

Каталог

опоры освещения

кронштейны

закладные детали фундаментов

опоры специального исполнения



МЕТАЛЛЕК

- 4 О заводе
- 6 Области применения
- 8 Опции
- 10 Система обозначений

01 Несиловые опоры освещения

- 16 ОМКК – опора металлическая круглоконическая
- 18 ОМККП – опора металлическая круглоконическая прямостоечная
- 20 ОМГК – опора металлическая граненая коническая
- 22 ОМГКП – опора металлическая граненая коническая прямостоечная
- 24 ОМФ – опора металлическая фланцевая
- 26 ОМП – опора металлическая прямостоечная
- 28 ОМККИ – опора металлическая круглоконическая изогнутая
- 30 ОМГИ – опора металлическая граненая коническая изогнутая

02 Складывающиеся опоры освещения

- 34 ОМККС – опора металлическая круглоконическая складывающаяся
- 36 ОМГКС – опора металлическая граненая коническая складывающаяся

03 Силовые опоры освещения

- 40 ОМГС – опора металлическая граненая силовая
- 42 ОМГСП – опора металлическая граненая силовая прямостоечная
- 44 ОМСФК – опора металлическая силовая фланцевая коническая
- 46 ОМСПК – опора металлическая силовая прямостоечная круглоконическая
- 48 ОМСФ – опора металлическая силовая фланцевая
- 50 ОМСП – опора металлическая силовая прямостоечная

04 Опоры контактной сети

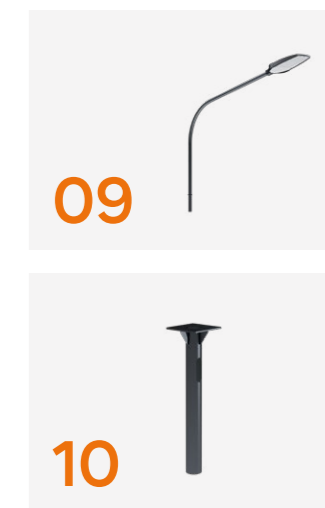
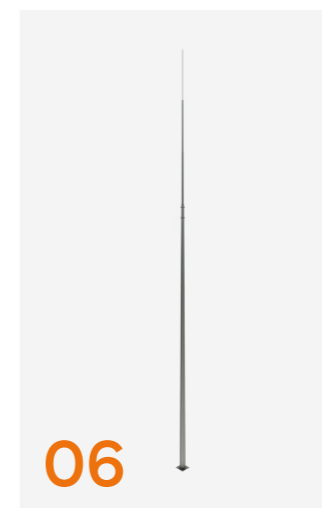
- 54 ОМГСКС – опора металлическая граненая силовая контактной сети
- 56 ОМККСКС – опора металлическая круглоконическая силовая контактной сети
- 58 ОМТФ – опора металлическая трубчатая фланцевая
- 60 ОМТП – опора металлическая трубчатая прямостоечная

05 Мачты

- 64 ВМО – прожекторная мачта с мобильной короной
- 65 ВМОН – прожекторная мачта со стационарной короной

06 Молниеотводы

- 68 МОМГК – молниеотвод металлический граненый конический



07 Светофорные опоры

- 72 ОМГСГ – опора металлическая граненая специальная Г-образная
- 74 ОМККГ – опора металлическая круглоконическая Г-образная

08 Специальные металлоконструкции

- 78 РМП – П-образная рамная конструкция
- 79 РМТ – Т-образная рамная конструкция
- 80 РМГ – Г-образная рамная конструкция
- 81 П-образная опора индивидуального изготовления АСУДД

09 Кронштейны

- 84 1К1 – кронштейн однорожковый радиусный
- 87 1К2 – кронштейн двухрожковый радиусный разнонаправленный под 180°
- 90 1К2 – кронштейн двухрожковый радиусный под 90°
- 93 1К3 – кронштейн трехрожковый радиусный под 120°
- 96 1К4 – кронштейн четырехрожковый радиусный разнонаправленный под 90°
- 99 7К2 – кронштейн двухрожковый радиусный однонаправленный
- 102 7К3 – кронштейн трехрожковый радиусный разнонаправленный под 180°
- 105 7К4 – кронштейн четырехрожковый радиусный разнонаправленный под 180°

