



**АРДАТОВСКИЙ**  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

# Опоры освещения

КАТАЛОГ 2025

ВЕРСИЯ 1.0

# Светлое будущее начинается здесь!

Свет — один из самых важных аспектов нашей жизни. Он обеспечивает защищенность, создает уют, озаряет наши дома и улицы, позволяет нам видеть окружающий мир во всей его красе. Основным в освещении являются безопасность, эффективность и комфорт. На протяжении **75 лет АСТЗ создает для потребителей осветительные приборы** различного назначения. Световые решения АСТЗ прошли проверку временем.

АО «Ардатовский светотехнический завод» – группа компаний с несколькими производственными площадками, инженерными центрами, региональными представителями. На основной производственной и логистической площадке предприятия ведется серийный выпуск продукции. Освоены массовые светильники для общественного освещения ДПО02 Line, ДПО12 Universal, ДПО15 WP, в том числе с высоким индексом цветопередачи CRI 90 для школ. Для учреждений здравоохранения и оздоровительных центров производятся светильники ДБО58 Medic, ДВО15 WPC и УФ-облучатели. Для различных производственных помещений выпускаются различные изделия, в том числе для особых условий, пожаро- и взрывоопасных зон. Значительное число модификаций производятся по согласованным с заказчиком техническим условиям. Светильники для наружного освещения и опоры незаменимы для освещения открытых пространств и улиц.

В Научно-техническом центре города Саранска ведутся исследования и опытно-конструкторские работы, создаются перспективные образцы осветительных приборов и светотехнических электронных компонентов. Осуществляется проектирование освещения и консультирование потребителей. На площадке освоено производство серийной и мелкосерийной продукции, в том числе функционально-декоративных светильников серии Horizon по «безрамочной» технологии.

Планомерная работа специалистов предприятия **дает развитие технологии, совершенствование производственной базы, реальное импортозамещение.** Применение качественных комплектующих и материалов, высокая квалификация работников обеспечивает продолжительный бездефектный срок службы светильников. Все основные осветительные приборы с маркой АСТЗ имеют модели для работы с цифровыми системами управления освещением, что гарантирует комфорт и энергоэффективность.

Ардатовский светотехнический завод всегда ориентирован на долговременное и плодотворное сотрудничество. Работая на перспективу, расширяя возможности, АСТЗ предлагает **максимально эффективные решения, открывает новые горизонты света!**





## 01 Несиловые опоры освещения

- 10 ОФК – Опора фланцевая круглоконическая
- 12 ОФГ – Опора фланцевая гранёная
- 14 ОФТ – Опора фланцевая трубная
- 16 ОФКИ – Опора фланцевая круглоконическая изогнутая (радиусная)
- 18 ОФГИ – Опора фланцевая гранёная изогнутая (радиусная)

## 02 Складывающиеся опоры освещения

- 22 ОФКШ – Опора фланцевая круглоконическая шарнирная
- 24 ОФГШ – Опора фланцевая гранёная шарнирная

## 03 Силовые опоры освещения

- 28 ОФГС – Опора фланцевая гранёная силовая
- 30 ОФКС – Опора фланцевая круглоконическая силовая
- 32 ОФС – Опора фланцевая силовая трубная

## 04 Мачты

- 36 МОМ – Мачта освещения с мобильной короной прожекторная
- 37 МОС – Мачта освещения со стационарной короной прожекторная

## 05 Молниеотводы

- 40 МОФГ – Молниеотвод фланцевый гранёный

## 06 Опоры светофорные

- 44 ОФГСГ – Опора фланцевая гранёная светофорная Г-образная
- 46 ОФККГ – Опора фланцевая круглоконическая светофорная Г-образная

## 07 Кронштейны

- 50 1К1 – Кронштейн однорожковый радиусный
- 53 1К2 – Кронштейн однорожковый радиусный на 180°
- 56 1К2/90 – Кронштейн однорожковый радиусный на 90°
- 59 1К3 – Кронштейн трехрожковый радиусный разнонаправленный под 120°
- 62 1К4 – Кронштейн четырехрожковый радиусный разнонаправленный под 90°
- 65 7К2 – Кронштейн двухрожковый радиусный однонаправленный
- 68 7К3 – Кронштейн трехрожковый радиусный разнонаправленный под 180°
- 71 7К4 – Кронштейн четырехрожковый радиусный разнонаправленный под 180°
- 74 2К1 – Кронштейн однорожковый безрадиусный
- 76 2К2 – Кронштейн двухрожковый безрадиусный разнонаправленный под 180°
- 78 2К3 – Кронштейн трехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 120°
- 80 2К4 – Кронштейн четырехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 90°
- 82 9К2 – Кронштейн двухрожковый безрадиусный однонаправленный
- 84 9К4 – Кронштейн четырехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 180°
- 86 1К1/Н – Кронштейн однорожковый радиусный настенный
- 88 1К1/П – Кронштейн однорожковый радиусный приставной
- 90 14К1 – Кронштейн под один прожектор
- 91 14К2 – Кронштейн под два прожектора
- 92 14К3 – Кронштейн под три прожектора
- 93 14К4 – Кронштейн под четыре прожектора
- 94 14К6 – Кронштейн под шесть-восемь прожекторов
- 95 Кронштейны индивидуального изготовления

## 08 Закладные детали фундамента

- 104 ФМ – Фланцевая трубная закладная деталь фундамента
- 107 ФК – Фланцевая консольная закладная деталь
- 110 ФВ – Фланцевая трубная консоль к закладной детали
- 112 ФА – Анкерная закладная деталь фундамента

## Области применения



Дорожное освещение



Транспортная инфраструктура



Промышленное освещение



Городская среда и парки



Спортивное освещение



Городской электротранспорт и РЖД

# Система обозначений

## 01 Опоры освещения

### Для несилловых опор

Опоры несилловые фланцевые: ОФК, ОФГ, ОФТ  
 Высота опоры  
 Верхний диаметр  
 Покрытие: ГЦ – горячий цинк  
 ГЦ+Л – горячий цинк + лакокрасочное покрытие

# ОФК-7 / 8,5(60)-02-ГЦ

Общая высота опоры с учетом подземной части (для прямостоечных опор)  
 Обустройство люка: 01 люк, 02 люка, 03 люка

### Для изогнутых опор

Опоры изогнутые: ОФКИ, ОФГИ  
 Высота опоры  
 Вылет от оси  
 Покрытие: ГЦ – горячий цинк  
 ГЦ+Л – горячий цинк + лакокрасочное покрытие

# ОФКИ-7(60)-1,0-02-ГЦ

Верхний диаметр  
 Обустройство люка: 01 люк, 02 люка, 03 люка

### Для складывающихся опор

Опоры складывающиеся: ОФКШ, ОФГШ  
 Высота опоры  
 Покрытие: ГЦ – горячий цинк  
 ГЦ+Л – горячий цинк + лакокрасочное покрытие

# ОФКШ-8(70)-02-ГЦ

Верхний диаметр  
 Обустройство люка: 01 люк, 02 люка, 03 люка

### Для силовых опор

Опоры силовые фланцевые: ОФГС, ОФКС, ОФС  
 Нагрузка  
 Общая высота опоры с учетом подземной части (для прямостоечных опор)  
 Обустройство люка: 01 люк, 02 люка, 03 люка

# ОФГС-0,7-9/11,5(120)-01-ГЦ

Высота опоры  
 Верхний диаметр  
 Покрытие: ГЦ – горячий цинк  
 ГЦ+Л – горячий цинк + лакокрасочное покрытие

### Для светофорных опор

Опоры светофорные: ОФГСГ, ОФККГ  
 Высота опоры  
 Обустройство люка: 01 люк, 02 люка, 03 люка

# ОФГСГ-6,0-6,0-01-ГЦ

Вылет консоли  
 Покрытие: ГЦ – горячий цинк  
 ГЦ+Л – горячий цинк + лакокрасочное покрытие

## 02 Кронштейны

Количество рожков  
 Вылет по горизонтали  
 Диаметр трубы кронштейна  
 Наклон к горизонту: 0-0°, 1-15°, 2-30°, 3-45°, 4-60°, 5-90°

# 1К2-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ

Серия кронштейна  
 Высота  
 Угол между рожками (указывается только в многорожковых кронштейнах)  
 Вид крепления: Ф – фланцевое\*, О – обечаечное\*, П – приставное\*, Н – настенное\*

Покрытие: ГЦ+Л – горячий цинк + лакокрасочное покрытие

#### \*Фланцевое крепление

D трубы, мм:  
 Ф0 – 48  
 Ф1 – 57  
 Ф2 – 76  
 Ф3 – 108  
 Ф4 – 133  
 Ф5 – 159  
 Ф6 – 219  
 Ф7 – 273  
 Ф8 – 325

#### \*Обечаечное крепление

D трубы, мм: О1 – 145  
 О2 – 180  
 О3 – 230-240  
 О4 – 290-300  
 О5 – 330-340  
 Размер упора, мм: 110  
 130  
 165  
 200  
 255

#### \*Настенное крепление

D трубы, мм: Н0-48  
 Н1-57  
 \*Приставное крепление  
 Указывается D хомута в мм

## 03 Закладные детали фундамента

### Для трубчатой консоли

Диаметр трубы  
 Вылет закладной (не указывается в случае ФМ)  
 Количество отверстий  
 Покрытие: ГЦ – Горячий цинк  
 ХЦ – Холодный цинк  
 Б – Битумное покрытие

# ФВ-0,219-2,5-1,0-МЦ300-4-М24-Б

ФМ – фундамент металлический  
 ФВ – фундамент выносной  
 Высота закладной  
 МЦ – межцентровое расстояние  
 МО – межосевое расстояние  
 Размер крепежа

### Для консольной закладной детали

Диаметр трубы  
 Количество отверстий  
 Количество отверстий  
 Вылет консоли

# ФК-0,219-М0310-8-М24-М0310-8-М24-1,5-ГЦ

ФК – фундамент консольный  
 МЦ – межцентровое расстояние  
 МО – межосевое расстояние  
 МЦ – межцентровое расстояние  
 МО – межосевое расстояние  
 Размер крепежа  
 Покрытие: ГЦ – Горячий цинк  
 ХЦ – Холодный цинк  
 Б – Битумное покрытие

### Для анкерной закладной детали

Диаметр шпильки  
 МЦ – межцентровое расстояние  
 МО – межосевое расстояние  
 Покрытие: ГЦ – Горячий цинк  
 ХЦ – Холодный цинк  
 Б – Битумное покрытие

# ФА-18-4-МЦ200-0,4-Б

ФА – фундамент анкерный  
 Количество шпилек  
 Высота шпильки

# 01

Несилловые  
опоры освещения

ОФК

ОФГ

ОФТ

ОФКИ

ОФГИ



# ОФК

## опора фланцевая круглоконическая



Круглоконические опоры изготавливаются из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей автоматической проваркой продольного шва по всей длине ствола опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом через ревизионные окна закладного элемента.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика. Декоративное исполнение отличается невидимым продольным швом, при этом прочностные характеристики опоры остаются неизменными. Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

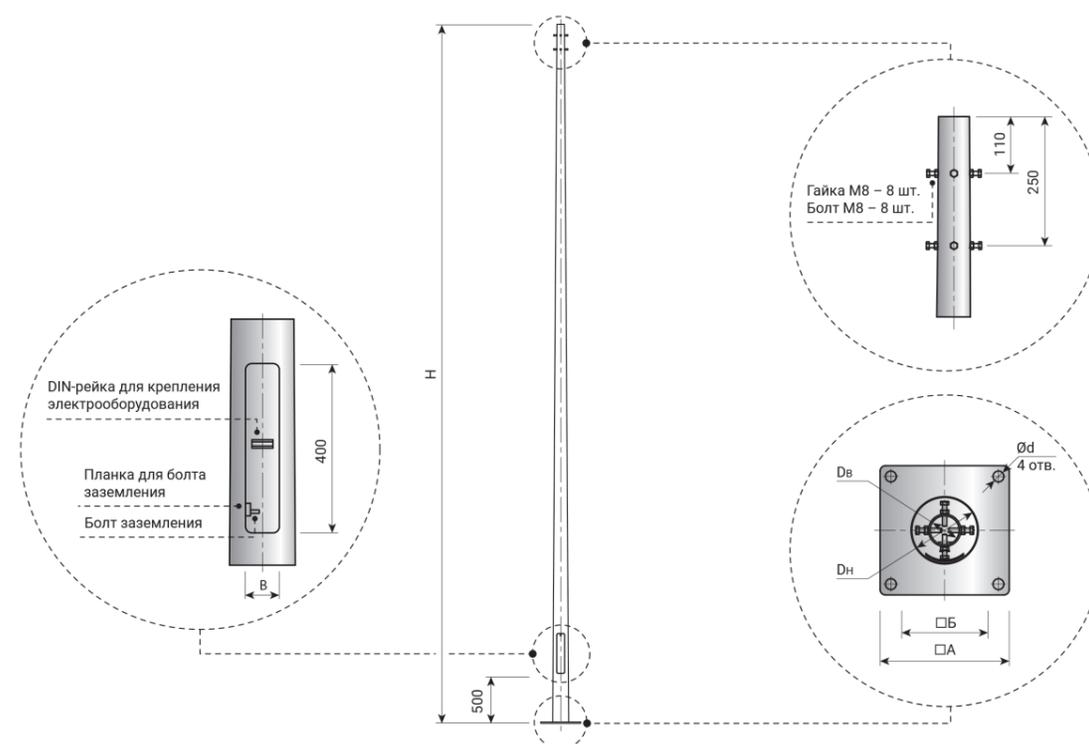
### Доступные опции

- Болты Скрытые гайки
- Без отверстий для крепежа Верхний фланец
- Без лючка 2 лючка 3 лючка
- Бонки Скрытый шов Патрубок
- Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм						Масса опоры*, кг	Установочное место кронштейна	Количество отверстий во фланце, шт.	Рекомендуемая ЗДФ
	H	Dв	Dн	□A	□Б	∅d				
ОФК-3(60)-02-гц	3 000	60	98	195	150	19	21	Ф0	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФК-3(75)-02-гц	3 000	75	113	195	150	19	24	Ф1	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФК-4(60)-02-гц	4 000	60	110	195	150	19	28	Ф0	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФК-4(75)-02-гц	4 000	75	125	195	150	19	36	Ф1	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФК-4,5(60)-02-гц	4 500	60	116	195	150	19	33	Ф0	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФК-4,5(75)-02-гц	4 500	75	131	195	150	19	38	Ф1	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФК-5(60)-02-гц	5 000	60	122	195	150	19	37	Ф0	4	ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФК-5(75)-02-гц	5 000	75	137	195	150	19	43	Ф1	4	ФМ-0,133-1,2-М Ц150-4-М16-Б
ОФК-6(60)-02-гц	6 000	60	134	195	150	19	45	Ф0	4	ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФК-6(75)-02-гц	6 000	75	149	195	150	19	54	Ф1	4	ФМ-0,159-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФК-7(60)-02-гц	7 000	60	146	295	200	24	69	Ф0	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФК-7(75)-02-гц	7 000	75	161	295	200	24	69	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФК-8(60)-02-гц	8 000	60	158	295	200	24	75	Ф0	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФК-8(70)-02-гц	8 000	70	168	295	200	24	79	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФК-8(75)-02-гц	8 000	75	173	295	200	24	82	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФК-9(60)л-02-гц	9 000	60	170	395	300	28	96	Ф0	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФК-9(75)л-02-гц	9 000	75	185	395	300	28	106	Ф1	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФК-9(75)-02-гц	9 000	75	186	395	300	28	135	Ф1	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФК-9(102)-02-гц	9 000	102	212	395	300	28	163	Ф2	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФК-10(75)л-02-гц	10 000	75	197	395	300	28	120	Ф1	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФК-10(75)-02-гц	10 000	75	197	395	300	28	154	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФК-10(90)-02-гц	10 000	90	212	395	300	28	175	Ф2	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФК-11(75)-02-гц	11 000	75	209	395	300	35	177	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б
ОФК-12(66)-02-гц	12 000	66	212	395	300	35	189	Ф0	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# ОФГ

## опора фланцевая гранёная



Изготавливаются из высококачественного листового проката методом последовательной гибки с последующей автоматической проваркой продольного шва по всей длине ствола опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом через ревизионные окна закладного элемента.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика. Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

### Доступные опции

Болты

Скрытые гайки

Патрубок

Без отверстий для крепежа

Верхний фланец

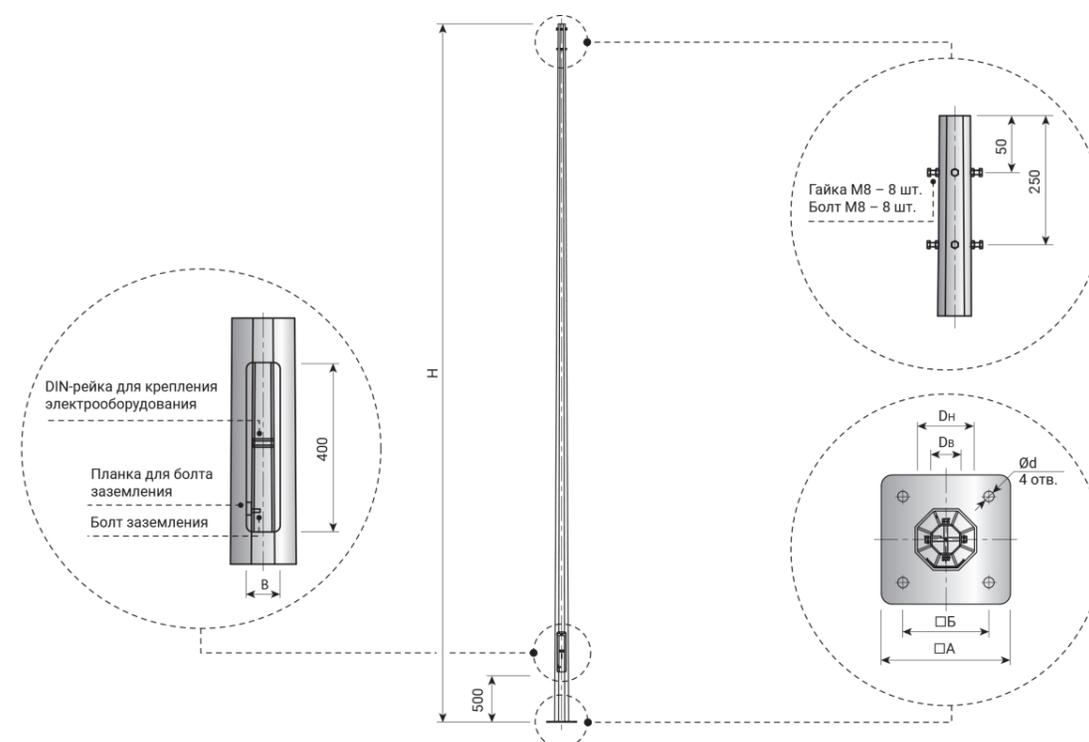
Без лючка

Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм						Масса опоры*, кг	Установочное место кронштейна	Количество отверстий во фланце, шт.	Рекомендуемая ЗДФ
	H	Dв	Dн	□A	□Б	∅d				
ОФГ-3(60)-02-гц	3 000	60	102	195	150	19	22	Ф0	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФГ-4(60)-02-гц	4 000	60	110	195	150	19	29	Ф0	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФГ-5(60)-02-гц	5 000	60	115	195	150	19	38	Ф0	4	ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФГ-6(60)-02-гц	6 000	60	128	195	150	19	47	Ф0	4	ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФГ-7(60)-02-гц	7 000	60	140	295	200	23	60	Ф0	4	ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФГ-8(70)-02-гц	8 000	70	150	295	200	23	74	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФГ-9(70)л-02-гц	9 000	70	160	395	300	28	95	Ф1	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГ-9(70)-02-гц	9 000	70	160	395	300	28	122	Ф1	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГ-9(100)-02-гц	9 000	100	200	395	300	28	160	Ф2	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГ-10(70)л-02-гц	10 000	70	160	395	300	28	109	Ф1	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГ-10(70)-02-гц	10 000	70	160	395	300	28	141	Ф1	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГ-10(75)-02-гц	10 000	75	180	395	300	28	150	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГ-10(100)-02-гц	10 000	100	200	395	300	28	176	Ф2	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГ-11(75)-02-гц	11 000	75	200	395	300	35	177	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б
ОФГ-12(90)-02-гц	12 000	90	200	395	300	35	202	Ф2	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б
ОФГ-14(100)-02-гц	14 000	100	260	495	400	42	325	Ф2	4	ФМ-0,273-3,0-МЦ400-4-М36-Б
ОФГ-16(100)-02-гц	16 000	100	300	495	400	42	400	Ф2	4	ФМ-0,325-3,0-МЦ400-4-М36-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# ОФТ

## опора фланцевая трубная



Представляют собой металлическую конструкцию, состоящую из одной, двух или более труб различных диаметров. Исходя из нагрузок, действующих на опору определяется размер каждой секции, её диаметр и общая длина стойки. Трубчатые опоры изготавливаются из высококачественного трубного проката по ГОСТу. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом через ревизионные окна закладного элемента.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика. Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

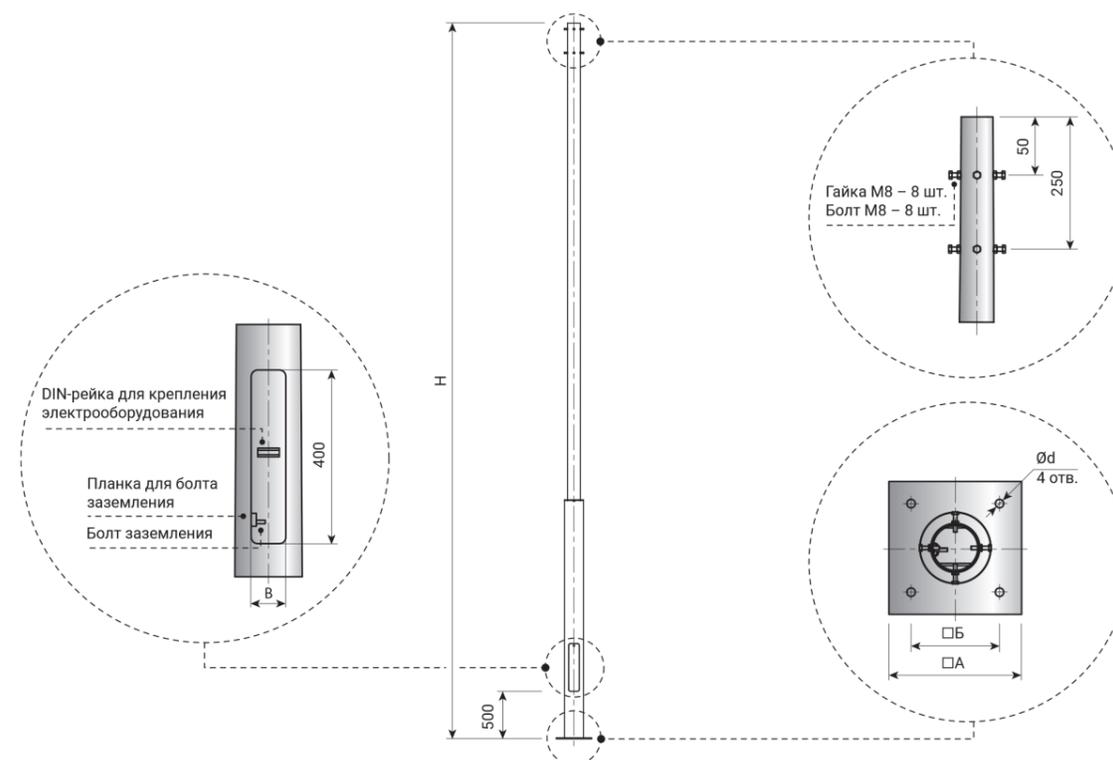
### Доступные опции

- Болты
- Скрытые гайки
- Патрубок
- Без отверстий для крепежа
- Верхний фланец
- Без лючка
- Бонки
- Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм							Масса опоры*, кг	Установочное место кронштейна	Количество отверстий во фланце, шт.	Рекомендуемая ЗДФ
	H	D1	D2	D3	□A	□Б	∅d				
ОФТ-3(76)-02-гц	3 000	108	76	—	195	150	19	28	Ф1	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФТ-4(76)-02-гц	4 000	108	76	—	195	150	19	36	Ф1	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФТ-5(76)-02-гц	5 000	108	76	—	195	150	19	44	Ф1	4	ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФТ-6(76)-02-гц	6 000	159	108	76	295	200	23	82	Ф1	4	ФМ-0,159-1,2-МЦ200-4-М20-Б
ОФТ-7(76)-02-гц	7 000	159	108	76	295	200	23	408	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФТ-8(76)-02-гц	8 000	159	108	76	295	200	23	118	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФТ-9(76)-02-гц	9 000	159	108	76	395	300	28	149	Ф1	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФТ-10(76)-02-гц	10 000	159	108	76	395	300	28	175	Ф1	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФТ-12(108)-02-гц	12 000	168	133	108	395	300	35	187	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б
ОФТ-14(133)-02-гц	14 000	219	168	133	495	400	42	385	Ф3	4	ФМ-0,219-3,0-МЦ400-4-М36-Б
ОФТ-16(133)-02-гц	16 000	219	168	133	495	400	42	419	Ф3	4	ФМ-0,219-3,0-МЦ400-4-М36-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# ОФКИ

## опора фланцевая круглоконическая изогнутая (радиусная)



Опора представляет собой металлическую конструкцию с небольшим радиусом изгиба, в стандартном исполнении имеет выносной кронштейн для консольного светильника. Изделие изготавливается из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей автоматической проваркой продольного шва по всей длине ствола опоры.

