

Натяжные и поддерживающие зажимы для крепления ОКГТ на опорах ВЛ 35-750 кВ.

Таблица 1

Натяжные спиральные зажимы для ОКГТ (ТУ 3587-001-88083123-2014)

Наружный диаметр, мм	Максимальная прочность на разрыв, не более, кН	Марка натяжного зажима	Основные размеры зажима, мм							
			Протектор				Силовая спираль			
			D _п	L _п	d _п	N _п	D _с	L _с	d _с	N _с
7,5-8,5	43	НСО-А11-П-8 (41)	13,4	1500	3,0	9	21,0	900	4,00	4
8,5-9,5	43	НСО-А11-П-9 (41)	14,3	1500	3,0	10	22,0	950	4,00	4
9,5-10,5	47	НСО-А11-П-10 (45)	15,2	2200	3,0	11	22,9	900	4,00	5
10,5-11,5	68	НСО-А11-П-11 (65)	16,0	2200	3,0	12	24,9	900	4,62	5
10,8-11,2	135	НСО-А11-П-11 (128)	15,0	2700	3,0	13	24,7	1700	4,62	6
11,3-11,7	77	НСО-А11-П-11,5 (73)	16,3	2200	3,0	12	25,3	1000	4,62	5
11,5-12,5	82	НСО-А11-П-12 (80)	16,9	2200	3,0	13	25,9	1100	4,62	5
12,5-13,5	77	НСО-А11-П-13,3 (73)	18,2	2200	3,0	14	27,0	1100	4,62	5
12,5-13,5	98	НСО-А11-П-13,3 (93)	18,4	2200	3,0	14	27,0	1200	4,62	6
13,5-14,5	45	НСО-А11-П-13,6 (43)	18,7	2200	3,0	14	27,3	850	4,62	4
13,5-14,5	80	НСО-А11-П-13,9 (76)	18,8	2200	3,0	14	27,5	1200	4,62	5
14,5-15,5	72	НСО-А11-П-15,0 (68.5)	19,4	2200	3,0	15	28,4	1100	4,62	5
14,5-15,5	115	НСО-А11-П-15,0 (110)	19,8	2200	3,0	15	28,5	1500	4,62	6
14,6-15,2	152	НСО-А11-П-14,8 (144)	21,6	2200	4,0	12	30,1	1700	4,62	6
15,5-16,5	76	НСО-А11-П-16,0 (75)	20,2	2200	3,0	16	29,3	1200	4,62	5
16,4-16,8	133	НСО-А11-П-16,6 (133)	23,2	2300	4,0	13	31,8	1800	4,62	6
16,4-16,8	177	НСО-А11-П-16,6 (168)	23,2	2600	4,0	13	31,8	2100	4,62	7
16,5-17,5	77	НСО-А11-П-17,0 (77)	21,6	2200	3,0	16	30,4	1200	4,62	5
16,5-17,5	89	НСО-А11-П-17,5 (85)	22,0	2200	3,0	17	30,7	1300	4,62	5
17,5-18,5	101	НСО-А11-П-18,2 (95)	22,5	2200	3,0	17	31,3	1400	4,62	6
17,8-18,2	151	НСО-А11-П-17,5 (143,5)	22,1	2500	3,0	17	30,8	1800	4,62	7
18,5-19,5	109	НСО-А11-П-19,5 (104)	24,0	2300	3,0	18	32,7	1400	4,62	7
20,4-20,8	112	НСО-А11-П-20,6 (107)	24,9	2300	3,0	19	33,7	1450	4,62	7
21,0-21,5	118	НСО-А11-П-21,2 (112)	25,5	2500	3,0	20	34,2	1600	4,62	7

Для изготовления натяжных спиральных зажимом марки НСО-А11-П-Д(Рз) используется проволока стальная алюминированная по СЕI ИЕС 1232.

Для натяжных зажимов по согласованию с потребителем допускается использование проволоки стальной оцинкованной по ГОСТ 9850.

Для других размеров ОКГТ возможен выпуск других марок натяжных зажимов.

Таблица 2

Поддерживающие спиральные зажимы для ОКГТ (ТУ 3587-001-88083123-2014)

Диапазон диаметров, мм	Марка поддерживающего зажима	Основные размеры протектора, мм			
		D _п	L _п	d _п	N _п
7,5-8,5	ПСО-Б11-8	13,4	2200	3,0	9
8,5-9,5	ПСО-Б11-9	14,3	2200	3,0	10
9,5-10,5	ПСО-Б11-10	18,0	2200	4,5	9
10,5-11,5	ПСО-Б11-11	18,9	2200	4,5	9
11,5-12,5	ПСО-Б11-12	19,8	2200	4,5	10
12,5-13,5	ПСО-Б11-13	20,7	2200	4,5	10
13,5-14,5	ПСО-Б11-14	21,6	2200	4,5	11
14,5-15,5	ПСО-Б11-15	22,5	2200	4,5	11
15,5-16,5	ПСО-Б11-16	23,4	2200	4,5	12
16,5-17,5	ПСО-Б11-17	24,3	2200	4,5	12
17,5-18,5	ПСО-Б11-18	25,2	2300	4,5	13
18,5-19,5	ПСО-Б11-19	26,1	2200	4,5	13
19,5-20,5	ПСО-Б11-20	27,0	2200	4,5	14
20,5-21,5	ПСО-Б11-21	27,9	2200	4,5	14

Для изготовления поддерживающих спиральных зажимом марки ПСО-Б11-Д используется проволока из алюминиевого сплава марки АСЗ ГОСТ 839-80 или другой марки с аналогичными механическими свойствами.

Для поддерживающих зажимов по согласованию с потребителем допускается использование проволоки стальной оцинкованной по ГОСТ 9850 или проволоки стальной алюминированной по СЕI IEC 1232.

Для других марок ОКГТ возможен выпуск других марок поддерживающих зажимов.