ЭССП

ЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙПРОЕКТ

WWW.ESSP.RU

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ МОНТАЖА И РЕМОНТА ПРОВОДОВ, ГРОЗОТРОСОВ И КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ НА ВЛ ОТ 0,4 КВ ДО 750 КВ. АРМАТУРА ЗАЩИТНАЯ. ОПОРЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

ВЫПУСК 27
МОСКВА 2022

РОССЕТИ

ПРОДУКЦИЯ АТТЕСТОВАНА И РЕКОМЕНДОВАНА ПАО «РОССЕТИ» ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ДЗО ПАО «РОССЕТИ»

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1.	**АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ ВЛ**	6
1.1	**Зажимы натяжные спиральные НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-Х3-Х4**	6
	С одной силовой прядью:	7
	НС-Dmin/Dmax(П)-01-Х3-ТРИАС для тросов	7
	НС-Dmin/Dmax(П)-02-Х3-ТРИАС для проводов и тросов	7
	НС- Dmin/Dmax(П)-04-Х3-ТРИАС для проводов	7
	Со сдвоенной силовой прядью:	8
	НС-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-Х3-ТРИАС для тросов	8
	НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-Х3-ТРИАС для проводов и тросов	8
	НС-Dmin/Dmax(П)-34-Х3-ТРИАС для проводов	8
	НС-Dmin/Dmax(П)-42-Х3-ТРИАС для проводов марок АСВП	8
	НС-Dmin/Dmax(П)-44-Х3-ТРИАС для проводов марок АСВТ, АСВП	8
	Натяжные подвесы:	9
	НС-Dmin/Dmax(П)-51(Рз)-НП(Рз)-Х3-ТРИАС для тросов	9
	НС-Dmin/Dmax(П)-52(Рз)-НП(Рз)-Х3-ТРИАС для проводов и тросов	9
	НС-Dmin/Dmax(П)-54(Рз)-НП(Рз)-Х3-ТРИАС для проводов	9
1.2	**Зажимы поддерживающие спиральные ПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4**	10
	ПС-Dmin/DmaxП-01-Х3-ТРИАС для тросов	11
	ПС-Dmin/DmaxП-11-Х3-ТРИАС для проводов	11
	ПС-Dmin/DmaxП-14-Х3-ТРИАС для проводов	11
	ПС-Dmin/DmaxП-61-Х3-ТРИАС для проводов и тросов	11
	ПС-Dmin/DmaxП-64-Х3-ТРИАС для проводов и тросов	11
	ПС-Dmin/DmaxП-81-Х3-ТРИАС для тросов	12
	ПС-Dmin/DmaxП-91-Х3-ТРИАС для проводов	12
	ПС-Dmin/DmaxП-94-Х3-ТРИАС для проводов	12
1.3	**Зажимы ремонтные спиральные РС-D-Х1Х2-Х3-Х4-Х5**	13
	РС-D-01-Х3-Х4-ТРИАС для тросов и ОКГТ	14
	РС-D-11-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	14
	РС-D-12-Х3-Х4-ТРИАС для проводов из алюминированной стали	14
	РС-D-14-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	14
	РС-D-21-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	14
	РС-D-24-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	14
	РС-D-31-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	15
	РС-D-34-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	15
	РС-D-42-Х3-Х4-ТРИАС для проводов и тросов	16
	РС-D-44-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	16
	РС-D-51-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	16
	РС-D-54-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	16
	РС-D-61-Х3-Х4 -ТРИАС для проводов	17
	РС-D-64-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	17
	РС-D-51-Х3(ПГН)-ТРИАС для проводов	17
	РС-D-54-Х3(ПГН)-ТРИАС для проводов	17
	РС-D-61-Х3(ПГН)-ТРИАС для проводов	17

	РС-D-64-Х3(ПГН)-ТРИАС для проводов	17
	РС-D-71-Х3-Х4-ТРИАС для тросов	18
	РС-D-72-Х3-Х4-ТРИАС для проводов и тросов	18
	РС-D-74-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	18
1.4	**Зажимы соединительные спиральные СС-D-Х1Х2-Х3-Х4**	19
	СС-D-01-Х3-ТРИАС для тросов	20
	СС-D-11-Х3-ТРИАС для проводов	20
	СС-D-14-Х3-ТРИАС для проводов	20
1.5	**Зажимы соединительные шлейфовые спиральные ШС-D1/D2-Х1Х2-Х3-Х4**	21
	ШС-D-01-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-01-Х3-ТРИАС для тросов	22
	ШС-D-02-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-02-Х3-ТРИАС для тросов	22
	ШС-D-11-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-11-Х3-ТРИАС для проводов	22
	ШС-D-12-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-12-Х3-ТРИАС для проводов из алюминированной стали	22
	ШС-D-14-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-14-Х3-ТРИАС для проводов	22
	ШС-D-21-Х3-ТРИАС, ШС-D-24-Х3-ТРИАС для проводов	23
	ШС-D-71-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-71-Х3-ТРИАС для проводов	23
	ШС-D-74-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-74-Х3-ТРИАС для проводов	23
1.6	**Зажимы шлейфовые ответвительные ШСО-D1/D2(П)-Х1Х2-Х3-Х4**	24
	ШСО-D1/D2-01-Х3-ТРИАС, ШСО-D1/D2П-01-Х3-ТРИАС для тросов	25
	ШСО-D1/D2-02-Х3-ТРИАС, ШСО-D1/D2П-02-Х3-ТРИАС для тросов	25
	ШСО-D1/D2П-11-Х3-ТРИАС для проводов	25
	ШСО-D1/D2П-12-Х3-ТРИАС для проводов из алюминированной стали	25
	ШСО-D1/D2П-14-Х3-ТРИАС для проводов	25
1.7	**Токопроводящая смазка**	26
1.8	**Вязки спиральные ВС-Dmin/Dmax-d-Х-ТРИАС для крепления на штыревых изоляторах изолированных и неизолированных проводов**	27
1.9	**Таблицы маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВЛ**	30
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС	30
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСТ	38
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗП/С	46
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТЗ/С	50
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк	54
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки AAAC-Z	60
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСку	64
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСк2у	68
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВП	70
	Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВТ	76
	Линейная спиральная арматура для проводов марки АС	82
	Линейная спиральная арматура для проводов марки АСПк	90
	Линейная спиральная арматура для проводов марки AAAC-Z	96
	Линейная спиральная арматура для проводов марки АСку	100
	Линейная спиральная арматура для проводов марки АСк2у	104
	Линейная спиральная арматура для проводов марки АСВП	106
Глава 2.	**АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ ВОЛС**	112
	С одной силовой прядью:	112
	НСО-Dmin/DmaxП-01(Рз)-ТРИАС для ОКСН	112
	НСО-Dmin/DmaxП-21(Рз)-ТРИАС для ОКГТ	112

2.1	**Зажимы натяжные спиральные НСО для магистральных ВОЛС**	113
	Со сдвоенной силовой прядью:	113
	НСО-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-ТРИАС для ОКСН	113
	НСО-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-ТРИАС для ОКГТ	113
	Натяжные подвесы:	115
	НСО-Dmin/Dmax(П)-51(РЗ)-НП(Рз)-ТРИАС для ОКСН	115
	НСО-Dmin/Dmax(П)-52(РЗ)-НП(Рз)-ТРИАС для ОКГТ	115
2.2	**Зажимы натяжные спиральные НСО для городских ВОЛС**	117
	НСО-Dmin/Dmax-11(8)-ТРИАС для ОКСН	118
	НСО-Dmin/Dmax-15(3)-ТРИАС для ОКСН	118
	НСО-Dmin/DmaxП-14(17)-ТРИАС для ОКСН	118
	НСО-Dmin/DmaxП-14(12)-ТРИАС для ОКСН	118
2.3	**Зажимы поддерживающие спиральные ПСО для магистральных ВОЛС**	119
	ПСО-Dmin/Dmax-04-ТРИАС, ПСО-Dmin/DmaxП-04-ТРИАС для ОКСН	120
	ПСО-Dmin/Dmax-21-ТРИАС, ПСО-Dmin/DmaxП-21-ТРИАС для ОКГТ	120
	ПСО-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС для ОК	120
	ПСО-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС для ОК	120
	ПСО-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС для ОКГТ	121
	ПСО-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС для ОКГТ	121
	ПСО-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС для ОКГТ	121
	ПСО-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС для ОКГТ	121
	ПСО-Dmin/DmaxП-53-ТРИАС для ОКСН и ОКГТ	123
	ПСО-Dmin/DmaxП-61-ТРИАС для ОКСН и ОКГТ	123
	ПСО-Dmin/DmaxП-71-ТРИАС для ОКСН и ОКГТ	123
2.4	**Зажимы поддерживающие спиральные ПСО для городских ВОЛС**	124
	ПСО-Dmin/DmaxП-11-ТРИАС для ОКСН	124
	ПСО-Dmin/DmaxП-13-ТРИАС для ОКСН	124
	ПСО-Dmin/Dmax-17-ТРИАС для ОКСН	125
2.5	**Таблицы маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВОЛС**	125
Глава 3.	**АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ ЗАЩИТНАЯ**	126
3.1	**Протекторы защитные спиральные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5 для защиты проводов ВЛ и ВОЛС**	126
	ПЗС-Dmin/Dmax-01-X3-X4-ТРИАС для тросов и ОКСН	127
	ПЗС-Dmin/Dmax-02-X3-X4-ТРИАС для проводов и ОКГТ	127
	ПЗС-Dmin/Dmax-03-X3-X4-ТРИАС для проводов	128
	ПЗС-Dmin/Dmax-03(300/350)-ШПУ-35-ТРИАС для проводов	128
	ПЗС-Dmin/Dmax-11-X3-X4-ТРИАС для тросов и ОКСН	128
	ПЗС-Dmin/Dmax-12-X3-X4-ТРИАС для ОКГТ	128
	ПЗС-Dmin/Dmax-13-X3-X4-ТРИАС для проводов и ОКГТ	128
	ПЗС-Dmin/Dmax-14-X3-X4-ТРИАС для компактированных проводов под распорки	128
	ПЗС-Dmin/Dmax-21-X3-X4-ТРИАС для проводов и ОКГТ	129
	ПЗС-Dmin/Dmax-22-X3-X4-ТРИАС для проводов из алюмирированной стали	129
	ПЗС-Dmin/Dmax-24-X3-X4-ТРИАС для проводов	129
	ПЗС-Dmin/Dmax-33-X3-X4-ТРИАС для проводов	129
	ПЗС-Dmin/Dmax-43-X3-X4-ТРИАС для проводов типа ПА	129
	ПЗС-Dmin/Dmax-53-X3-X4-ТРИАС для проводов	130
	ПЗС-Dmin/Dmax-63-X3-X4-ТРИАС для проводов	130

	ПЗС-Dmin/Dmax-74-Х3-Х4-ТРИАС для проводов	130
3.2	**Внутрифазные дистанционные распорки-гасители ХРД-Х1Х2-Х3Х4Х5-ТРИАС для ВЛ 330-750 кВ**	131
3.3	**Многочастотные гасители вибрации ГВ-Х1Х2Х3Х4-Х5-Х6**	133
3.4	**Ограничители гололедно-ветровых воздействий гасители ветровых колебаний универсальныеГВКУ-Dmin/DmaxП-Х1/Х2-Х3-Х4-Х5Х6-Х7-ТРИАС**	136
3.5	**Гасители пляски (галопирования) спиральные**	138
	ГПС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-Х4Х5-Х6-ТРИАС	138
3.6	**Гасители вибрации широкополосные спиральные**	140
	ГВШС-Dmin/DmaxП-Х1Х2-Х3-ТРИАС	140
Глава 4.	**ОБОРУДОВАНИЕ, УЗЛЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ**	142
4.1	**Барабаны шлейфовые БШ**	142
4.2	**Шкафы ШРМ Т.НУ для размещения муфт и запаса оптического кабеля**	144
4.3	**Устройство для размещения оптической муфты и технологического запаса оптического кабеля УРМК**	146
4.4	**Узлы крепления**	147
	Узел крепления натяжной УК-Н-01	148
	Узел крепления натяжной УК-Н-01 сварной	148
	Узел крепления натяжной УК-Н-01М	148
	Узлы крепления стеновые УКС	149
	Поддерживающий узел крепления стеновой УКС-П	149
	Натяжной узел крепления стеновой УКС-Н	149
	Универсальный узел крепления стеновой для углов УКС-У	149
	Узел крепления поддерживающий УК-П-01	150
	Узел крепления поддерживающий УК-П-02 сварной	150
	Узел крепления поддерживающий УК-П-02	150
	Узел крепления поддерживающий УК-П-02М	151
	Узел крепления натяжной УК-У-01	151
	Штанга анкерная ША-800	151
	Узел крепления поддерживающий УК-П-К	152
	Узел крепления натяжной УК-Н-2К	152
	Узел крепления УК-Н-3К	152
	Узлы крепления для многогранных и круглых опор	153
	Узел натяжной УНБ	153
	Узел натяжной УНБ-О	154
	Узел натяжной для траверсы УНТ-02	154
	Узел крепления универсальный УКУ	154
	Узлы крепления поддерживающие УТП	155
	Узлы крепления поддерживающие УКПТУ-01, -02	155
	Узлы крепления универсальные для установки на швеллер УКУШ, УКУШ-1	156
	Узел крепления поддерживающий УКПУ-01, -02	156
	Узлы крепления поддерживающие УП-01, -02	157
	Узел крепления натяжной УН	157
	Узел УКП-V-ШРМ	157
4.5	**Талреп Т-ХХ-01**	158
4.6	**Звено промежуточное ПР-20-01**	159
4.7	**Узлы подвески УПШ**	160

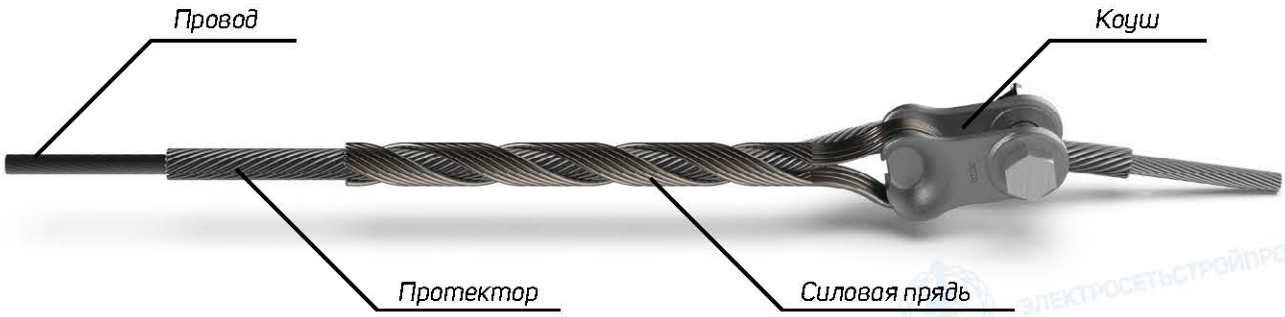
	Узлы УПШ-01-Х	160
	Узлы УПШ-02 и УПШ-02-2	161
	Узлы УПШ-03-1 и УПШ-03-2	162
	ЗКШ1 Dmin/Dmax-h	162
4.8	**Зажимы шлейфовые ЗКШ**	163
	ЗКШ1 Dmin/Dmax-h	163
	ЗКШ2 Dmin/Dmax-h	164
	ЗКШ2М Dmin/Dmax-h	165
	ЗКШ3 Dmin/Dmax-h	166
	ЗКШ6 Dmin/Dmax-h	167
4.9	**Лента монтажная**	168
	Хомуты ленточные	167
	Замки для хомутов	168
4.10	**Зажимы поддерживающие плашечные ППО-Dmin/Dmax-06**	170
4.11	**Зажим натяжной плашечный НПО-4/8-02 (6)**	171
4.12	**Лодочки**	172
	Лодочки Л	172
	Лодочки ЛТ	173
	Лодочки ЛН	174
	Лодочки УКП для поддерживающих зажимов спиральных ПСО	175
4.13	**Коуши К для натяжных спиральных зажимов НС и НСО**	176
4.14	**Роликовые коуши РК**	177
Глава 5.	**ОПОРЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДН**	178

Глава 1. АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ ВЛ

1.1 Зажимы натяжные спиральные типа НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-Х3-Х4

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы натяжные спирального типа НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-Х3-Х4 (ТУ 3449-002-27560230-2021) предназначены для анкерного крепления всех типоразмеров проводов и грозозащитных тросов на опорах ВЛ 10-750 кВ.



МАРКИРОВКА

НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(Рз)-Х3-Х4

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;
Х1 — 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.

Х2 — 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.

(Рз) — если присутствует, обозначает в скобках прочность заделки провода или троса в зажиме в кН;
НП (Рз) — если присутствует, обозначает вариант комплектации зажима для конструкции 5-го типа, при этом, НП обозначает натяжной подвес, Рз — ряд разрушающих нагрузок установочных элементов по ГОСТ 11359-75.
Х3 — если присутствует, обозначает кодировку марки провода.
Х4 — товарный знак ТРИАС.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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.

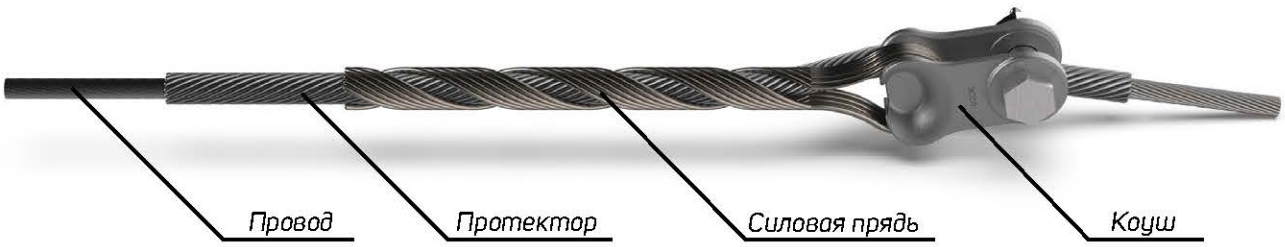
Роликовые коуши РК 210, РК 300, РК 450, РК 600, РК 750 для проводов сечением от 600 мм² и выше, а также для проводов применяемых на больших переходах.

С одной силовой прядью:
НС-Dmin/Dmax(П)-01-Х3-ТРИАС для тросов
НС-Dmin/Dmax(П)-02-Х3-ТРИАС для проводов и тросов
НС- Dmin/Dmax(П)-04-Х3-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы предназначены для анкерного крепления проводов и грозозащитных тросов на опорах ВЛ. Зажимы выпускаются в двух вариантах исполнениях: 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.

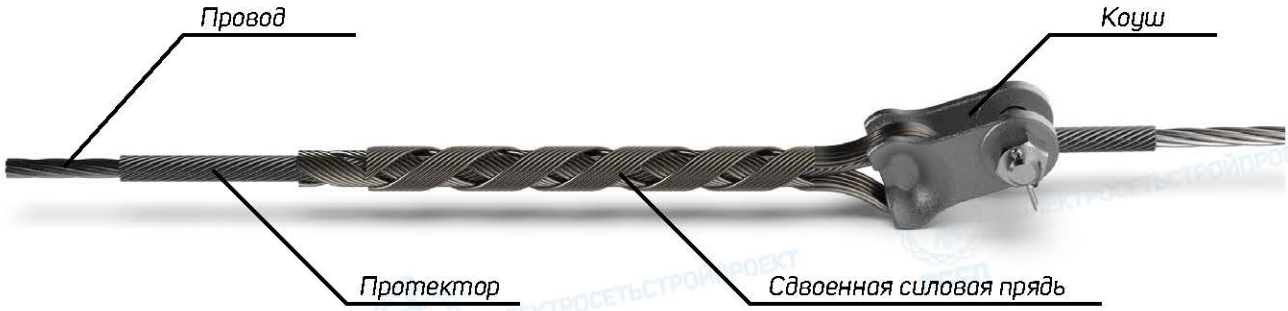
Крепление зажима к опоре осуществляется посредством коуша и стандартной сцепной арматуры. Нормативная прочность заделки провода в зажиме составляет не менее 95% от разрывной прочности провода.

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

Со сдвоенной силовой прядью:
НС-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-Х3-ТРИАС для тросов
НС-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-Х3-ТРИАС для проводов и тросов
НС-Dmin/Dmax(П)-34-Х3-ТРИАС для проводов
НС-Dmin/Dmax(П)-42-Х3-ТРИАС для проводов марок АСВП
НС-Dmin/Dmax(П)-44-Х3-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.



Зажим натяжной спиральный НС со сдвоенной силовой прядью

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 и протектор, в зависимости от конструкции зажима. 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.

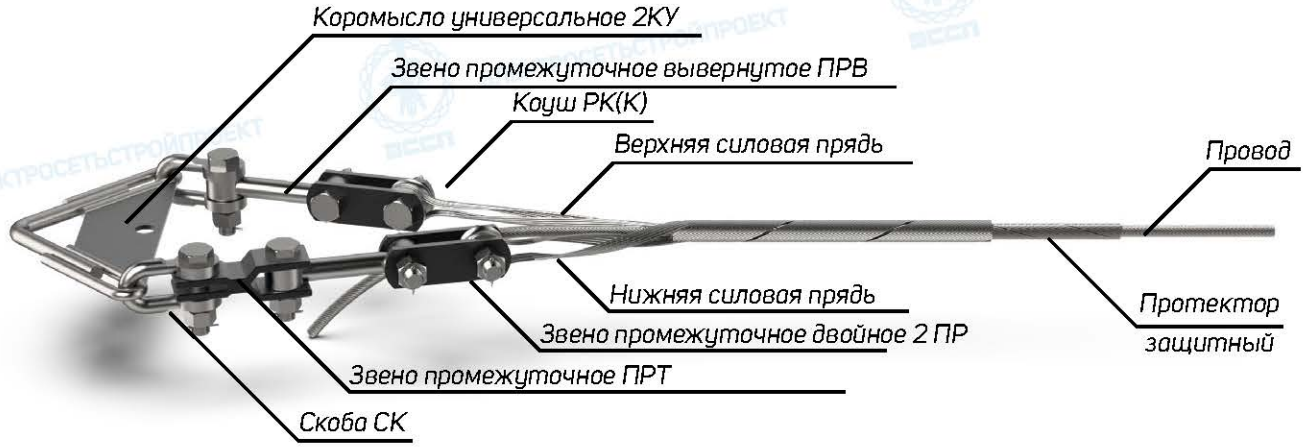
Натяжные зажимы со сдвоенной силовой прядью выпускаются:

- 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)-Х3-ТРИАС для тросов
НС-Dmin/Dmax(П)-52(Рз)-НП(Рз)-Х3-ТРИАС для проводов и тросов
НС-Dmin/Dmax(П)-54(Рз)-НП(Рз)-Х3-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.



Зажим натяжной спиральный НС-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(РЗ)-Х3-ТРИАС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность натяжного подвеса определяется в соответствии с требованиями ПУЭ-7 к арматуре натяжной гирлянды Рнп = Кн Кр Pmax; где коэффициент надежности по материалу Кн= 2,5; региональный коэффициент К =1,0 в климатическом исполнении УХЛ категории 1 и Кр =1,4 для районов Крайнего Севера; Pmax — максимальная нагрузка для троса (Pmax = 0,45 *Рр ;Рр — разрывная прочность троса). Прочность арматуры в каждой цепи подвеса не должна быть менее 0,9 Кр Рр.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

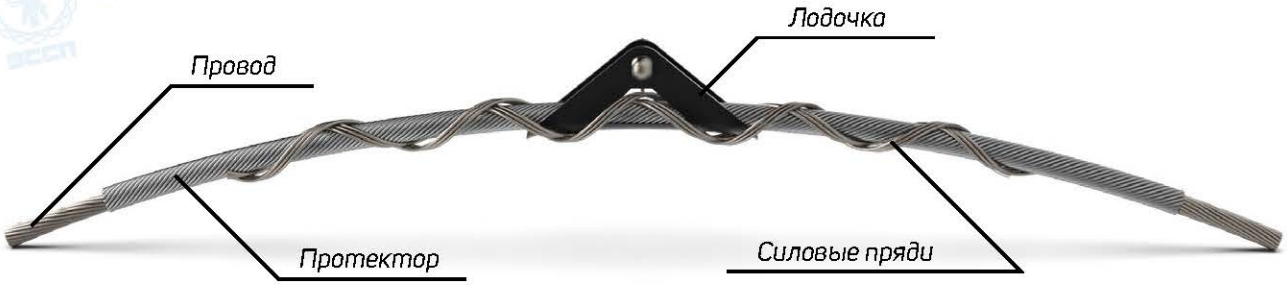
• Нижняя силовая прядь натяжного зажима	1 шт.;
• Верхняя силовая прядь натяжного зажима	1 шт.;
• Протектор натяжного зажима, если есть	1 шт.;
• Коромысло универсальное 2КУ (ТУ 34 13.11133-89)	1 шт.;
• Скоба СК (ТУ 34 13.11420-89)	2 шт.;
• Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ (ТУ 3449-018-40064547-01)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

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы поддерживающие спиральные 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 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 спиральный;
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 — конструкция 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 длина протектора;
- 9 — для крепления проводов, зажим имеет длину силовых прядей больше, чем длина протектора.

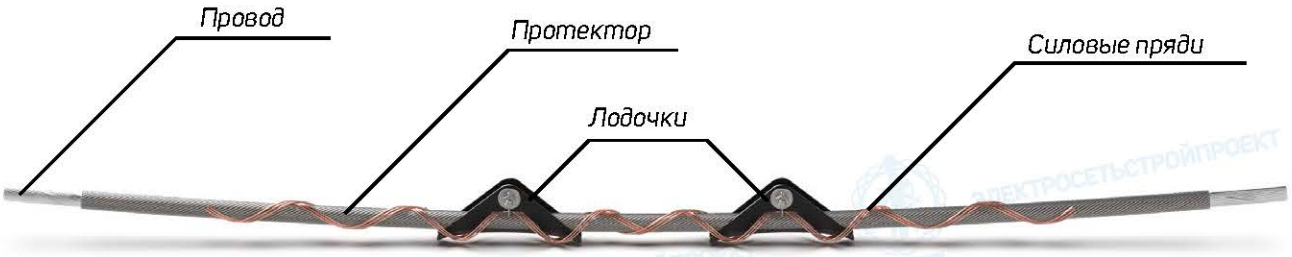
X2 — материал силовых прядей зажима:

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

X3 — если присутствует, обозначает 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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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 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-Х3-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-Х3-ТРИАС для проводов
ПС-Dmin/DmaxП-14-Х3-ТРИАС для проводов

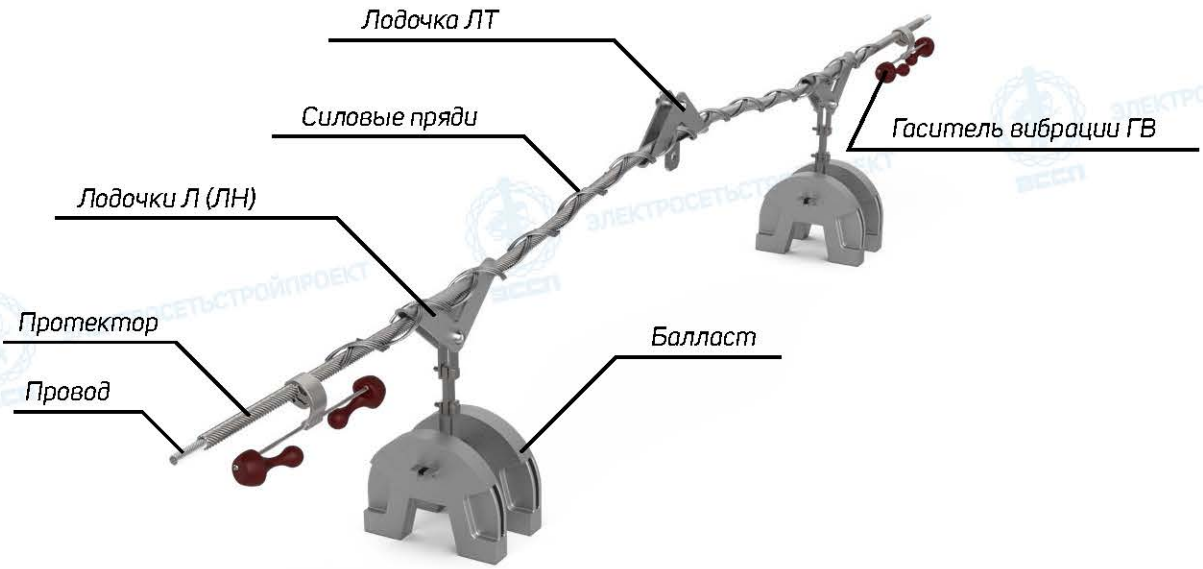
НАЗНАЧЕНИЕ

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-Х3-ТРИАС для проводов и тросов
ПС-Dmin/DmaxП-64-Х3-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 материалоёмкость и габаритные размеры, при сохранении надежности в эксплуатации.