Декоративное исполнение отличается невидимым продольным швом, при этом прочностные характеристики опоры остаются неизменными. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика. Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

### Доступные опции

Без отверстий для крепежа

Скрытый шов

Без лючка

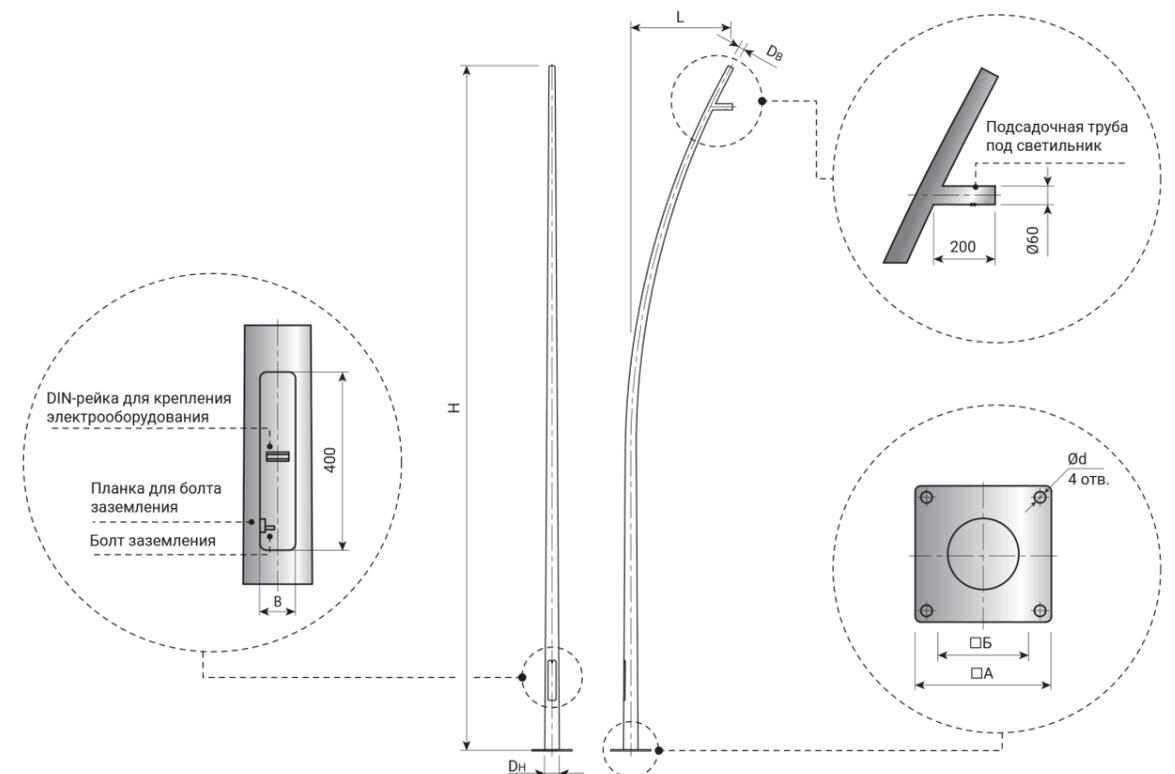
Бонки

Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм							Масса опоры*, кг	Установочное место кронштейна	Количество отверстий во фланце, шт.	Рекомендуемая ЗДФ
	H	L	Dв	Dн	□A	□Б	∅d				
ОФКИ-4(60)-0,5-02-гц	4 000	0,5	60	110	195	150	19	21	Ф0	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФКИ-4,5(60)-0,5-02-гц	4 500	0,5	60	116	195	150	19	33	Ф0	4	ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФКИ-5(60)-0,5-02-гц	5 000	0,5	60	122	195	150	19	37	Ф0	4	ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФКИ-6(60)-0,75-02-гц	6 000	0,75	60	134	195	150	19	45	Ф0	4	ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФКИ-7(60)-1,0-02-гц	7 000	1	60	146	295	200	24	59	Ф0	4	ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФКИ-8(60)-1,0-02-гц	8 000	1	60	158	295	200	24	75	Ф0	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФКИ-9(60)-1,0-02-гц	9 000	1	60	170	395	300	24	96	Ф0	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М20-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# ОФГИ

## опора фланцевая гранёная изогнутая (радиусная)



Опоры представляют собой металлическую конструкцию, особенностью которой является гранёный конический ствол опоры, изогнутый в сторону дороги под небольшим радиусом. Ребра жесткости позволяют увеличить несущую способность конструкции.

Изделие изготавливается из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей проваркой продольного шва по всей длине опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика. Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

### Доступные опции

Без отверстий для крепежа

Без лючка

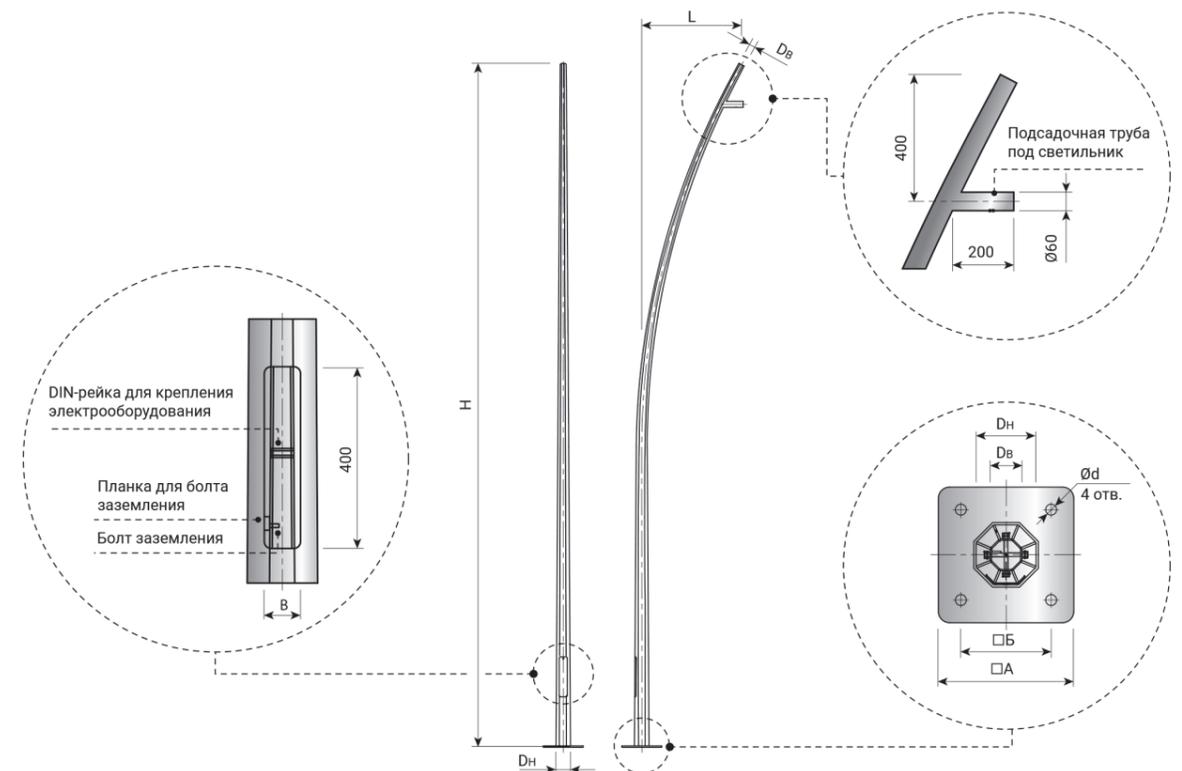
Бонки

Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм							Масса опоры*, кг	Установочное место кронштейна	Количество отверстий во фланце, шт.	Рекомендуемая ЗДФ
	H	L	Dв	Dн	□A	□B	∅d				
ОФГИ-5(60)-0,5-02-гц	5 000	0,5	60	118	195	150	19	49	Ф0	4	ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФГИ-9(75)-1,5-02-гц	9 000	1,5	75	170	395	300	24	123	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М20-Б
ОФГИ-10(75)-1,5-02-гц	10 000	1,5	75	170	395	300	24	150	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М20-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# 02

Шарнирные опоры  
(поворотные)

ОФКШ

ОФГШ

# ОФКШ

## опора фланцевая круглоконическая шарнирная



Опоры освещения применяются при невозможности привлечения спецтехники к обслуживанию осветительных установок. Они состоят из двух частей, между которыми располагается шарнир, благодаря которому осуществляется движение верхней части опоры.

Опоры изготавливаются из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей автоматической проваркой продольного шва по всей длине ствола опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика. Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

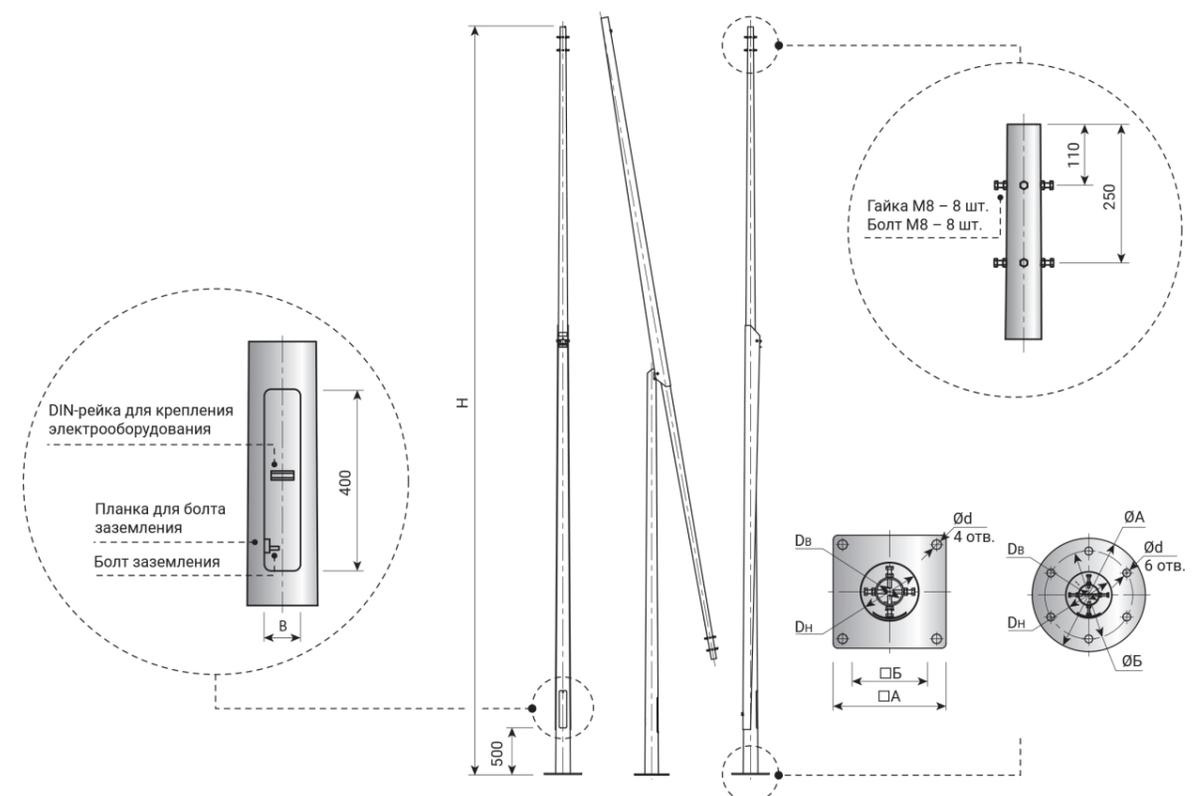
### Доступные опции

- Болты
- Скрытые гайки
- Бонки
- Без отверстий для крепежа
- Верхний фланец
- 2 лючка
- 3 лючка
- Патрубок
- Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм						Масса опоры*, кг	Установочное место кронштейна	Количество отверстий во фланце, шт.	Рекомендуемая ЗДФ
	H	Dв	Dн	ØA/□A	ØБ/□Б	Ød				
ОФКШ-5(60)-02-гц	5 000	60	122	195	150	19	63	Ф0	4	ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФКШ-5(75)-02-гц	5 000	75	137	195	150	19	77	Ф1	4	ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФКШ-6(60)-02-гн	6 000	60	134	195	150	19	103	Ф0	4	ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФКШ-6(75)-02-гц	6 000	75	149	195	150	19	121	Ф1	4	ФМ-0,159-1,2-МЦ150-4-М16-Б
ОФКШ-7(60)-02-гн	7 000	60	146	295	200	24	120	Ф0	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФКШ-7(75)-02-гц	7 000	75	161	295	200	24	142	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФКШ-8(70)-02-гц	8 000	70	168	295	200	24	153	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФКШ-8(114)-02-гц	8 000	114	212	395	300	24	220	Ф2	4	ФМ-0,219-1,5-МЦ300-4-М20-Б
ОФКШ-9(60)-02-гц	9 000	60	170	395	300	28	168	Ф0	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФКШ-9(70)-02-гц	9 000	70	180	395	300	28	179	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФКШ-9(102)-02-гц	9 000	102	212	395	300	28	209	Ф2	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФКШ-10(75)-02-гц	10 000	75	197	395	300	28	216	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФКШ-10(90)-02-гц	10 000	90	212	395	300	28	248	Ф2	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФКШ-11(75)-02-гц	11 000	75	209	395	300	35	240	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б
ОФКШ-12(66)-02-гц	12 000	66	212	395	300	35	274	Ф0	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б

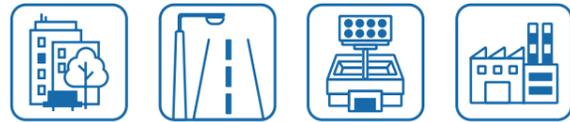
\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# ОФГШ

## опора фланцевая гранёная шарнирная



Опоры освещения применяются при невозможности привлечения спецтехники к обслуживанию осветительных установок. Они состоят из двух частей, между которыми располагается шарнир, благодаря которому осуществляется движение верхней части опоры.

Изделие изготавливается из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей проваркой продольного шва по всей длине опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика. Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

### Доступные опции

Болты

Патрубок

Верхний фланец

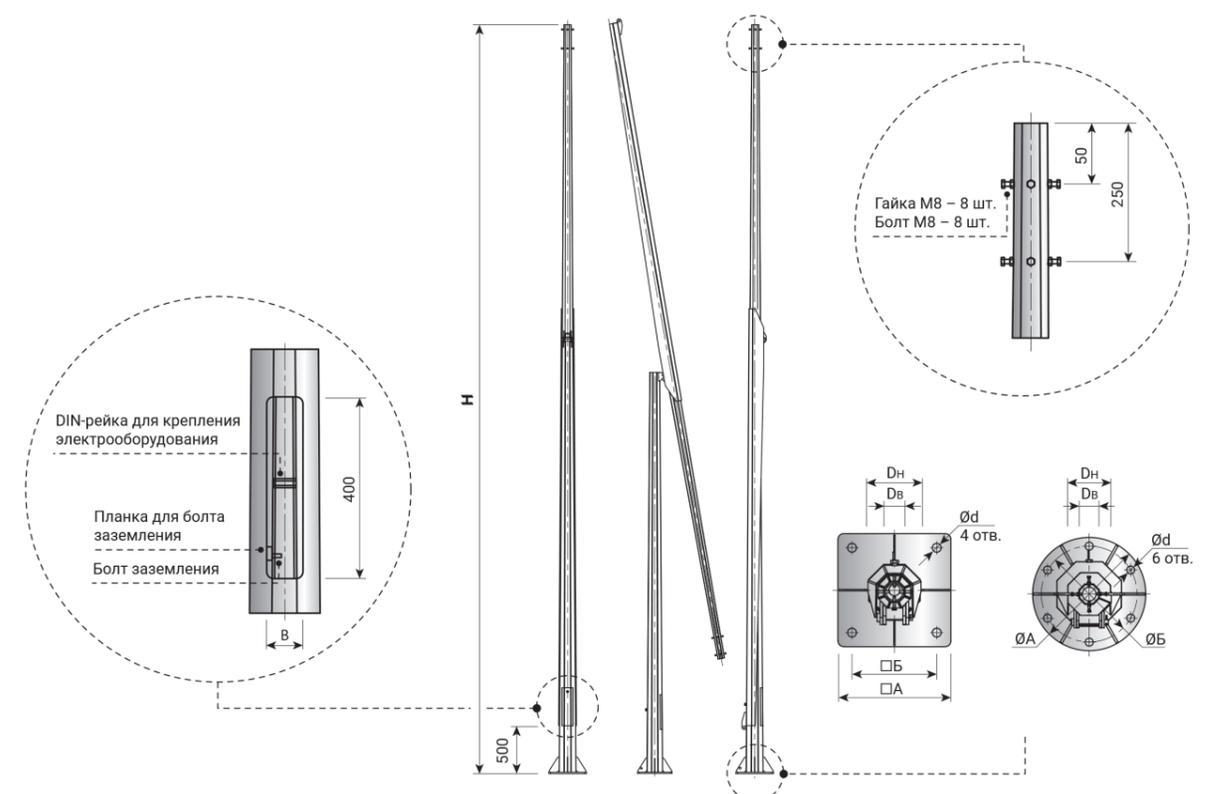
Без отверстий для крепежа

Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм						Масса опоры*, кг	Установочное место кронштейна	Количество отверстий во фланце, шт.	Рекомендуемая ЗДФ
	H	Dв	Dн	ØA/□A	ØБ/□Б	Ød				
ОФГШ-4(60)-02-гц	5 000	60	120	195	150	19	51	Ф0	4	ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б
ОФГШ-5(84)-02-гц	5 000	84	134	295	200	19	67	Ф1	4	ФМ-0,133-1,2-МЦ200-4-М16-Б
ОФГШ-6(75)-02-гц	6 000	75	140	295	200	24	101	Ф1	4	ФМ-0,133-1,2-МЦ200-4-М16-Б
ОФГШ-7(75)-02-гц	7 000	75	155	295	200	24	126	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б
ОФГШ-7,5(75)-02-гц	7 500	75	172	295	200	28	154	Ф1	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М24-Б
ОФГШ-8(75)-02-гц	8 000	75	180	395	300	28	164	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГШ-8(90)-02-гц	8 000	90	150	395	300	28	154	Ф2	4	ФМ-0,159-1,5-МЦ300-4-М24-Б
ОФГШ-9(75)-02-гц	9 000	75	180	395	300	28	177	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГШ-10(75)-02-гц	10 000	75	196	395	300	28	223	Ф1	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б
ОФГШ-10,5(90)-02-гц	10 500	90	180	395	300	35	230	Ф2	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б
ОФГШ-12(75)-02-гц	12 000	75	220	395	300	35	285	Ф0	4	ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б
ОФГШ-14(90)-02-гц	14 000	90	280	495	420	35	422	Ф2	4	ФМ-0,273-3,0-МО420-6-М30-Б
ОФГШ-16(90)-02-гц	16 000	90	280	495	420	35	490	Ф2	6	ФМ-0,273-3,0-МО420-6-М30-Б
ОФГШ-20(140)-02-гц	20 000	140	350	560	450	35	984	Ф3	12	ФМ-0,377-3,0-МО450-12-М30-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# 03

Силовые опоры  
освещения

ОФГС

ОФКС

ОФС



# ОФКС

## опора фланцевая круглоконическая силовая



Опоры предназначены для воздушной подводки питания кабелем СИП, позволяют нести большую полезную нагрузку, кронштейны с большим количеством светильников, декоративные и рекламные конструкции, средства диспетчеризации и контроля.

Изделие изготавливается из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей проваркой продольного шва по всей длине опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП. В случае подземного способа, подвод питающих кабелей осуществляется через ревизионные окна закладного элемента.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика. Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

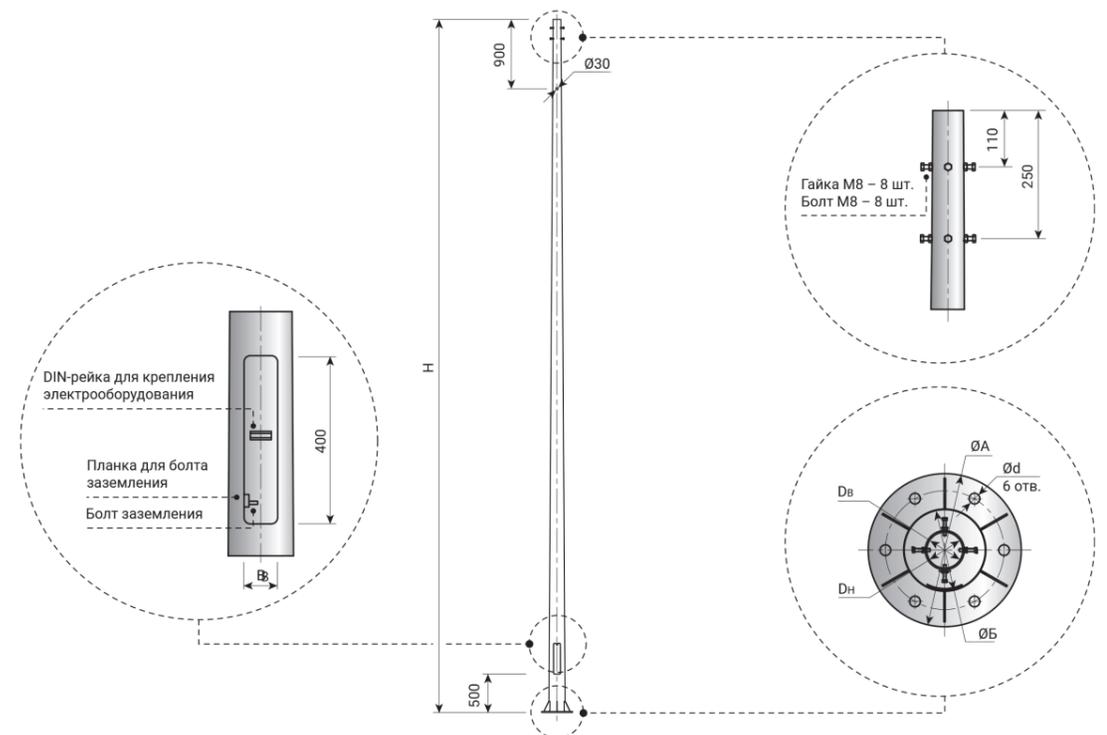
### Доступные опции

- Болты
- Патрубок
- Бонки
- Без отверстий для крепежа
- Верхний фланец
- Без лючка
- Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм							Масса опоры*, кг	Установочное место кронштейна	Количество отверстий во фланце, шт.	Рекомендуемая ЗДФ
	H	P	Dв	Dн	∅А	∅Б	∅d				
ОФКС-0,4-8(114)-01-гц	8 000	400	114	212	400	310	28	150	∅2	6	ФМ-0,219-2,5-МО310-6-М24-Б
ОФКС-0,4-9(102)-01-гц	9 000	400	102	212	400	310	28	158	∅2	6	ФМ-0,219-2,5-МО310-6-М24-Б
ОФКС-0,4-10(90)-01-гц	10 000	400	90	212	400	310	28	175	∅2	6	ФМ-0,219-2,5-МО310-6-М24-Б
ОФКС-0,4-8(110)-01-гц	8 000	400	110	241	420	360	28	144	∅2	8	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б
ОФКС-0,4-9(110)-01-гц	9 000	400	110	258	420	360	28	170	∅2	8	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б
ОФКС-0,4-10(110)-01-гц	10 000	400	110	274	420	360	28	197	∅2	8	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б
ОФКС-0,4-11(110)-01-гц	11 000	400	110	290	480	380	28	226	∅2	8	ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б
ОФКС-0,4-11(100)-01-гц	12 000	700	100	297	480	380	28	245	∅2	8	ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б
ОФКС-0,7-8(140)-01-гц	8 000	700	140	271	495	420	35	210	∅3	8	ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б
ОФКС-0,7-9(140)-01-гц	9 000	700	140	288	495	420	35	249	∅3	8	ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б
ОФКС-0,7-10(140)-01-гц	10 000	700	140	304	495	420	35	285	∅3	8	ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б
ОФКС-0,7-11(140)-01-гц	11 000	700	140	320	495	420	35	325	∅3	8	ФМ-0,325-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФКС-0,7-12(J40)-01-гц	12 000	700	140	337	495	420	35	368	∅3	8	ФМ-0,325-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФКС-1,0-8(140)-01-гц	8 000	1000	140	271	540	440	35	251	∅3	12	ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б
ОФКС-1,0-9(140)-01-гц	9 000	1000	140	288	540	440	35	294	∅3	12	ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б
ОФКС-1,0-10(140)-01-гц	10 000	1000	140	304	540	440	35	340	∅3	12	ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б
ОФКС-1,0-11(140)-01-гц	11 000	1000	140	320	580	480	35	388	∅3	12	ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б
ОФКС-1,0-12(140)-01-гц	12 000	1000	140	337	580	480	35	439	∅3	12	ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б
ОФКС-1,3-8(160)-01-гц	8 000	1300	160	291	580	480	35	321	∅4	12	ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б
ОФКС-1,3-9(160)-01-гц	9 000	1300	160	308	580	480	35	375	∅4	12	ФМ-0,377-3,0-МО480-12-М30-Б
ОФКС-1,3-10(160)-01-гц	10 000	1300	160	324	580	480	35	432	∅4	12	ФМ-0,377-3,0-МО480-12-М30-Б

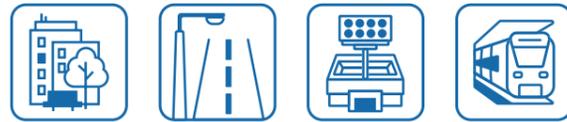
\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# ОФС

## опора фланцевая силовая трубная



Изделие представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из одной или двух труб различных диаметров. Исходя из нагрузок, действующих на опору, определяется размер каждой секции, её диаметр и общая длина стойки. Опоры предназначены для воздушной подводки питания кабелем СИП, позволяют нести большую полезную нагрузку: кронштейны с большим количеством светильников, декоративные и рекламные конструкции, средства диспетчеризации и контроля.

