

Кронштейны

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Кронштейн для консольных светильников — «Вектор»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны предназначены в основном для установки на граненых или конических опорах, но при необходимости могут быть разработаны модификации для установки на трубные опоры и настенные модификации.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеется широкий ассортимент продукции различного исполнения и размеров;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Возможна разборка конструкции, что незаменимо при транспортировке изделий с большими геометрическими размерами.
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).

Кронштейны серии 2 под 1 светильник на круглоконические и граненые опоры

Обозначение	Параметры					Масса, кг, не более
	Н, мм	В, мм	О, мм	d, мм	У, град.	
2.К1-0.1-0.1-Ф2	100	100	75	48	15	2,45
2.К1-0.2-0.2-Ф1	200	200	60	48	15	4,1
2.К1-0.2-0.2-Ф2	200	200	75	48	15	4,2

2.K1-0.2-0.2-Φ3	200	200	76	60	15	4,6
2.K1-0.2-0.5-Φ3	200	500	76	60	15	7,14
2.K1-0.2-0.5-Φ9	200	500	170	89	15	Ю.7
1.K1-0,5-0,5-02	500	500	75	48	15	6.5
1.K1-0,5-0,5-03	500	500	76	60	15	8
2 K1-0,5-1,0-09	500	1000	170	89	15	13,86
2.K1-0,5-1,0-016	500	1000	135	60	15	10,Л
KI-0,5-1,0-03	500	1000	76	60	15	10,3
2K1-0.5-1.5-Φ3	500	1500	76	60	15	12
2K1-1.0-1.0-Φ3	1000	1000	76	60	15	12,6
2.10-1,0-1,5-03	1000	1500	76	60	15	14,8
Z KI-1,0-1,5-016	1000	1500	135	60	15	1533
2.K1-1,0-2,0-03	1000	2000	76	60	15	16,9
2.10-1,5-1,5-06	1500	1500	135	76	15	17,1
2.10-1,5-1,5-03	1500	1500	76	60	15	173
2.10-1,5-1,5-04	1500	1500	100	60	15	22
2.K1-2.0-1.5-Φ3	2000	1500	76	60	15	22,2
2.10-2,0-1,5-Φ4	2000	1500	100	60	15	22,4
2.10-2,0-2,0-03	2000	2000	76	60	15	22
2.K1-2,0-2,0-04	2000	2000	100	60	15	22,1

2.10-2,5-2,0-03	2500	2000	76	60	15	26
Ю -25-2,0-04	2500	2000	100	60	15	26,1
2.10-2,0-2,5-03	2000	2500	76	60	15	29
Ю-2,0-2,5-04	2000	2500	100	60	15	29,1
2.K1-25-2.5-Φ3	2500	2500	76	60	15	32
Ю -25-2,5-04	2500	2500	100	60	15	32.1
2.10-0,2-0,2-30/-02	200	200	75	48	30	4,2
2.10-2,0-1,5-30/-Φ3	2000	1500	76	60	30	22
2.10-2,0-1,5-30/-Φ4	2000	1500	100	60	30	22,2
2.K1-25-1.5-30/-03	2500	1500	76	60	30	26
2.K1-2,5-1,5-30/-04	2500	1500	100	60	30	26,1
2.K1-2,5-2,0-307-03	2500	2000	76	60	30	27
2.K1-2,5-2,0-307-04	2500	2000	100	60	30	27,1
2.K1-2,5-2,5-30/-Φ3	2500	2500	76	60	30	29
2.K1-2,5-2,5-307-04	2500	2500	100	60	30	29,1

Однорожковые



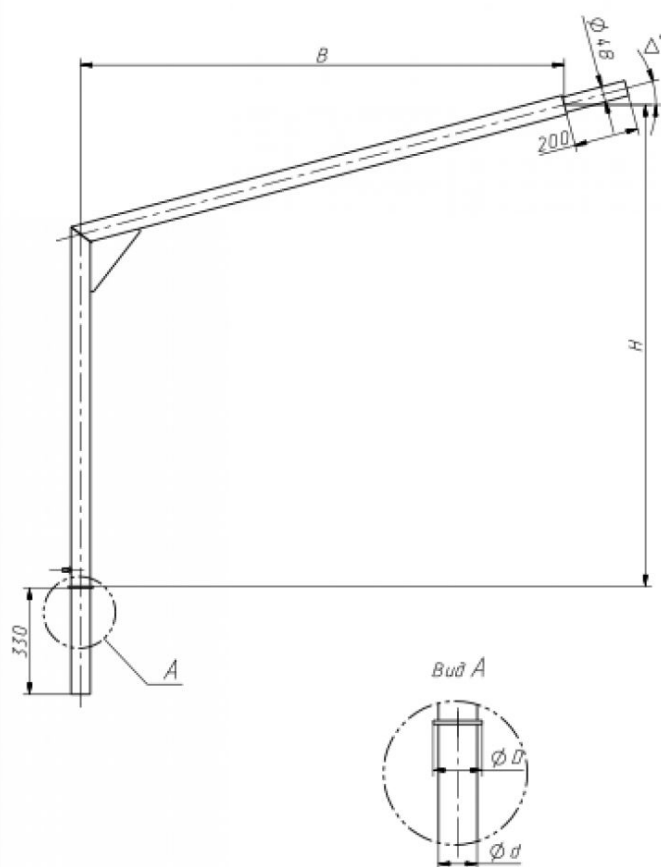
Двухрожковые



Трёхрожковые



Четырёхрожковые



Кронштейн для консольных светильников — «Гранд»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться на опоры всех типов.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместно с коническими опорами серия кронштейнов рассчитана для создания неповторимого облика освещения в пешеходных зонах, на небольших открытых пространствах и улицах с невысокой интенсивностью движения;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).

Кронштейны серии 3 на круглоконические и граненые опоры

Наименование	Масса, кг, не более	Рис.	Примечание
3.K1-0.4-1.5-Ф3	25,2	1	
3.K1-0A-1.5-Ф7	24,3	1	
3.K2-0.4-1.5-Ф3	26	2	
3.K2-0.4-1.5-Ф7	25,3	2	

3.K2-0.4-1.5-/180-Ф3	33,8	3	
3.K2-0.4-1.5-/180-Ф7	32,6	3	
3.K2-0.7-1.5-30.1 5/-Ф3	31		
3.K2-0.7-1.5-30/-Ф3	31,5		30 градусов
3.K4-0Д-1.5-/180-Ф3	35		
3.K4-0А-1.5-30.15/180-Ф3	34		
3.K1-(-2)-1,0-П			Только в комплекте** с кронштейнами; 3.K1-0.4-1.5-Ф3; 3.K2-0.4-1.5-Ф3; 3.K 2-0,7-1,5-30,15/-Ф3
3,K1-(-3)-1,0-П			
3.K1-(-4)-1,0-П			
3.T1-(-2)-0,6-П			
3,T1-(-3)-0,6-П			
3.T1.(4)-0,6-П			
3.C1-(-1,0)-1,0-П			
3.C1-(-2,0)-1,0-П			
3,C1-(-3,0)-1,0-П			
3.K2-0,4(-2,0)-1,5(1.0)-/180-Ф7	32	4	
3.K3-0.7(-2.0)-1,5(1.0)-30/180-Ф3	38	5	

Однорожковые



Двухрожковые



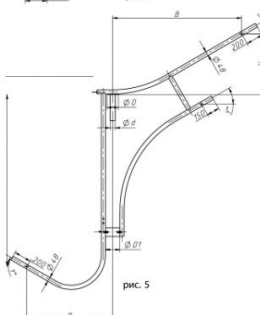
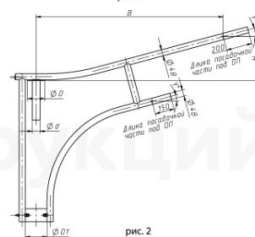
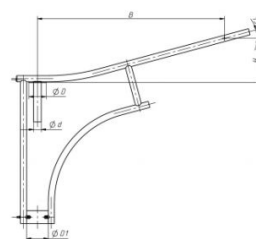
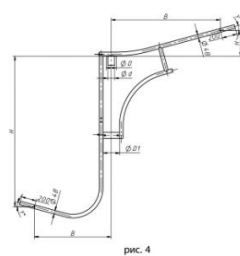
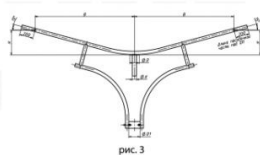
Приставной консольный



Приставной торшерный



Четырёхрожковые



Кронштейн для консольных светильников — «Ладья»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться на опоры всех типов.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальный дизайн кронштейна позволяет гармонично дополнить архитектурную композицию;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).
- Кронштейн серии 4 под 1 светильник на все типы опор

Кронштейн серии 4 под 1 светильник на все типы опор

Обозначение	Параметры			Масса, кг. не более
	H, мм	D, мм	d, мм	
4X1-0,4-1,5-01	400	145	120	23
4X1-0,4-1,5-02	400	180	149	24,2
4X1-0,4-1,5-03	400	230	197	26,4
4_K1-0.4-1.5-04	400	285	250	28.5

4.K1-0,8-1,5-01	800	145	120	26,4
4X1-0,8-1,5-02	800	180	149	27
4X1-0,8-1,5-03	800	230	197	29,2
4X1-0,8-1,5-04	800	285	250	32,4
4X1-03-1.5-Φ1	300	60	48	18,8
4X1-03-1.5-Φ3	300	76	60	19,7
4X1-0.3-1.5-Φ4	300	100	60	19,9
4X1-0,9-1,5-01	900	60	48	22,4
4X1-0,9-1,5-03	900	76	60	22,8
4X1-0,9-1,5-04	900	100	60	23

Кронштейны серии 4 под 2 светильника односторонние на все типы опор

Обозначение	Параметры		Масса, кг, не более
	D, мм	d, мм	
1.K2-0,8-1,5-01	145	120	31,5
4.K2-0,8-1,5-02	180	149	34,5
4.1(2-0,8-1,5-03	230	197	37
4.K2-0.8-1.5-04	285	250	38,5
4.K2-0.8-1.5-05	335	303	44,5
4.K2-0.8-1.5-Φ3	76	60	31

Кронштейны серии 4 под 2 светильника разнонаправленные на все типы опор

Обозначение	Параметры			Масса, кг, не более	Рис.
	К мм	О, мм	d, мм		
4.K2-0.4-1,5-/180-01	400	145	120	26,5	1
4.K2-0.4-1.5-/180-02	400	180	149	28	1
4.K2-0.4-1.5-/180-03	400	230	197	30	1
4.K2-0.4-1,5-/180-04	400	285	250	32,5	1
4.K2-0.8-1.5-/180-01	800	145	120	29	1
4.K2-0,8-1,5-/180-02	800	180	149	30.6	1
4.K2-0.8-1,5-/180-03	800	230	197	32,5	1
4.K2-0,8-1,5-/180-04	800	285	250	35	1
4.K2-0.3-1.5-/180-Ф1	300	60	48	23,5	2
4.K2-0,3-1.5-/180-Ф3	300	76	60	24	2
4.K2-0,3-1,5-/180-04	300	100	60	24,5	2
4.K2-0,9-1,5-/180-01	900	60	48	26	2
4.K2-0,9-1.5-/180-03	900	76	60	26.5	2
4.K2-0.9-1.5-/180-04	900	100	60	27	2