Поддерживающий зажим ПС-Dmin/DmaxП-94-Х3-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-Х3-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-Х3-ТРИАС для проводов
ПС-Dmin/DmaxП-94-Х3-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 PC-D-X1X2-X3-X4-X5

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы ремонтные спиральные 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.

Ремонтные зажимы полностью восстанавливают электрическую проводимость и механическую прочность провода.

МАРКИРОВКА

PC-D-X1X2-X3-X4-X5

PC — зажим ремонтный спиральный;

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

В случае, если зажимы применяется для разных диаметров проводов или тросов, указывается нижняя и верхняя границы диапазона диаметров проводов или тросов Dmin/Dmax в мм, на которые предусматривается монтаж протектора.

X1 — конструкция 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.

РС-D-01-Х3-Х4-ТРИАС для тросов и ОКГТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы ремонтные спиральные РС-D-01-Х3-Х4-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-Х3-Х4-ТРИАС для проводов
РС-D-12-Х3-Х4-ТРИАС для проводов из алюминированной стали
РС-D-14-Х3-Х4-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимыремонтные спиральные РС-D-11-Х3-Х4-ТРИАС, РС-D-12-Х3-Х4-ТРИАС, РС-D-14-Х3-Х4-ТРИАС предназначены для ремонта проводов в пролетах при повреждении до 34% алюминиевых повивов и неповрежденном стальном сердечнике.

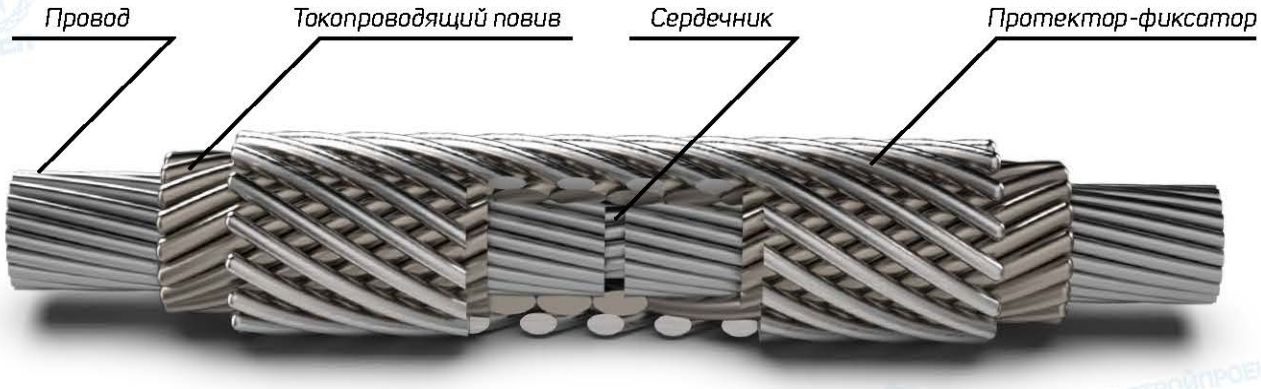
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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-Х3-Х4-ТРИАС для проводов
РС-D-24-Х3-Х4-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимыремонтные спиральные РС-D-21-Х3-Х4-ТРИАС и РС-D-24-Х3-Х4-ТРИАС предназначены для ремонта проводов в пролетах при повреждении до 100% алюминиевых повивов и неповрежденном стальном сердечнике



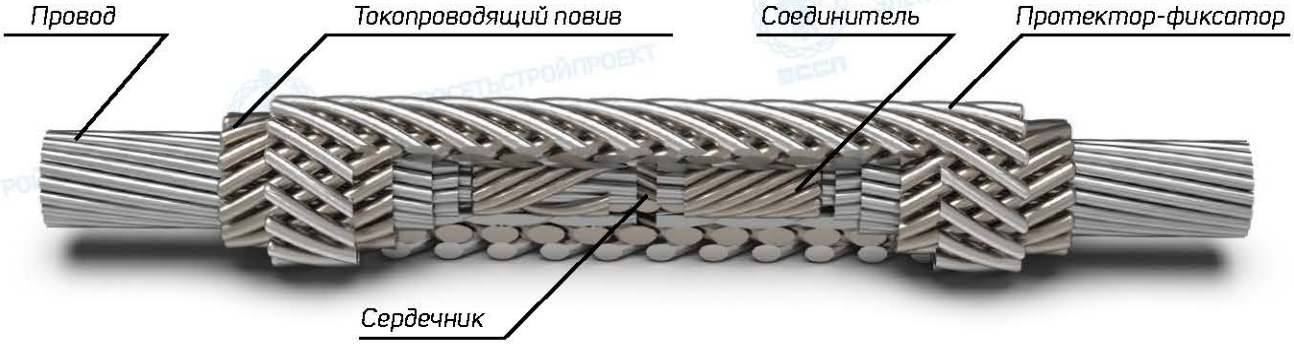
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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, необходимо применять зажимы РС-D-31-Х3-Х4-ТРИАС и РС-D-34-Х3-Х4-ТРИАС, которые позволяют восстанавливать механическую прочность стального сердечника.

РС-D-31-Х3-Х4-ТРИАС для проводов
РС-D-34-Х3-Х4-ТРИАС для проводов

Зажимы ремонтные спиральные РС-D-31-Х3-Х4-ТРИАС и РС-D-34-Х3-Х4-ТРИАС предназначены для ремонта проводов в пролетах при повреждении до 100% площади сечения токоведущих повивов и до 20 % стальных проволок сердечника.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

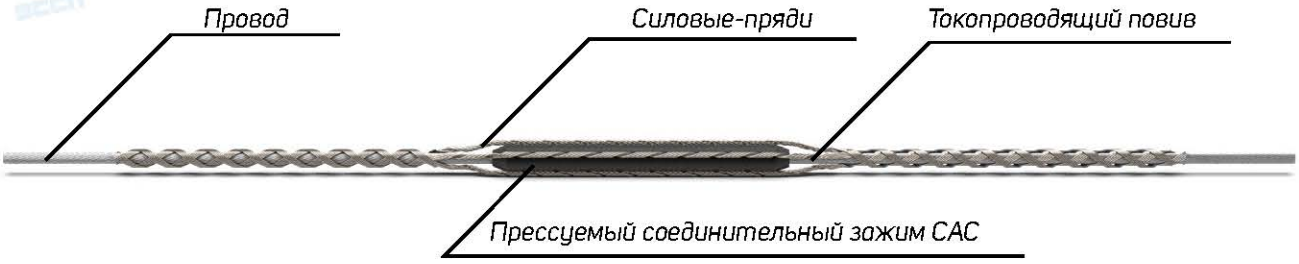
- Соединитель — спиральные пряди из стальных проволок, склеенных между собой;
- Токопроводящий повив (1 или 2, в зависимости от конструкции провода) — комплект проклеенных спиральных прядей из алюминиевого сплава;
- Протектор-фиксатор — спиральные пряди из стали с защитным покрытием из цинка или комплект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

Конструкция таких зажимов позволяет восстанавливать механическую прочность стального сердечника (не более 1-й проволочки 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-Х3-Х4-ТРИАС для проводов и тросов
РС-D-44-Х3-Х4-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимыремонтные спиральные РС-D-42-Х3-Х4-ТРИАС и РС-D-44-Х3-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, 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-Х3-Х4-ТРИАС для проводов
РС-D-54-Х3-Х4-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы ремонтные спиральные РС-D-51-Х3-ТРИАС и РС-D-54-Х3-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.

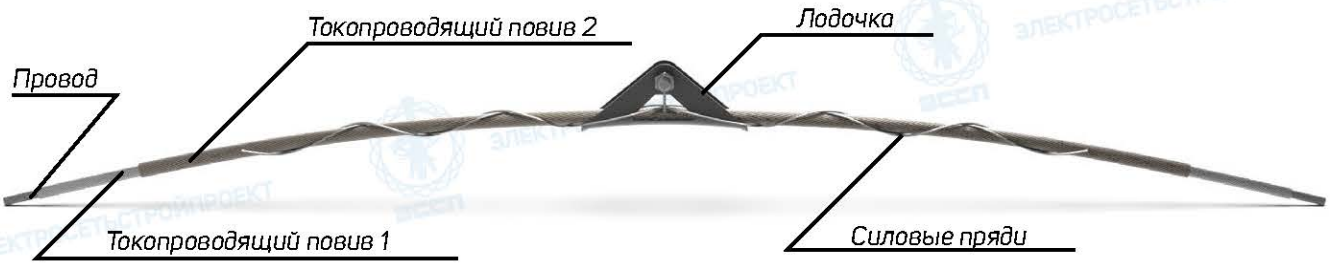
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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-Х3-Х4 -ТРИАС для проводов
РС-D-64-Х3-Х4-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы ремонтные спиральные РС-D-61-Х3-ТРИАС и РС-D-64-Х3-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 проволочки 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-Х3(ПГН)-ТРИАС для проводов
РС-D-54-Х3(ПГН)-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы ремонтные спиральные РС-D-51-Х3(ПГН)-ТРИАС и РС-D-54-Х3(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;
- Дистанционная прокладка для крепления в ПГН.

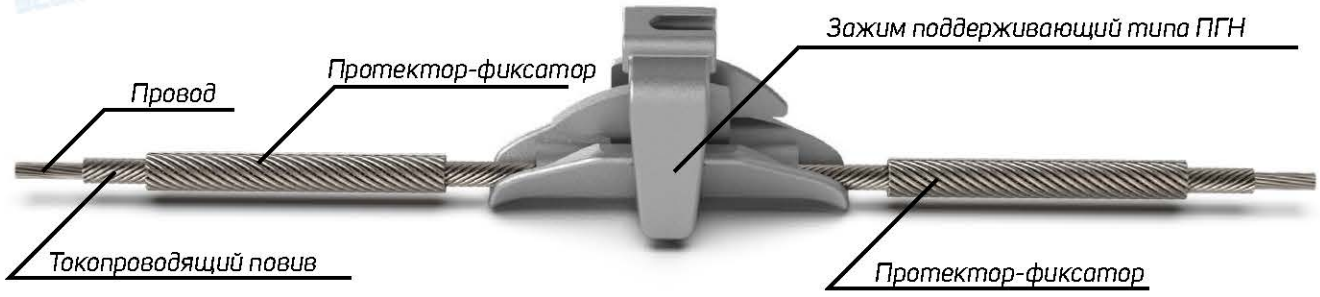
РС-D-61-Х3(ПГН)-ТРИАС для проводов
РС-D-64-Х3(ПГН)-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы ремонтные спиральные РС-D-61-Х3(ПГН)-ТРИАС и РС-D-64-Х3(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 20% проволок стального сердечника (не более 1-й проволочки 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;
- Два протектора-фиксатора — спиральные пряди из стали с защитным покрытием из цинка или комплект из проклеенных спиральных прядей из немагнитной коррозионностойкой стали;
- Дистанционная прокладка для крепления в ПГН.

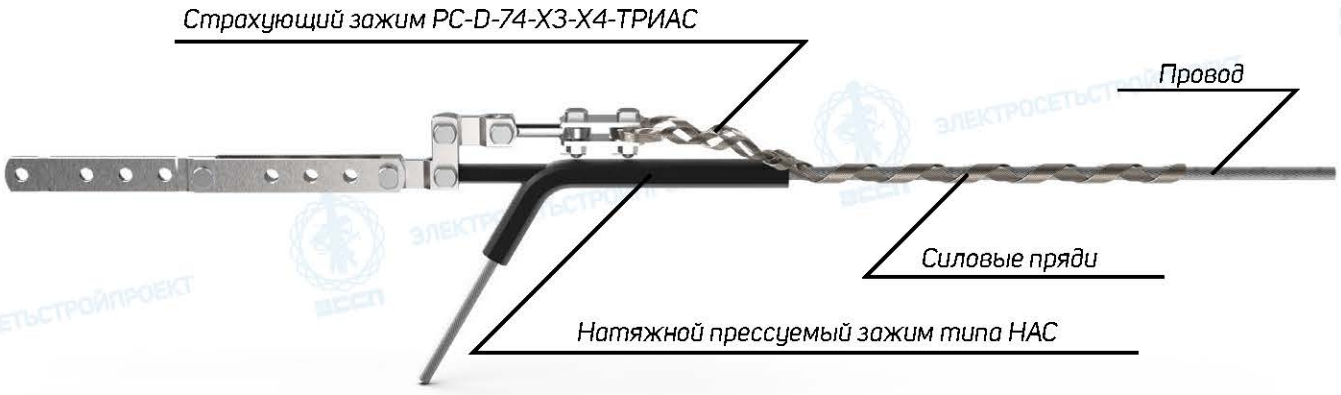


Токопроводящий повив устанавливается на поврежденный провод и укладывается в лодочку поддерживающего зажима. С обеих сторон лодочки поверх токпроводящего повива навиваются протекторы-фиксаторы. Длины токопроводящего повива и протектора-фиксатора выбираются из расчета возможности установки гасителей вибрации.

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 спиральные 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 СС-D-X1X2-X3-X4

НАЗНАЧЕНИЕ

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

МАРКИРОВКА

СС-D-X1X2-X3-X4

СС — зажим соединительный спиральный;

D — диаметр соединяемых проводов или тросов в мм;

X1 — конструкция 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-Х3-ТРИАС для тросов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы соединительные спиральные СС-D-01-Х3-ТРИАС предназначены для соединения тросов типа ТК (ГОСТ3062, ГОСТ3063, ГОСТ3064) и М3 по СТО71915393-ТУ062-2008.

СС-D-11-Х3-ТРИАС для проводов
СС-D-14-Х3-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

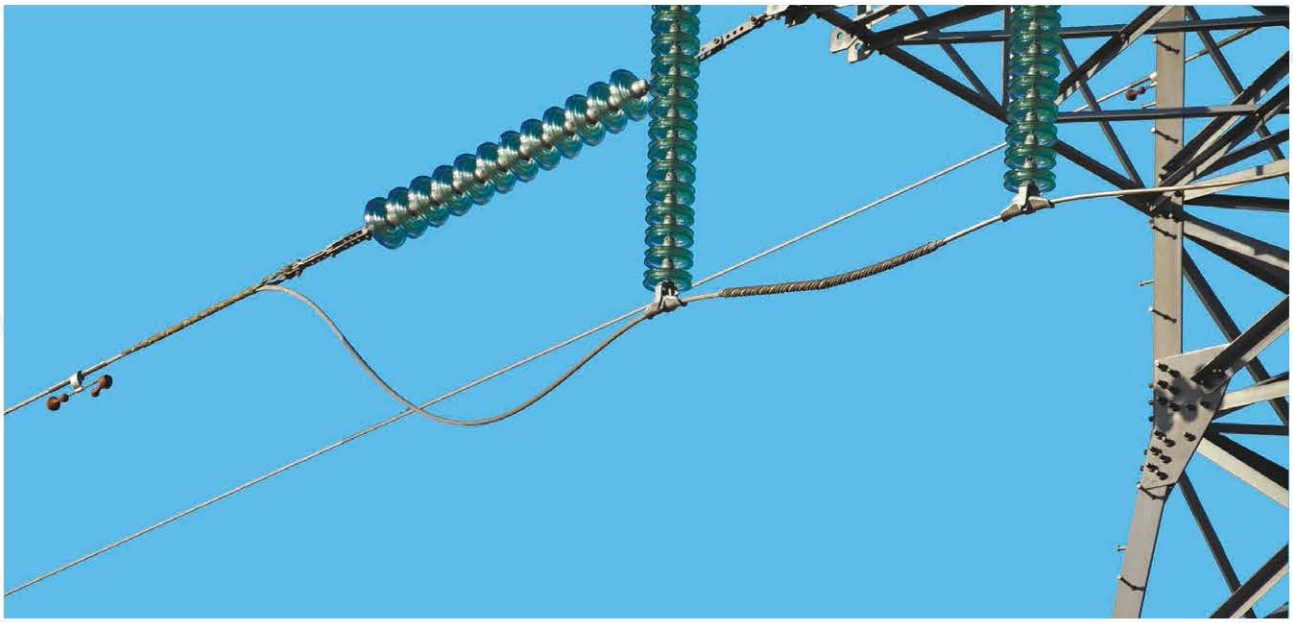
Зажимы соединительные спиральные СС-D-11-Х3-ТРИАС и СС-D-14-Х3-ТРИАС предназначены для соединения проводов ВЛ.

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

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы 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 спиральный

D1/D2 — диаметр соединяемых проводов в мм, в случае, если соединяются провода одинаковогодиаметра, указывается только один диаметр;

X1 — конструкция 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;

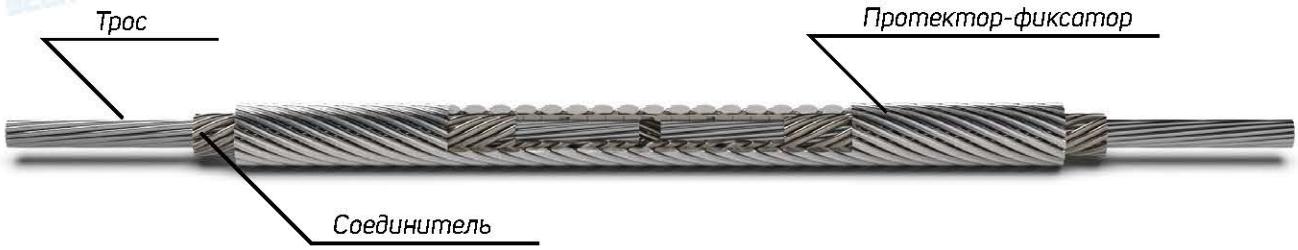
2Л (ЛТ) — если присутствует, то обозначает что соединение производится в двух поддерживающих лодочках

ШС-D-01-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-01-Х3-ТРИАС для тросов
ШС-D-02-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-02-Х3-ТРИАС для тросов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы предназначены для соединения тросов типа ТК (ГОСТ 3062, ГОСТ 3063, ГОСТ 3064) и М3 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-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-11-Х3-ТРИАС для проводов
ШС-D-12-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-12-Х3-ТРИАС для проводов из алюминированной стали
ШС-D-14-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-14-Х3-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

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-Х3-ТРИАС, ШС-D-24-Х3-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

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-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-71-Х3-ТРИАС для проводов
ШС-D-74-Х3-ТРИАС, ШС-D1/D2-74-Х3-ТРИАС для проводов

НАЗНАЧЕНИЕ

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 ШС-D1/D2-Х1Х2-Х3-Х4 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 ШС

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

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы 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(45)-X3-X4

ШСО — зажим шлейфовый ответвительный спиральный;
D1/D2 — D1 — диаметр магистрального провода или троса, D2 — диаметр ответвляемого провода или троса;
П — если присутствует, обозначает наличие протектора-фиксатора;
X1 — конструкция 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.

45 — если присутствует, обозначает угол отклонения ответвляемого провода или троса от магистрального. Если число (45) отсутствует, то угол отклонения ответвляемого провода или троса от магистрального составляет 90°.
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.

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 ± 30°.
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.

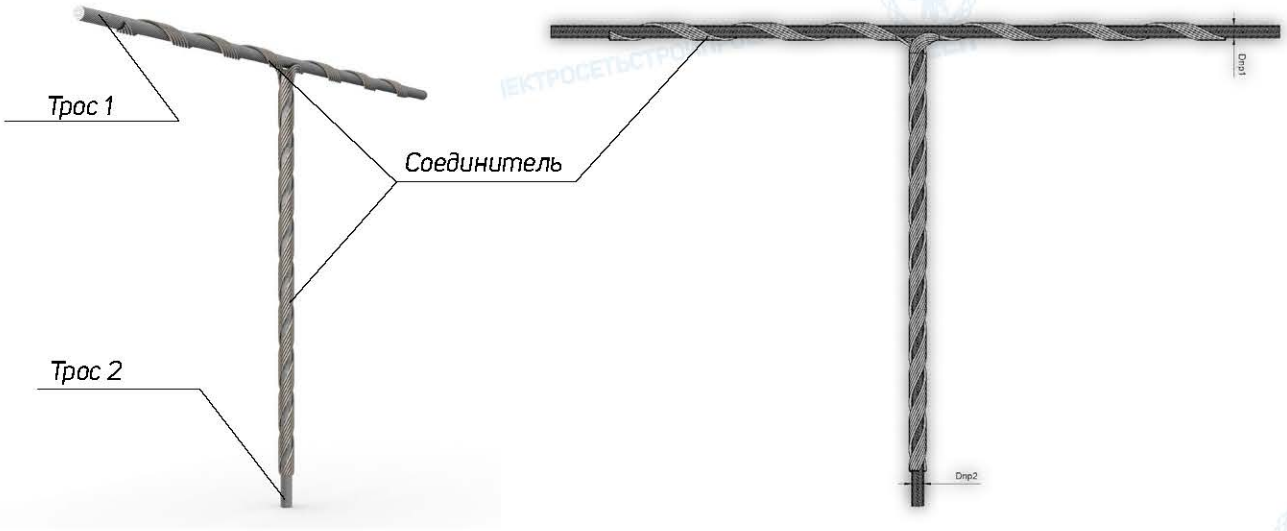
ШСО-D1/D2-01-Х3-ТРИАС, ШСО-D1/D2П-01-Х3-ТРИАС для тросов
ШСО-D1/D2-02-Х3-ТРИАС, ШСО-D1/D2П-02-Х3-ТРИАС для тросов

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы предназначены для соединения тросов типа ТК (ГОСТ 3062, ГОСТ 3063, ГОСТ 3064) и М3 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-11-Х3-ТРИАС для проводов
ШСО-D1/D2П-12-Х3-ТРИАС для проводов из алюминированной стали
ШСО-D1/D2П-14-Х3-ТРИАС для проводов

Зажимы предназначены для соединения магистрального и ответвляемого проводов ВЛ.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Токопроводящий повив — спиральные пряди из алюминеевого сплава, склеенные между собой;
- Протектор-фиксатор (при необходимости) — 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.

1.7 Токопроводящая смазка

НАЗНАЧЕНИЕ

Токопроводящая смазка предназначена для усиления токопроводящих свойств при использовании спиральных зажимов 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. Рецептура 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 °С до +100 °С.

ВИД УПАКОВКИ

Токопроводящая смазка поставляется:

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

1.8 Вязки спиральные ВС-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 неизолированных проводов и изолированных проводов марок СИП-3 и их аналогов 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

ВС-Dmin/Dmax-d-X-ТРИАС

ВС — 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:

ВС-13,1/15,0-72-1-ТРИАС

ВС — вязка спиральная;
13,1/15,0 — минимальный и максимальный диаметр проводов, мм;
72 — диаметр шейки изолятора, мм;
1 — крепление одной боковой вязкой;
ТРИАС — товарный знак.

Боковая вязка модификации 1 для одиночного крепления провода на штыревых изоляторах

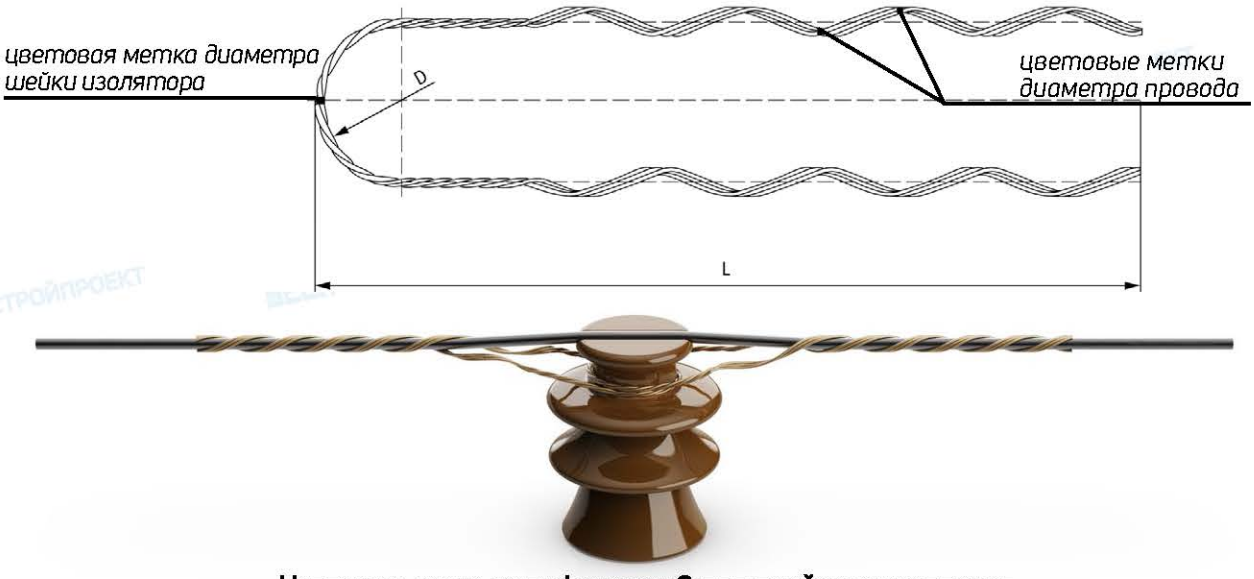
Крепление провода с применением боковой вязки модификации 1 на штыревых изоляторах

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 спиральная;
15,1/17,0 — минимальный и максимальный диаметр проводов, мм;
72 — диаметр шейки изолятора, мм;
2 — крепление двумя натяжными вязками;
ТРИАС — товарный знак.



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 спиральная;
17,1/19,0 — минимальный и максимальный диаметр проводов, мм;
85 — диаметр шейки изолятора, мм;
3 — усиливающая вязка 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.