Трубчатые опоры изготавливаются из высококачественного трубного проката по ГОСТу. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика. Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

### Доступные опции

Болты

Без отверстий для крепежа

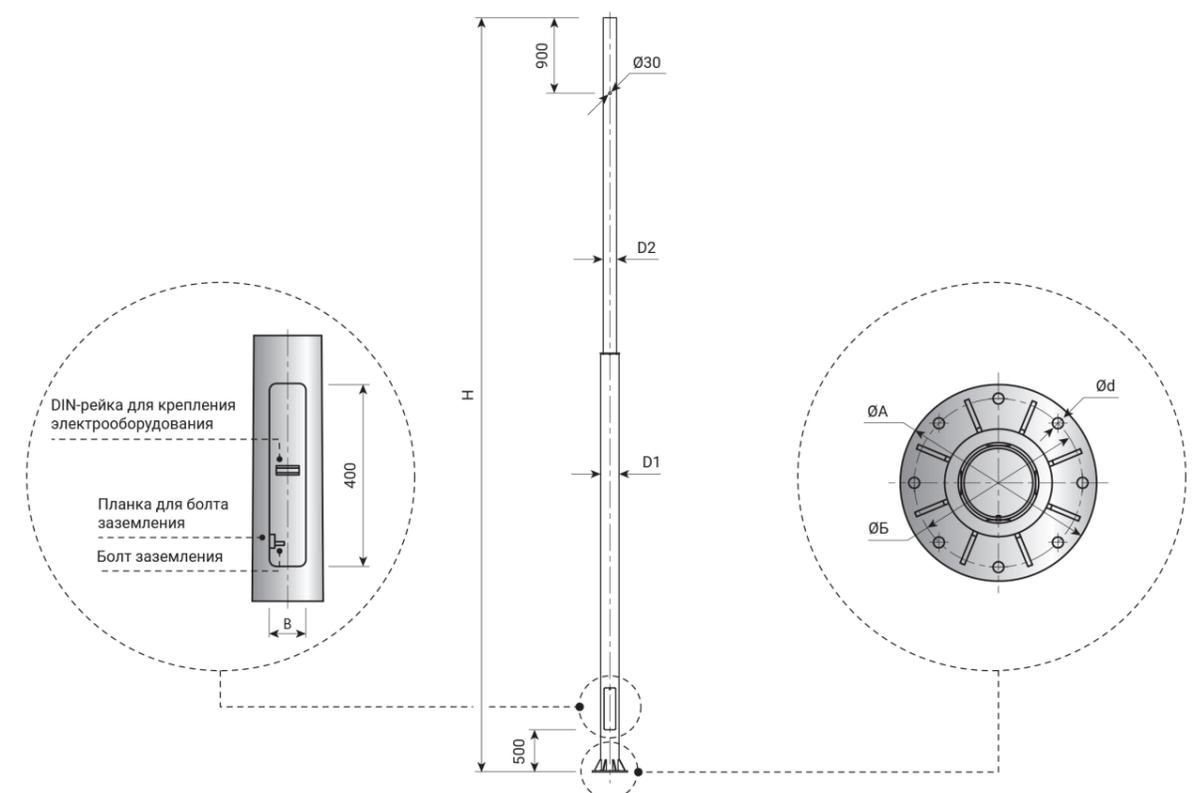
Без лючка

Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм							Масса опоры*, кг	Установочное место кронштейна	Количество отверстий во фланце	Рекомендуемая ЗДФ
	H	P	Dв	Dн	ØA	ØБ	Ød				
ОФС-0,4-8(159)-01-гц	8 000	400	219	159	395	310	28	284	02	8	ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б
ОФС-0,4-9(159)-01-гц	9 000	400	219	159	395	310	28	296	02	8	ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б
ОФС-0,4-10(168)-01-гц	10 000	400	219	168	395	310	28	360	02	8	ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б
ОФС-0,4-11(168)-01-гц	11 000	400	219	168	395	310	28	438	02	8	ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б
ОФС-0,7-8(219)-01-гц	8 000	700	273	219	420	360	35	374	03	8	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б
ОФС-0,7-9(219)-01-гц	9 000	700	273	219	420	360	35	416	03	8	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б
ОФС-0,7-10(219)-01-гц	10 000	700	273	219	420	360	35	521	03	8	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б
ОФС-0,7-11(219)-01-гц	11 000	700	273	219	420	360	35	593	03	8	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б
ОФС-1,0-8(273)-01-гц	8 000	1000	325	273	495	420	35	468	04	12	ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б
ОФС-1,0-9(273)-01-гц	9 000	1000	325	273	495	420	35	517	04	12	ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б
ОФС-1,0-10(273)-01-гц	10 000	1000	325	273	495	420	35	609	04	12	ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б
ОФС-1,0-11(273)-01-гц	11 000	1000	325	273	495	420	35	737	04	12	ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б
ОФС-1,3-9(273)-01-гц	9 000	1300	377	273	620	520	35	615	04	12	ФМ-0,377-3,0-МО520-12-М30-Б
ОФС-1,3-10(273)-01-гц	10 000	1300	377	273	620	520	35	742	04	12	ФМ-0,377-3,0-МО520-12-М30-Б
ОФС-1,5-9(273)-01-гц	9 000	1500	377	273	620	520	35	693	04	12	ФМ-0,377-3,0-МО520-12-М30-Б
ОФС-1,5-10(273)-01-гц	10 000	1500	377	273	620	520	35	827	04	12	ФМ-0,377-3,0-МО520-12-М30-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# 04

Мачты  
освещения

МОМ

МОС

# МОМ

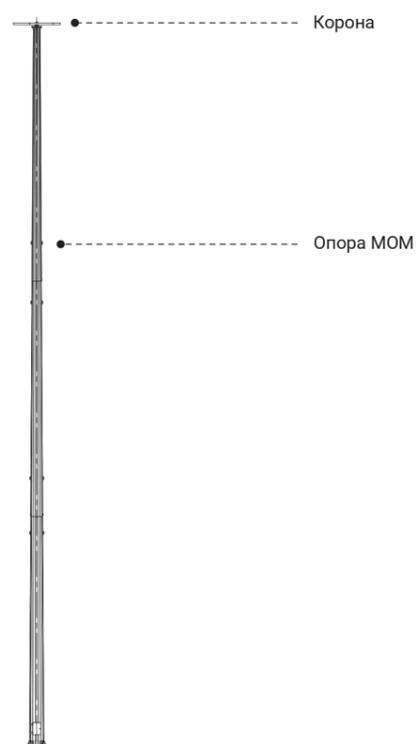
## мачта освещения с мобильной короной прожекторная



Высокомачтовая граненая опора с мобильной короной – металлоконструкция, предназначенная для размещения большого количества осветительных приборов. Предназначена для организации освещения больших открытых объектов (спортивные площадки, аэропорты, транспортные развязки).

Конструктивно мачта состоит из граненого ствола, опускаемой рамы, предназначенной для размещения прожекторов. В нижней части ствола расположено электрооборудование для управления спуском и подъёмом рамы.

Мачты освещения имеют антикоррозийное покрытие, которое наносится методом горячего цинкования. Установка высокомачтовых опор производится на закладную деталь фундамента. Высокомачтовые граненые опоры изготавливаются по индивидуальным заказам в любых типоразмерах.



# МОС

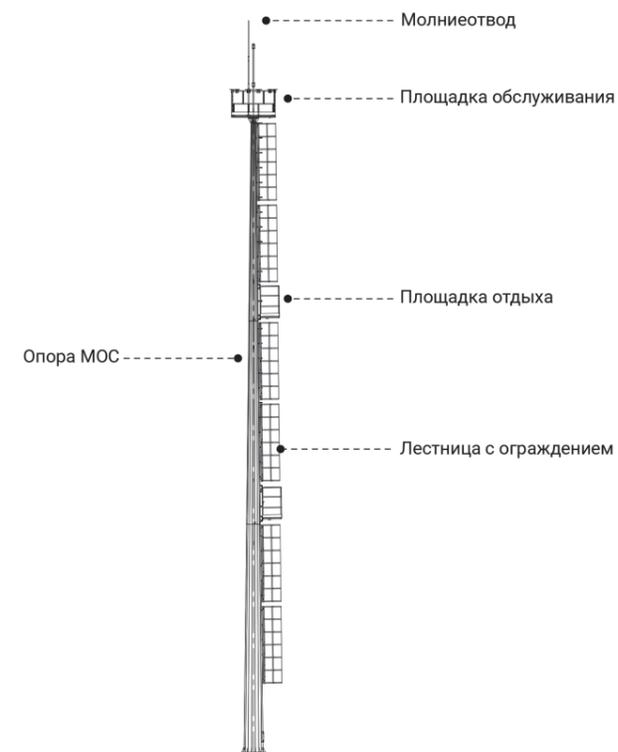
## мачта освещения со стационарной короной прожекторная



Высокомачтовая граненая опора со стационарной (неподвижной) короной – металлоконструкция, предназначенная для размещения большого количества осветительных приборов. Применяется для организации освещения больших открытых объектов (спортивные площадки, аэропорты, транспортные развязки).

Конструктивно мачта состоит из граненого ствола, на котором размещается стационарная корона для светотехнического оборудования.

Мачты освещения имеют антикоррозийное покрытие, которое наносится методом горячего цинкования. Установка высокомачтовых опор производится на закладную деталь фундамента. Высокомачтовые граненые опоры изготавливаются по индивидуальным заказам в любых типоразмерах.



05

Молниеотводы

МОФГ

# МОФГ

## молниеотвод фланцевый гранёный



Конструкция для защиты различных объектов, в т.ч. зданий и сооружений от воздействия молний. Молниеотводы изготавливаются на базе несилевой граненой конической опоры. Дополнительно оснащается молниеприемником – металлическим шпилем высотой до 5 метров.

Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Установка МОФГ производится на железобетонный фундамент, с помощью фланцевого крепления, болтами или шпильками к металлической закладной детали.

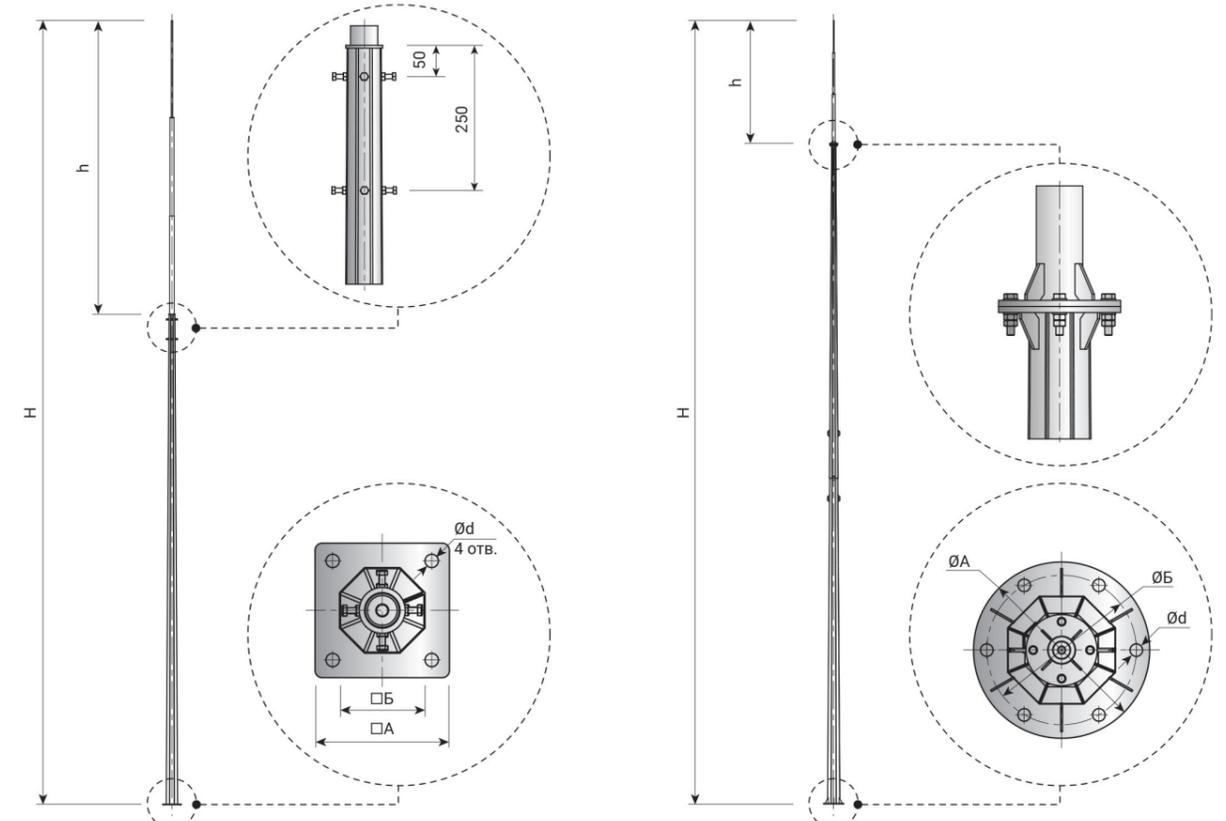
Возможны различные исполнения молниеотводов по заданию заказчика с техническими характеристиками (толщина стали, допустимые нагрузки) в соответствии с проектной документацией.

Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм					Масса опоры*, кг	Количество отверстий во фланце	Рекомендуемая ЗДФ
	H	h	∅А/□А	∅Б/□Б	∅d			
МОФГ-8-01-гц	8 000	3	195	150	19	43	4	ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б
МОФГ-10-01-гц	10 000	1	395	300	23	95	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М20-Б
МОФГ-12-01-гц	12 000	2	395	300	28	104	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
МОФГ-14-01-гц	14 000	4	395	300	28	115	4	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б
МОФГ-16-01-гц	16 000	4	395	300	28	207	4	ФМ-0,219-3,0-МЦ300-4-М24-Б
МОФГ-18-01-гц	18 000	2	495	420	28	367	6	ФА-1,0-МО420-6-М24-Б
МОФГ-20-01-гц	20 000	4	495	420	35	380	6	ФА-1,0-МО420-6-М30-Б
МОФГ-25-01-гц	25 000	5	620	520	35	711	12	ФА-1,3-МО520-12-М30-Б
МОФГ-30-01-гц	30 000	10	620	520	35	860	12	ФА-1,3-МО520-12-М30-Б
МОФГ-35-01-гц	35 000	5	680	580	35	1158	12	ФА-1,3-МО580-12-М30-Б
МОФГ-40-01-гц	40 000	5,3	740	600	35	1535	12	ФА-1,3-МО600-12-М30-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# 06

Опоры  
светофорные

ОФГСГ

ОФККГ

# ОФГСГ

## опора фланцевая гранёная светофорная Г-образная



Применяется на дорогах и магистралях различного назначения для установки светосигнального оборудования. Дополнительно может иметь крепления для размещения дорожных знаков.

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента через фланцевое соединение. Подвод питания осуществляется подземным способом. Подвод питающих кабелей осуществляется через ревизионные окна закладного элемента. Для обслуживания в опоре предусмотрен ревизионный лючок с планками для установки вводных щитков и болт заземления.

Опора изготавливается из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей проваркой продольного шва по всей длине опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

### Доступные опции

Патрубок

Кронштейн под знак

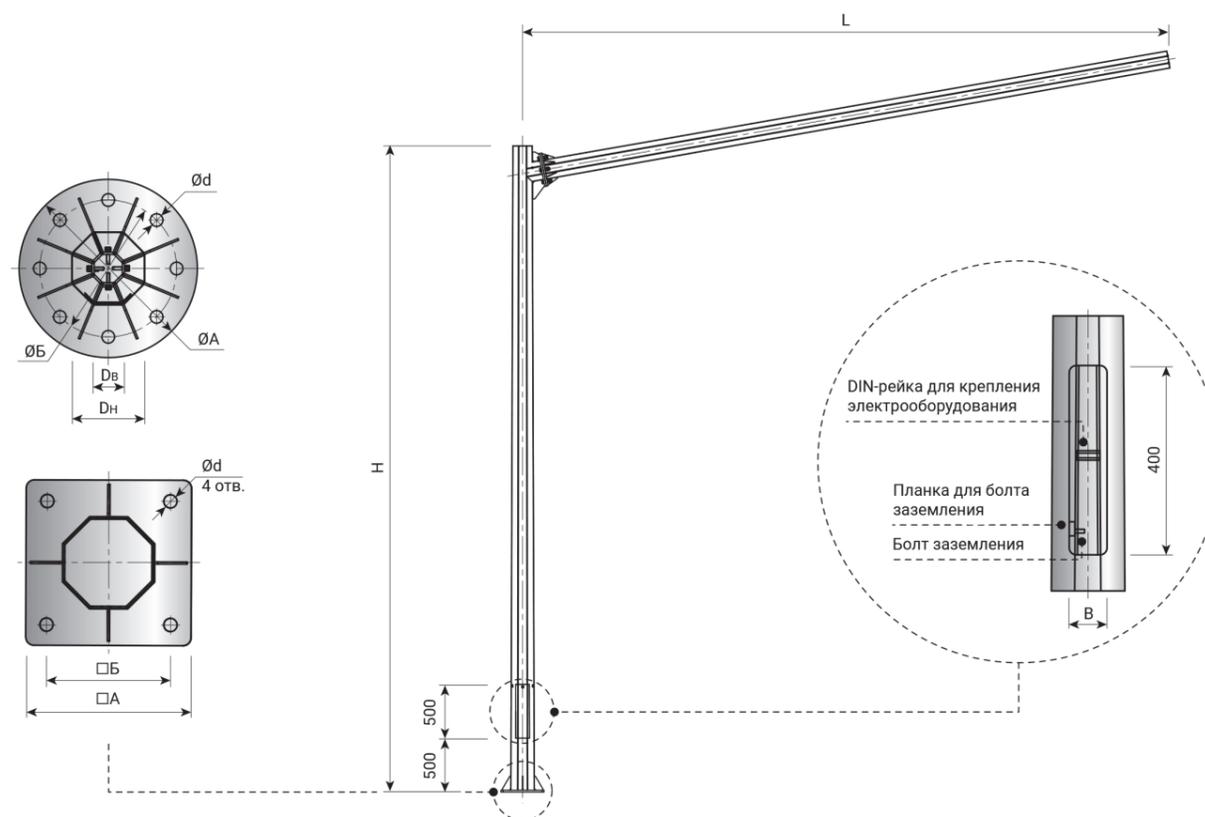
Без лючка

Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм							Масса опоры*, кг	Количество отверстий во фланце	Рекомендуемая ЗДФ
	H	L	Dв	Dн	øA/□A	øБ/□Б	ød			
ОФГСГ5,0-4,0-02-гц	5 000	4	180	220	395	300	35	204	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б
ОФГСГ6,0-4,0-02-гц	6 000	4	180	220	395	300	35	224	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б
ОФГСГ6,0-5,0-02-гц	6 000	5	180	220	395	300	35	250	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б
ОФГСГ6,0-6,0-02-гц	6 000	6	180	220	395	300	35	274	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б
ОФГСГ6,0-7,0-02-гц	6 000	7	180	260	495	420	35	288	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ6,5-8,5-02-гц	6 500	8,5	200	300	495	420	35	369	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ7,0-4,0-02-гц	7 000	4	140	260	495	420	35	237	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ7,0-5,0-02-гц	7 000	5	180	265	495	420	35	373	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ7,0-6,0-02-гц	7 000	6	180	265	495	420	35	299	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ7,0-7,0-02-гц	7 000	7	180	265	495	420	35	314	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ7,0-8,0-02-гц	7 000	8	180	265	495	420	35	388	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ8,0-5,0-02-гц	8 000	5	140	280	495	420	35	260	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ8,0-6,0-02-гц	8 000	6	140	280	495	420	35	287	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ8,0-7,0-02-гц	8 000	7	180	280	495	420	35	333	8	ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б
ОФГСГ9,0-8,0-02-гц	9 000	8	250	400	630	530	35	531	8	ФМ-0,377-3,0-МО530-8-М30-Б
ОФГСГ10-3,5-02-гц	10 000	3,5	150	320	520	420	35	405	6	ФМ-0,325-3,0-МО420-6-М30-Б
ОФГСГ10-4,0-02-гц	10 000	4	150	320	520	420	35	415	6	ФМ-0,325-3,0-МО420-6-М30-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# ОФККГ

## опора фланцевая круглоконическая светофорная Г-образная



Светофорные опоры ОФККГ - это Г-образная конструкция, используемая для установки светосигнального оборудования и информационных дорожных знаков на улицах и магистралях. Опора состоит из вертикальной стойки и горизонтальной консоли. Оба элемента имеют круглое сечение и форму конуса. Опора серии ОФККГ комплектуется дополнительными кронштейнами для установки светильников, обеспечивая освещение пешеходного перехода и подхода к нему.

Опора устанавливается с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом. Подвод питающих кабелей осуществляется через ревизионные окна закладного элемента. Для обслуживания в опоре предусмотрен ревизионный лючок с планками для установки вводных щитков и болт заземления.

Изделие изготавливается из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей проваркой продольного шва по всей длине опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Расчет параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации. Закладные детали фундамента заказываются отдельно.

### Доступные опции

Патрубок

Кронштейн под знак

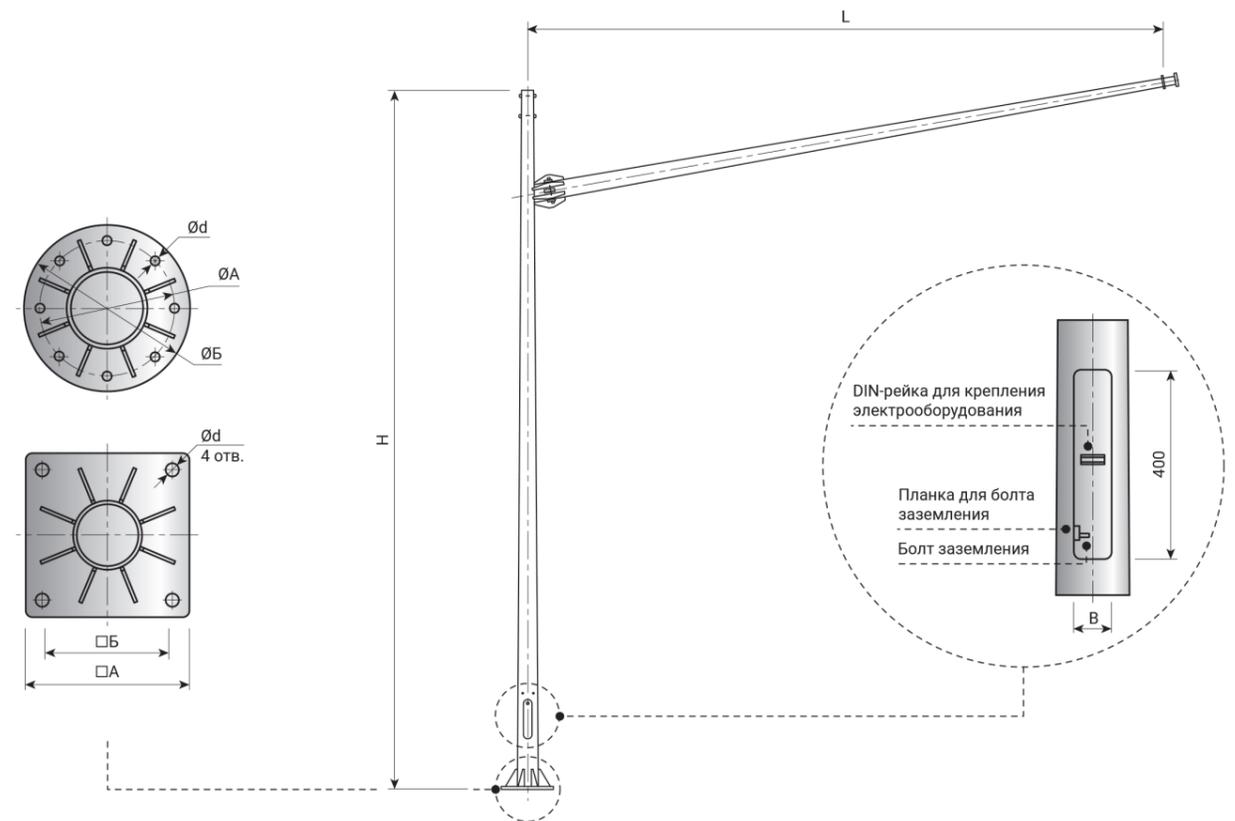
Без лючка

Покраска по палитре RAL

Наименование опоры	Габаритные размеры, мм							Масса опоры*, кг	Количество отверстий во фланце, шт.	Рекомендуемая ЗДФ
	H	L	Dв	Dн	∅A/∅A	∅B/∅B	∅d			
ОФККГ6,0-3,0-02-гц	6 000	3	125	206	395	300	35	204	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б
ОФККГ6,0-5,0-02-гц	6 000	5	125	206	395	300	35	224	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б
ОФККГ6,0-6,0-02-гц	6 000	6	125	206	395	300	35	250	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б
ОФККГ7,0-2,0-02-гц	7 000	2	121	206	495	400	35	274	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ400-4-М30-Б
ОФККГ7,0-4,0-02-гц	7 000	4	121	206	495	400	35	288	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ400-4-М30-Б
ОФККГ7,0-6,0-02-гц	7 000	6	121	206	495	400	35	369	4	ФМ-0,219-2,5-МЦ400-4-М30-Б
ОФККГ7,5-2,0-02-гц	7 500	2	115	206	495	420	35	237	8	ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б
ОФККГ7,5-4,0-02-гц	7 500	4	115	206	495	420	35	273	8	ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б
ОФККГ7,5-6,0-02-гц	7 500	6	115	206	495	420	35	299	8	ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б
ОФККГ8,5-6,0-02-гц	8 500	6	108	212	495	420	35	314	8	ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б
ОФККГ9,0-4,0-02-гц	9 000	4	96	206	495	420	35	388	8	ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б

\*Приведенная таблица носит справочный характер

АО «Ардатовский светотехнический завод» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия, кроме того, вес изделия, указанный в таблице, является расчетным, и согласно требованиям ГОСТ 19903-2015 и ГОСТ 10704-91, допускается отклонение фактического веса от расчетного.



