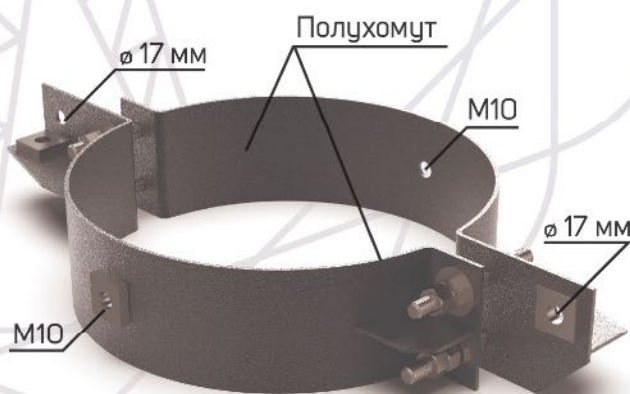
Назначение

Узлы натяжные типа УНБ (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначены для натяжного крепления оптического кабеля на железобетонных и металлических опорах многогранного и круглого сечения диаметром от 250 до 800 мм на ВЛ 35-220 кВ.

В конструкции узлов предусмотрено резьбовое отверстие М10, предназначенное для обвода шлейфа вокруг тела опоры при помощи крепления ЗКШ1

Максимальная рабочая нагрузка УНБ - 30 кН

Узел УНБ применяется совместно со скобой типа СК-7-1А.



Наименование узла	УНБ-250	УНБ-300	УНБ-350	УНБ-400	УНБ-450	УНБ-500	УНБ-550	УНБ-600	УНБ-650	УНБ-700	УНБ-800
Масса, кг	6,86	7,43	8,0	8,6	9,2	9,8	10,4	11,0	11,6	12,2	13,3
Диаметр опоры, мм	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800

Комплектация

- Полухомут 2 шт.;
- Болт М16 4 шт.;
- Гайка М16 8 шт.;
- Плоская шайба М16 8 шт.

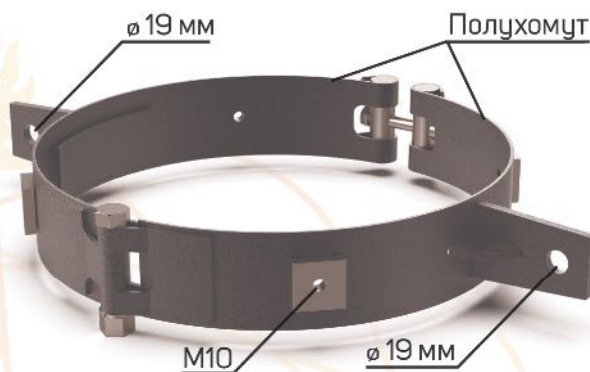
Узел натяжной типа УНБ-О

Узлы натяжные типа УНБ-О (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначены для натяжного крепления оптического кабеля на железобетонных и металлических опорах многогранного и круглого сечения диаметром от 300 до 800 мм на ВЛ 35-220 кВ.

В конструкции узлов предусмотрено резьбовое отверстие М10, предназначенное для обвода шлейфа вокруг тела опоры при помощи крепления ЗКШ1

Максимальная рабочая нагрузка УНБ - О 70 кН

Узел УНБ-О применяется совместно со скобой типа СКД-10.



Наименование узла	УНБ-О-300	УНБ-О-350	УНБ-О-400	УНБ-О-450	УНБ-О-500	УНБ-О-550	УНБ-О-600	УНБ-О-650	УНБ-О-700	УНБ-О-800
Масса, кг	5,9	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,4	11,0	11,6
Диаметр опоры, мм	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800

Комплектация

- Полукольцо левое 1 шт.;
- Полукольцо правое 1 шт.;
- Болт М12 1 шт.;
- Гайка М12 2 шт.;
- Шайба плоская М12 1 шт.;
- Болт М16 1 шт.;
- Гайка М16 2 шт.;
- Шайба плоская М16 1 шт.

Узел натяжной для траверсы УНТ-02

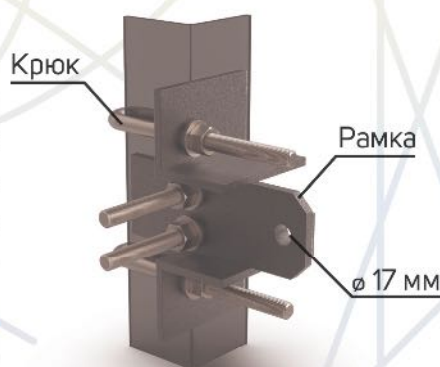
Назначение

Узел натяжной для траверсы УНТ-02 (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначен для натяжного и поддерживающего крепления ОК на металлических и железобетонных опорах ВЛ, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений, опорах линий связи, имеющих в составе угловые элементы в диапазоне размеров от 63 до 180 мм. Узел натяжной для траверсы УНТ-02 рассчитан на эксплуатацию в условиях умеренно-холодного климата. Узел УНТ-02 применяется совместно со скобой типа СК-7-1А.

Масса, кг	Максимальная рабочая горизонтальная нагрузка, кН	Размеры, мм
5,7	20	240x230x210

Комплектация

- Рамка 1 шт.;
- Крюк 4 шт.;
- Гайка М16 4 шт.;
- Шайба М16 4 шт.;
- Пружинная шайба 4 шт.



Узел крепления универсальный УКУ

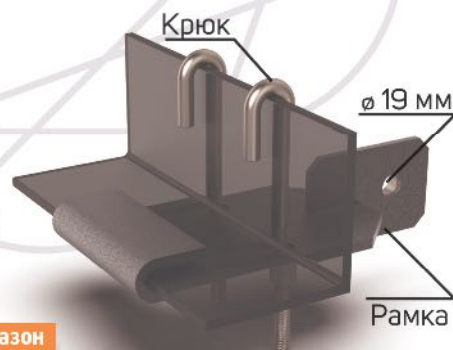
Назначение

Узлы крепления универсальные типа УКУ (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначены для натяжного или поддерживающего крепления оптического кабеля к металлическим решетчатым опорам ВЛ 35-220 кВ или к другим несущим конструкциям, имеющим в своем составе элементы из уголков. Узлы крепления УКУ применяются совместно со скобой типа СКД-10-1.

Наименование	Масса, кг	Диапазон размеров профиля опоры, мм	Максимальная рабочая горизонтальная нагрузка, кН	Максимальная рабочая нагрузка под углом 45° к плоскости узла, кН	Габаритные размеры рамки, мм	Диапазон размеров профиля опоры, мм
УКУ	3,0	63-125	70	25	265x210x100	63-125
УКУ-1	4,2	140-200			365x268x100	140-200

Комплектация

- Рамка 1 шт.;
- Крюк 2 шт.;
- Гайка М12 4 шт.;
- Шайба М12 2 шт.;



Узлы крепления поддерживающие УТП

Назначение

Узлы крепления типа УТП (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначены для поддерживающего крепления оптического кабеля к металлическим решетчатым опорам ВЛ 35-220 кВ или к другим несущим конструкциям, имеющим в своем составе элементы из уголков. Изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 (ГОСТ 15150)

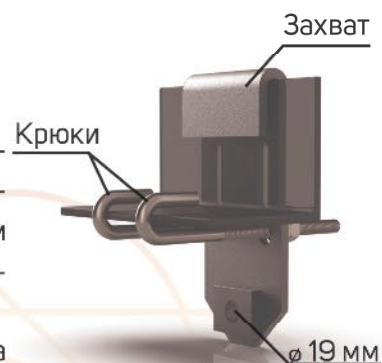
Узлы крепления УТП-1, УТП-2 применяются совместно со скобой типа СКД-10-1.

Узлы крепления УТП-3, УТП-4 применяются совместно со скобой типа СК-7-1А.

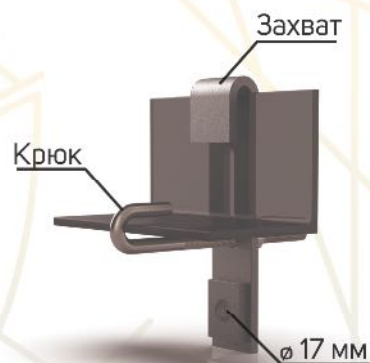
Наименование	Масса, кг	Максимальная рабочая вертикальная нагрузка, кН	Габаритные размеры рамки, мм	Диапазон размеров профиля опоры, мм
УТП-1	2,63	70	230x210x100	63-125
УТП-2	3,4		300x268x100	140-200
УТП-3	1,56	20	230x210x50	63-125
УТП-4	1,85		300x268x50	140-200

Комплектация

	УТП-1, 2	УТП-3, 4
• Захват	1 шт.	1 шт.;
• Крюк	2 шт.	1 шт.;
• Гайка М12	4 шт.	2 шт.;
• Шайба М12	2 шт.	1 шт.



УТП-1, УТП-2



УТП-3, УТП-4

Узлы крепления поддерживающие УКПТУ-01, -02

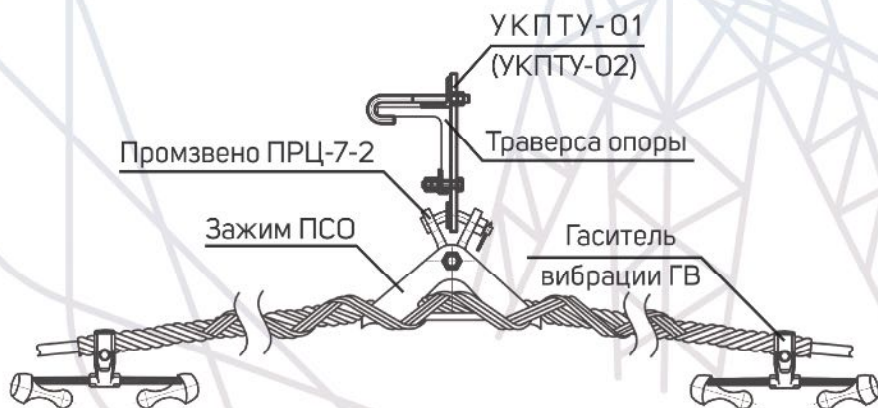
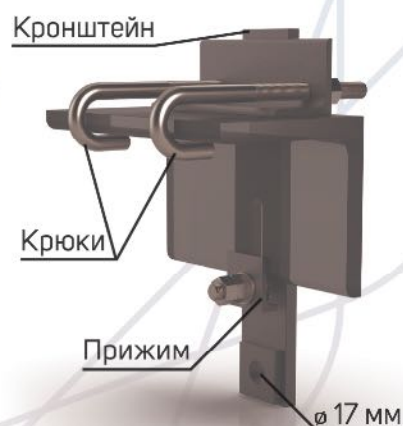


Схема монтажа УКПТУ-01, -02 на стальной опоре.