1.9 Таблица маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВЛ

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АС

Сечение провода, мм²	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-11-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-19,8-54(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-ТРИА 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

Таблица 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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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-19,8/20,2-74ТРИАС	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются

Сечение провода, мм²	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-17,5-04-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-АС240/32 РС-21,6-44-АС-ТРИАС РС-21,6-54-АС-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-64-АС240/32-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АС240/32-ТРИАС РС-21,6-74-АС-ТРИАС	СС-21,6-14-АС240/32-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-АС240/39 РС-21,6-44-АС-ТРИАС РС-21,6-54-АС-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-64-АС240/39-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АС240/39-ТРИАС РС-21,6-74-АС-ТРИАС	СС-21,6-14-АС240/39-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

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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31
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	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31

Сечение провода, мм²	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-24,0/24,5-34-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
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

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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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

Сечение провода, мм²	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-11-X3-X4
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

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-26,6-14-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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31
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, мм²	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-9,6-04-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	НС-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	НС-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	НС-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	НС-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	НС-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	НС-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	НС-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	НС-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

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-9,49,6-63-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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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-АС95/141-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-53-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-63-ТРИАС ПЗС-19,8/20,2-74-ТРИАС	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются

Сечение провода, мм²	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-17,5-04-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
185/24	**18,9**	НС-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**	НС-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**	НС-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**	НС-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**	НС-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-АСТ240/32 РС-21,6-44-АСТ-ТРИАС РС-21,6-54-АСТ-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-21,6-64-АСТ240/32-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АСТ240/32-ТРИАС РС-21,6-74-АСТ-ТРИАС	СС-21,6-14-АСТ240/32-ТРИАС
240/39	**21,6**	НС-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-АСТ240/39-ТРИАС РС-21,6-44-АСТ-ТРИАС РС-21,6-54-АСТ-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-21,6-64-АСТ240/39-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АСТ240/39-ТРИАС РС-21,6-74-АСТ-ТРИАС	СС-21,6-14-АС240/39-ТРИАС
240/56	**22,4**	НС-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

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-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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31
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	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31

Сечение провода, мм²	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-11-X3-X4
300/39	**22,0**	НС-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
300/48	**24,1**	НС-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**	НС-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**	НС-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**	НС-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**	НС-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**	НС-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**	НС-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

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-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
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	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	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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31

Сечение провода, мм²	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
400/22	**26,6**	НС-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**	НС-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
400/64	**27,7**	НС-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(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-27,7-64(ПГН)-АСТ-ТРИАС РС-27,5/27,7-74-АСТ-ТРИАС	СС-27,7-14-АСТ-ТРИАС
400/93	**29,1**	НС-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**	НС-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**	НС-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**	НС-34,5-54-НП(45)-АСТ-ТРИАС НС-34,5-54-НП(60)-АСТ-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления использу-ются 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**	НС-37,5-54-НП(60)-АСТ-ТРИАС НС-37,5-54-НП(75)-АСТ-ТРИАС	Провод применяется на больших переходах. Для крепления использу-ются 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**	НС-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

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-26,6-14-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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-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-400Е-31 2РД-500Е-31 2РД-600Е-31 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-600Е-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

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

Сечение провода, мм²	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
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-17,0-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,0-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,0-64(ПГН)-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-17,1-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,1-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,1-64(ПГН)-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-17,8-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,8-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-17,8-64(ПГН)-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-19,2-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,2-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,2-64(ПГН)-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-19,3-54(ПГН)-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,3-64-АТЗП/С-ТРИАС РС-19,3-64(ПГН)-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 РД
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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

Сечение провода, мм²	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
240/39	**19,5**	НС-19,5-34-АТ3П/С-ТРИАС	ПС-19,5П-14-ТРИАС ПС-19,5П-94-ТРИАС	РС-19,5-14-АТ3П/С-ТРИАС РС-19,5-24-АТ3П/С-ТРИАС РС-19,5-34-АТ3П/С-ТРИАС РС-19,5-44-АТ3П/С-ТРИАС РС-19,5-54-АТ3П/С-ТРИАС РС-19,5-54(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-19,5-64-АТ3П/С-ТРИАС РС-19,5-64(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-19,5-74-АТ3П/С-ТРИАС	СС-19,5-14-АТ3П/С-ТРИАС
300/39	**21,5**	НС-21,5-34-АТ3П/С-ТРИАС	ПС-21,5П-14-ТРИАС ПС-21,5П-94-ТРИАС	РС-21,5-14-АТ3П/С-ТРИАС РС-21,5-24-АТ3П/С-ТРИАС РС-21,5-34-АТ3П/С-ТРИАС РС-21,5-44-АТ3П/С-ТРИАС РС-21,5-54-АТ3П/С-ТРИАС РС-21,5-54(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-21,5-64-АТ3П/С-ТРИАС РС-21,5-64(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-21,5-74-АТ3П/С-ТРИАС	СС-21,5-14-АТ3П/С-ТРИАС
300/67	**22,6**	НС-22,6-34-АТ3П/С-ТРИАС	ПС-22,6П-14-ТРИАС ПС-22,6П-94-ТРИАС	РС-22,6-14-АТ3П/С-ТРИАС РС-22,6-24-АТ3П/С-ТРИАС РС-22,6-34-АТ3П/С-ТРИАС РС-22,6-44-АТ3П/С-ТРИАС РС-22,6-54-АТ3П/С-ТРИАС РС-22,6-54(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-22,6-64-АТ3П/С-ТРИАС РС-22,6-64(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-22,6-74-АТ3П/С-ТРИАС	СС-22,6-14-АТ3П/С-ТРИАС
400/51	**24,8**	НС-24,8-34-АТ3П/С-ТРИАС	ПС-24,8П-14-ТРИАС ПС-24,8П-94-ТРИАС	РС-24,8-14-АТ3П/С-ТРИАС РС-24,8-24-АТ3П/С-ТРИАС РС-24,8-34-АТ3П/С-ТРИАС РС-24,8-44-АТ3П/С-ТРИАС РС-24,8-54-АТ3П/С-ТРИАС РС-24,8-54(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-24,8-64-АТ3П/С-ТРИАС РС-24,8-64(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-24,8-74-АТ3П/С-ТРИАС	СС-24,8-14-АТ3П/С-ТРИАС
500/64	**27,7**	НС-27,7-34-АТ3П/С-ТРИАС	ПС-27,7П-14-ТРИАС ПС-27,7П-94-ТРИАС	РС-27,7-14-АТ3П/С-ТРИАС РС-27,7-24-АТ3П/С-ТРИАС РС-27,7-34-АТ3П/С-ТРИАС РС-27,7-44-АТ3П/С-ТРИАС РС-27,7-54-АТ3П/С-ТРИАС РС-27,7-54(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-27,7-64-АТ3П/С-ТРИАС РС-27,7-64(ПГН)-АТ3П/С-ТРИАС РС-27,7-74-АТ3П/С-ТРИАС	СС-27,7-14-АТ3П/С-ТРИАС

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-19,5-14-АТ3П/С-ТРИАС ШС-19,5-74-АТ3П/С-ТРИАС	ШСО-19,5/19,5П-14-АТ3П/С-ТРИАС ШСО-19,5/19,5П-14(45)-АТ3П/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-АТ3П/С-ТРИАС ШС-21,5-24-АТ3П/С-ТРИАС ШС-21,5-74-АТ3П/С-ТРИАС	ШСО-21,5/21,5П-14-АТ3П/С-ТРИАС ШСО-21,5/21,5П-14(45)-АТ3П/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-АТ3П/С-ТРИАС ШС-22,6-24-АТ3П/С-ТРИАС ШС-22,6-74-АТ3П/С-ТРИАС	ШСО-22,6/22,6П-14-АТ3П/С-ТРИАС ШСО-22,6/22,6П-14(45)-АТ3П/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-АТ3П/С-ТРИАС ШС-24,8-24-АТ3П/С-ТРИАС ШС-24,8-74-АТ3П/С-ТРИАС	ШСО-24,8/24,8П-14-АТ3П/С-ТРИАС ШСО-24,8/24,8П-14(45)-АТ3П/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-АТ3П/С-ТРИАС ШС-27,7-24-АТ3П/С-ТРИАС ШС-27,7-74-АТ3П/С-ТРИАС	ШСО-27,7/27,7П-14-АТ3П/С-ТРИАС ШСО-27,7/27,7П-14(45)-АТ3П/С-ТРИАС	ПЗС-27,7-03-ТРИАС ПЗС-27,5/27,7-13-ТРИАСС	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 АТ3/С

Сечение провода, мм²	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
70/11	**11,4**	НС-11,4-04-АТ3/С-ТРИАС	ПС-11,4П-14-ТРИАС ПС-11,4П-94-ТРИАС	РС-11,4-14-АТ3/С-ТРИАС РС-11,4-24-АТ3/С-ТРИАС РС-11,4-54-АТ3/С-ТРИАС	СС-11,4-14-АТ3/С-ТРИАС
95/16	**13,5**	НС-13,5-04-АТ3/С-ТРИАС	ПС-13,5П-14-ТРИАС ПС-13,5П-94-ТРИАС	РС-13,3/13,6-14-АТ3/С-ТРИАС РС-13,3/13,6-24-АТ3/С-ТРИАС РС-13,3/13,6-54-АТ3/С-ТРИАС	СС-13,5-14-АТ3/С-ТРИАС
120/19	**15,2**	НС-15,2/15,4-04-АТ3/С-ТРИАС	ПС-15,2/15,4П-14-ТРИАС ПС-15,2/15,4П-94-ТРИАС	РС-15,2/15,4-14-АТ3/С-ТРИАС РС-15,2/15,4-24-АТ3/С-ТРИАС РС-15,2-34-АТ3/С-ТРИАС РС-15,2/15,4-44-АТ3/С-ТРИАС РС-15,2/15,4-54-АТ3/С-ТРИАС РС-15,2/15,4-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-15,2-64-АТ3/С-ТРИАС РС-15,2-64(ПГН) -АТ3/С-ТРИА РС-15,2/15,4-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-15,2-14-АТ3/С-ТРИАС
150/24	**17,1**	НС-16,8/17,1-04-АТ3/С-ТРИАС	ПС-16,8/17,1П-14-ТРИАС ПС-16,8/17,1П-94-ТРИАС	РС-16,8/17,1-14-АТ3/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-24-АТ3/С-ТРИАС РС-17,1-34-АТ3/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-44-АТ3/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-54-АТ3/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-17,1-64-АТ3/С-ТРИАС РС-17,1-64(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-16,8/17,1-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-17,1-14-АТ3/С-ТРИАС
150/34	**17,5**	НС-17,5-04-АТ3/С-ТРИАС	ПС-17,5П-14-ТРИАС ПС-17,5П-94-ТРИАС	РС-17,5-14-АТ3/С-ТРИАС РС-17,5-24-АТ3/С-ТРИАС РС-17,5-34-АТ3/С-ТРИАС РС-17,5-44-АТ3/С-ТРИАС РС-17,5-54-АТ3/С-ТРИАС РС-17,5-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-17,5-64-АТ3/С-ТРИАС РС-17,5-64(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-17,5-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-17,5-14-АТ3/С-ТРИАС
185/24	**18,9**	НС-18,8/18,9-34-АТ3/С-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8/18,9-14-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-24-АТ3/С-ТРИАС РС-18,9-34-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-44-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-54-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-18,9-64-АТ3/С-ТРИАС РС-18,9-64(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-18,9-14-АТ3/С-ТРИАС
185/29	**18,8**	НС-18,8/18,9-34-АТ3/С-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,8/18,9-14-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-24-АТ3/С-ТРИАС РС-18,9-34-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-44-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-54-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-18,9-64-АТ3/С-ТРИАС РС-18,9-64(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-18,8/18,9-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-18,8-14-АТ3/С-ТРИАС
185/43	**19,6**	НС-19,6-34-АТ3/С-ТРИАС	ПС-19,6П-14-ТРИАС ПС-19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АТ3/С-ТРИАС РС-19,6-24-АТ3/С-ТРИАС РС-19,6-34-АТ3/С-ТРИАС РС-19,6-44-АТ3/С-ТРИАС РС-19,6-54-АТ3/С-ТРИАС РС-19,6-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-19,6-64-АТ3/С-ТРИАС РС-19,6-64(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-19,6-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-19,6-14-АТ3/С-ТРИАС
240/32	**21,6**	НС-21,6-34-АТ3/С-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-24-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-34-АТ3/С240/32 РС-21,6-44-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-54-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-64-АТ3/С240/32-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АТ3/С240/32-ТРИАС РС-21,6-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-21,6-14-АТ3/С 240/32-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АТ3/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-АТ3/С-ТРИАС ШС-11,4-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-11,4/11,4П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-11,4/11,4П-14(45)-АТ3/С-ТРИАС	ПЗС-11,2/11,4-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-13,5-14-АТ3/С-ТРИАС ШС-13,5-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-13,5/13,5П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-13,5/13,5П-14(45)-АТ3/С-ТРИАС	ПЗС-13,3/13,6-03-ТРИАС ПЗС-13,3/13,6-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-15,2-14-АТ3/С-ТРИАС ШС-15,2-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-15,2/15,2П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-15,2/15,2П-14(45)-АТ3/С-ТРИАС	ПЗС-15,2/15,4-03-ТРИАС ПЗС-15,2/15,4-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-17,1-14-АТ3/С-ТРИАС ШС-17,1-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-17,1/17,1П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-17,1/17,1П-14(45)-АТ3/С-ТРИАС	ПЗС-16,8/17,1-03-ТРИАС ПЗС-16,8/17,1-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-17,5-14-АТ3/С-ТРИАС ШС-17,5-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-17,5/17,5П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-17,5/17,5П-14(45)-АТ3/С-ТРИАС	ПЗС-17,3/17,7-03-ТРИАС ПЗС-17,3/17,7-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-18,9-14-АТ3/С-ТРИАС ШС-18,9-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-14(45)-АТ3/С-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-18,8-14-АТ3/С-ТРИАС ШС-18,8-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-18,8/18,8П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-18,8/18,8П-14(45)-АТ3/С-ТРИАС	ПЗС-18,8/18,9-03-ТРИАС ПЗС-18,8/18,9-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-19,6-14-АТ3/С-ТРИАС ШС-19,6-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-АТ3/С-ТРИАС	ПЗС-19,3/19,7-03-ТРИАС ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-21,6-14-АТ3/С-ТРИАС ШС-21,6-24-АТ3/С240/32-ТРИАС ШС-21,6-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14(45)-АТ3/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

Сечение провода, мм²	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-11-X3-X4
240/39	**21,6**	НС-21,6-34-АТ3/С-ТРИАС	ПС-21,6П-14-ТРИАС ПС-21,6П-94-ТРИАС	РС-21,6-14-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-24-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-34-АТ3/С240/39 РС-21,6-44-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-54-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-21,6-64-АТ3/С240/39-ТРИАС РС-21,6-64(ПГН)-АТ3/С240/39-ТРИАС РС-21,6-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-21,6-14-АТ3/С240/39-ТРИАС
300/39	**24,0**	НС-24,0/24,5-34-АТ3/С-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0-34-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0-64-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0-64(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-24,0-14-АТ3/С-ТРИАС
300/67	**24,5**	НС-24,0/24,5-34-АТ3/С-ТРИАС	ПС-24,0/24,5П-14-ТРИАС ПС-24,0/24,5П-94-ТРИАС	РС-24,0/24,5-14-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-24-АТ3/С-ТРИАС РС-24,5-34-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-44-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-54-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-24,5-64-АТ3/С-ТРИАС РС-24,5-64(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-24,0/24,5-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-24,5-14-АТ3/С-ТРИАС
400/51	**27,5**	НС-27,5/27,7-34-АТ3/С-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-94-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-14-ТРИАС	РС-27,5/27,7-14-АТ3/С-ТРИАС РС-27,5/27,7-24-АТ3/С-ТРИАС РС-27,5-34-АТ3/С-ТРИАС РС-27,5/27,7-44-АТ3/С-ТРИАС РС-27,5/27,7-54(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-27,5-64(ПГН)-АТ3/С-ТРИАС РС-27,5/27,7-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-27,5-14-АТ3/С-ТРИАС
500/64	**30,6**	НС-30,6-34-АТ3/С-ТРИАС	ПС-30,6П-14-ТРИАС ПС-30,6П-94-ТРИАС	РС-30,6-14-АТ3/С-ТРИАС РС-30,6-24-АТ3/С-ТРИАС РС-30,6-34-АТ3/С-ТРИАС РС-30,6-44-АТ3/С-ТРИАС РС-30,6-74-АТ3/С-ТРИАС	СС-30,6-14-АТ3/С-ТРИАС

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-АТ3/С-ТРИАС ШС-21,6-24-АТ3/С240/39-ТРИАС ШС-21,6-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-21,6/21,6П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-21,6/21,6П-14(45)-АТ3/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-АТ3/С-ТРИАС ШС-24,0-24-АТ3/С-ТРИАС ШС-24,0-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-24,0/24,0П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-24,0/24,0П-14(45)-АТ3/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-АТ3/С-ТРИАС ШС-24,5-24-АТ3/С-ТРИАС ШС-24,5-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-24,5/24,5П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-24,5/24,5П-14(45)-АТ3/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-АТ3/С-ТРИАС ШС-27,5-24-АТ3/С-ТРИАС ШС-27,5-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-14(45)-АТ3/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-АТ3/С-ТРИАС ШС-30,6-24-АТ3/С-ТРИАС ШС-30,6-74-АТ3/С-ТРИАС	ШСО-30,6/30,6П-14-АТ3/С-ТРИАС ШСО-30,6/30,6П-14(45)-АТ3/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

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк					
Сечение провода, мм²	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
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

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСПк			
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-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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются

Сечение провода, мм²	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-11-X3-X4
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
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

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-19,4-14-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 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС
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 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-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 3РД-400 Д-31 3РД-500 Д-31 3РД-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 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-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	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-22,5-14-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 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-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	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-22,6-14-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	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

Сечение провода, мм²	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
400/51	**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
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

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-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 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-25,4-13-ТРИАС
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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-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 3РД-400 К-31 3РД-500 К-31 3РД-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 3РД-400 К-31 3РД-500 К-31 3РД-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 3РД-400 Л-31 3РД-500 Л-31 3РД-600 Л-31 Применяются с ПЗС-32,9-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки AAAC-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
AAAC-Z 148	**149**	**14,7**	НС-14,7-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-14,7П-14-ТРИАС ПС-14,7П-94-ТРИАС	РС-14,7-14-AAACZ-ТРИАС РС-14,7-44-AAACZ-ТРИАС РС-14,7-74-AAACZ-ТРИАС	СС-14,7-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z177-1Z	**179**	**16,5**	НС-16,5-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-16,5П-14-ТРИАС ПС-16,5П-94-ТРИАС	РС-16,5-14-AAACZ-ТРИАС РС-16,5-44-AAACZ-ТРИАС РС-16,5-74-AAACZ-ТРИАС	СС-16,5-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z242-2Z	**246**	**18,9**	НС-18,9-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-14-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-94-ТРИАС	РС-18,9-14-AAACZ-ТРИАС РС-18,9-44-AAACZ-ТРИАС РС-18,9-74-AAACZ-ТРИАС	СС-18,9-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z261-2Z	**266**	**19,6**	НС-19,6-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-19,6П-14-ТРИАС ПС-19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-AAACZ-ТРИАС РС-19,6-44-AAACZ-ТРИАС РС-19,6-74-AAACZ-ТРИАС	СС-19,6-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z301-2Z	**306**	**21,0**	НС-21,0-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-21,0П-14-ТРИАС ПС-21,0П-94-ТРИАС	РС-21,0-14-AAACZ-ТРИАС РС-21,0-44-AAACZ-ТРИАС РС-21,0-74-AAACZ-ТРИАС	СС-21,0-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z346-2Z	**351**	**22,4**	НС-22,4-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-22,4П-14-ТРИАС ПС-22,4П-94-ТРИАС	РС-22,4-14-AAACZ-ТРИАС РС-22,4-44-AAACZ-ТРИАС РС-22,4-74-AAACZ-ТРИАС	СС-22,4-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z366-2Z	**372**	**23,1**	НС-23,1-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-23,1П-14-ТРИАС ПС-23,1П-94-ТРИАС	РС-23,1-14-AAACZ-ТРИАС РС-23,1-44-AAACZ-ТРИАС РС-23,1-74-AAACZ-ТРИАС	СС-23,1-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z455-2Z	**462**	**26,1**	НС-26,1-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-14-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-94-ТРИАС	РС-26,1-14-AAACZ-ТРИАС РС-26,1-44-AAACZ-ТРИАС РС-26,1-74-AAACZ-ТРИАС	СС-26,1-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z504-2Z	**511**	**27,5**	НС-27,5-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-14-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-94-ТРИАС	РС-27,5-14-AAACZ-ТРИАС РС-27,5-44-AAACZ-ТРИАС РС-27,5-74-AAACZ-ТРИАС	СС-27,5-14-AAACZ-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки AAAC-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-14,7-14-AAACZ-ТРИАС ШС-14,7-74-AAACZ-ТРИАС	ШСО-14,7/14,7П-14-AAACZ-ТРИАС ШСО-14,7/14,7П-14(45)-AAACZ-ТРИАС	ПЗС-14,5/14,8-03-ТРИАС ПЗС-14,5/14,8-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-16,5-14-AAACZ-ТРИАС ШС-16,5-74-AAACZ-ТРИАС	ШСО-16,5/16,5П-14-AAACZ-ТРИАС ШСО-16,5/16,5П-14(45)-AAACZ-ТРИАС	ПЗС-16,5/16,8-03-ТРИАС ПЗС-16,5/16,8-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-18,9-14-AAACZ-ТРИАС ШС-18,9-24-AAACZ-ТРИАС ШС-18,9-74-AAACZ-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-14-AAACZ-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-14(45)-AAACZ-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-AAACZ-ТРИАС ШС-19,6-24-AAACZ-ТРИАС ШС-19,6-74-AAACZ-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-14-AAACZ-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-14(45)-AAACZ-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-AAACZ-ТРИАС ШС-21,0-24-AAACZ-ТРИАС ШС-21,0-74-AAACZ-ТРИАС	ШСО-21,0/21,0П-14-AAACZ-ТРИАС ШСО-21,0/21,0П-14(45)-AAACZ-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-AAACZ-ТРИАС ШС-22,4-24-AAACZ-ТРИАС ШС-22,4-74-AAACZ-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-14-AAACZ-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-14(45)-AAACZ-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-AAACZ-ТРИАС ШС-23,1-24-AAACZ-ТРИАС ШС-23,1-74-AAACZ-ТРИАС	ШСО-23,1/23,1П-14-AAACZ-ТРИАС ШСО-23,1/23,1П-14(45)-AAACZ-ТРИАС	ПЗС-22,8/23,2-03-ТРИАС ПЗС-23,1-13-ТРИАС ПЗС-23,1-24-ТРИАС	2РД-400Е31 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-AAACZ-ТРИАС ШС-26,1-24-AAACZ-ТРИАС ШС-26,1-74-AAACZ-ТРИАС	ШСО-26,1/26,1П-14-AAACZ-ТРИАС ШСО-26,1/26,1П-14(45)-AAACZ-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-AAACZ-ТРИАС ШС-27,5-24-AAACZ-ТРИАС ШС-27,5-74-AAACZ-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-14-AAACZ-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-14(45)-AAACZ-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

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
AAAC-Z538-2Z	**546**	**28,4**	НС-28,4-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-28,4П-14-ТРИАС ПС-28,4П-94-ТРИАС	РС-28,4-14-AAACZ-ТРИАС РС-28,4-44-AAACZ-ТРИАС РС-28,4-74-AAACZ-ТРИАС	СС-28,4-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z635-1Z	**641**	**31,5**	НС-31,5-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-31,5П-14-ТРИАС ПС-31,5П-94-ТРИАС	РС-31,5-14-AAACZ-ТРИАС РС-31,5-44-AAACZ-ТРИАС РС-31,5-74-AAACZ-ТРИАС	СС-31,5-14-AAACZ 635-ТРИАС
AAAC-Z648-2Z	**658**	**31,1**	НС-31,1-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-31,1П-14-ТРИАС ПС-31,1П-94-ТРИАС	РС-31,1-14-AAACZ-ТРИАС РС-31,1-44-AAACZ-ТРИАС РС-31,1-74-AAACZ-ТРИАС	СС-31,1-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z666-2Z	**676**	**31,5**	НС-31,5-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-31,5П-14-ТРИАС ПС-31,5П-94-ТРИАС	РС-31,5-14-AAACZ-ТРИАС РС-31,5-44-AAACZ-ТРИАС РС-31,5-74-AAACZ-ТРИАС	СС-31,5-14-AAACZ 666-ТРИАС
AAAC-Z707-2Z	**717**	**32,4**	НС-32,4-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-32,4П-14-ТРИАС ПС-32,4П-94-ТРИАС	РС-32,4-14-AAACZ-ТРИАС РС-32,4-44-AAACZ-ТРИАС РС-32,4-74-AAACZ-ТРИАС	СС-32,4-14-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z928-3Z	**944**	**36,9**	НС-36,9-34-AAACZ-ТРИАС	ПС-36,9П-14-ТРИАС ПС-36,9П-94-ТРИАС	РС-36,9-14-AAACZ-ТРИАС РС-36,9-44-AAACZ-ТРИАС РС-36,9-74-AAACZ-ТРИАС	СС-36,9-14-AAACZ-ТРИАС

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-АААСZ-ТРИАС ШС-28,4-24-АААСZ-ТРИАС ШС-28,4-74-АААСZ-ТРИАС	ШСО-28,4/28,4П-14-АААСZ-ТРИАС ШСО-28,4/28,4П-14(45)-АААСZ-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-АААСZ-ТРИАС ШС-31,5-24-АААСZ 635-ТРИАС ШС-31,5-74-АААСZ -ТРИАС	ШСО-31,5/31,5П-14-АААСZ-ТРИАС ШСО-31,5/31,5П-14(45)-АААСZ-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-АААСZ-ТРИАС ШС-31,1-24-АААСZ-ТРИАС ШС-31,1-74-АААСZ-ТРИАС	ШСО-31,1/31,1П-14-АААСZ-ТРИАС ШСО-31,1/31,1П-14(45)-АААСZ-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-АААСZ-ТРИАС ШС-31,5-24-АААСZ 666-ТРИАС ШС-31,5-74-АААСZ -ТРИАС	ШСО-31,5/31,5П-14-АААСZ-ТРИАС ШСО-31,5/31,5П-14(45)-АААСZ-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-АААСZ-ТРИАС ШС-32,4-24-АААСZ-ТРИАС ШС-32,4-74-АААСZ-ТРИАС	ШСО-32,4/32,4П-14-АААСZ-ТРИАС ШСО-32,4/32,4П-14(45)-АААСZ-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-АААСZ-ТРИАС ШС-36,9-24-АААСZ-ТРИАС ШС-36,9-74-АААСZ-ТРИАС	ШСО-36,9/36,9П-14-АААСZ-ТРИАС ШСО-36,9/36,9П-14(45)-АААСZ-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

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСку				
Сечение провода, мм²	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

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

Сечение провода, мм²	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
240/32	**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
240/39	**19,6**	НС-19,4/19,6-34-АСку-ТРИАС	ПС-19,4/19,6П-14-ТРИАС ПС-19,4/19,6П-94-ТРИАС	РС-19,6-14-АСку-ТРИАС РС-19,6-24-АСку-ТРИАС РС-19,6-34-АСку-ТРИАС РС-19,6-54-АСку-ТРИАС РС-19,6-54(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-19,6-64-АСку-ТРИАС РС-19,6-64(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-19,6-74-АСку-ТРИАС
240/56	**20,4**	НС-20,4-34-АСку-ТРИАС	ПС-20,4П-14-ТРИАС ПС-20,4П-94-ТРИАС	РС-20,4-14-АСку-ТРИАС РС-20,4-24-АСку-ТРИАС РС-20,4-34-АСку-ТРИАСц РС-20,4-54-АСку-ТРИАС РС-20,4-54(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-20,4-64-АСку-ТРИАС РС-20,4-64(ПГН)-АСку-ТРИАС РС-20,4-74-АСку-ТРИАС

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-19,4-14-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
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

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСк2у

Сечение провода мм²	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 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-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 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-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 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-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 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-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 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-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 3РД-400Е-31 3РД-500Е-31 3РД-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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-27,8-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВП

Сечение провода мм²	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
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
159/44исп.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
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются

Сечение провода мм²	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
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

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-19,6-24-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	Не применяются
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-26,026,613-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

Сечение провода мм²	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
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

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-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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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 применяются
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	Не применяются

Линейная спиральная арматура из немагнитных материалов для проводов марки АСВТ

Сечение провода мм²	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
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
159/44исп.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
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются

Сечение провода мм²	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
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

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-19,6-24-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	Не применяются
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-26,026,613-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

Сечение провода мм²	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
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-ТРИА 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

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-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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
ШС-12,6-14-АСВТ-5-ТРИАС ШС-12,6-74-АСВТ-5-ТРИАС	ШСО-12,612,6П-14-АСВТ-5-ТРИАС ШСО-12,612,6П-14(45)-АСВТ-5-ТРИАС	ПЗС-12,6-13-ТРИАС	Не применяются
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 применяются
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	Не применяются

Таблицы маркировки линейной спиральной и защитной арматуры для ВЛ

Линейная спиральная арматура для проводов марки АС					
Сечение провода, мм²	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-АС 95/141-ТРИАС ПС-19,8П-91-ТРИАС	РС-19,8-11-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-21-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-31-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-42-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-51-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-51(ПГН)-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-61-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-61(ПГН)-АС 95/141-ТРИАС РС-19,8-72-АС 95/141-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-ТРИА 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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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-19,8/20,2-71ТРИАС	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются

Сечение провода, мм²	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-11-X3-X4
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-АС240/32 РС-21,6-42-АС-ТРИАС РС-21,6-51-АС-ТРИАС РС-21,6-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-61-АС240/32-ТРИАС РС-21,6-61(ПГН)-АС240/32-ТРИАС РС-21,6-72-АС-ТРИАС	СС-21,6-11-АС240/32-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-АС240/39 РС-21,6-42-АС-ТРИАС РС-21,6-51-АС-ТРИАС РС-21,6-51(ПГН)-АС-ТРИАС РС-21,6-61-АС240/39-ТРИАС РС-21,6-61(ПГН)-АС240/39-ТРИАС РС-21,6-72-АС-ТРИАС	СС-21,6-11-АС240/39-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

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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
ШС-21,6-11-АС-ТРИАС ШС-21,6-21-АС240/32-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-21,6-11-АС-ТРИАС ШС-21,6-21-АС240/39-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	2РД-400Б-31 2РД-500Б-31 2РД-600Б-31 3РД-400Б-31 3РД-500Б-31 3РД-600Б-31

Сечение провода, мм²	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
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

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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31

Сечение провода, мм²	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
400/22	**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

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-26,6-11-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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400В-31 2РД-500В-31 2РД-600В-31 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31
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	2РД-400Д-31 2РД-500Д-31 2РД-600Д-31 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31
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 провода, мм²	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
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

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСПк			
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-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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются

Сечение провода, мм²	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-11-X3-X4
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
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

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-19,4-11-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
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	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-22,5-14-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	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-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

Сечение провода, мм²	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
400/67	**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
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

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-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
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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-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 3РД-400 К-31 3РД-500 К-31 3РД-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 3РД-400 К-31 3РД-500 К-31 3РД-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 3РД-400 Л-31 3РД-500 Л-31 3РД-600 Л-31 Применяются с ПЗС-32,9-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки AAAC-Z

