



КИРЖАЧСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Общество с ограниченной ответственностью

«КИРЖАЧСКИЙ ЗАВОД
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ»

ИНН 3316008724; КПП 331601001; ОГРН 163328052337

601010, Владимирская область, г. Киржач, ул. Рыженкова, д.131; тел. (492) 372-23-11; e-mail: info@k-zmk.ru; web: http://k-zmk.ru

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Опоры освещения, кронштейны и фундаментные блоки

2017 год

Содержание перечня

Опоры несиловые

Опоры ОТ (108/57)	.....	стр.4
Опоры ОТ (108/76)	.....	стр.5
Опоры ОТ (133/108)	.....	стр.6
Опоры ОТ (159/76)	.....	стр.7
Опоры ОТ (159/133)	.....	стр.8

Опоры силовые

Опоры ОС	.....	стр.10
Опоры "МОСГОРТРАНС"-а	.....	стр.11

Фундаментные блоки

ФБ для несиловых опор	.....	стр.13
ФБ для силовых опор	.....	стр.14
Консоли	.....	стр.15
ФБ выносные	.....	стр.16

Кронштейны

Кронштейны серии 1К1	.....	стр.18
Кронштейны серии 2К1	.....	стр.19
Кронштейны серии 1К2	.....	стр.20
Кронштейны серии 2К2	.....	стр.21
Кронштейны серии 1К3	.....	стр.22
Кронштейны серии 2К3	.....	стр.23
Кронштейны серии 1К4	.....	стр.24
Кронштейны серии 2К4	.....	стр.25
Кронштейны серии 3П1-3П2	.....	стр.26

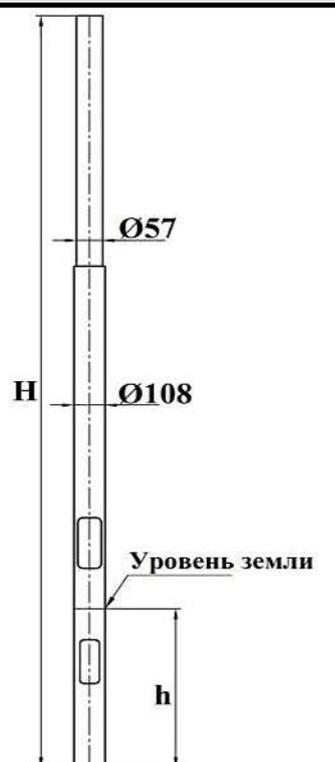
Опоры освещения несиловые

Опоры ОТ(108/57)

предназначены для установки на опору торшерных светильников

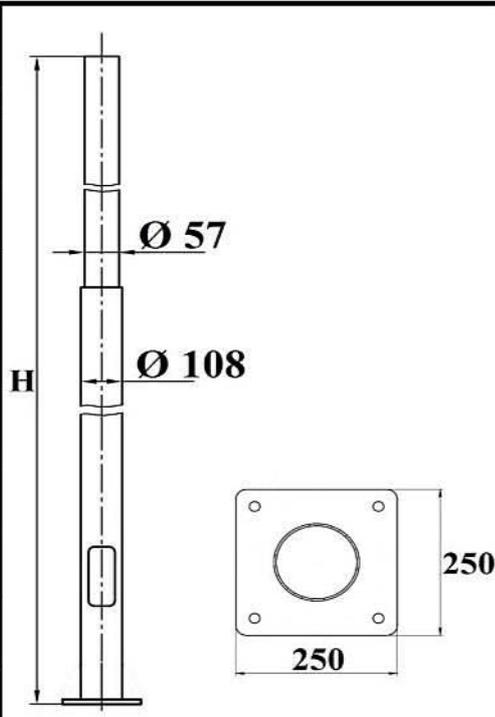
ОТп(108/57); НП - прямостоечные (в грунт)

Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Глубина подземной части	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	h, м	кг
ОТп(108/57)-1,5-0,8	108/57	1,5	0,8	19
ОТп(108/57)-2,0-0,8	108/57	2,0	0,8	22
ОТп(108/57)-2,5-0,8	108/57	2,5	0,8	27
ОТп(108/57)-3,0-0,8	108/57	3,0	0,8	29
ОТп(108/57)-3,2-0,8	108/57	3,2	0,8	30
ОТп(108/57)-3,5-0,8	108/57	3,5	0,8	32
ОТп(108/57)-3,7-1,0	108/57	3,7	1,0	33



ОТф(108/57); НФ - с фланцевым соединением опоры и закладного элемента

Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Размер опорного фланца	Рекомендуемый фундаментный блок	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	AxB, мм	ФБ	кг
ОТф(108/57)-1,5	108/57	1,5	250x250	ФБ-0,108-0,8	17
ОТф(108/57)-2,0	108/57	2,0	250x250	ФБ-0,108-0,8	19
ОТф(108/57)-2,5	108/57	2,5	250x250	ФБ-0,108-0,8	25
ОТф(108/57)-2,8	108/58	2,8	250x250	ФБ-0,108-0,8	26
ОТф(108/57)-3,0	108/57	3,0	250x250	ФБ-0,108-0,8	27
ОТф(108/57)-3,2	108/57	3,2	250x250	ФБ-0,108-1,0	28
ОТф(108/57)-3,5	108/57	3,5	250x250	ФБ-0,108-1,0	29
ОТф(108/57)-3,7	108/57	3,7	250x250	ФБ-0,108-1,0	30
ОТф(108/57)-4,0	108/57	4,0	250x250	ФБ-0,108-1,0	32

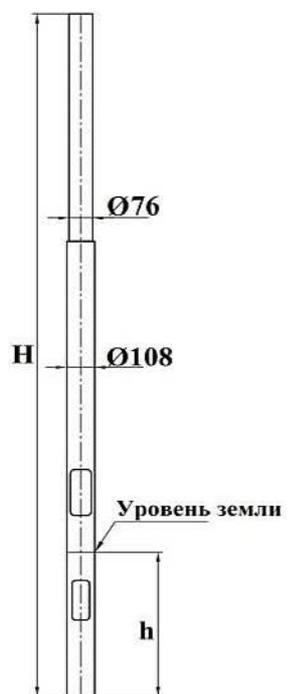


Опоры ОТ(108/76); ОТ1

предназначены для установки на опору торшерных светильников или кронштейнов

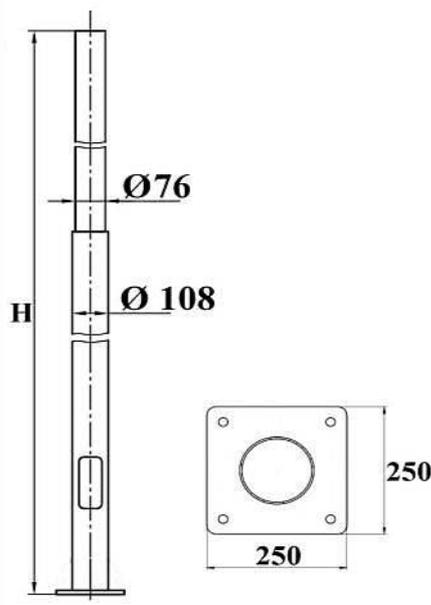
ОТп(108/76); ОТ1п; НП - прямостоечные (в грунт)

Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Глубина подземной части	Посадочное место кронштейна	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	h, м	Ф	
ОТп(108/76)-1,5-0,8	108/76	1,5	0,8	Ф2	21
ОТп(108/76)-2,0-0,8	108/76	2,0	0,8	Ф2	24
ОТп(108/76)-2,5-0,8	108/76	2,5	0,8	Ф2	30
ОТп(108/76)-3,0-0,8	108/76	3,0	0,8	Ф2	32
ОТп(108/76)-3,2-0,8	108/76	3,2	0,8	Ф2	34
ОТп(108/76)-3,5-0,8	108/76	3,5	0,8	Ф2	36
ОТп(108/76)-3,5-1,0	108/76	3,5	1,0	Ф2	38
ОТп(108/76)-4,0-1,0	108/76	4,0	1,0	Ф2	41
ОТп(108/76)-4,5-1,0	108/76	4,5	1,0	Ф2	44
ОТп(108/76)-6,0-1,5	108/76	6,0	1,5	Ф2	62



ОТф(108/76); ОТ1ф; НФ - с фланцевым соединением опоры и закладного элемента

Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Размер опорного фланца	Посадочное место кронштейна	Рекомендуемый фундаментный блок	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	AxB, мм	Ф	ФБ	
ОТф(108/76)-1,5	108/76	1,5	250x250	Ф2	ФБ-0,108-0,8	19
ОТф(108/76)-2,0	108/76	2,0	250x250	Ф2	ФБ-0,108-0,8	26
ОТф(108/76)-2,5	108/76	2,5	250x250	Ф2	ФБ-0,108-0,8	28
ОТф(108/76)-3,0	108/76	3,0	250x250	Ф2	ФБ-0,108-0,8	31
ОТф(108/76)-3,2	108/76	3,2	250x250	Ф2	ФБ-0,108-1,0	32
ОТф(108/76)-3,5	108/76	3,5	250x250	Ф2	ФБ-0,108-1,0	34
ОТф(108/76)-4,0	108/76	4,0	250x250	Ф2	ФБ-0,108-1,0	37
ОТф(108/76)-4,5	108/76	4,5	250x250	Ф2	ФБ-0,108-1,0	40
ОТф(108/76)-5,0	108/76	5,0	250x250	Ф2	ФБ-0,108-1,5	43
ОТф(108/76)-5,5	108/76	5,5	250x250	Ф2	ФБ-0,108-1,5	46
ОТф(108/76)-6,0	108/76	6,0	250x250	Ф2	ФБ-0,108-1,5	55

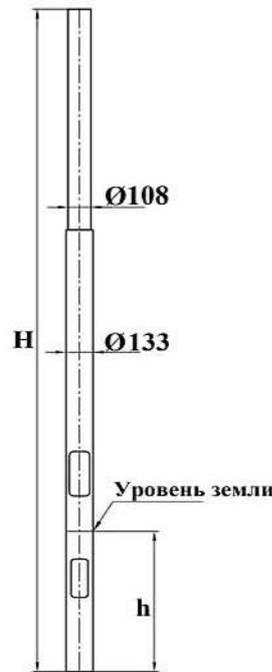


Опоры ОТ(133/108)

предназначены для установки на опору кронштейнов

ОТп(133/108); НП - прямостоечные (в грунт)

