

# Арматура защитная

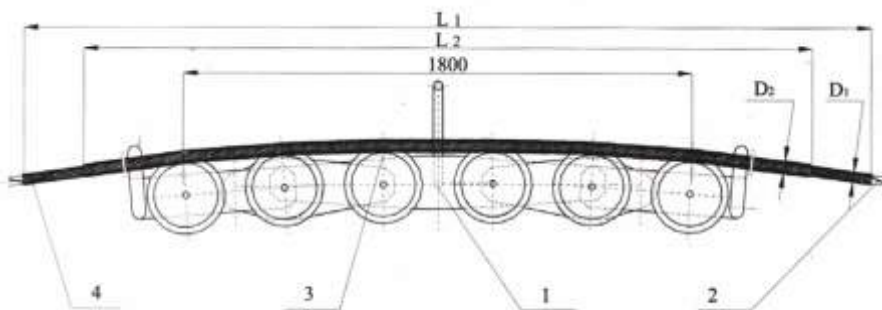
ГОСТ 51177-2017 ТУ 27.90.40-103-15207362-2021

## Протектор защитный спирального вида типа ПЗС

\* продукция партнеров

### ПЗС-Дпр-21

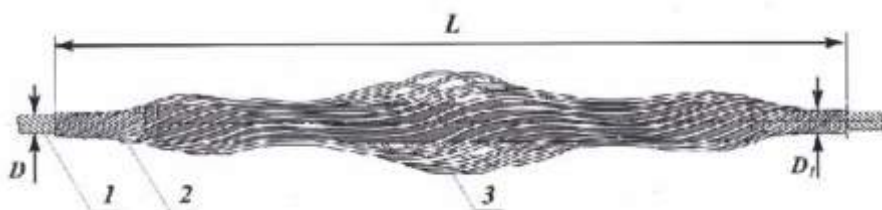
ПЗС-Дпр-21 - для защиты проводов от износа в многороликовых подвесах типа П6Р на переходах ВЛ. Протекторы также могут быть использованы для замены защитных алюминиевых муфт типа МЗ, устанавливаемых в многороликовых подвесах и изношенных при длительной эксплуатации переходов воздушных линий электропередачи до такой степени, что происходит повреждение алюминиевых повивов провода, а также в тех случаях, когда такая замена необходима по состоянию защитных муфт типа МЗ. В зависимости от степени повреждения могут изготавливаться в усиленном варианте исполнения.



Марка протектора	Марка провода	Размер, мм				Масса, кг
		D1	D2	L1	L2	
ПЗС-23,1-21	АС 185/128	33,1	42,1	5400	4400	18,7
ПЗС-29,2-21	АС 300/204	39,2	48,2	5400	4400	22,1
ПЗС-37,5-21	АС 500/336; АЖС 500/336	47,5	56,5	6300	5300	29,8

### ПЗС-Дпр-31

ПЗС-Дпр-3X - для защиты проводов типа АС от изгибных деформаций при вибрации в местах выхода провода из соединительного зажима типа САС, СОАС и т.п.



