САРМАТ

ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



sarmatura.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЖИМЫ НАТЯЖНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ 2
- ЗНС-Т-d/f х (05) 2
- ЗНС-Т-dП/f х (05) 2
- ЗНС-Т-dФ/f АСПк (05) 4
- ЗНС-Твк-d/f х (05) 5
- ЗНС-Твк-dП/f х (05) 5
- ЗНС-Т-dП/f х 7
- ЗНС-Твк-dП/f х 10
- ЗНС-2Т-dП/f х 14
- ЗНС-Д-d/f 14
- ЗНС-Д-dП/f 15
- ЗНС-Дпт-dП/f 22
- ЗНС-Дв-dП/f 23

ЗАЖИМЫ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ СПИРАЛЬНЫЕ 25
- ЗПС-Мл-dП/f х (05) 25
- ЗПС-Мл(Млпт)-dП/f 26
- ЗПС-Млт-dП/f х 28
- ЗПС-Д-d/f 30
- ЗПС-Д-dП/f 31
- ЗПС-Мл-dП/f х (05/р2) 33
- ЗПС-Мл-dП/f х (05/р3) 34

ЗАЖИМЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ 35
- ПСС-Т-d/05 х 35
- ПСС-Т-d/05(24) х 37
- ПСС-Т-d/05(34) х 38
- ПСС-Т-d/03 х 40

ЗАЖИМЫ ШЛЕЙФОВЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ 42
- ПШС-Т-d/05 х 42
- ПШС-Тм-d/05 х 43
- ПШС-Т-d1-d2/05 х1/х2 44
- ПШС-Т-d/05 ТП 47
- ПШС-Т-d/03 х 49

ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ 51
- ЗОС-Т-d1-d2/05 х1/х2 51

ЗАЖИМЫ РЕМОНТНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ 55
- ПРС-Т-d/05 х 55
- ПРС-Т-d/05 х (ПГН р2/р3) 56
- ПРС-Т-d/03 х 58

ПРОТЕКТОРЫ ЗАЩИТНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ 60
- ПЗС-Т(Д)-d/11 60
- ПЗС-Т-d/11(13) х 60
- ПЗС-Т-d/11(03) х 62
- ПЗС-Т-d/21 х 63
- ПЗС-Т-d/34 х 64
- ПЗС-Т-d/43 65
- ПЗС-Т-d/53 66

ШУНТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ 67
- ШЗГп-а/d 67

ОГРАНИЧИТЕЛЬ КОРОНЫ СПИРАЛЬНЫЙ 69
- ОКС-Д-d1(d2) 69

ВЯЗКИ СПИРАЛЬНЫЕ 70
- ВС-х1-х2/d-х3 70

ГАСИТЕЛИ ВИБРАЦИИ 72
- ГВ-(П)-х1х2х3х4-04 (d) 72
- ГВ-m1-m2-d-L/х 72
- СГВ-d1-d2-L (m1-m2) 78

ЗНС-m-dП/f x (05) Расшифровка маркировки

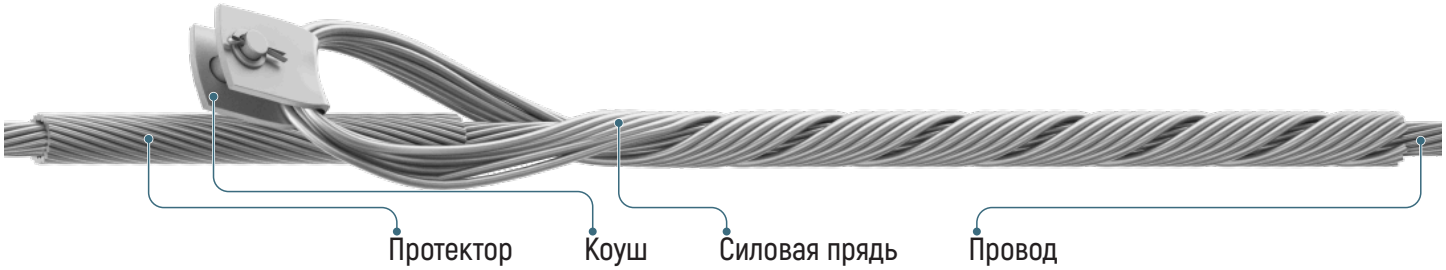
ЗНС – зажим натяжной спиральный.
m – исполнение зажима:
- **Т** – зажим с одной силовой прядью для провода/троса/ОКГТ;
- **Твк** – зажим с двумя силовыми прядями в один коуш для провода/троса/кабеля;
- **2Т** – зажим с двумя силовыми прядями в два коуша для провода/троса/ОКГТ;
- **Д** – зажим с одной силовой прядью для ОКСН;
- **Дпт** – зажим с одной силовой прядью для ОКСН с оболочкой из трекингостойкого ПЭ;
- **Дв** – зажим с одной силовой прядью для ОКСН с технологической вставкой.

d – диаметр провода/кабеля/троса в мм, могут указываться нижняя и верхняя границы через дефис.
П – при наличии, в комплект включен протектор.
f – прочность заделки провода/кабеля/троса в зажиме в кН.
x – при наличии, обозначает тип проводника.
(05) – при наличии, обозначает немагнитное исполнение зажима.

Зажим натяжной спиральный ЗНС-Т-d/f x (05)



Зажим натяжной спиральный ЗНС-Т-dП/f x (05)



НАЗНАЧЕНИЕ:
применяются для анкерного крепления проводов на опорах воздушных линий электропередач. Изготавливаются в двух вариантах: без протектора и с протектором для дополнительной защиты в зоне крепления коуша. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
- коуш с пальцем, шайбой и шплинтом;
- защитный спиральный протектор (при наличии), выполненный из отдельных проволок из алюминиевого сплава.
- спиральная силовая прядь в виде буквы «U», выполненная из немагнитной коррозионностойкой стали, внутренняя часть пряди покрыта абразивным составом.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг	Коуш
ЗНС-Т-8,4/13-АС (05)	35/6,2	900	0,76	К-25
ЗНС-Т-9,6/16-АС (05)	50/8	900	0,77	К-25
ЗНС-Т-11,4/23-АС (05)	70/11	1000	0,84	К-25
ЗНС-Т-13,5/32-АС (05)	95/16	1200	1,39	К-40
ЗНС-Т-15,2/39-АС (05)	120/19	1250	1,62	К-70
ЗНС-Т-15,4/47-АС (05)	120/27	1250	1,82	К-70
ЗНС-Т-15,4/11,0/92-АС (05)	70/72	1750	3,30	К-120
ЗНС-Т-16,8/44-АС (05)	150/19	1300	2,12	К-70
ЗНС-Т-17,1/50-АС (05)	150/24	1500	2,36	К-70
ЗНС-Т-17,5/59-АС (05)	150/34	1500	2,36	К-70
ЗНС-Т-18,8/59-АС (05)	185/29	1600	2,82	К-70
ЗНС-Т-18,9/55-АС (05)	185/24	1600	2,82	К-70
ЗНС-Т-19,6/74-АС (05)	185/43	1700	3,28	К-120
ЗНС-Т-19,8/61-АС (05)	205/27	1700	3,28	К-120
ЗНС-Т-21,6/71-АС (05)	240/32; 240/39	1750	3,39	К-120
ЗНС-Т-22,4/93-АС (05)	240/56	1750	3,41	К-120
ЗНС-Т-24,0/86-АС (05)	300/39	1750	3,82	К-120
ЗНС-Т-24,1/96-АС (05)	300/48	1750	3,82	К-120
ЗНС-Т-24,5/112-АС (05)	300/66	1800	4,09	К-120
ЗНС-Т-24,5/120-АС (05)	300/67	1900	4,75	К-160
ЗНС-Т-24,8/85-АС (05)	330/30	1750	3,84	К-120
ЗНС-Т-25,2/99-АС (05)	330/43	1750	3,86	К-120
ЗНС-Т-26,0/81-АС (05)	400/18	1750	3,88	К-120
ЗНС-Т-26,6/90-АС (05)	400/22	1750	3,90	К-120
ЗНС-Т-27,5/114-АС (05)	400/51	1900	4,85	К-160
ЗНС-Т-30,6/141-АС (05)	500/64	2000	6,15	К-160
ЗНС-Т-33,2/175-АС (05)	600/72	2300	6,88	К-210

ЗНС-Т-dП/f (05) дополнительно комплектуются протектором длиной 500 мм!

Зажим натяжной спиральный ЗНС-Т-dФ/f АСПк (05)



НАЗНАЧЕНИЕ:

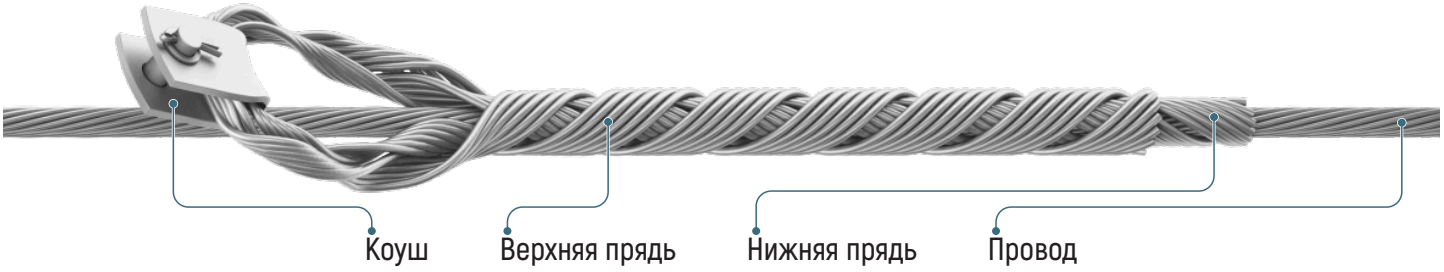
Применяются для анкерного крепления провода АСПк на опорах воздушных линий электропередач. Спиральный фиксатор монтируется поверх зажима для увеличения силы обжатия провода зажимом. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

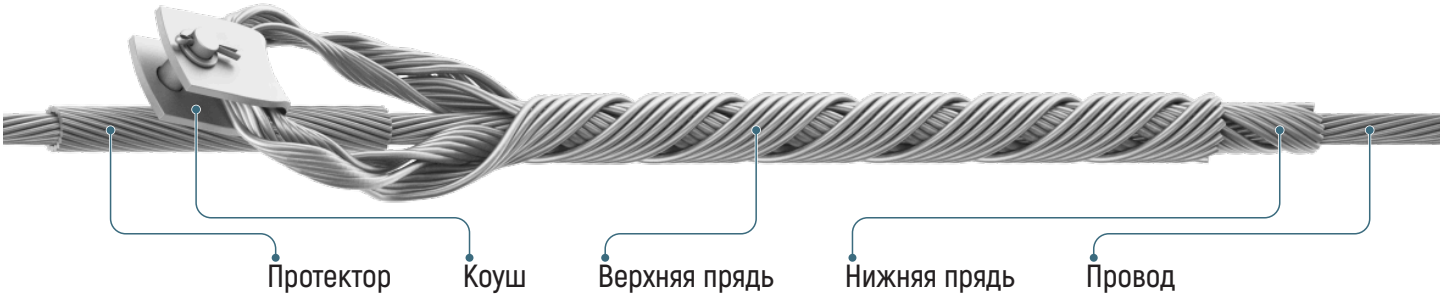
- коуш с пальцем, шайбой и шплинтом;
- спиральный фиксатор из прядей, выполненных из немагнитной коррозионностойкой стали;
- спиральная силовая прядь в виде буквы «U», выполненная из немагнитной коррозионностойкой стали, внутренняя часть пряди покрыта абразивным составом.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина силовой пряди/фиксатора, мм	Масса, кг	Коуш
ЗНС-Т-13,8Ф/47 АСПк (05)	120/19	1500/1100	3,35	К-70
ЗНС-Т-14,3Ф/55 АСПк (05)	120/24	1500/1100	3,38	К-70
ЗНС-Т-14,5Ф/58 АСПк (05)	120/27	1500/1100	3,70	К-70
ЗНС-Т-15,4Ф/53 АСПк (05)	150/19	1500/1100	4,40	К-70
ЗНС-Т-15,5Ф/63 АСПк (05)	150/27	1500/1100	4,40	К-70
ЗНС-Т-16,2Ф/76 АСПк (05)	150/34	1600/1200	4,77	К-120
ЗНС-Т-17,1Ф/73 АСПк (05)	185/29	1600/1200	5,30	К-120
ЗНС-Т-17,8Ф/95 АСПк (05)	185/43	1900/1500	7,20	К-120
ЗНС-Т-19,4Ф/86 АСПк (05)	240/32	1900/1500	7,20	К-120
ЗНС-Т-19,6Ф/96 АСПк (05)	240/39	1900/1500	7,20	К-120
ЗНС-Т-20,3Ф/123 АСПк (05)	240/56	2400/1600	9,73	К-120
ЗНС-Т-19,8Ф/81 АСПк (05)	260/26	1900/1500	6,60	К-120
ЗНС-Т-21,7Ф/102 АСПк (05)	300/39	2400/1600	9,58	К-120
ЗНС-Т-21,8Ф/112 АСПк (05)	300/43	2000/1600	8,70	К-120
ЗНС-Т-22,5Ф/143 АСПк (05)	300/66	2250/1800	9,90	К-160
ЗНС-Т-22,5Ф/144 АСПк (05)	300/67	2250/1800	10,00	К-160
ЗНС-Т-22,6Ф/114 АСПк (05)	330/43	2250/1800	10,00	К-160

Зажим натяжной спиральный ЗНС-Твк-d/f х (05)



Зажим натяжной спиральный ЗНС-Твк-dП/f х (05)



НАЗНАЧЕНИЕ:

применяются для анкерного крепления проводов на опорах воздушных линий электропередач. Две пряди вкладываются в один коуш, верхняя на нижнюю. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

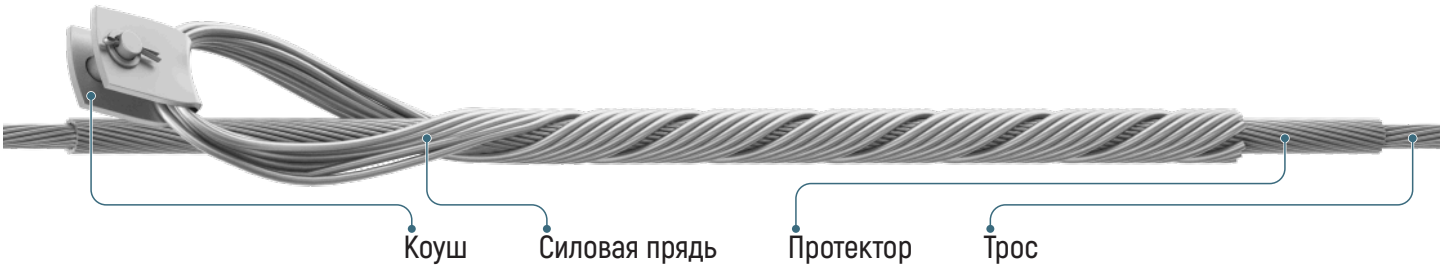
- коуш с пальцем, шайбой и шплинтом;
- защитный спиральный протектор (при наличии), выполненный из отдельных проволок из алюминиевого сплава.
- две спиральные силовые пряди в виде буквы «U», выполненные из немагнитной коррозионностойкой стали, внутренняя часть прядей покрыта абразивным составом.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг	Коуш
ЗНС-Твк-8,4/13-АС (05)	35/6,2	800/700	0,71	25
ЗНС-Твк-9,6/16-АС (05)	50/8,0	800/700	0,72	25
ЗНС-Твк-11,4/23-АС (05)	70/11	850/750	0,97	25
ЗНС-Твк-13,5/32-АС (05)	95/16	900/800	1,26	40
ЗНС-Твк-15,2/39-АС (05)	120/19	1100/1000	1,69	70
ЗНС-Твк-15,4/47-АС (05)	120/27	1100/1000	1,69	70
ЗНС-Твк-15,4/92-АС (05)	70/72	1400/1300	3,40	120
ЗНС-Твк-16,8/44-АС (05)	150/19	1100/1000	2,10	70

Марка зажима	Сечение, мм²	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг	Коуш
ЗНС-Твк-17,1/50-АС (05)	150/24	1100/1000	2,10	70
ЗНС-Твк-17,5/59-АС (05)	150/34	1150/1050	2,30	70
ЗНС-Твк-18,8/59-АС (05)	185/29	1150/1050	2,51	70
ЗНС-Твк-18,9/55-АС (05)	185/24	1150/1050	2,51	70
ЗНС-Твк-19,6/74-АС (05)	185/43	1200/1100	2,91	120
ЗНС-Твк-19,8/61-АС (05)	205/27	1200/1100	2,92	70
ЗНС-Твк-21,6/71-АС (05)	240/32; 240/39	1200/1100	2,95	120
ЗНС-Твк-22,4/93-АС (05)	240/56	1250/1150	3,27	120
ЗНС-Твк-23,1/175-АС (05)	185/128	1500/1400	6,24	210
ЗНС-Твк-24,0/86-АС (05)	300/39	1250/1150	3,31	120
ЗНС-Твк-24,1/96-АС (05)	300/48	1250/1150	3,31	120
ЗНС-Твк-24,5/112-АС (05)	300/66	1300/1200	3,88	120
ЗНС-Твк-24,5/120-АС (05)	300/67	1300/1200	4,56	160
ЗНС-Твк-24,8/85-АС (05)	330/30	1250/1150	3,33	120
ЗНС-Твк-25,2/99-АС (05)	330/43	1250/1150	3,35	120
ЗНС-Твк-26,0/81-АС (05)	400/18	1250/1150	3,37	120
ЗНС-Твк-26,6/90-АС (05)	400/22	1250/1150	3,38	120
ЗНС-Твк-27,5/114-АС (05)	400/51	1300/1200	5,14	160
ЗНС-Твк-27,7/123-АС (05)	400/64	1300/1200	5,15	160
ЗНС-Твк-29,1/174-АС (05)	400/93	1500/1400	6,53	210
ЗНС-Твк-29,2/270-АС (05)	300/204	2000/1900	11,51	300
ЗНС-Твк-30,6/141-АС (05)	500/64	1300/1200	5,75	160

ЗНС-Твк-dП/f Х (05) дополнительно комплектуются протектором длиной 500 мм!

Зажим натяжной спиральный ЗНС-Т-dП/f х



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для анкерного крепления оптических кабелей связи, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), и грозозащитных тросов (ГТ, ГТК, МЗ) на опорах воздушных линий связи и электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- коуш с пальцем, шайбой и шплинтом;
- защитный спиральный протектор, выполненный из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть протектора покрыта абразивным составом;
- спиральная силовая прядь в виде буквы «U», выполненная из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть пряди покрыта абразивным составом.

Натяжные зажимы для ОКГТ (OPWG) с прочностью заделки до 70кН и коушем К-70

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Т-7,0-7,9П/70	2000	1120	2,84
ЗНС-Т-8,0-8,9П/70	2000	1120	2,86
ЗНС-Т-9,0-9,9П/70	2000	1150	3,01
ЗНС-Т-10,0-10,9П/70	2200	1200	3,32
ЗНС-Т-11,0-11,9П/70	2200	1200	3,43
ЗНС-Т-12,0-12,9П/70	2200	1200	3,81
ЗНС-Т-13,0-13,9П/70	2300	1250	4,35
ЗНС-Т-14,0-14,9П/70	2300	1250	4,54
ЗНС-Т-15,0-15,9П/70	2300	1250	4,71
ЗНС-Т-16,0-16,9П/70	2300	1250	4,75
ЗНС-Т-17,0-17,9П/70	2300	1250	4,95
ЗНС-Т-18,0-18,9П/70	2300	1250	5,15

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Т-19,0-19,9П/70	2300	1250	5,46
ЗНС-Т-20,0-20,9П/70	2300	1250	5,96
ЗНС-Т-21,0-21,9П/70	2300	1250	6,02
ЗНС-Т-22,0-22,9П/70	2300	1250	6,26
ЗНС-Т-23,0-23,9П/70	2300	1250	6,33
ЗНС-Т-24,0-24,9П/70	2300	1250	6,57

Натяжные зажимы для ОКГТ (OPWG) с прочностью заделки до 90кН и коушем К-120

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Т-9,0-9,9П/90	2500	1300	3,79
ЗНС-Т-10,0-10,9П/90	2500	1300	3,93
ЗНС-Т-11,0-11,9П/90	2500	1300	4,38
ЗНС-Т-12,0-12,9П/90	2500	1300	4,80
ЗНС-Т-13,0-13,9П/90	2500	1300	5,00
ЗНС-Т-14,0-14,9П/90	2500	1300	5,18
ЗНС-Т-15,0-15,9П/90	2500	1300	5,68
ЗНС-Т-16,0-16,9П/90	2500	1300	5,73
ЗНС-Т-17,0-17,9П/90	2500	1300	5,94
ЗНС-Т-18,0-18,9П/90	2500	1300	6,16
ЗНС-Т-19,0-19,9П/90	2500	1300	6,82
ЗНС-Т-20,0-20,9П/90	2500	1300	6,97
ЗНС-Т-21,0-21,9П/90	2500	1300	7,13
ЗНС-Т-22,0-22,9П/90	2500	1300	7,39
ЗНС-Т-23,0-23,9П/90	2500	1300	7,46
ЗНС-Т-24,0-24,9П/90	2500	1300	7,73

Натяжные зажимы для ОКГТ (OPWG) с прочностью заделки до 120кН и коушем К-120

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Т-9,0-9,9П/120	2600	1380	4,29
ЗНС-Т-10,0-10,9П/120	2600	1380	4,44
ЗНС-Т-11,0-11,9П/120	2600	1380	4,59
ЗНС-Т-12,0-12,9П/120	2600	1380	5,05
ЗНС-Т-13,0-13,9П/120	2600	1380	5,24
ЗНС-Т-14,0-14,9П/120	2600	1380	5,42
ЗНС-Т-15,0-15,9П/120	2600	1380	5,95
ЗНС-Т-16,0-16,9П/120	2600	1380	6,00
ЗНС-Т-17,0-17,9П/120	2600	1380	6,22
ЗНС-Т-18,0-18,9П/120	2600	1380	6,45
ЗНС-Т-19,0-19,9П/120	2600	1380	7,15
ЗНС-Т-20,0-20,9П/120	2600	1380	7,31
ЗНС-Т-21,0-21,9П/120	2600	1380	7,48
ЗНС-Т-22,0-22,9П/120	2600	1380	7,75
ЗНС-Т-23,0-23,9П/120	2600	1380	7,82
ЗНС-Т-24,0-24,9П/120	2600	1380	8,10

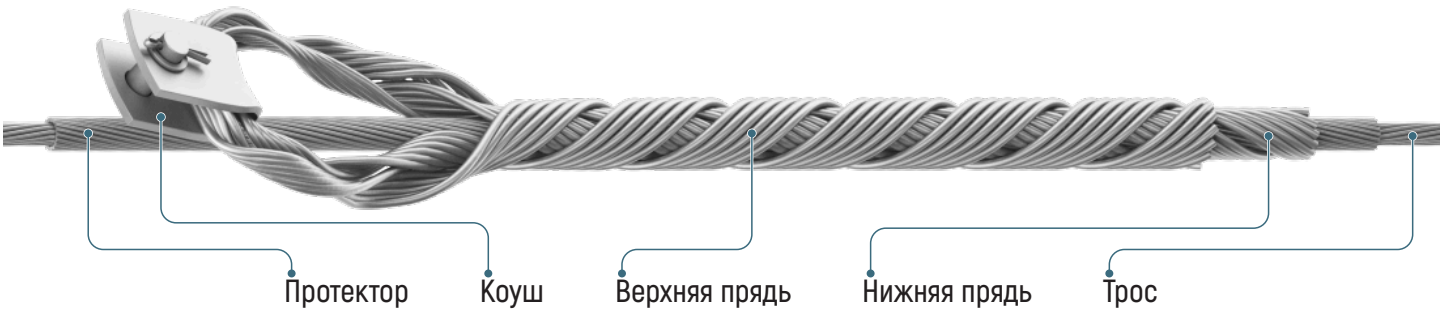
Расчёт ЗНС-Т-d/f с прочностью заделки свыше 120 кН производится по запросу!