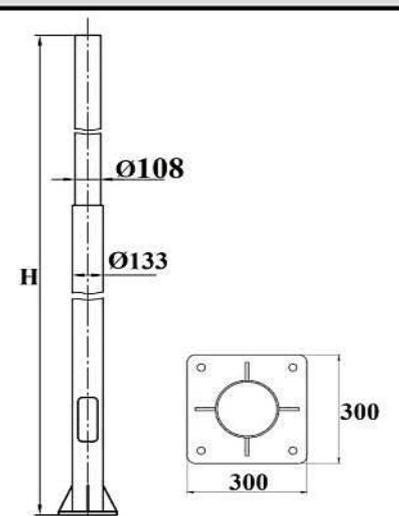
Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Глубина подземной части	Посадочное место кронштейна	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	h, м	Ф	кг
ОТп(133/108)-5,0-1,5	133/108	5,0	1,5	Ф5	79
ОТп(133/108)-5,0-2,0	133/108	5,0	2,0	Ф5	85
ОТп(133/108)-6,0-1,5	133/108	6,0	1,5	Ф5	90
ОТп(133/108)-6,0-2,0	133/108	6,0	2,0	Ф5	96
ОТп(133/108)-7,0-1,5	133/108	7,0	1,5	Ф5	100
ОТп(133/108)-7,0-2,0	133/108	7,0	2,0	Ф5	112
ОТп(133/108)-8,0-1,5	133/108	8,0	1,5	Ф5	118
ОТп(133/108)-8,0-2,0	133/108	8,0	2,0	Ф5	123
ОТп(133/108)-9,0-1,5	133/108	9,0	1,5	Ф5	128
ОТп(133/108)-9,0-2,0	133/108	9,0	2,0	Ф5	133



ОТф(133/108); НФ -

с фланцевым соединением опоры и закладного элемента

Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Размер опорного фланца	Посадочное место кронштейна	Рекомендуемый фундаментный блок	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	AxB, мм	Ф	ФБ	кг
ОТф(133/108)-5,0	133/108	5,0	300x300	Ф5	ФБ-0,133-1,5	70
ОТф(133/108)-6,0	133/108	6,0	300x300	Ф5	ФБ-0,133-1,5	81
ОТф(133/108)-7,0	133/108	7,0	300x300	Ф5	ФБ-0,133-1,5	94
ОТф(133/108)-8,0	133/108	8,0	300x300	Ф5	ФБ-0,133-1,5	103
ОТф(133/108)-9,0	133/108	9,0	300x300	Ф5	ФБ-0,133-2,0	120

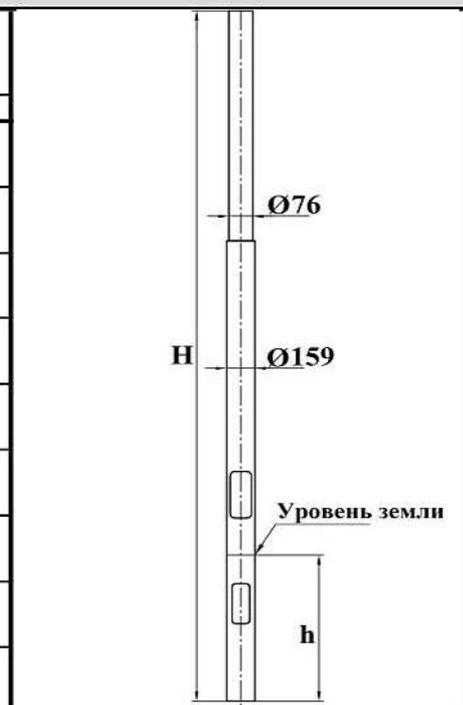


Опоры ОТ(159/76); ОТ2

предназначены для установки на опору торшерных светильников или кронштейнов

ОТп(159/76); ОТ2п; НП- прямостоечные (в грунт)

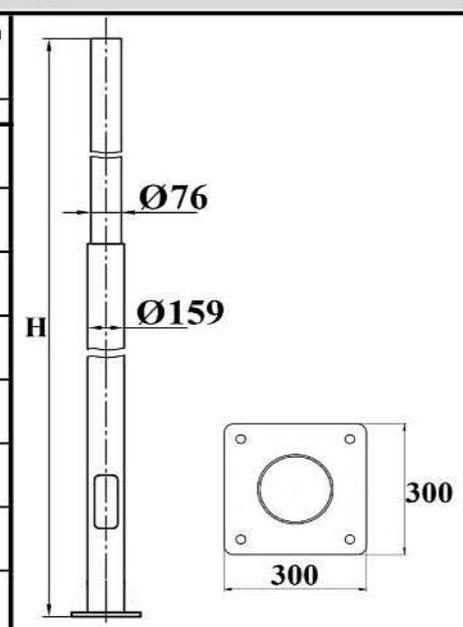
Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Глубина подземной части	Посадочное место кронштейна	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	h, м	Ф	кг
ОТп(159/76)-2,5-0,8	159/76	2,5	0,8	Ф2	40
ОТп(159/76)-3,0-0,8	159/76	3,0	0,8	Ф2	43
ОТп(159/76)-3,0-1,0	159/76	3,0	1	Ф2	46
ОТп(159/76)-3,5-0,8	159/76	3,5	0,8	Ф2	46
ОТп(159/76)-3,5-1,0	159/76	3,5	1	Ф2	49
ОТп(159/76)-4,0-1,5	159/76	4,0	1,5	Ф2	63
ОТп(159/76)-4,5-1,5	159/76	4,5	1,5	Ф2	66
ОТп(159/76)-5,0-1,5	159/76	5,0	1,5	Ф2	69
ОТп(159/76)-6,0-1,5	159/76	6,0	1,5	Ф2	84



ОТф(159/76)ф; ОТ2ф; НФ -

с фланцевым соединением опоры и закладного элемента

Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Размер опорного фланца	Посадочное место кронштейна	Рекомендуемый фундаментный блок	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	АхВ, мм	Ф	ФБ	кг
ОТф(159/76)-2,5	159/76	2,5	300x300	Ф2	ФБ-0,159-0,8	34
ОТф(159/76)-3,0	159/76	3,0	300x300	Ф2	ФБ-0,159-0,8	37
ОТф(159/76)-3,5	159/76	3,5	300x300	Ф2	ФБ-0,159-1,0	40
ОТф(159/76)-4,0	159/76	4,0	300x300	Ф2	ФБ-0,159-1,5	46
ОТф(159/76)-4,5	159/76	4,5	300x300	Ф2	ФБ-0,159-1,5	49
ОТф(159/76)-5,0	159/76	5,0	300x300	Ф2	ФБ-0,159-1,5	52
ОТф(159/76)-5,5	159/76	5,5	300x300	Ф2	ФБ-0,159-1,5	63
ОТф(159/76)-6,0	159/76	6,0	300x300	Ф2	ФБ-0,159-1,5	69

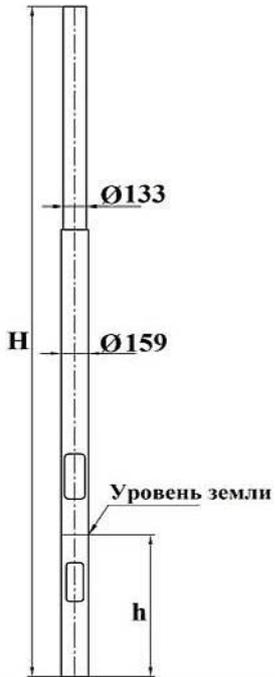


Опоры ОТ(159/133); ОТЗ

предназначены для установки на опору кронштейнов

ОТп(159/133); ОТЗп; НП - прямостоечные (в грунт)

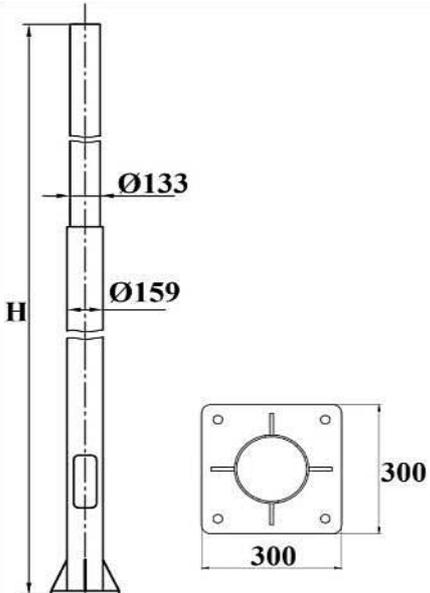
Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Глубина подземной части	Посадочное место кронштейна	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	h, м	О	кг
ОТп(159/133)-5,0-1,5	159/133	5,0	1,5	О1	101
ОТп(159/133)-5,0-2,0	159/133	5,0	2,0	О1	109
ОТп(159/133)-6,0-1,5	159/133	6,0	1,5	О1	114
ОТп(159/133)-6,0-2,0	159/133	6,0	2,0	О1	122
ОТп(159/133)-7,0-1,5	159/133	7,0	1,5	О1	129
ОТп(159/133)-7,0-2,0	159/133	7,0	2,0	О1	137
ОТп(159/133)-8,0-1,5	159/133	8,0	1,5	О1	152
ОТп(159/133)-8,0-2,0	159/133	8,0	2,0	О1	160
ОТп(159/133)-9,0-1,5	159/133	9,0	1,5	О1	165
ОТп(159/133)-9,0-2,0	159/133	9,0	2,0	О1	173
ОТп(159/133)-10,0-2,0	159/133	10,0	2,0	О1	188



ОТф(159/133); ОТЗф; НФ -

с фланцевым соединением опоры и закладного элемента

Обозначение	Диаметры труб	Высота надземной части	Размер опорного фланца	Посадочное место кронштейна	Рекомендуемый фундаментный блок	Расчетная масса изделия
	D/d, мм	H, м	АхВ, мм	О	ФБ	кг
ОТф(159/133)-5,0	159/133	5,0	300x300	О1	ФБ-0,159-1,5	86
ОТф(159/133)-6,0	159/133	6,0	300x300	О1	ФБ-0,159-1,5	99
ОТф(159/133)-7,0	159/133	7,0	300x300	О1	ФБ-0,159-1,5	114
ОТф(159/133)-8,0	159/133	8,0	300x300	О1	ФБ-0,159-1,5	127
ОТф(159/133)-9,0	159/133	9,0	300x300	О1	ФБ-0,159-2,0	140
ОТф(159/133)-10,0	159/133	10,0	300x300	О1	ФБ-0,159-2,0	160
ОТф(159/133)-11,0	159/133	11,0	300x300	О1	ФБ-0,159-2,5	181
ОТф(159/133)-12,0	159/133	12,0	300x300	О1	ФБ-0,159-2,5	194



Опоры освещения силовые

Опоры ОС (СП-СФ)