# 07

Кронштейны

1K1

1K2

1K2/90

1K3

1K4

7K2

7K3

7K4

2K1

2K2

2K3

2K4

9K2

9K4

1K1/Н

1K1/П

14K1

14K2

14K3

14K4

14K6

# 1К1

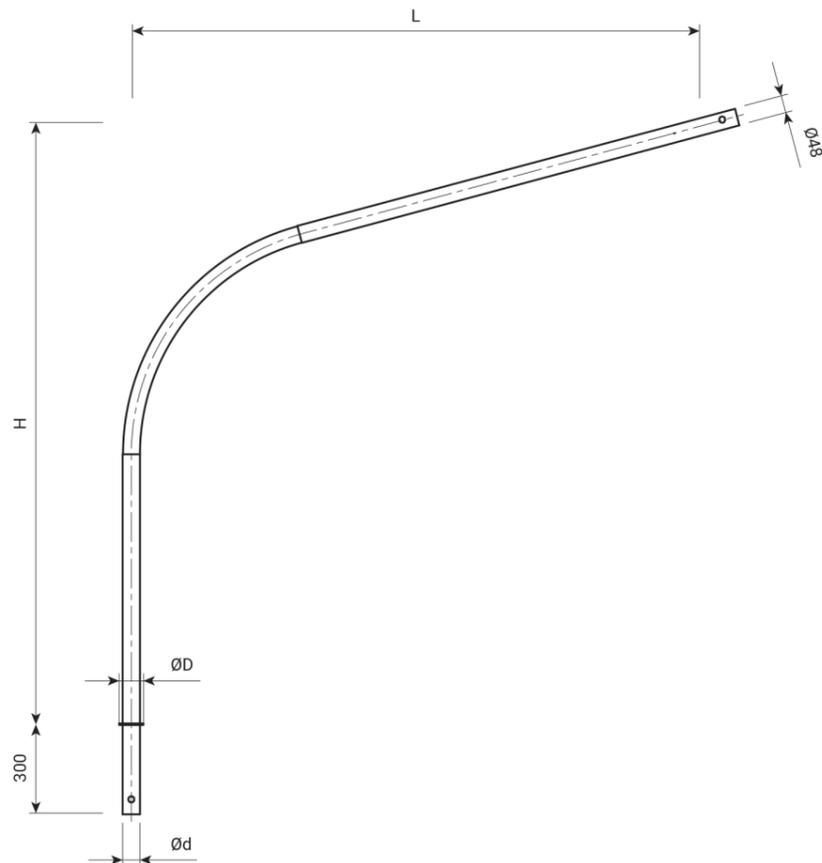
## кронштейн однорожковый радиусный

Радиусный однорожковый кронштейн предназначается для монтажа консольного светильника и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ø, мм	γ, градусы	
1К1-0,5-0,5-/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	4
1К1-0,5-0,5-/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	5
1К1-1,0-1,0-/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	7
1К1-1,0-1,0-/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	9
1К1-1,0-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	8
1К1-1,0-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	11
1К1-1,0-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	13
1К1-1,5-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	10
1К1-1,5-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	10
1К1-1,5-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	15
1К1-1,5-1,5-/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	16
1К1-1,5-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	15
1К1-1,5-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	17
1К1-1,5-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	18
1К1-1,5-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	19
1К1-1,5-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	20
1К1-2,0-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	17
1К1-2,0-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	19
1К1-2,0-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	20
1К1-2,0-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	21
1К1-2,0-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	23
1К1-2,0-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	19
1К1-2,0-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	21
1К1-2,0-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	22
1К1-2,0-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	23
1К1-2,0-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	24
1К1-2,5-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	21
1К1-2,5-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	23
1К1-2,5-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	24
1К1-2,5-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	25
1К1-2,5-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	27

Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	γ, градусы	
1K1-0,5-0,5-/48-0120-1-ГЦ	0,5	0,5	120	70	15	7
1K1-0,5-0,5-/57-02-1-ГЦ	0,5	0,5	145	110	15	11
1K1-1,0-1,0-/48-0120-1-ГЦ	1	1	120	70	15	10
1K1-1,0-1,0-/57-02-1-ГЦ	1	1	145	110	15	15
1K1-1,0-1,5-/48-0120-1-ГЦ	1	1,5	120	70	15	12
1K1-1,0-1,5-/57-01-1-ГЦ	1	1,5	145	110	15	16
1K1-1,0-1,5-/57-02-1-ГЦ	1	1,5	180	130	15	18
1K1-1,5-1,5-/48-0120-1-ГЦ	1,5	1,5	120	70	15	13
1K1-1,5-1,5-/57-01-1-ГЦ	1,5	1,5	145	110	15	16
1K1-1,5-1,5-/57-02-1-ГЦ	1,5	1,5	180	130	15	20
1K1-1,5-1,5-/57-03-1-ГЦ	1,5	1,5	230	165	15	23
1K1-1,5-2,0-/57-01-1-ГЦ	1,5	2	145	110	15	20
1K1-1,5-2,0-/57-02-1-ГЦ	1,5	2	180	130	15	22
1K1-1,5-2,0-/57-03-1-ГЦ	1,5	2	230	165	15	24
1K1-1,5-2,0-/57-04-1-ГЦ	1,5	2	290	200	15	28
1K1-1,5-2,0-/57-05-1-ГЦ	1,5	2	330	255	15	31
1K1-2,0-2,0-/57-01-1-ГЦ	1,5	2	145	110	15	23
1K1-2,0-2,0-/57-02-1-ГЦ	2	2	180	130	15	24
1K1-2,0-2,0-/57-03-1-ГЦ	2	2	230	165	15	27
1K1-2,0-2,0-/57-04-1-ГЦ	2	2	290	200	15	30
1K1-2,0-2,0-/57-05-1-ГЦ	2	2	330	255	15	34
1K1-2,0-2,5-/57-01-1-ГЦ	2	2,5	145	110	15	24
1K1-2,0-2,5-/57-02-1-ГЦ	2	2,5	180	130	15	26
1K1-2,0-2,5-/57-03-1-ГЦ	2	2,5	230	165	15	28
1K1-2,0-2,5-/57-04-1-ГЦ	2	2,5	290	200	15	32
1K1-2,0-2,5-/57-05-1-ГЦ	2	2,5	330	255	15	36
1K1-2,5-2,5-/57-01-1-ГЦ	2,5	2,5	145	110	15	27
1K1-2,5-2,5-/57-02-1-ГЦ	2,5	2,5	180	130	15	28
1K1-2,5-2,5-/57-03-1-ГЦ	2,5	2,5	230	165	15	31
1K1-2,5-2,5-/57-04-1-ГЦ	2,5	2,5	290	200	15	34
1K1-2,5-2,5-/57-05-1-ГЦ	2,5	2,5	330	255	15	38

# 1K2

## кронштейн однорожковый радиусный на 180°

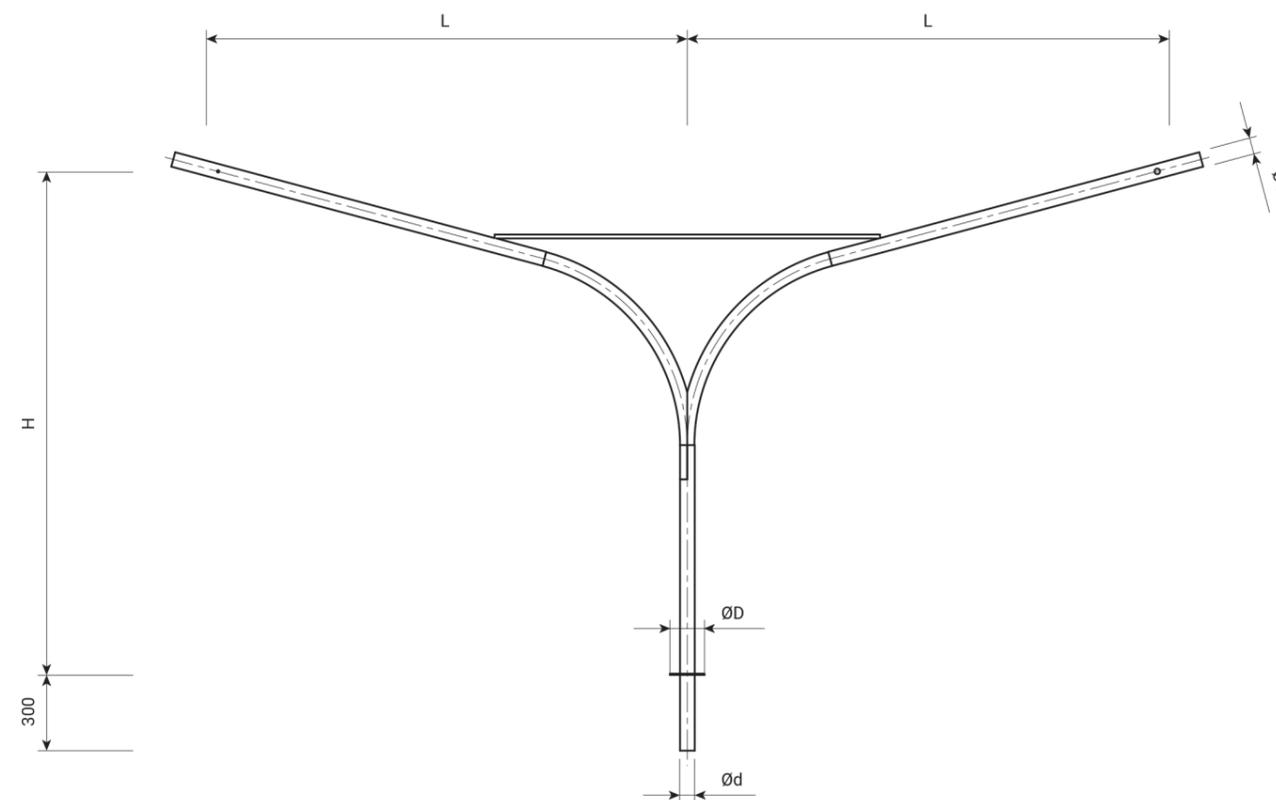


Радиусный двухрожковый разнонаправленный кронштейн предназначен для монтажа двух консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	Y, градусы	
1K2-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	6
1K2-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	7
1K2-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	10
1K2-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	14
1K2-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	13
1K2-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	18
1K2-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	20
1K2-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	15
1K2-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	20
1K2-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	22
1K2-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	23
1K2-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	24
1K2-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	26
1K2-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	27
1K2-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	28
1K2-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	30
1K2-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	26
1K2-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	28
1K2-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	29
1K2-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	30
1K2-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	32
1K2-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	30
1K2-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	32
1K2-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	34
1K2-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	34
1K2-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	36
1K2-2,5-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	33
1K2-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	35
1K2-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	36
1K2-2,5-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	37
1K2-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	38

Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	Y, градусы	
1K2-0,5-0,5-180/48-0120-1-ГЦ	0,5	0,5	120	70	15	9
1K2-0,5-0,5-180/57-02-1-ГЦ	0,5	0,5	145	110	15	13
1K2-1,0-1,0-180/48-0120-1-ГЦ	1	1	120	70	15	14
1K2-1,0-1,0-180/57-02-1-ГЦ	1	1	145	110	15	20
1K2-1,0-1,5-180/48-0120-1-ГЦ	1	1,5	120	70	15	17
1K2-1,0-1,5-180/57-01-1-ГЦ	1	1,5	145	110	15	23
1K2-1,0-1,5-180/57-02-1-ГЦ	1	1,5	180	130	15	24
1K2-1,5-1,5-180/48-0120-1-ГЦ	1,5	1,5	120	70	15	18
1K2-1,5-1,5-180/57-01-1-ГЦ	1,5	1,5	145	110	15	25
1K2-1,5-1,5-180/57-02-1-ГЦ	1,5	1,5	180	130	15	27
1K2-1,5-1,5-180/57-03-1-ГЦ	1,5	1,5	230	165	15	30
1K2-1,5-2,0-180/57-01-1-ГЦ	1,5	2	145	110	15	30
1K2-1,5-2,0-180/57-02-1-ГЦ	1,5	2	180	130	15	31
1K2-1,5-2,0-180/57-03-1-ГЦ	1,5	2	230	165	15	34
1K2-1,5-2,0-180/57-04-1-ГЦ	1,5	2	290	200	15	37
1K2-1,5-2,0-180/57-05-1-ГЦ	1,5	2	330	255	15	41
1K2-2,0-2,0-180/57-01-1-ГЦ	2	2	145	110	15	32
1K2-2,0-2,0-180/57-02-1-ГЦ	2	2	180	130	15	33
1K2-2,0-2,0-180/57-03-1-ГЦ	2	2	230	165	15	36
1K2-2,0-2,0-180/57-04-1-ГЦ	2	2	290	200	15	39
1K2-2,0-2,0-180/57-05-1-ГЦ	2	2	330	255	15	43
1K2-2,0-2,5-180/57-01-1-ГЦ	2	2,5	145	110	15	36
1K2-2,0-2,5-180/57-02-1-ГЦ	2	2,5	180	130	15	37
1K2-2,0-2,5-180/57-03-1-ГЦ	2	2,5	230	165	15	40
1K2-2,0-2,5-180/57-04-1-ГЦ	2	2,5	290	200	15	43
1K2-2,0-2,5-180/57-05-1-ГЦ	2	2,5	330	255	15	47
1K2-2,5-2,5-180/57-01-1-ГЦ	2,5	2,5	145	110	15	38
1K2-2,5-2,5-180/57-02-1-ГЦ	2,5	2,5	180	130	15	40
1K2-2,5-2,5-180/57-03-1-ГЦ	2,5	2,5	230	165	15	42
1K2-2,5-2,5-180/57-04-1-ГЦ	2,5	2,5	290	200	15	46
1K2-2,5-2,5-180/57-05-1-ГЦ	2,5	2,5	330	255	15	49

# 1K2/90

## кронштейн однорожковый радиусный на 90°

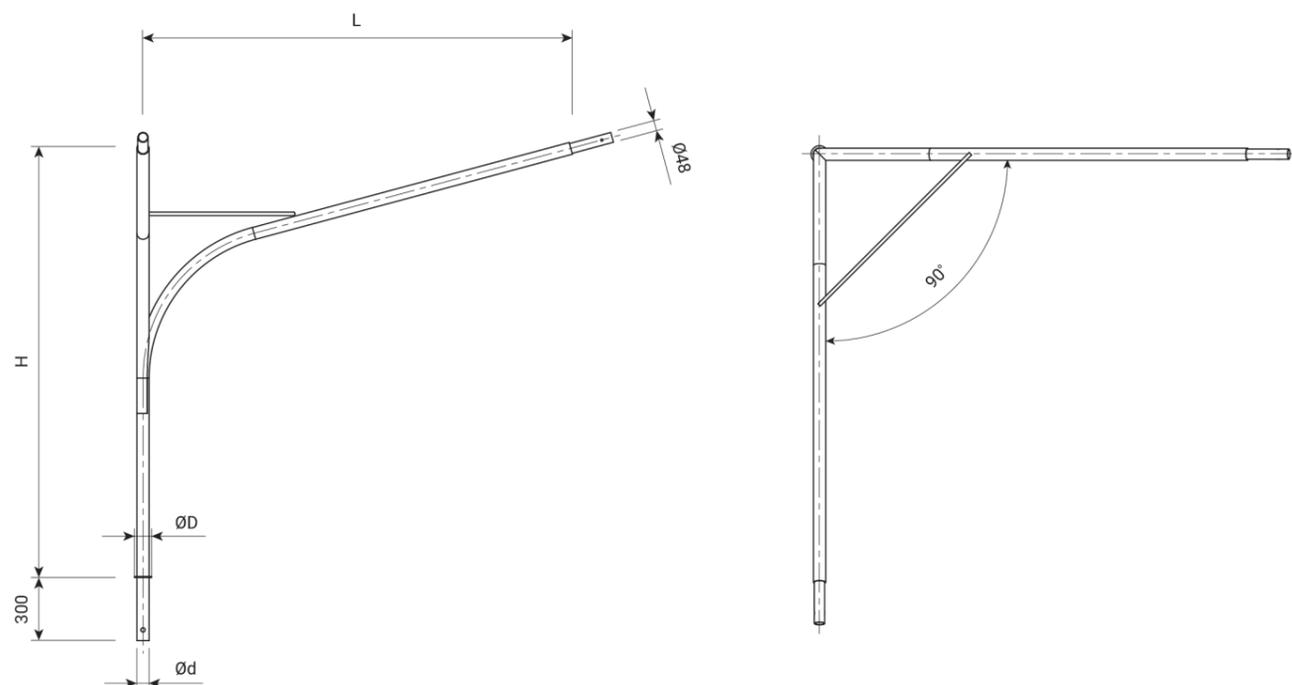


Радиусный двухрожковый кронштейн предназначен для монтажа двух консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	γ, градусы	
1K2-0,5-0,5-90/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	6
1K2-0,5-0,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	7
1K2-1,0-1,0-90/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	10
1K2-1,0-1,0-90/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	14
1K2-1,0-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	13
1K2-1,0-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	18
1K2-1,0-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	20
1K2-1,5-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	15
1K2-1,5-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	20
1K2-1,5-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	22
1K2-1,5-1,5-90/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	23
1K2-1,5-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	24
1K2-1,5-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	26
1K2-1,5-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	27
1K2-1,5-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	28
1K2-1,5-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	30
1K2-2,0-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	26
1K2-2,0-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	28
1K2-2,0-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	29
1K2-2,0-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	30
1K2-2,0-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	32
1K2-2,0-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	30
1K2-2,0-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	32
1K2-2,0-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	34
1K2-2,0-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	34
1K2-2,0-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	36
1K2-2,5-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	33
1K2-2,5-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	35
1K2-2,5-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	36
1K2-2,5-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	37
1K2-2,5-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	38

Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	У, градусы	
1K2-0,5-0,5-90/48-0120-1-ГЦ	0,5	0,5	120	70	15	9
1K2-0,5-0,5-90/57-02-1-ГЦ	0,5	0,5	145	110	15	13
1K2-1,0-1,0-90/48-0120-1-ГЦ	1	1	120	70	15	14
1K2-1,0-1,0-90/57-02-1-ГЦ	1	1	145	110	15	20
1K2-1,0-1,5-90 / 48-0120-1-ГЦ	1	1,5	120	70	15	17
1K2-1,0-1,5-90/57-01-1-ГЦ	1	1,5	145	110	15	23
1K2-1,0-1,5-90/57-02-1-ГЦ	1	1,5	180	130	15	24
1K2-1,5-1,5-90/48-0120-1-ГЦ	1,5	1,5	120	70	15	18
1K2-1,5-1,5-90/57-01-1-ГЦ	1,5	1,5	145	110	15	25
1K2-1,5-1,5-90/57-02-1-ГЦ	1,5	1,5	180	130	15	27
1K2-1,5-1,5-90/57-03-1-ГЦ	1,5	1,5	230	165	15	30
1K2-1,5-2,0-90/57-01-1-ГЦ	1,5	2	145	110	15	30
1K2-1,5-2,0-90/57-02-1-ГЦ	1,5	2	180	130	15	31
1K2-1,5-2,0-90/57-03-1-ГЦ	1,5	2	230	165	15	34
1K2-1,5-2,0-90/57-04-1-ГЦ	1,5	2	290	200	15	37
1K2-1,5-2,0-90/57-05-1-ГЦ	1,5	2	330	255	15	41
1K2-2,0-2,0-90/57-01-1-ГЦ	2	2	145	110	15	32
1K2-2,0-2,0-90/57-02-1-ГЦ	2	2	180	130	15	33
1K2-2,0-2,0-90/57-03-1-ГЦ	2	2	230	165	15	36
1K2-2,0-2,0-90/57-04-1-ГЦ	2	2	290	200	15	39
1K2-2,0-2,0-90/57-05-1-ГЦ	2	2	330	255	15	43
1K2-2,0-2,5-90/57-01-1-ГЦ	2	2,5	145	110	15	36
1K2-2,0-2,5-90/57-02-1-ГЦ	2	2,5	180	130	15	37
1K2-2,0-2,5-90/57-03-1-ГЦ	2	2,5	230	165	15	40
1K2-2,0-2,5-90/57-04-1-ГЦ	2	2,5	290	200	15	43
1K2-2,0-2,5-90/57-05-1-ГЦ	2	2,5	330	255	15	47
1K2-2,5-2,5-90/57-01-1-ГЦ	2,5	2,5	145	110	15	38
1K2-2,5-2,5-90/57-02-1-ГЦ	2,5	2,5	180	130	15	40
1K2-2,5-2,5-90/57-03-1-ГЦ	2,5	2,5	230	165	15	42
1K2-2,5-2,5-90/57-04-1-ГЦ	2,5	2,5	290	200	15	46
1K2-2,5-2,5-90/57-05-1-ГЦ	2,5	2,5	330	255	15	49

# 1К3

## кронштейн трехрожковый радиусный разнонаправленный под 120°

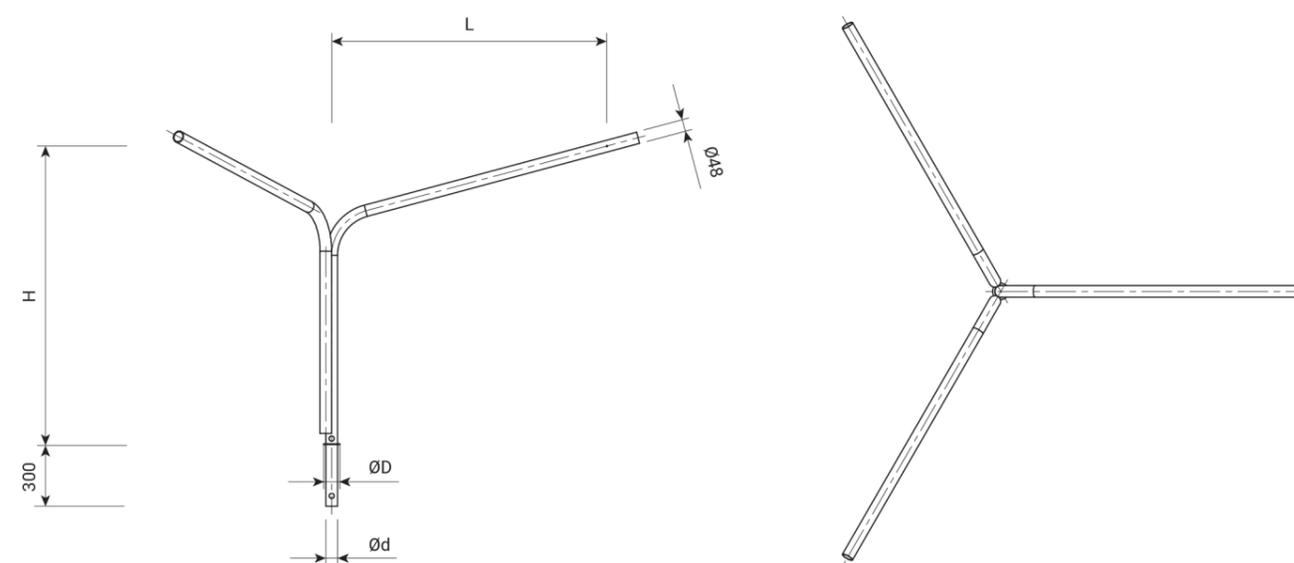


Радиусный трехрожковый кронштейн предназначен для монтажа трёх консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	Y, градусы	
1К3-0,5-0,5-120/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	13
1К3-0,5-0,5-120/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	15
1К3-1,0-1,0-120/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	22
1К3-1,0-1,0-120/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	27
1К3-1,0-1,5-120/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	26
1К3-1,0-1,5-120/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	33
1К3-1,0-1,5-120/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	35
1К3-1,5-1,5-120/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	31
1К3-1,5-1,5-120/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	40
1К3-1,5-1,5-120/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	42
1К3-1,5-1,5-120/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	43
1К3-1,5-2,0-120/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	45
1К3-1,5-2,0-120/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	47
1К3-1,5-2,0-120/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	48
1К3-1,5-2,0-120/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	49
1К3-1,5-2,0-120/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	51
1К3-2,0-2,0-120/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	52
1К3-2,0-2,0-120/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	54
1К3-2,0-2,0-120/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	55
1К3-2,0-2,0-120/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	56
1К3-2,0-2,0-120/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	5
1К3-2,0-2,5-120/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	57
1К3-2,0-2,5-120/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	59
1К3-2,0-2,5-120/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	60
1К3-2,0-2,5-120/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	61
1К3-2,0-2,5-120/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	63
1К3-2,5-2,5-120 /57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	64
1К3-2,5-2,5-120/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	66
1К3-2,5-2,5-120/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	67
1К3-2,5-2,5-120 /57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	68
1К3-2,5-2,5-120/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	70

Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	Y, градусы	
1К3-0,5-0,5-120/48-0120-1-ГЦ	0,5	0,5	120	70	15	16
1К3-0,5-0,5-120 /57-02-1-ГЦ	0,5	0,5	145	110	15	21
1К3-1,0-1,0-120/48-0120-1-ГЦ	1	1	120	70	15	25
1К3-1,0-1,0-120/57-02-1-ГЦ	1	1	145	110	15	34
1К3-1,0-1,5-120/48-0120-1-ГЦ	1	1,5	120	70	15	29
1К3-1,0-1,5-120/57-01-1-ГЦ	1	1,5	145	110	15	38
1К3-1,0-1,5-120/57-02-1-ГЦ	1	1,5	180	130	15	40
1К3-1,5-1,5-120/48-0120-1-ГЦ	1,5	1,5	120	70	15	34
1К3-1,5-1,5-120/57-01-1-ГЦ	1,5	1,5	145	110	15	45
1К3-1,5-1,5-120/57-02-1-ГЦ	1,5	1,5	180	130	15	47
1К3-1,5-1,5-120/57-03-1-ГЦ	1,5	1,5	230	165	15	49
1К3-1,5-2,0-120/57-01-1-ГЦ	1,5	2	145	110	15	51
1К3-1,5-2,0-120/57-02-1-ГЦ	1,5	2	180	130	15	52
1К3-1,5-2,0-120/57-03-1-ГЦ	1,5	2	230	165	15	55
1К3-1,5-2,0-120/57-04-1-ГЦ	1,5	2	290	200	15	58
1К3-1,5-2,0-120/57-05-1-ГЦ	1,5	2	330	255	15	62
1К3-2,0-2,0-120/57-01-1-ГЦ	2	2	145	110	15	58
1К3-2,0-2,0-120/57-02-1-ГЦ	2	2	180	130	15	59
1К3-2,0-2,0-120/57-03-1-ГЦ	2	2	230	165	15	62
1К3-2,0-2,0-120/57-04-1-ГЦ	2	2	290	200	15	65
1К3-2,0-2,0-120/57-05-1-ГЦ	2	2	330	255	15	69
1К3-2,0-2,5-120/57-01-1-ГЦ	2	2,5	145	110	15	63
1К3-2,0-2,5-120/57-02-1-ГЦ	2	2,5	180	130	15	64
1К3-2,0-2,5-120/57-03-1-ГЦ	2	2,5	230	165	15	67
1К3-2,0-2,5-120/57-04-1-ГЦ	2	2,5	290	200	15	70
1К3-2,0-2,5-120/57-05-1-ГЦ	2	2,5	330	255	15	74
1К3-2,5-2,5-120/57-01-1-ГЦ	2,5	2,5	145	110	15	70
1К3-2,5-2,5-120/57-02-1-ГЦ	2,5	2,5	180	130	15	71
1К3-2,5-2,5-120/57-03-1-ГЦ	2,5	2,5	230	165	15	74
1К3-2,5-2,5-120/57-04-1-ГЦ	2,5	2,5	290	200	15	77
1К3-2,5-2,5-120/57-05-1-ГЦ	2,5	2,5	330	255	15	81