УКПТУ-01, -02

Назначение

Узел крепления поддерживающий УКПТУ-01, -02 (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначен для поддерживающего крепления оптического кабеля к металлическим решетчатым опорам ВЛ или к другим несущим конструкциям, имеющим в составе элементы изготовленные из уголка.

Наименование	Масса, кг	Диапазон размеров профиля опоры, мм	Максимальная рабочая нагрузка, кН	Максимальная рабочая нагрузка под углом 45° к плоскости узла, кН	Габаритные размеры, мм
УКПТУ-01	2,2	63-125	70	25	177x138x270
УКПТУ-02	2,7	140-200			250x138x336

Комплектация

• Кронштейн	1 шт.;	• Болт М12	1 шт.;
• Крюк	2 шт.;	• Гайка М12	5 шт.;
• Прижим	1 шт.;	• Шайба плоская М12	2 шт.

Узлы крепления универсальные для установки на швеллер УКУШ, УКУШ-1

Назначение

Узлы крепления универсальные типа УКУШ, УКУШ-1 (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначены для натяжного или поддерживающего крепления оптического кабеля к металлическим решетчатым опорам ВЛ 35-220 кВ или к другим несущим конструкциям, имеющим в своем составе элементы из швеллера.

Узлы крепления УКУШ, УКУШ-1 применяются совместно со скобой типа СКД-10-1.

Диапазон рабочих температур -60...+40 °С

Наименование	Масса, кг	Номер швеллера по ГОСТ 8240-97, мм	Максимальная вертикальная нагрузка, кН	Максимальная рабочая нагрузка под углом 45° к вертикальной нагрузке во фронтальной плоскости, кН	Габаритные размеры ДхШхВ, мм
УКУШ	3,6	6,5;8;10	70	25	120x116x275
УКУШ-1	2,42	6,5;8;10;12;14			100x132x277

Комплектация

УКУШ

- Щека 1 шт.;
- Пластина 1 шт.;
- Болт М16 4 шт.
- Гайка М16 8 шт.;
- Шайба М16 4 шт.

УКУШ-1

- Рамка 1 шт.;
- Крюк 4 шт.;
- Гайка М12 8 шт.;
- Шайба М12 4 шт.

Узел крепления поддерживающий УКПУ-01, -02

Назначение

Узел крепления поддерживающий УКПУ-01 (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначен для поддерживающего крепления ОК к металлическим решетчатым опорам ВЛ или к другим несущим конструкциям, имеющим в составе угловые элементы в диапазоне размеров от 63 до 180 мм.

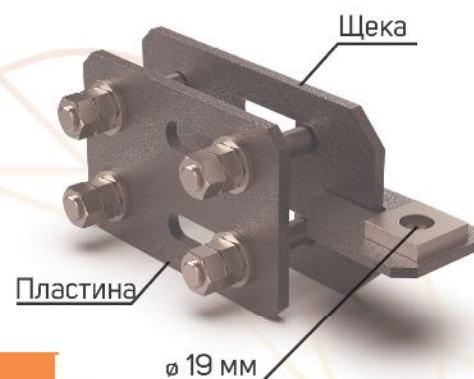
Узлы УКПУ-01, УКПУ-02 применяются совместно со скобой типа СК-7-1А.

Узел крепления поддерживающий УКПУ-02 используется для зеркально расположенных угловых элементов.

Масса, кг	Максимальная рабочая вертикальная нагрузка, кН	Высота, мм	Длина, мм
11,7	17	680	515

Комплектация

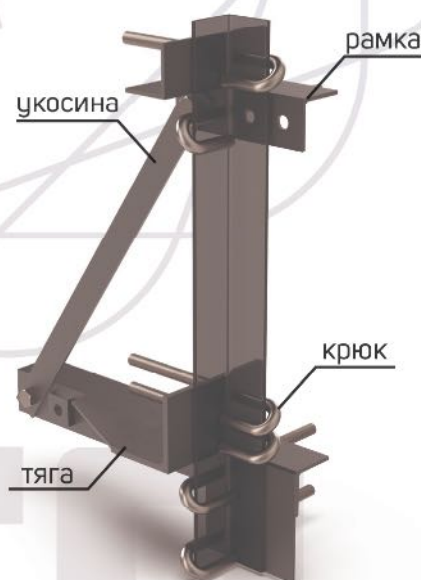
- Рамка 1 шт.;
- Тяга 1 шт.;
- Укосина 1 шт.;
- Крюк 6 шт.;
- Болт М16х40 2 шт.;
- Гайка М16 8 шт.;
- Шайба М16 8 шт.;
- Пружинная шайба 8 шт.



УКУШ



Укуш-1



Узлы крепления поддерживающие типа УП-01, -02

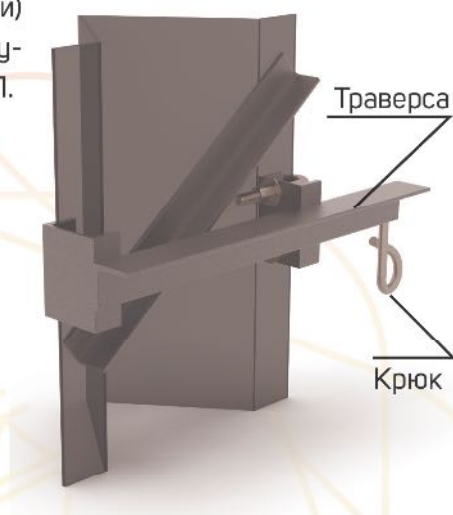
Назначение

Узлы крепления поддерживающие типа УП-01 (правый) и УП-02 (левый) (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначены для крепления самонесущего оптического кабеля связи на промежуточных опорах типа ПС10П.

Масса, кг	Максимальная рабочая нагрузка, кН
3,7	2

Комплектация

- Траверса поддерживающая 1 шт.;
- Крюк 2 шт.
- Гайка М12 4 шт.;
- Шайба 12 2 шт.



Узел крепления натяжной типа УН

Назначение

Узел крепления УН (ТУ 3449-056-27560230-11) предназначен для натяжного и поддерживающего крепления ОК на опорах типа АС10П, ПС10П из гнутого V-образного профиля.

Масса, кг	Максимальная рабочая нагрузка, кН
6,1	12

Комплектация

- Упор 1 шт.;
- Траверса натяжная 1 шт.;
- Косая шайба 2 шт.
- Гайка М12 4 шт.;
- Шайба 12 2 шт.



Узел УКП-V-ШРМ

Назначение

Узел подвески типа УКП-V-ШРМ предназначен для крепления шкафов типа ШРМ и устройства для размещения оптической муфты и технологического запаса оптического кабеля модели УРМК на опорах серии АС10П, ПС10П, выполненных из гнутого V-образного профиля.

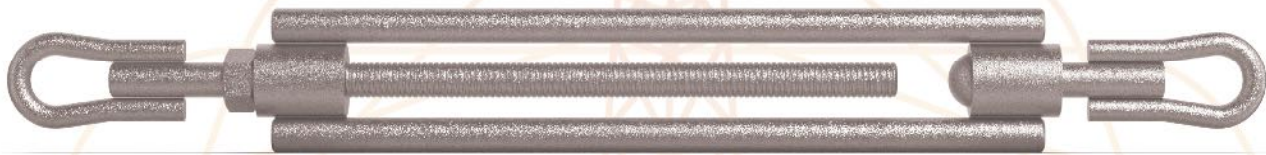
Масса, кг	Максимальная вертикальная нагрузка, кН
5,8	1,5

Комплектация

- Упор 1 шт.;
- Кронштейн 1 шт.;
- Шайба М12 2 шт.
- Гайка М12 4 шт.

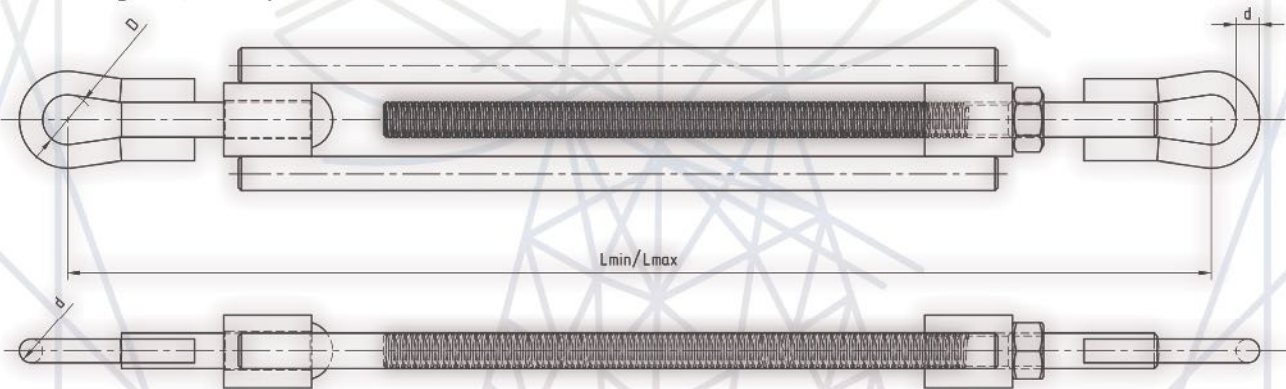


4.5 Талреп Т-ХХ-01



Назначение

Звено промежуточное — талреп (ТУ 5221-130-27560230-13) — предназначено для регулировки длины натяжной подвески самонесущих ОК. Плавность изменения длины талрепа позволяет точно регулировать стрелы провеса ОК.
Талрепы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.
Срок эксплуатации талрепа- 5 лет.