предназначены для установки на опору кронштейнов и подвески провода СИП

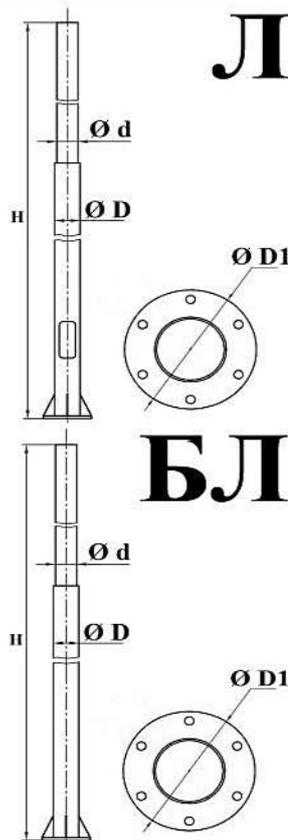
ОСп (СП, ОКС(И)) - прямостоечные (в грунт)

Обозначение	Диаметры труб d/D, мм	Высота надземной части Н, м	Глубина подземной части h, м	Посадочное место кронштейна О	Расчетная масса изделия, при толщинах стенок, мм. / цена в		
					6*6	7*8	8*8
					кг	кг	кг
ОСп-300-8,5-2,0-бл	159/219	8,5	2,0	О2	311	389	407
ОСп-300-8,5-2,0-л	159/219	8,5	2,0	О2	318	396	415
ОСп-300-9,0-2,0-бл	159/219	9,0	2,0	О2	321	401	422
ОСп-300-9,0-2,0-л	159/219	9,0	2,0	О2	329	409	430
ОСп-400-8,5-2,0-бл	168/219	8,5	2,0	О2	317	397	417
ОСп-400-8,5-2,0-л	168/219	8,5	2,0	О2	325	404	424
ОСп-400-9,0-2,0-бл	168/219	9,0	2,0	О2	329	411	433
ОСп-400-9,0-2,0-л	168/219	9,0	2,0	О2	337	418	440
ОСп-700-8,5-2,0-бл	219/273	8,5	2,0	О3	407	509	535
ОСп-700-8,5-2,0-л	219/273	8,5	2,0	О3	414	516	543
ОСп-700-9,0-2,0-бл	219/273	9,0	2,0	О3	422	527	556
ОСп-700-9,0-2,0-л	219/273	9,0	2,0	О3	430	534	564



ОСф (СФ, ОКС(Ф)) - с фланцевым соединением опоры и закладного элемента

Обозначение	Диаметры труб d/D, мм	Высота надземной части Н, м	Размер опорного фланца D1, мм	Посадочное место кронштейна О	Рекомендуемый фундаментный блок ФБ	Расчетная масса изделия, при толщинах стенок, мм. / цена в гор. цинке		
						6x6	7x8	8x8
						кг	кг	кг
ОСф-300-8,5-бл	159/219	8,5	420x16	О2	ФБ-0,219-2,0	266	324	343
ОСф-300-8,5-л	159/219	8,5	420x16	О2	ФБ-0,219-2,0	273	332	351
ОСф-300-9,0-бл	159/219	9,0	420x16	О2	ФБ-0,219-2,5	277	337	358
ОСф-300-9,0-л	159/219	9,0	420x16	О2	ФБ-0,219-2,5	285	345	366
ОСф-400-8,5-бл	168/219	8,5	420x16	О2	ФБ-0,219-2,0	273	332	353
ОСф-400-8,5-л	168/219	8,5	420x16	О2	ФБ-0,219-2,0	280	340	360
ОСф-400-9,0-бл	168/219	9,0	420x16	О2	ФБ-0,219-2,5	285	346	368
ОСф-400-9,0-л	168/219	9,0	420x16	О2	ФБ-0,219-2,5	292	354	376
ОСф-700-8,5-бл	219/273	8,5	500x20	О3	ФБ-0,273-2,0	357	433	460
ОСф-700-8,5-л	219/273	8,5	500x20	О3	ФБ-0,273-2,0	364	441	467
ОСф-700-9,0-бл	219/273	9,0	500x20	О3	ФБ-0,273-2,5	372	451	480
ОСф-700-9,0-л	219/273	9,0	500x20	О3	ФБ-0,273-2,5	380	459	488



Опоры контактной сети городского электрического транспорта (МОСГОРТРАНС)

предназначены для установки на опору подвесных элементов контактной сети или наружного освещения

Обозначение	Диаметры труб	Способ стыковки труб	Высота опоры	Высота надземной части	Глубина подземной части	Расчетная масса изделия	Посадочное место кронштейна
	D1/D2/D3, мм	с заходом / телескопический	L, м	H, м	h, м	кг	O
OC-0,3-9,0	168x7; 219x8	с заходом	11	9,0	2,0	427	O2
OC-0,4-9,0	168x7; 219x8	с заходом	11	9,0	2,0	598	O2
OC-0,4-11,0	219x8; 273x8	с заходом	14	11,0	3,0	611	O3
OC-0,6-11,0	219x8; 273x8	телескопический	14	11,0	3,0	1107	O3
OC-0,7-9,0	219x8; 273x9	с заходом	11	9,0	2,0	611	O3
OC-0,7-9,0-2B	219x8; 273x9	с заходом	11	9,0	2,0	625	O3
OC-0,8-9,0	219x8; 273x8	телескопический	11	9,0	2,0	836	O3
OC-0,8-9,0-2B	219x8; 273x8	телескопический	11	9,0	2,0	888	O3
OC-0,9-9,0	273x8; 325x9	с заходом	11	9,0	2,0	745	O4
OC-1,0-9,0	168x7; 219x8; 273x8	телескопический	11	9,0	2,0	1200	O2
OC-1,0-11,0	273x8; 325x9	телескопический	14	11,0	3,0	1400	O4
OC-1,0-13,0	219x8; 273x8; 325x9	телескопический	16	13,0	3,0	2285	O3
OC-1,1-9,0	194x8; 219x8; 273x9	телескопический	11	9	2	1241	O3
OC-1,1-13,0	273x8; 325x9; 426x8	с заходом	16	13	3	1371	O4
OC-1,3-11,0	219x8; 273x8; 325x9	телескопический	14	11	3	2061	O3
OC-1,4-11,0	273x8; 325x9; 426x8	с заходом	14	11	3	1231	O4
OC-1,5-9,0	273x8; 325x9	телескопический	11	9	2	1043	O4
OC-1,5-13,0	273x8; 325x9; 426x8	телескопический	16	13	3	2034	O4
OC-1,8-11,0	273x8; 325x9; 426x8	телескопический	14	11	3	1852	O4
OC-1,9-13,0	273x8; 325x9; 426x8	телескопический	16	13	3	2992	O4
OC-2,1-9,0	219x8; 325x9; 426x8	телескопический	11	9	2	1590	O3
OC-2,7-11,0	273x8; 325x9; 426x8	телескопический	14	11	3	2586	O4

Фундаментные блоки

Фундаментные блоки (ФБ) для несилowych опор (ФМ, ЗДФ)

Обозначение	Тип опор	Параметры трубы	Высота	Размер опорного фланца	Расчетная масса изделия	
		D*S, мм	h, м	AxBxS1, мм	кг	
ФБ-0,108-0,8	Трубчатые: ОТф(108/57) ОТф(108/76) Граненые: ОГКф-3,0; ОГКф-4,0; ОГКф-5,0; ОГКф-6,0	108*4	0,8	250*250*10	13	
ФБ-0,108-1,0		108*4	1,0	250*250*10	15	
ФБ-0,108-1,25		108*4	1,25	250*250*10	17	
ФБ-0,108-1,5		108*4	1,5	250*250*10	20	
ФБ-0,133-1,25	Трубчатые: ОТф(133/108) Граненые: ОГКф-7,0	133*4,5	1,25	300*300*10	26	
ФБ-0,133-1,5		133*4,5	1,5	300*300*10	29	
ФБ-0,133-2,0		133*4,5	2,0	300*300*10	37	
ФБ-0,133-2,5		133*4,5	2,5	300*300*10	44	
ФБ-0,159-0,8	Трубчатые: ОТф(159/76) ОТф(159/133) Граненые: ОГКф-8,0; ОГКф-9,0; ОГКф-10,0	159*4,5	0,8	300*300*10	21	
ФБ-0,159-1,0		159*4,5	1,0	300*300*10	25	
ФБ-0,159-1,5		159*4,5	1,5	300*300*10	33	
ФБ-0,159-2,0		159*4,5	2,0	300*300*10	42	
ФБ-0,159-2,5		159*4,5	2,5	300*300*10	50	
ФБ-0,219-2,0	Граненые: ОГКф-8,0(2); ОГКф-9,0(2); ОГКф-10,0(2)	219*6	2,0	400*400*16	83	
ФБ-0,219-2,5		219*6	2,5	400*400*16	99	
ФБ-0,219-2,0	Граненые: ОГКф-11,0(2); ОГКф-12,0(2)	219*6	2,0	400*400*20	88	
ФБ-0,219-2,5		219*6	2,5	400*400*20	104	
ФБ-0,219-3,0		219*6	3,0	400*400*20	120	

Фундаментные блоки (ФБ) для силовых опор (ФМ, ЗДФ)

Обозначение	Тип опор	Параметры трубы	Высота	Размер опорного фланца	Расчетная масса изделия		
		D*S, мм	h, м	D1xS1, мм	кг		
ФБ -0,219-2,0	Граненые: ОГКСф-400 Трубчатые: ОСф-300(6x6); ОСф-400(6x6)	219*6,0	2,0	420x16	82,0		
ФБ -0,219-2,5		219*6,0	2,5	420x16	98,0		
ФБ -0,219-3,0		219*6,0	3,0	420x16	114,0		
ФБ-0,219-2,0	Трубчатые: ОСф-300(7x8); ОСф-400(7x8; 8x8)	219*8,0	2,0	420x16	102,0		
ФБ-0,219-2,5		219*8,0	2,5	420x16	123,0		
ФБ-0,219-3,0		219*8,0	3,0	420x16	144,0		
ФБ-0,273-2,0	Трубчатые: ОСф-700(6x6)	273*6,0	2,0	500x20	108,0		
ФБ-0,273-2,5		273*6,0	2,5	500x20	128,0		
ФБ-0,273-3,0		273*6,0	3,0	500x20	148,0		
ФБ-0,273-2,0	Граненые: ОГКСф-700 Трубчатые: ОСф-700(7x8; 8x8)	273*8,0	2,0	500x20	134,0		
ФБ-0,273-2,5		273*8,0	2,5	500x20	160,0		
ФБ-0,273-3,0		273*8,0	3,0	500x20	186,0		