Марка протектора	Провода (тросы) марок АС, АСКП, АСКС, АСК по ГОСТ 839		L, мм	D1, мм	Масса, кг	Марка соединительного зажима
	Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр, D, мм				
ПЗС-8,4-31	35/6,2	8,4	1700	14,8	1,3	СОАС-35-3
ПЗС-9,6-31	50/8	9,6	1700	16,0	1,4	СОАС-50-3
ПЗС-11,4-31	70/11	11,4	1800	17,8	1,5	СОАС-70-3
ПЗС-13,3-31	70/39; 95/16	13,3; 13,5	1800	19,7; 19,9	1,7	СОАС-95-3
ПЗС-15,4-31	70/72	15,4	2000	21,8	2,0	САСУС-70-1
ПЗС-15,2-31	120/19; 120/27	15,2; 15,4	2000	21,6; 21,8	2,0	СОАС-120-3
ПЗС-16,8-31	150/19; 150/24	16,8; 17,1	2000	24,4; 24,7	2,8	СОАС-150-3
ПЗС-17,5-31	150/34	17,5	2000	25,1	2,9	СОАС-150-3
ПЗС-18,8-31	185/24; 185/29	18,9; 18,8	2100	26,5; 26,4	3,2	СОАС-185-3; САС-240-1
ПЗС-19,6-31	185/43; 205/27	19,6; 19,8	2100	27,2; 27,4	3,4	СОАС-185-3; САС-240-1(2)
ПЗС-21,6-31	240/32; 240/39	21,6	2200	29,2	3,8	САС-240-1; САС-240-2
ПЗС-22,4-31	240/56	22,4	2200	30,0	3,8	САС-240-3
ПЗС-24,1-31	300/39; 300/48	24,0; 24,1	2300	31,6; 31,7	4,2	САС-330-1
ПЗС-24,5-31	300/67	24,5	2300	32,1	4,3	САС-300-1
ПЗС-24,8-31	330/30; 330/43	24,8; 25,2	2300	32,4; 32,8	4,5	САС-400-1; САС-330-1
ПЗС-26,0-31	400/18; 400/22	26,0; 26,6	2300	33,6; 34,2	4,9	САС-400-1
ПЗС-27,5-31	400/51	27,5	2300	35,1	4,9	САС-500-1



## Протектор защитный спирального вида типа ПЗС

\* Продукция партнеров

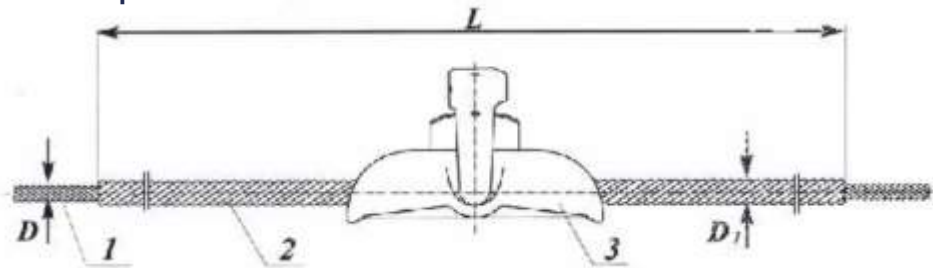
### ПЗС-Дпр-0Х

#### Назначение

Протекторы защитные спирального типа ПЗС предназначены для дополнительной защиты неизолированных сталеалюминиевых проводов типа АС от вибрации в поддерживающих и соединительных зажимах воздушных линий электропередачи, а также алюминиевых полых проводов типа ПА в аппаратных зажимах.

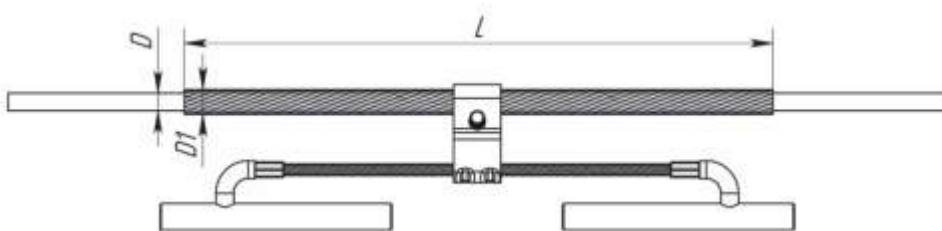
**ПЗС-Дпр-0Х** - для снятия изгибных деформаций проводов при вибрации и выравнивания раздавливающих усилий от крепежных элементов в поддерживающих зажимах типа ПГН-5 и ПГН-6, а также под гасителями вибрации. Длина протектора предусматривает установку на него по одному гасителю вибрации с каждой стороны от поддерживающего зажима.

**ПЗС-Дпр-1Х** - для снятия изгибных деформаций проводов (тросов) при вибрации и повышенных раздавливающих нагрузок в местах установки гасителей вибрации и ограничителей гололёдообразования.