- 108 2К1 – кронштейн однорожковый безрадиусный
- 110 2К2 – кронштейн двухрожковый безрадиусный разнонаправленный под 180°
- 112 2К3 – кронштейн трехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 120°
- 114 2К4 – кронштейн четырехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 90°
- 116 9К2 – кронштейн двухрожковый безрадиусный однонаправленный
- 118 9К4 – кронштейн четырехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 180°
- 120 1К1 – кронштейн однорожковый радиусный настенный
- 122 1К1 и 1К2 – кронштейны однорожковый и двухрожковый радиусные приставные
- 124 14К1 – кронштейн под один прожектор
- 125 14К2 – кронштейн под два прожектора
- 126 14К3 – кронштейн под три прожектора
- 127 14К4 – кронштейн под четыре прожектора
- 128 14К6 – кронштейн под шесть-восемь прожекторов
- 129 Кронштейны индивидуального изготовления

10 Закладные детали фундамента

- 138 ФМ – трубчатая закладная деталь фундамента
- 141 ФК – консольная закладная деталь фундамента
- 144 ФВ – трубчатая консоль к закладной детали
- 146 ФА – анкерная закладная деталь фундамента

148 Мы в проектах

О заводе

ООО «Металек» - это молодое динамично развивающееся производственное предприятие, основанное в 2020 году на базе существовавшей ранее металлообрабатывающей компании.

Завод специализируется на производстве металлоконструкций: силовых и декоративных опор освещения, кронштейнов, закладных деталей фундаментов, специальные конструкции для дорожной инфраструктуры, в том числе для размещения светофоров, средств диспетчеризации и дорожных знаков, а также рамных конструкций всех типов.

Для изготовления деталей из толстолистового металла применяются станки плазменной резки, тонколистовой металл проходит лазерный раскрой. Формовка стволов опор осуществляется на тандемном прессе при помощи специальной сменной штамповой оснастки. В технологии изготовления присутствуют процессы сварки под флюсом на автоматических установках, обеспечивающие надежное продольное соединение по всей длине ствола опоры. Автоматизация процесса и установка точных режимов гарантируют полное соответствие сварного шва требованиям государственных стандартов. Приварка установочных фланцев и усиливающих элементов осуществляется на полуавтоматических сварочных аппаратах в среде защитного газа.

Требования по эстетическому виду изготавливаемой продукции находятся в одном ряду с требованиями по надежности и эксплуатационным свойствам. Декоративные круглоконические опоры подвергаются зачистке продольного сварного шва на специальном оборудовании.

Обязательным этапом при изготовлении продукции является обеспечение коррозионной стойкости. Нанесение цинкового покрытия проводится на специализированных заводах. Перед отправкой клиенту, при необходимости, опоры рихтуются на гидравлическом прессе.

Вся продукция проходит испытания и подтверждается сертификатами соответствия ТР ТС 014/2011, а в ряде случаев добровольными сертификатами соответствия. Нарботанный профессиональный опыт, наличие конструкторско-технологического бюро и парка современного оборудования позволяют решать разные сложные задачи наших заказчиков в установленные сроки, а развитая служба ОТК проследит за качеством продукции на всем пути производственной цепи.

Технология изготовления и парк оборудования постоянно совершенствуются. Завод движется в сторону автоматизации производственных линий, что в свою очередь отразится в ближайшем будущем на эффективности производства и качестве выпускаемой продукции.