Консоли (К) для силовых опор

Обозначение	Тип опор	Параметры трубы	длина	Размер опорного фланца	Расчетная масса изделия	
		D*S, мм	L, м	D1xS1, мм	кг	
К-0,219-1,4	Граненые: ОГКСф-400-8,0; ОГКСф-400-9,0 Трубчатые: ОСф-300(6x6); ОСф-400(6x6)	219*6,0	1,4	420x16	89	
К-0,219-1,7		219*6,0	1,7	420x16	98	
К-0,219-2,0		219*6,0	2,0	420x16	108	
К-0,219-1,4	Граненые: ОГКСф-400-10,0 Трубчатые: ОСф-300(7x8); ОСф-400(7x8; 8x8)	219*8,0	1,4	420x16	106	
К-0,219-1,7		219*8,0	1,7	420x16	118	
К-0,219-2,0		219*8,0	2,0	420x16	131	
К-0,273-1,4	Трубчатые: ОСф-700(6x6)	273*6,0	1,4	500x20	124	
К-0,273-1,7		273*6,0	1,7	500x20	136	
К-0,273-2,0		273*6,0	2,0	500x20	148	
К-0,273-1,4	Граненые: ОГКСф-700 Трубчатые: ОСф-700(7x8; 8x8)	273*8,0	1,4	500x20	146	
К-0,273-1,7		273*8,0	1,7	500x20	162	
К-0,273-2,0		273*8,0	2,0	500x20	174	

Фундаментные блоки выносные (ФВ) для силовых опор

Обозначение	Тип опор	Параметры трубы	Высота	Длина	Размер опорного фланца	Расчетная масса изделия	
		D*s, мм	h, м	L, м	D1xS1, мм	кг	
ФВ-0,219-2,0-1,4	Граненные: ОГКСф-400-8,0; ОГКСф-400-9,0 Трубчатые: ОСф-300(6x6); ОСф-400(6x6)	219*6,0	2,0	1,4	440x16	136	
ФВ-0,219-2,0-1,7		219*6,0	2,0	1,7	440x16	145	
ФВ-0,219-2,0-2,0		219*6,0	2,0	2,0	440x16	155	
ФВ-0,219-2,5-1,4		219*6,0	2,5	1,4	440x16	151	
ФВ-0,219-2,5-1,7		219*6,0	2,5	1,7	440x16	161	
ФВ-0,219-2,5-2,0		219*6,0	2,5	2,0	440x16	170	
ФВ-0,219-3,0-1,4		219*6,0	3,0	1,4	440x16	167	
ФВ-0,219-3,0-1,7		219*6,0	3,0	1,7	440x16	177	
ФВ-0,219-3,0-2,0		219*6,0	3,0	2,0	440x16	186	
ФВ-0,219-2,0-1,4		Граненные: ОГКСф-400-10,0 Трубчатые: ОСф-300(7x8); ОСф-400(7x8; 8x8)	219*8,0	2,0	1,4	440x16		173
ФВ-0,219-2,0-1,7	219*8,0		2,0	1,7	440x16	186	
ФВ-0,219-2,0-2,0	219*8,0		2,0	2,0	440x16	198	
ФВ-0,219-2,5-1,4	219*8,0		2,5	1,4	440x16	194	
ФВ-0,219-2,5-1,7	219*8,0		2,5	1,7	440x16	206	
ФВ-0,219-2,5-2,0	219*8,0		2,5	2,0	440x16	219	
ФВ-0,219-3,0-1,4	219*8,0		3,0	1,4	440x16	215	
ФВ-0,219-3,0-1,7	219*8,0		3,0	1,7	440x16	227	
ФВ-0,219-3,0-2,0	219*8,0		3,0	2,0	440x16	240	
ФВ-0,273-2,0-1,4	Трубчатые: ОСф-700(6x6)		273*6,0	2,0	1,4	500x20	179
ФВ-0,273-2,0-1,7		273*6,0	2,0	1,7	500x20	191	
ФВ-0,273-2,0-2,0		273*6,0	2,0	2,0	500x20	203	
ФВ-0,273-2,5-1,4		273*6,0	2,5	1,4	500x20	199	
ФВ-0,273-2,5-1,7		273*6,0	2,5	1,7	500x20	201	
ФВ-0,273-2,5-2,0		273*6,0	2,5	2,0	500x20	223	
ФВ-0,273-3,0-1,4		273*6,0	3,0	1,4	500x20	219	
ФВ-0,273-3,0-1,7		273*6,0	3,0	1,7	500x20	231	
ФВ-0,273-3,0-2,0		273*6,0	3,0	2,0	500x20	242	
ФВ-0,273-2,0-1,4		Граненные: ОГКСф-700 Трубчатые: ОСф-700(7x8; 8x8)	273*8,0	2,0	1,4	500x20	222
ФВ-0,273-2,0-1,7	273*8,0		2,0	1,7	500x20	243	
ФВ-0,273-2,0-2,0	273*8,0		2,0	2,0	500x20	259	
ФВ-0,273-2,5-1,4	273*8,0		2,5	1,4	500x20	254	
ФВ-0,273-2,5-1,7	273*8,0		2,5	1,7	500x20	270	
ФВ-0,273-2,5-2,0	273*8,0		2,5	2,0	500x20	285	
ФВ-0,273-3,0-1,4	273*8,0		3,0	1,4	500x20	280	
ФВ-0,273-3,0-1,7	273*8,0		3,0	1,7	500x20	296	
ФВ-0,273-3,0-2,0	273*8,0		3,0	2,0	500x20	311	

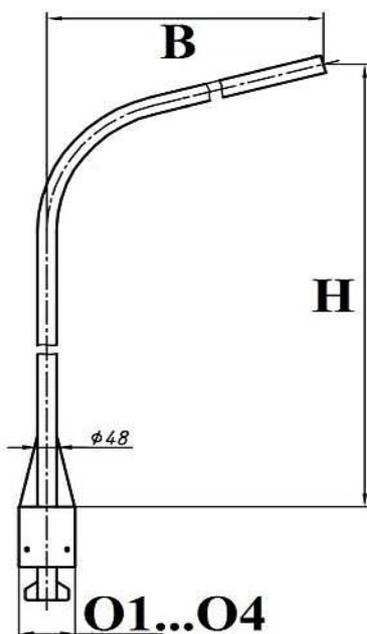
Кронштейны

Кронштейны серии 1К1

кронштейн радиусный для одного консольного светильника

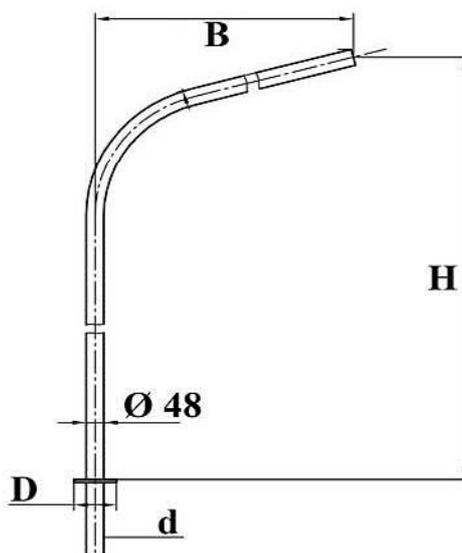
1К1-О (К1К) - кронштейн радиусный на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Расчетная масса
	НхВ, м.	Д трубы, мм.	т, кг
1К1-1,0-1,0-01	1,0х1,0	133	14
1К1-1,0-1,0-02	1,0х1,0	159; 168	15
1К1-1,0-1,0-03	1,0х1,0	219	16
1К1-1,0-1,0-04	1,0х1,0	273	21
1К1-1,5-1,5-01	1,5х1,5	133	17
1К1-1,5-1,5-02	1,5х1,5	159; 168	18
1К1-1,5-1,5-03	1,5х1,5	219	19
1К1-1,5-1,5-04	1,5х1,5	273	24
1К1-2,0-2,0-01	2,0х2,0	133	20
1К1-2,0-2,0-02	2,0х2,0	159; 168	21
1К1-2,0-2,0-03	2,0х2,0	219	23
1К1-2,0-2,0-04	2,0х2,0	273	27
1К1-2,5-2,5-01	2,5х2,5	133	23
1К1-2,5-2,5-02	2,5х2,5	159; 168	24
1К1-2,5-2,5-03	2,5х2,5	219	25
1К1-2,5-2,5-04	2,5х2,5	273	30



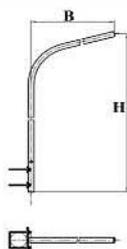
1К1-Ф (К2) - кронштейн радиусный на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Расчетная масса
	НхВ, м.	Д фланца X д хвостовика, мм.	т, кг
1К1-1,0-1,0-Ф2	1,0х1,0	95х48	8
1К1-1,0-1,0-Ф3	1,0х1,0	95х57	8
1К1-1,0-1,0-Ф5	1,0х1,0	115х76	10
1К1-1,0-1,0-Ф6	1,0х1,0	115х133	13
1К1-1,5-1,5-Ф2	1,5х1,5	95х48	11
1К1-1,5-1,5-Ф3	1,5х1,5	95х57	11
1К1-1,5-1,5-Ф5	1,5х1,5	115х76	13
1К1-1,5-1,5-Ф6	1,5х1,5	115х133	16
1К1-2,0-2,0-Ф2	2,0х2,0	95х48	14
1К1-2,0-2,0-Ф3	2,0х2,0	95х57	15
1К1-2,0-2,0-Ф5	2,0х2,0	115х76	16
1К1-2,0-2,0-Ф6	2,0х2,0	115х133	19
1К1-2,5-2,5-Ф2	2,5х2,5	95х48	17
1К1-2,5-2,5-Ф3	2,5х2,5	95х57	18
1К1-2,5-2,5-Ф5	2,5х2,5	115х76	19
1К1-2,5-2,5-Ф6	2,5х2,5	115х133	22



1К1-П (К1П) - кронштейн радиусный приставной

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Расчетная масса
	НхВ, м.	хомут	т, кг
1К1-1,0-1,0-П	1,0х1,0	хомут	12
1К1-1,5-1,5-П	1,5х1,5	хомут	15
1К1-2,0-2,0-П	2,0х2,0	хомут	18
1К1-2,5-2,5-П	2,5х2,5	хомут	21