Марка зажима	Провода (тросы) марок АС, АСКП, АСКС, АСК, по ГОСТ 839		L, мм	d1, мм	d1, мм	Масса, кг	Тип ПГН
	Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр Дпр, мм					
ПЗС-21,6-01 ПЗС-21,6-03	240/32 240/39	21,6	2200	3,8; 5,0	29,2; 31,6	3,0; 1,8	
ПЗС-22,4-01 ПЗС-22,4-03	240/56	22,4	2200	3,8; 5,0	30,3; 32,4	3,2; 1,8	
ПЗС-24,1-01 ПЗС-24,1-03	300/39 300/48	24,0 24,1	2300	3,2; 4,0 3,2; 6,0	30,5; 32,1 30,9; 36,5	4,2; 1,7 4,3; 2,5	ПГН-5-3; ПГН-6-5
ПЗС-24,5-01 ПЗС-24,5-03	300/67	24,5	2300	3,2; 6,0	31,2; 37,2	4,4; 2,6	ПГН-5-3; ПГН-6-5
ПЗС-24,8-01 ПЗС-24,8-03	330/30 330/48	24,8 25,2	2300	3,2; 6,0 3,2; 6,0	31,6; 32,1 32,4; 37,2	4,6; 1,7 4,6; 2,6	ПГН-5-3; ПГН-6-5
ПЗС-26,0-01 ПЗС-26,0-03	400/18 400/22	26,0 26,6	2300	3,2; 5,0 3,2; 5,0	33,0; 32,1 33,0; 36,6	5,0; 1,7 5,0; 2,2	ПГН-5-3; ПГН-6-5
ПЗС-27,5-03	400/51	27,5	2300	5,0	37,5	2,3	ПГН-6-5

### ПЗС-Дпр-11



Марка протектора	Провода марок АС, АСКП, АСКС, АСК, по ГОСТ 839		L, мм	D1, мм	Масса, кг
	Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр D, мм			
ПЗС-11,4-11	70/11	11,4	500	17,0	0,3
ПЗС-13,3-11	70/39; 95/16	13,3; 13,5	500	18,9; 19,1	0,4
ПЗС-15,2-11	70/72; 120/19; 120/27	15,4; 15,2; 15,4	500	21,0; 20,8; 21,0	0,5
ПЗС-16,8-11	150/19	16,8	500	24,4	0,7
ПЗС-17,1-11	150/24	17,1	500	24,7	0,7
ПЗС-17,5-11	150/34	17,5	500	25,1	0,7
ПЗС-18,8-11	185/24; 185/29	18,9; 18,8	500	24,5; 24,4	0,6
ПЗС-19,6-11	185/43; 205/27	19,6; 19,8	500	25,2; 25,4	0,6
ПЗС-21,6-11	240/32; 240/39	21,6; 21,6	500	28,0	0,7
ПЗС-22,4-11	240/56	22,4	500	28,8	0,7
ПЗС-24,1-11	300/39; 300/48	24,0; 24,1	500	30,4; 30,5	0,8
ПЗС-24,5-11	300/67	24,5	500	30,9	0,9
ПЗС-24,8-11	330/30; 330/43	24,8; 25,2	500	31,2; 31,6	0,9
ПЗС-26,0-11	400/18; 400/22	26,0; 26,6	500	31,6; 32,2	0,8
ПЗС-27,5-11	400/51	27,5	500	33,1	0,8

# Арматура защитная

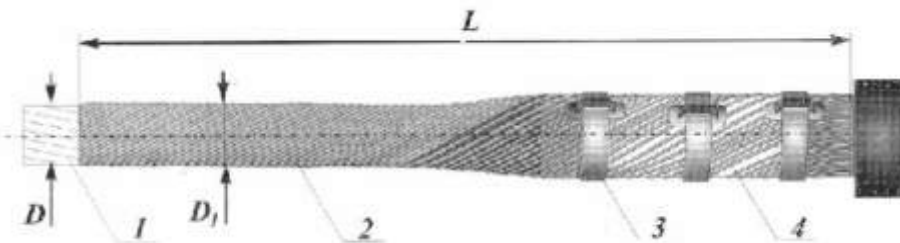
ГОСТ 51177-2017 ТУ 27.90.40-103-15207362-2021

