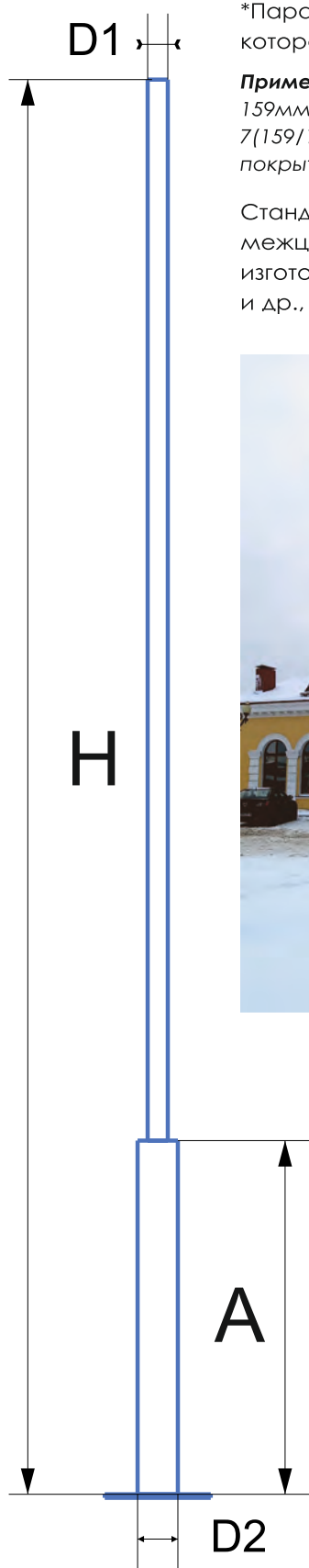


Опоры из труб анкерного типа для установки с фундаментом

Наименование (t фланца, мм)	H, м	A, м	D1*, мм	D2, мм	Масса, кг	Нагрузка на основание опоры		Фундамент, анкерный блок
						M, кНхм	Q, кН	
ОМТЦа-3(108/57) (t=10)	3	1,2	57	108	26,0	1,440	0,480	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа-3(108) (t=10)	3	1,2	108	108	30,3	3,420	1,140	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа -4(114/57) (t=10)	4	1,2	57	114	30,0	0,900	0,225	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа-4(133/57) (t=10)	4	1,2	57	133	31,7	0,980	0,245	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа-4(108) (t=10)	4	1,2	108	108	38,0	2,740	0,690	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа -5(114/57) (t=10)	5	1,2	57	114	34,0	0,588	0,118	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа-5(133/57) (t=10)	5	1,2	57	133	35,7	0,637	0,127	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа-5(133/76/57) (t=10)	5	1,2	57	133	39,4	1,220	0,245	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа-5(133/76/57) (t=10)	5	1,2	57	133	39,4	1,220	0,245	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа-5(108) (t=10)	5	1,2	108	108	45,7	2,200	0,440	Фундамент ФБЛ-3/1, Фундамент ФБЛ-3/12, Анкерный блок Ша-16-4-1000
ОМТЦа -6(133/76/57) (t=12)	6	1,2	57	133	46,6	0,990	0,160	Фундамент ФБЛ-3/12, Фундамент ФБЛ-3/15, Анкерный блок Ша-16-4-1200
ОМТЦа -6(159/108) (t=12)	6	1,2	108	159	61,3	2,820	0,470	Фундамент ФБЛ-3/12, Фундамент ФБЛ-3/15, Анкерный блок Ша-16-4-1200
ОМТЦа -7(159/89) (t=12)	7	1,2	89	159	60,9	1,370	0,190	Фундамент ФБЛ-3/15, Анкерный блок Ша-16-4-1200
ОМТЦа -7(159/108) (t=12)	7	1,2	108	159	69,0	2,330	0,330	Фундамент ФБЛ-3/15, Анкерный блок Ша-16-4-1200
ОМТЦа -8(159/89) (t=12)	8	1,5	89	159	65,2	1,090	0,137	Фундамент ФБЛ-4/15, Анкерный блок Ша-20-4-1500
ОМТЦа -8(159/108) (t=12)	8	1,5	108	159	74,7	1,880	0,230	Фундамент ФБЛ-4/15, Анкерный блок Ша-20-4-1500
ОМТЦа -9(159/108) (t=16)	9	1,5	108	159	85,4	1,675	0,186	Фундамент ФБЛ-4/15, Фундамент ФБЛ-4/17, Анкерный блок Ша-20-4-1500
ОМТЦа -10(159/108) (t=16)	10	2,0	108	159	95,1	1,470	0,147	Фундамент ФБЛ-4/15, Фундамент ФБЛ-4/17, Анкерный блок Ша-20-4-1500