>80

квалифицированных сотрудников

>5000

тонн готовой продукции в год

7000 м²

производственных площадей

Области применения



01. Городская среда и парки



03. Спортивное освещение



05. Промышленное освещение



02. Дорожное освещение



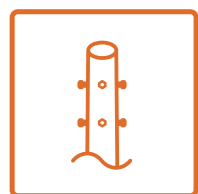
04. Транспортная инфраструктура



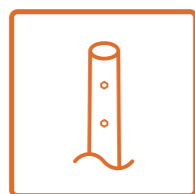
06. Городской электротранспорт и РЖД

ОПЦИИ

Опоры освещения



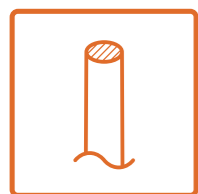
Болты



Скрытые гайки



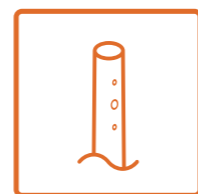
Патрубок



Без отверстий для крепежа



Верхний фланец



Бонки



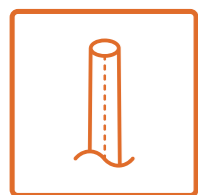
Без лючка



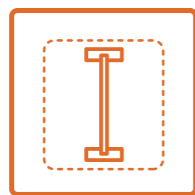
2 лючка



3 лючка



Скрытый шов



Кронштейн под знак



Окраска по палитре RAL



Система обозначений

1 Опоры освещения

Для несилowych опор

Опоры несилowe фланцевые:
 – ОМГК
 – ОМКК
 – ОМФ

Высота опоры

Верхний диаметр

Покрытие:
 ГЦ – горячий цинк
 ГЦ+Л – горячий цинк+лакокрacочное покрытие

ОМГКП-7/8,5(60)-02-ГЦ

Опоры несилowe прямостоечные:
 – ОМГКП
 – ОМККП
 – ОМП

Общая высота опоры с учетом подземной части (для прямостоечных опор)

Обустройство люка:
 – 01 люк
 – 02 люка
 – 03 люка

Для изогнутых опор

Высота опоры

Вылет от оси

Покрытие:
 ГЦ – горячий цинк
 ГЦ+Л – горячий цинк+лакокрacочное покрытие

ОМККИ-7(60)-1,0-02-ГЦ

Опоры изогнутые:
 – ОМККИ
 – ОМГИ

Верхний диаметр

Обустройство люка:
 – 01 люк
 – 02 люка
 – 03 люка

Для складывающихся опор

Высота опоры

Обустройство люка:
 – 01 люк
 – 02 люка
 – 03 люка

ОМККС-8(70)-02-ГЦ

Опоры складывающиеся:
 – ОМККС
 – ОМГС

Верхний диаметр

Покрытие:
 ГЦ – горячий цинк
 ГЦ+Л – горячий цинк+лакокрacочное покрытие

Для силовых опор и опор контактной сети

Опоры силовые и контактной сети фланцевые:
 – ОМГС
 – ОМСФК
 – ОМСФ
 – ОМГСКС
 – ОМККСК
 – ОМТФ

Нагрузка

Общая высота опоры с учетом подземной части (для прямостоечных опор)

Обустройство люка:
 – 01 люк
 – 02 люка
 – 03 люка

ОМГСП-0,7-9/11,5(120)-01-ГЦ

Опоры силовые и контактной сети прямостоечные:
 – ОМГСП
 – ОМСПК
 – ОМГСГ
 – ОМТП

Высота опоры

Верхний диаметр

Покрытие:
 ГЦ – горячий цинк
 ГЦ+Л – горячий цинк+лакокрacочное покрытие

Для светофорных опор

Высота опоры

Обустройство люка:
 – 01 люк
 – 02 люка
 – 03 люка

ОМГСГ-6,0-6,0-01-ГЦ

Опоры светофорные:
 – ОМГСГ
 – ОМККГ

Вылет консоли

Покрытие:
 ГЦ – горячий цинк
 ГЦ+Л – горячий цинк+лакокрacочное покрытие

2 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+лакоакрасочное покрытие

*Фланцевое крепление

D трубы, мм:

| | |
|----------|----------|
| Ф0 – 48 | Ф5 – 159 |
| Ф1 – 57 | Ф6 – 219 |
| Ф2 – 76 | Ф7 – 273 |
| Ф3 – 108 | Ф8 – 325 |
| Ф4 – 133 | |

*Обечаечное крепление

D трубы, мм:

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

*Настенное крепление

D трубы, мм:

Н0 – 48
Н1 – 57

*Приставное крепление
Указывается D хомута в мм

3 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-МО310-8-М24-МО310-8-М24-1,5-ГЦ