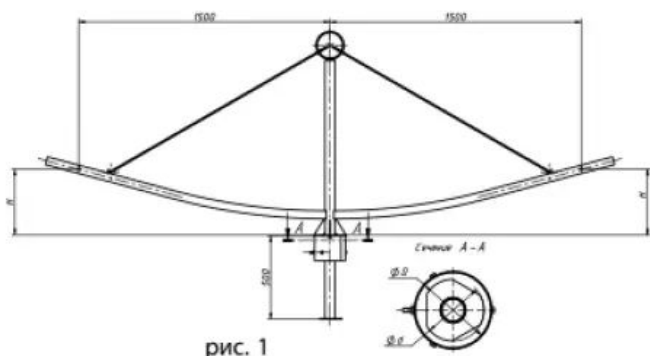


рис. 1

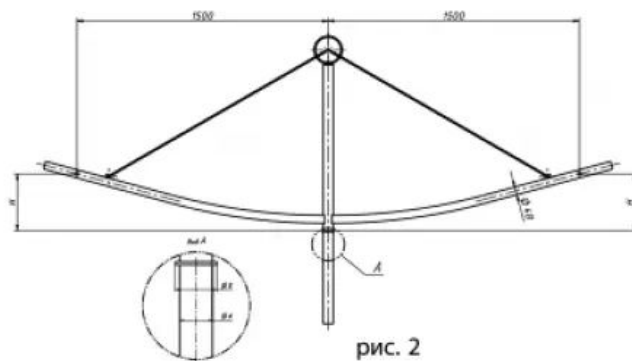
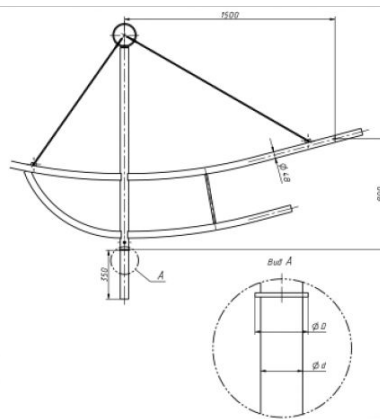
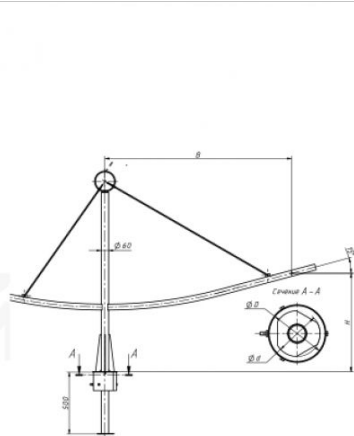


рис. 2

Однорожковые



Двухрожковые



Кронштейн для консольных светильников — «Модерн»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться на опоры всех типов.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

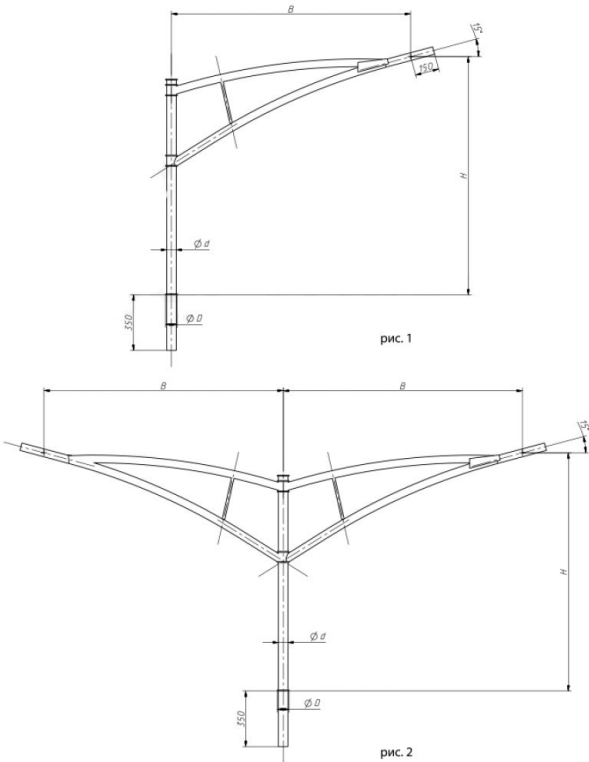
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальный дизайн кронштейна позволяет гармонично дополнить архитектурную композицию.
- Различные типы крепления позволяют установить кронштейн на любую опору;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием или эмалью (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).

Кронштейны серии 12 для консольных светильников на круглоконические и
граненые опоры

Обозначение	Параметры			Масса, кг, не более	Рис.
	Н, мм	В. мм	О,мм		
12.K1-1,0-2,0-05	1000	2000	105	31	1
12.K1-1.0-2.0-Ф6	1000	2000	135	31	1
12.K1-1.5-2.0-Ф5	1500	2000	105	34	1

12.K1-1.5-2.0-Φ6	1500	2000	135	34	1
12.K1-2,0-2,0-05	2000	2000	105	37	1
12.K1-2.0-2.0-Φ6	2000	2000	135	37	1
12.K2-1,0-2,0-/130-05	1000	2000	105	47	2
12.K2-1.0-2.0-/180-Φ6	1000	2000	135	47	2
12.K2-1,5-2,0-/130-05	1500	2000	105	50	2
12.K2-1,5-2,0-/180-06	1500	2000	135	50	2
12.K2-1.8-2.0-/180-Φ5	1800	2000	105	52	2
12.K2-1.8-2,0-/180-06	1800	2000	135	52	2



Кронштейн для консольных светильников — «Солярис»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться на опоры всех типов.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры. Также возможно крепление кронштейнов сбоку с помощью хомутов.

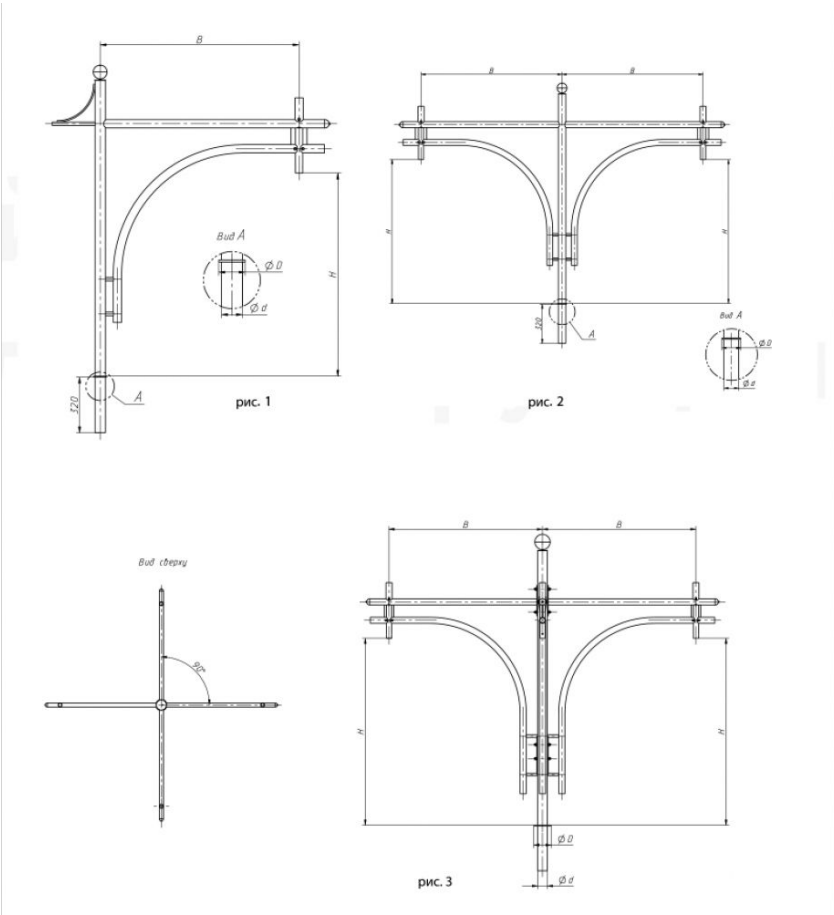
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальный дизайн кронштейна позволяет гармонично дополнить архитектурную композицию.
- Различные типы крепления позволяют установить кронштейн на любую опору;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием или эмалью (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).

Кронштейны серии 10 для подвесных светильников на круглоконические и граненые опоры

Обозначение	Параметры			Число светильников	Масса, кг, не более	Рис.
	Н, мм	Ø, мм	d, мм			
10.C1-1,2-1,2-Ф3	1200	76	60	1	26,5	1
10.C2-1,2-1,2-/180-Ф3	1200	76	60	2	41	2
10.C1-1,5-1,2-Ф5	1500	105	76	1	35,8	1

10.C1-1,5-1,2-Φ6	1500	135	76	1	36	1
10.C2-1.5-12-/180-Φ5	1500	105	76	2	51,5	2
10.02-1,5-12-/180-06	1500	135	76	2	51,7	2
10.04-1,,5-1,2-/90-05	1500	105	76	4	91	3



Кронштейн для консольных светильников — «Стандарт»

СЕРИЯ 1 - «СТАНДАРТ»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться как на разнообразные опоры (трубные и конические), так и на различные поверхности типа стен сооружений и зданий.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеется широкий ассортимент продукции различного исполнения и размеров;
- Различные типы крепления позволяют установить кронштейн на любую опору и вертикальную поверхность;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием или эмалью (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).