Натяжные зажимы для тросов ГТ, ГТК и МЗ

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг	Коуш
ЗНС-Т-5,5П/24 ГТК	1200	900	1,50	К-25
ЗНС-Т-7,6П/46 ГТК	1700	1000	2,33	К-70
ЗНС-Т-8,1П/52 ГТК	1800	1100	2,55	К-70
ЗНС-Т-9,1П/60 ГТК	2200	1200	3,20	К-70
ЗНС-Т-10,0П/70 ГТК	2200	1200	3,81	К-70
ЗНС-Т-11,1П/91 ГТК	2500	1300	4,60	К-120

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг	Коуш
ЗНС-Т-12,1П/99 ГТК	2500	1380	4,90	К-120
ЗНС-Т-12,8П/55 ГТК	2200	1200	4,00	К-70
ЗНС-Т-13,2П/117 ГТК	2500	1380	5,67	К-120
ЗНС-Т-14,2П/135 ГТК	2500	1750	6,64	К-160
ЗНС-Т-15,0П/169 ГТК	2600	1800	7,99	К-210
ЗНС-Т-8,0П/91 МЗ	2300	1380	3,57	К-120
ЗНС-Т-9,2П/100 МЗ	2300	1380	4,03	К-120
ЗНС-Т-10,0П/140 МЗ	2500	1750	6,03	К-160
ЗНС-Т-11,0П/142 МЗ	2500	1750	6,42	К-160
ЗНС-Т-9,1П/66 ГТ	2000	1150	3,03	К-70
ЗНС-Т-11,0П/98 ГТ	2300	1380	4,59	К-120
ЗНС-Т-13,3П/61 ГТ	2200	1200	4,03	К-70
ЗНС-Т-15,4П/11,0/92 ГТ	2500	1380	5,31	К-120

Зажим натяжной спиральный ЗНС-Твк-dП/f х



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для анкерного крепления оптических кабелей связи, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), самонесущих оптических кабелей (ОКСН) и грозозащитных тросов (ГТ, ГТК, МЗ) на опорах воздушных линий связи и электропередач. Две пряди вкладываются в один коуш, верхняя на нижнюю.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- коуш с пальцем, шайбой и шплинтом;
- защитный спиральный протектор, выполненный из стальной проволоки, с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть протектора покрыта абразивным составом;
- две спиральные силовые пряди в виде буквы «U», выполненные из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть прядей покрыта абразивным составом.

Натяжные зажимы для ОКГТ (OPWG) с прочностью заделки до 70кН и коушем К-70

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗНС-Твк-7,0-7,9П/70	2000	1000/900	2,80
ЗНС-Твк-8,0-8,9П/70	2000	1000/900	2,90
ЗНС-Твк-9,0-9,9П/70	2000	1000/900	3,00
ЗНС-Твк-10,0-10,9П/70	2200	1100/1000	3,62
ЗНС-Твк-11,0-11,9П/70	2200	1100/1000	3,76
ЗНС-Твк-12,0-12,9П/70	2200	1100/1000	4,15
ЗНС-Твк-13,0-13,9П/70	2300	1200/1100	4,55
ЗНС-Твк-14,0-14,9П/70	2300	1200/1100	4,74
ЗНС-Твк-15,0-15,9П/70	2300	1200/1100	4,90
ЗНС-Твк-16,0-16,9П/70	2300	1200/1100	5,10
ЗНС-Твк-17,0-17,9П/70	2300	1200/1100	5,30
ЗНС-Твк-18,0-18,9П/70	2300	1200/1100	5,84
ЗНС-Твк-19,0-19,9П/70	2300	1200/1100	6,20
ЗНС-Твк-20,0-20,9П/70	2300	1200/1100	6,40
ЗНС-Твк-21,0-21,9П/70	2300	1200/1100	6,60
ЗНС-Твк-22,0-22,9П/70	2300	1200/1100	6,70
ЗНС-Твк-23,0-23,9П/70	2300	1200/1100	6,90
ЗНС-Твк-24,0-24,9П/70	2300	1200/1100	7,10

Натяжные зажимы для ОКГТ (OPWG) с прочностью заделки до 90кН и коушем К-120

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗНС-Твк-9,0-9,9П/90	2500	1100/1000	4,01
ЗНС-Твк-10,0-10,9П/90	2500	1100/1000	4,11
ЗНС-Твк-11,0-11,9П/90	2500	1100/1000	4,30
ЗНС-Твк-12,0-12,9П/90	2500	1200/1100	4,90
ЗНС-Твк-13,0-13,9П/90	2500	1200/1100	5,10

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗНС-Твк-14,0-14,9П/90	2500	1200/1100	5,30
ЗНС-Твк-15,0-15,9П/90	2500	1200/1100	5,50
ЗНС-Твк-16,0-16,9П/90	2500	1200/1100	5,61
ЗНС-Твк-17,0-17,9П/90	2500	1200/1100	5,82
ЗНС-Твк-18,0-18,9П/90	2500	1200/1100	5,90
ЗНС-Твк-19,0-19,9П/90	2500	1200/1100	6,24
ЗНС-Твк-20,0-20,9П/90	2500	1200/1100	6,67
ЗНС-Твк-21,0-21,9П/90	2500	1200/1100	6,92
ЗНС-Твк-22,0-22,9П/90	2500	1200/1100	7,03
ЗНС-Твк-23,0-23,9П/90	2500	1200/1100	7,30
ЗНС-Твк-24,0-24,9П/90	2500	1200/1100	7,50

Натяжные зажимы для ОКГТ (OPWG) с прочностью заделки до 120кН и коушем К-120

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗНС-Твк-9,0-9,9П/120	2600	1100/1000	4,10
ЗНС-Твк-10,0-10,9П/120	2600	1100/1000	4,23
ЗНС-Твк-11,0-11,9П/120	2600	1200/1100	4,44
ЗНС-Твк-12,0-12,9П/120	2600	1200/1100	5,00
ЗНС-Твк-13,0-13,9П/120	2600	1300/1200	5,33
ЗНС-Твк-14,0-14,9П/120	2600	1300/1200	5,60
ЗНС-Твк-15,0-15,9П/120	2600	1300/1200	5,70
ЗНС-Твк-16,0-16,9П/120	2600	1300/1200	5,90
ЗНС-Твк-17,0-17,9П/120	2600	1300/1200	6,10
ЗНС-Твк-18,0-18,9П/120	2600	1300/1200	6,41
ЗНС-Твк-19,0-19,9П/120	2600	1300/1200	6,80
ЗНС-Твк-20,0-20,9П/120	2600	1300/1200	7,10
ЗНС-Твк-21,0-21,9П/120	2600	1300/1200	7,30
ЗНС-Твк-22,0-22,9П/120	2600	1300/1200	7,40

ЗАЖИМЫ НАТЯЖНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ

ТУ 3449-002-91673199-2023

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗНС-Твк-23,0-23,9П/120	2600	1300/1200	7,61
ЗНС-Твк-24,0-24,9П/120	2600	1300/1200	7,83

Натяжные зажимы для тросов ГТ, ГТК и МЗ

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг	Коуш
ЗНС-Твк-5,5П/24 ГТК	1200	900/800	1,9	К-25
ЗНС-Твк-7,6П/46 ГТК	1700	1000/900	2,6	К-70
ЗНС-Твк-8,1П/52 ГТК	1800	1000/900	2,7	К-70
ЗНС-Твк-9,1П/60 ГТК	2200	1000/900	3,20	К-70
ЗНС-Твк-10,0П/70 ГТК	2200	1000/900	3,61	К-70
ЗНС-Твк-11,1П/91 ГТК	2500	1200/1100	4,63	К-120
ЗНС-Твк-12,1П/99 ГТК	2500	1200/1100	4,80	К-120
ЗНС-Твк-12,8П/55 ГТК	2200	1000/900	4,00	К-70
ЗНС-Твк-13,2П/117 ГТК	2500	1300/1200	5,20	К-120
ЗНС-Твк-14,2П/135 ГТК	2500	1300/1200	6,30	К-160
ЗНС-Твк-15,0П/169 ГТК	2600	1400/1300	7,20	К-210
ЗНС-Твк-8,0П/91 МЗ	2300	1200/1100	3,80	К-120
ЗНС-Твк-9,2П/100 МЗ	2300	1200/1100	4,00	К-120
ЗНС-Твк-10,0П/140 МЗ	2500	1400/1300	6,23	К-160
ЗНС-Твк-11,0П/142 МЗ	2500	1400/1300	6,44	К-160
ЗНС-Твк-12,5П/181 МЗ	3000	1500/1400	7,32	К-210
ЗНС-Твк-9,1П/66 ГТ	2000	1000/900	3,06	К-70
ЗНС-Твк-11,0П/98 ГТ	2300	1200/1100	4,50	К-120
ЗНС-Твк-13,3П/61 ГТ	2200	1000/900	4,11	К-70
ЗНС-Твк-15,4П/11,0/92 ГТ	2500	1200/1100	5,20	К-120

Расчет Твк для ОКСН производится по запросу!

Зажим натяжной спиральный ЗНС-2Т-dП/f x



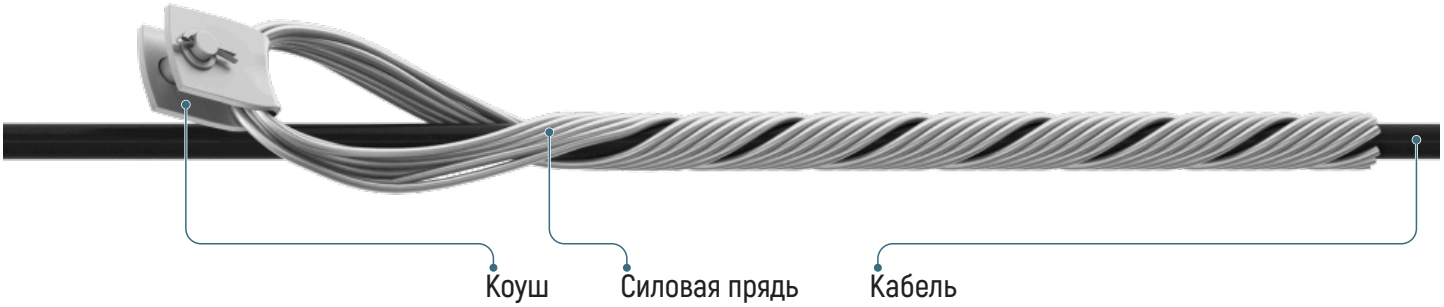
НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для анкерного крепления проводов, оптических кабелей связи, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), и грозозащитных тросов (ГТ, ГТК, МЗ) на опорах воздушных линий связи и электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- два коуша с пальцем, шайбой и шплинтом;
- защитный спиральный протектор, выполненный из стальной проволоки, с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть протектора покрыта абразивным составом;
- две спиральные силовые пряди в виде буквы «U», выполненные из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть прядей покрыта абразивным составом.

Зажим натяжной спиральный ЗНС-Д-d/f



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для анкерного крепления самонесущих оптических кабелей связи (ОКСН) на опорах воздушных линий связи и электропередач.

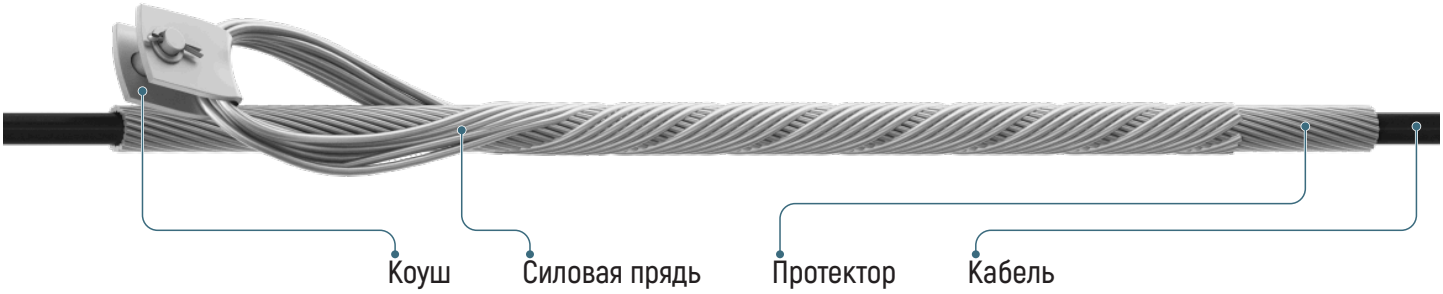
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- коуш с пальцем, шайбой и шплинтом;
- спиральная силовая прядь в виде буквы «U», выполненная из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть пряди покрыта абразивным составом.

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 8кН и коушем К-10		
Марка зажима	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-9,0-9,9/8	700	0,35
ЗНС-Д-10,0-10,9/8	700	0,35
ЗНС-Д-11,0-11,9/8	700	0,36
ЗНС-Д-12,0-12,9/8	700	0,36
ЗНС-Д-13,0-13,9/8	700	0,37
ЗНС-Д-14,0-14,9/8	700	0,60
ЗНС-Д-15,0-15,9/8	700	0,60
ЗНС-Д-16,0-16,9/8	700	0,61
ЗНС-Д-17,0-17,9/8	700	0,62
ЗНС-Д-18,0-18,9/8	700	0,62
ЗНС-Д-19,0-19,9/8	700	0,68
ЗНС-Д-20,0-20,9/8	700	0,69
ЗНС-Д-21,0-21,9/8	700	0,70
ЗНС-Д-22,0-22,9/8	700	0,70
ЗНС-Д-23,0-23,9/8	700	0,71
ЗНС-Д-24,0-24,9/8	700	0,72

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 17кН и коушем К-25		
Марка зажима	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-9,0-9,9/17	1000	0,80
ЗНС-Д-10,0-10,9/17	1000	0,81
ЗНС-Д-11,0-11,9/17	1000	0,82
ЗНС-Д-12,0-12,9/17	1000	0,84
ЗНС-Д-13,0-13,9/17	1000	1,10
ЗНС-Д-14,0-14,9/17	1000	1,12
ЗНС-Д-15,0-15,9/17	1000	1,27
ЗНС-Д-16,0-16,9/17	1000	1,29
ЗНС-Д-17,0-17,9/17	1000	1,31
ЗНС-Д-18,0-18,9/17	1000	1,33
ЗНС-Д-19,0-19,9/17	1000	1,35
ЗНС-Д-20,0-20,9/17	1000	1,53
ЗНС-Д-21,0-21,9/17	1000	1,56
ЗНС-Д-22,0-22,9/17	1000	1,58
ЗНС-Д-23,0-23,9/17	1000	1,61
ЗНС-Д-24,0-24,9/17	1000	1,63

Зажим натяжной спиральный ЗНС-Д-dП/f



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для анкерного крепления самонесущих оптических кабелей связи (ОКСН) на опорах воздушных линий связи и электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

• коуш с пальцем, шайбой и шплинтом;

• защитный спиральный протектор, выполненный из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть протектора покрыта абразивным составом;

• спиральная силовая прядь в виде буквы «U», выполненная из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть пряди покрыта абразивным составом.

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 8кН и коушем К-10

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-9,0-9,9П/8	1000	700	1,07
ЗНС-Д-10,0-10,9П/8	1000	700	1,07
ЗНС-Д-11,0-11,9П/8	1000	700	1,12
ЗНС-Д-12,0-12,9П/8	1000	700	1,17
ЗНС-Д-13,0-13,9П/8	1000	700	1,31
ЗНС-Д-14,0-14,9П/8	1000	700	1,35
ЗНС-Д-15,0-15,9П/8	1000	700	1,41
ЗНС-Д-16,0-16,9П/8	1000	700	1,54
ЗНС-Д-17,0-17,9П/8	1000	700	1,60
ЗНС-Д-18,0-18,9П/8	1000	700	1,62
ЗНС-Д-19,0-19,9П/8	1000	700	1,68
ЗНС-Д-20,0-20,9П/8	1000	700	1,85
ЗНС-Д-21,0-21,9П/8	1000	700	1,88
ЗНС-Д-22,0-22,9П/8	1000	700	1,95
ЗНС-Д-23,0-23,9П/8	1000	700	1,98
ЗНС-Д-24,0-24,9П/8	1000	700	2,02

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 17кН и коушем К-25

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-9,0-9,9П/17	1100	800	1,14
ЗНС-Д-10,0-10,9П/17	1100	800	1,18

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-11,0-11,9П/17	1100	800	1,24
ЗНС-Д-12,0-12,9П/17	1100	800	1,29
ЗНС-Д-13,0-13,9П/17	1100	800	1,42
ЗНС-Д-14,0-14,9П/17	1100	800	1,47
ЗНС-Д-15,0-15,9П/17	1100	800	1,53
ЗНС-Д-16,0-16,9П/17	1100	800	1,69
ЗНС-Д-17,0-17,9П/17	1100	800	1,76
ЗНС-Д-18,0-18,9П/17	1100	800	1,78
ЗНС-Д-19,0-19,9П/17	1100	800	1,89
ЗНС-Д-20,0-20,9П/17	1100	800	2,03
ЗНС-Д-21,0-21,9П/17	1100	800	2,06
ЗНС-Д-22,0-22,9П/17	1100	800	2,13
ЗНС-Д-23,0-23,9П/17	1100	800	2,21
ЗНС-Д-24,0-24,9П/17	1100	800	2,24

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 20кН и коушем К-25

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-9,0-9,9П/20	1200	900	1,55
ЗНС-Д-10,0-10,9П/20	1200	900	1,62
ЗНС-Д-11,0-11,9П/20	1200	900	1,70
ЗНС-Д-12,0-12,9П/20	1200	900	2,05
ЗНС-Д-13,0-13,9П/20	1200	900	2,07
ЗНС-Д-14,0-14,9П/20	1200	900	2,34
ЗНС-Д-15,0-15,9П/20	1200	900	2,44
ЗНС-Д-16,0-16,9П/20	1200	900	2,47
ЗНС-Д-17,0-17,9П/20	1200	900	2,57
ЗНС-Д-18,0-18,9П/20	1200	900	2,65

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-19,0-19,9П/20	1200	900	2,75
ЗНС-Д-20,0-20,9П/20	1200	900	2,78
ЗНС-Д-21,0-21,9П/20	1200	900	2,89
ЗНС-Д-22,0-22,9П/20	1200	900	3,00
ЗНС-Д-23,0-23,9П/20	1200	900	3,04
ЗНС-Д-24,0-24,9П/20	1200	900	3,87

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 30кН и коушем К-40

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-9,0-9,9П/30	1700	1100	2,35
ЗНС-Д-10,0-10,9П/30	1700	1100	2,45
ЗНС-Д-11,0-11,9П/30	1700	1100	2,54
ЗНС-Д-12,0-12,9П/30	1700	1100	2,84
ЗНС-Д-13,0-13,9П/30	1700	1100	2,97
ЗНС-Д-14,0-14,9П/30	1700	1100	3,30
ЗНС-Д-15,0-15,9П/30	1700	1100	3,44
ЗНС-Д-16,0-16,9П/30	1700	1100	3,58
ЗНС-Д-17,0-17,9П/30	1700	1100	3,61
ЗНС-Д-18,0-18,9П/30	1700	1100	3,76
ЗНС-Д-19,0-19,9П/30	1700	1100	3,91
ЗНС-Д-20,0-20,9П/30	1700	1100	3,95
ЗНС-Д-21,0-21,9П/30	1700	1100	4,11
ЗНС-Д-22,0-22,9П/30	1700	1100	4,27
ЗНС-Д-23,0-23,9П/30	1700	1100	4,32
ЗНС-Д-24,0-24,9П/30	1700	1100	4,48

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 40кН и коушем К-40

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-9,0-9,9П/40	2000	1100	2,67
ЗНС-Д-10,0-10,9П/40	2000	1100	2,78
ЗНС-Д-11,0-11,9П/40	2000	1100	2,88
ЗНС-Д-12,0-12,9П/40	2000	1100	3,45
ЗНС-Д-13,0-13,9П/40	2000	1100	3,61
ЗНС-Д-14,0-14,9П/40	2000	1100	3,74
ЗНС-Д-15,0-15,9П/40	2000	1100	4,13
ЗНС-Д-16,0-16,9П/40	2000	1100	4,26
ЗНС-Д-17,0-17,9П/40	2000	1100	4,30
ЗНС-Д-18,0-18,9П/40	2000	1100	4,47
ЗНС-Д-19,0-19,9П/40	2000	1100	4,60
ЗНС-Д-20,0-20,9П/40	2000	1100	5,01
ЗНС-Д-21,0-21,9П/40	2000	1100	5,05
ЗНС-Д-22,0-22,9П/40	2000	1100	5,24
ЗНС-Д-23,0-23,9П/40	2000	1100	5,43
ЗНС-Д-24,0-24,9П/40	2000	1100	5,48
ЗНС-Д-26,0-26,9П/40	2000	1100	5,74

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 50кН и коушем К-70

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-10,0-10,9П/50	2300	1200	3,39
ЗНС-Д-11,0-11,9П/50	2300	1200	3,53
ЗНС-Д-12,0-12,9П/50	2300	1200	4,02
ЗНС-Д-13,0-13,9П/50	2300	1200	4,16
ЗНС-Д-14,0-14,9П/50	2300	1200	4,35
ЗНС-Д-15,0-15,9П/50	2300	1200	4,76

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-16,0-16,9П/50	2300	1200	4,80
ЗНС-Д-17,0-17,9П/50	2300	1200	5,00
ЗНС-Д-18,0-18,9П/50	2300	1200	4,17
ЗНС-Д-19,0-19,9П/50	2300	1200	5,37
ЗНС-Д-20,0-20,9П/50	2300	1200	5,68
ЗНС-Д-21,0-21,9П/50	2300	1200	5,90
ЗНС-Д-22,0-22,9П/50	2300	1200	6,12
ЗНС-Д-23,0-23,9П/50	2300	1200	6,18
ЗНС-Д-24,0-24,9П/50	2300	1200	6,41

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 60кН и коушем К-70

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-10,0-10,9П/60	2500	1200	3,52
ЗНС-Д-11,0-11,9П/60	2500	1200	3,66
ЗНС-Д-12,0-12,9П/60	2500	1200	4,21
ЗНС-Д-13,0-13,9П/60	2500	1200	4,24
ЗНС-Д-14,0-14,9П/60	2500	1200	4,68
ЗНС-Д-15,0-15,9П/60	2500	1200	4,86
ЗНС-Д-16,0-16,9П/60	2500	1200	5,07
ЗНС-Д-17,0-17,9П/60	2500	1200	5,11
ЗНС-Д-18,0-18,9П/60	2500	1200	5,33
ЗНС-Д-19,0-19,9П/60	2500	1200	5,80
ЗНС-Д-20,0-20,9П/60	2500	1200	5,86
ЗНС-Д-21,0-21,9П/60	2500	1200	6,09
ЗНС-Д-22,0-22,9П/60	2500	1200	6,33
ЗНС-Д-23,0-23,9П/60	2500	1200	6,39
ЗНС-Д-24,0-24,9П/60	2500	1200	6,64