Марка провода	Сечение провода, мм²	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
AAAC-Z 148	149	14,7	НС-14,7-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-14,7П-11-ТРИАС ПС-14,7П-91-ТРИАС	РС-14,7-11-AAACZ-ТРИАС РС-14,7-42-AAACZ-ТРИАС РС-14,7-72-AAACZ-ТРИАС	СС-14,7-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z177-1Z	179	16,5	НС-16,5-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-16,5П-11-ТРИАС ПС-16,5П-91-ТРИАС	РС-16,5-11-AAACZ-ТРИАС РС-16,5-42-AAACZ-ТРИАС РС-16,5-72-AAACZ-ТРИАС	СС-16,5-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z242-2Z	246	18,9	НС-18,9-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-18,8/18,9П-11-ТРИАС ПС-18,8/18,9П-91-ТРИАС	РС-18,9-11-AAACZ-ТРИАС РС-18,9-42-AAACZ-ТРИАС РС-18,9-72-AAACZ-ТРИАС	СС-18,9-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z261-2Z	266	19,6	НС-19,6-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-19,6П-11-ТРИАС ПС-19,6П-91-ТРИАС	РС-19,6-11-AAACZ-ТРИАС РС-19,6-42-AAACZ-ТРИАС РС-19,6-72-AAACZ-ТРИАС	СС-19,6-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z301-2Z	306	21,0	НС-21,0-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-21,0П-11-ТРИАС ПС-21,0П-91-ТРИАС	РС-21,0-11-AAACZ-ТРИАС РС-21,0-42-AAACZ-ТРИАС РС-21,0-72-AAACZ-ТРИАС	СС-21,0-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z346-2Z	351	22,4	НС-22,4-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-22,4П-11-ТРИАС ПС-22,4П-91-ТРИАС	РС-22,4-11-AAACZ-ТРИАС РС-22,4-42-AAACZ-ТРИАС РС-22,4-72-AAACZ-ТРИАС	СС-22,4-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z366-2Z	372	23,1	НС-23,1-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-23,1П-11-ТРИАС ПС-23,1П-91-ТРИАС	РС-23,1-11-AAACZ-ТРИАС РС-23,1-42-AAACZ-ТРИАС РС-23,1-72-AAACZ-ТРИАС	СС-23,1-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z455-2Z	462	26,1	НС-26,1-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-26,0/26,6П-11-ТРИАС ПС-26,0/26,6П-91-ТРИАС	РС-26,1-11-AAACZ-ТРИАС РС-26,1-42-AAACZ-ТРИАС РС-26,1-72-AAACZ-ТРИАС	СС-26,1-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z504-2Z	511	27,5	НС-27,5-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-27,5/27,7П-11-ТРИАС ПС-27,5/27,7П-91-ТРИАС	РС-27,5-11-AAACZ-ТРИАС РС-27,5-42-AAACZ-ТРИАС РС-27,5-72-AAACZ-ТРИАС	СС-27,5-11-AAACZ-ТРИАС

Линейная спиральная арматура для проводов марки AAAC-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-AAACZ-ТРИАС ШС-14,7-71-AAACZ-ТРИАС	ШСО-14,7/14,7П-11-AAACZ-ТРИАС ШСО-14,7/14,7П-11(45)-AAACZ-ТРИАС	ПЗС-14,5/14,8-03-ТРИАС ПЗС-14,5/14,8-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-16,5-11-AAACZ-ТРИАС ШС-16,5-71-AAACZ-ТРИАС	ШСО-16,5/16,5П-11-AAACZ-ТРИАС ШСО-16,5/16,5П-11(45)-AAACZ-ТРИАС	ПЗС-16,5/16,8-03-ТРИАС ПЗС-16,5/16,8-13-ТРИАС	Не применяются
ШС-18,9-11-AAACZ-ТРИАС ШС-18,9-21-AAACZ-ТРИАС ШС-18,9-71-AAACZ-ТРИАС	ШСО-18,9/18,9П-11-AAACZ-ТРИАС ШСО-18,9/18,9П-11(45)-AAACZ-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-19,6-11-AAACZ-ТРИАС ШС-19,6-21-AAACZ-ТРИАС ШС-19,6-71-AAACZ-ТРИАС	ШСО-19,6/19,6П-11-AAACZ-ТРИАС ШСО-19,6/19,6П-11(45)-AAACZ-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 3РД-400В-31 3РД-500В-31 3РД-600В-31 Применяются с ПЗС-19,3/19,7-13-ТРИАС
ШС-21,0-11-AAACZ-ТРИАС ШС-21,0-21-AAACZ-ТРИАС ШС-21,0-71-AAACZ-ТРИАС	ШСО-21,0/21,0П-11-AAACZ-ТРИАС ШСО-21,0/21,0П-11(45)-AAACZ-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 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-20,8/21,1-13-ТРИАС
ШС-22,4-11-AAACZ-ТРИАС ШС-22,4-21-AAACZ-ТРИАС ШС-22,4-71-AAACZ-ТРИАС	ШСО-22,4/22,4П-11-AAACZ-ТРИАС ШСО-22,4/22,4П-11(45)-AAACZ-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 3РД-400Д-31 3РД-500Д-31 3РД-600Д-31 Применяются с ПЗС-22,0/22,4-13-ТРИАС
ШС-23,1-11-AAACZ-ТРИАС ШС-23,1-21-AAACZ-ТРИАС ШС-23,1-71-AAACZ-ТРИАС	ШСО-23,1/23,1П-11-AAACZ-ТРИАС ШСО-23,1/23,1П-11(45)-AAACZ-ТРИАС	ПЗС-22,8/23,2-03-ТРИАС ПЗС-23,1-13-ТРИАС ПЗС-23,1-21-ТРИАС	2РД-400Е31 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-26,1-11-AAACZ-ТРИАС ШС-26,1-21-AAACZ-ТРИАС ШС-26,1-71-AAACZ-ТРИАС	ШСО-26,1/26,1П-11-AAACZ-ТРИАС ШСО-26,1/26,1П-11(45)-AAACZ-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 3РД-400Ж-31 3РД-500Ж-31 3РД-600Ж-31 Применяются с ПЗС-26,0/26,6-13-ТРИАС
ШС-27,5-11-AAACZ-ТРИАС ШС-27,5-21-AAACZ-ТРИАС ШС-27,5-71-AAACZ-ТРИАС	ШСО-27,5/27,5П-11-AAACZ-ТРИАС ШСО-27,5/27,5П-11(45)-AAACZ-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

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
AAAC-Z538-2Z	546	28,4	НС-28,4-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-28,4П-11-ТРИАС ПС-28,4П-91-ТРИАС	РС-28,4-11-AAACZ-ТРИАС РС-28,4-42-AAACZ-ТРИАС РС-28,4-72-AAACZ-ТРИАС	СС-28,4-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z635-1Z	**641**	**31,5**	НС-31,5-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-31,5П-11-ТРИАС ПС-31,5П-91-ТРИАС	РС-31,5-11-AAACZ-ТРИАС РС-31,5-42-AAACZ-ТРИАС РС-31,5-72-AAACZ-ТРИАС	СС-31,5-11-AAACZ 635-ТРИАС
AAAC-Z648-2Z	**658**	**31,1**	НС-31,1-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-31,1П-11-ТРИАС ПС-31,1П-91-ТРИАС	РС-31,1-11-AAACZ-ТРИАС РС-31,1-42-AAACZ-ТРИАС РС-31,1-72-AAACZ-ТРИАС	СС-31,1-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z666-2Z	**676**	**31,5**	НС-31,5-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-31,5П-11-ТРИАС ПС-31,5П-91-ТРИАС	РС-31,5-11-AAACZ-ТРИАС РС-31,5-42-AAACZ-ТРИАС РС-31,5-72-AAACZ-ТРИАС	СС-31,5-11-AAACZ 666-ТРИАС
AAAC-Z707-2Z	**717**	**32,4**	НС-32,4-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-32,4П-11-ТРИАС ПС-32,4П-91-ТРИАС	РС-32,4-11-AAACZ-ТРИАС РС-32,4-42-AAACZ-ТРИАС РС-32,4-72-AAACZ-ТРИАС	СС-32,4-11-AAACZ-ТРИАС
AAAC-Z928-3Z	**944**	**36,9**	НС-36,9-32-AAACZ-ТРИАС	ПС-36,9П-11-ТРИАС ПС-36,9П-91-ТРИАС	РС-36,9-11-AAACZ-ТРИАС РС-36,9-42-AAACZ-ТРИАС РС-36,9-72-AAACZ-ТРИАС	СС-36,9-11-AAACZ-ТРИАС

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 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-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 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-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 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-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 3РД-400К-31 3РД-500К-31 3РД-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 3РД-400Л-31 3РД-500Л-31 3РД-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 3РД-400М-31 3РД-500М-31 3РД-600М-31 Применяются с ПЗС-36,9-13-ТРИАС

Линейная спиральная арматура 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-13,8-32-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-15,2-72АСку-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

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

Линейная спиральная арматура 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
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
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

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-19,4-11-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
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

Линейная спиральная арматура для проводов марки АСк2у					
Сечение провода, мм²	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-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)-14-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, мм²	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-11-Х3-Х4
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
159/44исп.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
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются

Сечение провода, мм²	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-11-Х3-Х4
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

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-19,6-21-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	Не применяются
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-26,026,613-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

Сечение провода, мм²	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-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

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-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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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	Не применяются
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 применяются
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	Не применяются

Глава 2. АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ДЛЯ ВОЛС

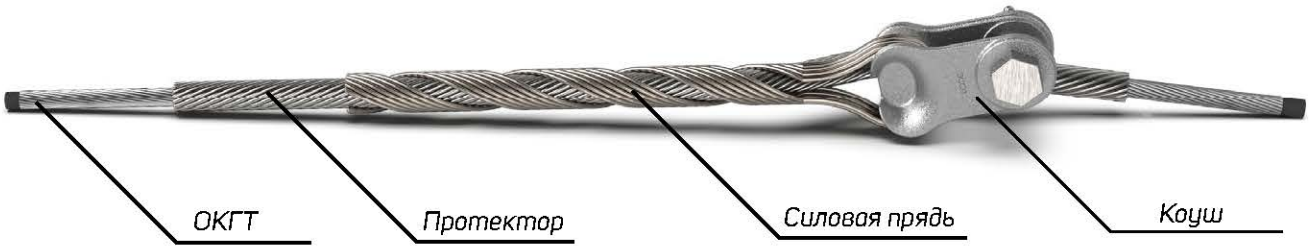
2.1 Зажимы натяжные спиральные НСО для магистральных ВОЛС

С одной силовой прядью:
НСО-Dmin/DmaxП-01(Рз)-ТРИАС для ОКСН
НСО-Dmin/DmaxП-21(Рз)-ТРИАС для ОКГТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы натяжные спиральные 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 НСО-Dmin/DmaxП-01(Рз)-ТРИАС



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

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

МАРКИРОВКА

НСО-Dmin/DmaxП-01(Рз)-ТРИАС
НСО-Dmin/DmaxП-21(Рз)-ТРИАС

НСО — зажим натяжной спиральный для ОК;
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметры ОК, на которые может быть смонтирован зажим, мм;
П — наличие протектора;
01 и 21 — модификация зажима:
- 01 —для ОКСН;
- 21 — для ОКГТ;

(Рз) — если присутствует, обозначает прочность заделки, кН;
ТРИАС — товарный знак.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Силовая прядь (длина пряди Lc = 0,9-2,0 м, зависит от диаметра и разрывной прочности кабеля);
- Протектор (длина протектора Lп = 1,7-2,8 м);
- Коуш К 70...К 160.

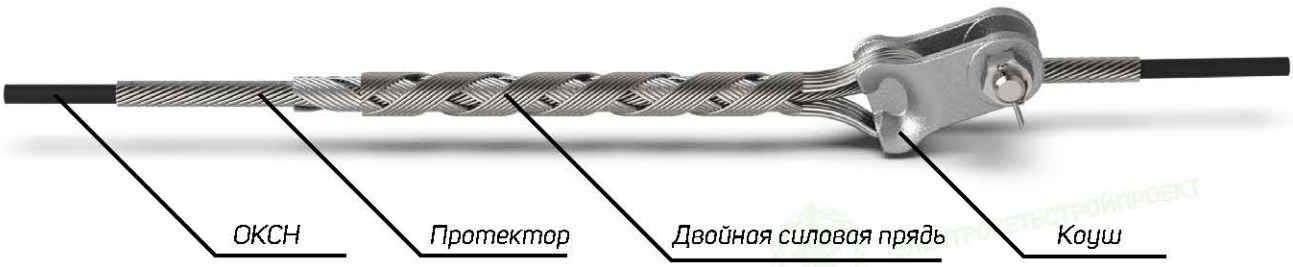
Силовая U-образная прядь состоит из нескольких спиралей. Протектор выполняется в виде нескольких прядей спиралей. Спирали силовой пряди и протектора проклеиваются компаундом, на внутреннюю поверхность наносится абразив.

Со сдвоенной силовой прядью:
НСО-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-ТРИАС для ОКСН
НСО-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

НСО-Dmin/Dmax(П)-31(Рз)-ТРИАС
НСО-Dmin/Dmax(П)-32(Рз)-ТРИАС

НСО — 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, обеспечиваю-

щие 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

- (длина прядей Lc = 0,9-2,0 м, зависит от диаметра и разрывной прочности кабеля);
- Протектор (длина протектора Lп = 1,7-2,8 м);
- Коуш К 70...К1 60;
- Коуш РК 210...РК 450.

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

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

Натяжные подвесы:
НСО-Dmin/Dmax(П)-51(РЗ)-НП(Рз)-ТРИАС для ОКСН
НСО-Dmin/Dmax(П)-52(РЗ)-НП(Рз)-ТРИАС для ОКГТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Натяжные подвесы являются развитием натяжных зажимов НСО (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.

Общий вид натяжных зажимов НСО-Dmin/Dmax(П)-Х1Х2(Рз)-НП(РЗ)-Х3-ТРИАС, состоящих из нескольких силовых прядей с комплектом дополнительных установочных элементов.

МАРКИРОВКА

НСО-Dmin/Dmax(П)-51(РЗ)-НП(Рз)-ТРИАС
НСО-Dmin/Dmax(П)-52(РЗ)-НП(Рз)-ТРИАС

НСО — зажим натяжной спиральный для ОК;
Dmin/Dmax — минимальный и максимальный диаметры провода/троса, на которые может быть смонтирован зажим, мм;
П — 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;

(Рз) — если присутствует, то обозначает прочность заделки кабеля, кН;
НП(Рз) — вариант комплектации зажима 5-го типа. При этом НП обозначает натяжной подвес. Рз — ряд разрушающих нагрузок установочных элементов по ГОСТ 11359-75;
ТРИАС — товарный знак.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность натяжного подвеса определяется в соответствии с требованиями ПУЭ-7 к арматуре натяжной гирлянды Рнп = Кн Кр Pmax; где коэффициент надежности по материалу Кн= 2,5; региональный коэффициент К =1,0 в климатическом исполнении УХЛ категории 1 и Кр =1,4 для районов Крайнего Севера;
Pmax — максимальная нагрузка для троса (Pmax = 0,45 *Pp ;Pp — разрывная прочность троса).
Прочность арматуры в каждой цепи подвеса не должна быть менее 0,9 Кр Рр. 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 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:

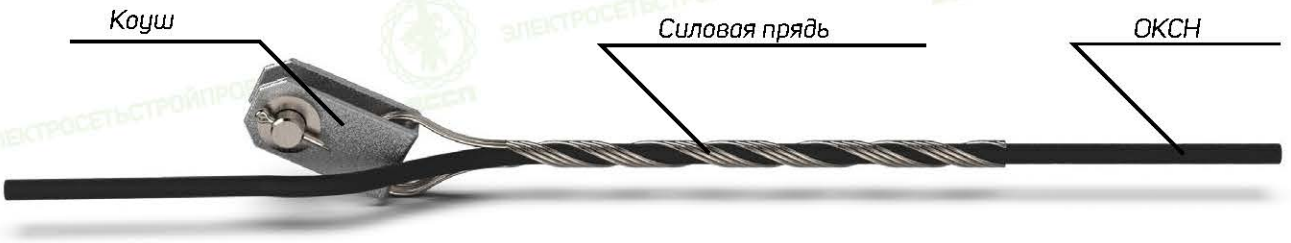
натяжной зажим для ОКГТ диаметром 20,4 мм и разрывной прочностью 252 кН :
НСО-20,4П-52(240)-НП(30)-ТРИАС
НСО-20,4П-52(240)-НП(45)-ТРИАС (для применения в районах Крайнего Севера).

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 спиральные 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 спиральный НСО-Dmin/Dmax-11(8)-ТРИАС

Зажим натяжной спиральный 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 диаметры 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.

НСО-Dmin/Dmax-11(8)-ТРИАС

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

НСО-Dmin/Dmax-15(3)-ТРИАС

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

НСО-Dmin/DmaxП-14(17)-ТРИАС для ОКСН
НСО-Dmin/DmaxП-14(12)-ТРИАС для ОКСН

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы натяжные спиральные 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 (ОКСН) на опорах ВЛ, связи, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений.

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

МАРКИРОВКА

НСО-Dmin/DmaxП-14(17)-ТРИАС
НСО-Dmin/DmaxП-14(12)-ТРИАС

НСО — зажим натяжной спиральный для ОК;
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметры 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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

Силовая U-образная прядь сосстоит 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.

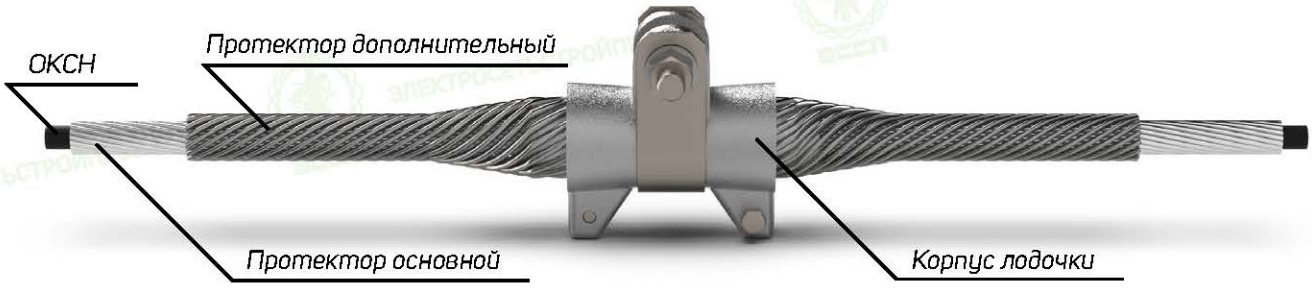
2.3 Зажимы поддерживающие спиральные ПСО для магистральных ВОЛС

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы поддерживающие спиральные 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 спиральные 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.

Зажим поддерживающий ПСО-Dmin/Dmax-04-ТРИАС



Зажим поддерживающий ПСО-Dmin/DmaxП-04-ТРИАС

МАРКИРОВКА

ПСО-Dmin/DmaxП-04-ТРИАС
ПСО-Dmin/DmaxП-21-ТРИАС

ПСО — зажим поддерживающий спиральный для ОК;
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметры ОК, на которые может быть смонтирован зажим, мм;
П — если присутствует, обозначает наличие протектора;
04 и 21 — модификация зажима:

- 04 —для ОКСН;
- 21 — для ОКГТ;

ТРИАС — товарный знак.

ПСО-Dmin/Dmax-04-ТРИАС и ПСО-Dmin/Dmax-04-ТРИАС.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Протектор (длина Lп = 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, накладывающихся на ОКСН или ОКГТ;
- Крепежные изделия.

ПСО-Dmin/DmaxП-21-ТРИАС и ПСО-Dmin/DmaxП-21-ТРИАС.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Основной протектор (Lп = 1,8 м);
- Дополнительный протектор (Lп = 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, накладывающихся на ОКСН или ОКГТ;
- Крепежные изделия.

ПСО-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС для ОК
ПСО-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС для ОК

Поддерживающий зажим ПСО-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы поддерживающие спиральные ПСО-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС и ПСО-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС (ТУ 3449-023-27560230-2010) предназначены для подвески оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКСН) к опорам ВЛ напряжением до 220 кВ с углами поворота трассы до 15°.
ПСО-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС применяются при длине пролетов до 450 м. ПСО-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

ПСО-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС
ПСО-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС

ПСО — зажим поддерживающий спиральный для ОК;
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметры ОК, на которые может быть смонтирован зажим, мм;
П — наличие протектора;
31 и 41 — модификация зажима:
- 31 — для пролетов до 450 м;
- 41 — для пролетов свыше 450 м;

ТРИАС — товарный знак.

ПСО-Dmin/DmaxП-31-ТРИАС

КОМПЛЕКТАЦИЯ

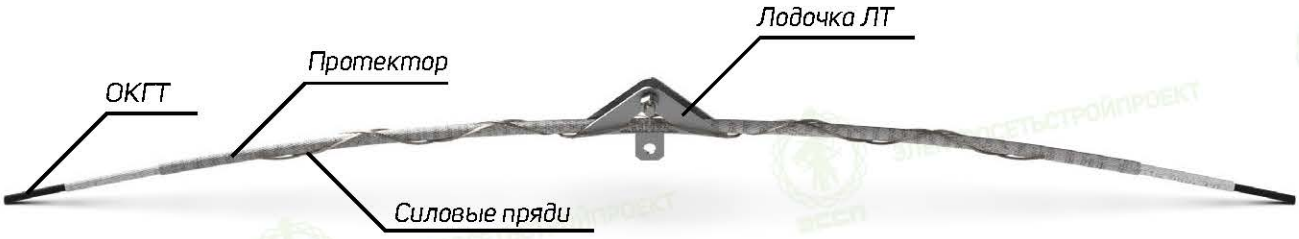
- Протектор (длина Lп = 1,7 м), состоящий из отдельных спиралей или прядей, изготовленных из стали с защитным покрытием из цинка;
- Штампованная стальная лодочка, сопрягающаяся со стандартной линейной арматурой;
- Две силовые пряди спиралей с взаимно противоположным направлением навивки, обеспечивающие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

ПСО-Dmin/DmaxП-41-ТРИАС

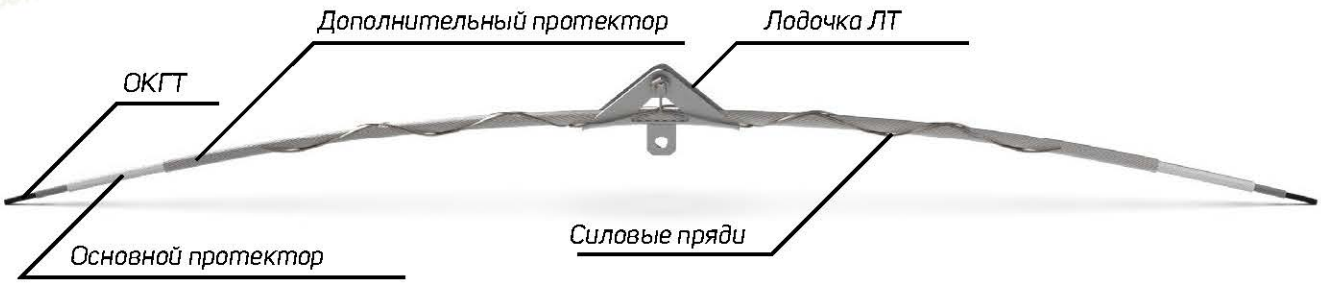
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Основной протектор (Lп=1,8);
- Дополнительный протектор (Lп=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 навивки, обеспечивающие требуемую прочность заделки ОК в лодочке зажима;
- Крепежные изделия. На спиральном протекторе могут, при необходимости, устанавливаться гасители вибрации.

ПСО-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС для ОКГТ
ПСО-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС для ОКГТ
ПСО-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС для ОКГТ
ПСО-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС для ОКГТ



Поддерживающий зажим ПСО-Dmin/DmaxП-33/35-ТРИАС



Поддерживающий зажим ПСО-Dmin/DmaxП-42/43-ТРИАС

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы поддерживающие спиральные ПСО-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС, ПСО-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС, ПСО-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС, ПСО-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°. ПСО-Dmin/DrnaxП-33-ТРИАС и ПСО-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС применяются при длине пролетов до 450 м. ПСО-Dmin/DmaxП-42-ТРИАС и ПСО-Dmin/DmaxП-43-ТРИАС применяются при длине пролетов более 450 м.

МАРКИРОВКА

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

ПСО — зажим поддерживающий спиральный для ОК;
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметры 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.

ПСО-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС, ПСО-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС

КОМПЛЕКТАЦИЯ

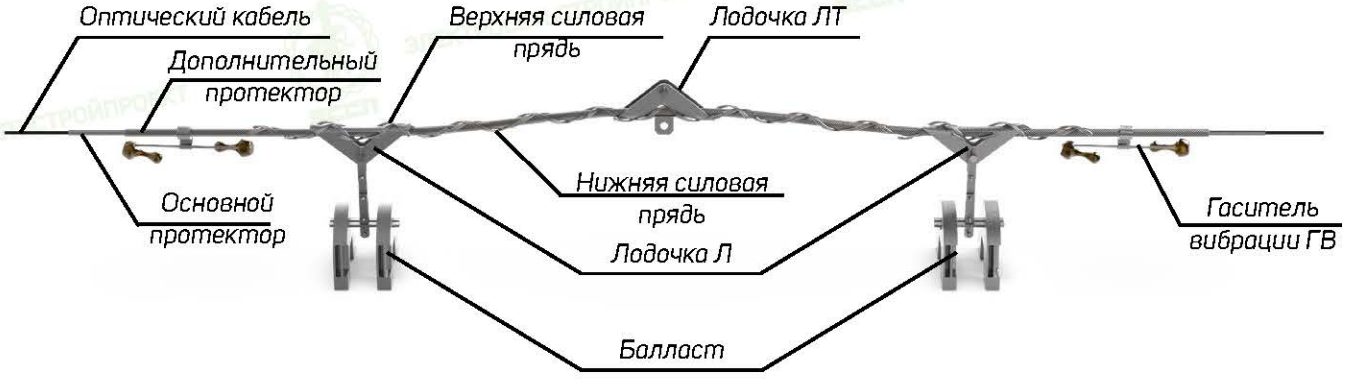
- Протектор (Lп = 1,7 м), состоящий из отдельных спиралей или прядей, изготовленных из алюминиевого сплава для ПСО-Dmin/DmaxП-33-ТРИАС, или из стали, плакированной алюминием для ПСО-Dmin/DmaxП-35-ТРИАС;
- Штампованная стальная лодочка с лапкой для заземления ЛТ;
- Два комплекта силовых прядей с взаимно противоположным направлением навивки, обеспечивают требуемую прочность заделки ОКГТ в лодочке зажима.
- Крепежные изделия. На спиральном протекторе могут, при необходимости, устанавливаться гасители вибрации.

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ПСО-Dmin/DmaxП-53-ТРИАС для ОКСН и ОКГТ
ПСО-Dmin/DmaxП-61-ТРИАС для ОКСН и ОКГТ
ПСО-Dmin/DmaxП-71-ТРИАС для ОКСН и ОКГТ



Поддерживающий зажим ПСО-Dmin/DmaxП-71-ТРИАС

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы поддерживающие спиральные ПСО-Dmin/DmaxП-53-ТРИАС предназначены для подвески балластов у натяжных зажимов. Зажимы поддерживающие спиральные ПСО-Dmin/DmaxП-61-ТРИАС предназначены для подвески балластов у поддерживающих зажимов при длине пролета до 450 м. Зажимы поддерживающие спиральные 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 диаметры 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 (Lп = 1,7 м), состоящий из отдельных спиралей или прядей, изготовленных из алюминиевого сплава;
- Штампованная стальная лодочка с лапкой для заземления 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

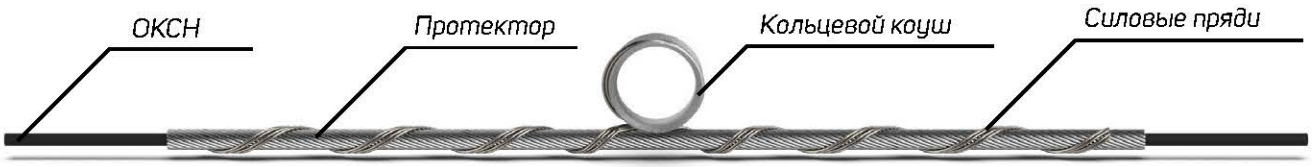
- Протектор состоящий из отдельных спиралей или прядей (в комплектацию зажимов ПСО-Dmin/Dmax П-71-ТРИАС входит дополнительный протектор), изготовленных из алюминиевого сплава;
- Штампованная стальная лодочка с лапкой для заземления ЛТ, две стальные лодочки Л;
- Три комплекта силовых прядей спиралей —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

2.4 Зажимы поддерживающие спиральные ПСО для городских ВОЛС

ПСО-Dmin/DmaxП-11-ТРИАС для ОКСН

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы поддерживающие спиральные 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°.



Поддерживающий зажим ПСО-Dmin/DmaxП-11-ТРИАС

МАРКИРОВКА

ПСО-Dmin/DmaxП-11-ТРИАС

ПСО — зажим поддерживающий спиральный для ОКСН;
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметры ОКСН, на которые может быть смонтирован зажим, мм;
П — наличие протектора;
11 — модификация зажима: для ОКСН;
Силовая прядь 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 Lc ≥ 0,5 м);
- Кольцевой коуш.