# 1К4

## кронштейн четырёхрожковый радиусный разнонаправленный под 90°

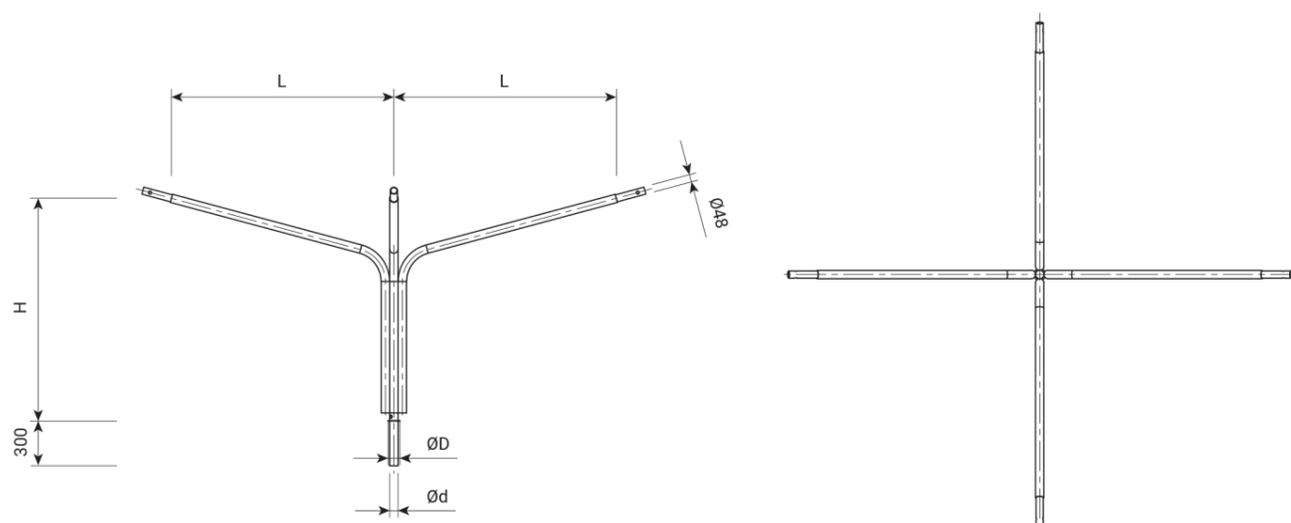


Радиусный четырёхрожковый кронштейн предназначен для монтажа четырёх консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	γ, градусы	
1К4-0,5-0,5-90/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	17
1К4-0,5-0,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	20
1К4-0,5-0,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	65	48	15	29
1К4-1,0-1,0-90/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	37
1К4-1,0-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	34
1К4-1,0-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	44
1К4-1,0-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	46
1К4-1,5-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	41
1К4-1,5-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	53
1К4-1,5-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	55
1К4-1,5-1,5-90/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	56
1К4-1,5-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	60
1К4-1,5-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	62
1К4-1,5-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	63
1К4-1,5-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	64
1К4-1,5-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	66
1К4-2,0-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	69
1К4-2,0-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	72
1К4-2,0-2,0-90 /57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	73
1К4-2,0-2,0-90 /57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	73
1К4-2,0-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	75
1К4-2,0-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	76
1К4-2,0-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	79
1К4-2,0-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	80
1К4-2,0-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	81
1К4-2,0-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	82
1К4-2,5-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	86
1К4-2,5-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	88
1К4-2,5-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	89
1К4-2,5-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	90
1К4-2,5-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	91

Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	У, градусы	
1K4-0,5-0,5-90/4B-0120-1-ГЦ	0,5	0,5	120	70	15	21
1K4-0,5-0,5-90/57-02-1-ГЦ	0,5	0,5	145	110	15	27
1K4-1,0-1,0-90/4B-0120-1-ГЦ	1	1	120	70	15	33
1K4-1,0-1,0-90/57-02-1-ГЦ	1	1	145	110	15	43
1K4-1,0-1,5-90/ 48-0120-1-ГЦ	1	1,5	120	70	15	38
1K4-1,0-1,5-90/57-01-1-ГЦ	1	1,5	145	110	15	49
1K4-1,0-1,5-90/57-02-1-ГЦ	1	1,5	180	130	15	51
1K4-1,5-1,5-90/48-0120-1-ГЦ	1,5	1,5	120	70	15	44
1K4-1,5-1,5-90/57-01-1-ГЦ	1,5	1,5	145	110	15	59
1K4-1,5-1,5-90/57-02-1-ГЦ	1,5	1,5	180	130	15	60
1K4-1,5-1,5-90/57-03-1-ГЦ	1,5	1,5	230	165	15	63
1K4-1,5-2,0-90/57-01-1-ГЦ	1,5	2	145	110	15	66
1K4-1,5-2,0-90 /57-02-1-ГЦ	1,5	2	180	130	15	67
1K4-1,5-2,0-90/57-03-1-ГЦ	1,5	2	230	165	15	70
1K4-1,5-2,0-90/57-04-1-ГЦ	1,5	2	290	200	15	73
1K4-1,5-2,0-90/57-05-1-ГЦ	1,5	2	330	255	15	77
1K4-2,0-2,0-90/57-01-1-ГЦ	2	2	145	110	15	75
1K4-2,0-2,0-90/57-02-1-ГЦ	2	2	180	130	15	76
1K4-2,0-2,0-90/57-03-1-ГЦ	2	2	230	165	15	79
1K4-2,0-2,0-90/57-04-1-ГЦ	2	2	290	200	15	82
1K4-2,0-2,0-90/57-05-1-ГЦ	2	2	330	255	15	86
1K4-2,0-2,5-90/57-01-1-ГЦ	2	2,5	145	110	15	82
1K4-2,0-2,5-90/57-02-1-ГЦ	2	2,5	180	130	15	83
1K4-2,0-2,5-90/57-03-1-ГЦ	2	2,5	230	165	15	86
1K4-2,0-2,5-90/57-04-1-ГЦ	2	2,5	290	200	15	90
1K4-2,0-2,5-90/57-05-1-ГЦ	2	2,5	330	255	15	93
1K4-2,5-2,5-90/57-01-1-ГЦ	2,5	2,5	145	110	15	91
1K4-2,5-2,5-90/57-02-1-ГЦ	2,5	2,5	180	130	15	93
1K4-2,5-2,5-90/57-03-1-ГЦ	2,5	2,5	230	165	15	95
1K4-2,5-2,5-90/57-04-1-ГЦ	2,5	2,5	290	200	15	99
1K4-2,5-2,5-90/57-05-1-ГЦ	2,5	2,5	330	255	15	102

# 7K2

## кронштейн двухрожковый радиусный однонаправленный

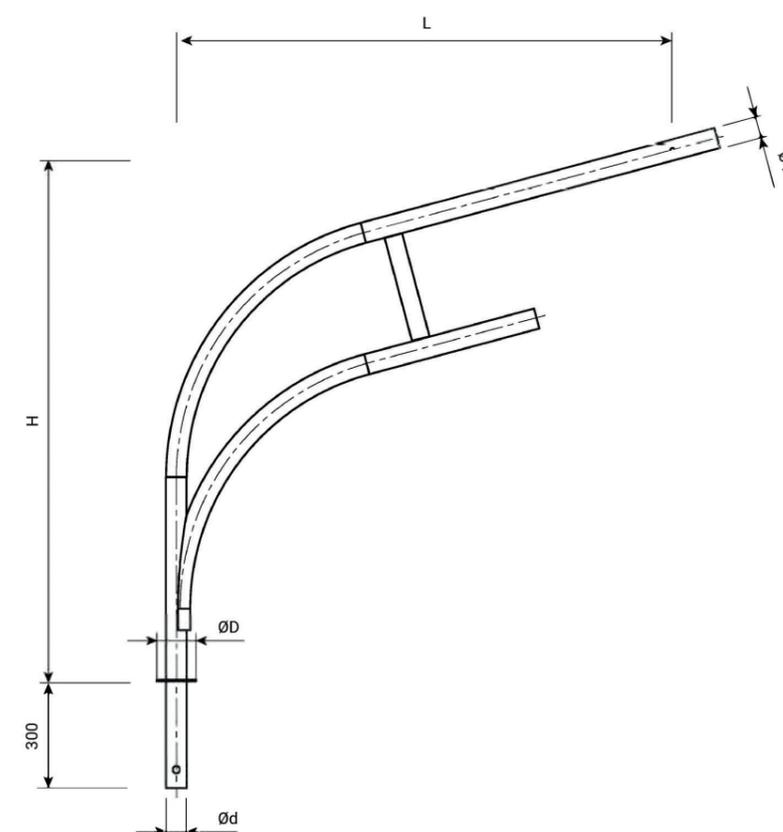


Радиусный двухрожковый однонаправленный кронштейн предназначен для монтажа двух консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	γ, градусы	
7K2-0,5-0,5-/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	6
7K2-0,5-0,5-/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	7
7K2-1,0-1,0-/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	10
7K2-1,0-1,0-/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	14
7K2-1,0-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	13
7K2-1,0-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	18
7K2-1,0-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	20
7K2-1,5-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	15
7K2-1,5-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	20
7K2-1,5-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	22
7K2-1,5-1,5-/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	23
7K2-1,5-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	24
7K2-1,5-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	26
7K2-1,5-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	27
7K2-1,5-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	28
7K2-1,5-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	30
7K2-2,0-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	26
7K2-2,0-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	28
7K2-2,0-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	29
7K2-2,0-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	30
7K2-2,0-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	32
7K2-2,0-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	30
7K2-2,0-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	32
7K2-2,0-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	34
7K2-2,0-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	34
7K2-2,0-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	36
7K2-2,5-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	33
7K2-2,5-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	35
7K2-2,5-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	36
7K2-2,5-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	37
7K2-2,5-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	38

Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	γ, градусы	
7K2-0,5-0,5-/48-0120-1-ГЦ	0,5	0,5	120	70	15	9
7K2-0,5-0,5-/57-02-1-ГЦ	0,5	0,5	145	110	15	13
7K2-1,0-1,0-/48-0120-1-ГЦ	1	1	120	70	15	14
7K2-1,0-1,0-/57-02-1-ГЦ	1	1	145	110	15	20
7K2-1,0-1,5-/48-0120-1-ГЦ	1	1,5	120	70	15	17
7K2-1,0-1,5-/57-01-1-ГЦ	1	1,5	145	110	15	23
7K2-1,0-1,5-/57-02-1-ГЦ	1	1,5	180	130	15	24
7K2-1,5-1,5-/48-0120-1-ГЦ	1,5	1,5	120	70	15	18
7K2-1,5-1,5-/57-01-1-ГЦ	1,5	1,5	145	110	15	25
7K2-1,5-1,5-/57-02-1-ГЦ	1,5	1,5	180	130	15	27
7K2-1,5-1,5-/57-03-1-ГЦ	1,5	1,5	230	165	15	30
7K2-1,5-2,0-/57-01-1-ГЦ	1,5	2	145	110	15	30
7K2-1,5-2,0-/57-02-1-ГЦ	1,5	2	180	130	15	31
7K2-1,5-2,0-/57-03-1-ГЦ	1,5	2	230	165	15	34
7K2-1,5-2,0-/57-04-1-ГЦ	1,5	2	290	200	15	37
7K2-1,5-2,0-/57-05-1-ГЦ	1,5	2	330	255	15	41
7K2-2,0-2,0-/57-01-1-ГЦ	2	2	145	110	15	32
7K2-2,0-2,0-/57-02-1-ГЦ	2	2	180	130	15	33
7K2-2,0-2,0-/57-03-1-ГЦ	2	2	230	165	15	36
7K2-2,0-2,0-/57-04-1-ГЦ	2	2	290	200	15	39
7K2-2,0-2,0-/57-05-1-ГЦ	2	2	330	255	15	43
7K2-2,0-2,5-/57-01-1-ГЦ	2	2,5	145	110	15	36
7K2-2,0-2,5-/57-02-1-ГЦ	2	2,5	180	130	15	37
7K2-2,0-2,5-/57-03-1-ГЦ	2	2,5	230	165	15	40
7K2-2,0-2,5-/57-04-1-ГЦ	2	2,5	290	200	15	43
7K2-2,0-2,5-/57-05-1-ГЦ	2	2,5	330	255	15	47
7K2-2,5-2,5-/57-01-1-ГЦ	2,5	2,5	145	110	15	38
7K2-2,5-2,5-/57-02-1-ГЦ	2,5	2,5	180	130	15	40
7K2-2,5-2,5-/57-03-1-ГЦ	2,5	2,5	230	165	15	42
7K2-2,5-2,5-/57-04-1-ГЦ	2,5	2,5	290	200	15	46
7K2-2,5-2,5-/57-05-1-ГЦ	2,5	2,5	330	255	15	49

# 7КЗ

## кронштейн трехрожковый радиусный разнонаправленный под 180°

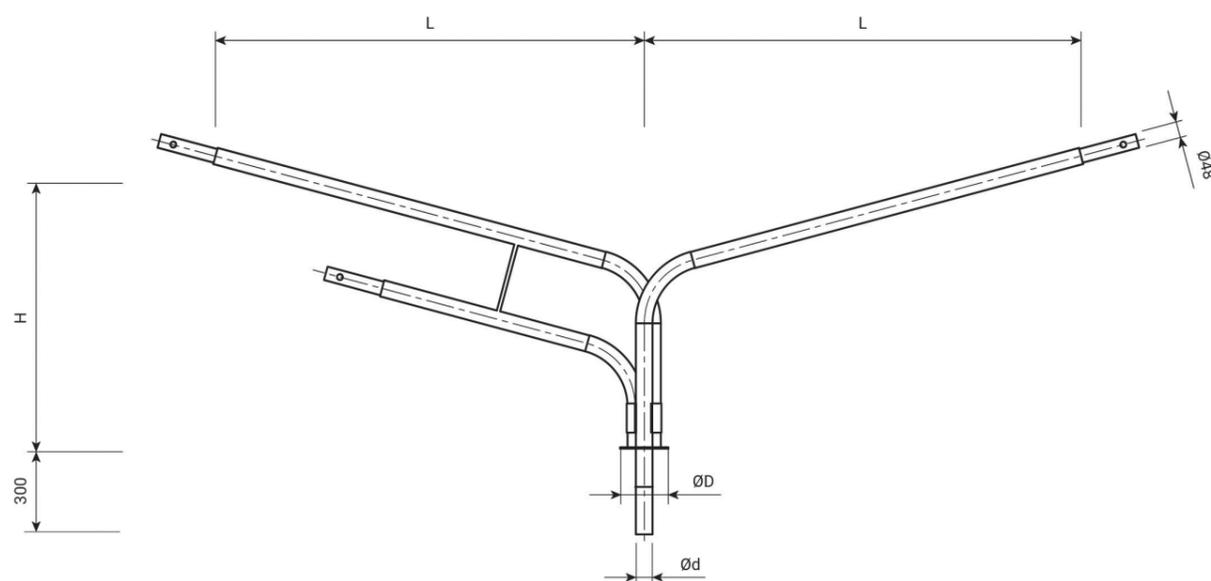


Радиусный трехрожковый разнонаправленный кронштейн предназначается для монтажа трёх консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	У, градусы	
7КЗ-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	13
7КЗ-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	15
7КЗ-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	22
7КЗ-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	27
7КЗ-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	26
7КЗ-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	33
7КЗ-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	35
7КЗ-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	31
7КЗ-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	40
7КЗ-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	42
7КЗ-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	43
7КЗ-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	45
7КЗ-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	47
7КЗ-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	48
7КЗ-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	49
7КЗ-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	51
7КЗ-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	52
7КЗ-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	54
7КЗ-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	55
7КЗ-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	56
7КЗ-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	58
7КЗ-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	57
7КЗ-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	59
7КЗ-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	60
7КЗ-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	61
7КЗ-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	63
7КЗ-2,5-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	64
7КЗ-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	66
7КЗ-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	67
7КЗ-2,5-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	68
7КЗ-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	70

Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	У, градусы	
7К3-0,5-0,5-180/48-0120-1-ГЦ	0,5	0,5	120	70	15	16
7К3-0,5-0,5-180/57-02-1-ГЦ	0,5	0,5	145	110	15	21
7К3-1,0-1,0-180/48-0120-1-ГЦ	1	1	120	70	15	25
7К3-1,0-1,0-180/57-02-1-ГЦ	1	1	145	110	15	34
7К3-1,0-1,5-180/48-0120-1-ГЦ	1	1,5	120	70	15	29
7К3-1,0-1,5-180/57-01-1-ГЦ	1	1,5	145	110	15	38
7К3-1,0-1,5-180/57-02-1-ГЦ	1	1,5	180	130	15	40
7К3-1,5-1,5-180/48-0120-1-ГЦ	1,5	1,5	120	70	15	34
7К3-1,5-1,5-180/57-01-1-ГЦ	1,5	1,5	145	110	15	45
7К3-1,5-1,5-180/57-02-1-ГЦ	1,5	1,5	180	130	15	47
7К3-1,5-1,5-180/57-03-1-ГЦ	1,5	1,5	230	165	15	49
7К3-1,5-2,0-180/57-01-1-ГЦ	1,5	2	145	110	15	51
7К3-1,5-2,0-180/57-02-1-ГЦ	1,5	2	180	130	15	52
7К3-1,5-2,0-180/57-03-1-ГЦ	1,5	2	230	165	15	55
7К3-1,5-2,0-180/57-04-1-ГЦ	1,5	2	290	200	15	58
7К3-1,5-2,0-180/57-05-1-ГЦ	1,5	2	330	255	15	62
7К3-2,0-2,0-180/57-01-1-ГЦ	2	2	145	110	15	58
7К3-2,0-2,0-180/57-02-1-ГЦ	2	2	180	130	15	59
7К3-2,0-2,0-180/57-03-1-ГЦ	2	2	230	165	15	62
7К3-2,0-2,0-180/57-04-1-ГЦ	2	2	290	200	15	65
7К3-2,0-2,0-180/57-05-1-ГЦ	2	2	330	255	15	69
7К3-2,0-2,5-180/57-01-1-ГЦ	2	2,5	145	110	15	63
7К3-2,0-2,5-180 /57-02-1-ГЦ	2	2,5	180	130	15	64
7К3-2,0-2,5-180/57-03-1-ГЦ	2	2,5	230	165	15	67
7К3-2,0-2,5-180 /57-04-1-ГЦ	2	2,5	290	200	15	70
7К3-2,0-2,5-180 /57-05-1-ГЦ	2	2,5	330	255	15	74
7К3-2,5-2,5-180 /57-01-1-ГЦ	2,5	2,5	145	110	15	70
7К3-2,5-2,5-180/57-02-1-ГЦ	2,5	2,5	180	130	15	71
7К3-2,5-2,5-180/57-03-1-ГЦ	2,5	2,5	230	165	15	74
7К3-2,5-2,5-180/57-04-1-ГЦ	2,5	2,5	290	200	15	77
7К3-2,5-2,5-180/57-05-1-ГЦ	2,5	2,5	330	255	15	81

# 7К4

## кронштейн четырёхрожковый радиусный разнонаправленный под 180°

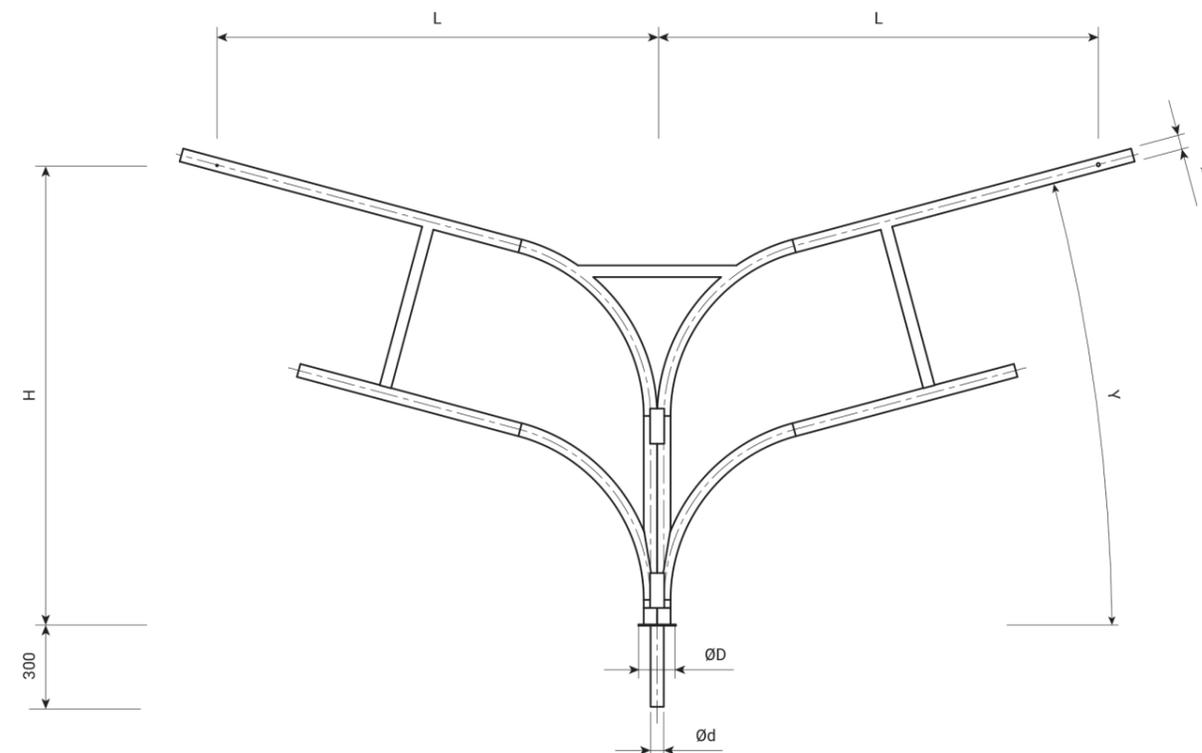


Радиусный четырёхрожковый разнонаправленный кронштейн предназначен для монтажа четырёх консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	Y, градусы	
7K4-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	12
7K4-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	14
7K4-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	20
7K4-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	26
7K4-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	24
7K4-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	31
7K4-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	33
7K4-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	29
7K4-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	37
7K4-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	39
7K4-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	40
7K4-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	42
7K4-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	44
7K4-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	45
7K4-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	46
7K4-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	48
7K4-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	48
7K4-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	51
7K4-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	52
7K4-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	53
7K4-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	54
7K4-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	53
7K4-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	56
7K4-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	57
7K4-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	57
7K4-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	59
7K4-2,5-2,5-180 /57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	60
7K4-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	62
7K4-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	63
7K4-2,5-2,5-180 /57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	64
7K4-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	65

Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	ød, мм	Y, градусы	
7K4-0,5-0,5-180/48-0120-1-ГЦ	0,5	0,5	120	70	15	16
7K4-0,5-0,5-180/57-02-1-ГЦ	0,5	0,5	145	110	15	20
7K4-1,0-1,0-180/48-0120-1-ГЦ	1	1	120	70	15	24
7K4-1,0-1,0-180/57-02-1-ГЦ	1	1	145	110	15	32
7K4-1,0-1,5-180/48-0120-1-ГЦ	1	1,5	120	70	15	27
7K4-1,0-1,5-180/57-01-1-ГЦ	1	1,5	145	110	15	36
7K4-1,0-1,5-180/57-02-1-ГЦ	1	1,5	180	130	15	37
7K4-1,5-1,5-180/48-0120-1-ГЦ	1,5	1,5	120	70	15	32
7K4-1,5-1,5-180/57-01-1-ГЦ	1,5	1,5	145	110	15	43
7K4-1,5-1,5-180/57-02-1-ГЦ	1,5	1,5	180	130	15	44
7K4-1,5-1,5-180/57-03-1-ГЦ	1,5	1,5	230	165	15	47
7K4-1,5-2,0-180/57-01-1-ГЦ	1,5	2	145	110	15	48
7K4-1,5-2,0-180/57-02-1-ГЦ	1,5	2	180	130	15	49
7K4-1,5-2,0-180/57-03-1-ГЦ	1,5	2	230	165	15	52
7K4-1,5-2,0-180/57-04-1-ГЦ	1,5	2	290	200	15	55
7K4-1,5-2,0-180/57-05-1-ГЦ	1,5	2	330	255	15	59
7K4-2,0-2,0-180/57-01-1-ГЦ	2	2	145	110	15	54
7K4-2,0-2,0-180/57-02-1-ГЦ	2	2	180	130	15	55
7K4-2,0-2,0-180/57-03-1-ГЦ	2	2	230	165	15	58
7K4-2,0-2,0-180/57-04-1-ГЦ	2	2	290	200	15	62
7K4-2,0-2,0-180/57-05-1-ГЦ	2	2	330	255	15	65
7K4-2,0-2,5-180/57-01-1-ГЦ	2	2,5	145	110	15	59
7K4-2,0-2,5-180 /57-02-1-ГЦ	2	2,5	180	130	15	60
7K4-2,0-2,5-180/57-03-1-ГЦ	2	2,5	230	165	15	63
7K4-2,0-2,5-180/57-04-1-ГЦ	2	2,5	290	200	15	67
7K4-2,0-2,5-180/57-05-1-ГЦ	2	2,5	330	255	15	70
7K4-2,5-2,5-180/57-01-1-ГЦ	2,5	2,5	145	110	15	65
7K4-2,5-2,5-180/57-02-1-ГЦ	2,5	2,5	180	130	15	67
7K4-2,5-2,5-180/57-03-1-ГЦ	2,5	2,5	230	165	15	69
7K4-2,5-2,5-180/57-04-1-ГЦ	2,5	2,5	290	200	15	73
7K4-2,5-2,5-180/57-05-1-ГЦ	2,5	2,5	330	255	15	77