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 70кН и коушем К-70

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-10,0-10,9П/70	2600	1400	4,42
ЗНС-Д-11,0-11,9П/70	2600	1400	4,61
ЗНС-Д-12,0-12,9П/70	2600	1400	4,65
ЗНС-Д-13,0-13,9П/70	2600	1400	4,85
ЗНС-Д-14,0-14,9П/70	2600	1400	5,06
ЗНС-Д-15,0-15,9П/70	2600	1400	5,25
ЗНС-Д-16,0-16,9П/70	2600	1400	5,46
ЗНС-Д-17,0-17,9П/70	2600	1400	5,52
ЗНС-Д-18,0-18,9П/70	2600	1400	5,74
ЗНС-Д-19,0-19,9П/70	2600	1400	6,26
ЗНС-Д-20,0-20,9П/70	2600	1400	6,33
ЗНС-Д-21,0-21,9П/70	2600	1400	6,57
ЗНС-Д-22,0-22,9П/70	2600	1400	6,82
ЗНС-Д-23,0-23,9П/70	2600	1400	6,98
ЗНС-Д-24,0-24,9П/70	2600	1400	7,05

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 80кН и коушем К-120

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-10,0-10,9П/80	3000	1500	5,20
ЗНС-Д-11,0-11,9П/80	3000	1500	5,50
ЗНС-Д-12,0-12,9П/80	3000	1500	5,70
ЗНС-Д-13,0-13,9П/80	3000	1500	6,33
ЗНС-Д-14,0-14,9П/80	3000	1500	6,40
ЗНС-Д-15,0-15,9П/80	3000	1500	6,64

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Д-16,0-16,9П/80	3000	1500	9,91
ЗНС-Д-17,0-17,9П/80	3000	1500	7,15
ЗНС-Д-18,0-18,9П/80	3000	1500	7,22
ЗНС-Д-19,0-19,9П/80	3000	1500	7,92
ЗНС-Д-20,0-20,9П/80	3000	1500	8,13
ЗНС-Д-21,0-21,9П/80	3000	1500	8,41
ЗНС-Д-22,0-22,9П/80	3000	1500	8,50
ЗНС-Д-23,0-23,9П/80	3000	1500	8,79
ЗНС-Д-24,0-24,9П/80	3000	1500	8,97

Зажим натяжной спиральный ЗНС-Дпт-dП/f



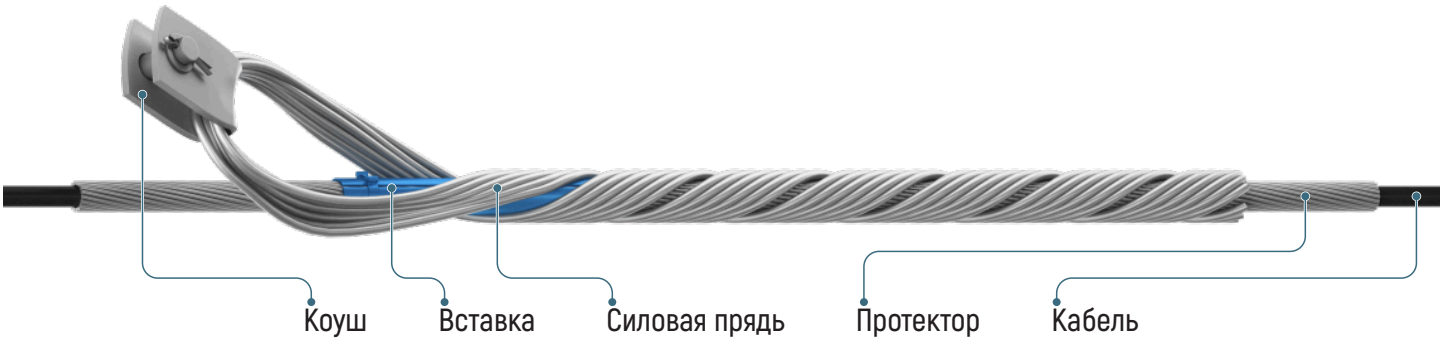
НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для анкерного крепления самонесущих оптических кабелей связи (ОКСН) с трекингостойкой оболочкой на опорах воздушных линий связи и электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- коуш с пальцем, шайбой и шплинтом;
- защитный спиральный протектор, выполненный из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть протектора покрыта абразивным составом;
- спиральная силовая прядь в виде буквы «U», выполненная из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть пряди покрыта абразивным составом.

Зажим натяжной спиральный ЗНС-Дв-dП/f



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для анкерного крепления самонесущих оптических кабелей связи на опорах воздушных линий связи и электропередач. На протектор зажима в месте схода силовой пряди устанавливается защитная вставка.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- коуш с пальцем, шайбой и шплинтом;
- защитный спиральный протектор, выполненный из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть протектора покрыта абразивным составом;
- защитная вставка;
- спиральная силовая прядь в виде буквы «U», выполненная из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть пряди покрыта абразивным составом.

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 100кН и коушем К-120

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина вставки/ силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Дв-13,0-13,9П/100	3000	500/1700	6,60
ЗНС-Дв-14,0-14,9П/100	3000	500/1700	6,65
ЗНС-Дв-15,0-15,9П/100	3000	500/1700	7,37
ЗНС-Дв-16,0-16,9П/100	3000	500/1700	7,63
ЗНС-Дв-17,0-17,9П/100	3000	500/1700	7,69
ЗНС-Дв-18,0-18,9П/100	3000	500/1700	7,97
ЗНС-Дв-19,0-19,9П/100	3000	500/1700	8,25
ЗНС-Дв-20,0-20,9П/100	3000	500/1700	8,80
ЗНС-Дв-21,0-21,9П/100	3000	500/1700	9,10
ЗНС-Дв-22,0-22,9П/100	3000	500/1700	9,30
ЗНС-Дв-23,0-23,9П/100	3000	500/1700	9,60
ЗНС-Дв-24,0-24,9П/100	3000	500/1700	9,68

Натяжные зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 120кН и коушем К-120

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина вставки/ силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗНС-Дв-13,0-13,9П/120	4000	500/2000	9,11
ЗНС-Дв-14,0-14,9П/120	4000	500/2000	9,17
ЗНС-Дв-15,0-15,9П/120	4000	500/2000	10,07
ЗНС-Дв-16,0-16,9П/120	4000	500/2000	10,27
ЗНС-Дв-17,0-17,9П/120	4000	500/2000	10,62
ЗНС-Дв-18,0-18,9П/120	4000	500/2000	10,69
ЗНС-Дв-19,0-19,9П/120	4000	500/2000	11,05
ЗНС-Дв-20,0-20,9П/120	4000	500/2000	11,98
ЗНС-Дв-21,0-21,9П/120	4000	500/2000	12,07
ЗНС-Дв-22,0-22,9П/120	4000	500/2000	12,46
ЗНС-Дв-23,0-23,9П/120	4000	500/2000	12,86
ЗНС-Дв-24,0-24,9П/120	4000	500/2000	12,96

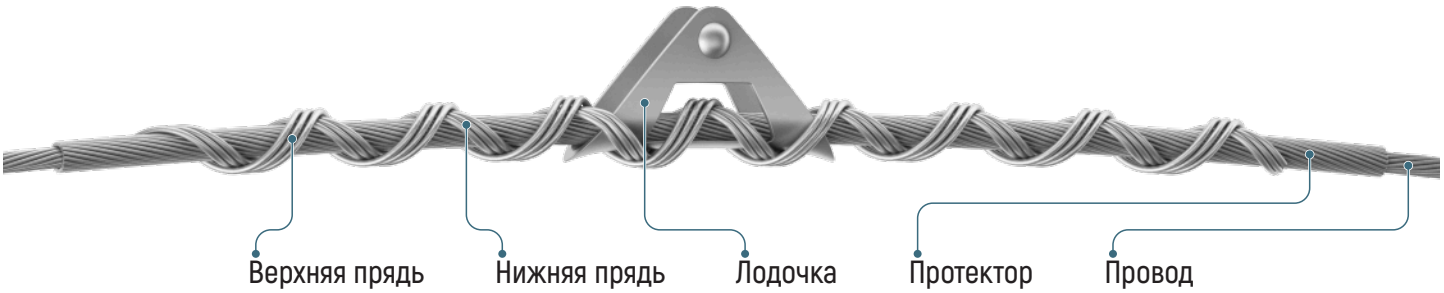
Для заметок:

ЗПС-m-dП/f x (05) Расшифровка маркировки

ЗПС – зажим поддерживающий спиральный.
m – исполнение зажима:
- **Мл** – модифицированный, с узлом крепления типа «лодочка»;
- **Млт** – модифицированный, с узлом крепления типа «лодочка» с проушиной для заземления;
- **Д** – для диэлектрического кабеля (ОКСН), с кольцевым коушем;
- **Млпт** – модифицированный, с узлом крепления типа «лодочка» для кабеля с трекингостойкой оболочкой;

d – диаметр провода/кабеля/троса в мм, могут указываться нижняя и верхняя границы через дефис.
П – при наличии, в комплект включен протектор.
f – прочность заделки провода/кабеля/троса в зажиме в кН.
x – при наличии, обозначает тип проводника.
(05) – при наличии, обозначает немагнитное исполнение зажима.

Зажим поддерживающий спиральный ЗПС-Мл-dП/f x (05)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для поддерживающего крепления проводов на опорах воздушных линий электропередач. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

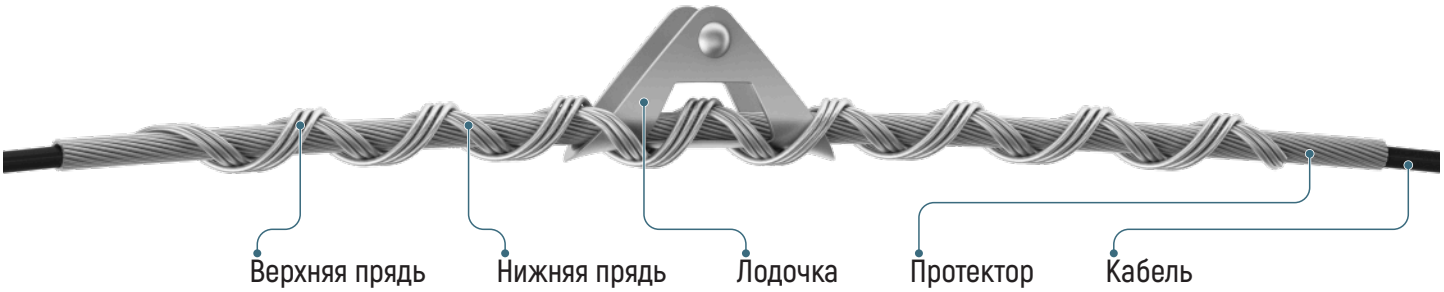
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- узел крепления типа «лодочка» с пальцем, шайбой и шплинтом, выполненные из немагнитной коррозионностойкой стали;
- защитный спиральный протектор, выполненный из проволоки из алюминиевого сплава;
- две спиральные силовые пряди, выполненные из проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть прядей покрыта абразивным составом.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗПС-Мл-8,4П/3-АС (05)	35/6,2	1300	800/800	1,46
ЗПС-Мл-9,6П/4-АС (05)	50/8	1300	800/800	1,49
ЗПС-Мл-11,4П/5-АС (05)	70/11	1600	800/800	1,64
ЗПС-Мл-13,5П/7-АС (05)	95/16	1700	1300/1300	2,06

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗПС-Мл-15,2П/8-АС (05)	120/19	1800	1300/1300	2,16
ЗПС-Мл-15,4П/10-АС (05)	120/27	1800	1300/1300	2,17
ЗПС-Мл-15,4П/19-АС (05)	70/72	1900	1400/1400	2,20
ЗПС-Мл-16,8П/9-АС (05)	150/19	1800	1300/1300	2,21
ЗПС-Мл-17,1П/11-АС (05)	150/24	1800	1300/1300	2,21
ЗПС-Мл-17,5П/13-АС (05)	150/34	1800	1300/1300	2,25
ЗПС-Мл-18,8П/12-АС (05)	185/29	1800	1300/1300	2,31
ЗПС-Мл-18,9П/12-АС (05)	185/24	1800	1300/1300	2,32
ЗПС-Мл-19,6П/16-АС (05)	185/43	1800	1300/1300	2,38
ЗПС-Мл-19,8П/13-АС (05)	205/27	1800	1300/1300	2,39
ЗПС-Мл-21,6П/16-АС (05)	240/32	1800	1300/1300	2,46
ЗПС-Мл-22,4П/20-АС (05)	240/56	1900	1400/1400	2,62
ЗПС-Мл-24,0-24,5П/20-АС (05)	300/39; 300/48	1900	1400/1400	2,71
ЗПС-Мл-24,0-24,5П/20-АС (05)	300/66; 300/67	1900	1400/1400	2,71
ЗПС-Мл-24,8-25,2П/18-АС (05)	330/30; 330/43	1900	1400/1400	2,72
ЗПС-Мл-26,0-26,6П/19-АС (05)	400/18; 400/22	1900	1400/1400	2,80
ЗПС-Мл-27,5П/24-АС (05)	400/51	2000	1500/1500	3,00
ЗПС-Мл-29,1П/34-АС (05)	400/93	2000	1500/1500	3,10
ЗПС-Мл-30,6П/29-АС (05)	500/64	2000	1500/1500	3,20

Зажим поддерживающий спиральный ЗПС-Мл(Млпт)-dП/f



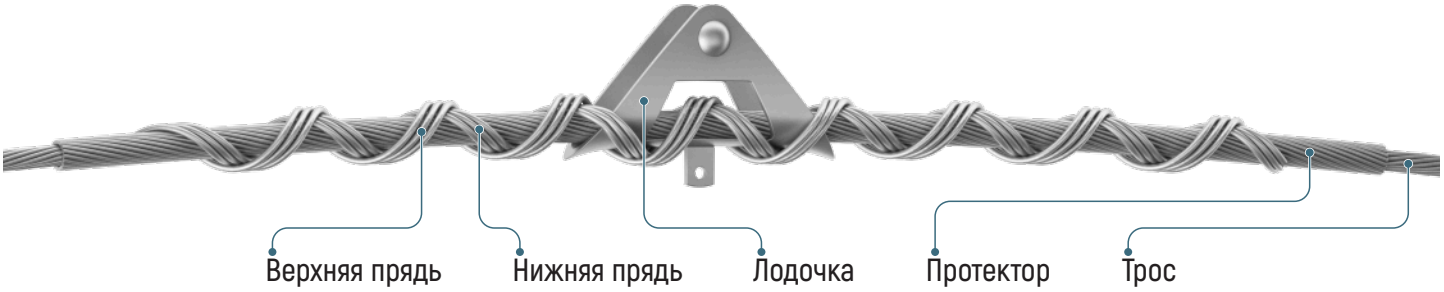
НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для поддерживающего крепления самонесущих оптических кабелей связи (ОКСН) на опорах воздушных линий связи и электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- узел крепления типа «лодочка» с пальцем, шайбой и шплинтом;
- защитный спиральный протектор, выполненный из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- две спиральные силовые пряди, выполненные из проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть прядей покрыта абразивным составом.

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗПС-Мл-7,0-7,9П/15	1500	1100/1100	2,12
ЗПС-Мл-8,0-8,9П/15	1500	1100/1100	2,20
ЗПС-Мл-9,0-9,9П/15	1600	1200/1200	2,40
ЗПС-Мл-10,0-10,9П/15	1600	1200/1200	2,49
ЗПС-Мл-11,0-11,9П/15	1700	1300/1300	2,70
ЗПС-Мл-12,0-12,9П/15	1700	1300/1300	3,02
ЗПС-Мл-13,0-13,9П/15	1700	1300/1300	3,04
ЗПС-Мл-14,0-14,9П/15	1700	1300/1300	3,17
ЗПС-Мл-15,0-15,9П/15	1700	1300/1300	3,31
ЗПС-Мл-16,0-16,9П/15	1700	1300/1300	3,43
ЗПС-Мл-17,0-17,9П/15	1700	1300/1300	3,46
ЗПС-Мл-18,0-18,9П/15	1700	1300/1300	3,61
ЗПС-Мл-19,0-19,9П/15	1800	1300/1300	3,86
ЗПС-Мл-20,0-20,9П/15	1800	1300/1300	4,02
ЗПС-Мл-21,0-21,9П/15	1800	1300/1300	4,05
ЗПС-Мл-22,0-22,9П/15	1800	1300/1300	4,22
ЗПС-Мл-23,0-23,9П/15	1800	1300/1300	4,26
ЗПС-Мл-24,0-24,9П/15	1800	1300/1300	4,43

Зажим поддерживающий спиральный ЗПС-Млт-dП/f x



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для поддерживающего крепления оптических кабелей связи, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), и грозозащитных тросов (ГТ, ГТК, МЗ) на опорах воздушных линий электропередач.

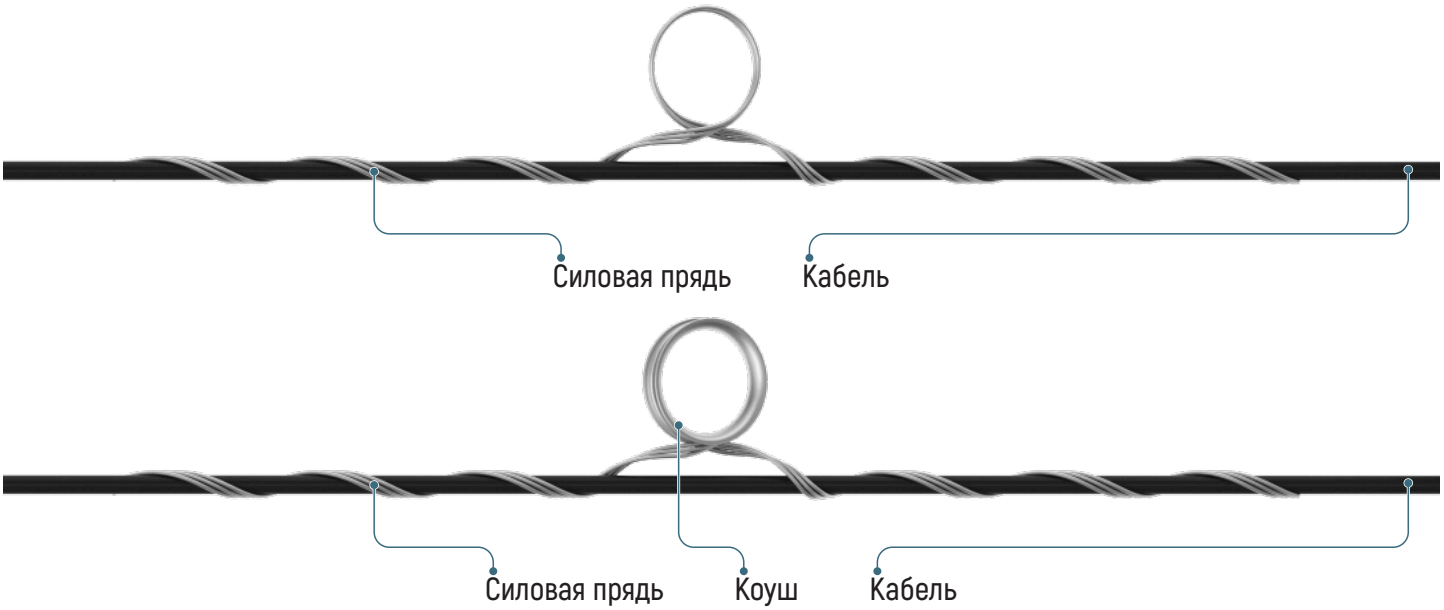
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- узел крепления типа «лодочка» с проушиной для крепления заземления, с пальцем, шайбой и шплинтом;
- защитный спиральный протектор, выполненный из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- две спиральные силовые пряди, выполненные из проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть прядей покрыта абразивным составом.

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗПС-Млт-7,0-7,9П/15	1500	1100/1100	2,18
ЗПС-Млт-8,0-8,9П/15	1500	1100/1100	2,26
ЗПС-Млт-9,0-9,9П/15	1600	1200/1200	2,34
ЗПС-Млт-10,0-10,9П/15	1600	1200/1200	2,55
ЗПС-Млт-11,0-11,9П/15	1800	1300/1300	2,76
ЗПС-Млт-12,0-12,9П/15	1800	1300/1300	3,16
ЗПС-Млт-13,0-13,9П/15	1800	1300/1300	3,21
ЗПС-Млт-14,0-14,9П/15	1800	1300/1300	3,35
ЗПС-Млт-15,0-15,9П/15	1800	1300/1300	3,50
ЗПС-Млт-16,0-16,9П/15	1800	1300/1300	3,53
ЗПС-Млт-17,0-17,9П/15	1800	1300/1300	3,68
ЗПС-Млт-18,0-18,9П/15	1800	1300/1300	3,84

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗПС-Млт-19,0-19,9П/15	1800	1400/1400	4,01
ЗПС-Млт-20,0-20,9П/15	1800	1400/1400	4,04
ЗПС-Млт-21,0-21,9П/15	1800	1400/1400	4,20
ЗПС-Млт-22,0-22,9П/15	1800	1400/1400	4,33
ЗПС-Млт-23,0-23,9П/15	1800	1400/1400	4,50
ЗПС-Млт-24,0-24,9П/15	1800	1400/1400	4,54
ЗПС-Млт-5,5П/5 ГТК	1200	800/800	1,67
ЗПС-Млт-7,6П/10 ГТК	1500	1100/1100	2,10
ЗПС-Млт-8,1П/11 ГТК	1500	1100/1100	2,19
ЗПС-Млт-9,1П/13 ГТК	1700	1300/1300	2,50
ЗПС-Млт-11,1П/19 ГТК	1800	1300/1300	2,92
ЗПС-Млт-12,1П/21 ГТК	1900	1500/1500	3,24
ЗПС-Млт-13,2П/25 ГТК	1900	1500/1500	3,39
ЗПС-Млт-14,2П/28 ГТК	2000	1600/1600	3,57
ЗПС-Млт-15,0П/35 ГТК	2000	1600/1600	3,72
ЗПС-Млт-8,0П/19 МЗ	1900	1500/1500	2,80
ЗПС-Млт-9,2П/21 МЗ	1900	1500/1500	2,93
ЗПС-Млт-10,0П/28 МЗ	2000	1600/1600	3,20
ЗПС-Млт-11,0П/30 МЗ	2000	1600/1600	3,40
ЗПС-Мл-12,5П/30 МЗ	2000	1600/1600	3,50
ЗПС-Млт-9,1П/14 ГТ	1700	1300/1300	2,69
ЗПС-Млт-11,0П/21 ГТ	1800	1400/1400	2,97
ЗПС-Млт-13,3П/13 ГТ	1800	1300/1300	3,19
ЗПС-Млт-15,4П/11,0/19 ГТ	1900	1500/1500	3,69

Зажим поддерживающий спиральный ЗПС-Д-d/f



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для поддерживающего крепления самонесущих оптических кабелей связи (ОКСН) с малыми нагрузками на опорах воздушных линий электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- кольцевой коуш (при наличии);
- спиральная силовая прядь, выполненная из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть пряди покрыта абразивным составом.