Технические характеристики

Наименование	Разрушающая нагрузка, при растяжении не менее, кН	Диапазон регулирования, мм	Lmin/Lmax, мм	D, мм	d, мм	Масса, кг
T-30-01	30	190	400/590	17	8	1,03
T-50-01	50	200	450/650	17	12	2,0
T-70-01	70	250	580/830	17	14	2,9
T-100-01	100	250	580/830	23	17	4,2

Комплектация



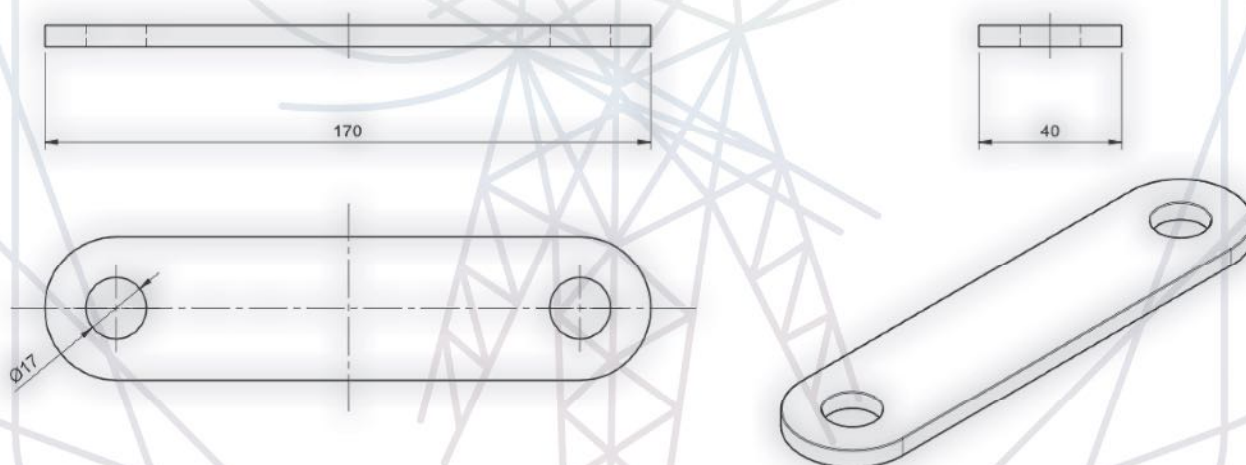
4.6 Звено типа ПР-20-01

Звено промежуточное ПР-20-01 (ТУ 5221-130-27560230-13) предназначено для соединения натяжной подвески самонесущего оптического кабеля городских и сельских линий связи с узлами крепления на опоре. Звено изготавливается в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.



Технические характеристики

- Разрушающая нагрузка — 20,0 кН.
- Масса — 0,2 кг.



Комплектация

- Звено промежуточное ПР-20-01.
- Паспорт изделия.

ЭССП

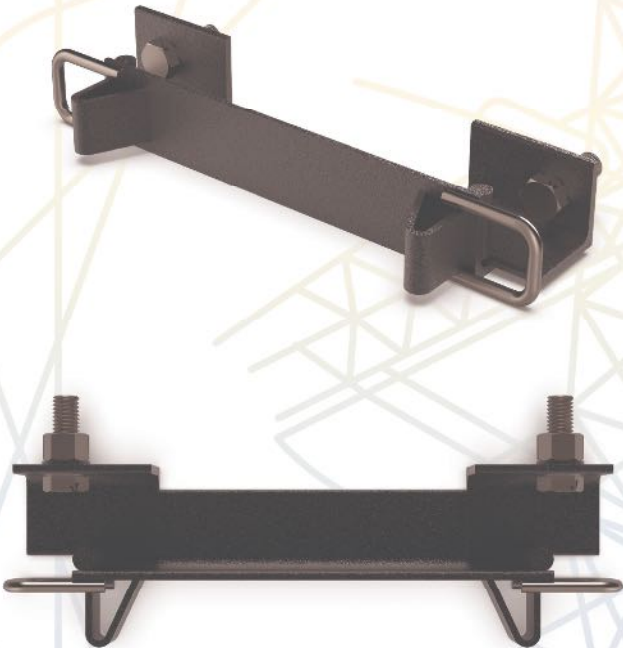
4.7 Узлы подвески УПШ

Узлы подвески УПШ изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка.
Срок эксплуатации 25 лет.

Узлы типа УПШ-01-х

Назначение

Узлы подвески типа УПШ-01 (ТУ 5521-130-27560230-13) предназначены для подвески шкафов типа ШРМ или барабанов типа БШ к опорам линий электропередач круглого и многогранного сечения диаметром от 200 до 1400 мм. Для подвески одного барабана БШ или шкафа ШРМ требуется два узла. Узлы подвески изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.



УПШ -01-0, УПШ-01-1



УПШ-01-2,3,4,5,6,7

Маркировка

УПШ — узел для подвески шкафов типа ШРМ и барабанов типа БШ; _____ УПШ-01-х
01 — модификация узла крепления; _____
X — диаметр опор, мм. _____

Технические характеристики

Наименование узла	УПШ-01-0	УПШ-01-1	УПШ-01-2	УПШ-01-3	УПШ-01-4	УПШ-01-5	УПШ-01-6	УПШ-01-7
Масса, кг	1,3	1,3	11,0	11,3	11,5	11,6	11,8	12,1
Диаметр опоры, мм	от 200 до 340	от 340 до 800	от 800 до 900	от 900 до 1000	от 1000 до 1100	от 1100 до 1200	от 1200 до 1300	от 1300 до 1400

Примечание: УПШ-01-0 и УПШ-01-1 применяется совместно с ленточным хомутом, состоящим из монтажной ленты и замка для хомута.

Ленточный хомут в комплект поставки не входит.

Комплектация

УПШ-01-0, УПШ-01-1:

- Кронштейн опорный 1 шт.;
- Болт М12 2 шт.;
- Гайка М12 2 шт.;
- Шайба М12 2 шт.

УПШ-01-2, 3, 4, 5, 6, 7:

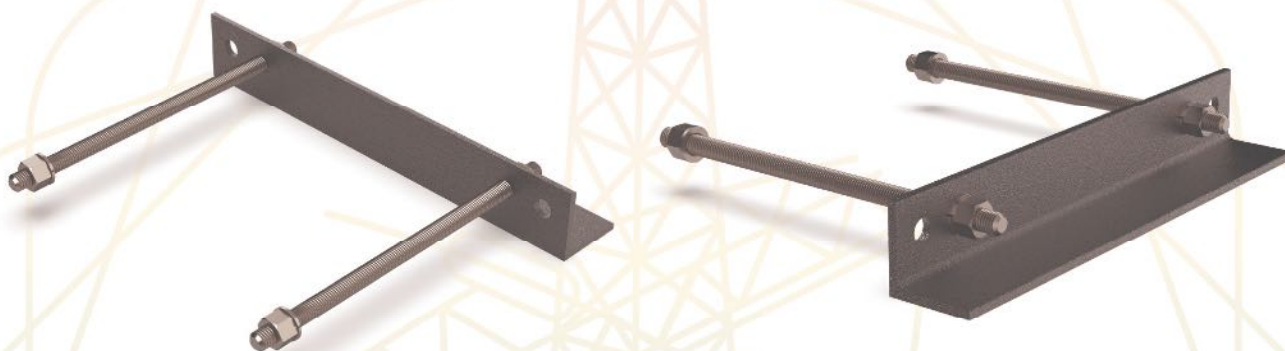
- Балка несущая 1 шт.;
- Балка задняя 1 шт.;
- Хомут 2 шт.;
- Болт М12 4 шт.;

- Гайка М12 4 шт.;
- Шайба М12 4 шт.

Узлы типа УПШ-02 и УПШ-02-2

Назначение

Узлы подвески типа УПШ-02 (ТУ5221-130-27560230-13) предназначены для подвески шкафов типа ШРМ и барабанов типа БШ к опорам линий электропередач типа СВ. Используются при строительстве волоконно-оптических линий связи. Узлы подвески изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.



Общий вид узлов подвески УПШ- 02, УПШ- 02-2

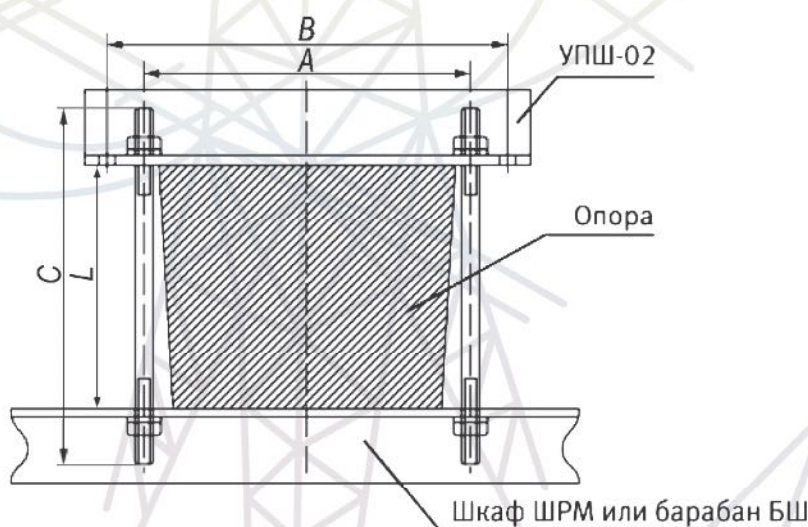


Схема крепления шкафов ШРМ и барабанов БШ с использованием узлов подвески УПШ- 02, УПШ-02-2

Технические характеристики

Марка узла	Масса, кг	A	B	C	Размеры опоры L, мм
УПШ-02	2	220	280	245	150...200
УПШ-02-2	3	350	480	440	305...380

Диапазон рабочих температур -40...+40° С.

Комплектация

- Уголок — 1 шт.;
- Шпилька М12 — 2шт.;
- Гайка М12 — 4 шт.;
- Шайба М12. — 4 шт.

Узлы подвески типа УПШ-03 (ТУ5221-130-27560230-13) предназначены для подвески шкафов типа ШРМ или барабанов типа БШ к металлическим решетчатым опорам линий электропередач. Используются при строительстве волоконно-оптических линий связи.

Узлы подвески изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.