# 2К1

## кронштейн однорожковый безрадиусный

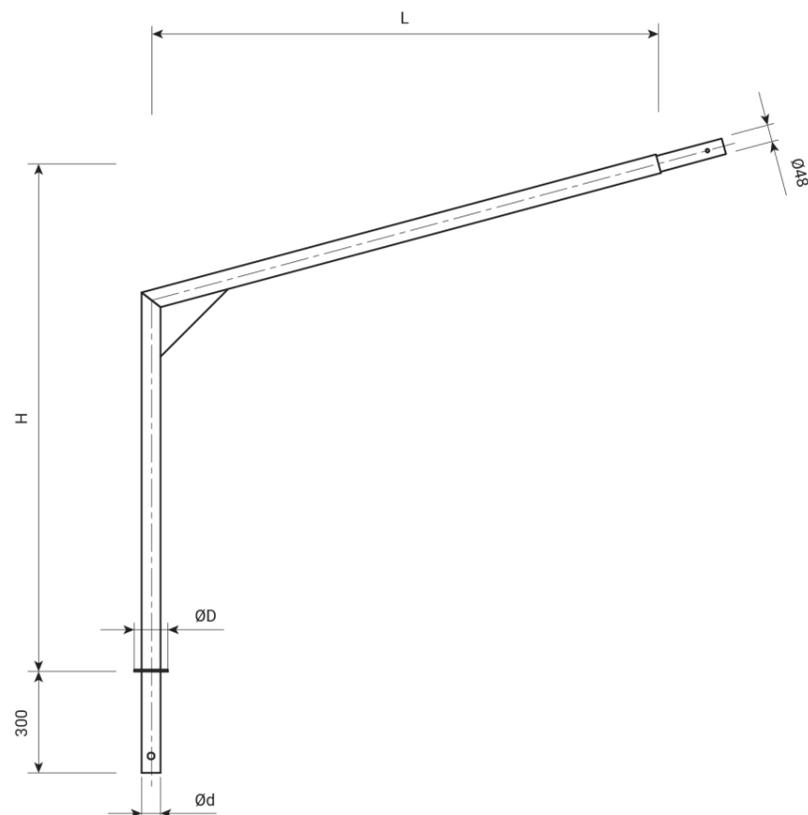


Безрадиусный однорожковый кронштейн предназначен для монтажа одного консольного светильника и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	У, градусы	
2К1-0,5-0,5-/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	3
2К1-0,5-0,5-/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	4
2К1-1,0-1,0-/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	6
2К1-1,0-1,0-/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	9
2К1-1,0-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	8
2К1-1,0-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	11
2К1-1,0-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	13
2К1-1,5-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	10
2К1-1,5-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	13
2К1-1,5-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	16
2К1-1,5-1,5-/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	17
2К1-1,5-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	16
2К1-1,5-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	18
2К1-1,5-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	19
2К1-1,5-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	20
2К1-1,5-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	21
2К1-2,0-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	18
2К1-2,0-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	20
2К1-2,0-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	21
2К1-2,0-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	22
2К1-2,0-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	24
2К1-2,0-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	20
2К1-2,0-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	22
2К1-2,0-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	24
2К1-2,0-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	24
2К1-2,0-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	26
2К1-2,5-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	23
2К1-2,5-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	25
2К1-2,5-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	26
2К1-2,5-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	27
2К1-2,5-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	28

# 2K2

## кронштейн двухрожковый безрадиусный разнонаправленный под 180°

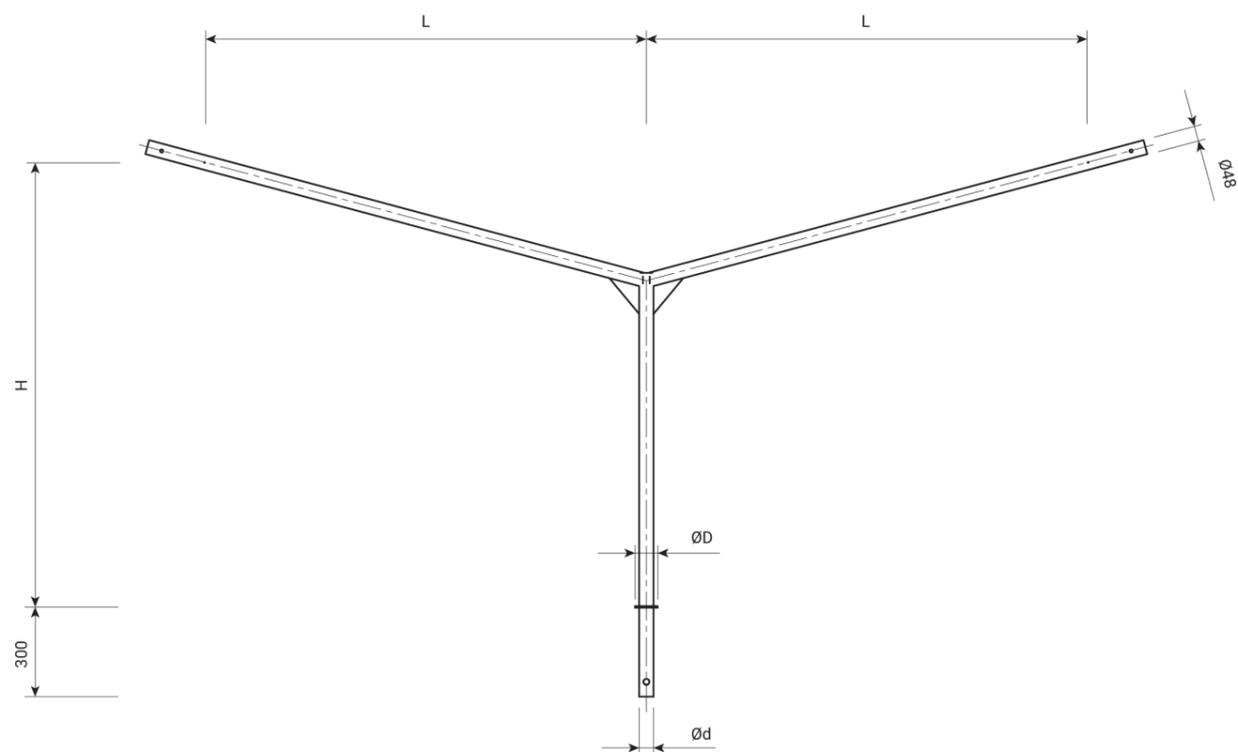


Безрадиусный двухрожковый разнонаправленный кронштейн предназначен для монтажа двух консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	У, градусы	
2K2-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	5
2K2-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	7
2K2-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	10
2K2-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	13
2K2-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	13
2K2-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	18
2K2-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	20
2K2-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	15
2K2-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	20
2K2-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	22
2K2-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	24
2K2-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	25
2K2-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	27
2K2-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	28
2K2-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	29
2K2-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	31
2K2-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	27
2K2-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	29
2K2-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	30
2K2-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	31
2K2-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	33
2K2-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	32
2K2-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	34
2K2-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	35
2K2-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	36
2K2-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	37
2K2-2,5-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	34
2K2-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	36
2K2-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	37
2K2-2,5-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	38
2K2-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	40

# 2КЗ

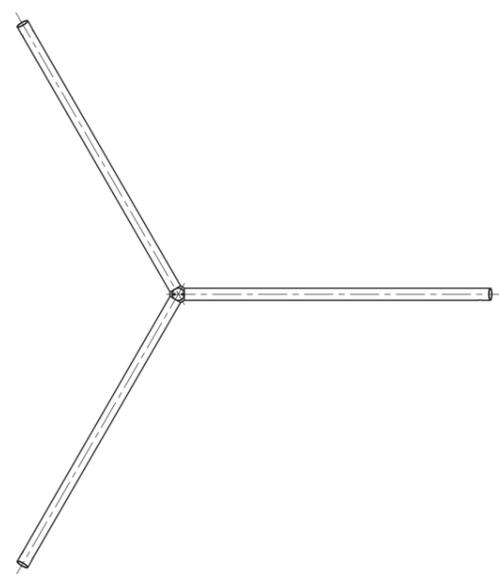
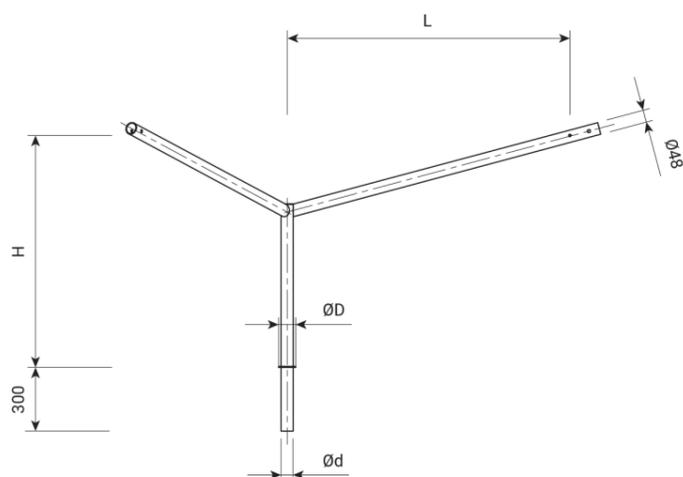
## кронштейн трехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 120°

Безрадиусный трехрожковый разнонаправленный кронштейн предназначен для монтажа трёх консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	У, градусы	
2КЗ-0,5-0,5-120/4В-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	6
2КЗ-0,5-0,5-120/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	9
2КЗ-1,0-1,0-120/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	13
2КЗ-1,0-1,0-120/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	18
2КЗ-1,0-1,5-120/4В-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	18
2КЗ-1,0-1,5-120/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	25
2КЗ-1,0-1,5-120/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	27
2КЗ-1,5-1,5-120/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	20
2КЗ-1,5-1,5-120/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	27
2КЗ-1,5-1,5-120/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	29
2КЗ-1,5-1,5-120/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	30
2КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	34
2КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	36
2КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	37
2КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	38
2КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	40
2КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	36
2КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	39
2КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	40
2КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	41
2КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	42
2КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	43
2КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	46
2КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	47
2КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	47
2КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	49
2КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	46
2КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	48
2КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	49
2КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	50
2КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	51

# 2К4

## кронштейн четырехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 90°

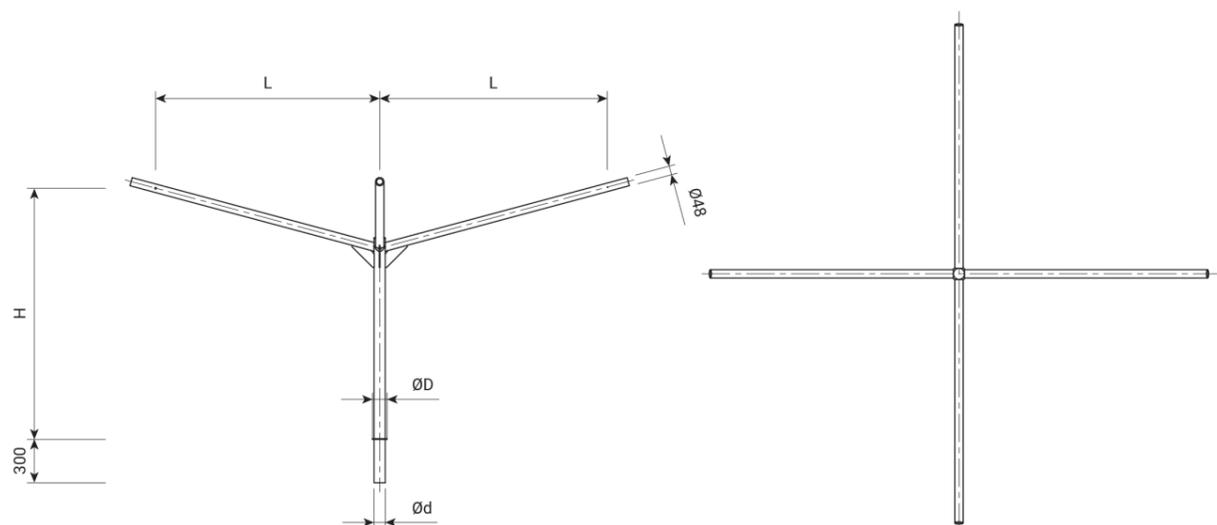


Безрадиусный четырехрожковый разнонаправленный кронштейн предназначается для монтажа четырёх консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	У, градусы	
2К4-0,5-0,5-90/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	8
2К4-0,5-0,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	11
2К4-1,0-1,0-90/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	16
2К4-1,0-1,0-90/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	23
2К4-1,0-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	23
2К4-1,0-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	32
2К4-1,0-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	34
2К4-1,5-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	25
2К4-1,5-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	34
2К4-1,5-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	36
2К4-1,5-1,5-90/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	37
2К4-1,5-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	43
2К4-1,5-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	46
2К4-1,5-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	47
2К4-1,5-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	47
2К4-1,5-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	49
2К4-2,0-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	46
2К4-2,0-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	48
2К4-2,0-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	49
2К4-2,0-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	50
2К4-2,0-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	51
2К4-2,0-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	56
2К4-2,0-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	57
2К4-2,0-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	58
2К4-2,0-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	59
2К4-2,0-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	60
2К4-2,5-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	57
2К4-2,5-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	59
2К4-2,5-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	60
2К4-2,5-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	61
2К4-2,5-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	63

# 9К2

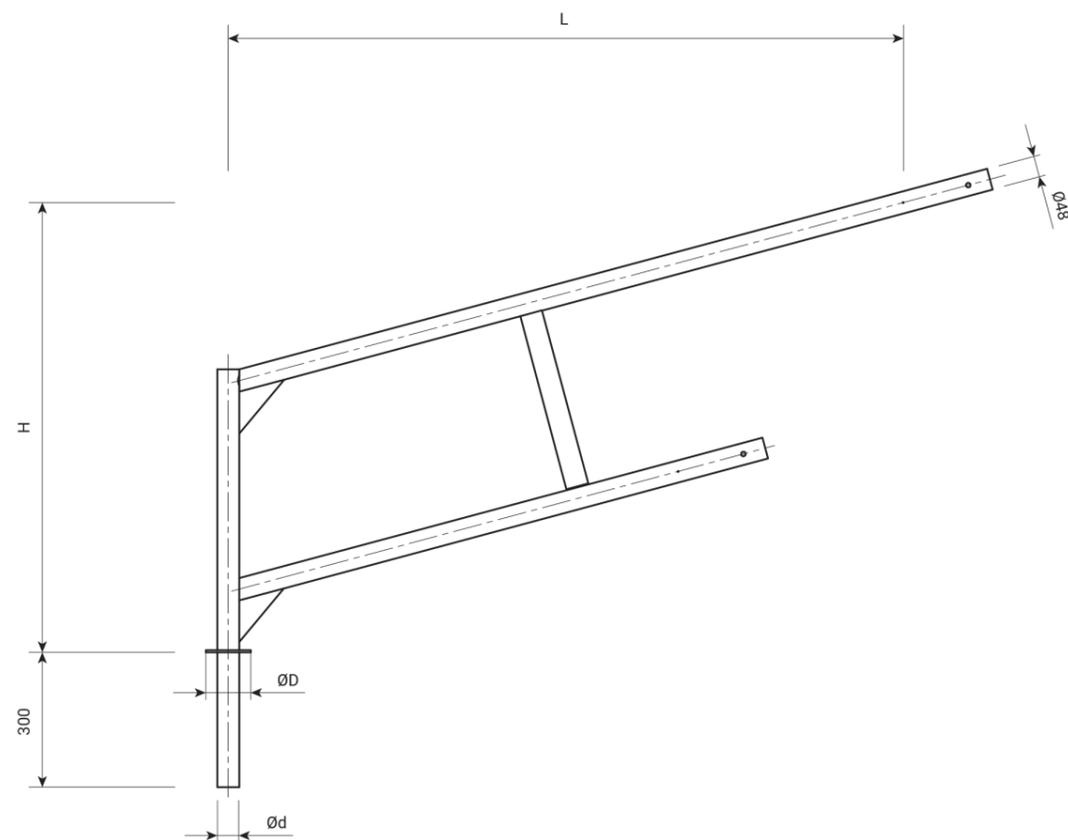
## кронштейн двухрожковый безрадиусный однонаправленный

Безрадиусный двухрожковый однонаправленный кронштейн предназначается для монтажа двух консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	γ, градусы	
9К2-0,5-0,5-/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	4
9К2-0,5-0,5-/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	5
9К2-1,0-1,0-/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	9
9К2-1,0-1,0-/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	12
9К2-1,0-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	11
9К2-1,0-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	16
9К2-1,0-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	18
9К2-1,5-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	13
9К2-1,5-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	18
9К2-1,5-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	20
9К2-1,5-1,5-/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	21
9К2-1,5-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	23
9К2-1,5-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	25
9К2-1,5-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	26
9К2-1,5-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	27
9К2-1,5-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	28
9К2-2,0-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	25
9К2-2,0-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	27
9К2-2,0-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	28
9К2-2,0-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	29
9К2-2,0-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	31
9К2-2,0-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	30
9К2-2,0-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	32
9К2-2,0-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	33
9К2-2,0-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	34
9К2-2,0-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	35
9К2-2,5-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	32
9К2-2,5-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	34
9К2-2,5-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	35
9К2-2,5-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	36
9К2-2,5-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	37

# 9К4

## кронштейн четырехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 180°

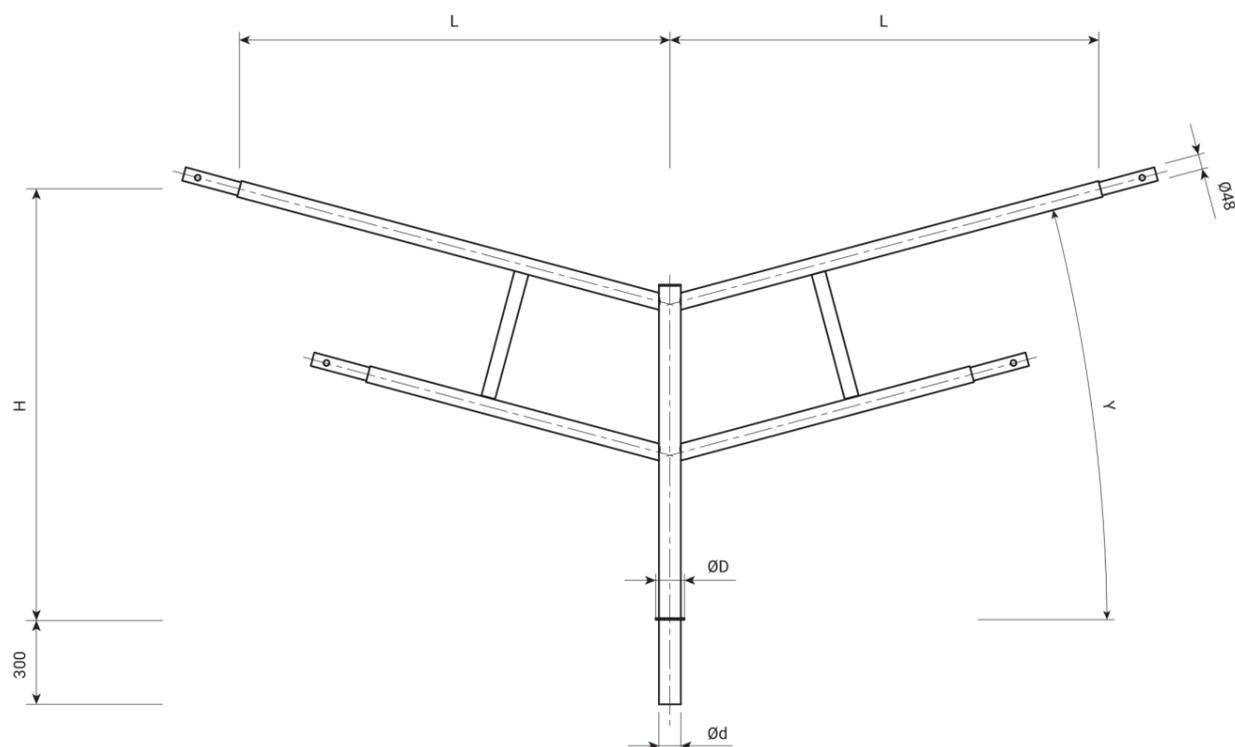


Безрадиусный четырехрожковый разнонаправленный кронштейн предназначен для монтажа четырёх консольных светильников и подходит для установки на большинство видов опор наружного освещения.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц и дорог, парковых зон и дворовых территорий.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры					Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	У, градусы	
9К4-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	0,5	0,5	65	48	15	6
9К4-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	0,5	0,5	80	57	15	8
9К4-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1	65	48	15	14
9К4-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1	80	57	15	20
9К4-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1	1,5	65	48	15	20
9К4-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1	1,5	80	57	15	27
9К4-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1	1,5	110	76	15	29
9К4-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ	1,5	1,5	65	48	15	21
9К4-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	1,5	80	57	15	30
9К4-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	1,5	110	76	15	32
9К4-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	1,5	135	108	15	33
9К4-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	1,5	2	80	57	15	39
9К4-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	1,5	2	110	76	15	41
9К4-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	1,5	2	135	108	15	42
9К4-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	1,5	2	160	133	15	43
9К4-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	1,5	2	225	159	15	44
9К4-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2	80	57	15	41
9К4-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2	110	76	15	43
9К4-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2	135	108	15	44
9К4-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2	160	133	15	45
9К4-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2	225	159	15	47
9К4-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	2	2,5	80	57	15	50
9К4-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2	2,5	110	76	15	52
9К4-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2	2,5	135	108	15	53
9К4-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ	2	2,5	160	133	15	54
9К4-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2	2,5	225	159	15	56
9К4-2,5-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ	2,5	2,5	80	57	15	53
9К4-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ	2,5	2,5	110	76	15	55
9К4-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ	2,5	2,5	135	108	15	56
9К4-2,5-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ	2,5	2,5	160	133	15	57
9К4-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ	2,5	2,5	225	159	15	58

# 1К1/Н

## кронштейн однорожковый радиусный настенный



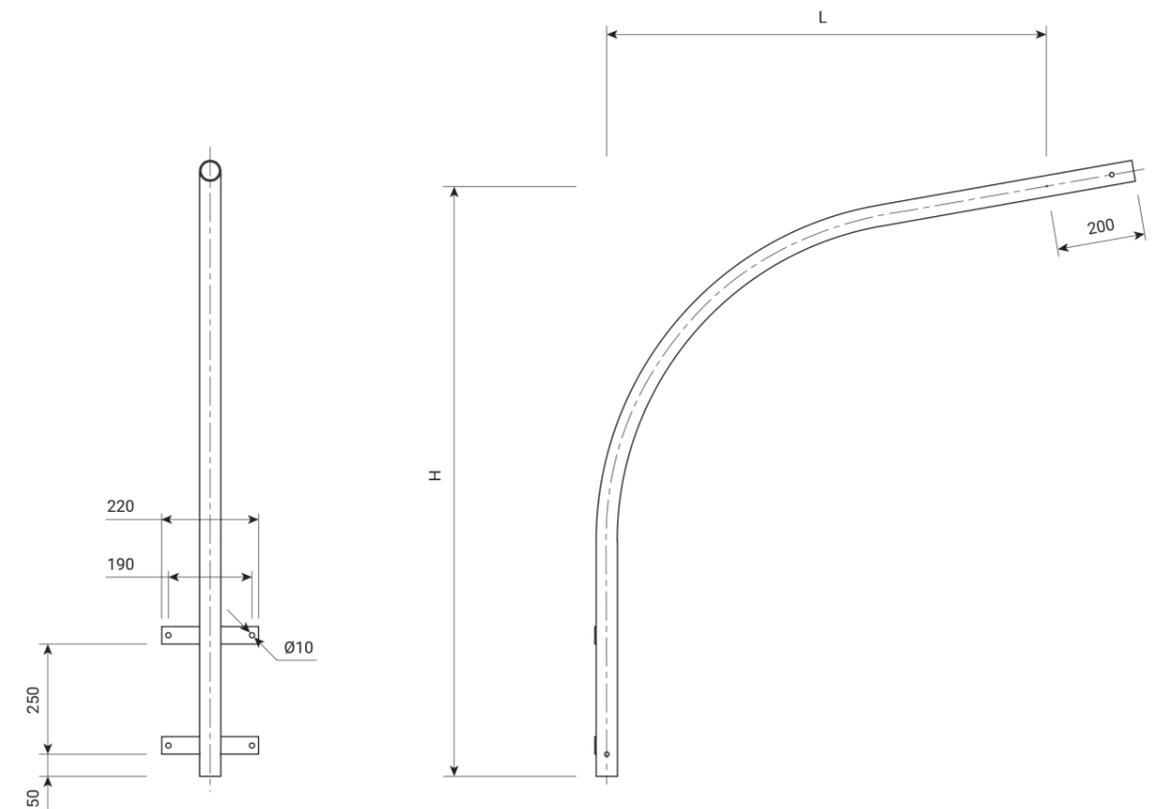
Радиусный однорожковый кронштейн предназначается для монтажа одного консольного светильника и используется для установки на стену.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц, дворовых территорий, промышленного освещения и парковочных зон.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.