Поддерживающие зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 1кН без коуша

Марка зажима	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗПС-Д-9,0-9,9/1	700	0,08
ЗПС-Д-10,0-10,9/1	700	0,08
ЗПС-Д-11,0-11,9/1	700	0,09
ЗПС-Д-12,0-12,9/1	700	0,09
ЗПС-Д-13,0-13,9/1	700	0,09
ЗПС-Д-14,0-14,9/1	700	0,09
ЗПС-Д-15,0-15,9/1	700	0,09

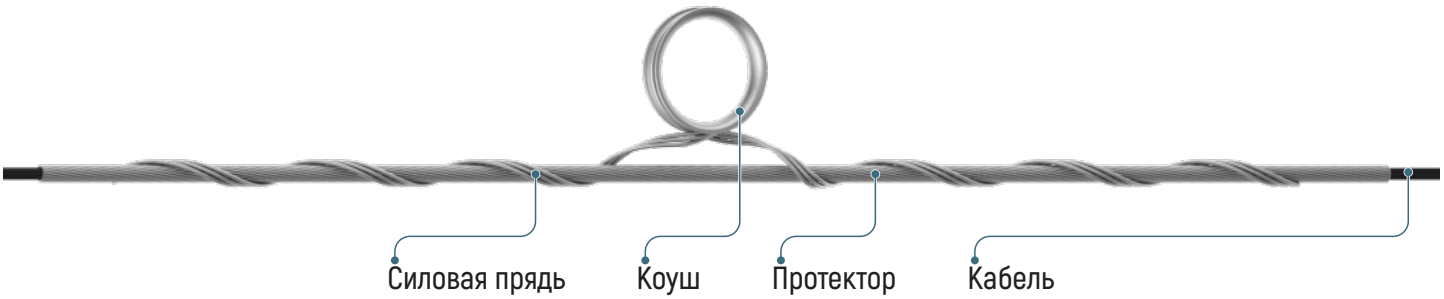
Поддерживающие зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 2кН с кольцевым коушем КК-50

Марка зажима	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗПС-Д-9,0-9,9/2	700	0,22
ЗПС-Д-10,0-10,9/2	700	0,23
ЗПС-Д-11,0-11,9/2	700	0,23
ЗПС-Д-12,0-12,9/2	700	0,23
ЗПС-Д-13,0-13,9/2	700	0,23
ЗПС-Д-14,0-14,9/2	700	0,24
ЗПС-Д-15,0-15,9/2	700	0,24
ЗПС-Д-16,0-16,9/2	700	0,25

Поддерживающие зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 3,5кН с кольцевым коушем КК-50

Марка зажима	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗПС-Д-9,0-9,9/3,5	1000	0,30
ЗПС-Д-10,0-10,9/3,5	1000	0,31
ЗПС-Д-11,0-11,9/3,5	1000	0,31
ЗПС-Д-12,0-12,9/3,5	1000	0,32
ЗПС-Д-13,0-13,9/3,5	1000	0,32
ЗПС-Д-14,0-14,9/3,5	1000	0,32
ЗПС-Д-15,0-15,9/3,5	1000	0,33
ЗПС-Д-16,0-16,9/3,5	1000	0,34
ЗПС-Д-17,0-17,9/3,5	1000	0,34
ЗПС-Д-18,0-18,9/3,5	1000	0,35
ЗПС-Д-19,0-19,9/3,5	1000	0,35
ЗПС-Д-20,0-20,9/3,5	1000	0,36
ЗПС-Д-21,0-21,9/3,5	1000	0,37
ЗПС-Д-22,0-22,9/3,5	1000	0,37
ЗПС-Д-23,0-23,9/3,5	1000	0,38
ЗПС-Д-24,0-24,9/3,5	1000	0,38

Зажим поддерживающий спиральный ЗПС-Д-dП/f



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для поддерживающего крепления самонесущих оптических кабелей связи (ОКСН) с малыми нагрузками на опорах воздушных линий электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- кольцевой коуш;
- защитный спиральный протектор, выполненный из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- спиральная силовая прядь, выполненная из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть пряди покрыта абразивным составом.

Поддерживающие зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 2кН с кольцевым коушем КК-50

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗПС-Д-9,0-9,9П/2	900	700	0,73
ЗПС-Д-10,0-10,9П/2	900	700	0,79
ЗПС-Д-11,0-11,9П/2	900	700	0,83
ЗПС-Д-12,0-12,9П/2	900	700	1,02
ЗПС-Д-13,0-13,9П/2	900	700	1,09
ЗПС-Д-14,0-14,9П/2	900	700	1,15
ЗПС-Д-15,0-15,9П/2	900	700	1,18
ЗПС-Д-16,0-16,9П/2	900	700	1,26

Поддерживающие зажимы для ОКСН (ADSS) с прочностью заделки до 5кН с кольцевым коушем КК-50

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗПС-Д-9,0-9,9П/5	1200	1000	0,98
ЗПС-Д-10,0-10,9П/5	1200	1000	1,05
ЗПС-Д-11,0-11,9П/5	1200	1000	1,11
ЗПС-Д-12,0-12,9П/5	1200	1000	1,35
ЗПС-Д-13,0-13,9П/5	1200	1000	1,44
ЗПС-Д-14,0-14,9П/5	1200	1000	1,51
ЗПС-Д-15,0-15,9П/5	1200	1000	1,56
ЗПС-Д-16,0-16,9П/5	1200	1000	1,63
ЗПС-Д-17,0-17,9П/5	1200	1000	1,73
ЗПС-Д-18,0-18,9П/5	1200	1000	1,83
ЗПС-Д-19,0-19,9П/5	1200	1000	1,85
ЗПС-Д-20,0-20,9П/5	1200	1000	1,96
ЗПС-Д-21,0-21,9П/5	1200	1000	2,03

Марка зажима	Длина протектора, мм	Длина силовой пряди, мм	Масса, кг
ЗПС-Д-22,0-22,9П/5	1200	1000	2,13
ЗПС-Д-23,0-23,9П/5	1200	1000	2,16
ЗПС-Д-24,0-24,9П/5	1200	1000	2,27

Зажим поддерживающий спиральный ЗПС-Мл-dП/f x (05/р2)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для поддерживающего крепления и ремонта проводов при повреждении до 100% токоведущего повива и целом сердечнике провода на опорах воздушных линий электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- узел крепления типа «лодочка» с пальцем, шайбой и шплинтом, выполненные из немагнитной коррозионностойкой стали;
- защитный спиральный протектор, выполненный из проволоки из алюминиевого сплава;
- две спиральные силовые пряди, выполненные из проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть прядей покрыта абразивным составом;
- дополнительные спирали из алюминиевого сплава для восстановления токоведущего повива провода.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина соединителя/ заполнителя/ протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗПС-Мл-9,6П/4-АС (05/р2)	50/8	--/500/1700	1300/1300	1,96
ЗПС-Мл-11,4П/5-АС (05/р2)	70/11	--/500/1800	1400/1400	2,17
ЗПС-Мл-13,5П/7-АС (05/р2)	95/16	--/500/1700	1300/1300	2,07
ЗПС-Мл-15,2П/8-АС (05/р2)	120/19	--/500/1800	1400/1400	2,48
ЗПС-Мл-16,8П/9-АС (05/р2)	150/19	--/(500/500)/1800	1400/1400	2,72
ЗПС-Мл-17,1П/11-АС (05/р2)	150/24	--/(600/600)/1800	1400/1400	2,83
ЗПС-Мл-18,8П/11-АС (05/р2)	185/29	--/(600/600)/1800	1400/1400	2,83
ЗПС-Мл-21,6П/15-АС (05/р2)	240/32	--/(600/600)/1900	1500/1500	3,66
ЗПС-Мл-27,5П/24-АС (05/р2)	400/51	--/(600/600)/1900	1500/1500	4,60

Зажим поддерживающий спиральный ЗПС-Мл-dП/f х (05/р3)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для поддерживающего крепления и ремонта проводов при повреждении до 100% токоведущего повива и 20% проволок стального сердечника на опорах воздушных линий электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- узел крепления типа «лодочка» с пальцем, шайбой и шплинтом, выполненные из немагнитной коррозионностойкой стали;
- защитный спиральный протектор, выполненный из проволоки из алюминиевого сплава;
- две спиральные силовые пряди, выполненные из проволоки с антикоррозийным покрытием, внутренняя часть прядей покрыта абразивным составом;
- дополнительные спирали из алюминиевого сплава для восстановления токоведущего повива провода;
- дополнительные спирали из стальной проволоки с антикоррозийным покрытием для восстановления сердечника провода.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина соединителя/ заполнителя/ протектора, мм	Длина силовых прядей, мм	Масса, кг
ЗПС-Мл-9,6П/4-АС (05/р3)	50/8	500/--/1700	1300/1300	2,03
ЗПС-Мл-11,4П/5-АС (05/р3)	70/11	500/--/1800	1400/1400	2,35
ЗПС-Мл-13,5П/7-АС (05/р3)	95/16	500/--/1800	1300/1300	2,43
ЗПС-Мл-15,2П/8-АС (05/р3)	120/19	600/600/1800	1400/1400	2,63
ЗПС-Мл-16,8П/9-АС (05/р3)	150/19	600/600/1800	1400/1400	2,80
ЗПС-Мл-17,1П/11-АС (05/р3)	150/24	600/600/1800	1400/1400	2,90
ЗПС-Мл-18,8П/11-АС (05/р3)	185/29	600/600/1800	1400/1400	3,03
ЗПС-Мл-21,6П/15-АС (05/р3)	240/32	600/600/1900	1500/1500	4,03
ЗПС-Мл-24,0П/18-АС (05/р3)	300/39	600/600/1900	1500/1500	4,36
ЗПС-Мл-27,5П/24-АС (05/р3)	400/51	700/700/2000	1600/1600	5,03

ПСС-Т-d/m1(m2) x

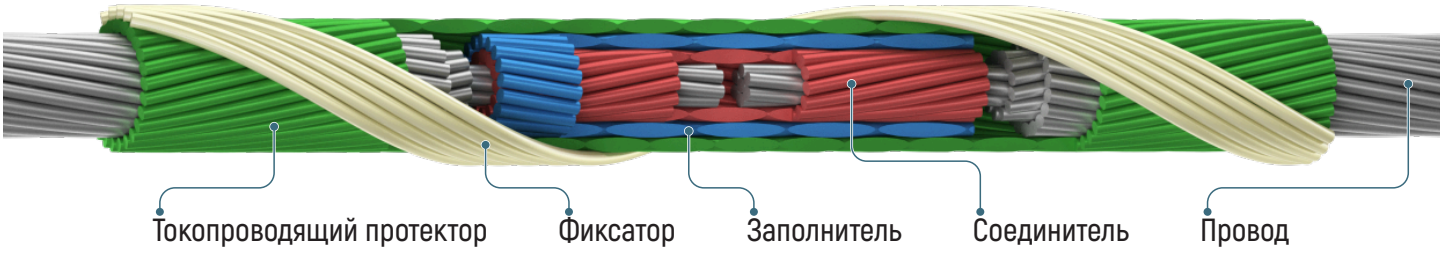
Расшифровка маркировки

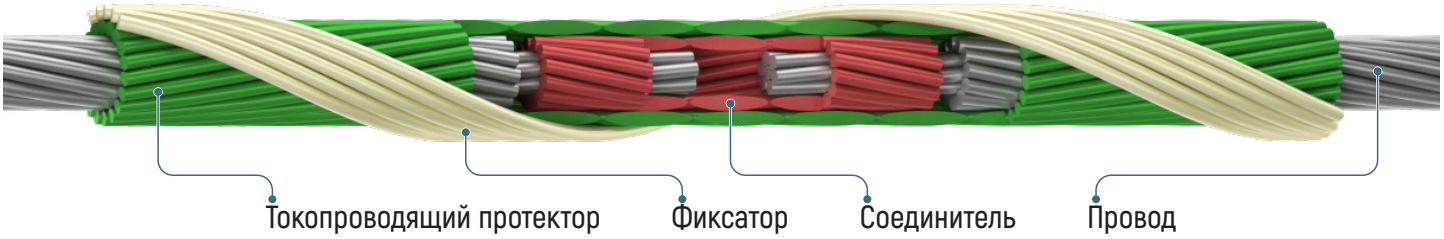
ПСС – протектор соединительный спиральный.
Т – для провода/троса
d – диаметр провода/троса в мм.
m1 – материал протектора-фиксатора:
- **05** – проволока из немагнитной коррозионностойкой стали;
- **03** – стальная оцинкованная проволока.

m2 – при наличии, обозначает модификацию:
- **24** – для провода при повреждении до 100% токоведущего повива и целом сердечнике;
- **34** – для провода при повреждении до 100% токоведущего повива и до 20% сердечника.

x – при наличии, обозначает тип проводника.

Протектор соединительный спиральный ПСС-Т-d/05 x





НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для соединения проводов в пролетах воздушных линий электропередач. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

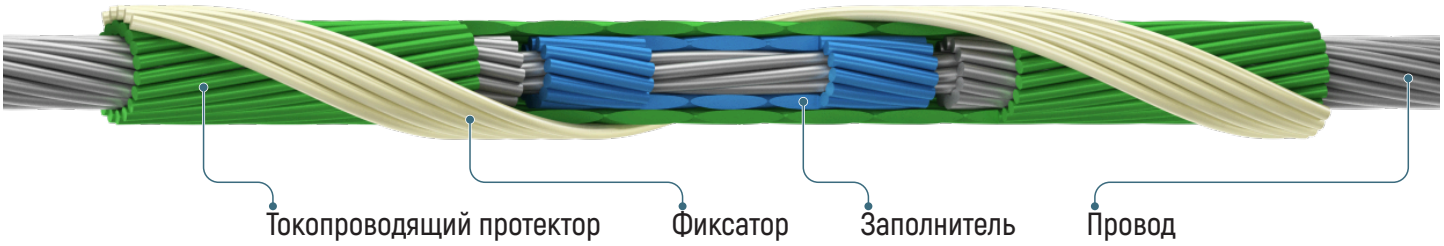
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- протектор-соединитель – спиральные пряди из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- протектор-заполнитель (в зависимости от конструкции провода) – отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- токопроводящий протектор – отдельные или склеенные в пряди спирали из алюминиевого сплава (для провода сечением свыше 400 мм^2 применяется второй токопроводящий протектор);
- протектор-фиксатор – спиральная прядь из немагнитной коррозионностойкой стали.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина соединителя/ заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПСС-Т-8,4/05	35/6,2	800/–/1500/1500	0,93
ПСС-Т-9,6/05	50/8	800/–/1500/1500	1,03
ПСС-Т-11,4/05	70/11	800/–/1700/1700	1,65
ПСС-Т-13,3/05	70/39	1300/–/3000/3000	3,57
ПСС-Т-13,5/05	95/16	1000/–/2000/2000	2,43
ПСС-Т-15,2/05	120/19	1200/1200/2100/2100	2,41
ПСС-Т-15,4/05	120/27	1200/1200/2100/2100	2,70
ПСС-Т-15,4/11,0/05	70/72	1700/–/3000/3000	3,80
ПСС-Т-16,8/05	150/19	1000/1000/3000/3000	4,20
ПСС-Т-17,1/05	150/24	1000/1000/3000/3000	4,30
ПСС-Т-17,5/05	150/34	1200/1200/3000/3000	5,10
ПСС-Т-18,8/05	185/29	1200/1200/3000/3000	5,50
ПСС-Т-18,9/05	185/24	1200/1200/3000/3000	4,90
ПСС-Т-19,6/05	185/43	1200/1200/3000/3000	5,10
ПСС-Т-19,8/05	205/27	1200/1200/3000/3000	5,20
ПСС-Т-21,6/7,2/05	240/32	1200/1200/3000/3000	5,60
ПСС-Т-21,6/8,0/05	240/39	1200/1200/3000/3000	5,50
ПСС-Т-22,4/05	240/56	1300/1300/3000/3000	5,80
ПСС-Т-24,0/05	300/39	1300/1300/3000/3000	7,40
ПСС-Т-24,1/05	300/48	1300/1300/3000/3000	7,40
ПСС-Т-24,5/05	300/67	1500/1500/3000/3000	7,60
ПСС-Т-24,8/05	330/30	1300/1300/3000/3000	8,20
ПСС-Т-25,2/05	330/43	1300/1300/3000/3000	8,40
ПСС-Т-26,0/05	400/18	1300/1300/3000/3000	8,40
ПСС-Т-26,6/05	400/22	1300/1300/3000/3000	8,80
ПСС-Т-27,5/05	400/51	1500/1500/3000/3000	9,20
ПСС-Т-27,7/05	400/63	1500/1500/3000/3000	9,40
ПСС-Т-28,8/05	450/56	1500/1500/3000/3000	9,80

Марка зажима	Сечение, мм²	Длина соединителя/ заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПСС-Т-29,1/05	400/93	1800/1800/3400/3400	11,50
ПСС-Т-30,6/05	500/64	1700/1700/3400/3300/3300	14,40
ПСС-Т-33,2/05	600/72	1800/1800/3500/3400/3400	16,00

Протектор соединительный спиральный ПСС-Т-d/05(24) х



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для соединения и ремонта проводов в пролетах воздушных линий электропередач при повреждении до 100% токоведущего повива и целом сердечнике провода. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

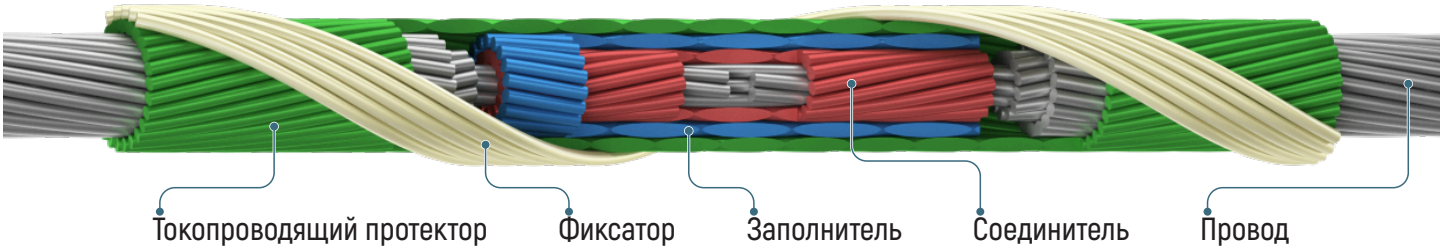
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- протектор-заполнитель (один или два в зависимости от конструкции провода) – отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- токопроводящий протектор – отдельные или склеенные в пряди спирали из алюминиевого сплава (для провода сечением свыше 400 мм² применяется второй токопроводящий протектор);
- протектор-фиксатор – спиральная прядь из немагнитной коррозионностойкой стали.

Марка зажима	Сечение, мм²	Длина соединителя/ заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПСС-Т-8,4/05(24)	35/6,2	500/1100/1100	0,61
ПСС-Т-9,6/05(24)	50/8	500/1100/1100	0,66
ПСС-Т-11,4/05(24)	70/11	600/1100/1100	0,81
ПСС-Т-13,3/05(24)	70/39	800/1800/1800	1,92
ПСС-Т-13,5/05(24)	95/16	500/1500/1500	1,44
ПСС-Т-15,2/05(24)	120/19	500/1700/1700	1,92
ПСС-Т-15,4/05(24)	120/27	500/1700/1700	1,90
ПСС-Т-15,4/11,0/05(24)	70/72	1000/2000/2000	2,25

Марка зажима	Сечение, мм²	Длина соединителя/ заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПСС-Т-16,8/05(24)	150/19	600/1800/1800	2,41
ПСС-Т-17,1/05(24)	150/24	600/1800/1800	2,41
ПСС-Т-17,5/05(24)	150/34	600/1800/1800	2,70
ПСС-Т-18,8/05(24)	185/29	700/700/2000/2000	3,00
ПСС-Т-18,9/05(24)	185/24	700/700/2000/2000	2,90
ПСС-Т-19,6/05(24)	185/43	700/700/2000/2000	3,10
ПСС-Т-19,8/05(24)	205/27	700/700/2000/2000	3,10
ПСС-Т-21,6/7,2/05(24)	240/32	700/700/2000/2000	3,30
ПСС-Т-21,6/8,0/05(24)	240/39	700/700/2000/2000	3,30
ПСС-Т-22,4/05(24)	240/56	800/800/2200/2200	4,10
ПСС-Т-24,0/05(24)	300/39	800/800/2200/2200	4,70
ПСС-Т-24,1/05(24)	300/48	800/800/2200/2200	4,70
ПСС-Т-24,5/05(24)	300/67	800/800/2400/2400	5,00
ПСС-Т-24,8/05(24)	330/30	800/800/2200/2200	5,30
ПСС-Т-25,2/05(24)	330/43	800/800/2200/2200	5,50
ПСС-Т-26,0/05(24)	400/18	800/800/2200/2200	5,60
ПСС-Т-26,6/05(24)	400/22	800/800/800/2200	5,70
ПСС-Т-27,5/05(24)	400/51	1000/1000/2300/2300	6,20
ПСС-Т-27,7/05(24)	400/64	1000/1000/2300/2300	6,20
ПСС-Т-29,1/05(24)	400/93	1000/1000/2500/2500	6,90
ПСС-Т-30,6/05(24)	500/64	1000/1000/2500/2400/2400	9,30
ПСС-Т-33,2/05(24)	600/72	1000/1000/2500/2400/2400	10,10

Протектор соединительный спиральный ПСС-Т-d/05(34) х



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для соединения и ремонта проводов в пролетах воздушных линий электропередач при повреждении 100% токоведущего повива и до 20% сердечника провода. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

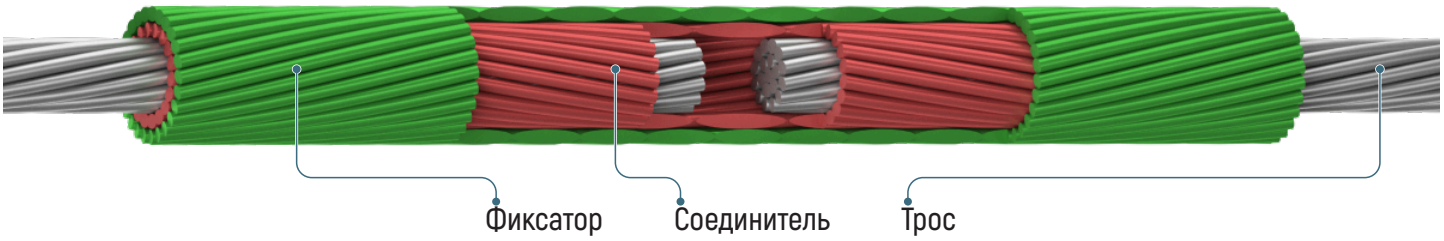
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- протектор-соединитель – спиральные пряди из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- протектор-заполнитель (в зависимости от конструкции провода) – отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- токопроводящий протектор – отдельные или склеенные в пряди спирали из алюминиевого сплава (для провода сечением свыше 400 мм^2 применяется второй токопроводящий протектор);
- протектор-фиксатор – спиральная прядь из немагнитной коррозионностойкой стали.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина соединителя/ заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПСС-Т-13,3/05(34)	70/39	1000/–/2000/2000	2,44
ПСС-Т-13,3/05(34)	95/16	800/–/1700/1700	2,03
ПСС-Т-15,2/05(34)	120/19	1000/1000/1800/1800	2,35
ПСС-Т-15,4/05(34)	120/27	1000/1000/1800/1800	2,70
ПСС-Т-15,4/11,0/05(34)	70/72	1400/2300/2300	3,06
ПСС-Т-16,8/05(34)	150/19	800/800/2000/2000	2,80
ПСС-Т-17,1/05(34)	150/24	800/800/2000/2000	2,80
ПСС-Т-17,5/05(34)	150/34	800/800/2000/2000	3,00
ПСС-Т-18,8/05(34)	185/29	900/900/2100/2100	3,50
ПСС-Т-18,9/05(34)	185/24	900/900/2100/2100	3,50
ПСС-Т-19,6/05(34)	185/43	900/900/2100/2100	3,60
ПСС-Т-19,8/05(34)	205/27	900/900/2100/2100	3,60
ПСС-Т-21,6/7,2/05(34)	240/32	900/900/2200/2200	4,10
ПСС-Т-21,6/8,0/05(34)	240/39	900/900/2200/2200	4,00
ПСС-Т-22,4/05(34)	240/56	1000/1000/2400/2400	5,10
ПСС-Т-24,0/05(34)	300/39	1000/1000/2400/2400	5,80
ПСС-Т-24,1/05(34)	300/48	1000/1000/2400/2400	5,80
ПСС-Т-24,5/05(34)	300/67	1200/1200/2600/2600	6,50
ПСС-Т-24,8/05(34)	330/30	1000/1000/2400/2400	6,30
ПСС-Т-25,2/05(34)	330/43	1000/1000/2400/2400	6,30
ПСС-Т-26,0/05(34)	400/18	1000/1000/2400/2400	6,50

Марка зажима	Сечение, мм²	Длина соединителя/ заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПСС-Т-26,6/05(34)	400/22	1000/1000/2400/2400	6,60
ПСС-Т-27,5/05(34)	400/51	1200/1200/2500/2500	7,60
ПСС-Т-27,7/05(34)	400/63	1200/1200/2500/2500	7,80
ПСС-Т-29,1/05(34)	400/93	1500/1500/2900/2900	9,50
ПСС-Т-30,6/05(34)	500/64	1400/1400/2700/2600/2600	11,50
ПСС-Т-33,2/05(34)	600/72	1600/1600/3000/2900/2900	13,90

Протектор соединительный спиральный ПСС-Т-d/03 х



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для соединения тросов в пролетах воздушных линий электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
- протектор-соединитель – отдельные или склеенные в пряди спирали из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- протектор-фиксатор – отдельные или склеенные в пряди спирали из проволоки с антикоррозийным покрытием.