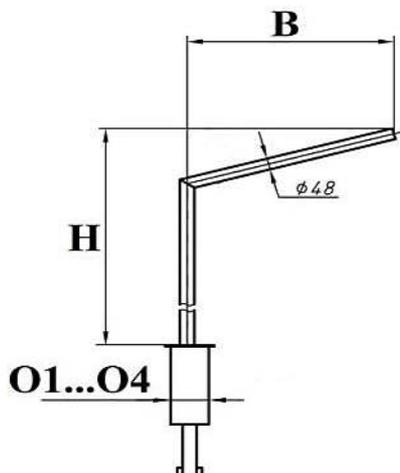


Кронштейны серии 2К1

кронштейн угловой для одного консольного светильника

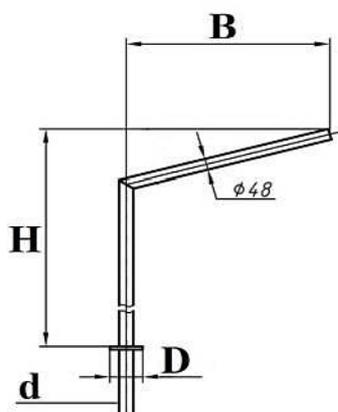
2К1-О (К20) - кронштейн угловой на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Расчетная масса
	НхВ, м.	Д трубы, мм.	т, кг
2К1-0,2-0,2-01	0,2х0,2	133	7
2К1-0,2-0,2-02	0,2х0,2	159; 168	8
2К1-0,2-0,2-03	0,2х0,2	219	9
2К1-0,2-0,2-04	0,2х0,2	273	12
2К1-0,5-0,5-01	0,5х0,5	133	9
2К1-0,5-0,5-02	0,5х0,5	159; 168	10
2К1-0,5-0,5-03	0,5х0,5	219	11
2К1-0,5-0,5-04	0,5х0,5	273	14
2К1-1,0-1,0-01	1,0х1,0	133	12
2К1-1,0-1,0-02	1,0х1,0	159; 168	13
2К1-1,0-1,0-03	1,0х1,0	219	15
2К1-1,0-1,0-04	1,0х1,0	273	17
2К1-1,5-1,5-01	1,5х1,5	133	18
2К1-1,5-1,5-02	1,5х1,5	159; 168	19
2К1-1,5-1,5-03	1,5х1,5	219	20
2К1-1,5-1,5-04	1,5х1,5	273	24
2К1-2,0-2,0-01	2,0х2,0	133	21
2К1-2,0-2,0-02	2,0х2,0	159; 168	22
2К1-2,0-2,0-03	2,0х2,0	219	23
2К1-2,0-2,0-04	2,0х2,0	273	28
2К1-2,5-2,5-01	2,5х2,5	133	25
2К1-2,5-2,5-02	2,5х2,5	159; 168	25
2К1-2,5-2,5-03	2,5х2,5	219	27
2К1-2,5-2,5-04	2,5х2,5	273	31



2К1-Ф (К20) - кронштейн угловой на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Расчетная масса
	НхВ, м.	Д фланца X d хвостовика, мм.	т, кг
2К1-0,2-0,2-Ф2	0,2х0,2	95х48	3
2К1-0,2-0,2-Ф3	0,2х0,2	95х57	4
2К1-0,2-0,2-Ф5	0,2х0,2	115х76	4
2К1-0,2-0,2-Ф6	0,2х0,2	115х133	7
2К1-0,5-0,5-Ф2	0,5х0,5	95х48	5
2К1-0,5-0,5-Ф3	0,5х0,5	95х57	6
2К1-0,5-0,5-Ф5	0,5х0,5	115х76	7
2К1-0,5-0,5-Ф6	0,5х0,5	115х133	9
2К1-1,0-1,0-Ф2	1,0х1,0	95х48	8
2К1-1,0-1,0-Ф3	1,0х1,0	95х57	10
2К1-1,0-1,0-Ф5	1,0х1,0	115х76	10
2К1-1,0-1,0-Ф6	1,0х1,0	115х133	13
2К1-1,5-1,5-Ф2	1,5х1,5	95х48	12
2К1-1,5-1,5-Ф3	1,5х1,5	95х57	13
2К1-1,5-1,5-Ф5	1,5х1,5	115х76	13
2К1-1,5-1,5-Ф6	1,5х1,5	115х133	16
2К1-2,0-2,0-Ф2	2,0х2,0	95х48	15
2К1-2,0-2,0-Ф3	2,0х2,0	95х57	16
2К1-2,0-2,0-Ф5	2,0х2,0	115х76	17
2К1-2,0-2,0-Ф6	2,0х2,0	115х133	20
2К1-2,5-2,5-Ф2	2,5х2,5	95х48	18
2К1-2,5-2,5-Ф3	2,5х2,5	95х57	20
2К1-2,5-2,5-Ф5	2,5х2,5	115х76	20
2К1-2,5-2,5-Ф6	2,5х2,5	115х133	23

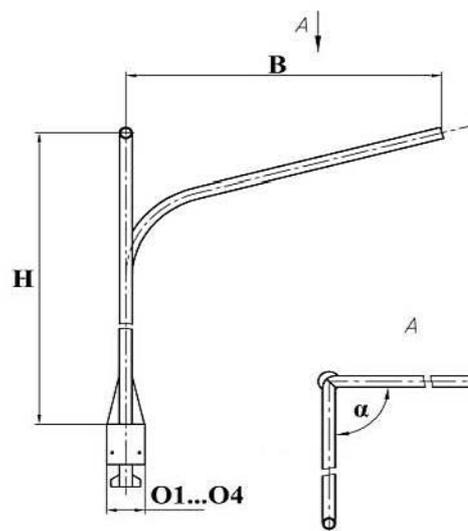


Кронштейны серии 1К2

кронштейн радиусный для двух консольных светильников

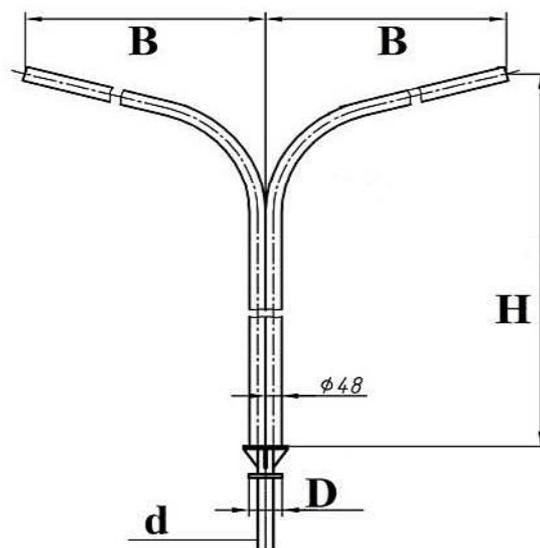
1К2-О (К2К) - кронштейн радиусный на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Разворот между рождками	Расчетная масса
	НхВ, м.			
1К2-1,0-1,0-О1-α°	1,0х1,0	133	0-180	22
1К2-1,0-1,0-О2-α°	1,0х1,0	159; 168	0-180	23
1К2-1,0-1,0-О3-α°	1,0х1,0	219	0-180	25
1К2-1,0-1,0-О4-α°	1,0х1,0	273	0-180	29
1К2-1,5-1,5-О1-α°	1,5х1,5	133	0-180	29
1К2-1,5-1,5-О2-α°	1,5х1,5	159; 168	0-180	30
1К2-1,5-1,5-О3-α°	1,5х1,5	219	0-180	31
1К2-1,5-1,5-О4-α°	1,5х1,5	273	0-180	36
1К2-2,0-2,0-О1-α°	2,0х2,0	133	0-180	36
1К2-2,0-2,0-О2-α°	2,0х2,0	159; 168	0-180	37
1К2-2,0-2,0-О3-α°	2,0х2,0	219	0-180	38
1К2-2,0-2,0-О4-α°	2,0х2,0	273	0-180	42
1К2-2,5-2,5-О1-α°	2,5х2,5	133	0-180	42
1К2-2,5-2,5-О2-α°	2,5х2,5	159; 168	0-180	43
1К2-2,5-2,5-О3-α°	2,5х2,5	219	0-180	44
1К2-2,5-2,5-О4-α°	2,5х2,5	273	0-180	48



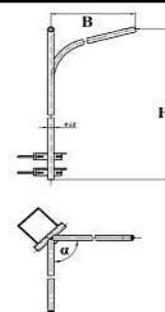
1К2-Ф (К9, К18) - кронштейн радиусный на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Разворот между рождками	Расчетная масса
	НхВ, м.			
1К2-1,0-1,0-Ф2-α°	1,0х1,0	95x48	0-180	16
1К2-1,0-1,0-Ф3-α°	1,0х1,0	95x57	0-180	16
1К2-1,0-1,0-Ф5-α°	1,0х1,0	115x76	0-180	17
1К2-1,0-1,0-Ф6-α°	1,0х1,0	115x133	0-180	20
1К2-1,5-1,5-Ф2-α°	1,5х1,5	95x48	0-180	22
1К2-1,5-1,5-Ф3-α°	1,5х1,5	95x57	0-180	22
1К2-1,5-1,5-Ф5-α°	1,5х1,5	115x76	0-180	23
1К2-1,5-1,5-Ф6-α°	1,5х1,5	115x133	0-180	27
1К2-2,0-2,0-Ф2-α°	2,0х2,0	95x48	0-180	28
1К2-2,0-2,0-Ф3-α°	2,0х2,0	95x57	0-180	29
1К2-2,0-2,0-Ф5-α°	2,0х2,0	115x76	0-180	30
1К2-2,0-2,0-Ф6-α°	2,0х2,0	115x133	0-180	33
1К2-2,5-2,5-Ф2-α°	2,5х2,5	95x48	0-180	34
1К2-2,5-2,5-Ф3-α°	2,5х2,5	95x57	0-180	35
1К2-2,5-2,5-Ф5-α°	2,5х2,5	115x76	0-180	36
1К2-2,5-2,5-Ф6-α°	2,5х2,5	115x133	0-180	39



1К2-П (К2П) - кронштейн радиусный приставной

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Разворот между рождками	Расчетная масса
	НхВ, м.				хомут
1К2-1,0-1,0-П-α°	1,0х1,0	хомут	0-180	15
1К2-1,5-1,5-П-α°	1,5х1,5	хомут	0-180	21
1К2-2,0-2,0-П-α°	2,0х2,0	хомут	0-180	27
1К2-2,5-2,5-П-α°	2,5х2,5	хомут	0-180	30