Общий вид узлов подвески УПШ-03-1, УПШ-03-2,

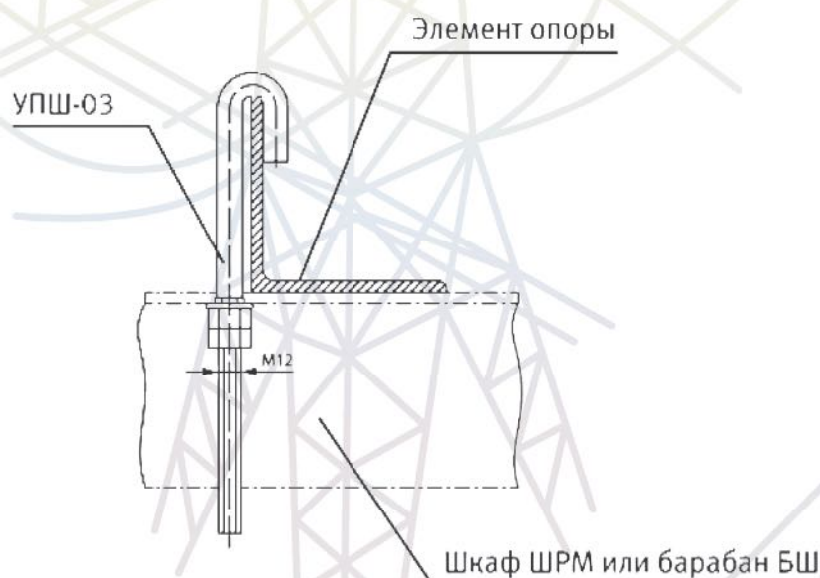


Схема крепления шкафов ШРМ и барабанов БШ с использованием узлов подвески УПШ-03

Марка узла	Масса, кг	Высота, мм
УПШ-03-1	0,3	252
УПШ-03-1	0,24	182

- Крюк — 1 шт.;
 - Гайка М12 2 шт.;
 - Шайба — 1 шт.
- Диапазон рабочих температур -40...+40° С.

4.8 Зажимы шлейфовые ЗКШ1 Dmin/Dmax-h



Назначение

Зажимы шлейфовые типа ЗКШ1 (ТУ 5221-130-27560230-13) предназначены для крепления шлейфа самонесущих оптических кабелей (ОКСН) и оптических кабелей, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), к элементам опор, зданиям и сооружениям.

Зажимы выполнены в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Маркировка

ЗКШ — зажим шлейфовый; ЗКШ1 Dmin/Dmax-h
 1 — модификация зажима;
 Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр зажимаемого кабеля, мм;
 h — толщина плашки, мм.

Технические характеристики

- Зажимы с толщиной плашки 2 мм применяются для крепления шлейфа ОКСН диаметром до 18 мм.
- Зажимы с толщиной плашки 4 мм применяются для крепления шлейфа ОКСН диаметром более 18 мм и ОКГТ.

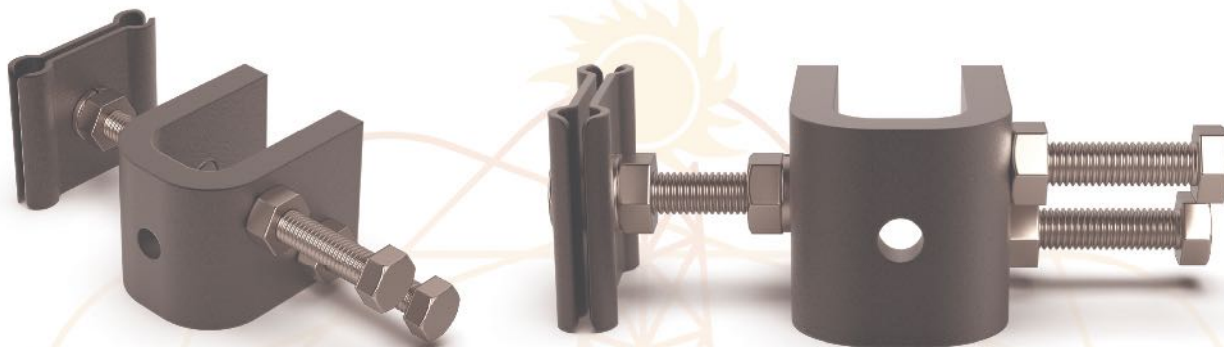
Марка	Прочность заделки кабеля, не менее, кН	Диаметр кабеля D, мм	Масса, кг	Момент затяжки стяжной гайки, Н. м.	Примечание
ЗКШ1 11/14-2	0,5	11-14	0,2	10	для ОКСН
ЗКШ1 11/14-4	0,5	11-14	0,3	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ1 14/18-2	0,5	14-18	0,2	10	для ОКСН
ЗКШ1 14/18-4	0,5	14-18	0,3	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ1 18/20-4	0,5	18-20	0,3	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ1 20/22-4*	0,5	20-22	0,3	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ1 22/24-4	0,5	22-24	0,3	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ1 24/26-4*	0,5	24-26	0,4	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ1 26/28-4	0,5	26-28	0,4	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ1 28/30-4*	0,5	28-30	0,4	30	для ОКСН и ОКГТ

* В комплект входит переходная втулка. Без втулки допускается применение для диаметров меньшего ряда. Диаметр болта в составе зажима ЗКШ1 — М10. По запросу могут быть изготовлены с болтом М12 или М14. Зажимы ЗКШ изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка. Срок эксплуатации 25 лет. Диапазон рабочих температур -40 °С - +40 °С

Комплектация

- | | | | |
|------------|--------|-------------------|--------|
| • Плашка | 2 шт.; | • Гайка М10 | 1 шт.; |
| • Болт М10 | 1 шт.; | • Шайба пружинная | 2шт. |

ЗКШ2 Dmin/Dmax-h



Назначение

Зажимы шлейфовые типа ЗКШ2 (ТУ 5221-130-27560230-13) предназначены для крепления шлейфа самонесущих оптических кабелей (ОКСН) и оптических кабелей, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), к элементам опор воздушных линий электропередачи, связи и другим конструкциям, имеющим профили. Зажимы выполнены в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Маркировка

ЗКШ — зажим шлейфовый; ЗКШ2 Dmin/Dmax-h
 2 — модификация зажима;
 Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр зажимаемого кабеля, мм;
 h — толщина плашки, мм.

Технические характеристики

- Зажимы с толщиной плашки 2 мм применяются для крепления шлейфа ОКСН диаметром до 18 мм.
- Зажимы с толщиной плашки 4 мм применяются для крепления шлейфа ОКСН диаметром более 18 мм и ОКГТ.

Марка	Прочность заделки кабеля, не менее, кН	Диаметр кабеля D, мм	Масса, кг	Момент затяжки стяжной гайки, Н. м.	Примечание
ЗКШ2 11/14-2	0,5	11-14	0,7	10	для ОКСН
ЗКШ2 11/14-4	0,5	11-14	0,8	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2 14/18-2	0,5	14-18	0,7	10	для ОКСН
ЗКШ2 14/18-4	0,5	14-18	0,8	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ 2 18/20-4	0,5	18-20	0,8	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2 20/22-4*	0,5	20-22	0,8	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2 22/24-4	0,5	22-24	0,8	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2 24/26-4*	0,5	24-26	0,8	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ 2 26/28-4	0,5	26-28	0,9	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2 28/30-4*	0,5	28-30	0,9	30	для ОКСН и ОКГТ

* В комплект входит переходная втулка. Без втулки допускается применение для диаметров меньшего ряда.

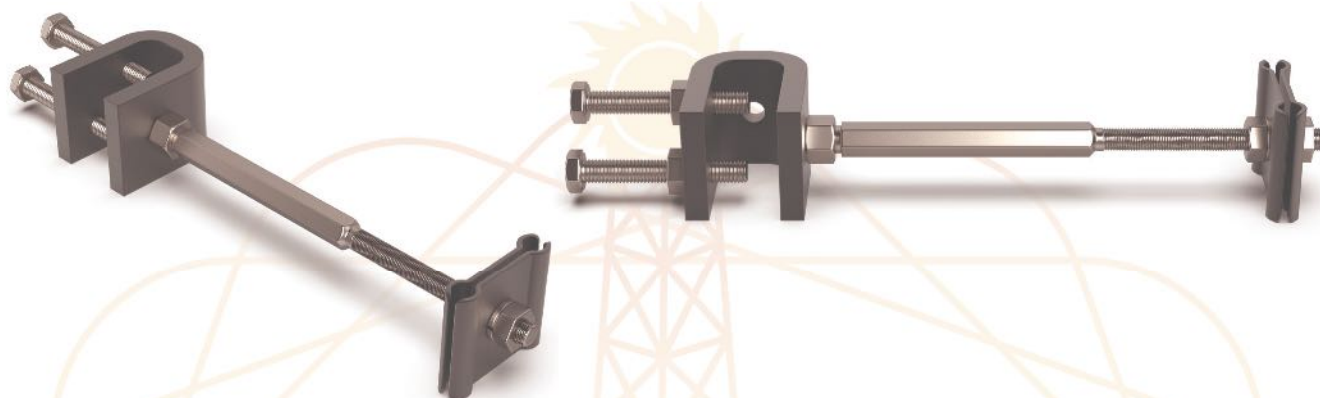
Зажимы ЗКШ изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка.

Срок эксплуатации 25 лет. Диапазон рабочих температур -40 °С - +40 °С

Комплектация

- Струбцина 1 шт.;
- Плашка 2 шт.;
- Болт М10 3 шт.;
- Гайка М10 4 шт.;
- Шайба пружинная 2шт.

ЗКШ2М Dmin/Dmax-h



Назначение

Зажимы шлейфовые типа ЗКШ2М (ТУ 5221-130-27560230-13) предназначены для крепления шлейфа самонесущих оптических кабелей (ОКСН) и оптических кабелей, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), к элементам опор воздушных линий электропередачи, связи и другим конструкциям, имеющим в своем составе профили. ЗКШ2М обеспечивает расстояние от кабеля до элемента опоры в пределах 150-200 мм. Зажимы выполнены в климатическом исполнении УХЛ 1 по ГОСТ 15150.