Кронштейны серии 1 под 1 консольный светильник на трубные опоры

Наименование	Параметры				Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	D, мм	d, мм	
1X1-0.5-0.5-02	500	500	180	148	107
1X1-0.6-1.0-02	600	1000	180	148	13

1X1-10-1.0-01	1000	1000	145	120	12.5
1X1-10-1.0-02	1000	1000	180	149	14.1
1X1-10-1.0-03	1000	1000	230	197	171
1X1-10-1.0-04	1000	1000	285	250	222
1X1-10-1.0-05	1000	1000	335	303	25
1X1-10-10-08	1000	1000	230	48	14
1.K1-10-W-09	1000	1000	250	48	152
1.K1-10-1.0-010	1000	1000	270	48	17.4
1X1-10-1.0-011	1000	1000	300	48	18.5
1X1-15-1.0-01	1500	1000	145	120	14.7
1X1-15-10-02	1500	1000	180	149	16.6
1X1-15-1.0-03	1500	1000	230	197	20
1X1-15-1.0-04	1500	1000	285	250	23.4
1X1-15-1.0-05	1500	1000	335	303	27
1.K1-15-1.5-01	1500	1500	145	120	17
1X1-15-15-02	1500	1500	180	149	184
1X1-15-15-03	1500	1500	230	197	20.8
1X1-15-1.5-04	1500	1500	285	250	24.8
1X1-15-1.5-05	1500	1500	335	303	27.5
1X1-15-1.5-012	1500	1500	285	48	20

1X1-15-1.5-014	1500	1500	171	141	18.2
1X1-1.5-1.5-08	1500	1500	230	48	18.4
1X1-17-13-01	1700	1300	145	120	17
1.K1-17-1.3-02	1700	1300	180	149	18.4
1X1-17-1.3-03	1700	1300	230	197	21.1
1X1-17-1.3-04	1700	1300	285	250	24
1X1-17-1.3-05	1700	1300	335	303	277

Кронштейны серии 1 под 1 консольный светильник на трубные опоры

Обозначение	Параметры					Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	а, мм	а, мм	У, град.	
1X1-20-10-03	2000	1000	230	197	15	24.6
1.K1-2 0-10-02	2000	1000	180	148	15	227
1X1-20-20-01	2000	2000	145	120	15	25
1X1-20-20-02	2000	2000	180	148	15	26.1
1.K1-2 0-2 0-03	2000	2000	230	197	15	281
1X1-20-20-04	2000	2000	285	250	15	31.9
1X1-20-20-014	2000	2000	171	141	15	25.8
1X1-20-20-05	2000	2000	335	303	15	38.1
1.K1:Z0zZ.0r08	2000	2000	230	48	15	27

1.K1-20-20-09	2000	2000	250	48	15	31.6
1X1-20-20-010	2000	2000	270	48	15	327
1X1-20-20-011	2000	2000	300	48	15	325
1X1-20-20-012	2000	2000	285	48	15	32
1X1-25-1.0-03	2500	1000	230	197	15	273
1X1-25-1.5-02	2500	1500	180	148	15	26.1
1X1-25-20-01	2500	JOOO	145	120	15	28.4
1X1-25-20-04	2500	2000	285	250	15	34.5
1X1-25-20-05	2500	2000	335	303	15	37.2
1X1-25-20-02	2500	2000	180	148	15	288
1X1-25-20-03	2500	2000	230	197	15	307
1X1-25-20-08	2500	2000	230	48	15	27.7
1X1-25-20-09	2500	2000	250	48	15	28.2
1X1-25-20-010	2500	2000	270	48	15	29.2
1X1-25-20-011	2500	2000	300	48	15	32.1
1X1-3.0-20-01	3000	2000	145	120	15	312
1X1-3.0-20-02	3000	JOOO	180	148	15	32.5
1X1-3.0-20-03	3000	2000	230	197	15	34
1X1-3.0-20-04	3000	2000	285	250	15	37.7
1X1-3.0-20-05	3000	2000	335	303	15	40.1

1X1-35-20-05	3500	2000	335	303	15	342
1X1-35-20-01	3500	2000	145	120	15	35
1X1-3.5-20-02	3500	2000	180	148	15	36.6
1X1-3.5-20-03	3500	2000	230	197	15	402
1X1-3.5-20-04	3500	2000	285	250	15	43.2
1.K1-20-20-30/-01	2000	2000	145	120	30	23.4
1.K1-20-20-30/-02	2000	2000	180	148	30	247
1X1-2 0-2 0-30/-03	2000	2000	230	197	30	266
1X1-2.0-2.0-30/-04	2000	2000	285	250	30	32
1X1-20-20-30/-014	2000	2000	171	141	30	24
1X1-20-20-30/-05	2000	2000	335	303	30	34.5
<u>1X1-25-20-30/-01</u>	2500	2000	145	120	30	26.5
1.K1-25-20-30/-02	2500	2000	180	148	30	27.6
1X1-25-20-30/-03	2500	2000	230	197	30	29.5
1X1-25-20-30/-04	2500	2000	285	250	30	34.2
1X1-2.5-2.0-30/-05	2500	2000	335	303	30	37.8

Кронштейны серии 1 под 3 консольных светильника разнонаправленные на трубные опоры

Обозначение	Параметры					Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	Д, мм	д, мм	У, град.	

1.K3-2.0-2.0-/180-02	2000	2000	180	149	15	66
1.K3-2.5-2.0-/180-02	2500	2000	180	149	15	72
1.K3-2.5-2,0/180-03	2500	2000	230	197	15	73
1.K3-2.5-2.0-/180-04	2500	2000	285	250	15	783
1.K3-3,5-2,0-/180-02	3500	2000	180	149	15	81,5
1.K3-3,5-2,0-/180-03	3500	2000	230	197	15	83,2
1.K3-3,5-2,0-/180-04	3500	2000	285	250	15	84
1.K3-2.0-2,0-30/180-02	2000	2000	180	149	30	61
1.K3-2.0-2,0-30/180-03	2000	2000	230	197	30	62
1.K3-2.0-2,0-30/180-04	2000	2000	230	197	30	63,5

**Кронштейны серии 1 под 4 консольных светильника разнонаправленные на
трубные опоры**

Обозначение	Параметры				Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	D, мм	d, мм	
1.K4-2.5-2,0-/180-02	2500	2000	180	149	82,9
1.K4-2.5-2,0-/180-03	2500	2000	230	197	85,1
1.K4-2.5-2,0-/180-04	2500	2000	285	250	89
1.K4-2.5-2,0-/180-05	2500	2000	335	298	91,5
1.K4-3,0-2,0-/180-02	3000	2000	180	149	88
1.K4-3,0-2,0-/180-03	3000	2000	230	197	903

1.K4-3,0-2,0-/180-04	3000	2000	285	250	94
1.K4-3,0-2,0-/180-05	3000	2000	335	298	97
1.K4-3,5-2,0-/180-02	3500	2000	180	149	93,3
1.K4-3,5-2,0-/180-03	3500	2000	230	197	95,2
1.K4-3,5-2,0-/180-04	3500	2000	285	250	99
1.K4-3,5-2,0-/180-05	3500	2000	335	298	101

Кронштейны серии 1 под 1 консольный светильник настенные

Обозначение	Параметры		Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	
1.K1-12-0,5-НЗ	1200	500	7,5
1.K1-15-1.0-НЗ	1500	1000	10,1

Кронштейны серии 1 под 1(2) консольных светильника приставные на трубные и прямоугольные опоры

Обозначение	Параметры				Масса, кг не более	Рис.
	Н, мм	В, мм	D, мм	w, диапазон, мм		
1.K1-12-0.5-П1	1150	500	133		9,18	1
1.K1-12-0.5-П2	1150	500	168		9,24	1
1.K1-12-0.5-П3	1150	500	220		9.4	1
1.K1-12-0.5-П4	1150	500	273		9,84	1

1.K1-12-0.5-П5	1150	500	326		102	1
1.K1-2,0-2,0-П3	2000	2000	220		21	1
1.K1-12-0.5-П6	1150	500	L=1SO	145...180	10	2
1.K2-12-0.5-/180-П1	1150	500	133		15,8	3
1.K2-12-0.5-/180-П2	1150	500	168		16	3
1.K2-12-0,5-/180-П3	1150	500	220		16,4	3
1.K2-V-0,5-/180-114	1150	500	273		16,8	3
1.K2-1.2-0.5-/180-П5	1150	500	326		17.4	3
1.K2-1.2-0.5-/180-П6	1150	500	L=180	145J80	18	4

Кронштейны серии 1 под консольных светильников разнонаправленные под 90 гр. с углами посадочных мест ОП 15 и 30 гр. на трубные опоры

Обозначение	Параметры				Масса, кг не более
	H, мм	B, мм	D, мм	d, мм	
1.K2-2.0-2.0-15.30/90-01	2000	2000	145	120	45^
1.K2-2.0-2.0-15.30/90-02	2000	2000	180	148	47
1.K2-2.0-2.0-15.30/90-03	2000	2000	230	197	49
1.K2-2.0-2.0-15.30/90-04	2000	2000	285	250	53
1.K2-2.0-2.0-15.30/90-05	2000	2000	335	303	55,8
1.K2-2.5-2.0-15.30/90-01	2500	2000	145	120	48,2
1.K2-2.5-2.0-15.30/90-02	2500	2000	180	148	50

1.K2-2.5-2.0-15.30/90-03	2500	2000	230	197	52
1.K2-2.5-2.0-15.30/90-04	2500	2000	285	250	56
1.K2-2.5-2.0-15.30/90 -05	2500	2000	335	303	58,8

Кронштейны серии 1 под консольный светильник разнонаправленные под 90 гр.
с углами посадочных мест ОП 30 и 15 гр. на трубные опоры

Обозначение	Параметры				Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	D, мм	d, мм	
1.K2-2.0-2,0-30.15/90-01	2000	2000	145	120	45;
1.K2-2.0-2,0-30.15/90-02	2000	2000	180	148	47
1.K2-2.0-2,0-30.15/90-03	2000	2000	230	197	49
1.K2-2.0-2,0-30.15/90-04	2000	2000	285	250	53
1.K2-2.0-2,0-30.15/90-05	2000	2000	335	303	55,8
1.K2-2.5-2,0-30.15/90-01	2500	2000	145	120	48,2
1.K2-2.5-2,0-30.15/90-02	2500	2000	180	148	50
1.K2-2.5-2,0-30.15/90-03	2500	2000	230	197	52
1.K2-2.5-2,0-30.15/90-04	2500	2000	285	250	56
1.K2-2,5-2,0-30.15/90-05	2500	2000	335	303	58,8

Кронштейны серии 1 под 2 консольных светильника разнонаправленные на
трубные опоры

Обозначение	Параметры	Масса, кг не более
-------------	-----------	--------------------