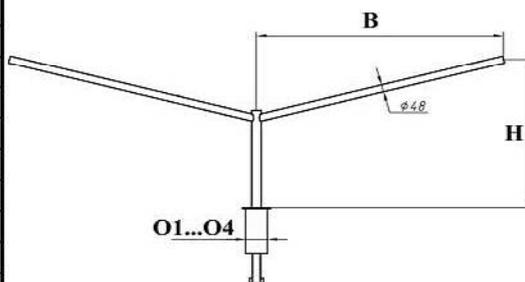


Кронштейны серии 2К2

кронштейн угловой для двух консольных светильников

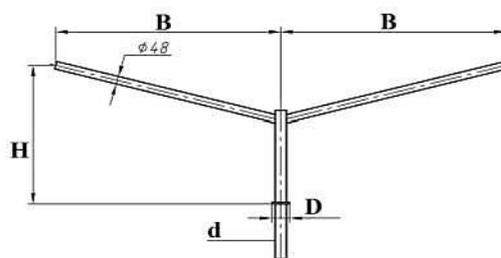
2К2-О (К21, К36, К37) - кронштейн угловой на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D трубы, мм.	Разворот между рожками α°	Расчетная масса т, кг
	НхВ, м.			
2К2-0,2-0,2-01- α°	0,2x0,2	133	0-180	9
2К2-0,2-0,2-02- α°	0,2x0,2	159; 168	0-180	10
2К2-0,2-0,2-03- α°	0,2x0,2	219	0-180	11
2К2-0,2-0,2-04- α°	0,2x0,2	273	0-180	14
2К2-0,5-0,5-01- α°	0,5x0,5	133	0-180	12
2К2-0,5-0,5-02- α°	0,5x0,5	159; 168	0-180	13
2К2-0,5-0,5-03- α°	0,5x0,5	219	0-180	14
2К2-0,5-0,5-04- α°	0,5x0,5	273	0-180	17
2К2-1,0-1,0-01- α°	1,0x1,0	133	0-180	17
2К2-1,0-1,0-02- α°	1,0x1,0	159; 168	0-180	18
2К2-1,0-1,0-03- α°	1,0x1,0	219	0-180	20
2К2-1,0-1,0-04- α°	1,0x1,0	273	0-180	22
2К2-1,5-1,5-01- α°	1,5x1,5	133	0-180	23
2К2-1,5-1,5-02- α°	1,5x1,5	159; 168	0-180	24
2К2-1,5-1,5-03- α°	1,5x1,5	219	0-180	25
2К2-1,5-1,5-04- α°	1,5x1,5	273	0-180	28
2К2-2,0-2,0-01- α°	2,0x2,0	133	0-180	29
2К2-2,0-2,0-02- α°	2,0x2,0	159; 168	0-180	30
2К2-2,0-2,0-03- α°	2,0x2,0	219	0-180	31
2К2-2,0-2,0-04- α°	2,0x2,0	273	0-180	34
2К2-2,5-2,5-01- α°	2,5x2,5	133	0-180	34
2К2-2,5-2,5-02- α°	2,5x2,5	159; 168	0-180	35
2К2-2,5-2,5-03- α°	2,5x2,5	219	0-180	37
2К2-2,5-2,5-04- α°	2,5x2,5	273	0-180	39



2К2-Ф (К21, К36, К37) - кронштейн угловой на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D фланца X d хвостовика, мм.	Разворот между рожками α°	Расчетная масса т, кг
	НхВ, м.			
2К2-0,2-0,2-02-Ф2- α°	0,2x0,2	95x48	0-180	4
2К2-0,2-0,2-02-Ф3- α°	0,2x0,2	95x57	0-180	4
2К2-0,2-0,2-02-Ф5- α°	0,2x0,2	115x76	0-180	6
2К2-0,2-0,2-02-Ф6- α°	0,2x0,2	115x133	0-180	9
2К2-0,5-0,5-02-Ф2- α°	0,5x0,5	95x48	0-180	7
2К2-0,5-0,5-02-Ф3- α°	0,5x0,5	95x57	0-180	7
2К2-0,5-0,5-02-Ф5- α°	0,5x0,5	115x76	0-180	9
2К2-0,5-0,5-02-Ф6- α°	0,5x0,5	115x133	0-180	12
2К2-1,0-1,0-02-Ф2- α°	1,0x1,0	95x48	0-180	12
2К2-1,0-1,0-02-Ф3- α°	1,0x1,0	95x57	0-180	13
2К2-1,0-1,0-02-Ф5- α°	1,0x1,0	115x76	0-180	15
2К2-1,0-1,0-02-Ф6- α°	1,0x1,0	115x133	0-180	17
2К2-1,5-1,5-02-Ф2- α°	1,5x1,5	95x48	0-180	18
2К2-1,5-1,5-02-Ф3- α°	1,5x1,5	95x57	0-180	19
2К2-1,5-1,5-02-Ф5- α°	1,5x1,5	115x76	0-180	20
2К2-1,5-1,5-02-Ф6- α°	1,5x1,5	115x133	0-180	23
2К2-2,0-2,0-02-Ф2- α°	2,0x2,0	95x48	0-180	23
2К2-2,0-2,0-02-Ф3- α°	2,0x2,0	95x57	0-180	24
2К2-2,0-2,0-02-Ф5- α°	2,0x2,0	115x76	0-180	26
2К2-2,0-2,0-02-Ф6- α°	2,0x2,0	115x133	0-180	29
2К2-2,5-2,5-02-Ф2- α°	2,5x2,5	95x48	0-180	28
2К2-2,5-2,5-02-Ф3- α°	2,5x2,5	95x57	0-180	30
2К2-2,5-2,5-02-Ф5- α°	2,5x2,5	115x76	0-180	32
2К2-2,5-2,5-02-Ф6- α°	2,5x2,5	115x133	0-180	34

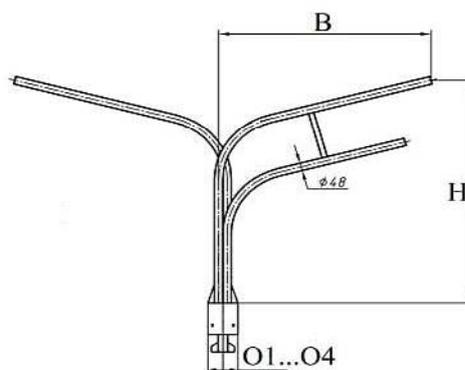


Кронштейны серии 1К3

кронштейн радиусный для трех консольных светильников

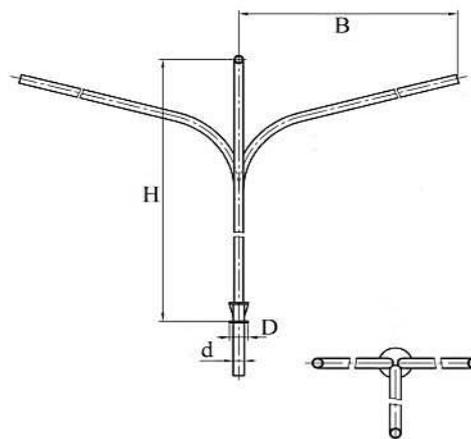
1К3-О (К3К) - кронштейн радиусный на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D трубы, мм.	Разворот между рождками α°	Расчетная масса т, кг
	HxВ, м.			
1К3-1,0-1,0-01- α°	1,0x1,0	133	0-180	31
1К3-1,0-1,0-02- α°	1,0x1,0	159; 168	0-180	32
1К3-1,0-1,0-03- α°	1,0x1,0	219	0-180	33
1К3-1,0-1,0-04- α°	1,0x1,0	273	0-180	38
1К3-1,5-1,5-01- α°	1,5x1,5	133	0-180	40
1К3-1,5-1,5-02- α°	1,5x1,5	159; 168	0-180	41
1К3-1,5-1,5-03- α°	1,5x1,5	219	0-180	43
1К3-1,5-1,5-04- α°	1,5x1,5	273	0-180	47
1К3-2,0-2,0-01- α°	2,0x2,0	133	0-180	50
1К3-2,0-2,0-02- α°	2,0x2,0	159; 168	0-180	51
1К3-2,0-2,0-03- α°	2,0x2,0	219	0-180	53
1К3-2,0-2,0-04- α°	2,0x2,0	273	0-180	57
1К3-2,5-2,5-01- α°	2,5x2,5	133	0-180	59
1К3-2,5-2,5-02- α°	2,5x2,5	159; 168	0-180	60
1К3-2,5-2,5-03- α°	2,5x2,5	219	0-180	62
1К3-2,5-2,5-04- α°	2,5x2,5	273	0-180	66



1К3-Ф (К19) - кронштейн радиусный на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D фланца X d хвостовика, мм.	Разворот между рождками α°	Расчетная масса т, кг
	HxВ, м.			
1К3-1,0-1,0-Ф2- α°	1,0x1,0	95x48	0-180	22
1К3-1,0-1,0-Ф3- α°	1,0x1,0	95x57	0-180	22
1К3-1,0-1,0-Ф5- α°	1,0x1,0	115x76	0-180	23
1К3-1,0-1,0-Ф6- α°	1,0x1,0	115x133	0-180	28
1К3-1,5-1,5-Ф2- α°	1,5x1,5	95x48	0-180	31
1К3-1,5-1,5-Ф3- α°	1,5x1,5	95x57	0-180	31
1К3-1,5-1,5-Ф5- α°	1,5x1,5	115x76	0-180	32
1К3-1,5-1,5-Ф6- α°	1,5x1,5	115x133	0-180	38
1К3-2,0-2,0-Ф2- α°	2,0x2,0	95x48	0-180	40
1К3-2,0-2,0-Ф3- α°	2,0x2,0	95x57	0-180	40
1К3-2,0-2,0-Ф5- α°	2,0x2,0	115x76	0-180	41
1К3-2,0-2,0-Ф6- α°	2,0x2,0	115x133	0-180	47
1К3-2,5-2,5-Ф2- α°	2,5x2,5	95x48	0-180	49
1К3-2,5-2,5-Ф3- α°	2,5x2,5	95x57	0-180	49
1К3-2,5-2,5-Ф5- α°	2,5x2,5	115x76	0-180	51
1К3-2,5-2,5-Ф6- α°	2,5x2,5	115x133	0-180	57