Маркировка

ЗКШ — зажим шлейфовый; ЗКШ2М Dmin/Dmax-h
 2М — модификация зажима;
 Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр зажимаемого кабеля, мм;
 h — толщина плашки, мм.

Технические характеристики

- Зажимы с толщиной плашки 2 мм применяются для крепления шлейфа ОКСН диаметром до 18 мм.
- Зажимы с толщиной плашки 4 мм применяются для крепления шлейфа ОКСН диаметром более 18 мм и ОКГТ.

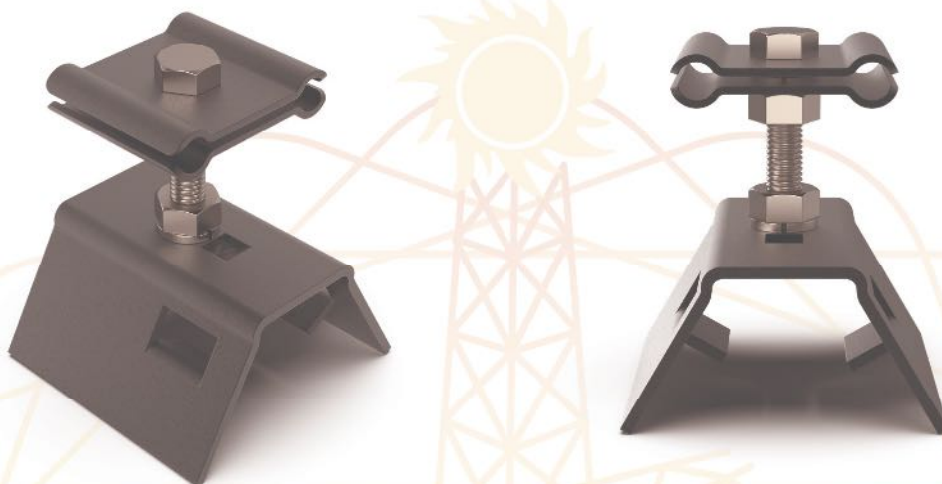
Марка	Прочность заделки кабеля, не менее, кН	Диаметр кабеля D, мм	Масса, кг	Момент затяжки стяжной гайки, Н. м.	Примечание
ЗКШ2М 11/14-2	0,5	11-14	0,9	10	для ОКСН
ЗКШ2М 11/14-4	0,5	11-14	1,0	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2М 14/18-2	0,5	14-18	0,9	10	для ОКСН
ЗКШ2М 14/18-4	0,5	14-18	1,0	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2М 18/20-4	0,5	18-20	1,0	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2М 20/22-4*	0,5	20-22	1,0	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2М 22/24-4	0,5	22-24	1,0	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2М 24/26-4*	0,5	24-26	1,0	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2М 26/28-4	0,5	26-28	1,1	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ2М 28/30-4*	0,5	28-30	1,1	30	для ОКСН и ОКГТ

* В комплект входит переходная втулка. Без втулки допускается применение для диаметров меньшего ряда. Зажимы ЗКШ изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка. Срок эксплуатации 25 лет. Диапазон рабочих температур -40 °С - +40 °С

Комплектация

- | | | | |
|-------------|--------|-------------------|--------|
| • Струбцина | 1 шт.; | • Болт М10 | 2 шт.; |
| • Плашка | 2 шт.; | • Гайка М10 | 4 шт.; |
| • Шпилька | 1 шт.; | • Шайба пружинная | 2шт. |

ЗКШЗ Dmin/Dmax-h



Назначение

Зажимы шлейфовые типа ЗКШЗ (ТУ 5221-130-27560230-13) предназначены для крепления шлейфа самонесущих оптических кабелей (ОКСН) и оптических кабелей, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), к элементам опор круглого сечения воздушных линий электропередачи, связи и других конструкций. Зажимы выполнены в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150

Маркировка

ЗКШ — зажим шлейфовый; _____
 2 — модификация зажима; _____
 Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр зажимаемого кабеля, мм; _____
 h — толщина плашки, мм. _____

Технические характеристики

- Зажимы с толщиной плашки 2 мм применяются для крепления шлейфа ОКСН диаметром до 18 мм.
- Зажимы с толщиной плашки 4 мм применяются для крепления шлейфа ОКСН диаметром более 18 мм и ОКГТ.

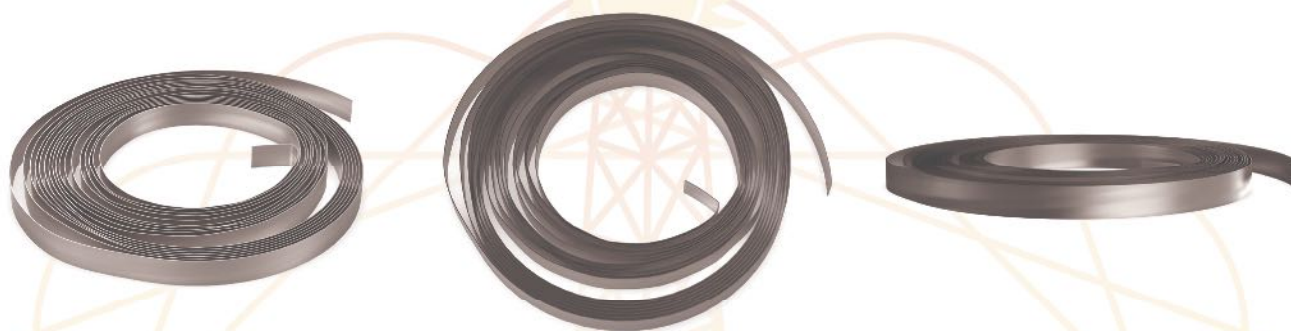
Марка	Прочность заделки кабеля, не менее, кН	Диаметр кабеля D, мм	Масса, кг	Момент затяжки стяжной гайки, Н. м.	Примечание
ЗКШЗ 11/14-2	0,5	11-14	0,4	10	для ОКСН
ЗКШЗ 11/14-4	0,5	11-14	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШЗ 14/18-2	0,5	14-18	0,4	10	для ОКСН
ЗКШЗ 14/18-4	0,5	14-18	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШЗ 18/20-4	0,5	18-20	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШЗ 20/22-4*	0,5	20-22	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШЗ 22/24-4	0,5	22-24	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШЗ 24/26-4*	0,5	24-26	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШЗ 26/28-4	0,5	26-28	0,6	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШЗ 28/30-4*	0,5	28-30	0,6	30	для ОКСН и ОКГТ

* В комплект входит переходная втулка. Без втулки допускается применение для диаметров меньшего ряда.

Комплектация

- | | | | |
|-------------|--------|-------------------|--------|
| • Кронштейн | 1 шт.; | • Гайка М10 | 3 шт.; |
| • Плашка | 2 шт.; | • Шайба пружинная | 3шт. |
| • Болт М10 | 1 шт.; | | |

4.9 Лента монтажная



Назначение

Лента монтажная предназначена для монтажа узлов крепления, применяемых для подвеса СИП и кабелей связи с разрывной прочностью не более 20 кН и узлов крепления для подвески шкафов и барабанов, к железобетонным, металлическим и деревянным опорам линий электропередачи, связи, железнодорожным опорам, опорам контактной сети городского транспорта, элементам зданий и сооружений, а так же для фиксации нагруженных элементов металлоконструкций, систем видеонаблюдения, дорожных знаков, подземных коммуникаций, теплоизоляции.

Наименование	Ширина, мм	Толщина, мм	Марка стали	Усилие на разрыв, не менее, кН	Масса ленты, кг	Диапазон рабочих температур, °С
Лента монтажная 15,0х0,7-430	15,0	0,7	AISI 430	4,5	3,3	-60...+60
Лента монтажная 20,0х0,7-430	20,0	0,7	AISI 430	6,0	4,4	-60...+60
Лента монтажная 20,0х0,7-201	20,0	0,7	AISI 201	7,0	4,4	-60...+60
Лента монтажная 20,0х0,7-304	20,0	0,7	AISI 304	8,0	4,4	-60...+60
Лента монтажная 20,0х0,8-321	20,0	0,8	AISI 321	9,0	5,0	-60...+60

Хомуты ленточные

Назначение

Хомуты ленточные (ТУ 3449-101-27560230-11) предназначены для крепления конструкций различного назначения к круглым и многогранным железобетонным и металлическим опорам. Для монтажа ленточных хомутов предназначен специальный инструмент — клещи натяжные.

Монтаж с помощью ленты исключает применение дополнительных крепежных элементов, что позволяет выполнить его быстро и просто. Хомуты ленточные изготавливаются из коррозионностойкой стали, что значительно увеличивает срок их эксплуатации.

Комплектация

- лента монтажная из коррозионностойкой стали (поставляется мерными кусками);
- замок для хомутов (упаковка 100шт.);



По запросу могут быть изготовлены отдельные ленточные хомуты, укомплектованные отрезками ленты заданной длины и замком для хомутов.

Применение хомутов ленточных

Узел крепления производства ЭССП	Тип крепления оптического кабеля	Способ крепления хомутом	Макс. вертикальная нагрузка P_v , кН	Макс. горизонтальная нагрузка P_g , кН
УК-Н-01	Анкерное	2 хомута в 2 слоя	—	10
УК-Н-01 сварной	Анкерное	2 хомута в 2 слоя	—	10
УК-Н-01 М	Анкерное	2 хомута в 2 слоя	—	8
УК-П-01	Поддерживающее	1 хомут в 1 слой	0,5	0,5
УК-П-02	Поддерживающее	2 хомута в 1 слой	2	0,5
УК-П-02 сварной	Поддерживающее	2 хомута в 1 слой	2	0,5
УК-П-02М	Поддерживающее	2 хомута в 1 слой	1,5	—
УПШ-01	Крепление шкафов типа ШРМ и барабанов типа БШ-1, БШ-3	2 хомута в 1 слой	—	—
ЗКШЗ-Dmin/ Dmax-h	Крепление шлейфа	1 хомут в 1 слой	—	—
—	Крепление защитных накладных кожухов и защитных труб спусков кабелей по опорам	Согласно проекту	—	—

Замки для хомутов

Назначение

Замок для хомутов предназначен для фиксации монтажной ленты в ленточном хомуте для крепления различных узлов и деталей к круглым железобетонным металлическим опорам линий электропередачи, связи, железнодорожным опорам, опорам контактной сети городского транспорта, элементам зданий и сооружений.