Марка зажима	Длина соединителя/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПСС-Т-9,1/03 ГТ	2000/1800	3,42
ПСС-Т-11,0/03 ГТ	2000/1800	3,96
ПСС-Т-8,0/03 М3	2200/2000	3,50
ПСС-Т-9,2/03 М3	2200/2000	3,67
ПСС-Т-10,0/03 М3	2300/2100	4,20
ПСС-Т-11,0/03 М3	2300/2100	4,57
ПСС-Т-14,0/03 М3	3500/3400	9,52

Марка зажима	Длина соединителя/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПСС-Т-5,5/03(01)-ГТК	1400/1300	1,59
ПСС-Т-7,6/03(01)-ГТК	1500/1400	2,01
ПСС-Т-8,1/03(01)-ГТК	1800/1700	2,77
ПСС-Т-9,1/03(01)-ГТК	2000/1800	3,30
ПСС-Т-11,1/03(01)-ГТК	2000/1800	3,77
ПСС-Т-12,1/03(01)-ГТК	2000/1800	4,10
ПСС-Т-13,2/03(01)-ГТК	2200/2000	4,71
ПСС-Т-14,2/03(01)-ГТК	2300/2100	5,77
ПСС-Т-15,0/03(01)-ГТК	3000/2900	8,20
ПСС-Т-22,6/03(01)-ГТК	5000/4800	19,20

Для заметок:

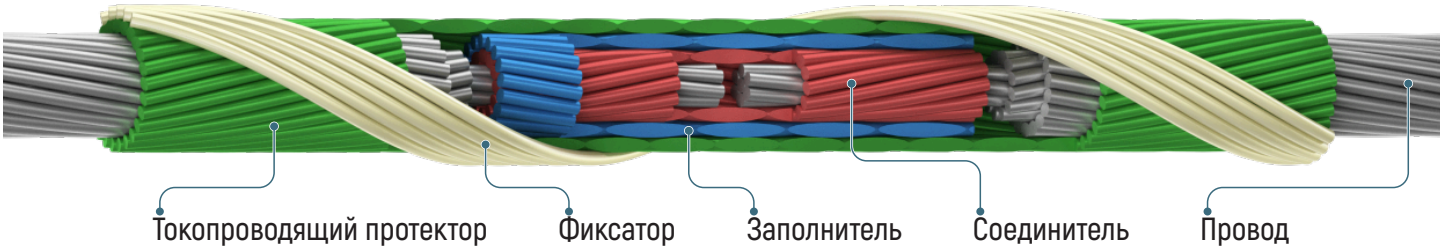
ПШС-m1-d/m2 ТП x Расшифровка маркировки

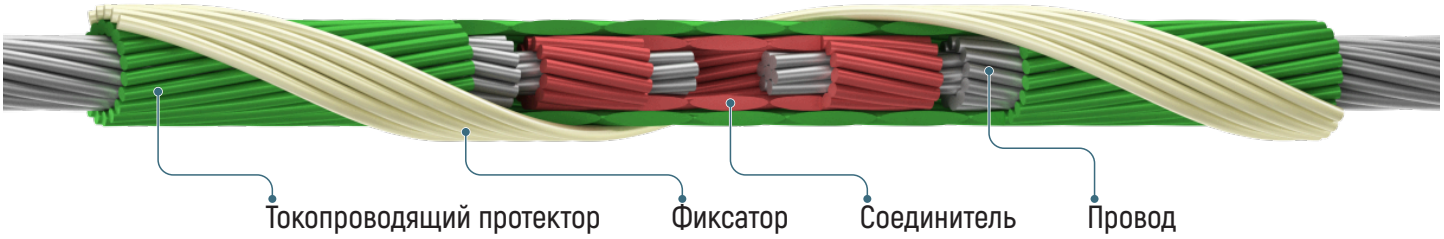
ПШС – протектор шлейфовый спиральный.
m1 – исполнение зажима:
- **Т** – для провода/троса (с соединением сердечника);
- **Тм** – для провода (без соединения сердечника).

d – диаметр провода/троса в мм, могут указываться два диаметра через дефис в случае соединения разных проводов/тросов.
m2 – материал протектора-фиксатора:
- **05** – проволока из немагнитной коррозионностойкой стали;
- **03** – стальная оцинкованная проволока.

ТП – при наличии, обозначает сварное соединение провода термопатроном.
x – при наличии, обозначает тип проводника.

Протектор шлейфовый спиральный ПШС-Т-d/05 x





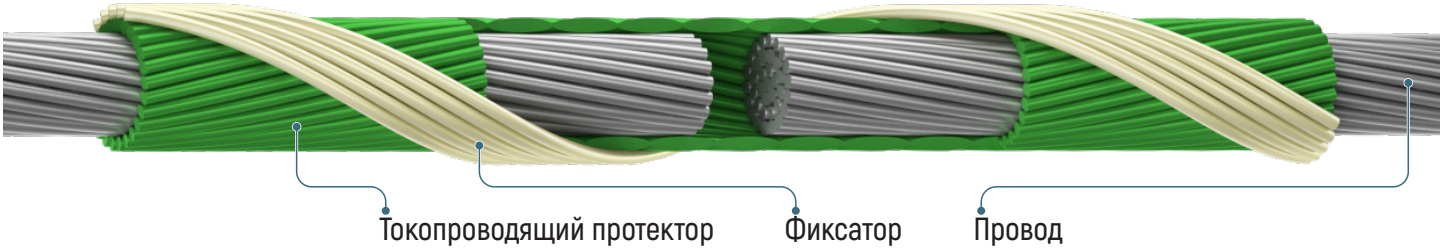
НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для соединения проводов в шлейфах воздушных линий электропередач. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- протектор-соединитель – спиральные пряди из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- протектор-заполнитель (в зависимости от конструкции провода) – отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- токопроводящий протектор – отдельные или склеенные в пряди спирали из алюминиевого сплава (для провода сечением свыше 400 мм^2 применяется второй токопроводящий протектор);
- протектор-фиксатор – спиральная прядь из немагнитной коррозионностойкой стали.

Протектор шлейфовый спиральный ПШС-Тм-d/05 Х



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для соединения проводов в шлейфах воздушных линий электропередач. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

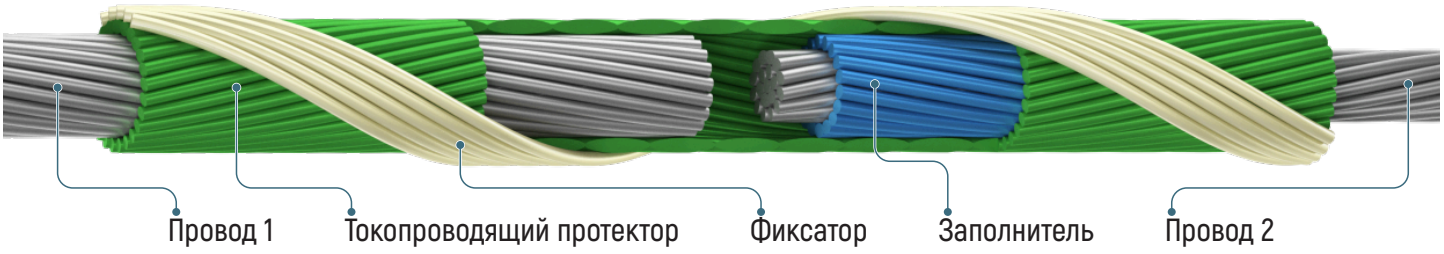
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

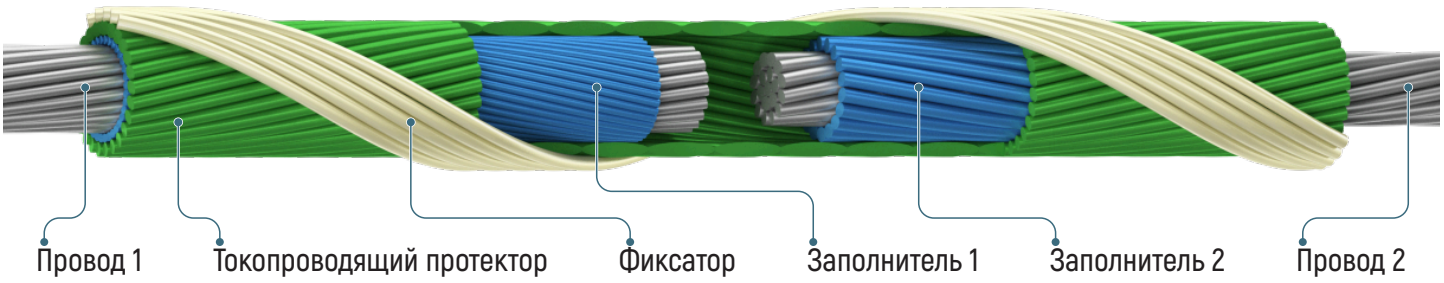
- токопроводящий протектор – отдельные или склеенные в пряди спирали из алюминиевого сплава (для провода сечением свыше 400 мм^2 применяется второй токопроводящий протектор);
- протектор-фиксатор – спиральная прядь из немагнитной коррозионностойкой стали.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПШС-Тм-8,4/05	35/6,2	800/800	0,41
ПШС-Тм-9,6/05	50/8	800/800	0,43
ПШС-Тм-11,4/05	70/11	800/800	0,52
ПШС-Тм-13,3/05	70/39	1100/1100	1,04
ПШС-Тм-13,5/05	95/16	800/800	0,72
ПШС-Тм-15,2/05	120/19	1000/1000	0,94
ПШС-Тм-15,4/05	120/27	1000/1000	0,94
ПШС-Тм-15,4/11,0/05	70/72	1200/1200	1,25
ПШС-Тм-16,8/05	150/19	1100/1100	1,36
ПШС-Тм-17,1/05	150/24	1100/1100	1,36
ПШС-Тм-17,5/05	150/34	1100/1100	1,42
ПШС-Тм-18,8/05	185/29	1100/1100	1,44
ПШС-Тм-18,9/05	185/24	1100/1100	1,44
ПШС-Тм-19,6/05	185/43	1200/1200	1,64
ПШС-Тм-19,8/05	205/27	1200/1200	1,64

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПШС-Тм-21,6/05	240/32; 240/39	1200/1200	1,74
ПШС-Тм-22,4/05	240/56	1400/1400	2,04
ПШС-Тм-24,0/05	300/39	1400/1400	2,60
ПШС-Тм-24,1/05	300/48	1400/1400	2,60
ПШС-Тм-24,5/05	300/67	1500/1500	2,80
ПШС-Тм-24,8/05	330/30	1400/1400	2,97
ПШС-Тм-25,2/05	330/43	1400/1400	2,98
ПШС-Тм-26,0/05	400/18	1400/1400	3,08
ПШС-Тм-26,6/05	400/22	1400/1400	3,16
ПШС-Тм-27,5/05	400/51	1500/1500	3,41
ПШС-Тм-27,7/05	400/64	1500/1500	3,42
ПШС-Тм-29,1/05	400/93	1600/1600	3,77
ПШС-Тм-29,4/05	500/27	1600/1500/1500	5,00
ПШС-Тм-30,6/05	500/64	1600/1500/1500	5,06
ПШС-Тм-33,2/05	600/72	1600/1500/1500	5,40

Протектор шлейфовый спиральный ПШС-Т-d1-d2/05 х1/х2





НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для соединения проводов разного сечения в шлейфах воздушных линий электропередач. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

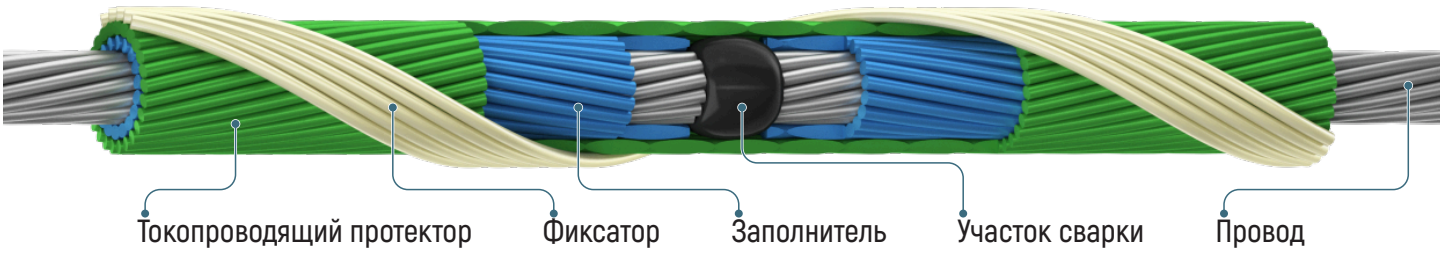
- протектор-заполнитель (один или два в зависимости в зависимости от диаметра соединяемых проводов) – отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- токопроводящий протектор – отдельные или склеенные в пряди спирали из алюминиевого сплава (для провода сечением свыше 400 мм^2 применяется второй токопроводящий протектор);
- протектор-фиксатор – спиральная прядь из немагнитной коррозионностойкой стали.е

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПШС-Т-8,4-9,6/05	35/6,2-50/8	600/600/1200/1200	1,45
ПШС-Т-9,6-11,4/05	50/8-70/11	600/600/1200/1200	1,60
ПШС-Т-9,6-29,1/05	50/8-400/93	700/700/1400/1400	4,10
ПШС-Т-9,6-13,5/05	50/8-95/16	600/600/1200/1200	1,90
ПШС-Т-9,6-15,2/05	50/8-120/19	600/1200/1200	1,27
ПШС-Т-9,6-21,6/05	50/8-240/32	700/700/1400/1400	2,40
ПШС-Т-11,4-13,5/05	70/11-95/16	600/600/1200/1200	1,60
ПШС-Т-11,4-15,2/05	70/11-120/19	600/600/1200/1200	1,90
ПШС-Т-11,4-18,8/05	70/11-185/29	600/1200/1200	1,80
ПШС-Т-11,4-17,1/05	70/11-150/24	600/1200/1200	1,51
ПШС-Т-11,4-21,6/05	70/11-240/32	700/1400/1400	2,40
ПШС-Т-13,5-15,2/05	95/16-120/19	600/600/1200/1200	1,44
ПШС-Т-13,5-16,8/05	95/16-150/19	700/700/1400/1400	2,60
ПШС-Т-13,5-17,1/05	95/16-150/24	700/700/1400/1400	2,62
ПШС-Т-13,5-18,8/05	95/16-185/29	700/1400/1400	2,02
ПШС-Т-13,5-21,6/05	95/16-240/32	700/1400/1400	2,35
ПШС-Т-13,5-23,1/05	95/16-185/128	700/1400/1400	2,70
ПШС-Т-15,2-16,8/05	120/19-150/19	700/700/1400/1400	2,60
ПШС-Т-15,2-17,1/05	120/19-150/24	700/700/1400/1400	2,62
ПШС-Т-15,2-18,9/05	120/19-185/24	700/700/1400/1400	2,80
ПШС-Т-15,2-19,6/05	120/19-185/43	700/700/1400/1400	2,90
ПШС-Т-15,2-21,6/05	120/19-240/32	700/1400/1400	2,20

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПШС-Т-15,2-23,1/05	120/19-185/128	700/1400/1400	2,40
ПШС-Т-15,2-24,0/05	120/19-300/39	700/1400/1400	2,94
ПШС-Т-15,2-25,2/05	120/19-330/43	700/1400/1400	3,20
ПШС-Т-15,2-27,5/05	120/19-400/51	700/1400/1400	3,80
ПШС-Т-15,2-29,1/05	120/19-400/93	800/800/1600/1600	4,50
ПШС-Т-15,2-30,6/05	120/19-500/64	800/800/1600/1500/1500	5,90
ПШС-Т-15,2-37,5/05	120/19-500/336	900/900/1800/1800	7,20
ПШС-Т-15,2-14,0/05	120/19-120	700/700/1400/1400	2,20
ПШС-Т-16,8-24,5/05	150/19-300/66	700/1400/1400	2,93
ПШС-Т-16,8-21,6/05	150/19-240/32	700/700/1400/1400	3,10
ПШС-Т-16,8-18,8/05	150/19-185/29	700/700/1400/1400	2,73
ПШС-Т-17,1-21,6/05	150/24-240/32	700/700/1400/1400	3,10
ПШС-Т-17,1-29,1/05	150/24-400/93	800/800/1600/1600	4,35
ПШС-Т-17,1-18,8/05	150/24-185/29	700/700/1400/1400	2,80
ПШС-Т-17,1-24,0/05	150/24-300/39	700/1400/1400	2,92
ПШС-Т-17,1-19,6/05	150/24-185/43	700/700/1400/1400	3,20
ПШС-Т-18,9-19,6/05	185/24-185/43	1500/1500	2,50
ПШС-Т-18,8-21,6/05	185/29-240/32	700/700/1400/1400	3,00
ПШС-Т-18,8-24,0/05	185/29-300/39	700/1400/1400	2,86
ПШС-Т-18,8-27,5/05	185/29-400/51	700/1400/1400	3,60
ПШС-Т-21,6-30,6/05	240/32-500/64	800/1600/1500/1500	5,70
ПШС-Т-21,6-27,5/05	240/32-400/51	750/1500/1500	3,77
ПШС-Т-21,6-24,0/05	240/32-300/39	700/700/1400/1400	3,80
ПШС-Т-21,6-11,4/05	240/32-70/11	700/1400/1400	2,40
ПШС-Т-21,6-25,2/05	240/32-330/43	700/700/1400/1400	4,00
ПШС-Т-21,6-22,4/05	240/32-240/56	700/700/1400/1400	3,30
ПШС-Т-22,4-19,6/05	240/56-185/43	700/700/1400/1400	3,00
ПШС-Т-24,0-22,4/05	300/39-240/56	700/700/1400/1400	3,70

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПШС-Т-24,0-30,6/05	300/39-500/64	800/1600/1500/1500	5,40
ПШС-Т-24,0-37,5/05	300/39-500/336	800/800/1600/1500/1500	7,20
ПШС-Т-24,0-29,1/05	300/39-400/93	800/1600/1600	4,20
ПШС-Т-24,0-29,2/05	300/39-300/204	800/1600/1600	4,22
ПШС-Т-24,0-25,2/05	300/39-330/43	700/700/1400/1400	3,80
ПШС-Т-24,0-33,2/05	300/39-600/72	800/1600/1500/1500	6,10
ПШС-Т-24,0-13,5/05	300/39-95/16	700/700/1400/1400	3,10
ПШС-Т-24,5-25,2/05	300/66-330/43	700/700/1400/1400	3,80
ПШС-Т-26,0-15,4/05	400/18-120/27	700/1400/1400	3,60
ПШС-Т-26,0-21,6/05	400/18-240/32	700/700/1400/1400	4,50
ПШС-Т-26,0-30,6/05	400/18-500/64	800/1600/1600	3,80
ПШС-Т-26,6-15,2/05	400/22-120/19	700/1400/1400	3,70
ПШС-Т-26,6-17,5/05	400/22-150/34	700/1400/1400	3,60
ПШС-Т-27,5-30,6/05	400/51-500/64	800/800/1600/1600	5,60
ПШС-Т-27,5-29,1/05	400/51-400/93	800/800/1600/1600	5,40
ПШС-Т-27,5-24,5/05	400/51-300/66	700/700/1400/1400	4,60
ПШС-Т-27,5-25,0/05	400/51-400/51	800/800/1600/1600	5,40
ПШС-Т-27,5-37,5/05	400/51-500/336	800/1600/1600	5,20

Протектор шлейфовый спиральный ПШС-Т-d/05 ТП



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для укрепления и защиты места термитной сварки проводов в шлейфах воздушных линий электропередач. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

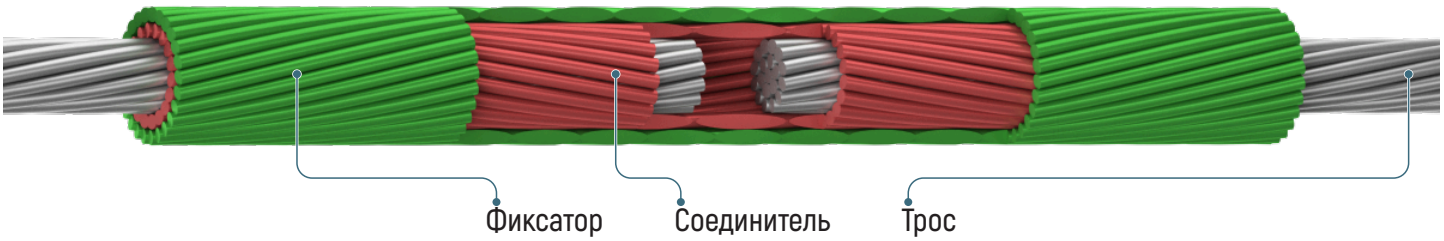
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- два протектора-заполнителя – отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- токопроводящий протектор – отдельные или склеенные в пряди спирали из алюминиевого сплава (для провода сечением свыше 400 мм^2 применяется второй токопроводящий протектор);
- протектор-фиксатор – спиральная прядь из немагнитной коррозионностойкой стали.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПШС-Т-8,4/05 ТП	35/6,2	450/450/900/900	0,82
ПШС-Т-9,6/05 ТП	50/8	450/450/900/900	0,88
ПШС-Т-11,4/05 ТП	70/11	450/450/900/900	0,96
ПШС-Т-13,3/05 ТП	70/39	450/450/900/900	1,39
ПШС-Т-13,5/05 ТП	95/16	450/450/900/900	1,39
ПШС-Т-15,2/05 ТП	120/19	450/450/900/900	1,49
ПШС-Т-15,4/05 ТП	120/27	450/450/900/900	1,50
ПШС-Т-15,4/11,0/05 ТП	70/72	450/450/900/900	1,50
ПШС-Т-16,8/05 ТП	150/19	450/450/900/900	1,77
ПШС-Т-17,1/05 ТП	150/24	450/450/900/900	1,78
ПШС-Т-17,5/05 ТП	150/34	450/450/900/900	1,78
ПШС-Т-18,8/05 ТП	185/29	600/600/1200/1200	2,50
ПШС-Т-18,9/05 ТП	185/24	600/600/1200/1200	2,50
ПШС-Т-19,6/05 ТП	185/43	600/600/1200/1200	2,56
ПШС-Т-19,8/05 ТП	205/27	600/600/1200/1200	2,56
ПШС-Т-21,6/05 ТП	240/32; 240/39	600/600/1200/1200	2,71
ПШС-Т-22,4/05 ТП	240/56	600/600/1200/1200	2,74
ПШС-Т-24,0/05 ТП	300/39	750/750/1500/1500	4,09
ПШС-Т-24,1/05 ТП	300/48	750/750/1500/1500	4,10
ПШС-Т-24,5/05 ТП	300/67	750/750/1500/1500	4,22
ПШС-Т-24,8/05 ТП	330/30	750/750/1500/1500	4,23
ПШС-Т-25,2/05 ТП	330/43	750/750/1500/1500	4,25
ПШС-Т-26,0/05 ТП	400/18	750/750/1500/1500	4,73

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПШС-Т-26,6/05 ТП	400/22	750/750/1500/1500	4,86
ПШС-Т-27,5/05 ТП	400/51	750/750/1500/1500	4,90
ПШС-Т-27,7/05 ТП	400/64	750/750/1500/1500	5,02
ПШС-Т-29,1/05 ТП	400/93	750/750/1500/1500	5,09
ПШС-Т-29,4/05 ТП	500/27	750/750/1500/1500	5,11
ПШС-Т-30,6/05 ТП	500/64	750/750/1500/1500	5,31
ПШС-Т-33,2/05 ТП	600/72	750/750/1500/1500	5,60

Протектор шлейфовый спиральный ПШС-Т-d/03 Х



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для соединения тросов в шлейфах воздушных линий электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
- протектор-соединитель – отдельные или склеенные в пряди спирали из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- протектор-фиксатор – отдельные или склеенные в пряди спирали из проволоки с антикоррозийным покрытием.