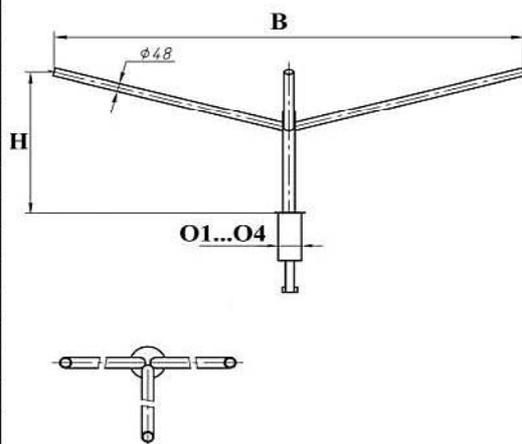


Кронштейны серии 2К3

кронштейн угловой для трех консольных светильников

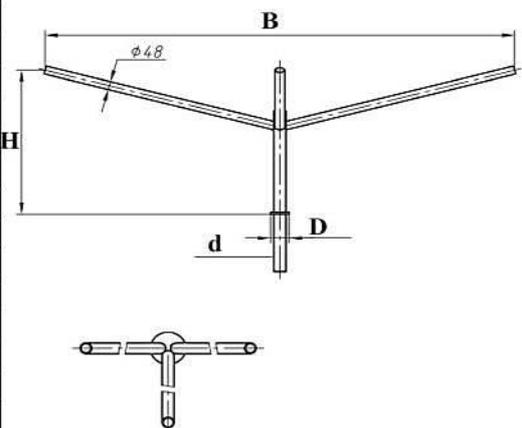
2К3-О (К22, К39) - кронштейн угловой на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D трубы, мм.	Разворот между рожками α°	Расчетная масса т, кг
	HxВ, м.			
2К3-0,2-0,2-01- α°	0,2x0,2	133	0-180	10
2К3-0,2-0,2-02- α°	0,2x0,2	159; 168	0-180	11
2К3-0,2-0,2-03- α°	0,2x0,2	219	0-180	13
2К3-0,2-0,2-04- α°	0,2x0,2	273	0-180	15
2К3-0,5-0,5-01- α°	0,5x0,5	133	0-180	14
2К3-0,5-0,5-02- α°	0,5x0,5	159; 168	0-180	15
2К3-0,5-0,5-03- α°	0,5x0,5	219	0-180	17
2К3-0,5-0,5-04- α°	0,5x0,5	273	0-180	19
2К3-1,0-1,0-01- α°	1,0x1,0	133	0-180	22
2К3-1,0-1,0-02- α°	1,0x1,0	159; 168	0-180	23
2К3-1,0-1,0-03- α°	1,0x1,0	219	0-180	24
2К3-1,0-1,0-04- α°	1,0x1,0	273	0-180	27
2К3-1,5-1,5-01- α°	1,5x1,5	133	0-180	29
2К3-1,5-1,5-02- α°	1,5x1,5	159; 168	0-180	30
2К3-1,5-1,5-03- α°	1,5x1,5	219	0-180	32
2К3-1,5-1,5-04- α°	1,5x1,5	273	0-180	34
2К3-2,0-2,0-01- α°	2,0x2,0	133	0-180	38
2К3-2,0-2,0-02- α°	2,0x2,0	159; 168	0-180	39
2К3-2,0-2,0-03- α°	2,0x2,0	219	0-180	40
2К3-2,0-2,0-04- α°	2,0x2,0	273	0-180	43
2К3-2,5-2,5-01- α°	2,5x2,5	133	0-180	45
2К3-2,5-2,5-02- α°	2,5x2,5	159; 168	0-180	46
2К3-2,5-2,5-03- α°	2,5x2,5	219	0-180	48
2К3-2,5-2,5-04- α°	2,5x2,5	273	0-180	50



2К3-Ф (К22, К39) - кронштейн угловой на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D фланца X d хвостовика, мм.	Разворот между рожками α°	Расчетная масса т, кг
	HxВ, м.			
2К3-0,2-0,2-02- $\Phi 2-\alpha^\circ$	0,2x0,2	95x48	0-180	5
2К3-0,2-0,2-02- $\Phi 3-\alpha^\circ$	0,2x0,2	95x57	0-180	6
2К3-0,2-0,2-02- $\Phi 5-\alpha^\circ$	0,2x0,2	115x76	0-180	7
2К3-0,2-0,2-02- $\Phi 6-\alpha^\circ$	0,2x0,2	115x133	0-180	10
2К3-0,5-0,5-02- $\Phi 2-\alpha^\circ$	0,5x0,5	95x48	0-180	11
2К3-0,5-0,5-02- $\Phi 3-\alpha^\circ$	0,5x0,5	95x57	0-180	12
2К3-0,5-0,5-02- $\Phi 5-\alpha^\circ$	0,5x0,5	115x76	0-180	13
2К3-0,5-0,5-02- $\Phi 6-\alpha^\circ$	0,5x0,5	115x133	0-180	16
2К3-1,0-1,0-02- $\Phi 2-\alpha^\circ$	1,0x1,0	95x48	0-180	19
2К3-1,0-1,0-02- $\Phi 3-\alpha^\circ$	1,0x1,0	95x57	0-180	19
2К3-1,0-1,0-02- $\Phi 5-\alpha^\circ$	1,0x1,0	115x76	0-180	21
2К3-1,0-1,0-02- $\Phi 6-\alpha^\circ$	1,0x1,0	115x133	0-180	24
2К3-1,5-1,5-02- $\Phi 2-\alpha^\circ$	1,5x1,5	95x48	0-180	24
2К3-1,5-1,5-02- $\Phi 3-\alpha^\circ$	1,5x1,5	95x57	0-180	25
2К3-1,5-1,5-02- $\Phi 5-\alpha^\circ$	1,5x1,5	115x76	0-180	27
2К3-1,5-1,5-02- $\Phi 6-\alpha^\circ$	1,5x1,5	115x133	0-180	30
2К3-2,0-2,0-02- $\Phi 2-\alpha^\circ$	2,0x2,0	95x48	0-180	32
2К3-2,0-2,0-02- $\Phi 3-\alpha^\circ$	2,0x2,0	95x57	0-180	33
2К3-2,0-2,0-02- $\Phi 5-\alpha^\circ$	2,0x2,0	115x76	0-180	35
2К3-2,0-2,0-02- $\Phi 6-\alpha^\circ$	2,0x2,0	115x133	0-180	38
2К3-2,5-2,5-02- $\Phi 2-\alpha^\circ$	2,5x2,5	95x48	0-180	41
2К3-2,5-2,5-02- $\Phi 3-\alpha^\circ$	2,5x2,5	95x57	0-180	41
2К3-2,5-2,5-02- $\Phi 5-\alpha^\circ$	2,5x2,5	115x76	0-180	43
2К3-2,5-2,5-02- $\Phi 6-\alpha^\circ$	2,5x2,5	115x133	0-180	45

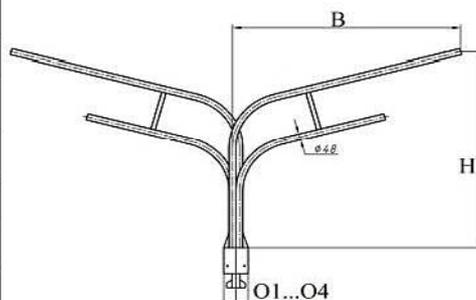


Кронштейны серии 1К4

кронштейн радиусный для четырех консольных светильников

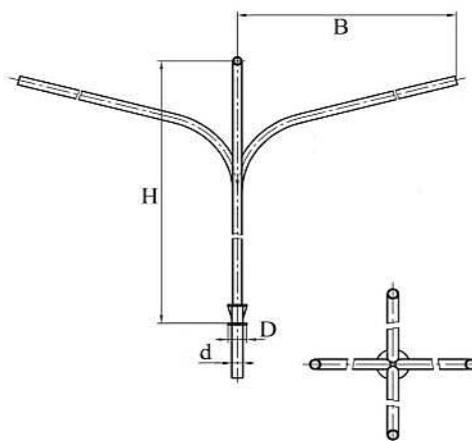
1К4-О (К4К) - кронштейн радиусный на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D трубы, мм.	Разворот между рожками α°	Расчетная масса т, кг
	HxB, м.			
1К4-1,0-1,0-О1- α°	1,0x1,0	133	0-180	40
1К4-1,0-1,0-О2- α°	1,0x1,0	159; 168	0-180	41
1К4-1,0-1,0-О3- α°	1,0x1,0	219	0-180	42
1К4-1,0-1,0-О4- α°	1,0x1,0	273	0-180	47
1К4-1,5-1,5-О1- α°	1,5x1,5	133	0-180	53
1К4-1,5-1,5-О2- α°	1,5x1,5	159; 168	0-180	54
1К4-1,5-1,5-О3- α°	1,5x1,5	219	0-180	55
1К4-1,5-1,5-О4- α°	1,5x1,5	273	0-180	60
1К4-2,0-2,0-О1- α°	2,0x2,0	133	0-180	66
1К4-2,0-2,0-О2- α°	2,0x2,0	159; 168	0-180	67
1К4-2,0-2,0-О3- α°	2,0x2,0	219	0-180	68
1К4-2,0-2,0-О4- α°	2,0x2,0	273	0-180	72
1К4-2,5-2,5-О1- α°	2,5x2,5	133	0-180	78
1К4-2,5-2,5-О2- α°	2,5x2,5	159; 168	0-180	79
1К4-2,5-2,5-О3- α°	2,5x2,5	219	0-180	80
1К4-2,5-2,5-О4- α°	2,5x2,5	273	0-180	84



1К4-Ф (К10) - кронштейн радиусный на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D фланца X d хвостовика, мм.	Разворот между рожками α°	Расчетная масса т, кг
	HxB, м.			
1К4-1,0-1,0-Ф2- α°	1,0x1,0	95x48	0-180	29
1К4-1,0-1,0-Ф3- α°	1,0x1,0	95x57	0-180	29
1К4-1,0-1,0-Ф5- α°	1,0x1,0	115x76	0-180	30
1К4-1,0-1,0-Ф6- α°	1,0x1,0	115x133	0-180	37
1К4-1,5-1,5-Ф2- α°	1,5x1,5	95x48	0-180	42
1К4-1,5-1,5-Ф3- α°	1,5x1,5	95x57	0-180	42
1К4-1,5-1,5-Ф5- α°	1,5x1,5	115x76	0-180	43
1К4-1,5-1,5-Ф6- α°	1,5x1,5	115x133	0-180	50
1К4-2,0-2,0-Ф2- α°	2,0x2,0	95x48	0-180	52
1К4-2,0-2,0-Ф3- α°	2,0x2,0	95x57	0-180	53
1К4-2,0-2,0-Ф5- α°	2,0x2,0	115x76	0-180	54
1К4-2,0-2,0-Ф6- α°	2,0x2,0	115x133	0-180	62
1К4-2,5-2,5-Ф2- α°	2,5x2,5	95x48	0-180	64
1К4-2,5-2,5-Ф3- α°	2,5x2,5	95x57	0-180	65
1К4-2,5-2,5-Ф5- α°	2,5x2,5	115x76	0-180	66
1К4-2,5-2,5-Ф6- α°	2,5x2,5	115x133	0-180	74