ПСО-Dmin/DmaxП-13-ТРИАС для ОКСН

Поддерживающий зажим ПСО-Dmin/DmaxП-13-ТРИАС

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы поддерживающие спиральные 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.

МАРКИРОВКА

ПСО-Dmin/DmaxП-13-ТРИАС

ПСО — зажим поддерживающий спиральный для ОКСН;
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметры ОКСН, на которые может быть смонтирован зажим, мм;
П — наличие протектора;
13 — модификация зажима: для ОКСН;
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.

ПСО-Dmin/Dmax-17-ТРИАС для ОКСН

Поддерживающий зажим ПСО-Dmin/Dmax-17-ТРИАС

НАЗНАЧЕНИЕ

Поддерживающий зажим ПСО-Dmin/Dmax-17-ТРИАС
Зажимы поддерживающие спиральные ПСО-Dmin/Dmax-17-ТРИАС (ТУ 3449-023-27560230-2010) предназначены для подвески оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКСН) на опорах ВЛ напряжением до 10 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-Dmin/Dmax-17-ТРИАС

ПСО — зажим поддерживающий спиральный для ОКСН;
Dmin/Dmax — наименьший/наибольший диаметры ОКСН, на которые может быть смонтирован зажим, мм;
17 — модификация зажима: для ОКСН;
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;

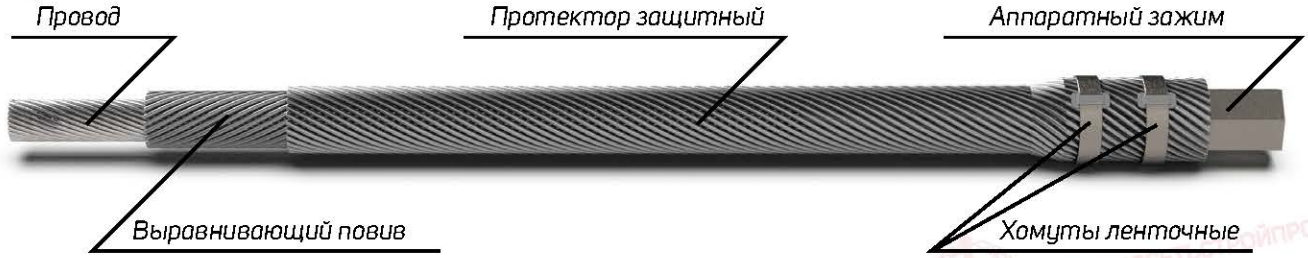
Нижняя силовая спираль в своей средней части выполнена в виде кольцевого коуша. В соответствии с пожеланиями заказчика могут быть изготовлены зажимы данной комплектации с прочностью заделки и для диаметров кабеля, требуемых значений.

Глава 3. АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ ЗАЩИТНАЯ

3.1 Протекторы защитные спиральные ПЗС-Dmin/Dmax-X1X2-X3-X4-X5 для защиты проводов ВЛ и ВОЛС

НАЗНАЧЕНИЕ

Протекторы защитные спиральные 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 спиральный;

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 — конструкция зажима:

- 0 — для защиты в поддерживающих зажимах: ПГН, ПОН, ПГП, многороликовых подвесах, ШПУ-35;
- 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 обозначает длину протектора в мм и/или кодировку марки провода, троса или кабеля связи;

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

X5 — товарный знак ТРИАС.

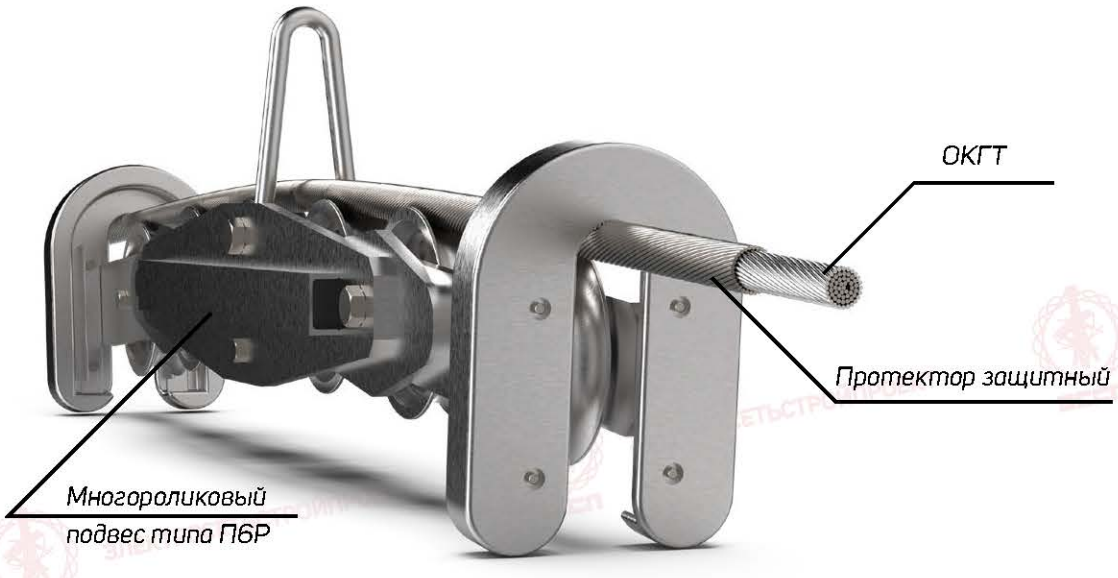
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В состав зажимов 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 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, А2А и аналоги	Длина протектора рассчитывается индивидуально			
ПЗС-Dmin/Dmax-74-X3-X4-ТРИАС	Применяется вместо муфты МПР	Длина протектора рассчитывается индивидуально			

ПЗС-Dmin/Dmax-01-X3-X4-ТРИАС для тросов и ОКСН
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.

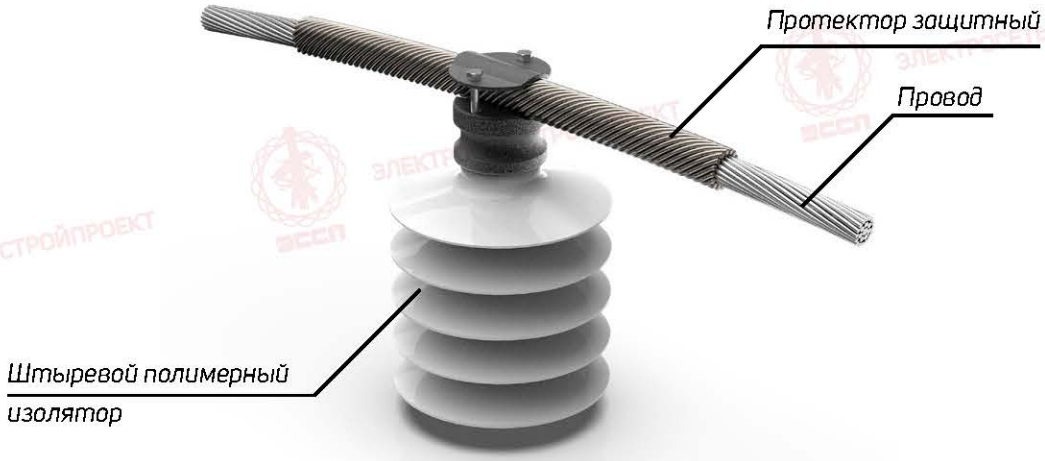


ПЗС-Dmin/Dmax-03-Х3-Х4-ТРИАС для проводов

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

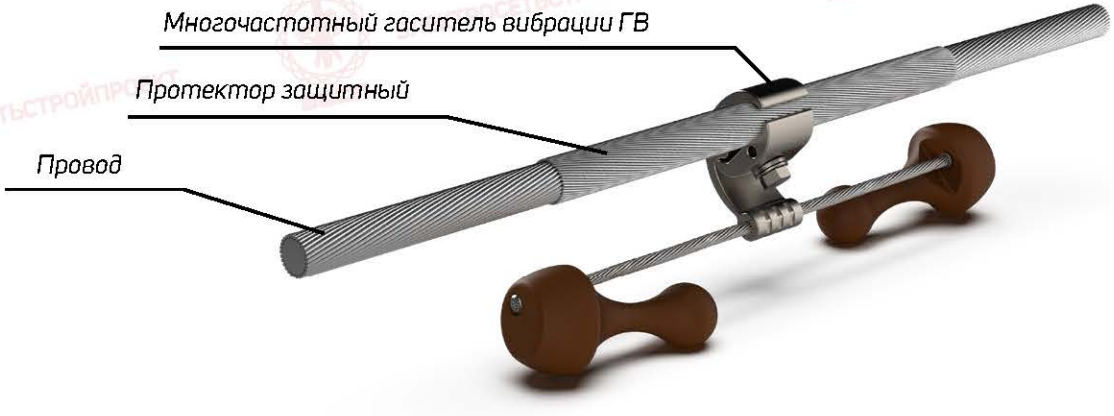
ПЗС-Dmin/Dmax-03(300/350)-ШПУ-35-ТРИАС для проводов

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



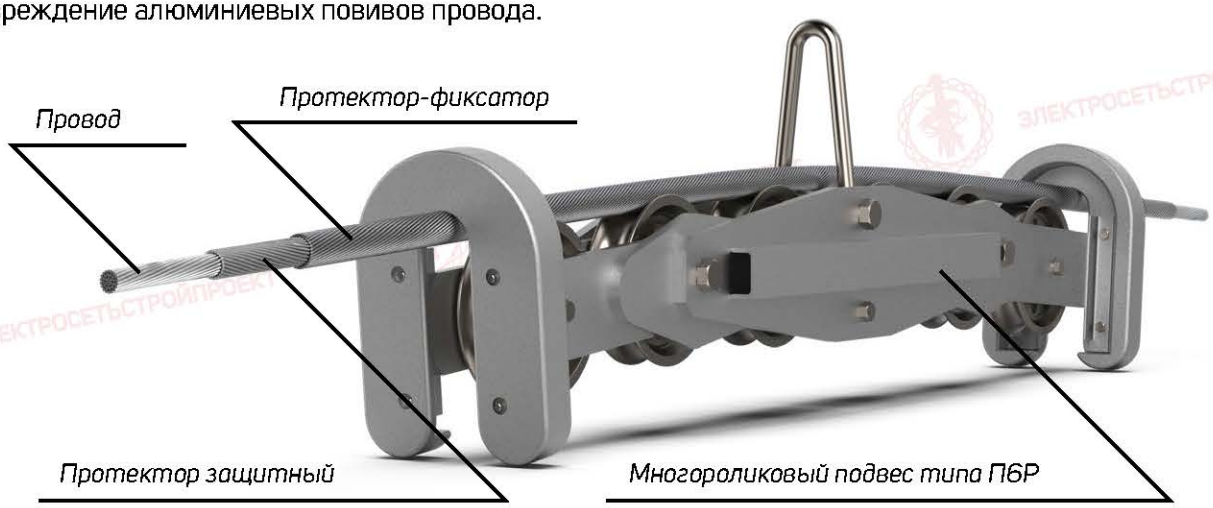
ПЗС-Dmin/Dmax-11-Х3-Х4-ТРИАС для тросов и ОКСН
ПЗС-Dmin/Dmax-12-Х3-Х4-ТРИАС для ОКГТ
ПЗС-Dmin/Dmax-13-Х3-Х4-ТРИАС для проводов и ОКГТ
ПЗС-Dmin/Dmax-14-Х3-Х4-ТРИАС для компактированных проводов под распорки

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-Х3-Х4-ТРИАС для проводов и ОКГТ
ПЗС-Dmin/Dmax-22-Х3-Х4-ТРИАС для проводов из алюмирированной стали
ПЗС-Dmin/Dmax-24-Х3-Х4-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.

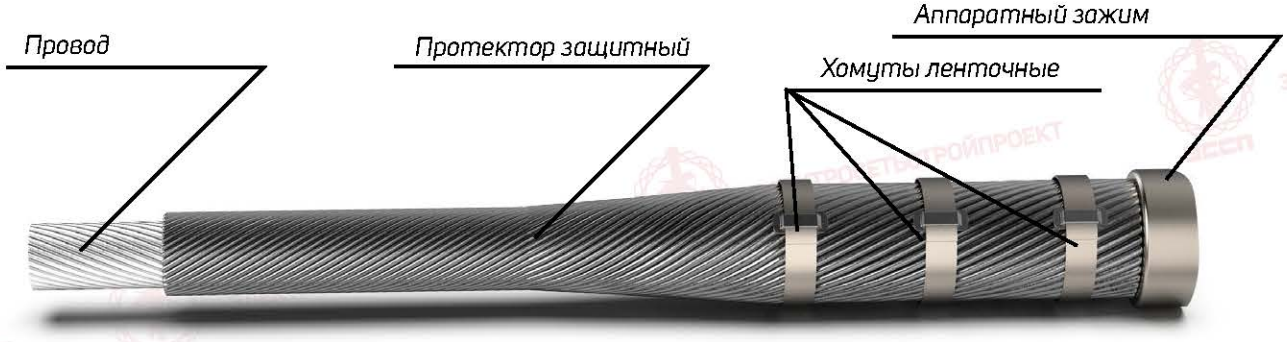


ПЗС-Dmin/Dmax-33-Х3-Х4-ТРИАС для проводов.

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

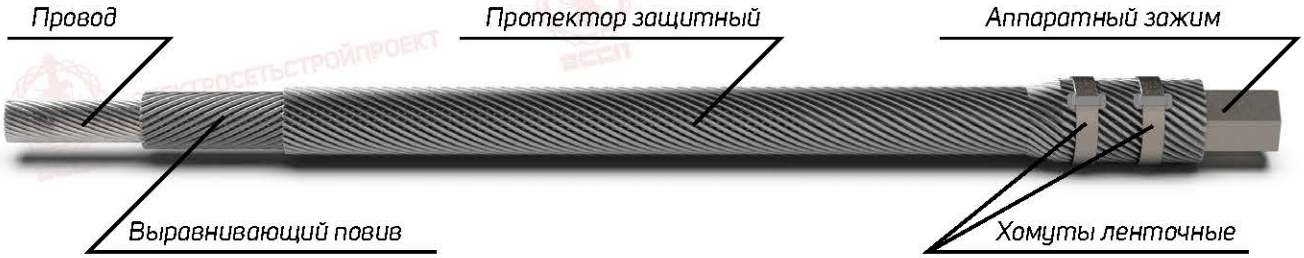
ПЗС-Dmin/Dmax-43-Х3-Х4-ТРИАС для проводов типа ПА

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. Комплектуются хомутами ленточными.



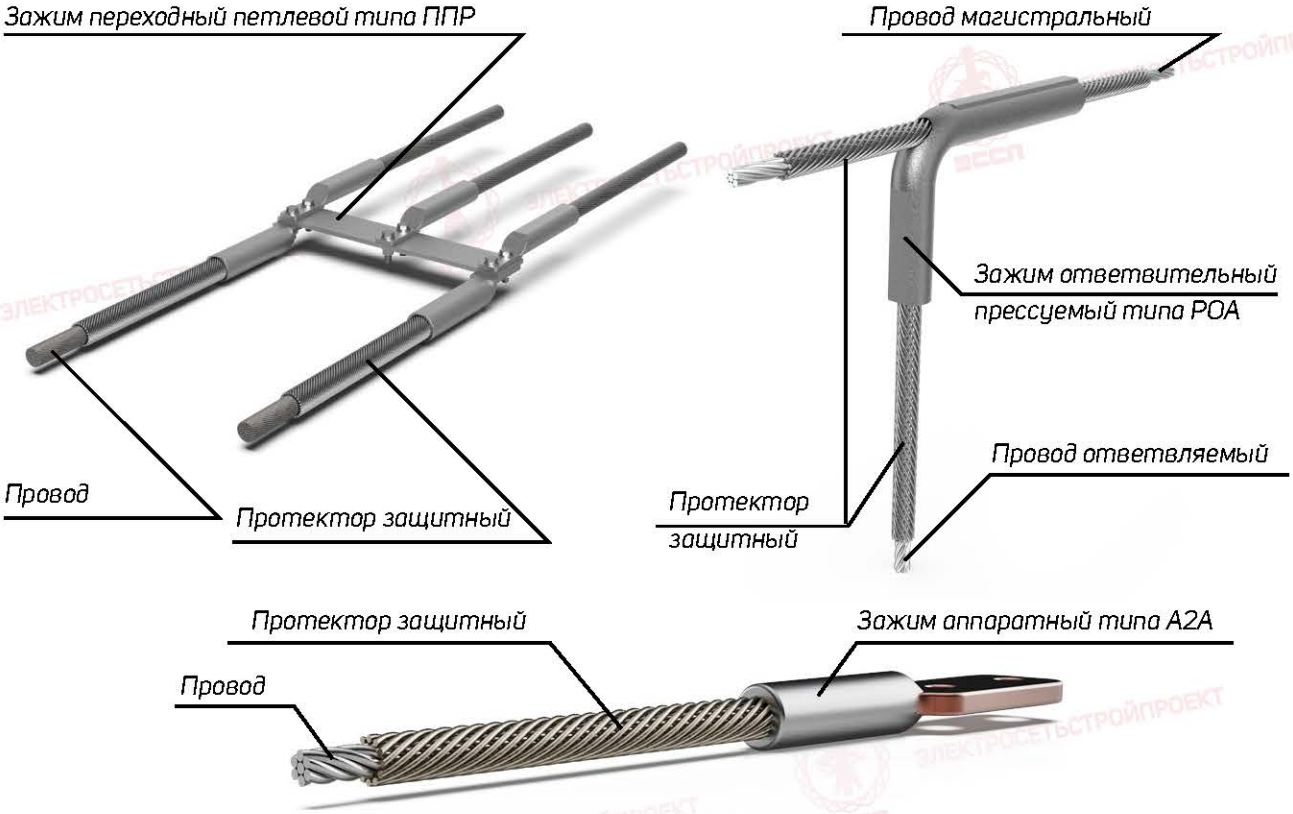
ПЗС-Dmin/Dmax-53-Х3-Х4-ТРИАС для проводов

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.



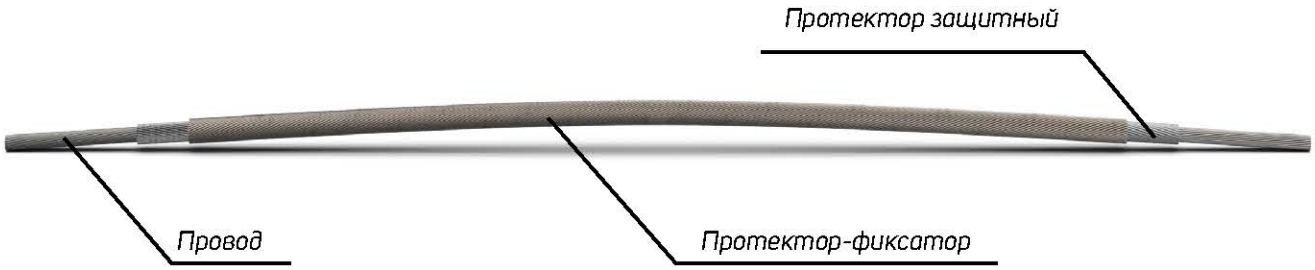
ПЗС-Dmin/Dmax-63-Х3-Х4-ТРИАС для проводов

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.



ПЗС-Dmin/Dmax-74-Х3-Х4-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.



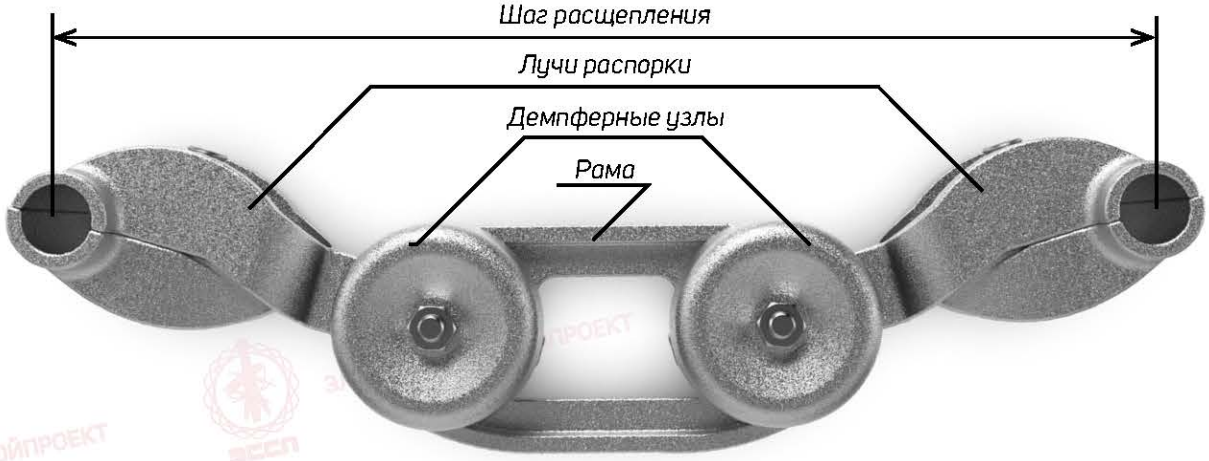
3.2 Внутрифазные дистанционные распорки-гасители ХРД-Х1Х2-Х3Х4Х5-ТРИАС для ВЛ 330-750 кВ

НАЗНАЧЕНИЕ

Распорка-гаситель 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 эоловой 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.

МАРКИРОВКА

ХРД-Х1Х2-Х3Х4Х5-ТРИАС

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

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	39,7	42,4	46,5	51,9

МАРКИРОВКА

ХРД-Х1Х2-Х3Х4Х5-ТРИАС

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;

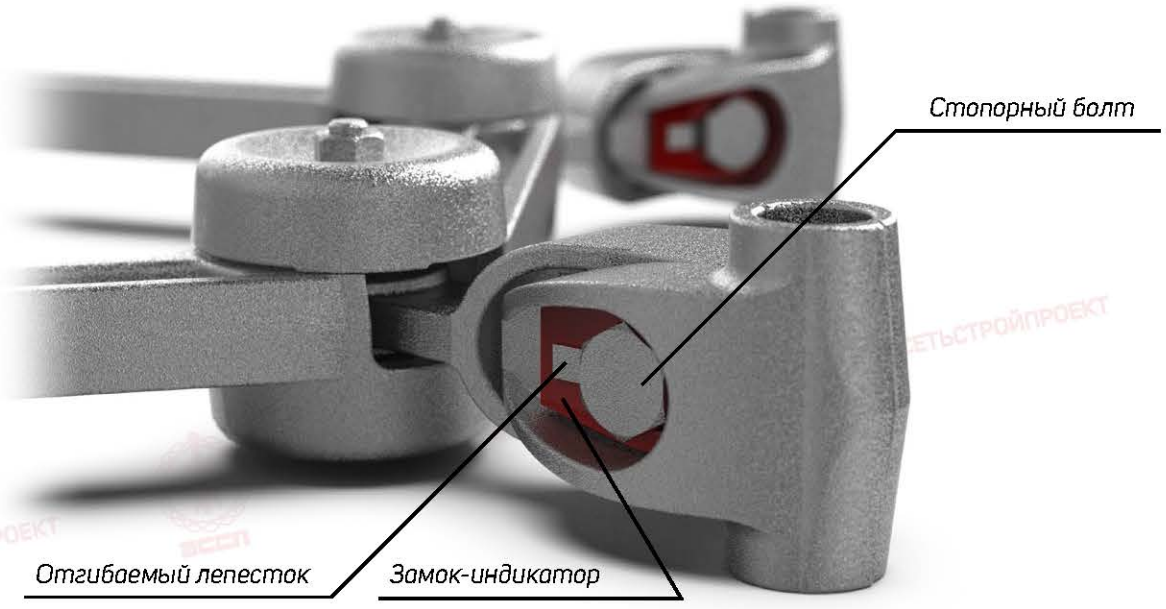
ТРИАС — товарный знак.

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.).



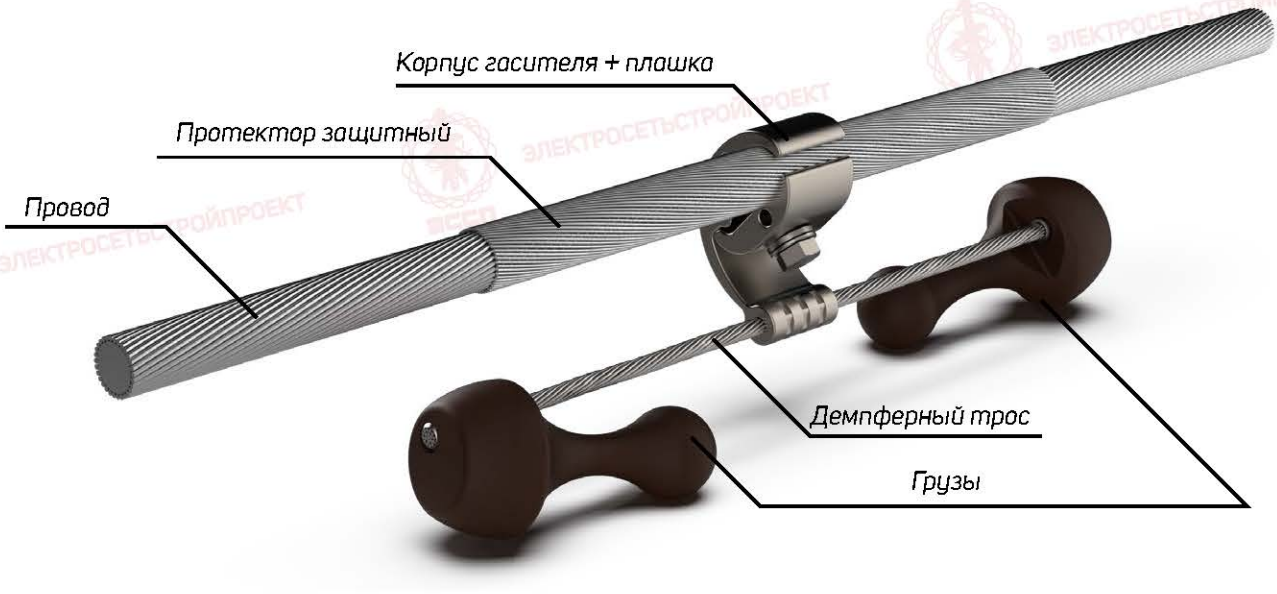
Данная система включает в себя шайбу с отгибным элементом и замок-индикатор яркого цвета. Система стопорения полностью исключает самоотвинчивание резьбового соединения. По наличию замка-индикатора, без подъема на линию, при помощи бинокля или других оптических приборов можно оценить, застопорено или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

Срок эксплуатации распорок — не менее 50 лет.

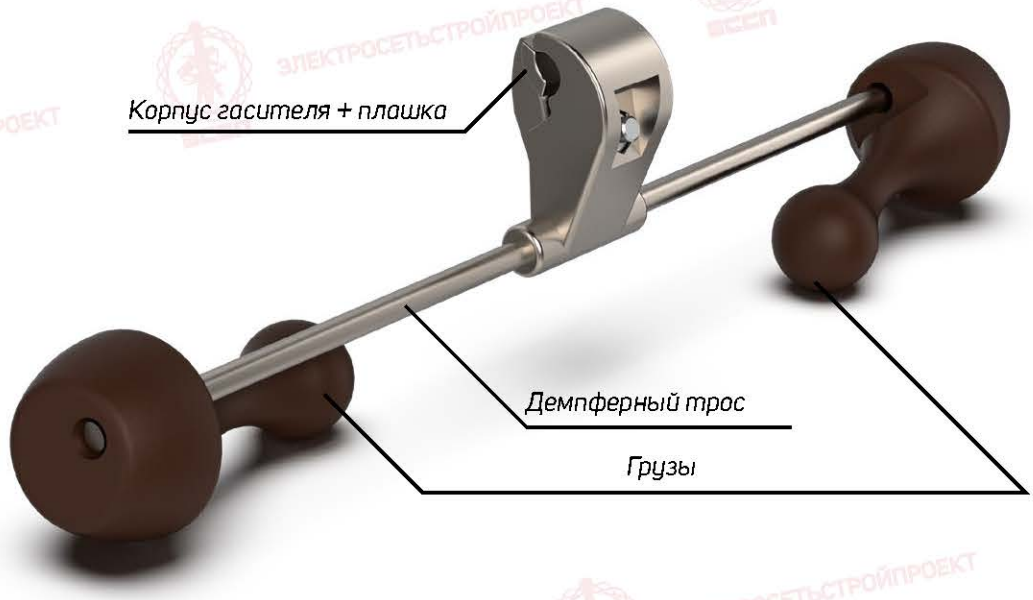
3.3 Многочастотные гасители вибрации ГВ-Х1Х2Х3Х4-Х5-Х6

НАЗНАЧЕНИЕ

Многочастотные гасители вибрации ГВ-Х1Х2Х3Х4-Х5-Х6 (ТУ 3449-081-27560230-2021) предназначены для защиты неизолированных проводов и молниезащитных тросов воздушных линий электропередачи, а также самонесущих волоконно-оптических кабелей связи, и кабелей связи встроенных в грозотрос, подвешиваемых на опорах ВЛ.