Замки для хомутов изготавливаются из коррозионно-стойкой стали и предназначены для фиксации монтажной ленты в ленточном хомуте.

Фактический срок службы замков для хомутов не ограничивается, а определяется их техническим состоянием.

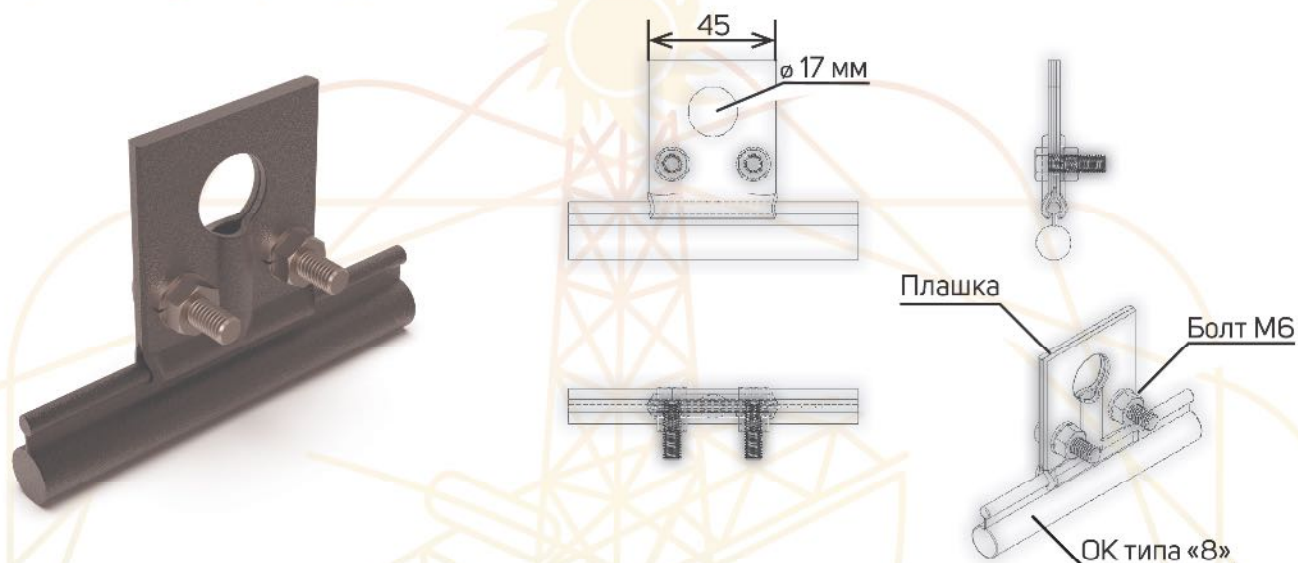


Комплектация

В комплект поставки входит:

- замок для хомутов, упаковка по 100 шт.

4.10 Зажимы поддерживающие плашечные ППО-Dmin/Dmax-06



Назначение

Зажимы поддерживающие плашечные типа ППО-Dmin/Dmax-06 (ТУ 5221-130-27560230-13) предназначены для подвески самонесущего оптического кабеля (ОК) типа «8» на промежуточных опорах ВЛ до 20 кВ, связи, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений.

Зажимы изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка.

Срок эксплуатации 25 лет.

Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150.

Маркировка

ППО — зажим поддерживающий плашечный для ОК типа «8»
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметр силового элемента ОК типа «8», мм
06 — тип зажима по классификации изготовителя

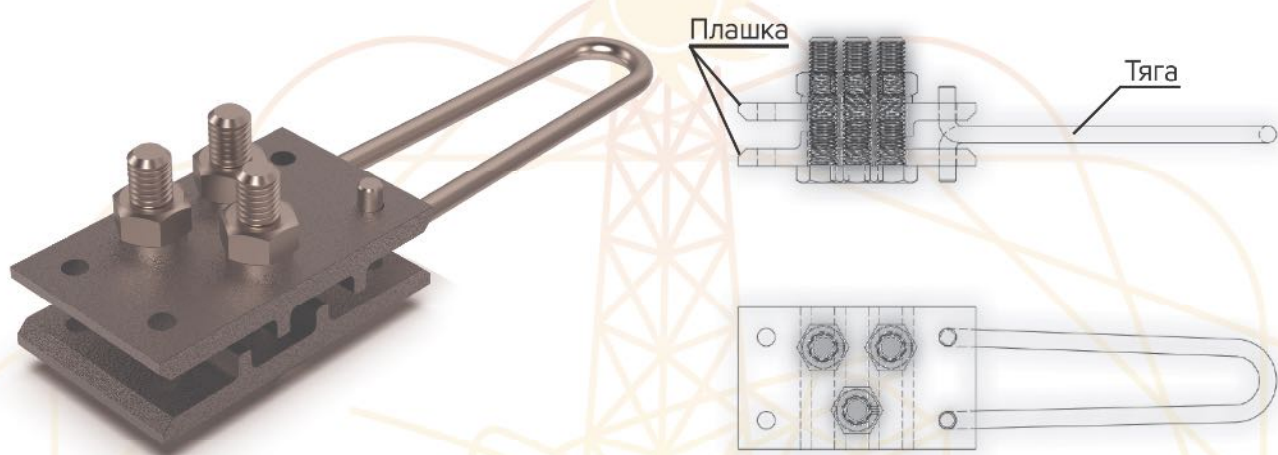
Технические характеристики

Марка зажима	Диаметры ОК Dmin/Dmax, мм	Вертикальная нагрузка, не более кН	Масса, кг
ППО-4/5-06	4,0/5,0	1,2	0,05
ППО-5/6,5-06	5,0/6,5	1,5	0,05
ППО-6,5/8-06	6,5/8,0	2,0	0,07

Комплектация

- Плешка 1 шт.;
- Болт М10 2 шт.;
- Гайка М6 2 шт.;
- Шайба М6 2 шт.

4.11 Зажим натяжной плашечный НПО-4/8-02 (6)



Назначение

Зажим натяжной плашечный НПО (ТУ 3449-023-27560230-11) предназначен для анкерного крепления самонесущего оптического кабеля ОК тип «8» с диапазоном диаметров 4-8 мм на анкерных опорах ВЛ до 20 кВ, связи, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), на элементах зданий и сооружений.

Зажимы изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка.

Срок эксплуатации 25 лет.

Зажим выполнен в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150.

Маркировка

НПО	— зажим натяжной плашечный для ОК типа «8»	НПО-4/8-02 (6)
4/8	— минимальные и максимальные диаметры кабеля мм	
02	— модификация зажима;	
(6)	— прочность заделки ОК в зажиме, кН.	

Технические характеристики

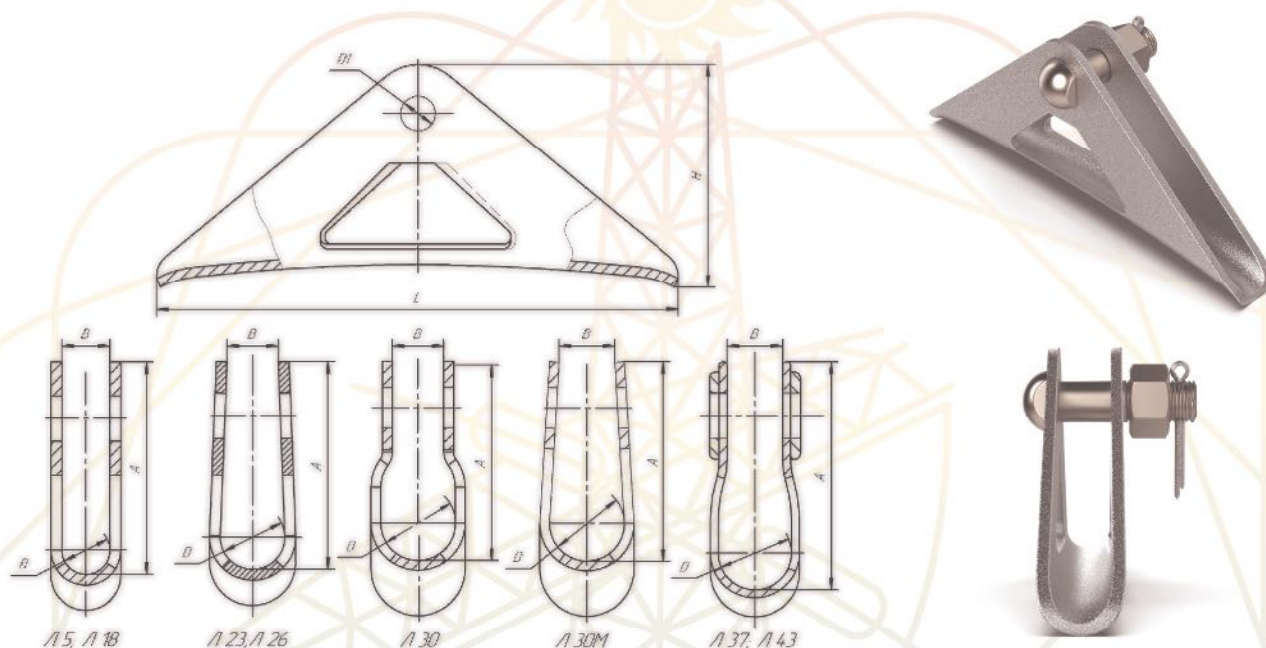
Марка зажима	Диаметры Dmin/ Dmax, мм	Вертикальная нагрузка, не более кН	Масса, кг
НПО-4/8-02(6)	4/8	6	0,6

Комплектация

• Плашка	2 шт.;	• Гайка М10	3шт.;
• Тяга	1 шт.;	• Шайба М10	3шт.
• Болт М10	3 шт.;		

4.12 Лодочки

Лодочки типа Л для поддерживающих зажимов спиральных ПС, ПСО



Изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка в климатическом исполнении УХЛ категории 1 (ГОСТ 15150).