	H, мм	B, мм	D, мм	d, мм	Y, град-	
1.K2-0.5-0.5-/180-Φ1	500	500	60	48	15	9
1X2-0.5-0.5-/180-Φ2	500	500	75	48	15	9
1X2-0.6-1.0-/180-Φ1	600	1000	60	48	15	13,65
1.K2-0.6-1.0-/180-Φ2	600	1000	75	48	15	13,65
1.K2-1.0-1.0-/180-Φ1	1000	1000	60	48	15	15
1X2-1,0-1,0-/180-Φ2	1000	1000	75	48	15	15
1.K2-1.0-1.5-/180-Φ2	1000	1500	75	48	15	19,11
1X2-1,5-1,0-/180-Φ3	1500	1000	76	60	15	22
1.K2-1.5-1.0-/180-Φ4	1500	1000	100	60	15	22
1X2-1,5-1,5-/180-Φ3	1500	1500	76	60	15	24,5
1.K2-1.5-1.5-/180-Φ4	1500	1500	100	60	15	24,5
1X2-1,5-1,5-/180-Φ1	1500	1500	60	48	15	22
1.K2-1.5-1.5-/180-Φ2	1500	1500	76	48	15	22
1X2-1,5-1,5-/180-Φ6	1500	1500	135	76	15	24;5
1X2-1,5-1,5-/180-ΦЮ	1500	1500	170	108	15	26,25
1X2-1,5-2,0-/180-Φ3	1500	2000	76	60	15	34
1.K2-1.5-2.0-/180-Φ4	1500	2000	100	60	15	34
1.K2-1.5-2.0-/180-Φ16	1500	2000	135	60	15	33,8
1.K2-1.5-2.5-/180-Φ16	1500	2500	135	60	15	37,8

1.K2-2.0-1.0-/180-Φ3	2000	1000	76	60	15	22
1.K2-2.0-1.0-/180-Φ4	2000	1000	100	60	15	22
1.K2-2.0-1.5-/180-Φ3	2000	1500	76	60	15	27
1X2-2,0-1,5-/180-Φ4	2000	1500	100	60	15	27
1.K2-2.0-a0-/180-Φ3	2000	2000	76	60	15	37
1X2-2,0-2.0-/180-Φ4	2000	2000	100	60	15	37
1.K2-2.0-r0-/180-Φ6	2000	2000	135	76	15	40,2
1X2-2,0-2.0-/180-Φ17	2000	2000	280	168	15	56,6
1X2-2,0-2.0-/180-Φ18	2000	2000	250	168	15	56
1.K2-2.5-1.0-/180-Φ3	2500	1000	76	60	15	36
1X2-2,5-1,0-/180-Φ4	2500	1000	100	60	15	36
1.K2-2.5-1.5-/180-Φ3	2500	1500	76	60	15	42
1X2-2,5-1,5-/180-Φ4	2500	1500	100	60	15	42
1X2-2,5-2.0-/180-Φ3	2500	2000	76	60	15	46
1X2-2,5-2.0-/180-Φ4	2500	2000	100	60	15	46
1X2-2,5-2.0-/180-Φ6	2500	2000	135	76	15	46,2
1X2-1,0-1,5-30/180-Φ4	1000	1500	100	48	30	20
1.K2-1.5-1.0-30/180-Φ1	1500	1000	60	48	30	18
1X2-2,0-1,5-30/180-Φ3	2000	1500	76	60	30	29,7
1X2-2,0-1,5-30/180-Φ4	2000	1500	100	60	30	29,8

1X2-2.0-2.0-30/180-Ф4	2000	2000	100	60	30	35,3
1X2-2,0-2,0-30/180-Ф3	2000	2000	76	60	30	35,3

**Кронштейны серии 1 под 2 консольных светильника однонаправленные на
трубные опоры**

Обозначение	Параметры					Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	О, мм	d, мм,	а, град.	
1.K2-1.0-1.0-08	1000	1000	230	48	15	21,5
1.K2-1,0-1,0-09	1000	1000	250	48	15	22
1.K2-1,0-1,0-010	1000	1000	270	48	15	24,5
1.K2-1.0-1.0-011	1000	1000	300	48	15	26
1.K2-1,5-1,5-02	1500	1500	180	148	15	27,2
1.K2-1,5-1,5-03	1500	1500	230	197	15	30
1.K2-2.0-2.0-08	2000	2000	230	48	15	38
1.K2-2.0-2.0-09	2000	2000	250	48	15	40
1.K2-2.0-2.0-010	2000	2000	270	48	15	41,5
1.K2-2.0-2.0-011	2000	2000	300	48	15	44
1.K2-2.0-2,0-014	2000	2000	230	197	15	44,4
1.K2-2.0-2.0-02	2000	2000	285	250	15	48,2
1.K2-Z0-2.0-03	2000	2000	1Л	141	15	44
1.K2-2.0-2.0-04	2000	2000	180	148	15	42,1

1.K2-2.5-2.0-08	2500	2000	145	120	15	46
1.K2-2.5-2.0-09	2500	2000	180	148	15	48,5
1.K2-2.5-2,0-010	2500	2000	230	197	15	50,6
1.K2-a5-2.0-011	2500	2000	285	250	15	54,7
1.K2-2.5-2.0-01	2500	2000	335	303	15	57
1.K2-2.5-2.0-02	2500	2000	Z50	48	15	43
1.K2-a5-2.0-03	2500	2000	250	48	15	45
1.K2-2.5-2.0-04	2500	2000	270	48	15	46.5
1.K2-2.5-2.0-05	2500	2000	300	48	15	49
1.K2^3-1.7-01	3300	1750	145	120	15	49
1.K2-33-1.7-02	3500	1750	180	148	15	51
1.K2-33-1.7-03	3500	1750	230	197	15	53
1.K2-33-1.7-04	3500	1750	285	250	15	56
1.K2-33-1.7-05	3500	1750	335	303	15	59
1.K2-3.0-2.0-01	3000	2000	145	120	15	51
1.K2-3,0-2,0-02	3000	2000	180	148	15	53
1.K2-3.0-2.0-03	3000	2000	Z50	197	15	55
1.K2-3.0-2.0-04	3000	2000	285	250	15	58
1.K2-3,0-2,0-05	3000	2000	335	303	15	62
1.K2-3,5-2,0-01	3500	2000	145	120	15	56

1.K2-3.5-2.0-02	3500	2000	180	148	15	58
1.K2-3,5-2,0-03	3500	2000	Z50	197	15	61
1.K2-3.5-2.0-04	3500	2000	285	250	15	64.5
1.K2-3,5-2,0-05	3500	2000	335	303	15	67
1.K2A0-2.5-01	4000	2500	145	120	15	65
1.K240-2.5-02	4000	2500	180	148	15	67
1.K240-2.5-03	4000	2500	230	197	15	70
1.K240-2.5-04	4000	2500	285	250	15	76
1.K240-2.5-05	4000	2500	335	303	15	80
1.K2-2.0-2.0-30/-014	2000	2000	1Л	141	30	32,5
1.K2-2.0-2.0-30/-02	2000	2000	180	148	30	3323
1.K2-2.0-2.0-30/-03	2000	2000	Z50	197	30	35,6
1.K2-2.0-2.0-30/-01	2000	2000	145	120	30	33
1.K2-2.0-2.0-30/-04	2000	2000	285	250	30	39
1.K2-a0-2.0-30/-05	2000	2000	335	303	30	43
1.K2-2.5-2.0-30/-01	2500	2000	180	148	30	46
1.K2-a5-2.0^30/-02	2500	2000	Z50	197	30	51,5
1.K2-2.5-2.0-30/-03	2500	2000	285	250	30	52
1.K2-2.5-2.0-30/-04	2500	2000	180	148	30	53,5
1.K2-2.5-2.0-30/-05	2500	2000	335	303	30	54

1.K2-3,0-2,0-30/-03	3000	2000	145	120	30	59
1.K2-3.0-2.0-30/-02	3000	2000	335	303	30	56
1.K240-2.5-30/-01	4000	2500	145	120	30	63
1.K2-4.0-2.5-30/-02	4000	2500	180	148	30	65
1.K2Л0-2.5-30/-03	4000	2500	230	197	30	66
1.K2-4.0-2.5-30/-04	4000	2500	285	250	30	69
1.K240-2.5-30/-05	4000	2500	335	303	30	74

Кронштейны серии 1 под 1 консольных светильника разнонаправленные под 90 гр. на трубные опоры

Обозначение	Параметры				Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	О, мм	d, мм	
1.K2-1,0-0,5-/90-03	1000	500	230	197	25,2
1.K2-1,5-1,5-/90-01	1500	1500	145	120	30
1.K2-1.5-1.5-/90-02	1500	1500	180	148	32
1.K2-1,5-1,5-/90-03	1500	1500	230	197	33,4
1.K2-1.5-1.5-/90-04	1500	1500	285	250	35
1.K2-1,5-1,5-/90-05	1500	1500	335	303	38,3
1.K2-2,0-2,0-/90-01	2000	2000	145	120	48,2
1.K2-2.0-2.0-/90-02	2000	2000	180	148	50
1.K2-2,0-2,0-/90-03	2000	2000	230	197	52

1.K2-2.0-2.0-/90-04	2000	2000	285	250	56.4
1.K2-2,0-2,0-/90-05	2000	2000	335	303	59
1.K2-2.5-2.0-/90-01	2500	2000	145	120	57
1.K2-2,5-2,0-/90-02	2500	2000	180	148	58
1.K2-2,5-2,0-/90-03	2500	2000	230	197	59
1.K2-2.5-2.0-/90-04	2500	2000	285	250	61
1.K2-2,5-2,0-/90-05	2500	2000	335	303	62
1.K2-3,5-2,0-/90-03-p	3500	2000	230	197	73

Кронштейны серии 1 под 2 консольных светильника разнонаправленные под 90 гр. на круглоконические и граненые опоры

Обозначение	Параметры				Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	О, мм	d,мм	
1.K2-0.5-0.5-/90-Ф1	500	500	60	48	8.5
1.K2-0.5-0.5-/90-Ф2	500	500	75	48	8.5
1.K2-0.6-1.0-/90-Ф1	600	1000	60	48	13,23
1.K2-1.0-1.0-/90-Ф1	1000	1000	60	48	15
1.K2-1.0-1.0-/90-Ф2	1000	1000	75	48	15,1
1.K2-1.0-1.5-/90-Ф2	1000	1500	75	48	18.7
1.K2-1.5-1.5-/90-Ф3	1500	1500	76	60	2625
1.K2-1.5-1.5-/90-Ф6	1500	1500	135	76	23,83

1.K2-1.5-1.5-/90-Ф1	1500	1500	60	48	16,5
1.K2-1.5-1.5-/90-Ф2	1500	1500	75	48	21
1.K2-1.5-a0-/90-Ф3	1500	2000	76	76	32.55
1.K2-2.0-1.5-/90-Ф3	2000	1500	76	60	26,5
1.K2-2.0-1.5-/90-Ф4	2000	1500	100	60	26,6
1.K2-2.0-2.0-/90-Ф3	2000	2000	76	60	37.2
1.K2-2.0-2.0-/90-Ф4	2000	2000	100	60	37.3
1.K2-2.5-2.0-/90-Ф4	2500	2000	100	60	40