Многочастотный гаситель вибрации ГВ-Х1Х2Х3Х4-02М-ТРИАС



Многочастотный гаситель вибрации ГВ-Х1Х2Х3Х4-02-ТРИАС

МАРКИРОВКА

ГВ-X1X2X3X4-X5-X6

ГВ — гаситель вибрации;

X1 — номинальная масса груза гасителя;

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

X2 — длина гасителя;

Кодировка условной длины гасителя, мм	2	3	4	5	6	7	8	9	Условный код диаметра плашки (X4)
для корпусов гасителей 02	300	350	400	450	500	550	600	650	2; 3; 4; 5
для корпусов гасителей 02М	280	330	380	430	480	530	580	630	2; 3
для корпусов гасителей 02М	270	320	370	420	470	520	570	620	4; 5

X3 — диаметр троса гасителя;

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

X4 —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

X5 — модификация корпуса гасителя:

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

X6 — 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 демпферном тросе диаметром 13,0 мм и габаритным размером 550 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус гасителя вибрации и прижимная плашка выполнены литьем или из экструдированного профиля, демпферный трос в нижней части корпуса надежно закреплен опрессовыванием;
- Демпферный трос с высокой способностью к энергопоглощению;
- Грузы, закрепленные опрессовыванием на демпферном тросе, представляют собой тела вращения, имеющие наклон к оси троса. Для защиты от коррозии грузы окрашиваются специальной краской. 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;
- Демпферный трос и грузы;
- Метизная группа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 www.essp.ru опросный лист и отправить его на электронную почту ЗАО «НТЦ «Электросети»: ntc@essp.ru.

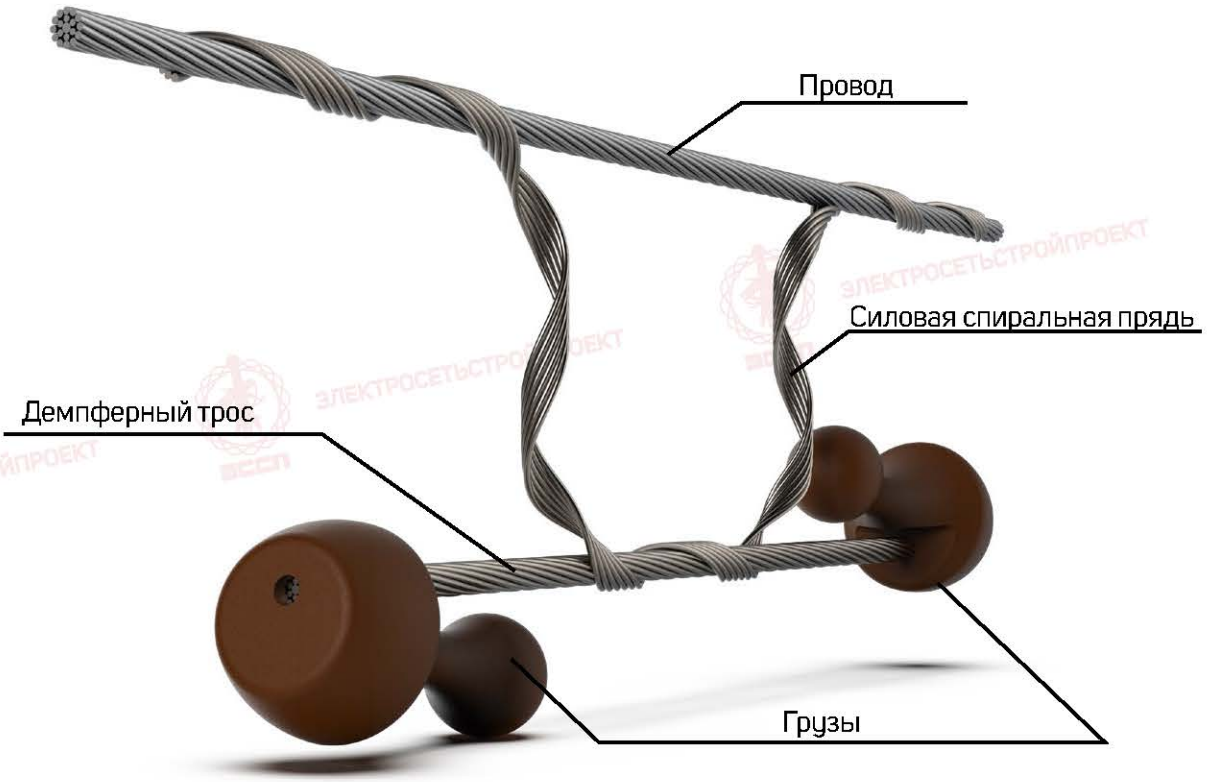
Марка гасителя вибрации	X1 номинальная масса	X2 длина гасителя, мм	X3 диаметр троса гасителя, мм	X4 посадочный диаметр плашки гасителя, мм	X5 модификация корпуса гасителя	Масса гасителя, кг
ГВ-3222-02М-ТРИАС	0,8	280	9,1	9,0-15,1	02М	2,04
ГВ-3223-02М-ТРИАС	0,8	280	9,1	15,0-22,0	02М	2,03
ГВ-3322-02М-ТРИАС	0,8	330	9,1	9,0-15,1	02М	2,06
ГВ-3323-02М-ТРИАС	0,8	330	9,1	15,0-22,0	02М	2,05
ГВ-3422-02М-ТРИАС	0,8	380	9,1	9,0-15,1	02М	2,07
ГВ-3423-02М-ТРИАС	0,8	380	9,1	15,0-22,0	02М	2,07
ГВ-3434-02М-ТРИАС	0,8	370	11	22,0-29,0	02М	2,44
ГВ-3534-02М-ТРИАС	0,8	420	11	22,0-29,0	02М	2,47
ГВ-4332-02М-ТРИАС	1,6	330	11	9,0-15,1	02М	3,75
ГВ-4333-02М-ТРИАС	1,6	330	11	15,0-22,0	02М	3,75
ГВ-4334-02М-ТРИАС	1,6	320	11	22,0-29,0	02М	4,12
ГВ-4335-02М-ТРИАС	1,6	320	11	29,0-38,0	02М	4,23
ГВ-4343-02М-ТРИАС	1,6	330	13	15,0-22,0	02М	3,83
ГВ-4432-02М-ТРИАС	1,6	380	11	9,0-15,1	02М	3,75
ГВ-4433-02М-ТРИАС	1,6	380	11	15,0-22,0	02М	3,87
ГВ-4434-02М-ТРИАС	1,6	370	11	22,0-29,0	02М	4,04
ГВ-4435-02М-ТРИАС	1,6	370	11	29,0-38,0	02М	4,26
ГВ-4443-02М-ТРИАС	1,6	380	13	15,0-22,0	02М	3,87
ГВ-4444-02М-ТРИАС	1,6	370	13	22,0-29,0	02М	4,22
ГВ-4445-02М-ТРИАС	1,6	370	13	29,0-38,0	02М	4,34
ГВ-4532-02М-ТРИАС	1,6	430	11	9,0-15,1	02М	3,75
ГВ-4533-02М-ТРИАС	1,6	430	11	15,0-22,0	02М	3,85
ГВ-4534-02М-ТРИАС	1,6	420	11	22,0-29,0	02М	4,25
ГВ-4535-02М-ТРИАС	1,6	420	11	29,0-38,0	02М	4,25
ГВ-4543-02М-ТРИАС	1,6	430	13	15,0-22,0	02М	3,92
ГВ-4544-02М-ТРИАС	1,6	420	13	22,0-29,0	02М	3,98
ГВ-4545-02М-ТРИАС	1,6	420	13	29,0-38,0	02М	4,25
ГВ-4633-02М-ТРИАС	1,6	480	11	15,0-22,0	02М	3,67
ГВ-4634-02М-ТРИАС	1,6	470	11	22,0-29,0	02М	4,30
ГВ-4635-02М-ТРИАС	1,6	470	11	29,0-38,0	02М	4,30
ГВ-4643-02М-ТРИАС	1,6	480	13	15,0-22,0	02М	3,97
ГВ-4644-02М-ТРИАС	1,6	470	13	22,0-29,0	02М	4,36
ГВ-4645-02М-ТРИАС	1,6	470	13	29,0-38,0	02М	4,42
ГВ-5433-02М-ТРИАС	2,4	380	11	15,0-22,0	02М	5,38
ГВ-5434-02М-ТРИАС	2,4	370	11	22,0-29,0	02М	5,79
ГВ-5435-02М-ТРИАС	2,4	370	11	29,0-38,0	02М	5,85
ГВ-5443-02М-ТРИАС	2,4	380	13	15,0-22,0	02М	5,47
ГВ-5444-02М-ТРИАС	2,4	370	13	22,0-29,0	02М	5,82
ГВ-5445-02М-ТРИАС	2,4	370	13	29,0-38,0	02М	5,93
ГВ-5533-02М-ТРИАС	2,4	430	11	15,0-22,0	02М	5,42
ГВ-5534-02М-ТРИАС	2,4	420	11	22,0-29,0	02М	5,78
ГВ-5535-02М-ТРИАС	2,4	420	11	29,0-38,0	02М	5,68
ГВ-5543-02М-ТРИАС	2,4	430	13	15,0-22,0	02М	5,38
ГВ-5544-02М-ТРИАС	2,4	420	13	22,0-29,0	02М	5,92
ГВ-5545-02М-ТРИАС	2,4	420	13	29,0-38,0	02М	5,90
ГВ-5633-02М-ТРИАС	2,4	480	11	15,0-22,0	02М	5,49
ГВ-5634-02М-ТРИАС	2,4	470	11	22,0-29,0	02М	5,58
ГВ-5635-02М-ТРИАС	2,4	470	11	29,0-38,0	02М	5,80
ГВ-5643-02М-ТРИАС	2,4	480	13	15,0-22,0	02М	5,64
ГВ-5644-02М-ТРИАС	2,4	470	13	22,0-29,0	02М	5,98
ГВ-5645-02М-ТРИАС	2,4	470	13	29,0-38,0	02М	5,98
ГВ-5733-02М-ТРИАС	2,4	530	11	15,0-22,0	02М	5,49
ГВ-5734-02М-ТРИАС	2,4	520	11	22,0-29,0	02М	5,10
ГВ-5735-02М-ТРИАС	2,4	520	11	29,0-38,0	02М	5,95
ГВ-5743-02М-ТРИАС	2,4	530	13	15,0-22,0	02М	5,70
ГВ-5744-02М-ТРИАС	2,4	520	13	22,0-29,0	02М	5,87

Марка гасителя вибрации	X1 номинальная масса	X2 длина гасителя, мм	X3 диаметр троса гасителя, мм	X4 посадочный диаметр плашки гасителя, мм	X5 модификация корпуса гасителя	Масса гасителя, кг
ГВ-5745-02М-ТРИАС	2,4	520	13	29,0-38,0	02М	6,09
ГВ-5843-02М-ТРИАС	2,4	580	13	15,0-22,0	02М	5,75
ГВ-5844-02М-ТРИАС	2,4	570	13	22,0-29,0	02М	6,20
ГВ-5845-02М-ТРИАС	2,4	570	13	29,0-38,0	02М	6,13
ГВ-6543-02М-ТРИАС	3,2	430	13	15,0-22,0	02М	7,11
ГВ-6544-02М-ТРИАС	3,2	420	13	22,0-29,0	02М	7,50
ГВ-6545-02М-ТРИАС	3,2	420	13	29,0-38,0	02М	7,21
ГВ-6643-02М-ТРИАС	3,2	480	13	15,0-22,0	02М	7,21
ГВ-6644-02М-ТРИАС	3,2	470	13	22,0-29,0	02М	7,55
ГВ-6645-02М-ТРИАС	3,2	470	13	29,0-38,0	02М	7,33
ГВ-6743-02М-ТРИАС	3,2	530	13	15,0-22,0	02М	7,29
ГВ-6744-02М-ТРИАС	3,2	520	13	22,0-29,0	02М	7,60
ГВ-6745-02М-ТРИАС	3,2	520	13	29,0-38,0	02М	7,64
ГВ-6844-02М-ТРИАС	3,2	570	13	22,0-29,0	02М	7,64
ГВ-6845-02М-ТРИАС	3,2	570	13	29,0-38,0	02М	7,68
ГВ-6944-02М-ТРИАС	3,2	620	13	22,0-29,0	02М	7,70
ГВ-6945-02М-ТРИАС	3,2	620	13	29,0-38,0	02М	7,70

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

ГВКУ — гаситель ветровых колебаний универсальный;
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;

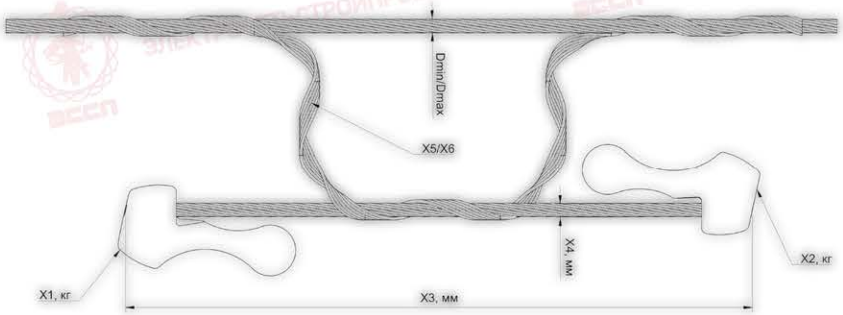
X7 — величина вылета груза;

- 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, окрашенные специальной краской для защиты от коррозии. 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.

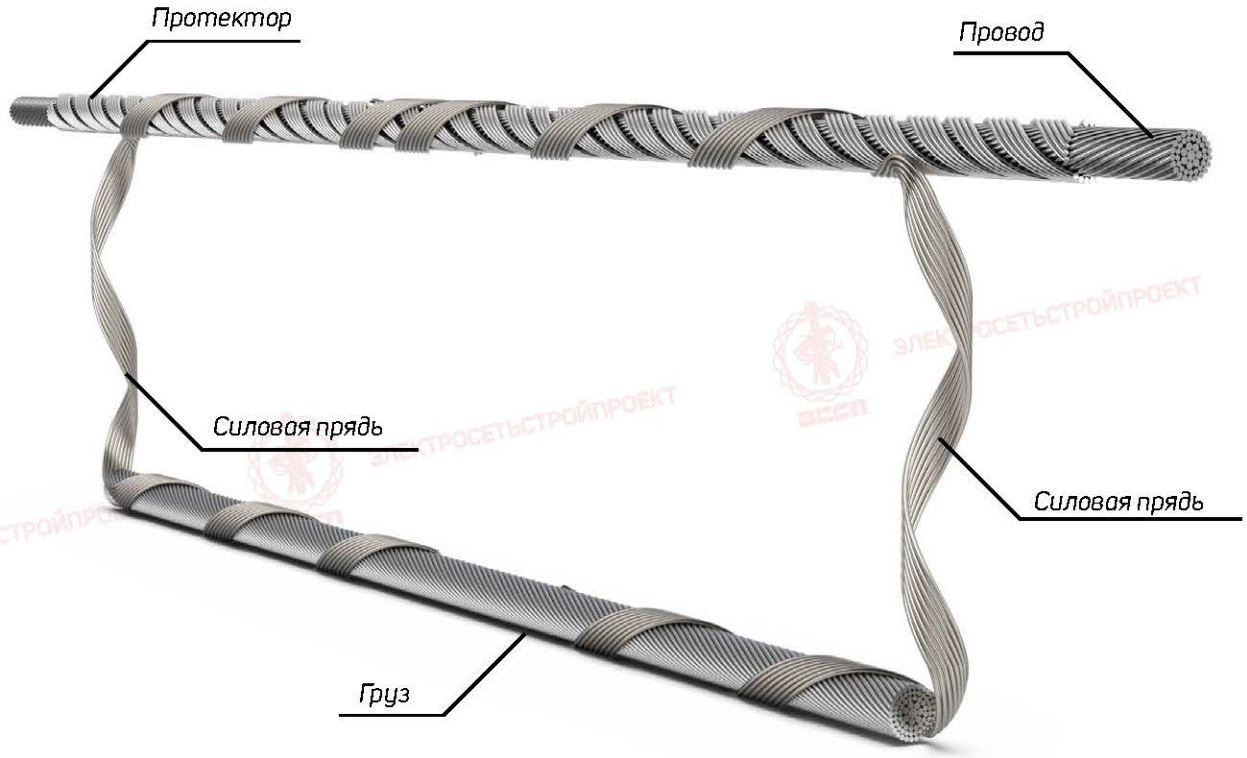
ПРЕИМУЩЕСТВА

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.

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Основное назначение ГПС (ТУ 3449-015-275-60230-2013)- 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 «Крыло»

МАРКИРОВКА

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 — «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 спиральный (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 спиральный (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.

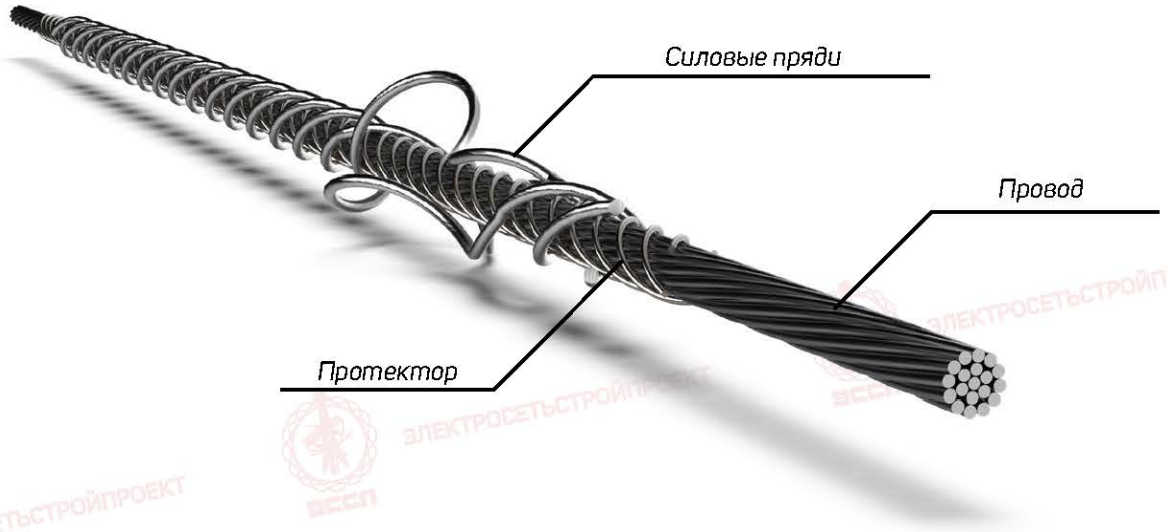
ПРЕИМУЩЕСТВА

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 спиральные имеют аттестацию и разрешение на применение на объектах ПАО «Россети».

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Основное назначение ГВШС (ТУ 3449-015-275-60230-2013) - 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-Dmin/DmaxП-X1X2-X3-ТРИАС

ГВШС — гаситель вибрации широкополосный спиральный;

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;

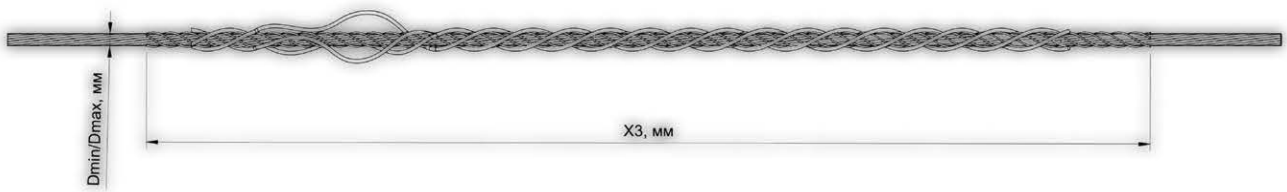
П — если присутствует, обозначает наличие защитного протектора;

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.

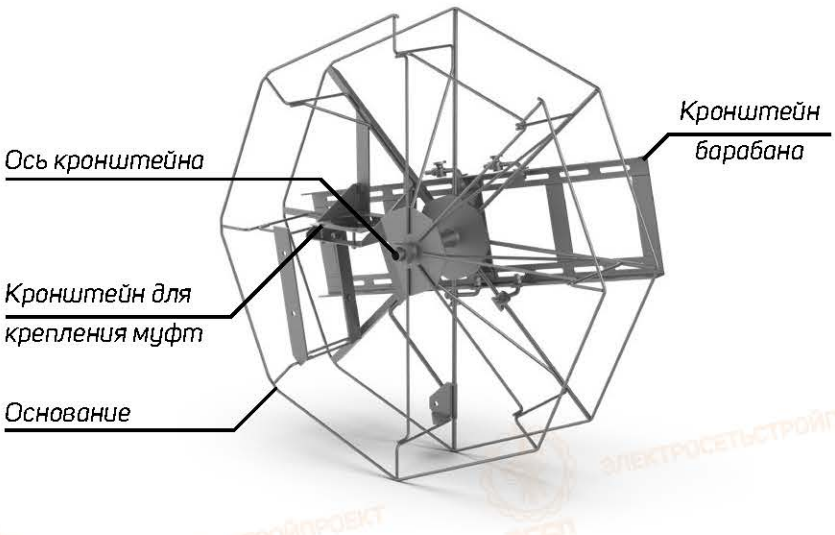
Гаситель фиксируется на проводе без дополнительных узлов крепления.

Глава 4. ОБОРУДОВАНИЕ, УЗЛЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

4.1 Барабаны шлейфовые БШ

НАЗНАЧЕНИЕ

Барабаны шлейфовые 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-А-Б

БШ — барабан шлейфовый,

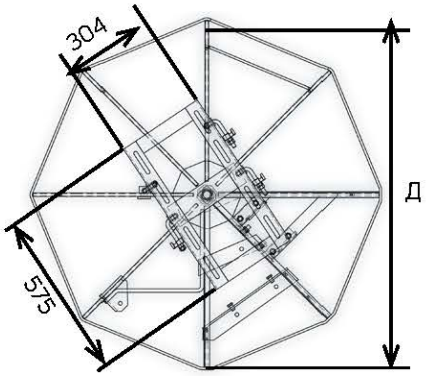
А — тип кронштейна крепления к опорам:

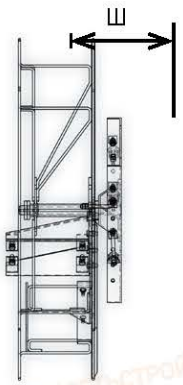
- 1 — кронштейн короткий 575х304, мм;
- 2 — кронштейн для крепления на изоляторах 660х304, мм;
- 3 — кронштейн длинный 1100х304, мм.

Б — тип узла крепления оптических муфт:

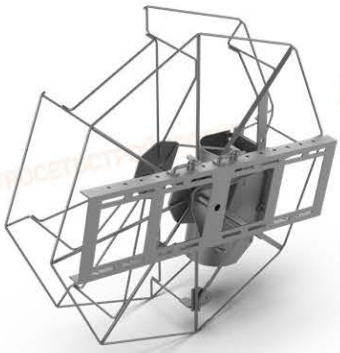
- 0 — для муфт цилиндрической формы диаметром до 150 мм, длиной до 500 мм;
- 1 — для муфт типа SB01(ALF);
- 2 — для муфт типа CORNING, NKT
- 3 — для муфт типа МОПГ-М
- 4 — для муфт типа МТОК-А1/216-1КТ3645-К-77
- 5 — для муфт типа LH2/72 Draka
- 6 — для муфт типа PIRELLI
- 7 — для муфт типа EWMJ
- 8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

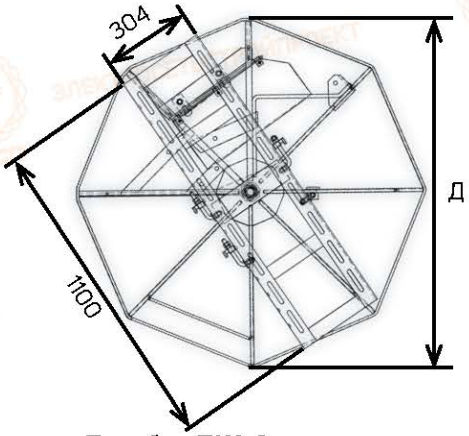
Модификация			Тип муфты	Радиус изгиба ОК на выходе из муфты,мм	Диаметр барабана (Д), мм	Ширина барабана (Ш), мм	Масса барабанов, кг		
БШ-1-Б	БШ-2-Б	БШ-3-Б					БШ-1-Б	БШ-2-Б	БШ-3-Б
0	0	0	Муфты цилиндрической формы диаметром до 150 мм, длиной до 500 мм.	330	1206	460	31,2	35,3	35,3
1	1	1	SB01(ALF)	320	1206	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

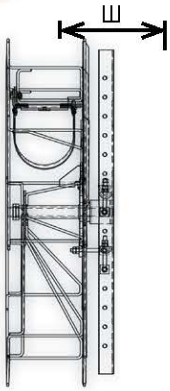




Барабан БШ-1



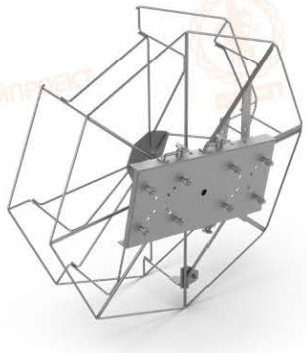


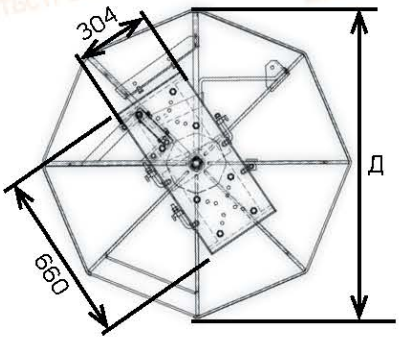


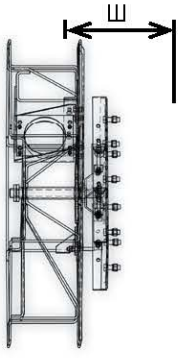
Барабан БШ-3

Барабаны 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 БШ-2

Барабаны 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 1 шт.

Барабаны БШ изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150. Кронштейны барабанов БШ изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка, рамы барабанов покрываются в три слоя антикоррозионной краской. Срок эксплуатации 25 лет.

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

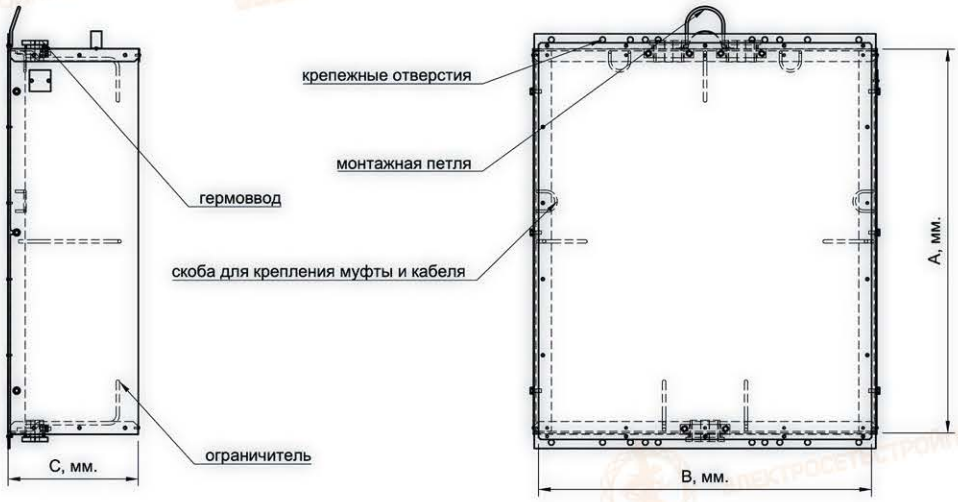
НАЗНАЧЕНИЕ

Шкафы 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.