Основные технические характеристики лодочек типа Л

Марка лодочки	L, мм	B, мм	H, мм	A, мм	D, мм	D1, мм	Допустимая нагрузка, не более, кН	Масса, кг
Л 5	126	22	69	66	22	17	25	0,36
Л 18	214	18	92	78	19	17	60	0,76
Л 23	214	19	91	77	24	17	60	0,76
Л 26	214	21,5	91	77	26	17	60	0,76
Л 30	240	21,5	105	82	31	17	60	0,82
Л 30М*	240	23	105	82,5	31	17	60	0,84
Л 37	220	23	129	115	37	23	100	1,38
Л 43	230	29	134	119	43	23	100	1,56

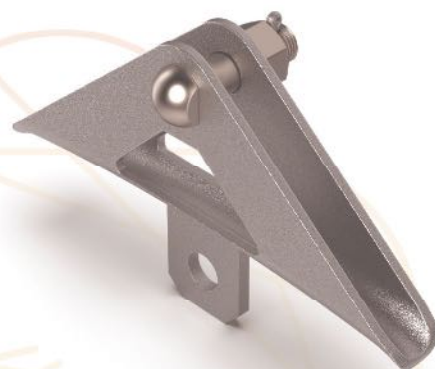
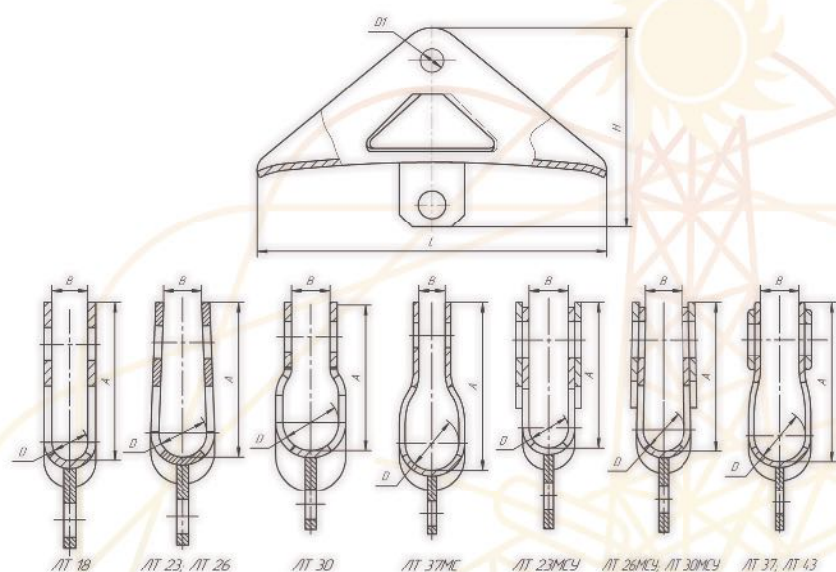
* М - модификация лодочек с увеличенным расстоянием между щечками.

Лодочки Л 5, Л 18, Л 23, Л 26, Л 30, Л 30М сопрягаются с линейной арматурой 7-тонного ряда.

Лодочки Л 37, Л 43 сопрягаются с линейной арматурой 12-тонного ряда.

ЭССП

Лодочки типа ЛТ для поддерживающих зажимов спиральных ПС, ПСО



Изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка в климатическом исполнении УХЛ категории 1 (ГОСТ 15150).

Ушко, имеющееся на лодочках типа ЛТ, используется для закрепления заземляющего провода.

Основные технические характеристики лодочек типа ЛТ

Марка лодочки	L, мм	B, мм	H, мм	A, мм	D, мм	D1, мм	Допустимая нагрузка, не более, кН	Масса, кг
ЛТ 18	214	18	128	78	19	17	60	0,82
ЛТ 23	214	19	128	77	24	17	60	0,82
ЛТ 26	214	21	127	77	26	17	60	0,82
ЛТ 30	240	21,5	132	82	31	17	60	0,88
ЛТ 37	220	23	129	115	37	23	100	0,45
ЛТ 43	230	29	134	119	43	23	100	1,63
ЛТ 23МСУ*	214	24	139	83	24	23	100	1,14
ЛТ 26МСУ*	214	23	140	91	26	23	100	1,18
ЛТ 30МСУ*	240	23	146	96	31	23	100	1,27

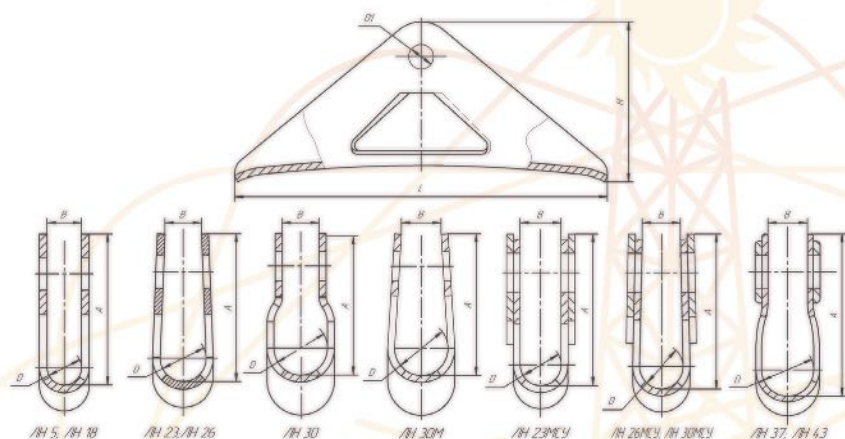
*МСУ - модификация лодочек с увеличенным расстоянием между щечками, специальная усиленная.

Лодочки ЛТ 18, ЛТ 23, ЛТ 26, ЛТ 30 сопрягаются с линейной арматурой 7-тонного ряда.

Лодочки ЛТ 37, ЛТ 43, ЛТ 23МСУ, ЛТ 26МСУ, ЛТ 30МСУ сопрягаются с линейной арматурой 12-тонного ряда.



Лодочки типа ЛН для поддерживающих зажимов спиральных ПС, ПСО



Изготавливаются из немагнитной коррозионностойкой стали в климатическом исполнении УХЛ категории 1 (ГОСТ 15150)

Основные технические характеристики лодочек типа ЛН

Марка лодочки	L, мм	B, мм	H, мм	A, мм	D, мм	D1, мм	Допустимая нагрузка, не более, кН	Масса, кг
ЛН 5	126	22	69	66	22	17	25	0,36
ЛН 18	214	18	92	78	19	17	60	0,76
ЛН 23	214	19	91	77	24	17	60	0,76
ЛН 26	214	21	91	77	26	17	60	0,76
ЛН 30	240	21,5	105	82	31	17	60	0,82
ЛН 30М*	240	23	105	82,5	31	17	60	0,84
ЛН 37	220	23	129	115	37	23	100	1,38
ЛН 43	230	29	134	119	43	23	100	1,56
ЛН 23МСУ**	214	24	102	89	24	23	100	1,07
ЛН 26МСУ**	214	23	105	91	26	23	100	1,11
ЛН 30МСУ**	240	23	119	96	31	23	100	1,2

* М - модификация лодочек с увеличенным расстоянием между щеками.

** МСУ - модификация лодочек с увеличенным расстоянием между щеками, специальная усиленная.

Лодочки ЛН 5, ЛН 18, ЛН 23, ЛН 23, ЛН 30, ЛН 30М сопрягаются с линейной арматурой 7-тонного ряда.

Лодочки ЛН 37, ЛН 43, ЛН 23МСУ, ЛН 26МСУ, ЛН 30МСУ сопрягаются с линейной арматурой 12-тонного ряда.

Лодочки типа УКП для поддерживающих зажимов спиральных ПСО

Лодочки типа УКП 02 входят в комплект поддерживающих зажимов ПСО для подвески ОКСН.

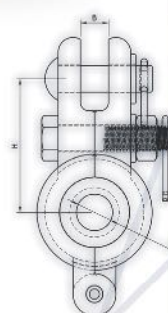
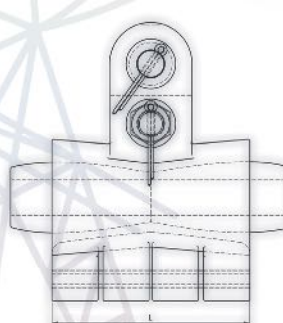
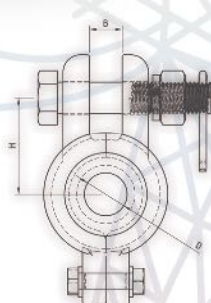
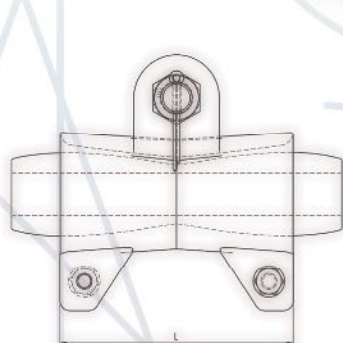
Лодочки типа УКП 08 входят в комплект поддерживающих зажимов ПСО для подвески ОКГТ и имеют болт для крепления заземлителя.

Корпусы УКП 02 и УКП 08 изготавливаются из алюминиевого сплава в климатическом исполнении УХЛ категории 1 (ГОСТ 15150).