**Кронштейны серии 1 под 1 консольный светильник на круглоконические и
граненые опоры**

Обозначение	Параметры					Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	D, mm	d, мм	У, град.	
1.K1-0.5-0.5-Ф1	500	500	60	48	15	5.5
1.K1-0.5-0.5-Ф2	500	500	76	48	15	5.6
1.K1-0.5-0.5-Ф3	500	500	76	60	15	7.3
1.K1-0.6-1.0-Ф2	600	1000	76	48	15	7,56
1.K1-0.6-1.0-Ф4	600	1000	100	60	15	10
1.K1-1.0-0.5-Ф4	1000	500	100	60	15	9.6
1.K1-1.0-1.0-Ф1	1000	1000	60	48	15	8.8
1.K1-1.0-1.0-Ф2	1000	1000	76	48	15	8.8

1.K1-1.0-1.5-Φ2	1000	1500	76	48	15	10.8
1.K1-1.5-0.5-Φ4	1500	500	100	60	15	11,65
1.K1-1.5-1.0-Φ1	1500	1000	60	48	15	10,9
1.K1-1.5-1.0-Φ2	1500	1000	76	48	15	11.4
1.K1-1.5-1.5-Φ1	1500	1500	60	48	15	11.4
1.K1-1.5-1.5-Φ10	1500	1500	170	108	15	17.3
1.K1-1.5-1.5-Φ19	1500	1500	210	133	15	19.5
1.K1-1.5-1.5-Φ6	1500	1500	135	76	15	16
1.K1-1.5-1.5-Φ9	1500	1500	170	89	15	16,3
1.K1-1.5-1.5-Φ2	1500	1500	76	48	15	11.4
1.K1-1.7-1.3-Φ1	1700	1300	60	48	15	11.7
1.K1-1.7-1.3-Φ2	1700	1300	76	48	15	11.7
1.K1-1.0-0.5-30/-Φ1	1000	500	60	48	30	7.1
1.K1-1.5-1.0-30/-Φ1	1500	1000	60	48	30	10,6
1.K1-1.0-0.5-45/-Φ1	1000	500	100	60	45	6.9

**Кронштейны серии 1 под 1 консольный светильник на круглоконические и
граненые опоры**

Обозначение	Параметры					Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	D, мм	d, мм	α, град.	
1.K1-1.5-1.0-Φ3	1500	1000	76	60	15	14.07

1.K1-1.5-1.5-Φ3	1500	1500	76	60	15	15.5
1.K1-1.5-1.5-Φ4	1500	1500	100	60	15	15,6
1.K1-1.5-2.0-Φ3	1500	2000	76	60	15	17.6
1.K1-1.5-2.0-Φ16	1500	2000	135	60	15	17.75
1.K1-1.5-2.0-Φ4	1500	2000	100	60	15	17.9
1.K1-1.5-2.5-Φ3	1500	2500	76	60	15	20
1.K1-1.5-2.5-Φ16	1500	2500	135	60	15	20.68
1.K1-1.5-2.5-Φ4	1500	2500	100	60	15	20.1
1.K1-2.0-1.0-Φ3	2000	1000	76	60	15	16.8
1.K1-2.0-1.0-Φ16	2000	1000	135	60	15	17
1.K1-2.0-1.0-Φ4	2000	1000	100	60	15	16.8
1.K1-2.0-1.5-Φ3	2000	1500	76	60	15	18.9
1.K1-2.0-1.5-Φ4	2000	1500	100	60	15	19
1.K1-2.0-2.0-Φ11	2000	2000	250	133	15	27.1
1.K1-2.0-2.0-Φ3	2000	2000	76	60	15	20.1
1.K1-2.0-2.0-Φ6	2000	2000	135	75	15	23.83
1.K1-2.0-2.0-Φ17	2000	2000	280	168	15	35
1.K1-2.0-2.0-Φ19	2000	2000	210	133	15	26.15
1.K1-2.0-2.0-Φ4	2000	2000	100	60	15	20.3
1.K1-2.0-2.5-Φ3	2000	2500	76	60	15	22.1

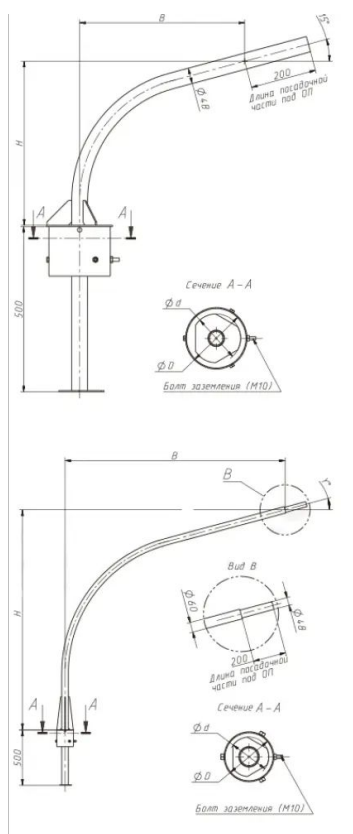
1.K1-2.0-2.5-Φ4	2000	2500	100	60	15	223
1.K1-2.5-1.5-Φ3	2500	1500	76	60	15	21
1.K1-2.5-1.5-Φ4	2500	1500	100	60	15	21.1
1.K1-2.5-aO-Φ3	2500	2000	76	60	15	22.6
1 K1-2.5-2.0-Φ16	2500	2000	135	60	15	23.4
1.K1-2.5-2.0-Φ4	2500	2000	ЮО	60	15	227
1.K1-2.5-2.5-Φ3	2500	2500	76	60	15	24.8
1.K1-2.5-2.5-Φ4	2500	2500	100	60	15	25
1.K1-2.5-2.5-Φ19	2500	2500	210	133	15	31
1.K1-1.0-1.5-30/-Φ4	1000	1500	100	60	30	11.86
1.κ1-го-2.о^о/-ф16	2000	2000	135	60	30	19,63
1.κ1-го-2.о-30/-фз	2000	2000	76	60	30	19
1.K1-2.0-2.0-30/-Φ4	2000	2000	100	60	30	19.32
1.K1-2.0-2.0-30/-Φ8	2000	2000	135	108	30	23.41
1.K1-2.5-2.5-30/-Φ4	2500	2500	100	60	30	233
1.K1-г5-2.5-30/-ф16	2500	2500	135	60	30	23,63

Кронштейны серии 1 под 2 консольных светильника однонаправленные на круглоконические и граненые опоры

Обозначение	Параметры					Масса, кг не более
	Н, мм	В, мм	О, мм	drMM	а, град.	

1.K2-1.5-1.5-Φ3	1500	1500	76	60	15	26
1.K2-1.5-1.5-Φ4	1500	1500	100	60	15	26
1.K2-2.0-1.5-Φ3	2000	2000	76	60	15	28
1.K2-2.0-1.5-Φ4	2000	2000	100	60	15	28
1.K2-2.5-1.5-Φ3	2500	2000	76	60	15	31
1.K2-2.5-1.5-Φ4	2500	2000	100	60	15	31
1.K2-1.5-2.0-Φ3	1500	2000	76	60	15	31
1.K2-1.5-2.0-Φ4	1500	2000	100	60	15	31.5
1.K2-2.0-2.0-Φ3	2000	2000	76	60	15	32
1.K2-2.0-2.0-Φ6	2000	2000	135	76	15	35
1.K2-2.0-2.0-Φ4	2000	2000	100	60	15	32
1.K2-2.0-2.5-Φ3	2000	2500	76	60	15	38
1.K2-2.0-2.5-Φ6	2000	2500	135	76	15	38
1.K2-2.0-2.5-Φ4	2000	2500	100	60	15	38
1.K2-2.5-2.0-Φ3	2500	2000	76	60	15	35
1.K2-2.5-2.0-Φ6	2500	2000	135	76	15	37.8
1.K2-2.5-2.0-Φ15	2500	2000	170	133	15	49
1.K2-2.5-2.0-Φ7	2500	2000	135	89	15	38
1.K2-2.5-2.0-Φ4	2500	2000	100	60	15	35
1.K2-2.5-2.5-Φ3	2500	2500	76	60	15	41

1.K2-2.5-2.5-Φ19	2500	2500	210	133	15	45.7
1.K2-2.5-2.5-Φ6	2500	2500	135	76	15	43
1.K2-2.5-2.5-Φ4	2500	2500	100	60	15	41
1.K2-2.0-1.5-30/-Φ3	2000	1500	76	60	30	28
1.K2-2.0-1.5-30/-Φ4	2000	1500	100	60	30	28
1.K2-2.0-2.0-30/-Φ6	2000	2000	135	76	30	32
1.K2-2.5-1.5-30/-Φ3	2500	1500	76	60	30	32
1.K2-2,5-1,5-30/-Φ4	2500	1500	100	60	30	32
1.K2-2.5-2.0-30/-Φ3	2500	2000	76	60	30	36
1.K2-2.5-2.0-30/-Φ4	2500	2000	100	60	30	36
1.K2-2.5-2.5-30/-Φ3	2500	2500	76	60	30	42
1.K2-2.5-a5^30/-Φ4	2500	2500	100	60	30	42



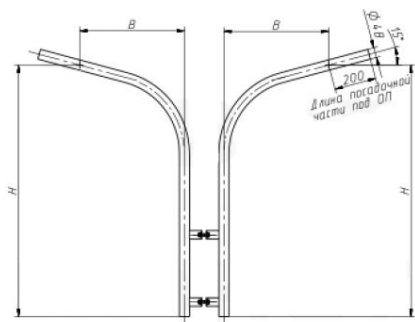


рис. 3

рис. 4

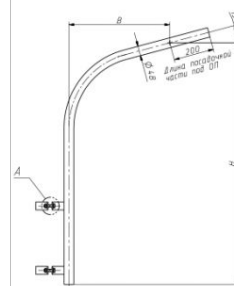
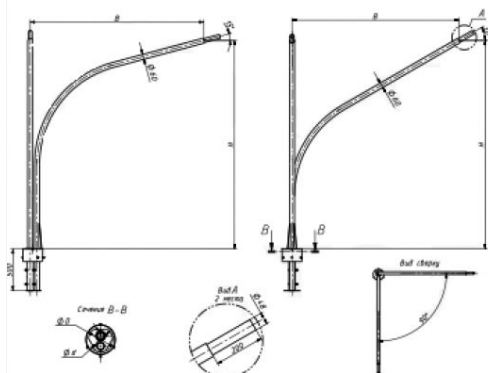
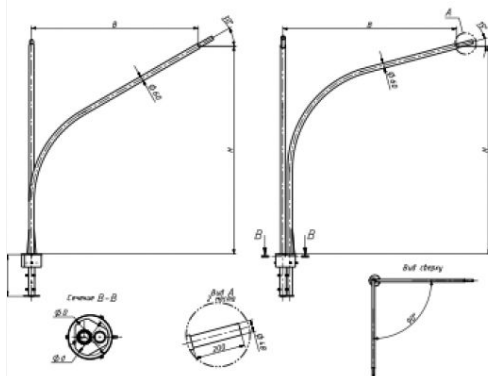
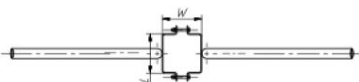
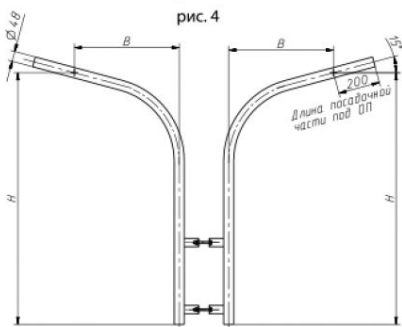


