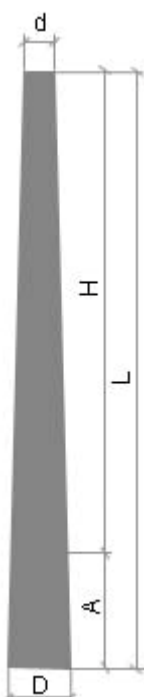


# Опоры круглые для ЛЭП 0,4-35кВ

Центрифугированные опоры завод производит трех размеров: 10,5 м, 12 м, 13,5 м по маркам СК и СО. Основное **назначение опор** СК 10,5, СК 12,0, СК 13,5 для строительства линий электрических сетей напряжением 0,4-35 кВ.

Институтом «Укрсельэнергопроект» г. Киев разработаны типовые проекты для линий электропередач 0,4-35 кВ с применением центрифугированных опор СК 10,5, СК 12,0, СК 13,5.

Все типы центрифугированных опор сертифицированы по системе сертификации УкрСЕПРО.

Технические характеристики предварительно-напряженных центрифугированных опор											
Вид опоры	Марка опоры	Толщина защитного слоя бетона, мм		Геометрические размеры					Расчетный изгибающий момент кН/м	Объем м <sup>3</sup>	Масса кг
		оголовник	комель	L	A	H	d	D			
				м	м	м	мм	мм			
	СК 105-3	60	70	10,5	1,8	8,7	220	370	30	0,497	1290
	СК 105-5	60	70	10,5	1,8	8,7	220	370	50	0,497	1290
	СК 105-8	70	100	10,5	2,0	8,5	220	370	80	0,608	1580
	СК 105-10	70	100	10,5	2,0	8,5	220	370	100	0,608	1580
	СК 105-12	70	100	10,5	2,0	8,5	220	370	120	0,608	1580
	СК 105-14	70	100	10,5	2,0	8,5	220	370	140	0,608	1580
	СК 120-4	60	70	12,0	2,0	10,0	220	391	40	0,525	1360
	СК 120-6	60	70	12,0	2,0	10,0	220	391	60	0,594	1540
	СК 120-10	70	100	12,0	2,0	10,0	220	391	100	0,706	1800
	СК 120-12	70	100	12,0	2,0	10,0	220	391	120	0,706	1800
	СК 120-15	70	100	12,0	2,0	10,0	220	391	150	0,706	1800
	СК 135-4	60	70	13,5	2,0	11,5	220	412	46	0,615	1540
	СК 135-6	60	70	13,5	2,0	11,5	220	412	69	0,615	1540
	СК 135-10	70	100	13,5	2,0	11,5	220	412	113	0,753	1880
	СК 135-12	70	100	13,5	2,0	11,5	220	412	138	0,753	1880
	СК 135-15	70	100	13,5	2,0	11,5	220	412	173	0,753	1880
	СК 135-17	70	100	13,5	2,0	11,5	220	412	196	0,753	1880

Армирование: высокопрочная проволока Вр 1400-1

Таблица показателей прочности, жесткости и трещиностойкости						
Марка опоры	Расчетный изгибающий момент, кН/м	Контрольные моменты по: кН/м			Контрольный прогиб, см	Контрольная ширина раскрытия трещины, мм
		прочности $\sigma=1,4$	трещиностойкости	жесткости		
СК 105-3	30	42	24	24	15,0	0,15
СК 105-5	50	70	39	39	15,0	0,15
СК 105-8	80	112	62	62	25,0	0,15
СК 105-10	100	140	77	77	35,0	0,15

CK 105-12	120	168	92	92	40,0	0,15
CK 105-140	140	196	108	108	45,0	0,15
CK 120-4	40	56	31	31	15,0	0,15
CK 120-6	60	84	46	46	20,0	0,15
CK 120-10	100	140	77	77	30,0	0,15
CK 120-12	120	168	92	92	40,0	0,15
CK 120-15	150	210	115	115	50,0	0,15
CK 135-4	40	56	31	31	40,0	0,15
CK 135-6	60	84	46	46	40,0	0,15
CK 135-10	100	140	77	77	40,0	0,15
CK 135-12	120	168	92	92	40,0	0,15
CK 135-15	150	210	115	115	40,0	0,15
CK 135-17	170	238	130	130	40,0	0,15