Марка зажима	Длина соединителя/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПШС-Т-9,1/03 ГТ	750/700	1,27
ПШС-Т-11,0/03 ГТ	750/700	1,41
ПШС-Т-14,0/03 ГТ	850/800	2,17
ПШС-Т-20,0/03 ГТ	1000/900	3,36
ПШС-Т-8,0/03 М3	750/700	1,15
ПШС-Т-9,2/03 М3	900/800	1,48
ПШС-Т-10,0/03 М3	1000/900	1,82

Марка зажима	Длина соединителя/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПШС-Т-11,0/03 М3	1000/900	1,98
ПШС-Т-14,0/03 М3	1400/1300	3,55
ПШС-Т-5,5/03 ГТК	500/400	0,55
ПШС-Т-7,6/03 ГТК	600/500	0,79
ПШС-Т-8,1/03 ГТК	700/600	1,01
ПШС-Т-9,1/03 ГТК	750/700	1,27
ПШС-Т-11,1/03 ГТК	750/700	1,46
ПШС-Т-12,1/03 ГТК	800/750	1,69
ПШС-Т-13,2/03 ГТК	800/750	1,71
ПШС-Т-14,2/03 ГТК	1000/900	2,50
ПШС-Т-15,0/03 ГТК	1300/1200	3,54
ПШС-Т-22,6/03 ГТК	1500/1400	5,70

Для заметок:

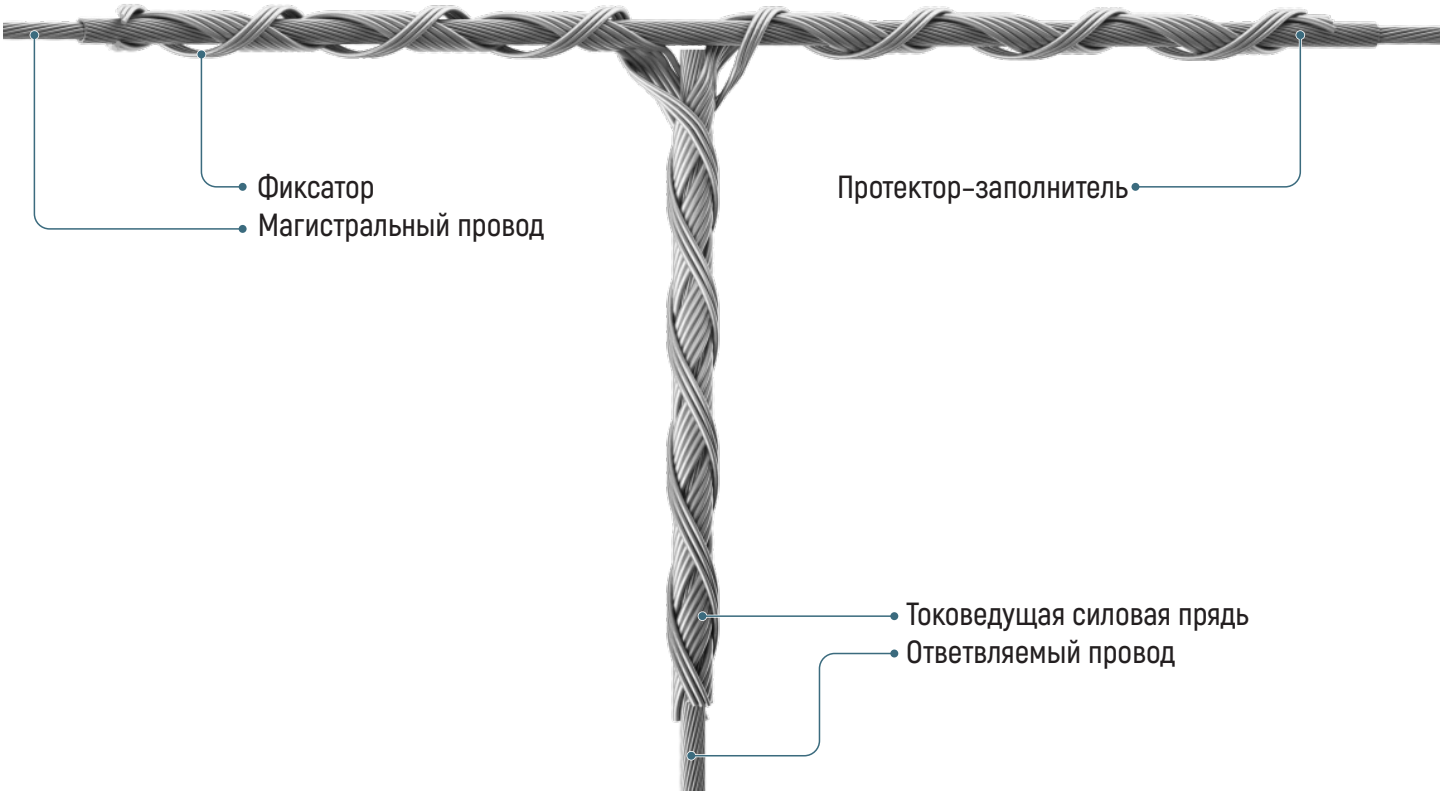
ЗОС-Т-d1/d2/m x1/x2

Расшифровка маркировки

ЗОС – зажим ответвительный спиральный.
Т – для провода.
d1 – диаметр магистрального провода в мм.
d2 – диаметр ответвляемого провода в мм.
m – материал протектора-фиксатора:
- **05** – проволока из немагнитной коррозионностойкой стали;
- **03** – стальная оцинкованная проволока.

x1/x2 – при наличии, обозначает типы соединяемых проводников.

Зажим ответвительный спиральный ЗОС-Т-d1-d2/05 Х1/Х2



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для соединения магистрального провода с ответвляемым проводом на опорах воздушных линий электропередач. Может быть изготовлен как для ответвления провода одинакового сечения с магистральным, так и для ответвления провода, отличающегося сечением от магистрального. По умолчанию изготавливаются для ответвления на 90° от магистрального, по требованию можно выполнить необходимый заказчику угол загиба в пределах ±30° отклонения. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- протектор-заполнитель (в зависимости от конструкции проводов) – отдельные спирали из алюминиевого сплава для одного или двух проводов (в зависимости от конструкции проводов);
- токопроводящий протектор – две спиральные пряди из алюминиевого сплава;
- протектор-фиксатор – две спиральные пряди из немагнитной коррозионностойкой стали.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина*, мм	Масса, кг
ЗОС-Т-9,6-9,6/05	50/8	1200/600	0,69
ЗОС-Т-9,6-17,1/05	50/8-150/24	1400/700	2,03
ЗОС-Т-11,4-11,4/05	70/11	1200/600	0,77
ЗОС-Т-11,4-15,2/05	70/11-120/19	1400/700	2,30
ЗОС-Т-11,4-13,5/05	70/11-95/16	1400/700	2,10
ЗОС-Т-13,5-13,5/05	95/16	1400/700	1,30
ЗОС-Т-13,5-11,4/05	95/16-70/11	1400/700	2,10
ЗОС-Т-13,5-17,1/05	95/16-150/24	1400/700	2,70
ЗОС-Т-15,2-15,2/05	120/19	1400/700	1,41
ЗОС-Т-15,2-16,8/05	120/19-150/19	1400/700	2,50
ЗОС-Т-15,2-17,1/05	120/19-150/24	1400/700	2,52
ЗОС-Т-15,2-13,5/05	120/19-95/16	1400/700	2,40
ЗОС-Т-15,2-11,4/05	120/19-70/11	1400/700	2,20
ЗОС-Т-15,2-18,8/05	120/19-185/29	1400/700	2,90
ЗОС-Т-15,2-13,8/05	120/19-120/19	1400/700	2,20
ЗОС-Т-15,2-16,8/05	120/19-150/19	1400/700	2,50
ЗОС-Т-15,2-21,6/05	120/19-240/39	1400/700	2,44
ЗОС-Т-16,8-16,8/05	150/19	1400/700	1,61
ЗОС-Т-16,8-15,2/05	150/19-120/19	1400/700	2,40
ЗОС-Т-16,8-13,5/05	150/19-95/16	1400/700	2,50
ЗОС-Т-17,1-17,1/05	150/24	1400/700	1,60
ЗОС-Т-17,1-15,2/05	150/24-120/19	1400/700	2,50
ЗОС-Т-17,1-13,5/05	150/24-95/16	1400/700	2,60
ЗОС-Т-17,1-11,4/05	150/24-70/11	1400/700	1,71
ЗОС-Т-17,1-22,4/05	150/24-240/56	1400/700	2,30
ЗОС-Т-17,1-16,2/05	150/24-150/34	1400/700	2,70
ЗОС-Т-17,1-18,8/05	150/24-185/29	1400/700	2,80
ЗОС-Т-18,8-18,8/05	185/29	1400/700	1,76

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина*, мм	Масса, кг
ЗОС-Т-18,8-16,8/05	185/29-150/19	1400/700	2,80
ЗОС-Т-18,8-13,5/05	185/29-95/16	1400/700	1,10
ЗОС-Т-18,8-15,2/05	185/29-120/19	1400/700	2,80
ЗОС-Т-18,8-24,0/05	185/29-300/39	1400/700	1,50
ЗОС-Т-19,6-19,6/05	185/43	1400/700	1,77
ЗОС-Т-19,6-17,1/05	185/43-150/24	1400/700	3,00
ЗОС-Т-19,6-15,2/05	185/43-120/19	1400/700	3,10
ЗОС-Т-21,6-21,6/05	240/32	1400/700	2,10
ЗОС-Т-21,6-15,2/05	240/32-120/19	1400/700	2,32
ЗОС-Т-21,6-17,1/05	240/32-150/24	1400/700	3,40
ЗОС-Т-21,6-11,4/05	240/32-70/11	1400/700	2,50
ЗОС-Т-21,6-13,5/05	240/32-95/16	1400/700	2,40
ЗОС-Т-21,6-18,8/05	240/32-185/29	1400/700	3,30
ЗОС-Т-21,6-24,0/05	240/32-300/39	1400/700	3,80
ЗОС-Т-21,5-30,6/05	300/39-500/64	1400/700	4,42
ЗОС-Т-22,4-22,4/05	240/56	1400/700	2,10
ЗОС-Т-24,0-24,0/05	300/39	1400/700	2,34
ЗОС-Т-24,0-21,6/05	300/39-240/32	1400/700	3,70
ЗОС-Т-24,0-26,0/05	300/39-400/18	1400/700	4,70
ЗОС-Т-24,0-15,2/05	300/39-120/19	1400/700	2,68
ЗОС-Т-24,0-13,5/05	300/39-95/16	1400/700	2,74
ЗОС-Т-24,5-24,5/05	300/66	1400/700	2,35
ЗОС-Т-24,5-15,2/05	300/66-120/19	1400/700	2,73
ЗОС-Т-24,5-30,6/05	300/66-500/64	1400/700	3,90
ЗОС-Т-24,8-15,2/05	330/30-120/19	1400/700	3,10
ЗОС-Т-27,5-27,5/05	400/51	1400/700	3,00
ЗОС-Т-27,5-30,6/05	400/51-500/64	1400/700	5,20
ЗОС-Т-27,5-15,2/05	400/51-120/19	1400/700	3,53

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина*, мм	Масса, кг
ЗОС-Т-27,5-24,8/05	400/51-330/30	1400/700	4,50
ЗОС-Т-27,5-13,5/05	400/51-95/16	1400/700	3,50
ЗОС-Т-27,7-21,6/05	400/64-240/32	1400/700	3,30
ЗОС-Т-30,6-30,6/05	500/64	1600/800	4,40
ЗОС-Т-30,6-27,5/05	500/64-400/51	1400/700	5,40
ЗОС-Т-30,6-21,6/05	500/64-240/32	1400/700	4,00
ЗОС-Т-30,6-24,0/05	500/64-300/39	1400/700	3,80
ЗОС-Т-30,6-18,8/05	500/64-185/29	1400/700	4,30

* – Больший размер – расположение прядей на магистральном проводе, меньший – на ответвляемом проводе.

Для заметок:

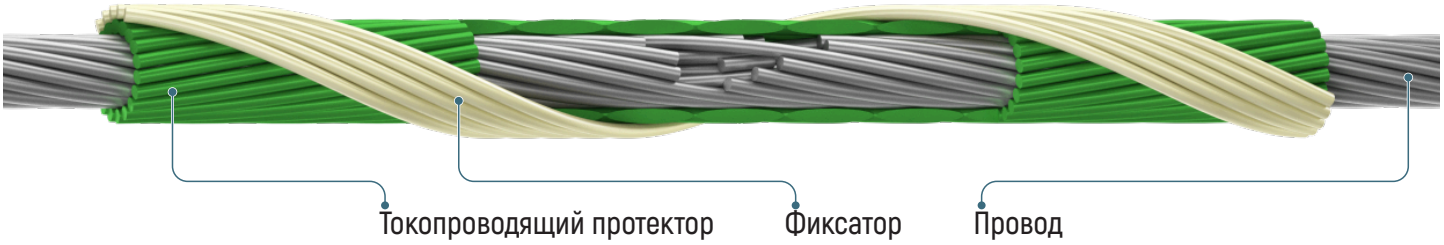
ПРС-Т-d/m1 x (m2)

Расшифровка маркировки

ПРС – протектор ремонтный спиральный.
Т – для провода/троса.
d – диаметр провода/троса в мм, могут указываться нижняя и верхняя границы через дефис.
m1 – материал проектора-фиксатора:
- **05** – нержавеющая проволока;
- **03** – стальная оцинкованная проволока.

x – если присутствует, обозначает тип проводника.
m2 – модификация зажима:
- **ПГН р2** – для ремонта провода в поддерживающем глухом зажиме при повреждении до 100% алюминиевых пролок и целом сердечнике;
- **ПГН р3** – для ремонта провода в поддерживающем глухом зажиме при повреждении до 100% алюминиевых пролок и 20% проволок сердечника.

Протектор ремонтный спиральный ПРС-Т-d/05 x



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для восстановления электропроводности и несущей способности при повреждении до 34% токоведущего повива провода. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
- токопроводящий протектор – отдельные или склеенные в пряди спирали из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- протектор-фиксатор – спиральная прядь из немагнитной коррозионностойкой стали.

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПРС-Т-8,4/05	35/6,2	1000/1000	0,51
ПРС-Т-9,6/05	50/8	1000/1000	0,55
ПРС-Т-11,4/05	70/11	1000/1000	0,67
ПРС-Т-13,3-13,5/05	70/39; 95/16	1000/1000	0,80
ПРС-Т-15,2-15,4/05	120/19; 70/72; 120/27	1300/1300	1,22
ПРС-Т-16,8-17,1/05	150/19; 150/24	1300/1300	1,42

Марка зажима	Сечение, мм^2	Длина токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПРС-Т-17,5/05	150/34	1300/1300	1,43
ПРС-Т-18,8-18,9/05	185/29; 185/24	1300/1300	1,70
ПРС-Т-19,6-19,8/05	185/43; 205/27	1300/1300	1,78
ПРС-Т-21,6/05	240/32; 240/39	1300/1300	1,88
ПРС-Т-22,4/05	240/56	1300/1300	2,26
ПРС-Т-24,0-24,1/05	300/39; 300/48	1400/1400	2,74
ПРС-Т-24,5/05	300/67	1400/1400	2,76
ПРС-Т-24,8/05	300/30	1400/1400	2,77
ПРС-Т-25,2/05	300/43	1400/1400	2,83
ПРС-Т-26,0-26,6/05	400/18; 400/22	1400/1400	3,26
ПРС-Т-27,7/05	400/51; 400/63	1400/1400	3,44
ПРС-Т-29,1/05	400/93	1400/1400	3,49
ПРС-Т-30,6/05	500/64	1600/1500/1500	5,10
ПРС-Т-33,2/05	600/72	1500/1400/1400	5,10

Протектор ремонтный спиральный ПРС-Т-d/05 х (ПГН р2/р3)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для восстановления электропроводности и несущей способности провода. Зажим не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

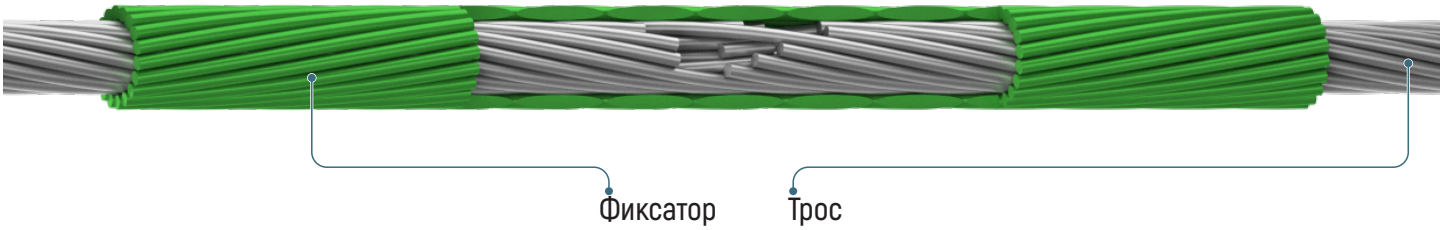
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- протектор-соединитель – спиральная прядь из проволоки с антикоррозийным покрытием;
- протектор-заполнитель (в зависимости от конструкции провода) – отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- токопроводящий протектор – отдельные или склеенные в пряди спирали из алюминиевого сплава (для провода сечением свыше 400 мм^2 применяется второй токопроводящий протектор);
- протектор-фиксатор – спиральная прядь из немагнитной коррозионностойкой стали.

Марка зажима	Сечение, мм²	Длина соединителя/ заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПРС-Т-11,4/05 АС (ПГН р2)	70/11	––/500/2000/500/500	1,11
ПРС-Т-11,4/05 АС (ПГН р3)	70/11	500/––/2000/500/500	1,26
ПРС-Т-13,5/05 АС (ПГН р2)	95/16	––/500/2000/500/500	1,25
ПРС-Т-13,5/05 АС (ПГН р3)	95/16	500/––/2000/500/500	1,46
ПРС-Т-15,2/05 АС (ПГН р2)	120/19	––/600/2200/600/600	1,96
ПРС-Т-15,2/05 АС (ПГН р3)	120/19	600/600/2200/600/600	2,10
ПРС-Т-16,8/05 АС (ПГН р2)	150/19	––/(600/600)/2200/600/600	2,30
ПРС-Т-16,8/05 АС (ПГН р3)	150/19	600/600/2200/600/600	2,50
ПРС-Т-17,1/05 АС (ПГН р2)	150/24	––/(600/600)/2200/600/600	2,30
ПРС-Т-17,1/05 АС (ПГН р3)	150/24	600/600/2200/600/600	2,40
ПРС-Т-17,5/05 АС (ПГН р3)	150/34	600/600/2200/600/600	2,50
ПРС-Т-18,8-18,9/05 АС (ПГН р2)	185/29; 185/24	––/(600/600)/2200/600/600	2,50
ПРС-Т-18,8-18,9/05 АС (ПГН р3)	185/29; 185/24	600/600/2200/600/600	2,70
ПРС-Т-19,6-19,8/05 АС (ПГН р2)	185/43; 205/27	––/(600/600)/2200/600/600	2,60
ПРС-Т-19,6-19,8/05 АС (ПГН р3)	185/43; 205/27	600/600/2200/600/600	2,80
ПРС-Т-21,6-21,6/05 АС (ПГН р2)	240/32; 240/39	––/(600/600)/2200/600/600	2,90
ПРС-Т-21,6-21,6/05 АС (ПГН р3)	240/32; 240/39	600/600/2200/600/600	3,10
ПРС-Т-23,1/05 АС (ПГН р2)	185/128	––/600/2300/600/600	3,10
ПРС-Т-23,1/05 АС (ПГН р3)	185/128	600/––/2300/600/600	3,70
ПРС-Т-24,0-24,1/05 АС (ПГН р2)	300/39; 300/48	––/(600/600)/2300/600/600	3,80
ПРС-Т-24,0-24,1/05 АС (ПГН р3)	300/39; 300/48	600/600/2300/600/600	4,00
ПРС-Т-24,5/05 АС (ПГН р2)	300/66; 300/67	––/(600/600)/2300/600/600	3,80
ПРС-Т-24,5/05 АС (ПГН р3)	300/66; 300/67	600/600/2300/600/600	4,10
ПРС-Т-24,8-25,2/05 АС (ПГН р2)	300/30; 300/43	––/(600/600)/2300/600/600	3,90
ПРС-Т-24,8-25,2/05 АС (ПГН р3)	300/30; 300/43	600/600/2300/600/600	4,20
ПРС-Т-26,0-26,6/05 АС (ПГН р2)	400/18; 400/22	––/(600/600)/2300/600/600	4,10
ПРС-Т-26,0-26,6/05 АС (ПГН р3)	400/18; 400/22	600/600/2300/600/600	4,40
ПРС-Т-27,5-27,7/05 АС (ПГН р2)	400/51; 400/63	––/(600/600)/2300/600/600	4,12

Марка зажима	Сечение, мм²	Длина соединителя/ заполнителя/ токопроводящего/ фиксатора, мм	Масса, кг
ПРС-Т-27,5-27,7/05 АС (ПГН р3)	400/51; 400/63	600/600/2300/600/600	4,53
ПРС-Т-29,1/05 АС (ПГН р2)	400/93	––/(600/600)/2300/600/600	4,50
ПРС-Т-29,1/05 АС (ПГН р3)	400/93	600/600/2300/600/600	4,80
ПРС-Т-30,6/05 АС (ПГН р2)	500/64	––/(600/600)/2300/600/600	4,70
ПРС-Т-30,6/05 АС (ПГН р3)	500/64	600/600/2300/600/600	5,10

Протектор ремонтный спиральный ПРС-Т-d/03 х



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для восстановления несущей способности грозозащитных тросов при повреждении до 30%.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
• протектор-фиксатор – спиральная прядь из проволоки с антикоррозийным покрытием.