рис. 1

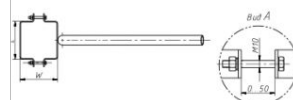
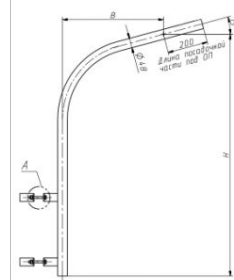
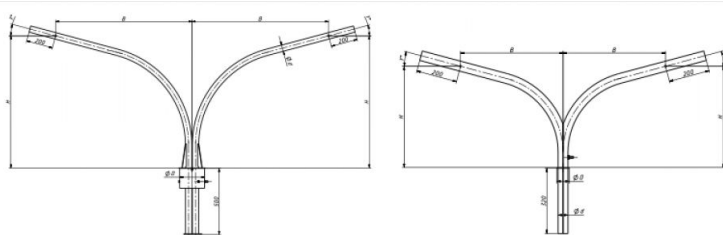
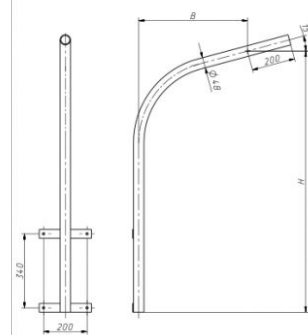
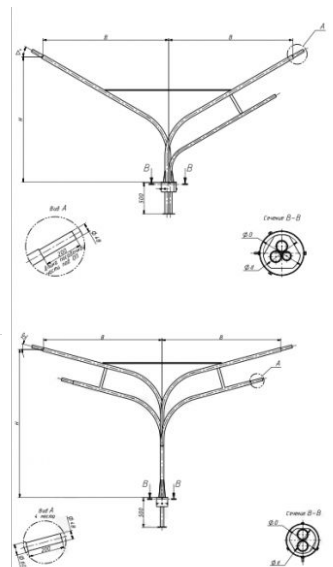
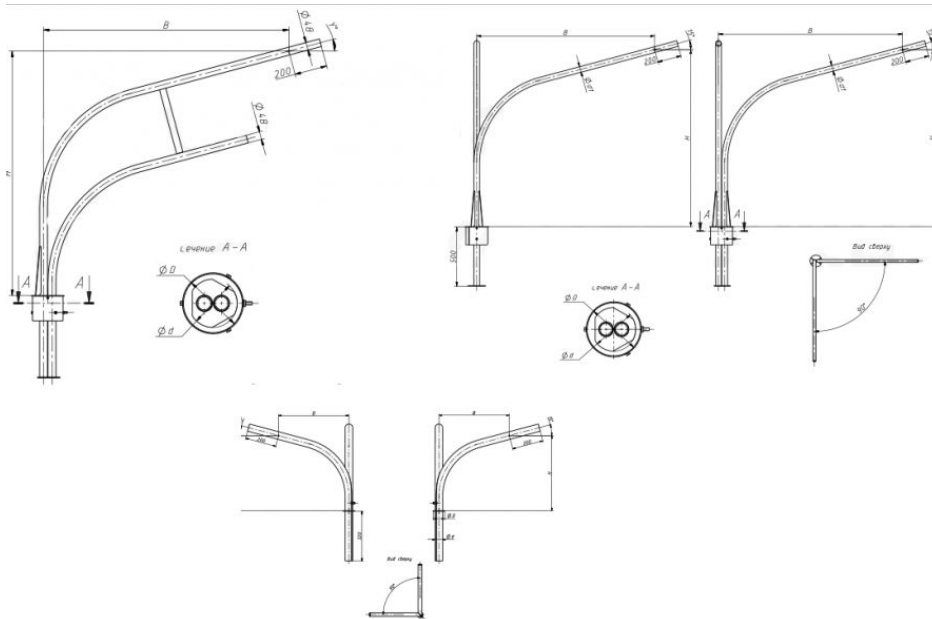


рис. 2





Четырёхрожковые

Настенные

Приставные



Кронштейн для консольных светильников — «Флагман»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

Кронштейны серии 6 для установки на все* типы опор

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться на опоры всех типов.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеется широкий ассортимент продукции различного исполнения и размеров;
- Различные типы крепления позволяют установить кронштейн на любую опору;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции);
- Оригинальный дизайн кронштейна позволяет гармонично дополнить архитектурную композицию.

Кронштейны серии 6 для установки на все* типы опор

Обозначение	О, мм	Масса, кг, не более	Рис.
6.K2-0.5-1,5-30(15)/-Ф3	60	67,3	1
6.K2-0.5-1.5-30(15)/-Ф5	76	67.7	1
6.K3-О,5-1.5-30(15)/18О-Ф3	60	77.2	2
6.K3-0,5-1,5-30(15)/180-ф5	76	77.6	2

6.K4-0,5-1,5-30(15)/180-Ф3	60	86,6	3
6.K4-0,5-1,5-30(15)180/-Ф5	76	87,1	3
6.K2-0.2-1.0-/180-Ф6	76	65,5	4
6.K2-0.5-1.5-30.15-/180-Ф6	76	78,2	Г
6.K1-0.2-1.0-Ф6	76	55.5	5
6.K1-0.5-1.5-30/-Ф6	76	683	5“

**Кронштейны серии 10 для подвесных светильников на трубные опоры
обечаечные и приставные**

Обозначение	Параметры				Число светильников	Масса, кг, не более	Рис.
	Н, мм	В, мм	1, мм	а, мм			
10.C1-1.2-1.2-Ф3	1200	1200	76	60	1	26	1
10.C1-1.5-1.2-Ф5	1500	1200	100	76	1.0	35,8	1
10.C1-1.5-1.2-Ф6	1500	1200	135	76	1.0	36,0	1
10.C1-1.8-1.8-02	1800	1800	180	149	1	66.7	2
10.C1-1.8-1.8-03	1800	1800	230	197	1	692	2
10.C1-1.8-1.8-04	1800	1800	285	250	1	723	2
10.C1-1.8-1.8-05	1800	1800	335	303	1	76,5	2
10.C2-1.2-1.2-/180- Ф3	1200	1200	76	60	2	41	3
10.C2-1.5-1.2-/180- Ф5	1500	1200	100	76	2	45	3

10.C2-1.5-1.2-/180- Φ6	1500	1200	135	76	2	45	3
10.C2-1.8-1.8-/180-02	1800	1800	180	149	2	90	4
10.C2-1.8-1.8-/180-03	1800	1800	230	197	2	93	4
10.C2-1.8-1.8-/180-04	1800	1800	285	250	2	102	4
10.C2-1.8-1,8-/180-05	1800	1800	335	303	2	106	4
10.C3-1.8-1.8-/90-03	1800	1800	230	197	3	132	
10.C3-1.8-1,8-/90-04	1800	1800	285	250	3	135	
10.C3-1.8-1.8-/90-05	1800	1800	335	303	3	141	
10.C4-1.5-12-/90-Φ6	1500	1200	135	76	4	91	5
10.C4-1.5-12-/90-Φ5	1500	1200	100	76	4	91	5
10.C4-1.5-12-/90-03	1500	1200	230	197	4	100.6	6
10.0k1.5-1.2-/90-04	1500	1200	285	250	4	104,1	6
10.C4-1,8-1,8-/90-03	1800	1800	230	197	4	150	6
10.0k1.8-1.8-/90-04	1800	1800	285	250	4	153	6
10.0k1.8-1.8-/90-05	1800	1800	335	303	4	159	6
10.C1-1.6-1.8-Π4	1600	1800	285		1	33.5	7
10.C1-1.6-1.8-Π2	1600	1800	168		1	30,5	7
10.C1-1.6-1.8-Π3	1600	1800	220		1	31,5	7
10.C1-1.6-1.8-Π5	1600	1800	325		1	35	7

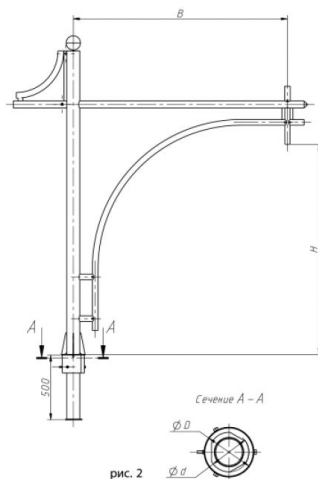
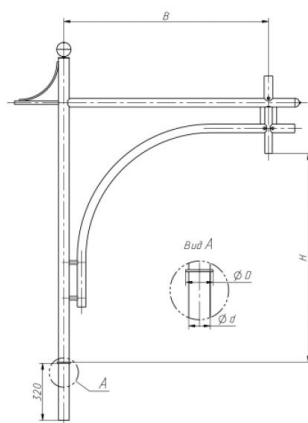
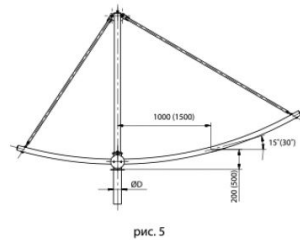
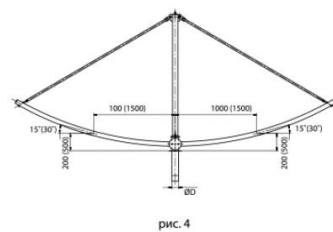
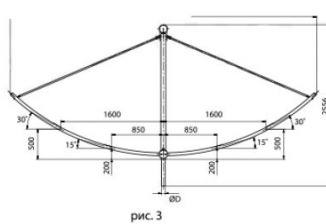
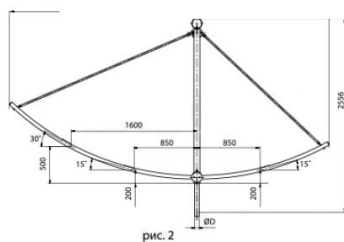
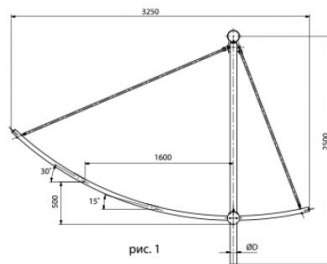
Однорожковые



Двухрожковые



Четырёхрожковые



Кронштейн для консольных светильников — Т-образные

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться на опоры всех типов.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеется широкий ассортимент продукции различного исполнения и размеров;
- Различные типы крепления позволяют установить кронштейн на любую опору;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием или эмалью (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).