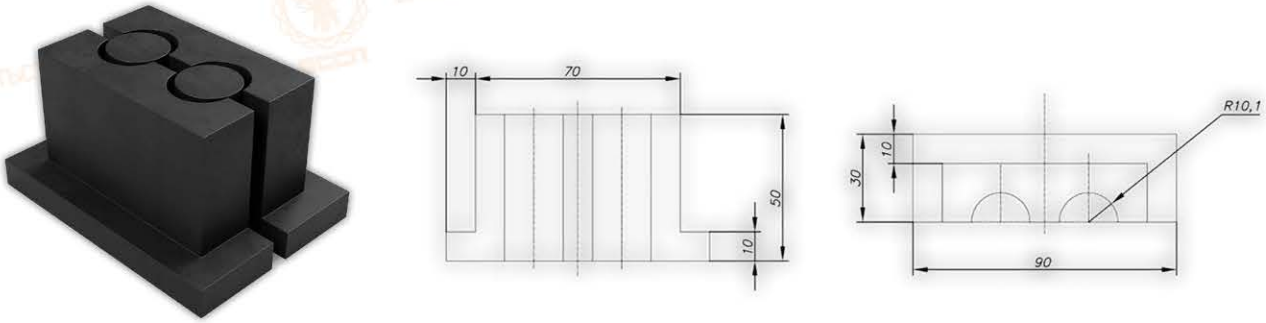
МАРКИРОВКА

ШРМ Т.НУ

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



Общий вид ШРМ



Общий вид и устройство гермоввода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка шкафа	Исполнение по типоразмеру	Высота A, мм	Ширина B, мм	Глубина C, 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

ШРМ 1.Н и ШРМ 1.НУ ШРМ 2.Н и ШРМ 2.НУ ШРМ 3.Н и ШРМ 3.НУ ШРМ 4.Н и ШРМ 4.НУ ШРМ 5.Н и ШРМ 5.НУ

Шкафы 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 3 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

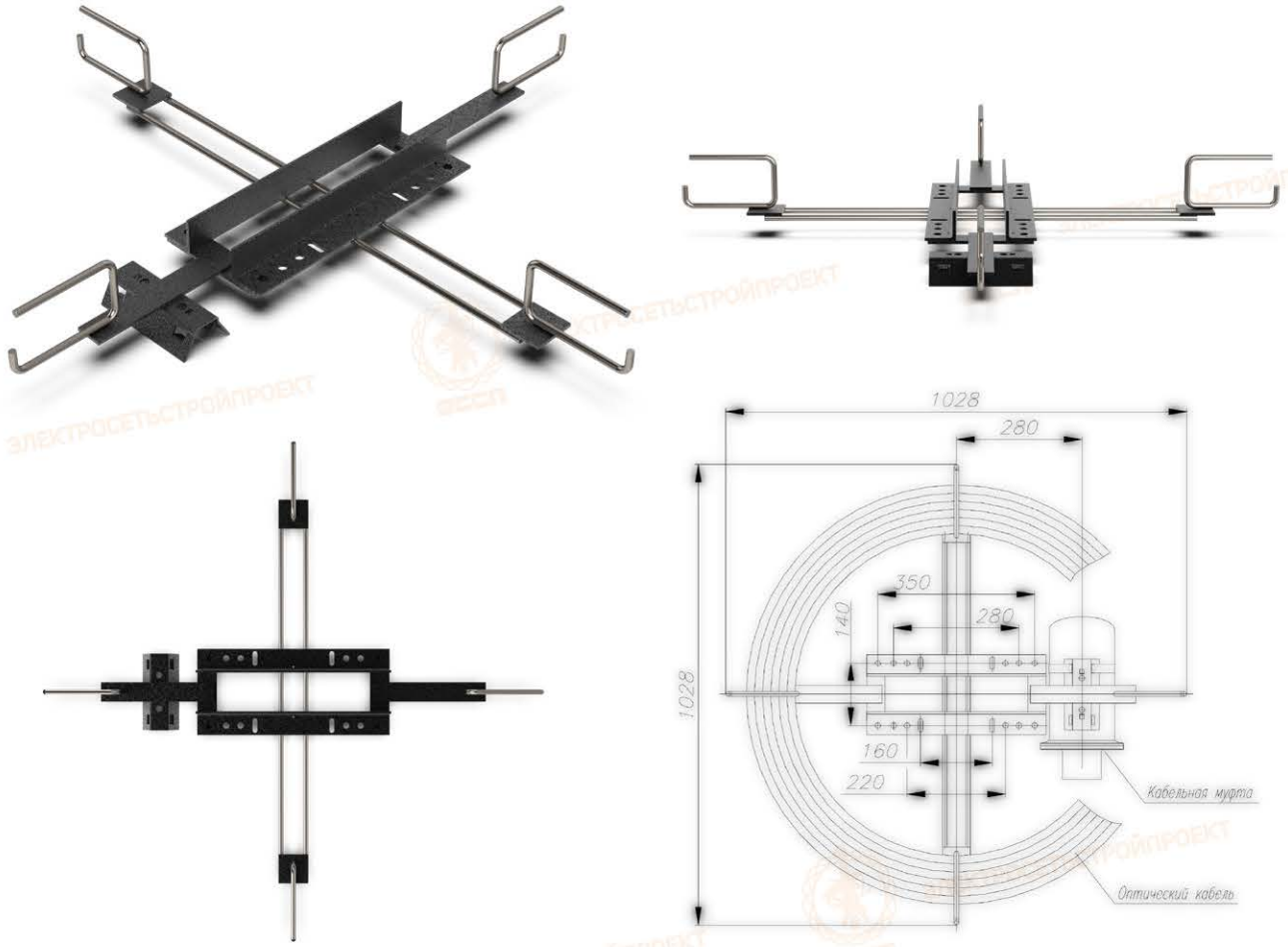
В комплект поставки входит:

- Шкаф ШРМ в сборе 1 шт.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина размещаемого запаса оптического кабеля — не более 70 м.

Габаритные размеры — 1028 х 1028 х 150 мм.

- Масса устройства — 7,5 кг.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит:

• Устройство УРМК в сборе	1 шт.

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

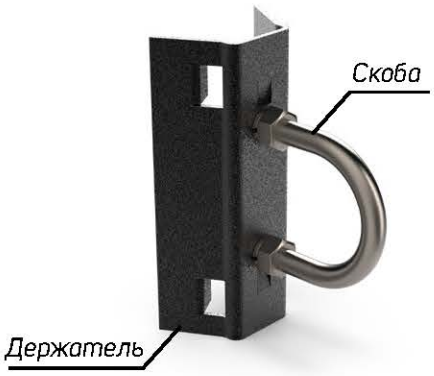
Узлы крепления изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150. Срок эксплуатации 25 лет. Для северного исполнения к наименованию узлов добавляются символы «-С». По запросу могут быть изготовлены узлы крепления северного исполнения, для 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

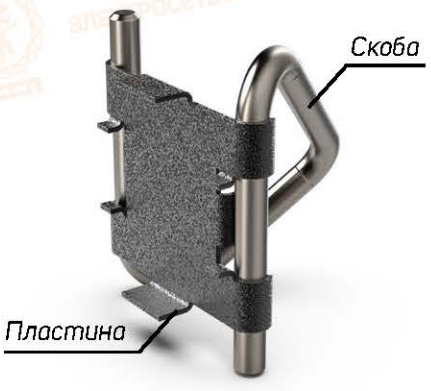
- Узел в сборе 1 шт.

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

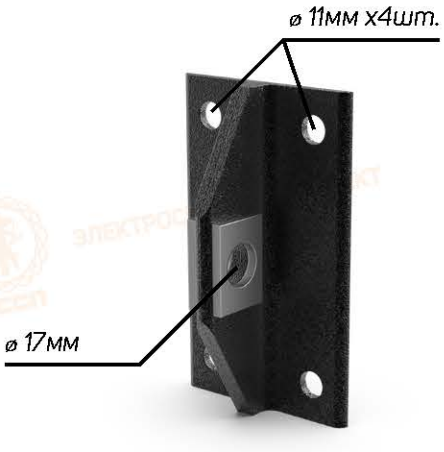
Узел крепления стеновой УКС-П (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для поддерживающего крепления ОК к элементам зданий и сооружений.

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

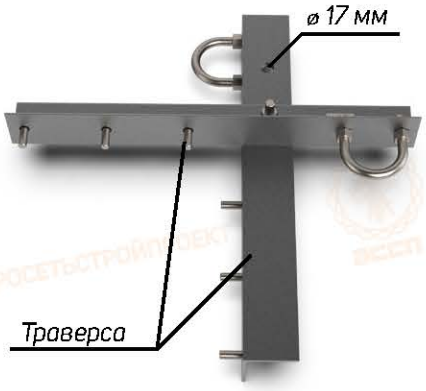
Узел крепления стеновой УКС-Н (ТУ 3449-041-27560230-11) предназначен для натяжного крепления ОК к элементам зданий и сооружений.

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

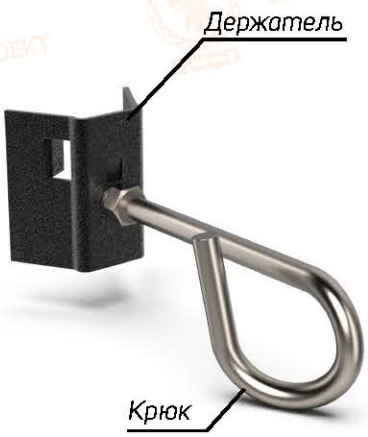
- Узел в сборе 1 шт.

Узел крепления поддерживающий УК-П-01

НАЗНАЧЕНИЕ

Узел крепления поддерживающий 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 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 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 электротранспорта), элементах зданий и сооружений.

Масса, кг	Максимальная рабочая вертикальная нагрузка, кН
0,8	1.5

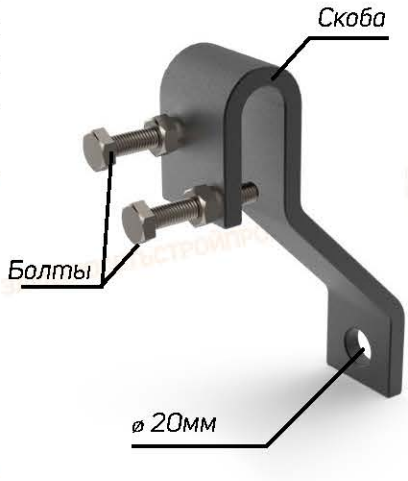
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пластина 1 шт.;
- Кронштейн 1 шт.

Узел крепления натяжной УК-У-01

НАЗНАЧЕНИЕ

Узел крепления универсальный 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 электротранспорта), элементах зданий и сооружений.



Масса, кг	Максимальная рабочая вертикальная нагрузка, кН
1,2	1.0

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

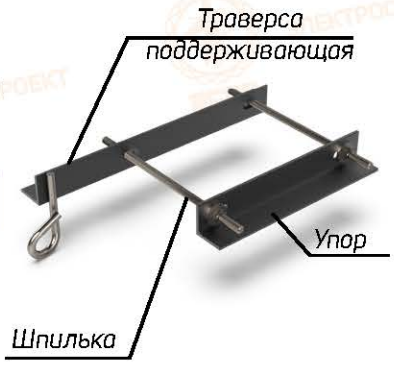
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пластина 60х60 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

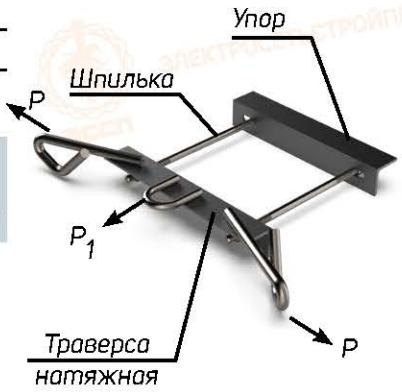
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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 (Р1), кН	Диапазон размеров по длине шпилек, мм	Расстояние между шпильками, мм
4,4	13	20	150-255	215-250

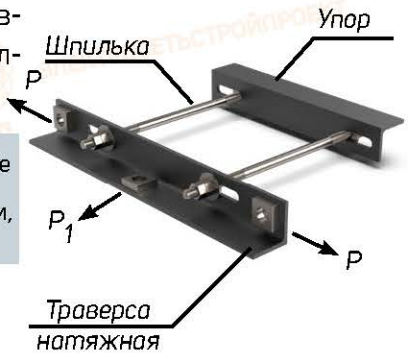
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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 (Р1), 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-0-D, где D диаметр опоры. D = от 300 до 700 мм для узлов УПБ; от 250 до 800 мм для узлов УНБ; от 300 до 800 мм для узлов УНБ-0; шаг 50 мм. Соединительные болты позволяют регулировать диаметр хомута в пределах +25/-25 мм от номинального значения. Возможно изготовление узлов УПБ и УНБ большего диаметра.

Узел поддерживающий УПБ

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы поддерживающие 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-370	УПБ-375	УПБ-400	УПБ-450	УПБ-500	УПБ-550	УПБ-600	УПБ-650	УПБ-700
Масса, кг	8,06	8,8	9,0	9,0	9,1	10,0	10,4	10,83	11,8	12,4	12,9
Диаметр опоры, мм	300	350	370	375	400	450	500	550	600	650	700

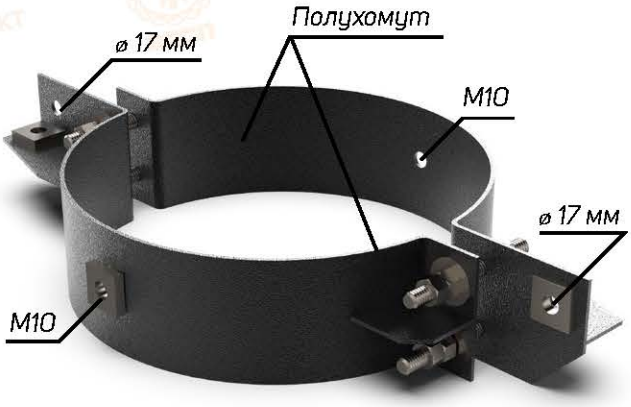
КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

Узел натяжной УНБ

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы натяжные 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

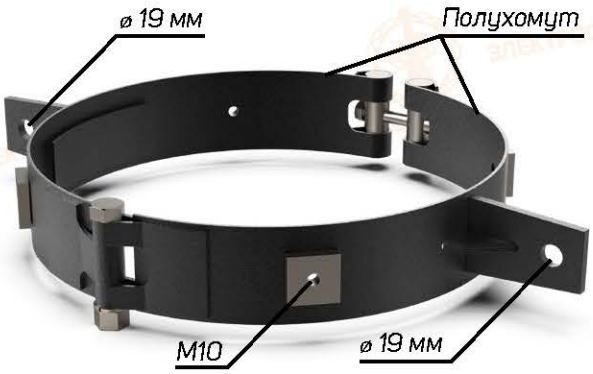
КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

Узел натяжной УНБ-О

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы натяжные 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

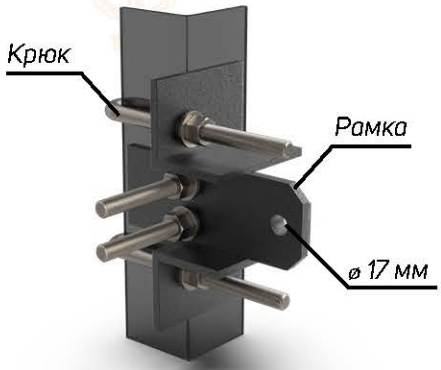
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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

Узлы натяжной для траверсы УНТ-02 (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначен для натяжного крепления оптического кабеля к металлическим решетчатым опорам ВЛ или к другим несущим конструкциям, имеющим 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

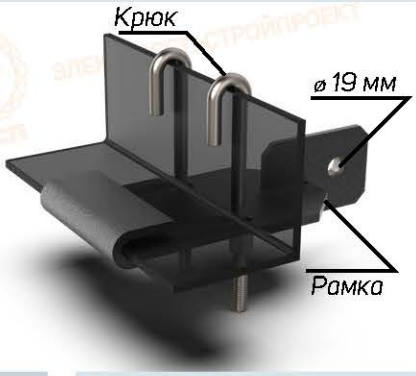
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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 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

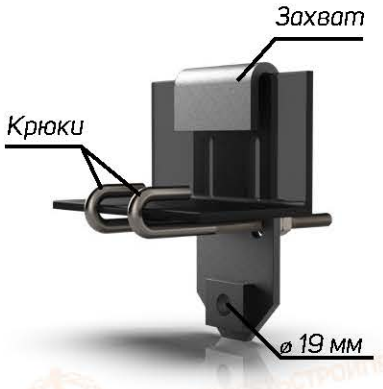
КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

Узлы крепления поддерживающие УТП

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы крепления 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.



УТП-1, УТП-2

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	70	300x268x100	140-200
УТП-3	1,56	20	230x210x50	63-125
УТП-4	1,85	20	300x268x50	140-200

УТП-3, УТП-4

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.

Узлы крепления поддерживающие УКПТУ-01, -02

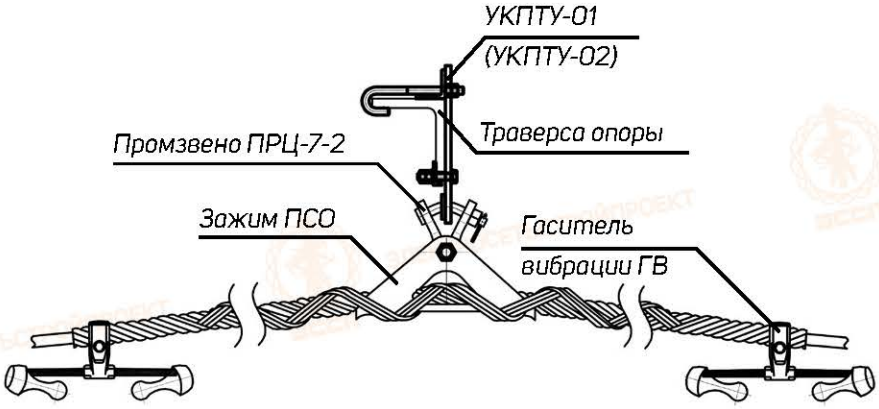


Схема монтажа УКПТУ-01, -02 на стальной опоре.

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	70	25	250x138x336

КОМПЛЕКТАЦИЯ

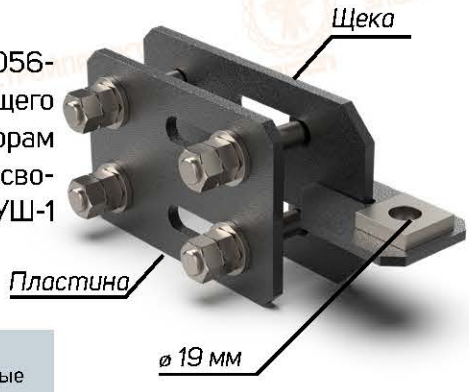
• Кронштейн	1 шт.;	• Болт М12	1 шт.;
• Крюк	2 шт.;	• Гайка М12	5 шт.;
• Прижим	1 шт.;	• Шайба плоская М12	2 шт.

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы крепления универсальные 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



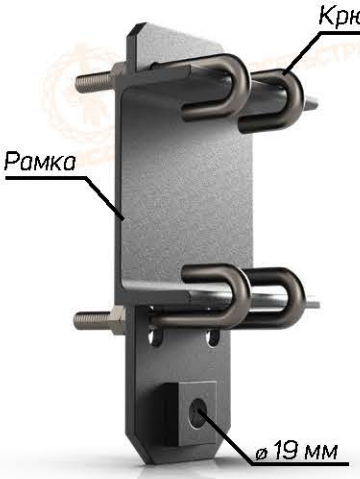
УКУШ

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	70	25	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.



УКУШ-1

Узел крепления поддерживающий УКПУ-01, -02

НАЗНАЧЕНИЕ

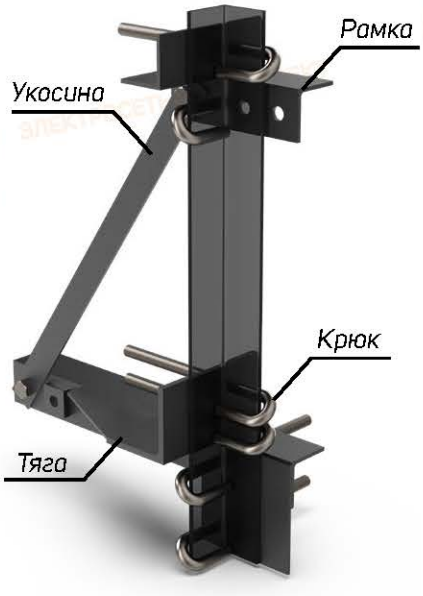
Узлы крепления поддерживающий УКПУ-01 (ТУ 3449-056-27560230-12) предназначен для поддерживающего крепления ОК к металлическим решетчатым опорам ВЛ или к другим несущим конструкциям, имеющим в составе угловые элементы в диапазоне размеров от 63 до 180 мм.

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.

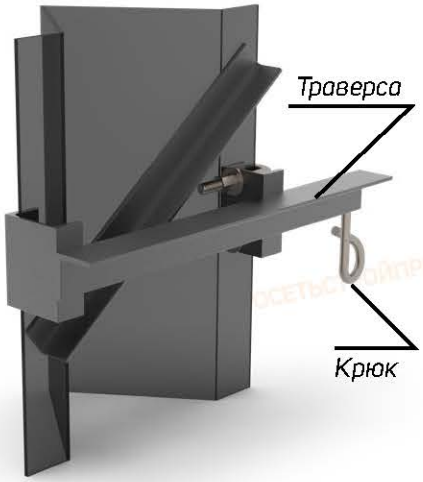


Узлы крепления поддерживающие УП-01, -02

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы крепления поддерживающие 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

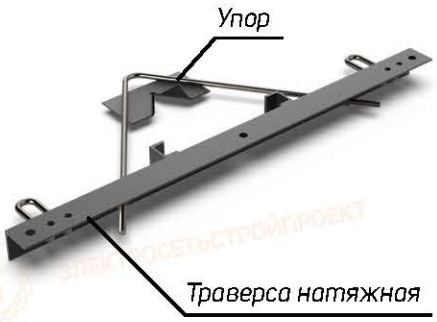
- Траверса поддерживающая 1 шт.;
- Крюк 2 шт.;
- Гайка М12 4 шт.;
- Шайба 12 2 шт.

Узел крепления натяжной УН

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы 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

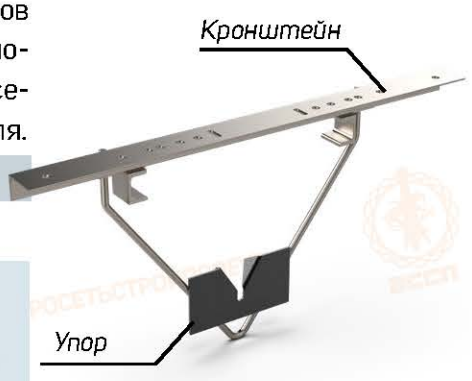
- Упор 1 шт.;
- Траверса поддерживающая 1 шт.;
- Косая шайба 2 шт.;
- Гайка М12 4 шт.;
- Шайба 12 2 шт.

Узел УКП-V-ШРМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Узел подвески УКП-V-ШРМ предназначен для крепления шкафов 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 рабочая нагрузка, кН
6,1	12



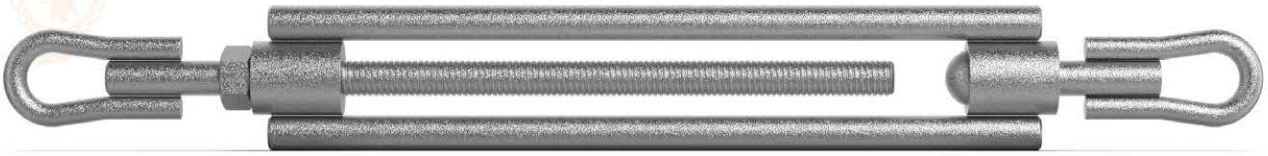
КОМПЛЕКТАЦИЯ

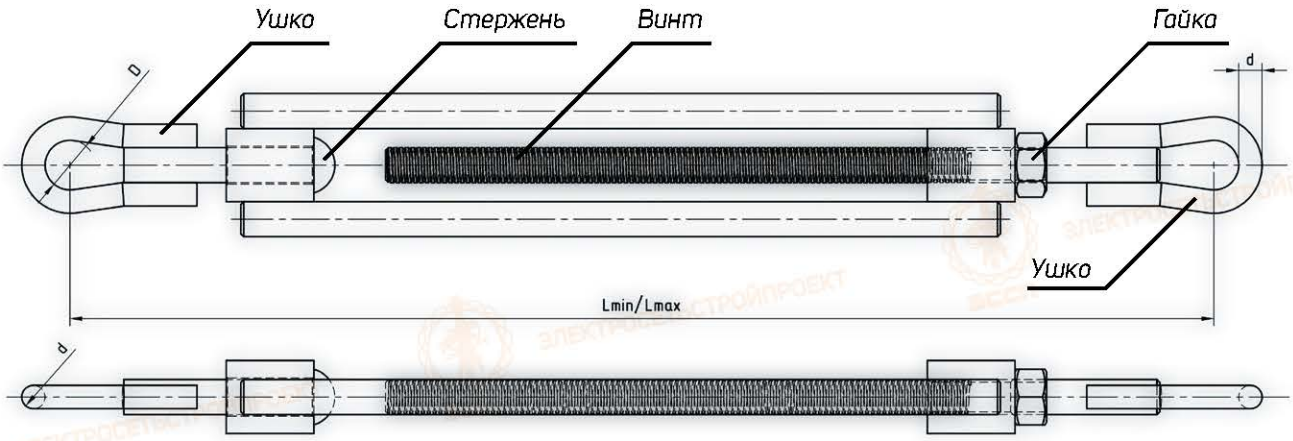
- Упор 1 шт.;
- Кронштейн 1 шт.;
- Гайка М12 4 шт.;
- Шайба 12 2 шт.

4.5 Талреп Т-XX-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
Т-30-01	30	190	400/590	17	8	1,03
Т-50-01	50	200	450/650	17	12	2,0
Т-70-01	70	250	580/830	17	14	2,9
Т-100-01	100	250	580/830	23	17	4,2

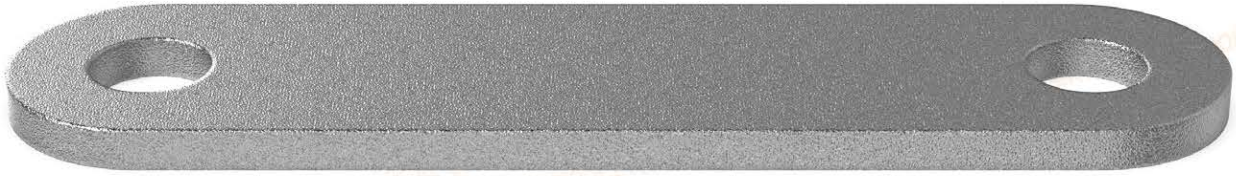
КОМПЛЕКТАЦИЯ

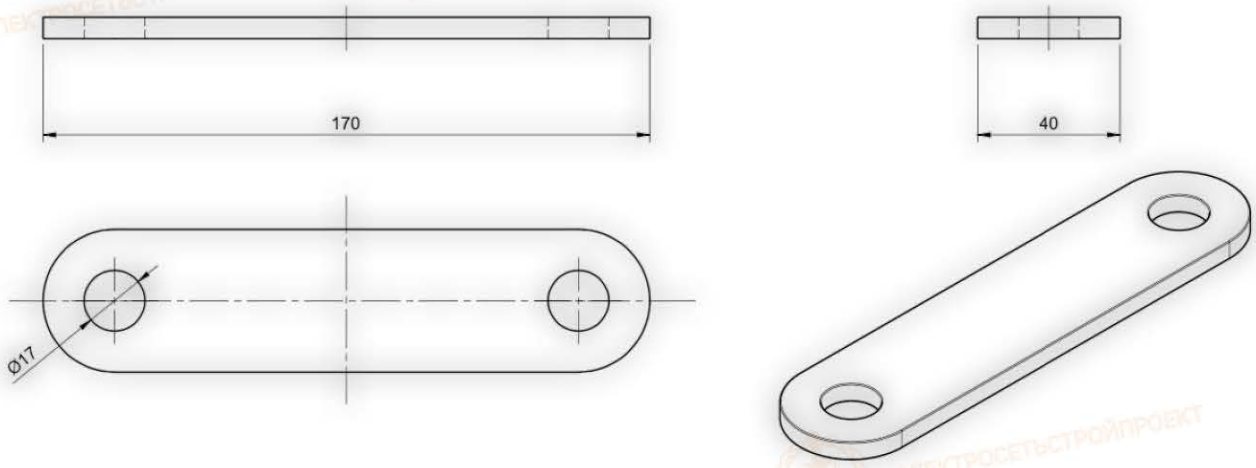
- Талреп в сборе — 1 шт.

4.6 Звено промежуточное ПР-20-01

НАЗНАЧЕНИЕ

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. Для северного исполнения к наименованию добавляются символы «-С».





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

• Звено промежуточное ПР-20-01	1 шт.

4.7 Узлы подвески УПШ

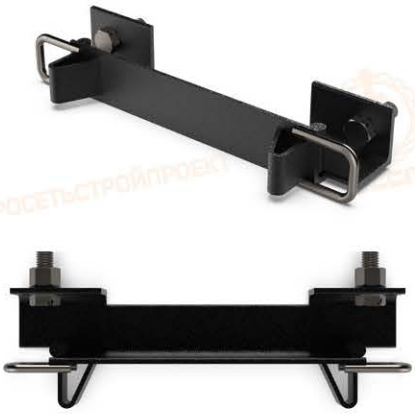
НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы подвески УПШ-01 предназначены для подвески шкафов ШРМ или барабанов БШ к опорам линий электропередач разного типа и сечения. Узлы подвески УПШ изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка. Срок эксплуатации 25 лет.