## Протектор защитный спирального вида типа ПЗС

\* продукция партнеров

### ПЗС-Дпр-4Х

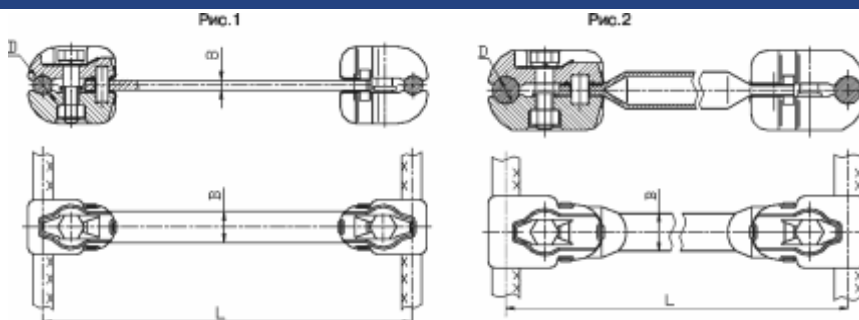
ПЗС-Дпр-4Х - для защиты полых проводов типа ПА от изгибных деформаций, имеющих место при колебаниях от ветровых воздействий, в местах их выхода из аппаратных зажимов. Комплектуется монтажной не ржавеющей лентой (120 см) и замками-фиксаторами (3 шт.).



Марка протектора	Провода марки ПА по ТУ 16-505.397-72		L, мм	D1, мм	Масса*, кг
	Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр, D, мм			
ПЗС-45,0-41 ПЗС-45,0-42 ПЗС-45,0-43	500	45,0	1200	52,6	3,8
54,3				4,6	
55,0				1,9	
ПЗС-59,0-41 ПЗС-59,0-42 ПЗС-59,0-43	640	59,0	1200	66,6	5,0
68,3				6,1	
69,0				2,4	

\* Без учета комплектующих

## Распорки дистанционные глухие типа РГУ



### Назначение

Предназначены для фиксации на заданном расстоянии двух алюминиевых, сталеалюминиевых проводов расщепленной фазы воздушных линий электропередачи и открытых распределительных устройств. Отличаются от распорок типа РГ большей надежностью.

Обозначение	Рис.	Диаметр проводов, мм	Размеры, мм			Масса, кг			
			B	D	L				
РГУ-0-300	1	13,0-16,8	25	16	300	0,81			
РГУ-1-300		17,1-19,8		20	300	0,81			
РГУ-0-400		13,0-16,8		16	400	1,15			
РГУ-1-400		17,1-19,8		20	400	1,15			
РГУ-0-500		13,0-16,8		16	500	1,30			
РГУ-1-500		17,1-19,8		20	500	1,30			
РГУ-2-300		21,6-26,6		25	300	2,11			
РГУ-2-400					400	2,30			
РГУ-2-485					485	2,46			
РГУ-2-500					500	2,49			
РГУ-2-600					600	2,68			
РГУ-2-650					650	2,77			
РГУ-3-400					27,5-30,6		30	400	2,26
РГУ-3-500								500	2,45
РГУ-3-600								600	2,64
РГУ-3-650								650	2,73
РГУ-4-400		31,5-37,7		36				400	2,22
РГУ-4-500								500	2,41
РГУ-4-600					600	2,60			
РГУ-4-650					650	2,69			
РГУ-5-400	42,4-47,02		46	400	2,57				
РГУ-5-600				600	2,95				
РГУ-2-850	2	21,6-26,6	Диам. 33,5	25	850	3,96			
РГУ-3-850		27,5-30,6		30	850	3,92			
РГУ-4-850		31,5-37,7		36	850	3,88			
РГУ-4-970				970	4,21				