Обозначение	Габаритные размеры				Масса, кг
	Н, м	L, м	L/N	У, градусы	
1К1/Н-1,0-1,0-/48-Н0-1-ГЦ	1	1	200/340	15	7
1К1/Н-1,0-1,0-/57-Н1-1-ГЦ	1	1	200/340	15	9
1К1/Н-1,0-1,5-/48-Н0-1-ГЦ	1	1,5	200/340	15	9
1К1/Н-1,0-1,5-/57-Н1-1-ГЦ	1	1,5	200/340	15	11
1К1/Н-1,5-1,5-/48-Н0-1-ГЦ	1,5	1,5	200/340	15	10
1К1/Н-1,5-1,5-/57-Н1-1-ГЦ	1,5	1,5	200/340	15	13
1К1/Н-1,5-2,0-/57-Н1-1-ГЦ	1,5	2	200/340	15	15
1К1/Н-2,0-2,0-/57-Н1-1-ГЦ	2	2	200/340	15	18



# 1К1/П

## кронштейн однорожковый радиусный приставной



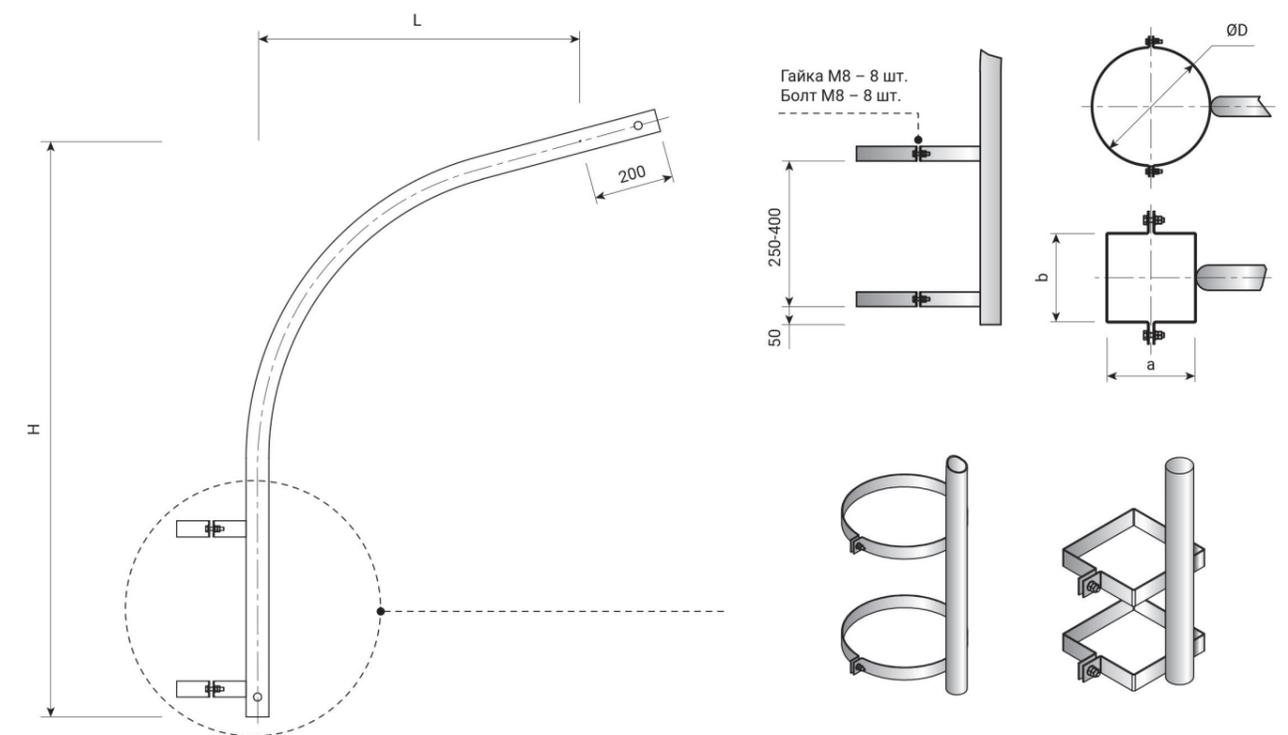
Радиусный однорожковый кронштейн предназначен для монтажа одного консольного светильника и применяется для установки на трубчатые, квадратные или прямоугольного сечения опоры, с помощью хомута.

Кронштейн предназначен для функционального освещения улиц, дворовых территорий, промышленного освещения и парковочных зон.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.

Обозначение	Габаритные размеры				Масса, кг
	H, м	L, м	L/N	У, градусы	
1К1/П-1,0-1,0-48-Н0-1-ГЦ	1	1	200/340	15	7
1К1/П-1,0-1,0-57-Н1-1-ГЦ	1	1	200/340	15	9
1К1/П-1,0-1,5-48-Н0-1-ГЦ	1	1,5	200/340	15	9
1К1/П-1,0-1,5-57-Н1-1-ГЦ	1	1,5	200/340	15	11
1К1/П-1,5-1,5-48-Н0-1-ГЦ	1,5	1,5	200/340	15	10
1К1/П-1,5-1,5-57-Н1-1-ГЦ	1,5	1,5	200/340	15	13
1К1/П-1,5-2,0-57-Н1-1-ГЦ	1,5	2	200/340	15	15
1К1/П-2,0-2,0-57-Н1-1-ГЦ	2	2	200/340	15	18



# 14К1

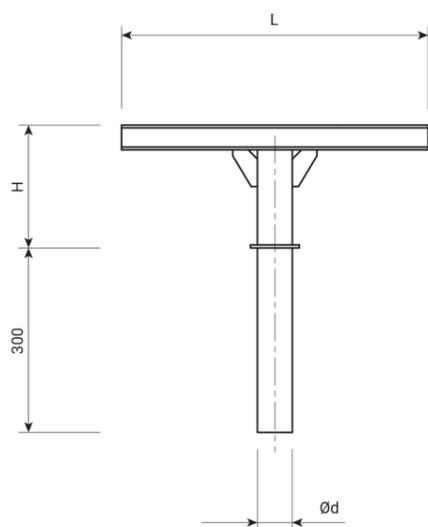
## кронштейн под один прожектор



Кронштейн применяют для установки одного прожектора на опоры уличного освещения. Они состоят из стальной конструкции крестообразной или Т-образной формы, и надежно фиксирует прожектор, который используют для освещения открытых территорий и подсветки зданий, спортивных площадок и парковок.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из ВГП труб, швеллеров, уголков и прямоугольного профиля. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры				Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	
14К1-0,2-0,3-1-Ф0	0,2	0,3	65	48	3
14К1-0,2-0,3-1-Ф1	0,2	0,3	80	57	3

# 14К2

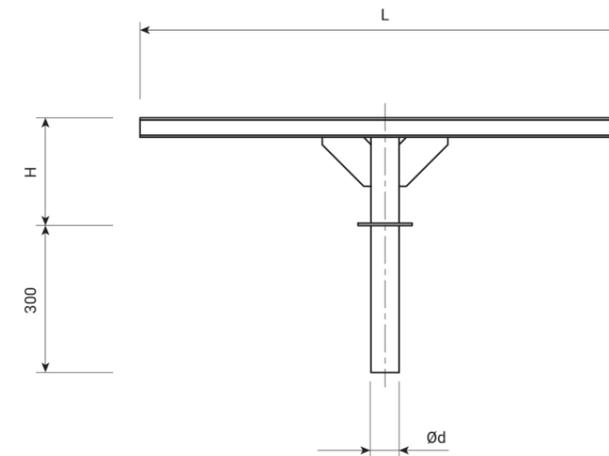
## кронштейн под два прожектора



Кронштейн применяют для установки двух прожекторов на опоры уличного освещения. Они состоят из стальной конструкции крестообразной или Т-образной формы, и надежно фиксирует прожекторы, которые используют для освещения открытых территорий и подсветки зданий, спортивных площадок и парковок.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из ВГП труб, швеллеров, уголков и прямоугольного профиля. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры				Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	
14К2-0,2-0,6-1-Ф0	0,2	0,6	65	48	4
14К2-0,2-0,6-1-Ф1	0,2	0,6	80	57	4
14К2-0,2-0,6-1-Ф2	0,2	0,6	110	76	6
14К2-0,2-0,6-1-Ф3	0,2	0,6	135	108	7

# 14К3

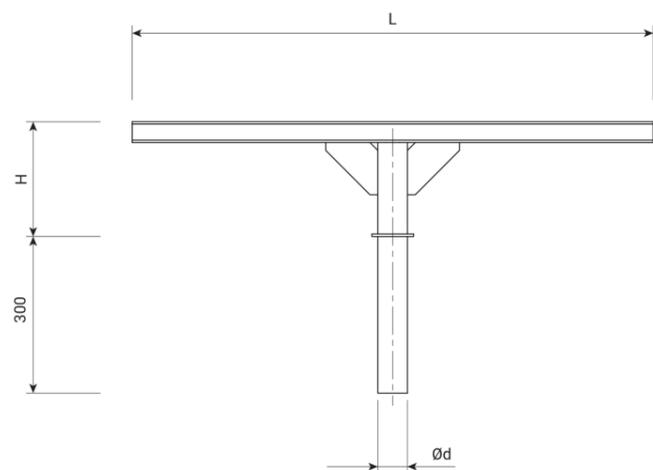
## кронштейн под три прожектора



Кронштейн применяют для установки трех прожекторов на опоры уличного освещения. Они состоят из стальной конструкции крестообразной или Т-образной формы, и надежно фиксирует прожекторы, которые используют для освещения открытых территорий и подсветки зданий, спортивных площадок и парковок.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из ВГП труб, швеллеров, уголков и прямоугольного профиля. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры				Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	
14К3-0,2-1,0-1-Ф0	0,2	1	65	48	4
14К3-0,2-1,0-1-Ф1	0,2	1	80	57	4
14К3-0,2-1,0-1-Ф2	0,2	1	110	76	6
14К3-0,2-1,0-1-Ф3	0,2	1	135	108	7

# 14К4

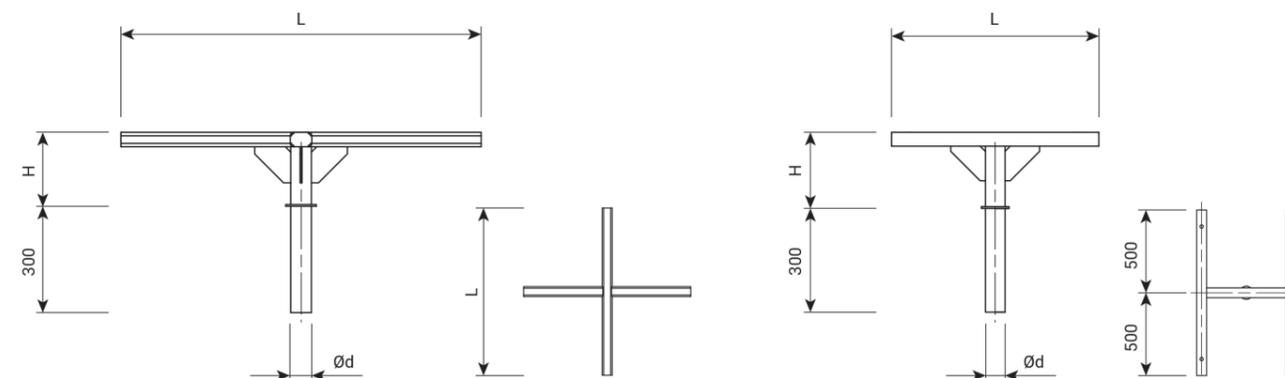
## кронштейн под четыре прожектора



Кронштейн применяют для установки четырех прожекторов на опоры уличного освещения. Они состоят из стальной конструкции крестообразной или Т-образной формы, и надежно фиксирует прожекторы, которые используют для освещения открытых территорий и подсветки зданий, спортивных площадок и парковок.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из ВГП труб, швеллеров, уголков и прямоугольного профиля. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры				Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	
14К4-0,2-2,0-1-Ф2	0,2	1	110	76	14
14К4-0,2-2,0-1-Ф3	0,2	1	135	108	14
14К4-0,2-1,0-Х-Ф2	0,2	1	110	76	13
14К4-0,2-1,0-Х-Ф3	0,2	1	135	108	14
14К4-0,2-1,0-2-Ф2	0,2	1	110	76	21
14К4-0,2-1,0-2-Ф3	0,2	1	135	108	22

# 14K6

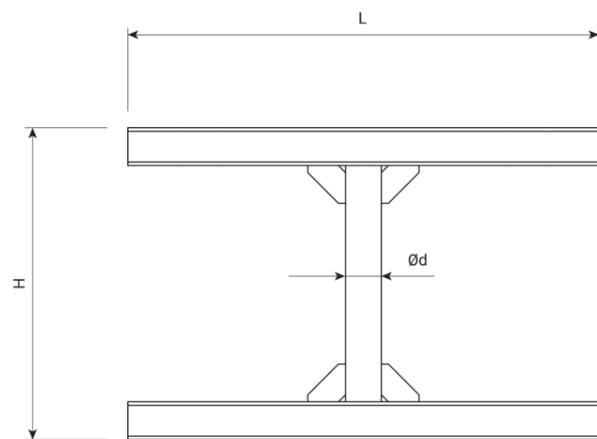
## кронштейн под шесть-восемь прожекторов



Кронштейн применяют для установки до восьми прожекторов на опоры уличного освещения. Они состоят из стальной конструкции крестообразной или n-образной формы, и надежно фиксирует прожекторы, которые используют для освещения открытых территорий и подсветки зданий, спортивных площадок и парковок.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом для достижения оптимальных показателей освещенности объекта.

Кронштейн изготавливается из ВГП труб, швеллеров, уголков и прямоугольного профиля. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейн может быть покрашен в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



Обозначение	Габаритные размеры				Масса, кг
	H, м	L, м	D	Ød, мм	
14K6-0,2-1,0-2-Ф2	0,2	1	110	76	21
14K6-0,2-1,0-2-Ф3	0,2	1	135	108	22
14K6-0,2-1,0-2-Ф2	0,2	1	110	76	21
14K6-0,2-1,0-2-Ф3	0,2	1	135	108	22

## Кронштейны индивидуального изготовления

Кроме основных моделей, компания АО «АСТЗ» производит кронштейны нестандартного исполнения и оригинального дизайна, реализующих идею авторского дизайна заказчика. Кронштейны применяются для освещения дорог, пешеходных зон, парков, аллей, придворовых территорий и других объектов.

Кронштейны изготавливаются по техническому заданию заказчика. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования и могут быть покрашены в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.

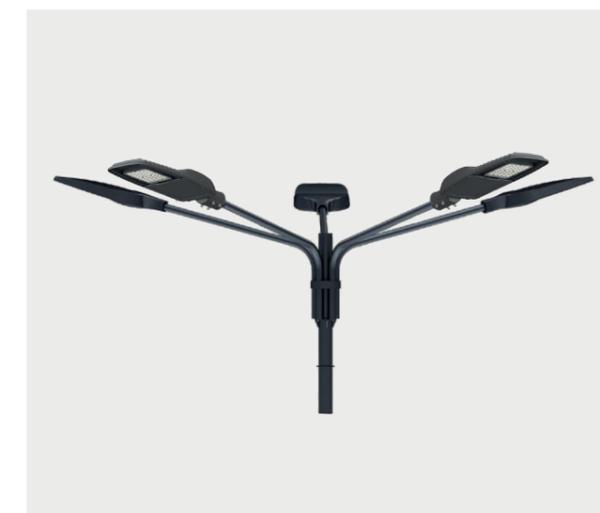
# 1K6

## кронштейн шестирожковый разнонаправленный



# 1K5

## кронштейн пятирожковый разнонаправленный



# 3K1

## кронштейн однорожковый



# 3K2

кронштейн  
однорожковый  
на 180°



# 4K1

кронштейн  
однорожковый



# 5K2

кронштейн  
однорожковый  
на 180°



# 6K2

кронштейн декоративный  
для двух консольных  
светильников



# 4K2

кронштейн  
однорожковый  
на 180°



# 5K1

кронштейн  
однорожковый



# 6K4

кронштейн декоративный  
для двух консольных  
светильников на 180°



# 8K1

кронштейн  
однорожковый



# 8K2

кронштейн  
двухрожковый  
разнонаправленный  
на 180°



# 10K1

кронштейн  
однорожковый



# 11K2

кронштейн  
двухрожковый  
разнонаправленный  
на 180°



# 12K1

кронштейн  
однорожковый



# 10K2

кронштейн  
двухрожковый  
разнонаправленный  
на 180°



# 11K1

кронштейн  
однорожковый



# 12K2

кронштейн  
двухрожковый  
однонаправленный



# 13K1

кронштейн  
приставной



# 15K1

кронштейн  
однорожковый



# 15K2

кронштейн  
двухрожковый  
разнонаправленный  
на 180°



# 36K2

кронштейн  
двухрожковый  
разнонаправленный  
на 180°



# 36K3

кронштейн  
трёхрожковый  
разнонаправленный  
на 120°



# 16K1

кронштейн  
однорожковый



# 36K1

кронштейн  
однорожковый



# 36K4

кронштейн  
четырёхрожковый  
разнонаправленный



# 38K1

кронштейн  
однорожковый



# 08

Закладные детали  
фундамента

ФМ

ФК

ФВ

ФА

# ФМ

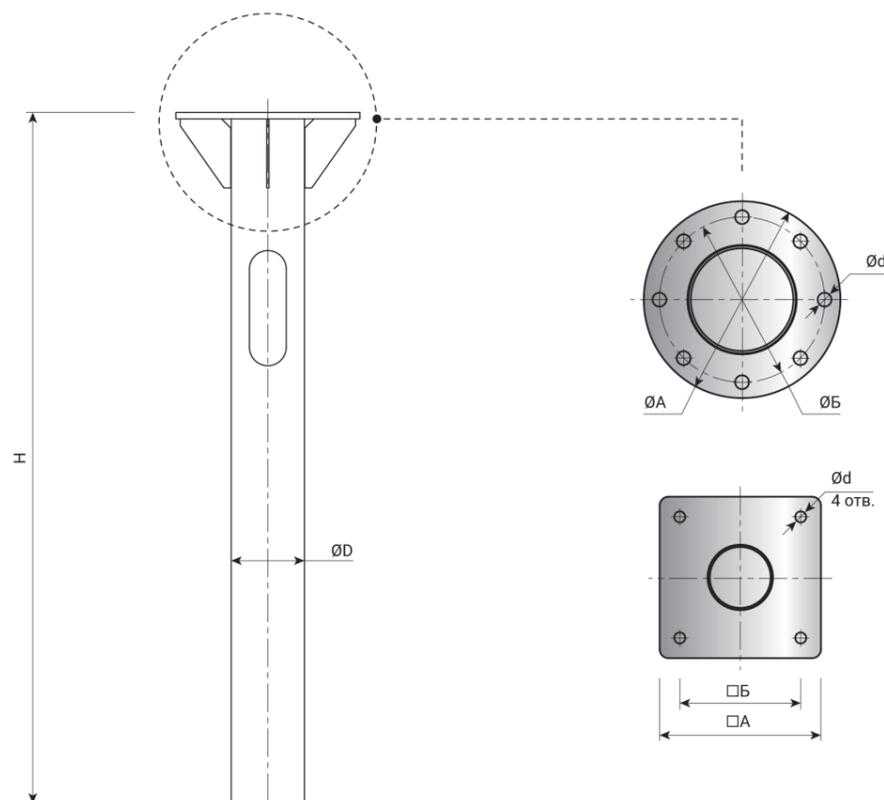
## фланцевая трубная закладная деталь фундамента



Закладная деталь фундамента ФМ - металлическая конструкция для крепления устанавливаемой стальной конструкции (опоры, мачты и т.п.) на фундаментный блок, выполняемый из бетона.

Фланцевая закладная деталь изготавливается из трубного проката по ГОСТу 10704-81. Для крепления монтируемой конструкции на закладной детали имеется фланец, соответствующий фланцу устанавливаемой металлоконструкции. Исходя из нагрузок и конструктивных требований для установки применяются резьбовые крепежные детали (болты или шпильки) определенного диаметра и количества. В теле закладной имеется сквозное окно для подвода кабеля и заведения его опоры.

Защита от коррозии обеспечивается нанесением битумной мастики на наружные поверхности. Возможно нанесение на изделие горячего цинкового покрытия по ГОСТ 9.307.



Наименование ФМ	Габаритные размеры, мм				Масса опоры*, кг	Количество отверстий во фланце	
	H	D	ØA/ØА	ØБ/ØБ			Ød
<b>ФМ для несиловых, светофорных и складывающихся опор</b>							
ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б	1 000	108	195	150	20	11	4
ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б	1200	108	195	150	20	13	4
ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б	1 200	133	195	150	20	18	4
ФМ-0,133-1,2-МЦ200-4-М16-Б	1 200	133	295	200	20	22	4
ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б	1 500	133	295	200	24	26	4
ФМ-0,133-2,0-МЦ200-4-М20-Б	2 000	133	295	200	24	32	4
ФМ-0,159-1,2-МЦ200-4-М20-Б	1 200	159	295	200	24	27	4
ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б	1 500	159	295	200	24	30	4
ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М24-Б	1 500	159	295	200	28	32	4
ФМ-0,159-2,0-МЦ200-4-М20-Б	2 000	159	295	200	24	38	4
ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б	2 000	159	395	300	28	47	4
ФМ-0,219-1,5-МЦ300-4-М20-Б	1 500	219	395	300	24	49	4
ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б	2 000	219	395	300	28	60	4
ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б	2 000	219	395	300	35	62	4
ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б	2 500	219	395	300	35	79	4
ФМ-0,219-2,5-МЦ400-4-М30-Б	2 500	219	495	400	35	115	4
ФМ-0,219-2,5-М0420-8-М30-Б	2 500	219	495	420	35	105	8
ФМ-0,219-3,0-МЦ400-4-М36-Б	3 000	219	495	400	40	131	4
ФМ-0,273-3,0-МЦ400-4-М36-Б	3 000	273	495	400	40	153	4
ФМ-0,273-3,0-М0420-6-М30-Б	3 000	273	495	420	35	140	6
ФМ-0,273-3,0-М0420-8-М30-Б	3 000	273	495	420	36	141	8
ФМ-0,325-3,0-МЦ400-4-М36-Б	3 000	325	495	400	40	178	4
ФМ-0,325-3,0-М0420-6-М30-Б	3 000	325	495	420	36	167	6
ФМ-0,325-3,0-М0450-12-М30-Б	3 000	325	560	450	35	181	12
ФМ-0,377-3,0-М0530-8-М30-Б	3 000	325	630	530	36	215	6
<b>ФМ для силовых опор</b>							
ФМ-0,219-2,5-М0310-8-М24-Б	2 500	219	395	310	28	98	8
ФМ-0,219-2,5-М0360-8-М24-Б	2 500	219	420	360	28	100	8
ФМ-0,273-2,5-М0360-8-М24-Б	2 500	273	420	360	28	117	8
ФМ-0,273-2,5-М0420-8-М30-Б	2 500	273	495	420	35	117	8
ФМ-0,273-3,0-М0380-8-М24-Б	3 000	273	420	380	28	137	8
ФМ-0,325-2,5-М0420-8-М30-Б	2 500	325	495	420	35	140	8
ФМ-0,325-3,0-М0420-8-М30-Б	3 000	325	495	420	35	164	8
ФМ-0,325-3,0-М0420-12-М30-Б	3 000	325	495	420	35	218	12

Наименование ФМ	Габаритные размеры, мм					Масса опоры*, кг	Количество отверстий во фланце
	H	D	øA/□A	øB/□B	ød		
ФМ-0,325-3,0-М0440-12-М30-Б	3 000	325	540	440	35	168	12
ФМ-0,325-3,0-М0480-12-М30-Б	3 000	325	580	480	35	249	12
ФМ-0,377-3,0-М0480-12-М30-Б	3 000	377	580	480	35	257	12
ФМ-0,377-3,0-М0520-12-М30-Б	3 000	377	620	520	35	270	12
ФМ-0,426-3,0-М0520-12-М30-Б	3 000	426	620	520	35	306	12
ФМ-0,530-3,0-М0650-12-М36-Б	3 000	530	750	650	40	487	12
<b>ФМ для контактной сети</b>							
ФМ-0,273-2,5-М0390-12-М30-Б	2 500	273	470	390	35	189	12
ФМ-0,325-2,5-М0390-12-М24-Б	2 500	325	470	390	38	151	12
ФМ-0,325-2,5-М0420-12-М24-Б	2 500	325	495	420	38	153	12
ФМ-0,325-2,5-М0420-12-М30-Б	2 500	325	495	420	35	153	12
ФМ-0,325-3,0-М0440-12-М30-Б	3 000	325	550	440	35	274	12
ФМ-0,325-3,0-М0450-12-М30-Б	3 000	325	530	450	35	242	12
ФМ-0,377-2,5-М0450-12-М24-Б	2 500	377	530	450	28	171	12
ФМ-0,377-3,0-М0440-12-М30-Б	3 000	377	550	440	35	198	12
ФМ-0,377-3,0-М0450-12-М36-Б	3 000	377	530	450	40	285	12
ФМ-0,377-3,0-М0470-12-М36-Б	3 000	377	590	470	40	322	12
ФМ-0,377-3,0-М0480-12-М30-Б	3 000	377	590	480	35	212	12
ФМ-0,426-3,0-М0520-12-М30-Б	3 000	426	630	520	35	238	12
ФМ-0,426-3,0-М0510-12-М36-Б	3 000	426	630	510	40	249	12
ФМ-0,426-3,0-М0530-12-М36-Б	3 000	426	650	530	40	312	12
ФМ-0,426-3,0-М0560-12-М36-Б	3 000	426	680	560	40	318	12
ФМ-0,426-3,0-М0550-12-М36-Б	3 000	426	670	550	40	316	12
ФМ-0,426-3,0-М0570-12-М36-Б	3 000	426	690	570	40	321	12
ФМ-0,530-3,5-М0570-12-М36-Б	3 500	530	690	570	40	447	12
ФМ-0,530-3,5-М0590-12-М36-Б	3 000	530	710	590	40	451	12
ФМ-0,530-3,0-М0600-12-М36-Б	3 000	530	720	600	40	386	12
ФМ-0,530-3,5-М0600-12-М36-Б	3 500	530	720	600	40	437	12
ФМ-0,530-3,5-М0610-12-М36-Б	3 500	530	730	610	40	541	12
ФМ-0,530-3,5-М0620-12-М36-Б	3 500	530	740	620	40	459	12
ФМ-0,530-3,5-М0660-12-М36-Б	3 500	530	780	660	40	552	12
ФМ-0,530-3,5-М0670-12-М36-Б	3 500	530	800	670	40	561	12
ФМ-0,530-3,5-М0700-12-М36-Б	3 500	530	820	700	40	567	12

# ФК

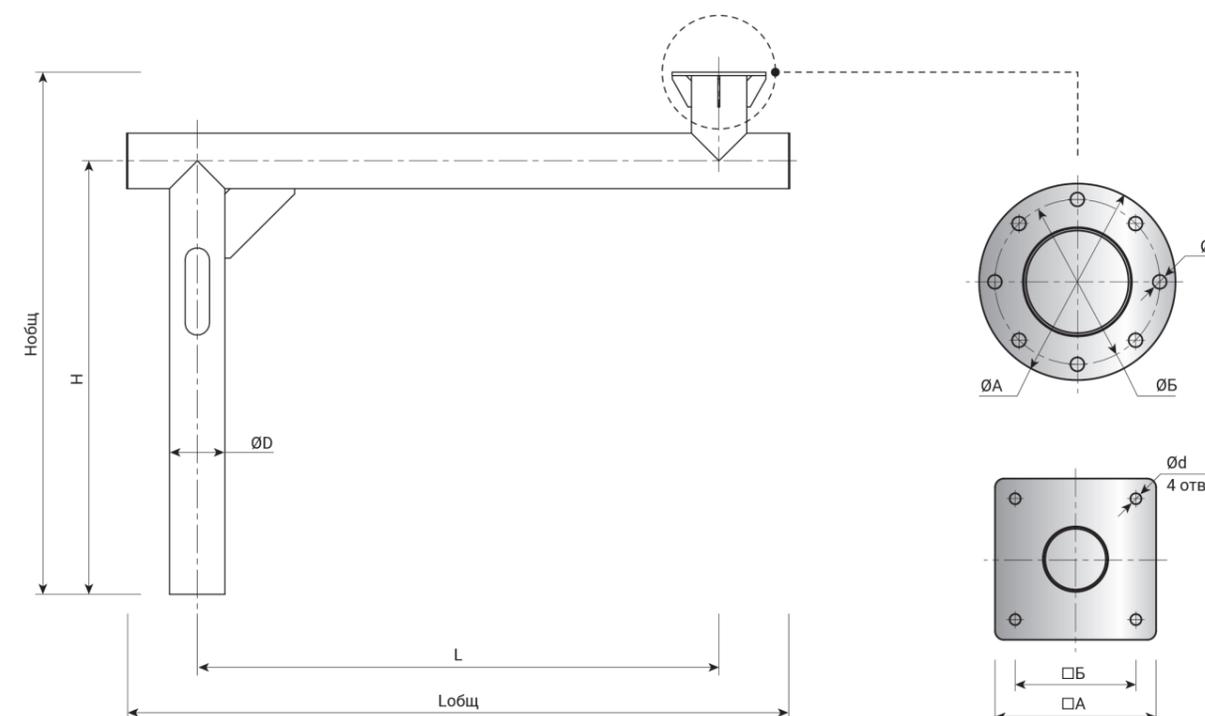
## фланцевая консольная закладная деталь



Консольная закладная деталь фундамента – металлическая конструкция для крепления устанавливаемой стальной конструкции (опоры, мачты и т.п.) на фундаментный блок, выполненный из бетона с горизонтальным смещением (вылетом) оси устанавливаемой опоры относительно оси устанавливаемого фундаментного блока.