Узлы УПШ-01-Х

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы подвески УПШ-01 (ТУ 5521-130-27560230-13) предназначены для подвески шкафов ШРМ или барабанов 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-01-Х

УПШ — узел для подвески шкафов ШРМ и барабанов БШ;

01 — модификация узла крепления;

Х — 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 Х, 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

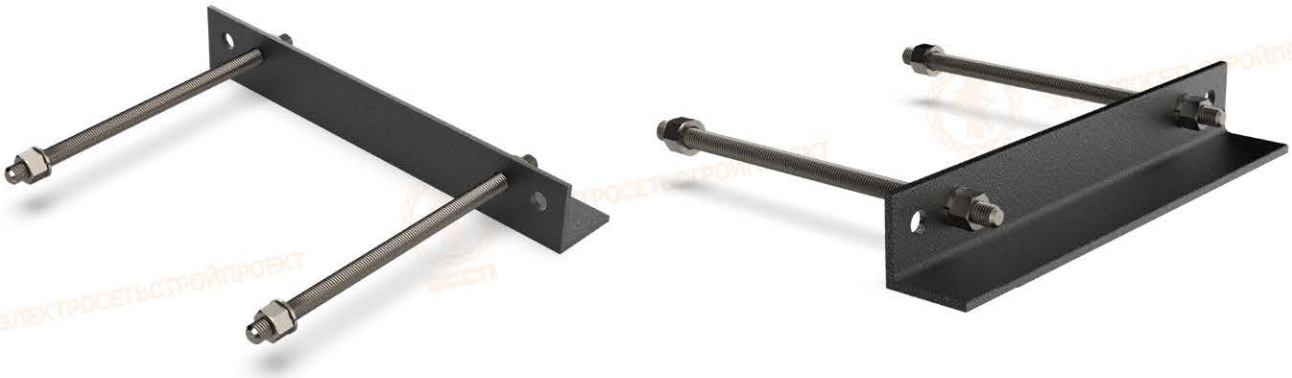
УПШ-01-0, УПШ-01-1:
- Кронштейн опорный 1 шт.;
- Болт М12 2 шт.;
- Гайка М12 2 шт.;
- Шайба М12 2 шт.

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 УПШ-02-1 и УПШ-02-2

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы подвески УПШ-02 (ТУ5221-130-27560230-13) предназначены для подвески шкафов ШРМ и барабанов 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

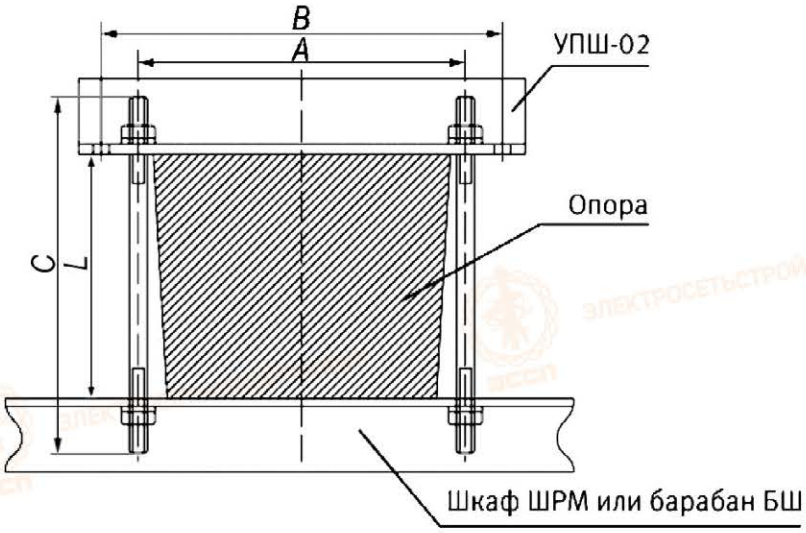


Схема крепления шкафов ШРМ и барабанов БШ с использованием узлов подвески УПШ- 02, УПШ-02-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка узла	Масса, кг	A	B	C	Размеры опоры L, мм
УПШ-02-1	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 2 шт.;
- Гайка м12 4 шт.;
- Шайба М12 4 шт.

Узлы УПШ-03-1 и УПШ-03-2

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы подвески УПШ-03 (ТУ5221-130-27560230-13) предназначены для подвески шкафов ШРМ или барабанов 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,

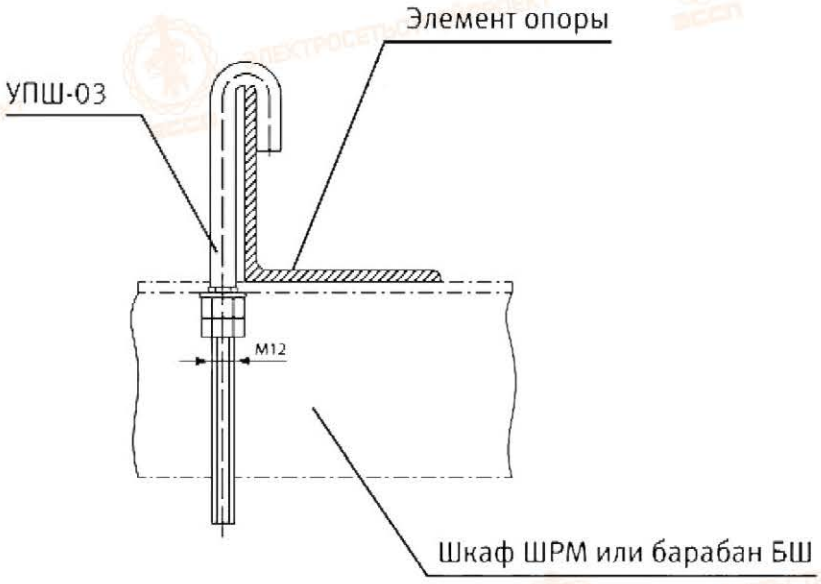


Схема крепления шкафов ШРМ и барабанов БШ с использованием узлов подвески УПШ-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка узла	Масса, кг	Высота, мм
УПШ-03-1	0,3	252
УПШ-03-2	0,24	185

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

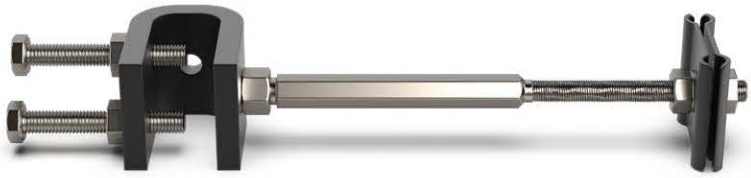
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Крюк 1 шт.;
- Гайка м12 2 шт.;
- Шайба М12 1 шт.

4.8 Зажимы шлейфовые ЗКШ

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы шлейфовые ЗКШ предназначены для крепления шлейфа самонесущих оптических кабелей (ОКСН) и оптических кабелей, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), к опорам, элементам опор, зданиям и сооружениям.



ЗКШ1 Dmin/Dmax-h

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимышлейфовые 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

ЗКШ1 Dmin/Dmax-h

ЗКШ — зажим шлейфовый;
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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Плашка 2 шт.;
- Болт М10х60 1 шт.;
- Гайка М10 2 шт.;
- Шайба пружинная 2 шт.

ЗКШ2 Dmin/Dmax-h

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы шлейфовые 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

ЗКШ2 Dmin/Dmax-h

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
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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ЗКШ2М Dmin/Dmax-h

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы шлейфовые 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 УХЛ1 по ГОСТ 15150.

МАРКИРОВКА

ЗКШ2М Dmin/Dmax-h

ЗКШ — зажим шлейфовый;
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	10	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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ЗКШ3 Dmin/Dmax-h

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы шлейфовые ЗКШ3 (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

ЗКШ3 Dmin/Dmax-h

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
ЗКШ3 11/14-2	0,5	11-14	0,4	10	для ОКСН
ЗКШ3 11/14-4	0,5	11-14	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ3 14/18-2	0,5	14-18	0,4	10	для ОКСН
ЗКШ3 14/18-4	0,5	14-18	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ3 18/20-4	0,5	18-20	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ3 20/22-4*	0,5	20-22	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ3 22/24-4	0,5	22-24	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ3 24/26-4*	0,5	24-26	0,5	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ3 26/28-4	0,5	26-28	0,6	30	для ОКСН и ОКГТ
ЗКШ3 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.;
- Плашка — 2 шт.;
- Болт М10 — 1 шт.;
- Гайка М10 — 3 шт.;
- Шайба пружинная — 3 шт.

ЗКШ6 Dmin/Dmax-h

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы шлейфовые ЗКШ6 (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

ЗКШ6 Dmin/Dmax-h

ЗКШ — зажим шлейфовый;
6 — 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.
- Зажимы с толщиной плашки 4 мм применяются для крепления шлейфа ОКГТ.

Марка	Прочность заделки кабеля, не менее, кН	Диаметр кабеля D, мм	Масса, кг	Момент затяжки стяжной гайки, Н. м.	Примечание
ЗКШ6 11/14-2	0,5	11-14	0,2	10	для ОКСН
ЗКШ6 11/14-4	0,5	11-14	0,3	30	для ОКГТ
ЗКШ6 14/18-2	0,5	14-18	0,2	10	для ОКСН
ЗКШ6 14/18-4	0,5	14-18	0,3	30	для ОКГТ

Зажимы ЗКШ изготавливаются из стали с защитным покрытием из цинка. Срок эксплуатации 25 лет.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Плашка — 2 шт.;
- Болт М12х120 — 1 шт.;
- Гайка М12 — 2 шт.;
- Шайба пружинная — 2 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 корозионностойкой стали, что значительно увеличивает срок их эксплуатации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Лента монтажная из коррозионностойкой стали (поставляется мерными кусками) 1 шт.
- Замок для хомутов (упаковка 100шт.) 1 шт.

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 Рв, кН	Макс. горизонтальная нагрузка Рг, 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 ШРМ и барабанов 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 коррозионностойкой стали и предназначены для фиксации монтажной ленты в ленточном хомуте.

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок для хомутов (упаковка 100шт.) 1 шт.

4.10 Зажимы поддерживающие плашечные ППО-Dmin/Dmax-06

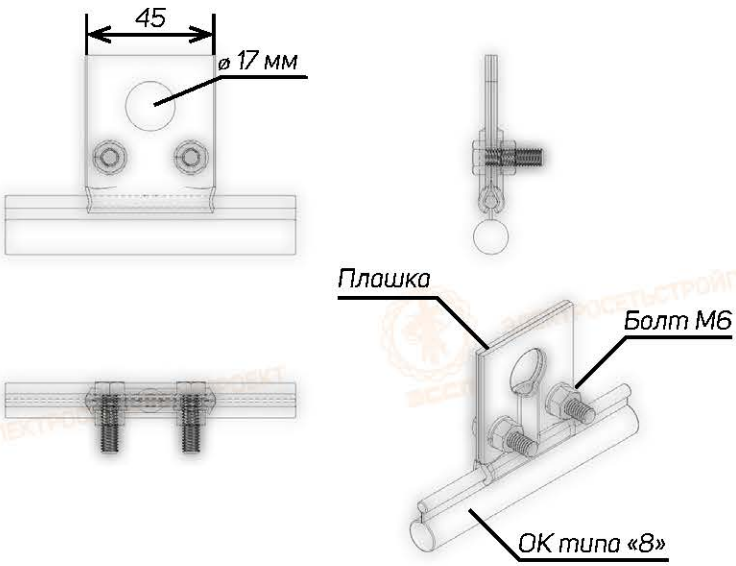
НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы поддерживающие плашечные 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-Dmin/Dmax-06

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

- Плашка — 1 шт.;
- Болт М10 — 2 шт.;
- Гайка М6 — 2 шт.;
- Шайба М6 — 2 шт.

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

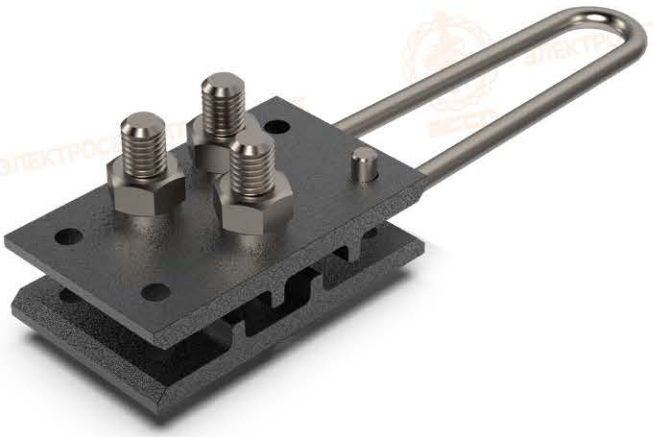
НАЗНАЧЕНИЕ

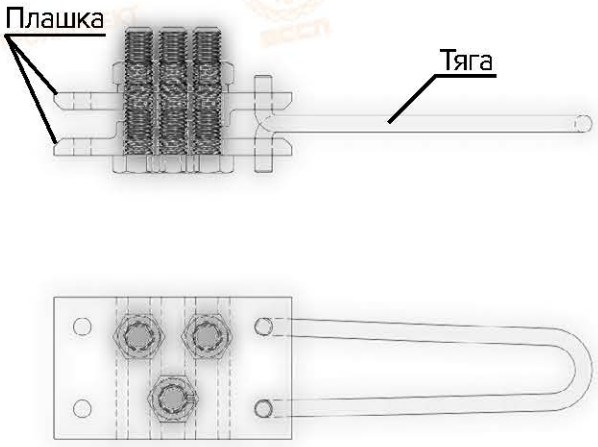
Зажим натяжной плашечный НПО (ТУ 3449-023-27560230-11) предназначен для анкерного крепления самонесущего оптического кабеля ОК тип «8» с диапазоном диаметров 4-8 мм на анкерных опорах ВЛ до 20 кВ, связи, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), на элементах зданий 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-4/8-02 (6)

НПО — зажим натяжной плашечный для ОК типа «8»
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

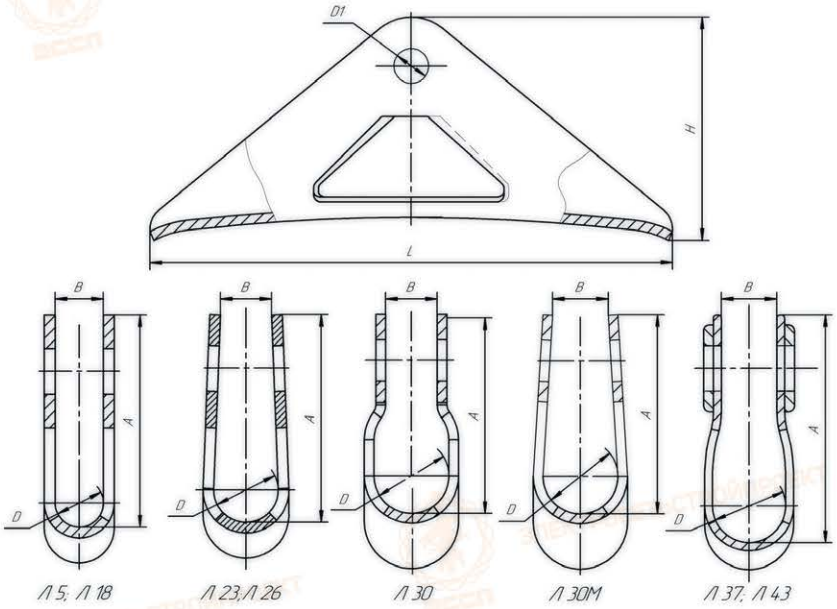
- Плашка 2 шт.;
- Тяга 1 шт.;
- Болт М10 3 шт.;
- Гайка М10 3 шт.;
- Шайба М10 3 шт.

4.12 Лодочки

Лодочки Л

НАЗНАЧЕНИЕ

Лодочки Л предназначены для крепления проводов, тросов, кабелей связи в поддерживающих зажимах спиральных ПС, ПСО.



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

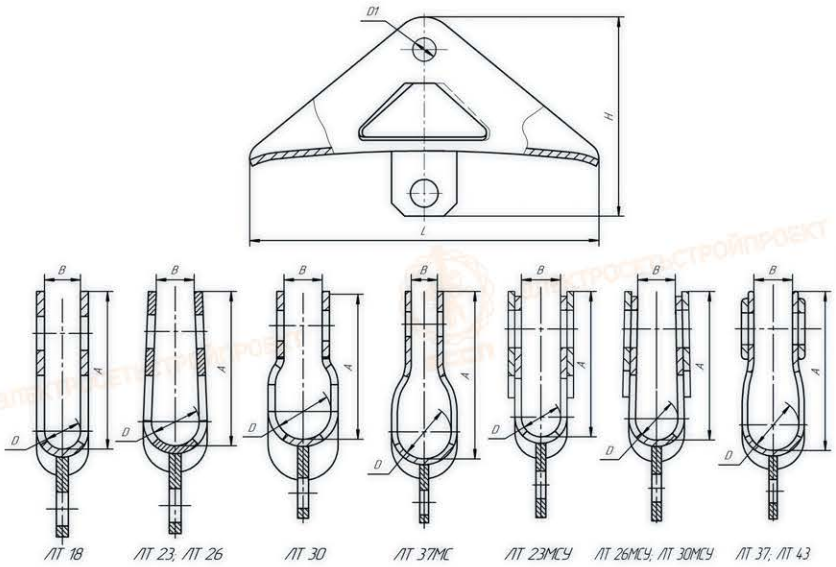
Марка лодочки	L, мм	B, мм	H, мм	A, мм	D, мм	D1, мм	Допустимая нагрузка, не более, кН	Масса, кг
Л 5	126	22	69	66	22	17	25	0,36
Л 18	214	18	92	78	19	17	60	0,76
Л 23	214	19	91	77	24	17	60	0,76
Л 26	214	21,5	91	77	26	17	60	0,76
Л 30	240	21,5	105	82	31	17	60	0,82
Л 30М*	240	23	105	82,5	31	17	60	0,84
Л 37	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.

Лодочки ЛТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Лодочки ЛТ предназначены для крепления проводов, тросов, кабелей связи в поддерживающих зажимах спиральных ПС, ПСО.



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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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.

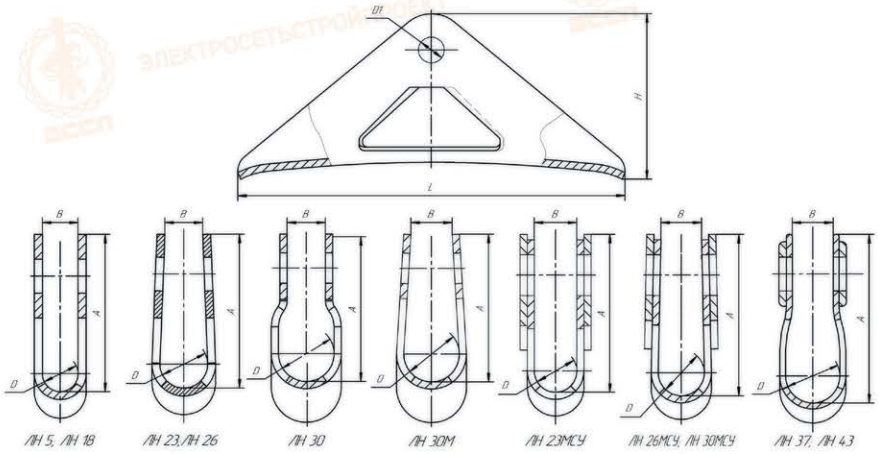
Лодочки ЛТ 18, ЛТ 23, ЛТ 26, ЛТ 30 сопрягаются с линейной арматурой 7-тонного ряда.

Лодочки ЛТ 37, ЛТ 43, ЛТ 23МСУ, ЛТ 26МСУ, ЛТ 80 МСУ сопрягаются с линейной арматурой 12-тонного ряда.

Лодочки ЛН

НАЗНАЧЕНИЕ

Лодочки ЛН предназначены для крепления проводов, тросов в поддерживающих зажимах спиральных ПС



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 щечками.

** МСУ - модификация лодочек с увеличенным расстоянием между щечками, 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 УКП для поддерживающих зажимов спиральных ПСО

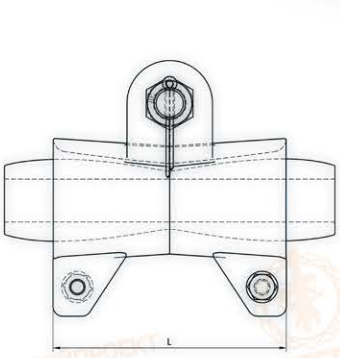
НАЗНАЧЕНИЕ

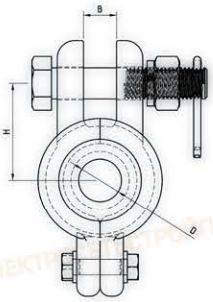
Лодочки УКП 02 предназначены для крепления оптических кабелей самонесущих ОКСН в поддерживающих зажимах спиральных ПСО.

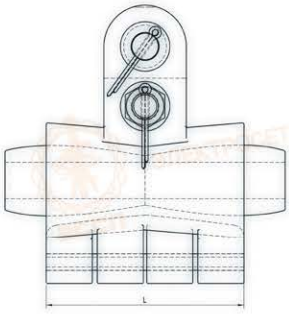
Лодочки УКП 08 предназначены для крепления оптических кабелей встроенных в грозотрос ОКГТ в поддерживающих зажимах спиральных ПСО.

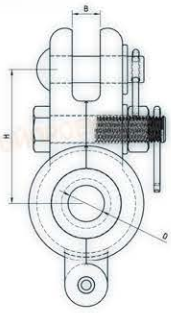
Лодочка УКП 02 для ОКСН

Лодочка УКП 08 для ОКГТ









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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

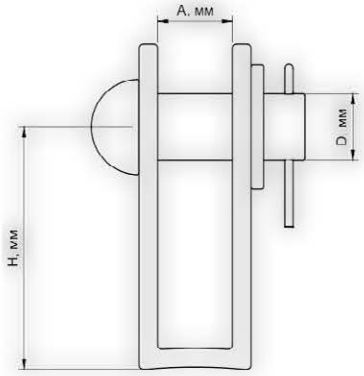
Марка Лодочки	L, мм	B, мм	H, мм	D, мм	Допустимая нагрузка, не более.кН	Масса, кг
УКП 02	120	17	53	9-11	25	1,1
УКП 02	120	17	53	11-14	25	1,1
УКП 02	120	17	53	14-16	25	1,1
УКП 02	120	17	53	16-18	25	1,1
УКП 02	120	17	53	18-22	25	1,1
УКП 08	120	17	85	9-11	35	1,5
УКП 08	120	17	85	11-14	35	1,5
УКП 08	120	17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

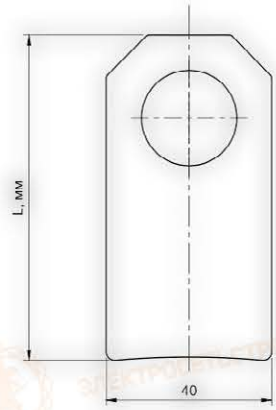
4.13 Коуши К для натяжных спиральных зажимов НС и НСО

НАЗНАЧЕНИЕ

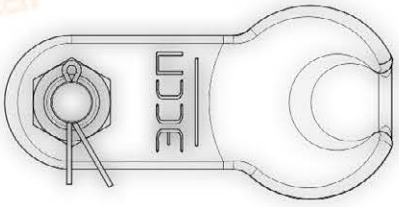
Коуши К предназначены для легкого и безопасного соединения проводов, тросов, кабелей связи в составе натяжных спиральных зажимов НС и НСО с любыми видами соединительных элементов.

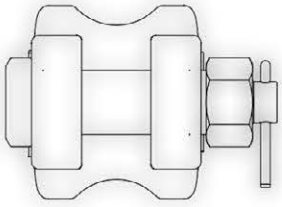
Коуш К 25 (ТУ 3449-005-27560230-2020) применяется совместно с натяжными спиральными зажимами НС и НСО для проводов сечением от 35 до 50 мм².

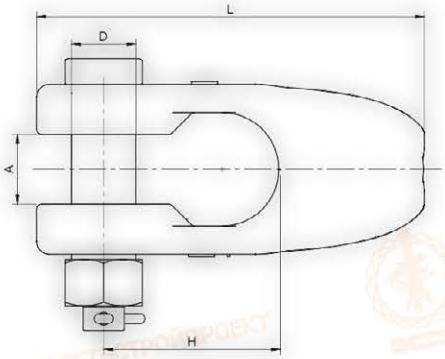


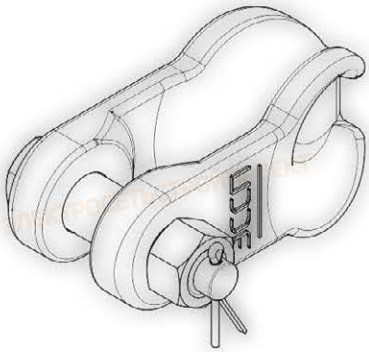


Коуши К 70, К 120, К 160 (ТУ 3449-005-27560230-2020) применяются совместно с натяжными спиральными зажимами НС и НСО для проводов сечением от 70 до 500 мм².









ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

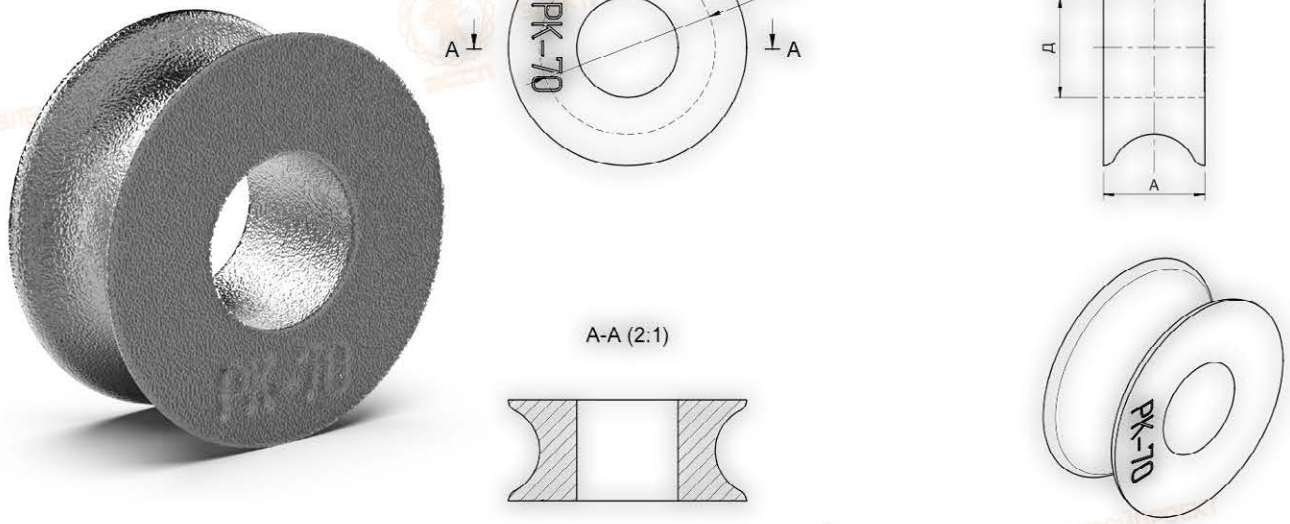
Марка коуша	Разрушающая нагрузка, не менее, кН	L	A	D	H	Масса в сборе, кг
К 25	25	80	17	16	45	0,3
К 70	70	115	20	16	58	0,8
К120	120	115	23	22	58	1,0
К 160	160	152	26	22	68	2,3

4.14 Роликовые коуши РК

НАЗНАЧЕНИЕ

Коуши РК предназначены для легкого и безопасного соединения проводов, тросов, кабелей связи в составе натяжных спиральных зажимов НС и НСО с любыми видами соединительных элементов.

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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Глава 5. ОПОРЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДН

АО «Электросетьстройпроект»

+7 (495) 727 43 43, техподдержка доб. 344

info@essp.ru

По вопросам приобретения нашей продукции в Российской Федерации

ООО «Торговый Дом «Электросетьстройпроект»

+7 (495) 234 71 20

td@essp.ru

По вопросам технической поддержки

ЗАО «Научно-Технический центр «Электросети»

+7 (495) 727 43 43

ntc@essp.ru

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

ООО «АверсЭлектро»

+7 (495) 234 71 55

avers@essp.ru

www.essp.ru

esspcatalog

Яндекс Дзен esspcatalog

esspcatalog

Россия, 127566, Москва, Высоковольтный проезд, д. 1, ст. 36