Марка зажима	Длина фиксатора, мм	Масса, кг
ПРС-Т-9,1/01 ГТ	900	0,68
ПРС-Т-11,0/01 ГТ	1100	0,94
ПРС-Т-8,0/01 М3	1100	0,75
ПРС-Т-9,2/01 М3	1100	0,84
ПРС-Т-11,0/01 М3	1200	1,03
ПРС-Т-14,0/01 М3	1500	1,86
ПРС-Т-5,5/01 ГТК	700	0,33
ПРС-Т-7,6/01 ГТК	750	0,41
ПРС-Т-8,1/01 ГТК	800	0,55

Марка зажима	Длина фиксатора, мм	Масса, кг
ПРС-Т-9,1/01 ГТК	900	0,68
ПРС-Т-11,1/01 ГТК	1100	0,94
ПРС-Т-12,1/01 ГТК	1100	1,04
ПРС-Т-13,2/01 ГТК	1200	1,36
ПРС-Т-14,2/01 ГТК	1200	1,49
ПРС-Т-15,0/01 ГТК	1300	1,62
ПРС-Т-22,6/01 ГТК	1400	2,59

Для заметок:

ПЗС-m1-d/m2 x

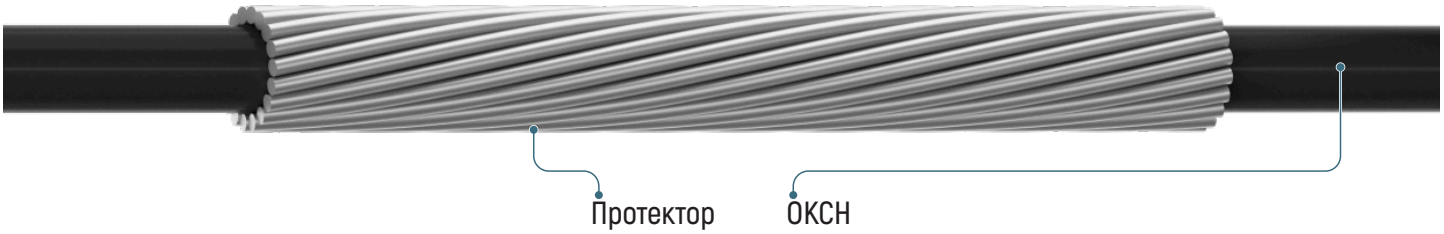
Расшифровка маркировки

ПЗС – протектор защитный спиральный.
m1 – тип проводника:
- **Т** – для провода/троса/ОКГТ;
- **Д** – для кабеля ОКСН.

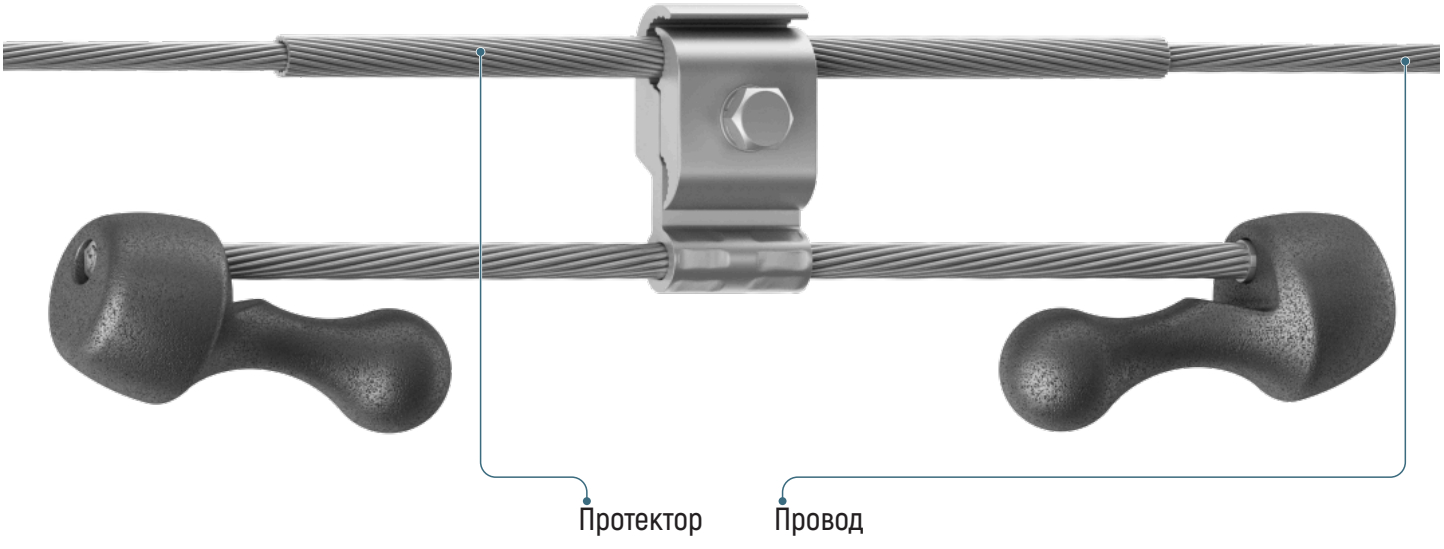
d – диаметр провода/кабеля/троса в мм, могут указываться нижняя и верхняя границы через дефис.
m2 – модификация протектора:
- **11** – для применения с гасителями вибрации на кабелях связи типа ОКСН и ОКГТ, также для на тросах типа ГТ, ГТК, МЗ;
- **11(13)** – для применения с гасителями вибрации на неизолированных проводах;
- **11(03)** – для применения с неизолированными проводами в поддерживающих зажимах типа ПГН;
- **21** – для защиты проводов, тросов в многороликовых подвесах типа П6Р, П4Р;
- **34** – для снижения изгибных деформаций в местах выхода провода из соединительных прессуемых зажимов;
- **43** – для защиты полых проводов типа ПА;
- **53** – для защиты проводов на выходе из аппаратных зажимов.

x – если присутствует, обозначает тип проводника.

Протектор защитный спиральный ПЗС-Т(Д)-d/11



Протектор защитный спиральный ПЗС-Т-d/11(13) x



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для защиты проводника от раздавливающих нагрузок в местах установки гасителей вибрации. Для использования на проводах спирали изготавливаются из проволоки из алюминиевого сплава, что не приводит к повышению потерь от перемагничивания при передаче энергии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- отдельные спирали из проволоки с антикоррозийным покрытием для ОКСН, ОКГТ и тросов или отдельные спирали из проволоки из алюминиевого сплава для проводов.

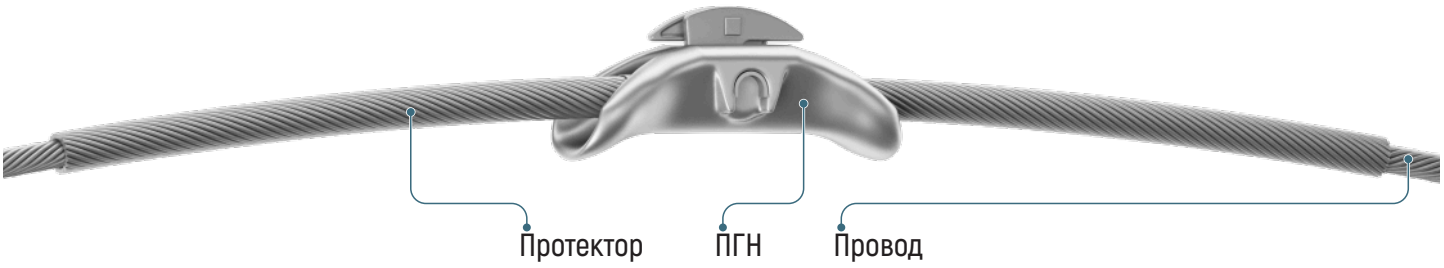
Марка зажима	Длина протектора, мм	Масса, кг
ПЗС-Т(Д)-7,0-7,9/11	500	0,27
ПЗС-Т(Д)-8,0-8,9/11	500	0,31
ПЗС-Т(Д)-9,0-9,9/11	500	0,34
ПЗС-Т(Д)-10,0-10,9/11	500	0,37
ПЗС-Т(Д)-11,0-11,9/11	500	0,37
ПЗС-Т(Д)-12,0-12,9/11	500	0,41
ПЗС-Т(Д)-13,0-13,9/11	500	0,44
ПЗС-Т(Д)-14,0-14,9/11	500	0,48
ПЗС-Т(Д)15,0-15,9/11	500	0,49
ПЗС-Т(Д)-16,0-16,9/11	500	0,52
ПЗС-Т(Д)-17,0-17,9/11	500	0,56
ПЗС-Т(Д)-18,0-18,9/11	500	0,59
ПЗС-Т(Д)-19,0-19,9/11	500	0,62
ПЗС-Т(Д)-20,0-20,9/11	500	0,66
ПЗС-Т(Д)-24,0-24,9/11	500	0,76
ПЗС-Т(Д)-25,0-25,9/11	500	0,80

Расчёт ПЗС-Т(Д)-d/f на диаметр свыше 26.0 мм производится по запросу!

Марка протектора	Сечение, мм^2	Длина, мм	Масса, кг
ПЗС-Т-11,4/11(13)	70/11	500	0,13
ПЗС-Т-13,3/11(13)	70/39; 95/16	500	0,15
ПЗС-Т-15,2/11(13)	120/19; 70/72; 120/27	500	0,17

Марка протектора	Сечение, мм^2	Длина, мм	Масса, кг
ПЗС-Т-16,8/11(13)	150/19; 150/24	500	0,18
ПЗС-Т-17,5/11(13)	150/34	500	0,25
ПЗС-Т-18,8/11(13)	185/29; 185/24	500	0,27
ПЗС-Т-19,6/11(13)	185/43; 205/27	500	0,27
ПЗС-Т-21,6/11(13)	240/32; 240/39	500	0,34
ПЗС-Т-22,4/11(13)	240/56	500	0,35
ПЗС-Т-24,1/11(13)	300/39; 300/48	500	0,37
ПЗС-Т-24,5/11(13)	300/67	500	0,34
ПЗС-Т-24,8/11(13)	300/30	500	0,34
ПЗС-Т-25,2/11(13)	300/43	500	0,34
ПЗС-Т-26,0/11(13)	400/18	500	0,40
ПЗС-Т-26,6/11(13)	400/22	500	0,40
ПЗС-Т-27,5/11(13)	400/51	500	0,43
ПЗС-Т-29,1/11(13)	400/93	500	0,44
ПЗС-Т-30,6/11(13)	500/72	500	0,47

Протектор защитный спиральный ПЗС-Т-d/11(03) х



НАЗНАЧЕНИЕ:

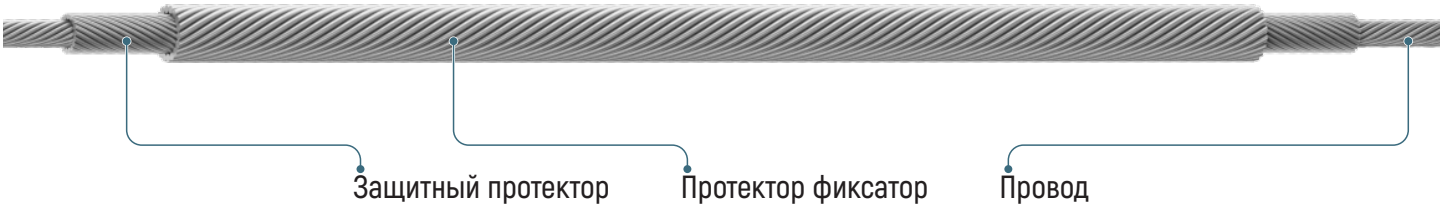
Применяются для снижения изгибных деформаций провода и раздавливающих нагрузок от крепежных элементов в поддерживающих зажимах типа ПГН.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- отдельные спирали из проволоки из алюминиевого сплава;
- дистанционная прокладка(опционально).

Марка протектора	Сечение, мм^2	Длина, мм	Масса, кг
ПЗС-Т-19,6/11(03)	185/43; 205/27	2200	1,39
ПЗС-Т-21,6/11(03)	240/32; 240/39	2200	1,51
ПЗС-Т-22,4/11(03)	240/56	2200	1,72
ПЗС-Т-24,0/11(03)	300/39; 300/48	2300	1,50
ПЗС-Т-24,5/11(03)	300/67	2300	1,56
ПЗС-Т-24,8/11(03)	330/30; 330/43	2300	1,56
ПЗС-Т-26,0/11(03)	400/18; 400/22	2300	2,10
ПЗС-Т-29,1/11(03)	400/39	2300	2,29
ПЗС-Т-27,5/11(03)	400/51	2300	2,13
ПЗС-Т-30,6/11(03)	500/64	2300	2,33

Протектор защитный спиральный ПЗС-Т-d/21 х



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для защиты провода от износа в многороликовых подвесах.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
• защитный протектор - спирали из алюминиевого сплава (для провода) или из проволоки с антикоррозийным покрытием (для тросов и ОКГТ), склеенные в прядь;
• протектор-фиксатор – спирали, склеенные в пряди из проволоки с антикоррозийным покрытием для тросов* и ОКГТ или из нержавеющей проволоки для провода.
* для тросов возможно изготовление без протектора-фикстора.

Марка протектора	Тип троса/ Сечение провода, мм^2	Длина, мм	Масса, кг
ПЗС-Т-11,9/21 ОКГТ	ОКГТ	5400/4400	10,80
ПЗС-Т-14,2/21 ГТК	ГТК	4500	6,20
ПЗС-Т-15,0/21 ОКГТ	ОКГТ	5400	7,62

Марка протектора	Тип троса/ Сечение провода, мм^2	Длина, мм	Масса, кг
ПЗС-Т-17,4/21 ОКГТ	ОКГТ	6400	10,30
ПЗС-Т-18,5/21 МЗ	МЗ	6400	11,10
ПЗС-Т-23,1/21	185/128	5400/4400	21,82
ПЗС-Т-24,5/21	300/66	5400/4400	17,50
ПЗС-Т-25,4/21 АСПк	400/67	5400/4400	19,10
ПЗС-Т-27,8/21 АСПк	500/67	6400/5500	24,30
ПЗС-Т-29,2/21	300/203	6300/5400	22,00
ПЗС-Т-29,2/21 АСТ	300/204	5400/4500	25,80
ПЗС-Т-37,5/21	500/336	6300/5400	27,80

Протектор защитный спиральный ПЗС-Т-d/34 х



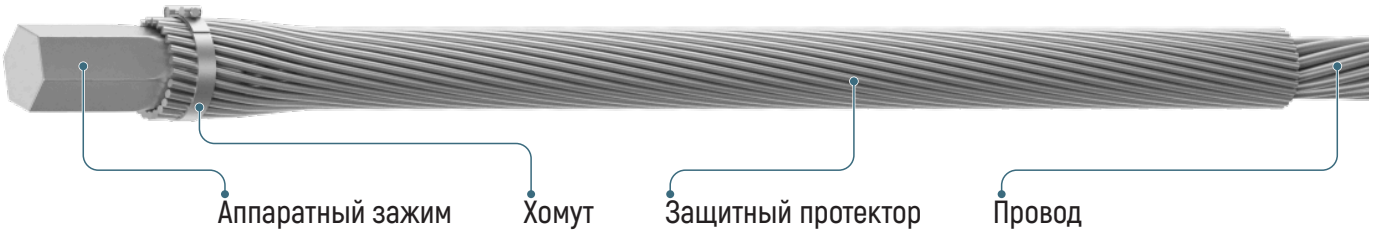
НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для снижения изгибных деформаций в местах выхода провода из соединительных зажимов типа САС и СОАС.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
• отдельные спирали из проволоки из алюминиевого сплава.

Марка протектора	Сечение, мм^2	Длина, мм	Масса, кг
ПЗС-Т-8,4/34	35/6,2	1400	0,27
ПЗС-Т-9,6/34	50/8	1400	0,33
ПЗС-Т-11,4/34	70/11	1400	0,39
ПЗС-Т-13,3/34	70/39; 95/16	1800	0,68
ПЗС-Т-15,2/34	120/19; 70/72; 120/27	2000	0,85
ПЗС-Т-16,8/34	150/19; 150/24	2000	0,97
ПЗС-Т-17,5/34	150/34	2000	0,97

Марка протектора	Сечение, мм²	Длина, мм	Масса, кг
ПЗС-Т-18,8/34	185/29; 185/24	2100	1,09
ПЗС-Т-19,6/34	185/43; 205/27	2100	1,15
ПЗС-Т-21,6/34	240/32; 240/39	2200	1,65
ПЗС-Т-22,4/34	240/56	2200	1,65
ПЗС-Т-24,1/34	300/39; 300/48	2200	1,81
ПЗС-Т-24,5/34	300/67	2300	1,96
ПЗС-Т-24,8/34	300/30	2300	1,96
ПЗС-Т-25,2/34	300/43	2300	2,02
ПЗС-Т-26,0/34	400/18	2300	2,06
ПЗС-Т-26,6/34	400/22	2300	2,06
ПЗС-Т-27,5/34	400/51	2300	2,52
ПЗС-Т-30,6/34	500/64	2300	2,80

Протектор защитный спиральный ПЗС-Т-d/43

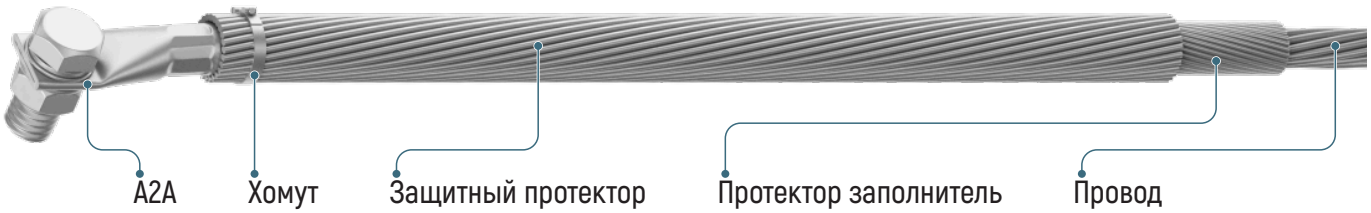


НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для защиты от изгибных деформаций полых проводов типа ПА в местах выхода из аппаратных зажимов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
- защитный протектор - отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- ленточный хомут.

Марка протектора	Сечение провода, мм²	Длина, мм	Масса, кг
ПЗС-Т-45,0/43	500	1200	2,00
ПЗС-Т-59,0/43	640	1200	2,62

Протектор защитный спиральный ПЗС-Т-d/53



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для защиты от изгибных деформаций проводов в местах выхода из аппаратных зажимов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- протектор-заполнитель - отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- защитный протектор - отдельные спирали из алюминиевого сплава;
- ленточный хомут.

Марка протектора	Сечение, мм^2	Длина заполнителя/ протектора, мм	Масса, кг
ПЗС-Т-8,4/53	35/6,2	500/500	0,22
ПЗС-Т-9,6/53	50/8	500/500	0,31
ПЗС-Т-11,4/53	70/11	500/500	0,36
ПЗС-Т-13,3-13,5/53	70/39; 95/16	500/500	0,40
ПЗС-Т-15,2/53	120/19; 70/72; 120/27	500/500	0,44
ПЗС-Т-16,8-17,1/53	150/19; 150/24	500/500	0,51
ПЗС-Т-17,5/53	150/34	500/500	0,51
ПЗС-Т-18,8/53	185/29; 185/24	500/500	0,69
ПЗС-Т-19,6-19,8/53	185/43; 205/27	500/500	0,66
ПЗС-Т-21,6/53	240/32; 240/39	500/500	0,84
ПЗС-Т-22,4/53	240/56	500/500	0,82
ПЗС-Т-24,1/53	300/39; 300/48	500/500/500	1,47
ПЗС-Т-24,5-24,8/53	300/67-330/30	500/500/500	1,62
ПЗС-Т-25,2/53	300/43	500/500/500	1,55
ПЗС-Т-26,0-26,6/53	400/18; 400/22	500/500/500	1,38
ПЗС-Т-27,5-27,7/53	400/51; 400/64	500/500/500	1,84
ПЗС-Т-29,1/53	400/93	500/500/500	1,81
ПЗС-Т-30,6/53	500/64	500/500/500	1,70

ШЗГn-S/L Расшифровка маркировки

ШЗГ – шунт заземления грозотроса.
n – количество наконечников.
S – минимальная площадь сечения проводника в мм2.
L – длина шунта в м.

Шунт заземления грозотроса ШЗГ1-S/L (ШЗГ-S/L)



Шунт заземления грозотроса ШЗГ2-S/L



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для заземления грозозащитных тросов в натяжных и поддерживающих креплениях. По желанию заказчика возможно изготовление шунтов произвольной длины.

Пример наименований	Диаметр ГТ, мм	Длина шунта, м
Шунт заземления ШЗГ1-50/2 (ШЗГ-50/2)	9,6 ≤	2
Шунт заземления ШЗГ1-70/2 (ШЗГ-70/2)	11,4 ≤	2
Шунт заземления ШЗГ1-95/2 (ШЗГ-95/2)	13,5 ≤	2
Шунт заземления ШЗГ1-120/2 (ШЗГ-120/2)	15,2 ≤	2
Шунт заземления ШЗГ1-150/2 (ШЗГ-150/2)	17,1 ≤	2
Шунт заземления ШЗГ1-185/2 (ШЗГ-185/2)	18,8 ≤	2
Шунт заземления ШЗГ1-240/2 (ШЗГ-240/2)	21,6 ≤	2
Шунт заземления ШЗГ1-300/2 (ШЗГ-300/2)	24,0 ≤	2

ШУНТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ГРОЗОТРОСА

Наименование	Диаметр ГТ, мм	Длина шунта, м	Масса, кг
Шунт заземления ШЗГ2-50/2	9,6 ≤	2	0,76
Шунт заземления ШЗГ2-70/2	11,4 ≤	2	0,92
Шунт заземления ШЗГ2-95/2	13,5 ≤	2	1,37
Шунт заземления ШЗГ2-120/2	15,2 ≤	2	1,50
Шунт заземления ШЗГ2-150/2	17,1 ≤	2	1,58
Шунт заземления ШЗГ2-185/2	18,8 ≤	2	1,87
Шунт заземления ШЗГ2-240/2	21,6 ≤	2	2,55
Шунт заземления ШЗГ2-300/2	24,0 ≤	2	3,08

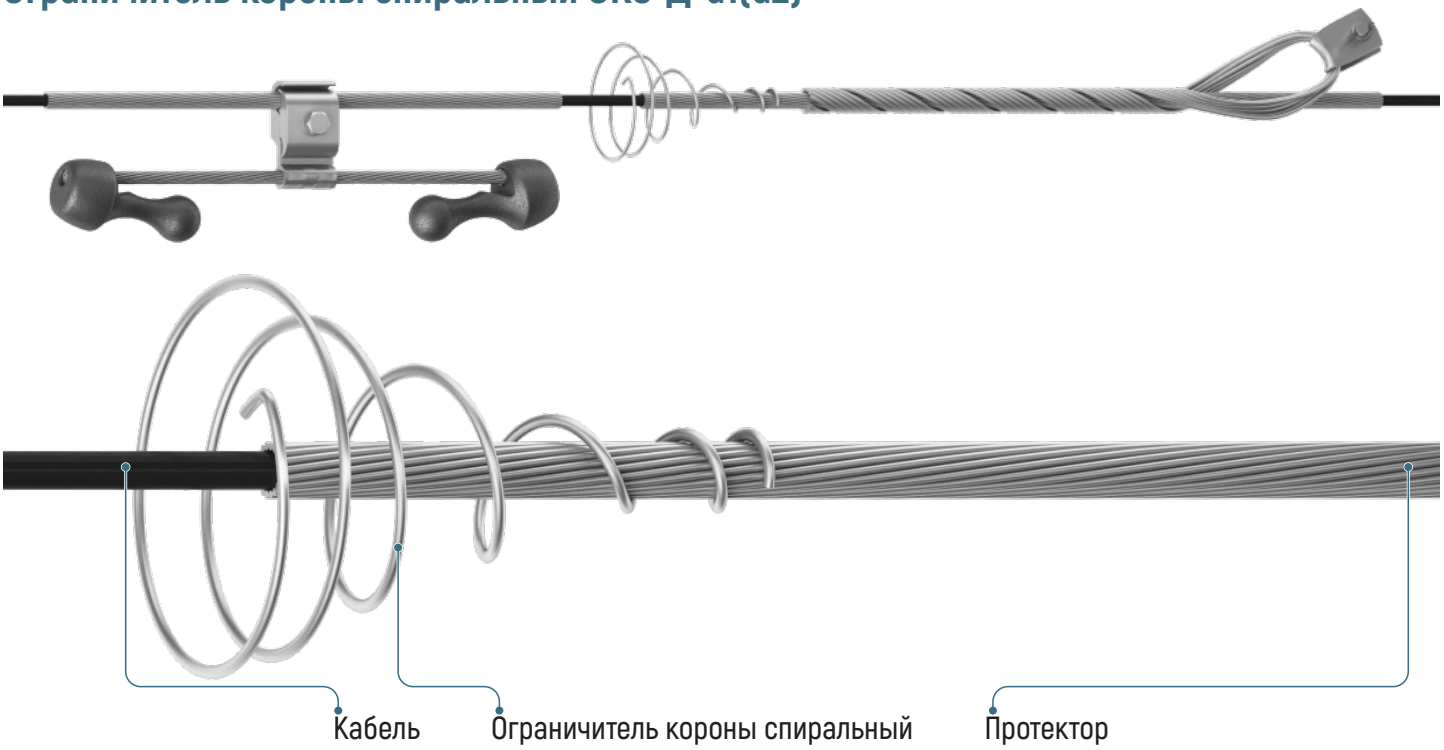
Для заметок:

ОКС-Д-d1(d2)

Расшифровка маркировки

ОКС – ограничитель короны спиральный.
Д – для кабеля ОКСН.
d1 – диаметр кабеля в мм.
d2 – диаметр посадочного места в мм.