ОПОРЫ ИЗ ТРУБ


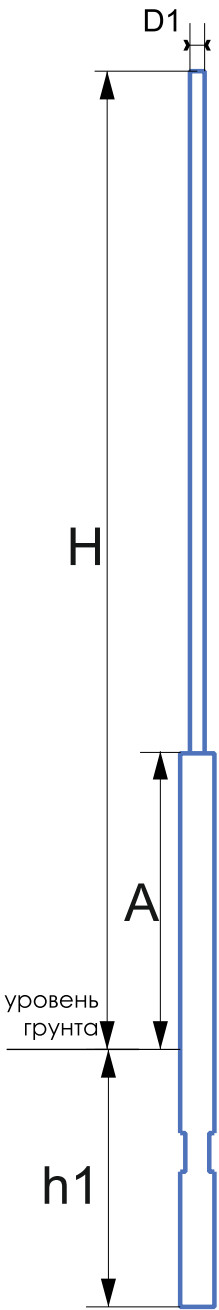
*Параметр D1 приведен без учета дудки опоры для крепления кронштейна, диаметр которой $\varnothing 48\text{мм}$ или $\varnothing 57\text{мм}$ (зависит от кронштейна).

Пример маркировки: опора ОМТЦа-7(159/108) – опора металлическая из труб диаметром 159мм и 108мм, высотой 7 м, покрытие горячий цинк, анкерного крепления; опора ОМТЦа-7(159/108)(RAL) – опора металлическая из труб диаметром 159мм и 108мм, высотой 7 м, покрытие горячий цинк + покраска, анкерного крепления.

Стандартный фланец опоры имеет форму квадрата со стороной 300мм, межцентровое расстояние отверстий для крепления 220x220мм. По заказу возможно изготовление опор с другими параметрами фланца (размер 350x350мм, 400x400мм и др., межцентровое расстояние, форма, например, круглый).



Опоры из труб вкапываемые



Наименование	H, м	A, м	h1, м	D1*, мм	D2, мм	Масса, кг	Нагрузка на основание опоры	
							M, кНхм	Q, кН
ОМТЦвк-3(108/57)	3	1,2	1	57	108	26,7	1,440	0,480
ОМТЦвк-3(108)	3	1,2	1	108	108	31	3,420	1,140
ОМТЦвк -4(114/57)	4	1,2	1	57	114	31,2	0,900	0,225
ОМТЦвк-4(133/57)	4	1,2	1	57	133	34,2	0,980	0,245
ОМТЦвк-4(108)	4	1,2	1	108	108	38,7	2,740	0,690
ОМТЦвк -5(114/57)	5	1,2	1	57	114	35,1	0,588	0,118
ОМТЦвк-5(133/57)	5	1,2	1	57	133	38,2	0,637	0,127
ОМТЦвк-5(133/76/57)	5	1,2	1	57	133	41,9	1,220	0,245
ОМТЦвк-5(108)	5	1,2	1	108	108	46,4	2,200	0,440
ОМТЦвк -6(133/76/57)	6	1,2	1,2	57	133	49,6	0,990	0,160
ОМТЦвк -6(159/108)	6	1,2	1,2	108	159	66,6	2,820	0,470
ОМТЦвк -7(159/89)	7	1,2	1,2	89	159	66,2	1,370	0,190
ОМТЦвк -7(159/108)	7	1,2	1,2	108	159	74,3	2,330	0,330
ОМТЦвк -8(159/89)	8	1,5	1,5	89	159	74	1,090	0,137
ОМТЦвк -8(159/108)	8	1,5	1,5	108	159	83,5	1,880	0,230
ОМТЦвк -9(159/108)	9	1,5	1,5	108	159	91,3	1,675	0,186
ОМТЦвк -10(159/108)	10	2,0	1,5	108	159	101	1,470	0,147

*Параметр D1 приведен без учета дудки опоры для крепления кронштейна, диаметр которой Ø48мм или Ø57мм (зависит от кронштейна).

Пример маркировки: опора ОМТЦвк-7(159/108) - опора металлическая из труб диаметром 159мм и 108мм, высотой 7 м, покрытие горячий цинк, вкапываемая; опора ОМТЦвк-7(159/108)(RAL) - опора металлическая из труб диаметром 159мм и 108мм, высотой 7 м, покрытие горячий цинк + покраска, вкапываемая.