Корпус УКП 02 для ОКСН



Корпус УКП 08 для ОКГТ

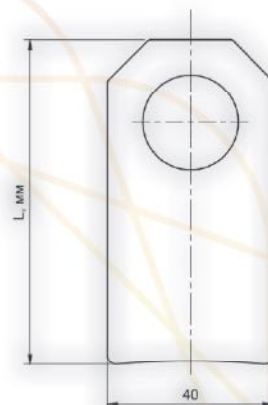
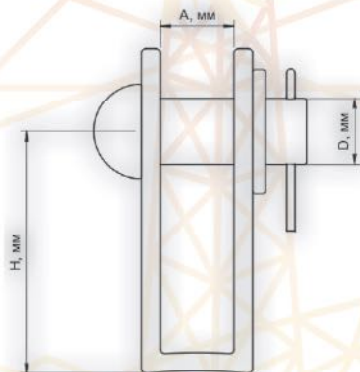


Основные технические характеристики лодочек типа УКП

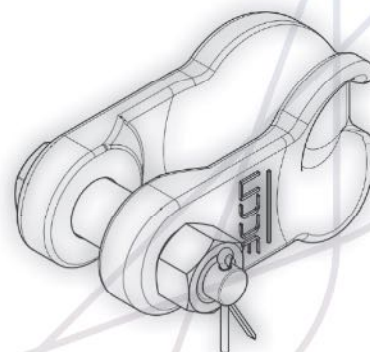
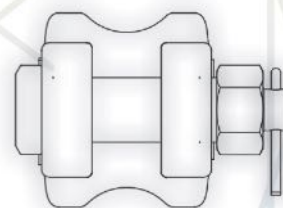
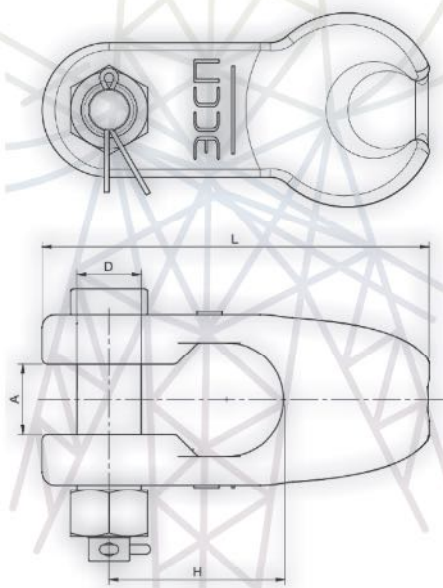
Марка Лодочки	L, мм	B, мм	H, мм	D, мм	Допустимая нагрузка, не более.кН	Масса, кг
УКП 02	120	17	53	9-11	25	1,1
				11-14		
				14-16		
				16-18		
				18-22		
УКП 08	120	17	85	9-11	35	1,5
				11-14		
				14-16		
				16-18		
				18-22		

4.13 Коуши типа К для натяжных зажимов спирального типа НС, НСО

Коуш К 25 (ТУ 3449-005-27560230-2020) применяется для проводов сечением от 35 до 50 мм².



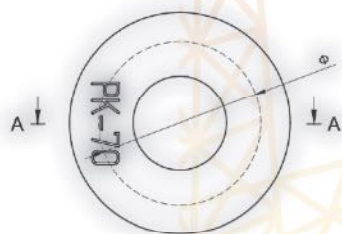
Коуши К 70, К 120, К 160 (ТУ 3449-005-27560230-2020) применяются для проводов сечением от 70 до 500 мм².



Марка коуша	Разрушающая нагрузка, не менее, кН	L	A	D	H	Масса в сборе, кг
К 25	25	80	17	16	45	0,3
К 70	70	115	20	16	58	0,8
К120	120	115	23	22	58	1,0
К 160	160	152	26	22	68	2,3

4.14 Роликовые коуши типа РК

Коуши РК 70, РК 210, РК РК 300, РК 450, РК 600, РК 750, РК 900 (ТУ 3449-005-27560230-2020) применяются для проводов сечением 600 мм² и выше, а также проводов, используемых на больших переходах.



A-A (2:1)



Основные параметры роликовых коушей типа РК

Марка коуша	Размеры в соответствии с рисунком, мм				Масса в сборе, кг
	Диаметр отверстия под палец, Д	Внешний диаметр	Толщина, А	Радиус скругления канавки под зажим натяжной, R	
РК 70	17	29,5	17	7,5	0,09
РК 210	29	60	28	15	0,60
РК 300	38	60	37	21	0,85
РК 450	42	80	41	25	1,58
РК 600	47	90	46	30,5	2,18
РК 750	52	100	51	37	2,90
РК 900	58	116	56	40	4,00



4.15 Токопроводящая смазка



Назначение

Токопроводящая смазка предназначена для усиления токопроводящих свойств при использовании зажимов спирального типа ШС, ШСО, СС, РС. Также токопроводящую смазку применяют для обработки болтовых и зажимных контактных соединений, соединительных колодок, разъемных соединений электрооборудования, что позволяет исключить применение дополнительных уплотнителей и потерь на переходном сопротивлении, повысить эффективность работы распределительных систем, снизить расходы на обслуживание и продлить срок эксплуатации оборудования.

Использование токопроводящей смазки предусматривается нормативной документацией и является обязательным в большинстве технологических процессов энергетического комплекса, энергоснабжения, монтажа и обслуживания электротехнического и электронного оборудования.

Смазка выполняет свои функции независимо от рода тока и значений частоты. Рецепт смазки представляет собой электропроводящую смесь металлического наполнителя с органическими связующими. Смазка имеет высокую долговечную электропроводность.

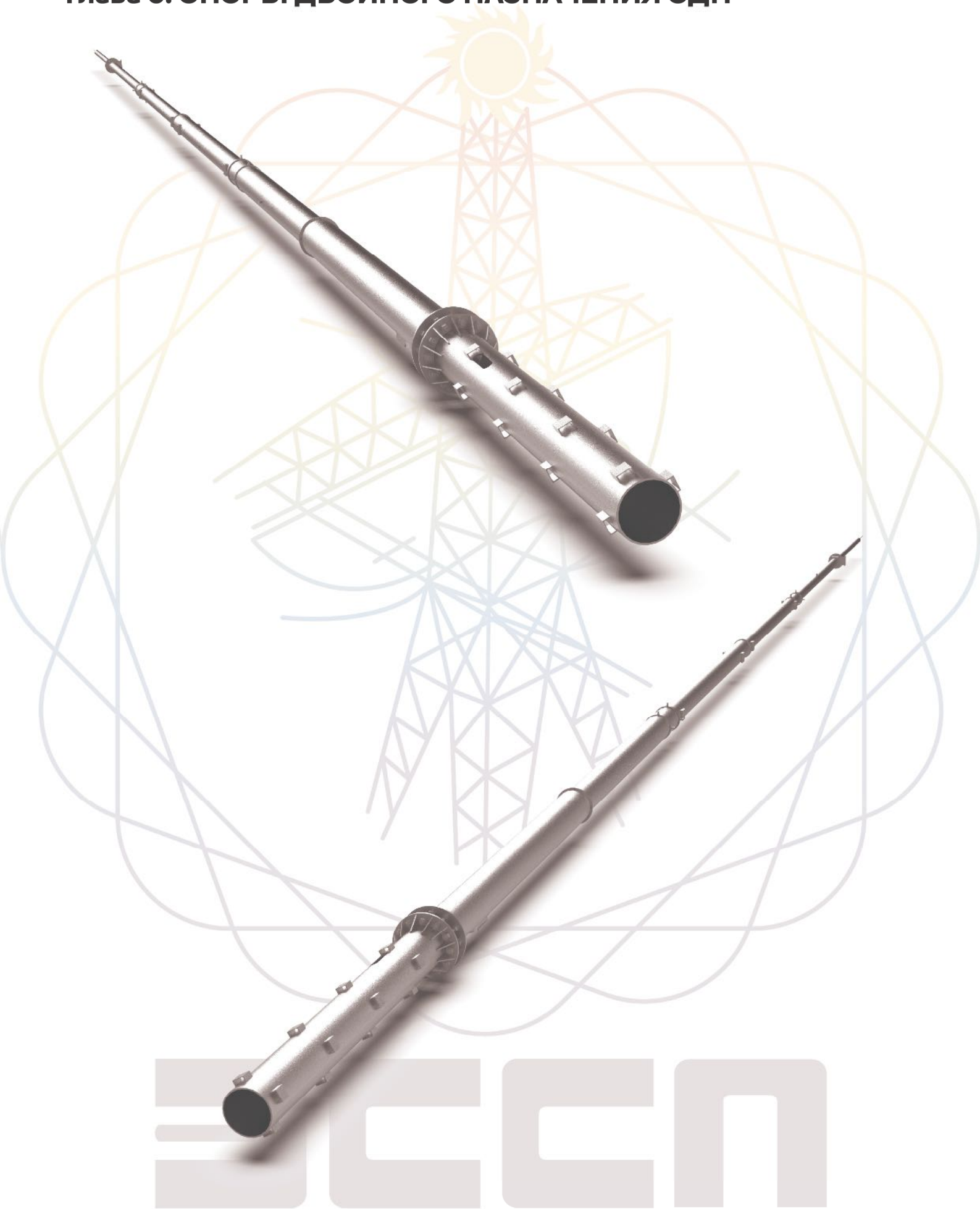
Технические характеристики

- нетоксична, соответствует требованиям IV класса по ГОСТ 12.1.007-76;
- увеличивает контактную поверхность;
- снижает электрическое сопротивление контакта;
- стабилизирует температурный режим контактного соединения в процессе эксплуатации;
- обеспечивает стабильность электрических характеристик во времени;
- диапазон рабочих температур: от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

Вид упаковки

Токопроводящая смазка поставляется:

- в жестяных банках, масса нетто смазки 60 г;
- в пластиковых ведрах, масса нетто смазки 16 кг



По общим вопросам обращайтесь:

АО «Электросетьстройпроект»

Тел.: +7 (495) 727 43 43

e-mail: info@essp.ru

По вопросам приобретения нашей продукции в
Российской Федерации обращайтесь:

**ООО «Торговый Дом
«Электросетьстройпроект»**

Тел.: +7 (495) 234 71 20

e-mail: td@essp.ru

За технической поддержкой обращайтесь:

**ЗАО «Научно-технический центр «Электро-
сети»**

Тел.: +7 (495) 727 43 43

e-mail: ntc@essp.ru

По вопросам приобретения нашей продукции в
странах СНГ, таможенного Союза, Ближнего и
Дальнего зарубежья обращайтесь:

ООО «АверсЭлектро»

Тел.: +7 (495) 234 71 55

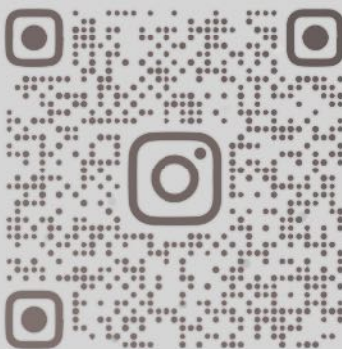
e-mail: avers@essp.ru



ЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙПРОЕКТ



Отсканируй меня



ESSPCATALOG



Отсканируй меня

Россия, 127 566, город Москва, высоковольтный проезд, дом 1, строение 36