Г-образные консоли имеют основную несущую часть, которая устанавливается в фундаментный блок, и вынесенный по горизонтали узел крепления для установки опоры. Узел крепления закладной детали имеет фланец, соответствующий фланцу устанавливаемой металлоконструкции.

Консоли изготавливаются из трубного проката по ГОСТу 10704-81. Защита от коррозии обеспечивается нанесением битумной мастики на наружные поверхности. Возможно нанесение на изделие горячего цинкового покрытия по ГОСТу 9.307.



Наименование ФК	Наименование ФМ	Габаритные размеры					Габаритные размеры						Масса ФМ, кг	
		Нобщ, м	L, м	Лобщ, м	D, мм	øA1/□A1, мм	øB1/□B1, мм	ød1, мм	n1, шт.	øA2/□A2, мм	øB2/□B2, мм	ød2, мм		n2, шт.
ФК-0,133-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,25-ГЦ	ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б	0,39	1,25	1,65	133	295	200	24	4	295	200	24	4	34
ФК-0,133-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,5-ГЦ	ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б	0,39	1,5	1,9	133	295	200	24	4	295	200	24	4	38
ФК-0,133-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,75-ГЦ	ФМ-0,133-2,0-МЦ200-4-М20-Б	0,39	1,75	2,15	133	295	200	24	4	295	200	24	4	41
ФК-0,133-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-2,0-ГЦ	ФМ-0,133-2,0-МЦ200-4-М20-Б	0,39	2	2,4	133	295	200	24	4	295	200	24	4	44
ФК-0,159-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,5-ГЦ	ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б	0,45	1,5	1,9	159	295	200	24	4	295	200	24	4	42
ФК-0,159-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,75-ГЦ	ФМ-0,159-2,0-МЦ200-4-М20-Б	0,45	1,75	2,15	159	295	200	24	4	295	200	24	4	46
ФК-0,159-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-2,0-ГЦ	ФМ-0,159-2,0-МЦ200-4-М20-Б	0,45	2	2,4	159	295	200	24	4	295	200	24	4	50
ФК-0,159-МЦ300-4-М24-МЦ300-4-М24-1,5-ГЦ	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б	0,45	1,5	1,9	159	395	300	28	4	395	300	28	4	59
ФК-0,159-МЦ300-4-М24-МЦ300-4-М24-1,75-ГЦ	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б	0,45	1,75	2,15	159	395	300	28	4	395	300	28	4	63
ФК-0,159-МЦ300-4-М24-МЦ300-4-М24-2,0-ГЦ	ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б	0,45	2	2,4	159	395	300	28	4	395	300	28	4	67
ФК-0,219-МЦ300-4-М24-МО310-8-М24-1,5-ГЦ	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М24-Б	0,55	1,5	1,9	219	395	300	28	4	395	310	28	8	73
ФК-0,219-МЦ300-4-М24-МО310-8-М24-1,75-ГЦ	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М24-Б	0,55	1,75	2,15	219	395	300	28	4	395	310	28	8	78
ФК-0,219-МЦ300-4-М24-МО310-8-М24-2,0-ГЦ	ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М24-Б	0,55	2	2,4	219	395	300	28	4	395	310	28	8	84
ФК-0,219-МО310-8-М24-МО310-8-М24-1,5-ГЦ	ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б	0,55	1,5	1,9	219	395	310	28	8	395	310	28	8	95
ФК-0,219-МО310-8-М24-МО310-8-М24-1,75-ГЦ	ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б	0,55	1,75	2,15	219	395	310	28	8	395	310	28	8	102
ФК-0,219-МО310-8-М24-МО310-8-М24-2,0-ГЦ	ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б	0,55	2	2,4	219	395	310	28	8	395	310	28	8	110
ФК-0,219-МО360-8-М24-МО360-8-М24-1,5-ГЦ	ФМ-0,219-2,5-МО360-8-М24-Б	0,55	1,5	1,9	219	420	360	28	8	420	360	28	8	99
ФК-0,219-МО360-8-М24-МО360-8-М24-1,75-ГЦ	ФМ-0,219-2,5-МО360-8-М24-Б	0,55	1,75	2,15	219	420	360	28	8	420	360	28	8	106
ФК-0,219-МО360-8-М24-МО360-8-М24-2,0-ГЦ	ФМ-0,219-2,5-МО360-8-М24-Б	0,55	2	2,4	219	420	360	28	8	420	360	28	8	114
ФК-0,273-МО360-8-М24-МО360-8-М24-1,5-ГЦ	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б	0,66	1,5	1,9	273	420	360	28	8	420	360	28	8	118
ФК-0,273-МО360-8-М24-МО360-8-М24-1,75-ГЦ	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б	0,66	1,75	2,15	273	420	360	28	8	420	360	28	8	127
ФК-0,273-МО360-8-М24-МО360-8-М24-2,0-ГЦ	ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б	0,66	2	2,4	273	420	360	28	8	420	360	28	8	137
ФК-0,273-МО420-8-М30-МО420-8-М30-1,5-ГЦ	ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б	0,66	1,5	1,9	273	495	420	35	8	495	420	35	8	131
ФК-0,273-МО420-8-М30-МО420-8-М30-1,75-ГЦ	ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б	0,66	1,75	2,15	273	495	420	35	8	495	420	35	8	140
ФК-0,273-МО420-8-М30-МО420-8-М30-2,0-ГЦ	ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б	0,66	2	2,4	273	495	420	35	8	495	420	35	8	150
ФК-0,273-МО380-8-М24-МО380-8-М24-1,5-ГЦ	ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б	0,66	1,5	1,9	273	420	380	35	8	420	380	28	8	118
ФК-0,273-МО380-8-М24-МО380-8-М24-1,75-ГЦ	ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б	0,66	1,75	2,15	273	420	380	35	8	420	380	28	8	127
ФК-0,273-МО380-8-М24-МО380-8-М24-2,0-ГЦ	ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б	0,66	2	2,4	273	420	380	35	8	420	380	28	8	137
ФК-0,325-МО420-8-М30-МО420-8-М30-1,5-ГЦ	ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б	0,76	1,5	1,9	325	495	420	35	8	495	420	35	8	146
ФК-0,325-МО420-8-М30-МО420-8-М30-1,75-ГЦ	ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б	0,76	1,75	2,15	325	495	420	35	8	495	420	35	8	158
ФК-0,325-МО420-8-М30-МО420-8-М30-2,0-ГЦ	ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б	0,76	2	2,4	325	495	420	35	8	495	420	35	8	170
ФК-0,325-МО420-12-М30-МО420-12-М30-1,5-ГЦ	ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б	0,76	1,5	2,1	325	495	420	35	12	495	420	35	12	200
ФК-0,325-МО420-12-М30-МО420-12-М30-1,75-ГЦ	ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б	0,76	1,75	2,35	325	495	420	35	12	495	420	35	12	215
ФК-0,325-МО420-12-М30-МО420-12-М30-2,0-ГЦ	ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б	0,76	2	2,6	325	495	420	35	12	495	420	35	12	231
ФК-0,325-МО440-12-М30-МО440-12-М30-1,5-ГЦ	ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б	0,76	1,5	2,1	325	540	440	35	12	540	440	35	12	164
ФК-0,325-МО440-12-М30-МО440-12-М30-1,75-ГЦ	ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б	0,76	1,75	2,35	325	540	440	35	12	540	440	35	12	176
ФК-0,325-МО440-12-М30-МО440-12-М30-2,0-ГЦ	ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б	0,76	2	2,6	325	540	440	35	12	540	440	35	12	188
ФК-0,325-МО480-12-М30-МО480-12-М30-1,5-ГЦ	ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б	0,76	1,5	2,1	325	580	480	35	12	580	480	35	12	541
ФК-0,325-МО480-12-М30-МО480-12-М30-1,75-ГЦ	ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б	0,76	1,75	2,35	325	580	480	35	12	580	480	35	12	259
ФК-0,325-МО480-12-М30-МО480-12-М30-2,0-ГЦ	ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б	0,76	2	2,6	325	580	480	35	12	580	480	35	12	276

# ФВ

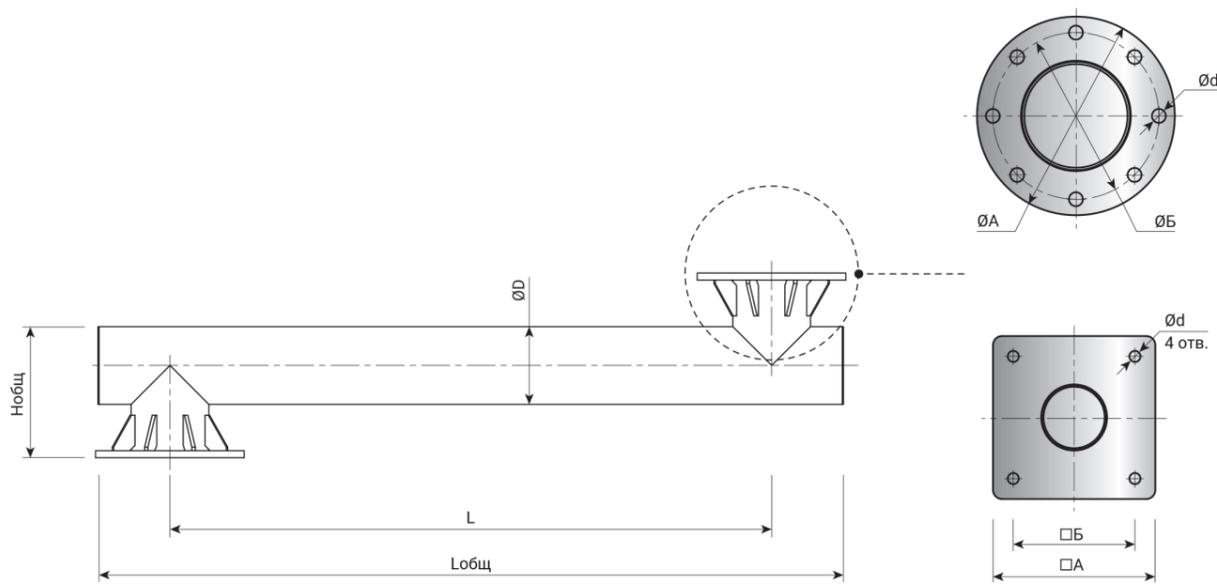
## фланцевая трубная консоль к закладной детали



Трубная консоль к закладной детали фундамента – металлическая конструкция для крепления устанавливаемой стальной конструкции (опоры, мачты и т.п.) на фундаментный блок, выполняемый из бетона с горизонтальным смещением (вылетом) оси устанавливаемой опоры относительно оси устанавливаемого фундаментного блока.

Трубная консоль имеет в своем конструктиве два узла крепления (фланцы с отверстиями), разнесенные на определенные расстояния. Необходимость выполнения отверстий для подвода кабеля оговаривается при заказе. Прямая консоль предназначена для комплектного использования с закладной деталью фундамента.

Консоли изготавливаются из трубного проката по ГОСТу 10704-81. Защита от коррозии обеспечивается нанесением битумной мастики на наружные поверхности. Возможно нанесение на изделие горячего цинкового покрытия по ГОСТу 9.307.



Наименование ФВ	Габаритные размеры								Масса ФМ, кг	Количество отверстий во фланце
	Н, м	Нобщ, м	L, мм	D, м	ØD, мм	ØA1/□A1, мм	ØB1/□B1, мм	Ød1, мм		
ФВ-0,133-1,5-1,25-МЦ200-4-М20-Б	1,5	1,71	1,25	1,65	133	295	200	24w	47	4
ФВ-0,133-1,5-1,5-МЦ200-4-М20-Б	1,5	1,71	1,5	1,9	133	295	200	24	51	4
ФВ-0,133-2,0-1,75-МЦ200-4-М20-Б	2	2,21	1,75	2,15	133	295	200	24	60	4
ФВ-0,133-2,0-2,0-МЦ200-4-М20-Б	2	2,21	2	2,4	133	295	200	24	63	4
ФВ-0,159-1,5-1,5-МЦ200-4-М20-Б	1,5	1,76	1,5	1,9	159	295	200	24	60	4
ФВ-0, 59-2,0-1,75-МЦ200-4-М20-Б	2	2,26	1,75	2,15	159	295	200	24	71	4
ФВ-0,159-2,0-2,0-МЦ200-4-М20-Б	2	2,26	2	2,4	159	295	200	24	75	4
ФВ-0,159-2,0-1,5-МЦ300-4-М24-Б	2	2,26	1,5	1,9	159	395	300	28	76	4
ФВ-0,159-2,0-1,75-МЦ300-4-М24-Б	2	2,26	1,75	2,15	159	395	300	28	80	4
ФВ-0,159-2,0-2,0-МЦ300-4-М24-Б	2	2,26	2	2,4	159	395	300	28	84	4
ФВ-0,219-2,0-1,5-МЦ300-4-М24-Б	2	2,31	1,5	1,9	219	395	300	28	103	4
ФВ-0,219-2,0-1,75-МЦ300-4-М24-Б	2	2,31	1,75	2,15	219	395	300	28	108	4
ФВ-0,219-2,0-2,0-МЦ300-4-М24-Б	2	2,31	2	2,4	219	395	300	28	113	4
ФВ-0,219-2,5-1,5-М0310-8-М24-Б	2,5	2,82	1,5	1,9	219	395	310	28	157	8
ФВ-0,219-2,5-1,75-М0310-8-М24-Б	2,5	2,82	1,75	2,15	219	395	310	28	165	8
ФВ-0,219-2,5-2,0-М0310-8-М24-Б	2,5	2,82	2	2,4	219	395	310	28	173	8
ФВ-0,219-2,5-1,5-М0360-8-М24-Б	2,5	2,82	1,5	1,9	219	420	360	28	159	8
ФВ-0,219-2,5-1,75-М0360-8-М24-Б	2,5	2,82	1,75	2,15	219	420	360	28	167	8
ФВ-0,219-2,5-2,0-М0360-8-М24-Б	2,5	2,82	2	2,4	219	420	360	28	175	8
ФВ-0,273-2,5-1,5-М0360-8-М24-Б	2,5	2,82	1,5	1,9	273	420	360	28	196	8
ФВ-0,273-2,5-1,75-М0360-8-М24-Б	2,5	2,82	1,75	2,15	273	420	360	28	206	8
ФВ-0,273-2,5-2,0-М0360-8-М24-Б	2,5	2,82	2	2,4	273	420	360	28	216	8
ФВ-0,273-2,5-1,5-М0420-8-М30-Б	2,5	2,82	1,5	1,9	273	495	420	35	202	8
ФВ-0,273-2,5-1,75-М0420-8-М30-Б	2,5	2,82	1,75	2,15	273	495	420	35	212	8
ФВ-0,273-2,5-2,0-М0420-8-М30-Б	2,5	2,82	2	2,4	273	495	420	35	222	8
ФВ-0,273-3,0-1,5-М0380-8-М24-Б	3	3,32	1,5	1,9	273	420	380	28	215	8
ФВ-0,273-3,0-1,75-М0380-8-М24-Б	3	3,32	1,75	2,15	273	420	380	28	224	8
ФВ-0,273-3,0-2,0-М0380-8-М24-Б	3	3,32	2	2,4	273	420	380	28	234	8
ФВ-0,325-2,5-1,5-М0420-8-М30-Б	2,5	2,87	1,5	2,1	325	495	420	35	247	8
ФВ-0,325-2,5-1,75-М0420-8-М30-Б	2,5	2,87	1,75	2,35	325	495	420	35	258	8
ФВ-0,325-2,5-2,0-М0420-8-М30-Б	2,5	2,87	2	2,6	325	495	420	35	270	8
ФВ-0,325-3,0-1,5-М0420-12-М30-Б	3	3,37	1,5	2,1	325	495	420	35	351	12
ФВ-0,325-3,0-1,75-М0420-12-М30-Б	3	3,37	1,75	2,35	325	495	420	35	367	12
ФВ-0,325-3,0-2,0-М0420-12-М30-Б	3	3,37	2	2,6	325	495	420	35	382	12
ФВ-0,325-3,0-1,5-М0440-12-М30-Б	3	3,37	1,5	2,1	325	540	440	35	273	12
ФВ-0,325-3,0-1,75-М0440-12-М30-Б	3	3,37	1,75	2,35	325	540	440	35	285	12
ФВ-0,325-3,0-2,0-М0440-12-М30-Б	3	3,37	2	2,6	325	540	440	35	297	12
ФВ-0,325-3,0-1,5-М0480-12-М30-Б	3	3,37	1,5	2,1	325	580	480	35	402	12
ФВ-0,325-3,0-1,75-М0480-12-М30-Б	3	3,37	1,75	2,35	325	580	480	35	419	12
ФВ-0,325-3,0-2,0-М0480-12-М30-Б	3	3,37	2	2,6	325	580	480	35	437	12

# ФА

## анкерная закладная деталь фундамента

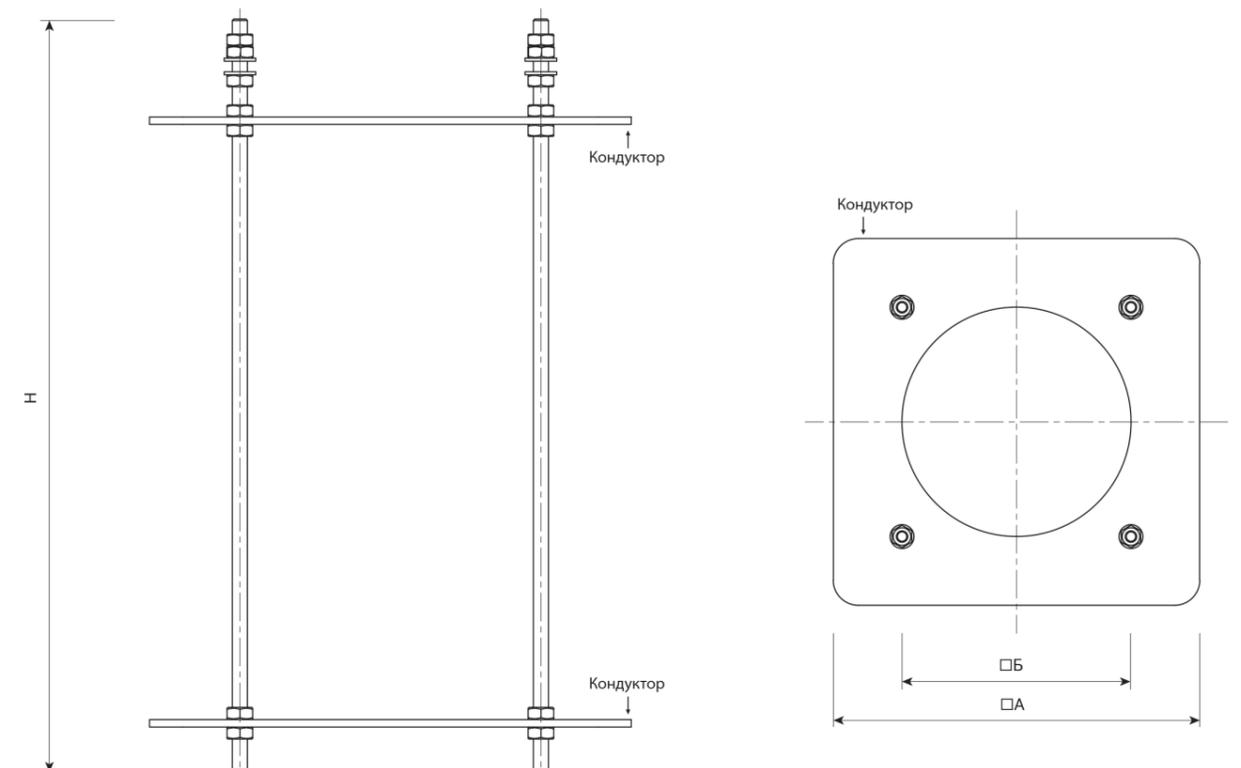
Анкерная закладная деталь фундамента ФА по конструктиву представляет собой скрепленные при помощи фланцев-кондукторов шпильки или анкерные болты, расположенные вертикально параллельно друг другу.

Шпильки изготавливаются из прутковой стали соответствующей условиям эксплуатации и расчетным нагрузкам класса прочности. Изделия могут поставляться либо без покрытия, либо с покрытием холодным цинком.

Установка конструкции (опоры, мачты и т.п.) осуществляется на шпильки или анкерные болты, при помощи крепёжных деталей (гаек и шайб), поставляемых комплектно.



Наименование ФА	Габаритные размеры, мм			Масса ФМ, кг	Количество отверстий во фланце	
	H	∅A/□A	∅B/□B			
ФА-8-4-M095-0,2-Б	200	120	95	10	1	4
ФА-12-4-M0150-0,3-Б	300	200	150	15	3	4
ФА-16-4-MЦ200-0,4-Б	400	240	200	20	6	4
ФА-24-6-M0310-0,5-Б	500	400	310	27	23	6
ФА-30-4-MЦ400-1,0-Б	1 000	495	400	35	43	4
ФА-30-6-M0420-1,0-Б	1 000	495	420	35	53	6
ФА-30-8-M0420-1,0-Б	1 000	495	420	35	67	8
ФА-30-12-M0440-1,0-Б	1 000	540	440	35	99	12
ФА-30-12-M0480-1,0-Б	1 000	580	480	35	100	12
ФА-30-12-M0520-1,0-Б	1 000	620	520	35	100	12
ФА-30-12-M0540-1,0-Б	1 000	640	540	35	103	12
ФА-30-12-M0540-1,3-Б	1 300	640	540	35	123	12
ФА-30-12-M0550-1,3-Б	1 300	660	550	35	124	12
ФА-30-16-M0740-1,3-Б	1 300	850	740	35	184	16
ФА-36-16-M0850-1,3-Б	1 300	970	850	42	244	16





## Система менеджмента качества

АО «АСТЗ» признано соответствующим стандарту систем менеджмента ISO 9001:2015. Сертификат действителен для проектирования, производства и продажи светотехнической продукции.

Международные стандарты ISO 9000 (Система Менеджмента Качества) разработаны на основе мирового опыта в области управления качеством. Эти стандарты содержат требования к организации менеджмента производства, при которой обеспечивается предсказуемый и стабильно высокий уровень качества продукции или услуг.

С точки зрения стандартов серии ISO 9000, качественной считается та продукция, которая удовлетворяет как специфицированным (прописанным), так и предполагаемым (не прописанным) ожиданиям клиента.

## Гарантийные обязательства

АО «Ардатовский светотехнический завод» постоянно работает над повышением качества и надежности своей продукции. АО «АСТЗ» дает 3-х и 5-ти летнюю гарантию на свою продукцию при продажах через официальную дилерскую сеть.

Гарантийные обязательства АО «АСТЗ», распространяются на все светильники, их корпуса, оптические элементы, балласты, зажигающие устройства и другие электротехнические компоненты, элементы крепления, установки и подсоединения светильников к сети, элементы управления, системы установки и аксессуары.





[mirsveta@astz.ru](mailto:mirsveta@astz.ru)

8 800 550 9112

[astz.ru](http://astz.ru)