Ограничитель короны спиральный ОКС-Д-d1(d2)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для ограничения воздействия на кабель «коронного разряда», который образуется на концах проволоки протектора/зажима при воздействии потенциала электрического поля. Принцип работы ОКС состоит в том, что он поднимает собственный потенциал зажима и делает его выше, чем у окружающего зажим электрического поля.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

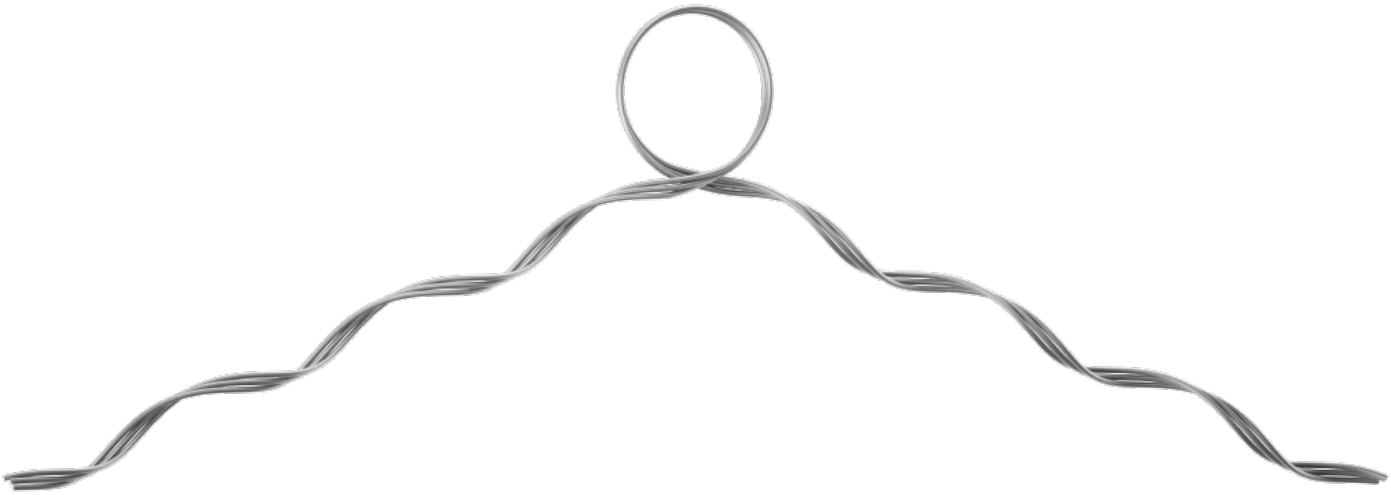
• ограничитель короны - проволочная спираль из алюминиевого сплава с разным диаметром спирали по длине.

Для заметок:

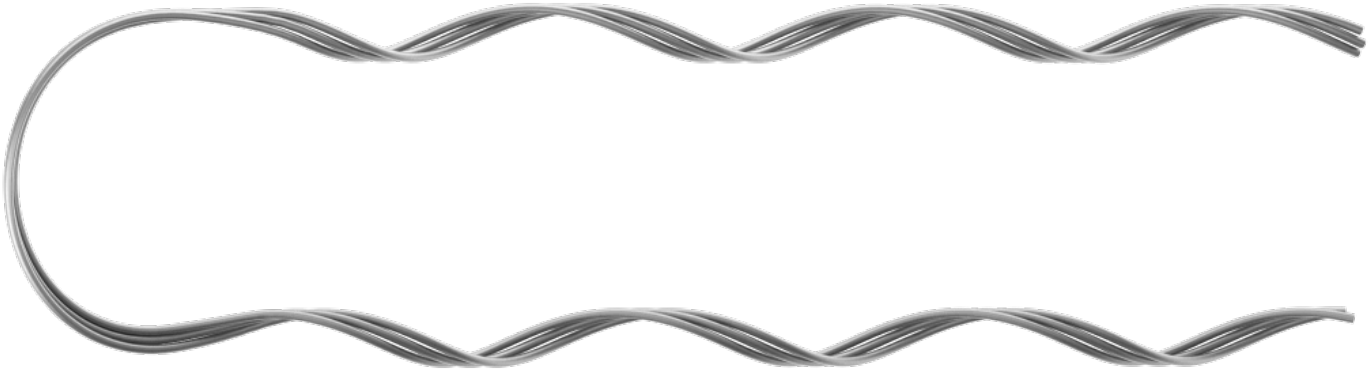
ВС-x1-x2/d-x3 Расшифровка маркировки

ВС – вязка спиральная.
x1 – минимальный диаметр провода, мм.
x2 – максимальный диаметр провода, мм.
d – диаметр шейки изолятора в мм.
x3 – тип крепления к изолятору:
- **1** – боковым креплением к изолятору одной вязкой;
- **2** – центральным креплением к изолятору двумя вязками;
- **3** – боковым крепление ко второму изолятору при закреплении провода на двух изоляторах, применяется в паре с вязкой типа 1.

Зажим вязки спиральный ВС-x1-x2/d-1 и ВС-x1-x2/d-3



Зажим вязки спиральный ВС-x1-x2/d-2



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для крепления проводов СИП сечением 35-240 мм² на изоляторах опор воздушных линий электропередач.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:
• Спиральные пряди с нанесённым на внутренней стороне пряди абразивом. Центральная часть прядей скручена вдоль оси и согнута на 360° под диаметр шейки изолятора, либо центральная часть прядей скручена вдоль оси и согнута на 180° под диаметр шейки изолятора (в зависимости от типа крепления).

Марка вязки	Длина, мм	Диаметр СИП 3, мм	Масса, кг не более
ВС-12,0-13,0/85-1	500	12,0-13,0	0.09
ВС-15,0-16,0/85-1	600	15,0-16,0	0.10
ВС-18,0-19,0/85-1	700	18,0-19,0	0.11
ВС-21,0-24,0/85-1	800	21,0-24,0	0.14
ВС-12,0-13,0/85-2	525±10	12,0-13,0	0,18
ВС-15,0-16,0/85-2	575±10	15,0-16,0	0,21
ВС-18,0-19,0/85-2	675±10	18,0-19,0	0,25
ВС-21,0-24,0/85-2	725±10	21,0-24,0	0,30
ВС-12,0-13,0/85-3	1000	12,0-13,0	0.14
ВС-15,0-16,0/85-3	1100	15,0-16,0	0.15
ВС-18,0-19,0/85-3	1200	18,0-19,0	0.17
ВС-21,0-24,0/85-3	1300	21,0-24,0	0.20

Для заметок:

ГВ-(П)-x1x2x3x4-04 (d)

Расшифровка маркировки

ГВ – гаситель вибрации.
(П) – при наличии, в комплект включен защитный спиральный протектор.
x1 – масса груза.
x2 – длина гасителя.
x3 – диаметр тросика.
x4 – посадочный диаметр (ёмкость зажима).
04 – исполнение.
(d) – при наличии, посадочный диаметр по протектору в мм.

ГВ-m1-m2-d-L/x П

Расшифровка маркировки

ГВ – гаситель вибрации.
m1-m2 – масса грузов в кг.
d – диаметр тросика в мм.
L – длина гасителя в мм.
x – посадочный диаметр в мм (ёмкость зажима).
П – при наличии, в комплект включен защитный спиральный протектор.

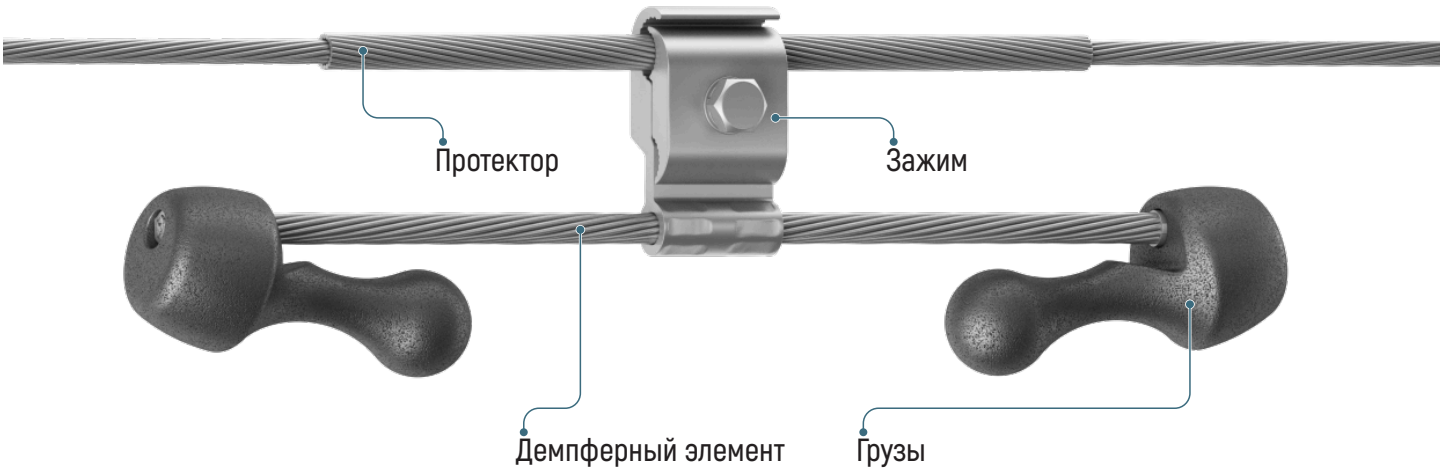
СГВ-d1-d2-L (m1-m2)

Расшифровка маркировки

СГВ – спиральный гаситель вибрации.
d1-d2 – допустимый диаметр ОКСН в мм.
L – условное обозначение длины СГВ в см.
m1-m2 – диапазон длин пролётов.

Гаситель вибрации ГВ-(П)-x1x2x3x4-04 (d)/ ГВ-m1-m2-d-L/x П

ТУ 3449-007-91673199-2016



НАЗНАЧЕНИЕ:
Применяются для гашения вибрации, вызываемой воздействием ветровых нагрузок на кабели ОКСН и ОКГТ, провода и тросы, применяемые на воздушных линиях связи и электроэнергетики.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

ГВ-x1x2x3x4-04

• комплект состоящий из двух грузов одинакового веса, закрепленных на упругом элементе (тросике) под определенными углами к оси тросика. Узел крепления (плашка) запрессована на тросике. Крепление к кабелю/проводу/тросу выполняется с помощью плашки.

• защитный спиральный протектор (в зависимости от исполнения).

ГВ-m1-m2-d-L/x

• комплект состоящий из двух грузов разного веса, закрепленных на упругом элементе (тросике) под определенными углами к оси тросика. Узел крепления (плашка) запрессована на тросике и смещена относительно центра тросика в сторону меньшего груза. Крепление к кабелю/проводу/тросу выполняется с помощью плашки.

1-я цифра	Масса груза, кг не более (допуск ± кг)	2-я цифра	Длина (L) тросика, мм (допуск ±	3-я цифра	Диаметр (d) троса, мм (допуск ± мм)	4-я цифра	Посадочный диаметр и размер /B/H, мм	исполнение
3	0,8(±0,03)	2	300(±3)	2	9,1(±0,1)	2	9-14/45/78	04
		3	350(±3)			3	14-20/45/86,0	
		4	400(±4)					
4	1,6(±0,12)	3	350(±3)	3	11(±0,1)	2	9-14/45/78	04
		4	400(±4)					
		5	450(±4)	3	11(±0,1)	3	14-20/45/86,0	04
		6	500(±4)					
		–	–	4	13(±0,1)	4	21-32/45/120	
		–	–					
		–	–	4	13(±0,1)	5	32-38/70/134	04
		–	–					
5	2,4(±0,1)	4	400(±4)	3	11(±0,1)	3	14-20/45/86,0	04
		5	450(±4)					
		6	500(±4)	4	13(±0,1)	4	21-32/60/120	
		7	550(±5)					
		8	600(±5)					
		–	–	4	13(±0,1)	5	32-38/70/134	
		–	–					

1-я цифра	Масса груза, кг не более (допуск ± кг)	2-я цифра	Длина (L) тросика, мм (допуск ±	3-я цифра	Диаметр (d) троса, мм (допуск ± мм)	4-я цифра	Посадочный диаметр и размер /B/H, мм	исполнение
6	3,2(±0,1)	5	450(±4)	4	13(±0,1)	3	14-20/45/86,0	04
		6	500(±4)					
		7	550(±5)			4	21-32/60/120	
		8	600(±5)					
		9	650(±5)			5	32-38/70/134	
		–	–					

Марка ГВ	Посадочный диаметр, мм без ПЗС/с ПЗС	Длина, мм	Масса, кг
ГВ-3222-04	9-14/3,2-8,2	310	1,88
ГВ-3322-04	9-14/3,2-8,2	360	2,00
ГВ-3323-04	14-20/8,2-14,2	360	2,02
ГВ-3422-04	9-14/3,2-8,2	410	2,02
ГВ-3423-04	14-20/8,2-14,2	410	2,04
ГВ-4332-04	9-14/-3,2-8,2	360	3,62
ГВ-4432-04	9-14/-3,2-8,2	410	3,66
ГВ-4533-04	14-20/8,2-14,2	460	3,72
ГВ-4534-04	21-32/15-26	460	3,80
ГВ-4633-04	14-20/8,2-14,2	510	3,42
ГВ-4634-04	21-32/15-26	510	3,54
ГВ-4543-04	14-20/8,2-14,2	460	3,68
ГВ-4544-04	21-32/15-26	460	3,86
ГВ-4643-04	14-20/8,2-14,2	510	3,72
ГВ-4644-04	21-32/15-26	510	3,90
ГВ-4545-04	32-38/26-32	460	4,16
ГВ-4645-04	32-38/26-32	510	4,20
ГВ-5433-04	14-20/8,2-14,2	410	4,96

Марка ГВ	Посадочный диаметр, мм без ПЗС/с ПЗС	Длина, мм	Масса, кг
ГВ-5434-04	21-32/15-26	470	5,14
ГВ-5443-04	14-20/8,2-14,2	420	5,02
ГВ-5444-04	21-32/15-26	420	5,20
ГВ-5445-04	32-38/26-32	420	5,50
ГВ-5533-04	14-20/8,2-14,2	470	5,32
ГВ-5534-04	21-32/15-26	470	5,50
ГВ-5535-04	32-38/26-32	470	5,80
ГВ-5543-04	14-20/8,2-14,2	470	5,36
ГВ-5544-04	21-32/15-26	470	5,54
ГВ-5545-04	32-38/26-32	470	5,60
ГВ-5633-04	14-20/8,2-14,2	520	5,18
ГВ-5634-04	21-32/15-26	520	5,48
ГВ-5635-04	32-38/26-32	520	5,64
ГВ-5643-04	14-20/8,2-14,2	520	5,40
ГВ-5644-04	21-32/15-26	520	5,58
ГВ-5645-04	32-38/26-32	520	5,88
ГВ-5733-04	14-20/8,2-14,2	570	5,22
ГВ-5734-04	21-32/15-26	570	5,40
ГВ-5735-04	32-38/26-32	570	5,70
ГВ-5743-04	14-20/8,2-14,2	570	5,44
ГВ-5744-04	21-32/15-26	570	5,62
ГВ-5745-04	32-38/26-32	570	5,92
ГВ-5833-04	14-20/8,2-14,2	620	5,26
ГВ-5834-04	21-32/15-26	620	5,44
ГВ-5835-04	32-38/26-32	620	5,74
ГВ-5843-04	14-20/8,2-14,2	620	5,48
ГВ-5844-04	21-32/15-26	620	5,66
ГВ-5845-04	32-38/26-32	620	5,96

Марка ГВ	Посадочный диаметр, мм без ПЗС/с ПЗС	Длина, мм	Масса, кг
ГВ-6543-04	14-20/8,2-14,2	470	7,26
ГВ-6544-04	21-32/15-26	470	7,44
ГВ-6545-04	32-38/26-32	470	7,76
ГВ-6643-04	14-20/8,2-14,2	520	7,32
ГВ-6644-04	21-32/15-26	520	7,50
ГВ-6645-04	32-38/26-32	520	7,80
ГВ-6743-04	14-20/8,2-14,2	570	7,72
ГВ-6744-04	21-32/15-26	570	7,90
ГВ-6745-04	32-38/26-32	570	8,20
ГВ-6843-04	14-20/8,2-14,2	620	7,76
ГВ-6844-04	21-32/15-26	620	7,94
ГВ-6845-04	32-38/26-32	620	8,24
ГВ-6943-04	14-20/8,2-14,2	670	7,80
ГВ-6944-04	21-32/15-26	670	7,98
ГВ-6945-04	32-38/26-32	670	8,28

Марка гасителя	Масса грузов, кг не более (допуск ± кг); m1-m2	Длина $\frac{L}{L_1/L_2}$ тросика, мм (допуск ± мм)	Диаметр (d) троса, мм (допуск ± мм)	Посадочный диаметр (диаметр провода,троса) и размер /B/H, мм	Диапазон частот для данного диаметра провода, троса	Масса ГВ, кг
ГВ-0,6-0,8-9,1-400/9-14 *ГВ-0,6-0,8-9,1-400/9-14П	0,6-0,8 (±0,03)	$\frac{400(\pm3)}{180/220}$	9,1(±0,1)	9-14/45/78	18-110	1,88
ГВ-0,8-1,2-9,1-400/9-14 *ГВ-0,8-1,2-9,1-400/9-14П	0,8-1,2 (±0,12)	$\frac{400(\pm3)}{180/220}$	9,1(±0,1)	9-14/45/78	18-110	2,38
ГВ-0,8-1,2-9,1-400/14-20 *ГВ-0,8-1,2-9,1-400/14-20П				14-20/45/86,0		2,41

Марка гасителя	Масса грузов, кг не более (допуск ± кг); m1-m2	Длина L / L_1/L_2 тросика, мм (допуск ± мм)	Диаметр (d) троса, мм (допуск ± мм)	Посадочный диаметр (диаметр провода,троса) и размер /B/H, мм	Диапазон частот для данного диаметра провода, троса	Масса ГВ, кг
ГВ-1,2-1,6-11-450/9-14 * ГВ-1,2-1,6-11-450/9-14П	1,2-1,6 (±0,1)	450(±4) 200/250	11(±0,1)	9-14/45/78	10-55	3,31
ГВ-1,2-1,6-11-450/14-20 * ГВ-1,2-1,6-11-450/14-20П				14-20/45/86,0		3,34
ГВ-1,2-1,6-11-450/21-32 * ГВ-1,2-1,6-11-450/21-32П				21-32/60/120		3,49
ГВ-1,6-2,4-11-500/14-20 *ГВ-1,6-2,4-11-500/14-20П	1,6-2,4 (±0,1)	500(±4) 220/280	11(±0,1)	14-20/45/86,0	8-50	4,57
ГВ-1,6-2,4-11-500/21-32 *ГВ-1,6-2,4-11-500/21-32П				21-32/60/120		4,72
ГВ-1,6-2,4-11-500/32-38 *ГВ-1,6-2,4-11-500/32-38П				32-38/70/134		4,77
ГВ-2,4-3,2-11-550/21-32 *ГВ-2,4-3,2-11-550/21-32П	2,4-3,2 (±0,1)	550(±5) 250/300	13(±0,1)	21-32/60/120	5-35	6,37
ГВ-2,4-3,2-13-550/32-38 *ГВ-2,4-3,2-13-550/32-38П				32-38/70/134		6,69
ГВ-3,2-4,0-13-550/21-32 *ГВ-3,2-4,0-13-550/21-32П	3,2-4,0 (±0,1)	550(±5) 250/300	13(±0,1)	21-32/60/120	4-30	8,16
ГВ-3,2-4,0-13-550/32-38 *ГВ-3,2-4,0-13-550/32-38П				32-38/70/134		8,50

Гаситель вибрации СГВ-d1-d2-L (m1-m2)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются для гашения вибрации, вызываемой воздействием ветровых нагрузок на кабели ОКСН, применяемые на воздушных линиях связи и электроэнергетики.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

• пластиковый пруток необходимого диаметра в виде спирали не одинакового диаметра – в месте крепления гасителя на кабель диаметр спирали меньше. Могут использоваться несколько одновременно.

Марка СГВ	Диаметр ОКСН, мм	Длина СГВ, мм	Примерная масса СГВ, кг
СГВ-8,9-9,8-82	8,9-9,8	820	0,163
СГВ-9,9-10,9-95	9,9-10,9	950	0,190
СГВ-11,0-12,2-105	11,0-12,2	1050	0,212
СГВ-12,3-13,7-115	12,3-13,7	1150	0,232
СГВ-13,8-15,2-123	13,8-15,2	1230	0,249
СГВ-15,3-16,9-131	15,3-16,9	1310	0,271
СГВ-17,0-18,9-140	17,0-18,9	1400	0,562
СГВ-19,0-20,5-145	19,0-20,5	1450	0,598

Для заметок:

ООО «САРМАТ»
430016, Республика Мордовия,
г. Саранск, ул. Строительная, 3В
Эл. почта: sarmat@sarmatura.ru
Тел.: +7 (8342) 22-30-19, 48-09-28
www.sarmatura.ru