Кронштейны серии 14 под 1 прожектор на круглоконические и граненые опоры

Наименование	Максимальная масса каждого прожектора, кг	Базовый прожектор	Масса, кг, не более
14.П1-02-0-Ф1	7,0	И004	4,5
14.П1-0.2-0-Ф3	16,0	Г0(Ж0)29	6,1
14.П1-02-0-Ф5	40,0	ЖСУ22-004-1000	7,2

Кронштейны серии 14 под 2 прожектора на крутоконические и граненые опоры

Обозначение	Параметры				Максимальная масса каждого прожектора, кг	Базовый прожектор	Масса, кг, не более
	H, мм	B, мм	D, мм	d, мм			
14.П2-0.2-0.2-Ф1	200	200	60	48	7	И004	7,5
14.П2-0.2-0.3-Ф3	200	300	76	60	16	ГО(ЖО) 29	9
14.П2-0.2-0.35-Ф6	200	350	135	76			14,1
14.П2-0.2-0.5-Ф5	200	500	100	76	40	ЖСУ2 2-004-1000	17.7
14.П2(ЖСУ-22)-0,2-0,5-/180-Ф3	200	500	76	60		ЖСУ-22	15,5
14.[12(НОРО 1000)-02-0,5-/180-Ф4	200	500	100	60		НОРО1000	16.2
14.П2-0.2-0.5-Ф16	200	500	135	60			16.800

Кронштейны серии 14 под 3 прожектора круглоконические и граненые опоры

Обозначение	Параметры				Максимальная масса каждого прожектора, кг	Базовый прожектор	Масса, кг, не более
	H, мм	B, мм	Ø, мм	d, мм			
14.ПЗ-0,2-0,3-Ф1	200	300	60	48	7	И004	7.8
14.ПЗ-0.2-0.5-Ф3	200	500	76	60	16	ГО(ЖО)29	13,8
14.ПЗ-0.2-0.5-Ф4	200	500	100	60			14,1
14.ПЗ-0.2-0.6-Ф5	200	600	100	76	40	ЖСУ22-004-1000	19,5

14.ПЗ-0.2-0.7- Ф16	200	700	135	60			26,300
-----------------------	-----	-----	-----	----	--	--	--------

Кронштейны серии 14 под 4 прожектора на круглоконические и граненые опоры

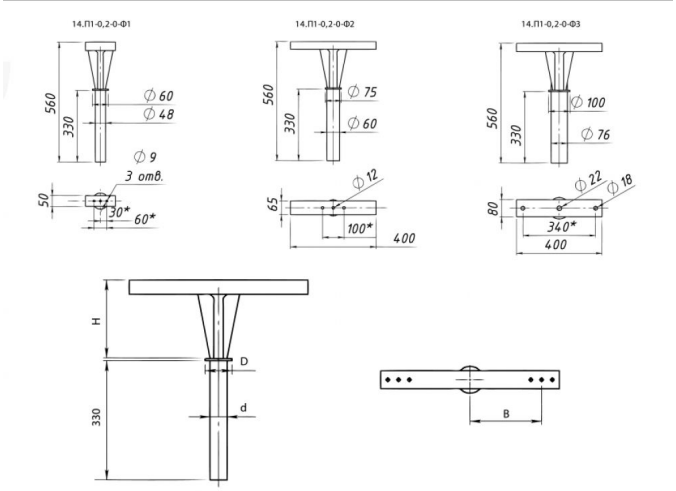
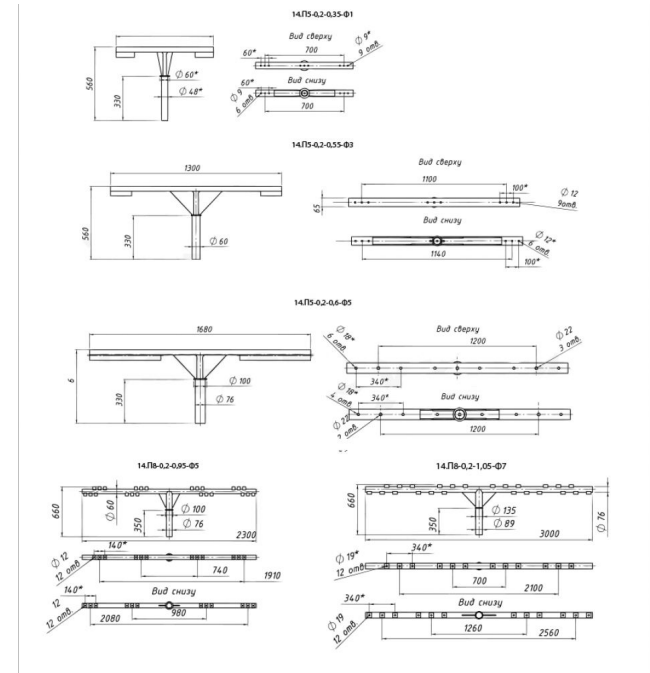
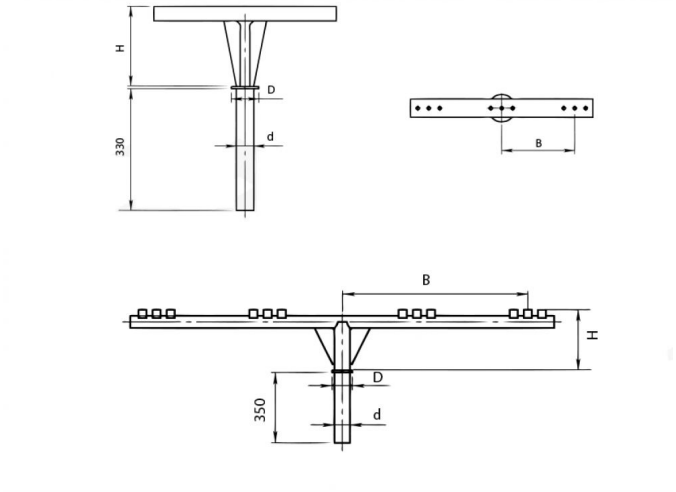
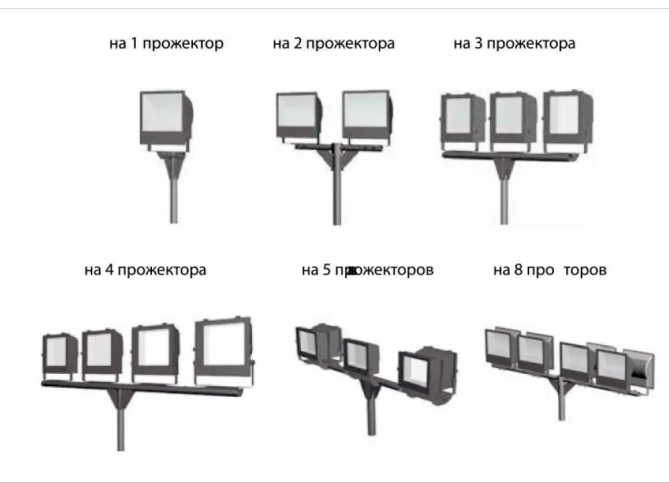
Обозначение	Параметры				Максимальная масса каждого прожектора, кг	Базовый прожектор	Масса, кг, не более
	Н, мм	В, мм	О, мм	d, мм			
14.П4-02-0.95- Ф5	200	950	100	76	16	ГО(ЖО)29	22,6
14.П4-0.2-0.95- Ф3	200	950	76	60			17,6
14.П4(ГО29)- 0,2-0,95-Ф3	200	950	76	60		ГО(ЖО)29	20,9
14.П4-0.2-1.05- Ф7	200	1005	135	89	40	ЖСУ22-004-1000	35,5

Кронштейны серии 14 под 5 прожекторов в 1 ряда на круглоконические и граненые опоры

Наименование	Максимальная масса каждого прожектора, кг	Базовый прожектор	Масса, кг, не более
14.П5-О,2-О^5- Ф1	7	И004	8,5
14.П5-0.2-0.55- Ф3	16	ГО(ЖО)29	21
14.П5-0.2-0.6-Ф5	40	ЖСУ22-004-1000	33

Кронштейны серии 14 под 8 прожекторов в 1 ряда на круглоконические и граненые опоры

Наименование	Максимальная масса каждого прожектора, кг	Базовый прожектор	Масса, кг, не более
14.П8-0М95-Ф5	16	Г0(Ж0)29	28
14.П8-0М05-Ф7	40	ЖСУ22-004-1000	43



Кронштейн для подвесных светильников — «Пушкинский»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться на опоры всех типов.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальный дизайн кронштейнов позволяет гармонично дополнить архитектурную композицию;
- Различные типы крепления позволяют установить кронштейн на любую опору;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием или эмалью (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).

Кронштейны серии 14 под 5 прожекторов в 2 ряда на круглоконические и граненые опоры

Наименование	Масса, кг, не более
30.11-0,5-0,5-ФЗ (Пушкинский 1-1)	15,2
30.T2-0.5-0.5-/180-ФЗ (Пушкинский 2-1)	20,8
30.11-0,6-0,5-ФЗ (Пушкинский 1-2)	17,5
30.T2-0.6-0.5-/180-ФЗ (Пушкинский 2-2)	25,8

30.Т1-О,6-О,5-ФЗ (Пушкинский 1-3)	17
30.Т2-0.6-0.5-/180-ФЗ (Пушкинский 2-3)	28,5
30.11-0,6-0,5-93 (Пушкинский 1-2)	21,2
30.11-0,6-0,5-Н (2х8.490) Пушкинский 1-2	11.0



Кронштейн для подвесных светильников — «Ретро»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться на опоры всех типов.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальный дизайн кронштейнов позволяет гармонично дополнить архитектурную композицию;
- Различные типы крепления позволяют установить кронштейн на любую опору;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием или эмалью (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).

Кронштейны серии 8 под 1-3 подвесных светильника на все типы опор

Обозначение	Масса, кг, не более
8.01-1,0-1,0-ФЗ	31
8.02-1,0-1,0-/180-ФЗ	44
8.03-1,0-1,0-/90-03	61
8.01-0,8-1,0-01	34
8.02-0,8-1,0-/180-01	47

8.03-0,8-1,0-/90-01	64
8.01-0,8-1,0-02	35,5
8.02-0,8-1,0-/180-02	48,5
8.03-0,8-1,0-/90-02	65,5



Кронштейн для подвесных светильников — «Стандарт»

НАЗНАЧЕНИЕ

Функциональное освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий.