ФК – фундамент консольный

МЦ – межцентровое расстояние
МО – межосевое расстояние

Размер крепежа

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



Несилловые
опоры
освещения

01

ОМКК
ОМККП
ОМГК
ОМГКП
ОМФ
ОМП
ОМККИ
ОМГКИ

ОМКК

опора металлическая круглоконическая

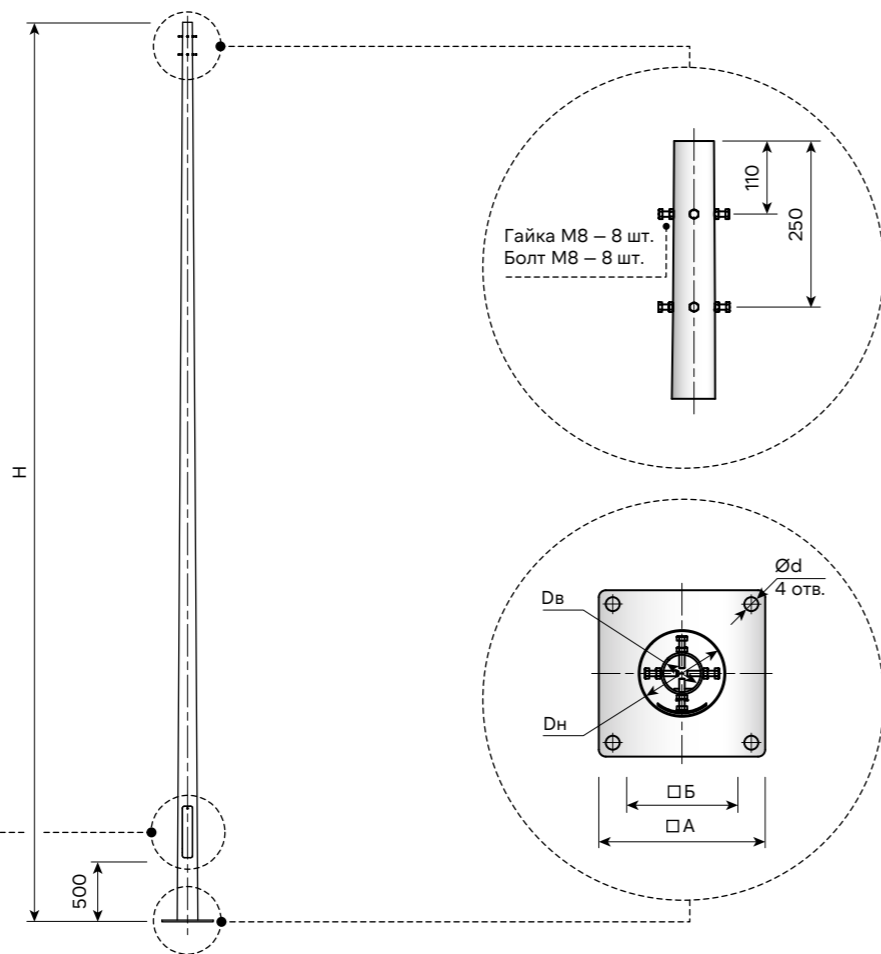
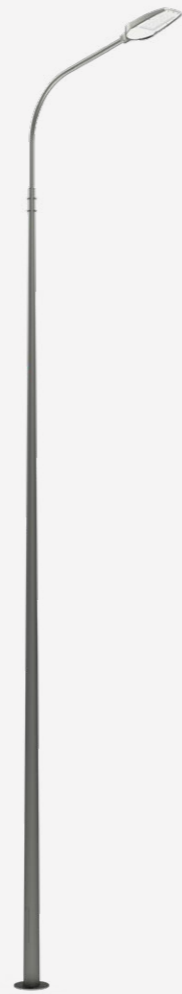


Круглоконические опоры изготавливаются из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей автоматической проваркой продольного шва по всей длине ствола опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Декоративное исполнение отличается невидимым продольным швом, при этом прочностные характеристики опоры остаются неизменными.

Опора устанавливается с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом через ревизионные окна закладного элемента.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