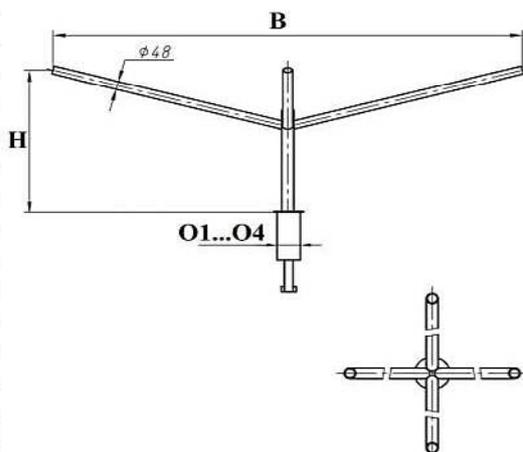


Кронштейны серии 2К4

кронштейн угловой для четырех консольных светильников

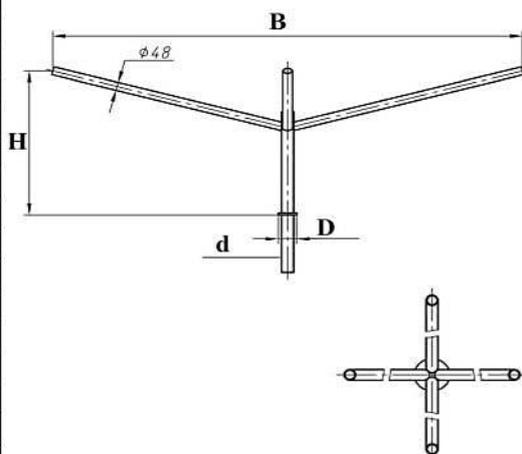
2К4-О (К23, К38) - кронштейн угловой на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D трубы, мм.	Разворот между рожками α°	Расчетная масса т, кг
	HxВ, м.			
2К4-0,2-0,2-01- α°	0,2x0,2	133	0-180	11
2К4-0,2-0,2-02- α°	0,2x0,2	159; 168	0-180	12
2К4-0,2-0,2-03- α°	0,2x0,2	219	0-180	14
2К4-0,2-0,2-04- α°	0,2x0,2	273	0-180	16
2К4-0,5-0,5-01- α°	0,5x0,5	133	0-180	17
2К4-0,5-0,5-02- α°	0,5x0,5	159; 168	0-180	18
2К4-0,5-0,5-03- α°	0,5x0,5	219	0-180	19
2К4-0,5-0,5-04- α°	0,5x0,5	273	0-180	22
2К4-1,0-1,0-01- α°	1,0x1,0	133	0-180	26
2К4-1,0-1,0-02- α°	1,0x1,0	159; 168	0-180	27
2К4-1,0-1,0-03- α°	1,0x1,0	219	0-180	28
2К4-1,0-1,0-04- α°	1,0x1,0	273	0-180	31
2К4-1,5-1,5-01- α°	1,5x1,5	133	0-180	36
2К4-1,5-1,5-02- α°	1,5x1,5	159; 168	0-180	37
2К4-1,5-1,5-03- α°	1,5x1,5	219	0-180	38
2К4-1,5-1,5-04- α°	1,5x1,5	273	0-180	41
2К4-2,0-2,0-01- α°	2,0x2,0	133	0-180	46
2К4-2,0-2,0-02- α°	2,0x2,0	159; 168	0-180	47
2К4-2,0-2,0-03- α°	2,0x2,0	219	0-180	49
2К4-2,0-2,0-04- α°	2,0x2,0	273	0-180	51
2К4-2,5-2,5-01- α°	2,5x2,5	133	0-180	56
2К4-2,5-2,5-02- α°	2,5x2,5	159; 168	0-180	57
2К4-2,5-2,5-03- α°	2,5x2,5	219	0-180	58
2К4-2,5-2,5-04- α°	2,5x2,5	273	0-180	61



2К4-Ф (К23, К38) - кронштейн угловой на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место D фланца X d хвостовика, мм.	Разворот между рожками α°	Расчетная масса т, кг
	HxВ, м.			
2К4-0,2-0,2-Ф2- α°	0,2x0,2	95x48	0-180	6
2К4-0,2-0,2-Ф3- α°	0,2x0,2	95x57	0-180	7
2К4-0,2-0,2-Ф5- α°	0,2x0,2	115x76	0-180	8
2К4-0,2-0,2-Ф6- α°	0,2x0,2	115x133	0-180	11
2К4-0,5-0,5-Ф2- α°	0,5x0,5	95x48	0-180	13
2К4-0,5-0,5-Ф3- α°	0,5x0,5	95x57	0-180	14
2К4-0,5-0,5-Ф5- α°	0,5x0,5	115x76	0-180	16
2К4-0,5-0,5-Ф6- α°	0,5x0,5	115x133	0-180	18
2К4-1,0-1,0-Ф2- α°	1,0x1,0	95x48	0-180	23
2К4-1,0-1,0-Ф3- α°	1,0x1,0	95x57	0-180	24
2К4-1,0-1,0-Ф5- α°	1,0x1,0	115x76	0-180	25
2К4-1,0-1,0-Ф6- α°	1,0x1,0	115x133	0-180	28
2К4-1,5-1,5-Ф2- α°	1,5x1,5	95x48	0-180	31
2К4-1,5-1,5-Ф3- α°	1,5x1,5	95x57	0-180	32
2К4-1,5-1,5-Ф5- α°	1,5x1,5	115x76	0-180	34
2К4-1,5-1,5-Ф6- α°	1,5x1,5	115x133	0-180	36
2К4-2,0-2,0-Ф2- α°	2,0x2,0	95x48	0-180	41
2К4-2,0-2,0-Ф3- α°	2,0x2,0	95x57	0-180	43
2К4-2,0-2,0-Ф5- α°	2,0x2,0	115x76	0-180	44
2К4-2,0-2,0-Ф6- α°	2,0x2,0	115x133	0-180	47
2К4-2,5-2,5-Ф2- α°	2,5x2,5	95x48	0-180	52
2К4-2,5-2,5-Ф3- α°	2,5x2,5	95x57	0-180	52
2К4-2,5-2,5-Ф5- α°	2,5x2,5	115x76	0-180	54
2К4-2,5-2,5-Ф6- α°	2,5x2,5	115x133	0-180	57

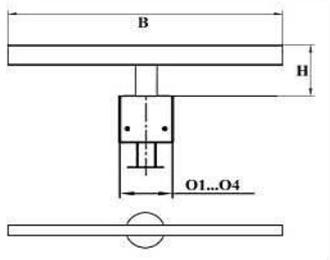


Кронштейны серии ЗП1-ЗП2

Т-образный кронштейн для установки прожекторов

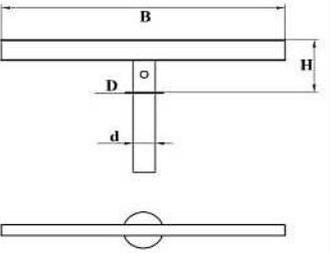
ЗП1-О (К61, 14.П1) - Т-образный кронштейн на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Расчетная масса
	НхВ, м.	Д трубы, мм.	
ЗП1-0,2-0,5-О1	0,2х0,5	133	9,0
ЗП1-0,2-1,0-О1	0,2х1,0	133	13,0
ЗП1-0,2-1,5-О1	0,2х1,5	133	16,0



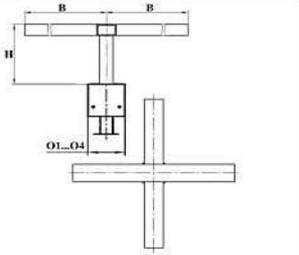
ЗП1-Ф (К61, 14.П1) - Т-образный кронштейн на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Расчетная масса
	НхВ, м.	Д фланца X d хвостовика, мм.	
ЗП1-0,2-0,5-Ф3	0,2х0,5	95х57	6,0
ЗП1-0,2-0,5-Ф4	0,2х0,5	115х57	6,0
ЗП1-0,2-0,5-Ф5	0,2х0,5	115х76	7,0
ЗП1-0,2-0,5-Ф6	0,2х0,5	115х133	10,0
ЗП1-0,2-1,0-Ф3	0,2х1,0	95х57	9,0
ЗП1-0,2-1,0-Ф4	0,2х1,0	115х57	9,0
ЗП1-0,2-1,0-Ф5	0,2х1,0	115х76	11,0
ЗП1-0,2-1,0-Ф6	0,2х1,0	115х133	13,5
ЗП1-0,2-1,5-Ф3	0,2х1,5	95х57	13,0
ЗП1-0,2-1,5-Ф4	0,2х1,5	115х57	13,0
ЗП1-0,2-1,5-Ф5	0,2х1,5	115х76	14,5
ЗП1-0,2-1,5-Ф6	0,2х1,5	115х133	17,5



ЗП2-О (К63, 14.П2) - Т-образный кронштейн на обечайке

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Расчетная масса
	НхВ, м.	Д трубы, мм.	
ЗП2-0,2-0,5-О1	0,2х0,5	133	9,0
ЗП2-0,2-1,0-О1	0,2х1,0	133	13,0
ЗП2-0,2-1,5-О1	0,2х1,5	133	17,0



ЗП2-Ф (К63, 14.П2) - Т-образный кронштейн на фланце

Обозначение	Высота х вылет кронштейна	Посадочное место	Расчетная масса
	НхВ, м.	Д фланца X d хвостовика, мм.	
ЗП2-0,2-0,5-Ф3	0,2х0,5	95х57	6,0
ЗП2-0,2-0,5-Ф4	0,2х0,5	115х57	6,0
ЗП2-0,2-0,5-Ф5	0,2х0,5	115х76	7,0
ЗП2-0,2-0,5-Ф6	0,2х0,5	115х133	10,0
ЗП2-0,2-1,0-Ф3	0,2х1,0	95х57	10,0
ЗП2-0,2-1,0-Ф4	0,2х1,0	115х57	10,0
ЗП2-0,2-1,0-Ф5	0,2х1,0	115х76	11,5
ЗП2-0,2-1,0-Ф6	0,2х1,0	115х133	14,0
ЗП2-0,2-1,5-Ф3	0,2х1,5	95х57	14,0
ЗП2-0,2-1,5-Ф4	0,2х1,5	115х57	14,0
ЗП2-0,2-1,5-Ф5	0,2х1,5	115х76	15,0
ЗП2-0,2-1,5-Ф6	0,2х1,5	115х133	18,0