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПОР

Кронштейны данной серии могут устанавливаться на трубчатые опоры.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры. Для комплектации «о» - крепежные элементы располагаются на обечайке кронштейна, для комплектации «ф» - в верхней части ствола опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеется широкий ассортимент продукции различного исполнения и размеров;
- Различные типы крепления позволяют установить кронштейн на любую опору и вертикальную поверхность;
- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат ведущих российских производителей по ГОСТ 10704-81. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации;
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации;
- Кронштейн может быть обработан декоративным лакокрасочным покрытием или эмалью (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции).

Кронштейны серии 1 для подвесных светильников на трубные опоры

Обозначение	Параметры					Число светильников	Рис.
	Н, мм	В, мм	D, мм	d, мм	масса, кг, не более		
1.02-1,4-1,25-/180-02	1400	1250	180	148	36	2	1
1.02-1,4-1,25-/180-03	1400	1250	230	197	38,5	2	1
1.02-1,4-1,25-/180-04	1400	1250	285	250	40,5	2	1

1.044-1,25-/90-03	1400	1250	230	197	61	4	2
1.04-1,4-1,25-/90-04	1400	1250	285	250	63	4	2
1.06-1,4-125-/60-03	1400	1250	230	197	87	6	3
1.06-1,4-125-/60-04	1400	1250	285	250	89	6	3

**Кронштейны серии 2 под 2 консольных светильника однонаправленные на
крутлоконические и граненые опоры**

Обозначение	Параметры				Масса, кг, не более
	H, мм	B, мм	Ø, мм	d, мм	
2.K2-1.0-1.5-Ф3	1000	1500	76	60	19
2.K2-1.0-1.5-Ф4	1000	1500	100	60	19
2.K2-1.5-1.5-Ф3	1500	1500	76	60	232
2.K2-1.5-1.5-Ф4	1500	1500	100	60	233
2.K2-2.0-1.5-Ф3	2000	1500	76	60	26
2.K2-2.0-1.5-Ф4	2000	1500	100	60	26
2.K2-1.0-2.0-Ф3	1000	2000	76	60	24,5
2.K2-1.0-2.0-Ф4	1000	2000	100	60	24,5
2.K2-1.5-2.0-Ф3	1500	2000	76	60	26
2.K2-1.5-2.0-Ф4	1500	2000	100	60	26
2.K2-2.0-2.0-Ф3	2000	2000	76	60	293
2.K2-2.0-2.0-Ф4	2000	2000	100	60	293

**Кронштейны серии 2 под 2 консольных светильника разнонаправленные на
крутлоконические и граненые опоры**

Обозначение	Параметры				Масса, кг, не более
	Н, мм	В, мм	О, мм	д, мм	
2.K2-0.2-0.2-/180-Ф2	200	200	76	60	5,9
2.K2-0.2-0.2-/180-Ф3	200	200	76	60	6,4
2.K2-0.2-0.5-/180-Ф3	200	500	76	60	9,2
2.K2-0.5-0.5-/180-Ф3	500	500	76	60	9,5
2.K2-0.5-1.0-/180-Ф3	500	1000	76	60	13,86
2.K2-0.5-1.0-/180-Ф9	500	1000	170	89	17,4
2.K2-0.5-1.5-/180-Ф3	500	1500	76	60	21,5
2.K2-1.5-1.0-/180-Ф4	1500	1000	100	60	18,4
2.K2-1.5-1.5-/180-Ф3	1500	1500	76	60	22,8
2.K2-1.5-1.5-/180-Ф4	1500	1500	100	60	23
2.K2-2.0-1.5-/180-Ф4	2000	1500	100	60	25,5
2.K2-1.0-1.0-/180-Ф3	1000	1000	76	60	16,5
2.K2-1.0-1.5-/180-Ф16	1000	1500	135	60	20,7
2.K2-1.0-1.5-/180-Ф3	1000	1500	76	60	20,3
2.K2-1.0-2.0-/180-Ф3	1000	2000	76	60	29,5
2.K2-1.0-2.0-/180-Ф4	1000	2000	100	60	30,6

2.K2-1.5-2.0-/180-Ф4	1500	2000	100	60	37
2.K2-2.0-2.0-/180-Ф4	2000	2000	100	60	41,5

Кронштейны серии 1 под 3 консольных светильника разнонаправленные (под 120 градусов в плане) на круглоконические и граненые опоры

Обозначение	Параметры				Масса, кг, не более
	Н, мм	В, мм	О, мм	d, мм	
2.K3-0.2-0.2-/120-Ф3	200	200	76	60	8,2
2.K3-0.5-1.0-/120-Ф3	500	1000	76	60	19
2.K3-0.5-1.0-/120-Ф4	500	1000	100	60	19
2.K3-1.0-1.0-/120-Ф6	1000	1000	135	76	25,4
2.K3-1.0-1.0-/120-Ф3	1000	1000	76	60	24,7
2.K3-1.0-1.0-/120-Ф4	1000	1000	100	60	25
2.K3-1,5-1,0-/120-Ф3	1500	1000	76	60	34
2.K3-1,5-1,0-/120-Ф4	1500	1000	100	60	54,4
2.K3-2.0-1.0-/120-Ф3	2000	1000	76	60	26,8
2.K3-2.0-1.0-/120-Ф4	2000	1000	100	60	27
2.K3-2.0-2.0-/120-Ф4	2000	2000	100	60	42

Кронштейны серии 1 для 4 консольных светильников разнонаправленные на круглоконические и граненые опоры

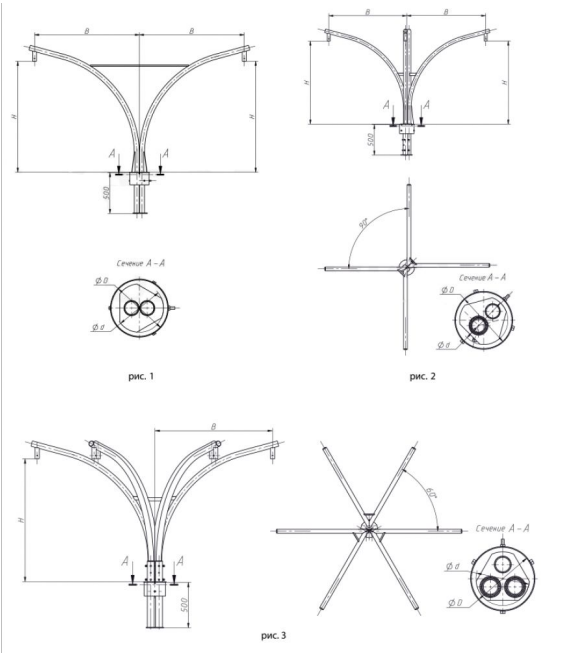
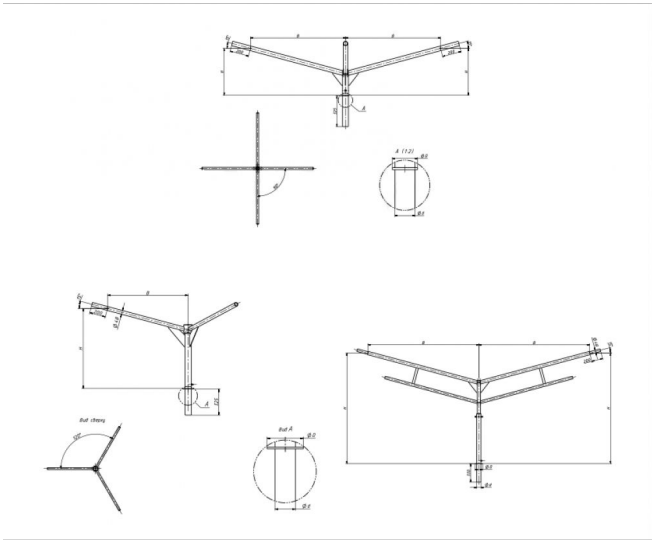
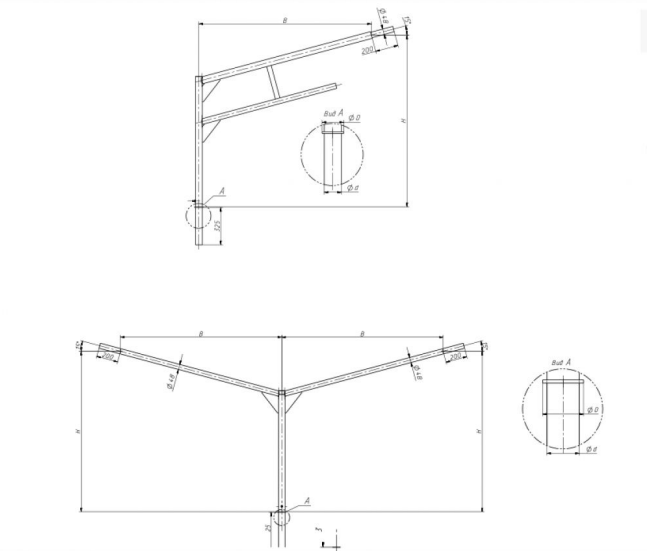
Обозначение	Параметры	Масса, кг, не более
-------------	-----------	---------------------

	Н, мм	В, мм	О, мм	d, мм	
2.K4-0.2-0.2-/90-Ф3	200	200	76	60	10
2.K4-0.5-1.0-/90-Ф3	500	1000	76	60	23,6
2.K4-0.5-1.0-/90-Ф4	500	1000	100	60	24,6
2.K4-1,0-1,0-/90-Ф3	1000	1000	76	60	27
2.K4-1.0-1.0-/90-Ф4	1000	1000	100	60	27
2.K4-1.0-1.5-/90-Ф3	1000	1500	76	60	50
2.K4-1.5-1.0-/90-Ф3	1500	1000	76	60	35
2.K4-1.5-1.0-/90-Ф4	1500	1000	100	60	35
2.K4-2.0-1.0-/90-Ф3	2000	1000	76	60	50,5
2.K4-2.0-1.0-/90-Ф4	2000	1000	100	60	50,5
2.K4-2.0-1.5-/90-Ф4	2000	1500	105	76	52
2.K4-2.0-2.0-/90-Ф3	2000	2000	76	60	67,4

Кронштейны серии 2 под 4 консольных светильника разнонаправленные на круглоконические и граненые опоры

Обозначение	Параметры				Масса, кг, не более
	Н, мм	В, мм	О, мм	d, мм	
2.K4-1.0-1.5-/180-Ф4	1000	1500	100	60	35,8
2.K4-1.5-1.5-/180-Ф4	1500	1500	100	60	38,5
2.K4-2.0-1.5-/180-Ф4	2000	1500	100	60	41,2

2.K4-1.0-2.0-/180-Φ4	1000	2000	100	60	483
2.K4-1.5-2.0-/180-Φ4	1500	2000	100	60	51
2.K4-2.0-2.0-/180-Φ4	2000	2000	100	60	53,2
2.K4-2.5-2.0-/180-Φ6	2500	2000	135	76	56,2



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	