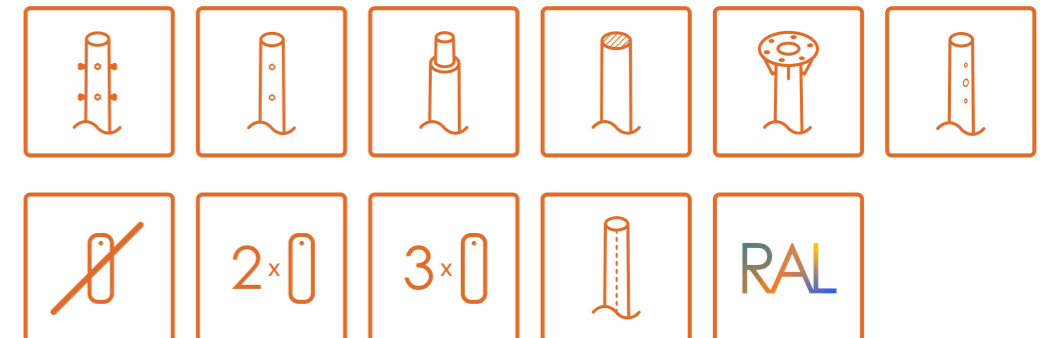
| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------|--------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | Н, м | Дв, мм | Дн, мм | $\varnothing A/\square A$, мм | $\varnothing B/\square B$, мм | $\varnothing d$, мм | | | | |
| ОМКК-3(60)-02-гц | МТЛЕ 210.03.001 | 3 | 60 | 98 | 195 | 150 | 19 | 21 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-3(75)-02-гц | МТЛЕ 210.03.101 | 3 | 75 | 113 | 195 | 150 | 19 | 24 | Ф1 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-4(60)-02-гц | МТЛЕ 210.04.001 | 4 | 60 | 110 | 195 | 150 | 19 | 28 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-4(75)-02-гц | МТЛЕ 210.04.101 | 4 | 75 | 125 | 195 | 150 | 19 | 36 | Ф1 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-4.5(60)-02-гц | МТЛЕ 210.45.001 | 4,5 | 60 | 116 | 195 | 150 | 19 | 33 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-4.5(75)-02-гц | МТЛЕ 210.45.101 | 4,5 | 75 | 131 | 195 | 150 | 19 | 38 | Ф1 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-5(60)-02-гц | МТЛЕ 210.05.001 | 5 | 60 | 122 | 195 | 150 | 19 | 37 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-5(75)-02-гц | МТЛЕ 210.05.101 | 5 | 75 | 137 | 195 | 150 | 19 | 43 | Ф1 | 4 | ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-6(60)-02-гц | МТЛЕ 210.06.001 | 6 | 60 | 134 | 195 | 150 | 19 | 45 | Ф0 | 4 | ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-6(75)-02-гц | МТЛЕ 210.06.101 | 6 | 75 | 149 | 195 | 150 | 19 | 54 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМКК-7(60)-02-гц | МТЛЕ 210.07.001 | 7 | 60 | 146 | 295 | 200 | 24 | 59 | Ф0 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМКК-7(75)-02-гц | МТЛЕ 210.07.101 | 7 | 75 | 161 | 295 | 200 | 24 | 69 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМКК-8(60)-02-гц | МТЛЕ 210.08.001 | 8 | 60 | 158 | 295 | 200 | 24 | 75 | Ф0 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМКК-8(70)-02-гц | МТЛЕ 210.08.101 | 8 | 70 | 168 | 295 | 200 | 24 | 79 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМКК-8(75)-02-гц | МТЛЕ 210.08.201 | 8 | 75 | 173 | 295 | 200 | 24 | 82 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМКК-9(60)л-02-гц | МТЛЕ 210.09.001 | 9 | 60 | 170 | 395 | 300 | 28 | 96 | Ф0 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМКК-9(75)л-02-гц | МТЛЕ 210.09.101 | 9 | 75 | 185 | 395 | 300 | 28 | 106 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМКК-9(75)-02-гц | МТЛЕ 210.09.102 | 9 | 75 | 186 | 395 | 300 | 28 | 135 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМКК-9(102)-02-гц | МТЛЕ 210.09.201 | 9 | 102 | 212 | 395 | 300 | 28 | 163 | Ф2 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМКК-10(75)л-02-гц | МТЛЕ 210.10.001 | 10 | 75 | 197 | 395 | 300 | 28 | 120 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМКК-10(75)-02-гц | МТЛЕ 210.10.002 | 10 | 75 | 197 | 395 | 300 | 28 | 154 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМКК-10(90)-02-гц | МТЛЕ 210.10.101 | 10 | 90 | 212 | 395 | 300 | 28 | 175 | Ф2 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМКК-11(75)-02-гц | МТЛЕ 210.11.001 | 11 | 75 | 209 | 395 | 300 | 35 | 177 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМКК-12(66)-02-гц | МТЛЕ 210.12.001 | 12 | 66 | 212 | 395 | 300 | 35 | 189 | Ф0 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМККП

опора металлическая
круглоконическая
прямостоечная

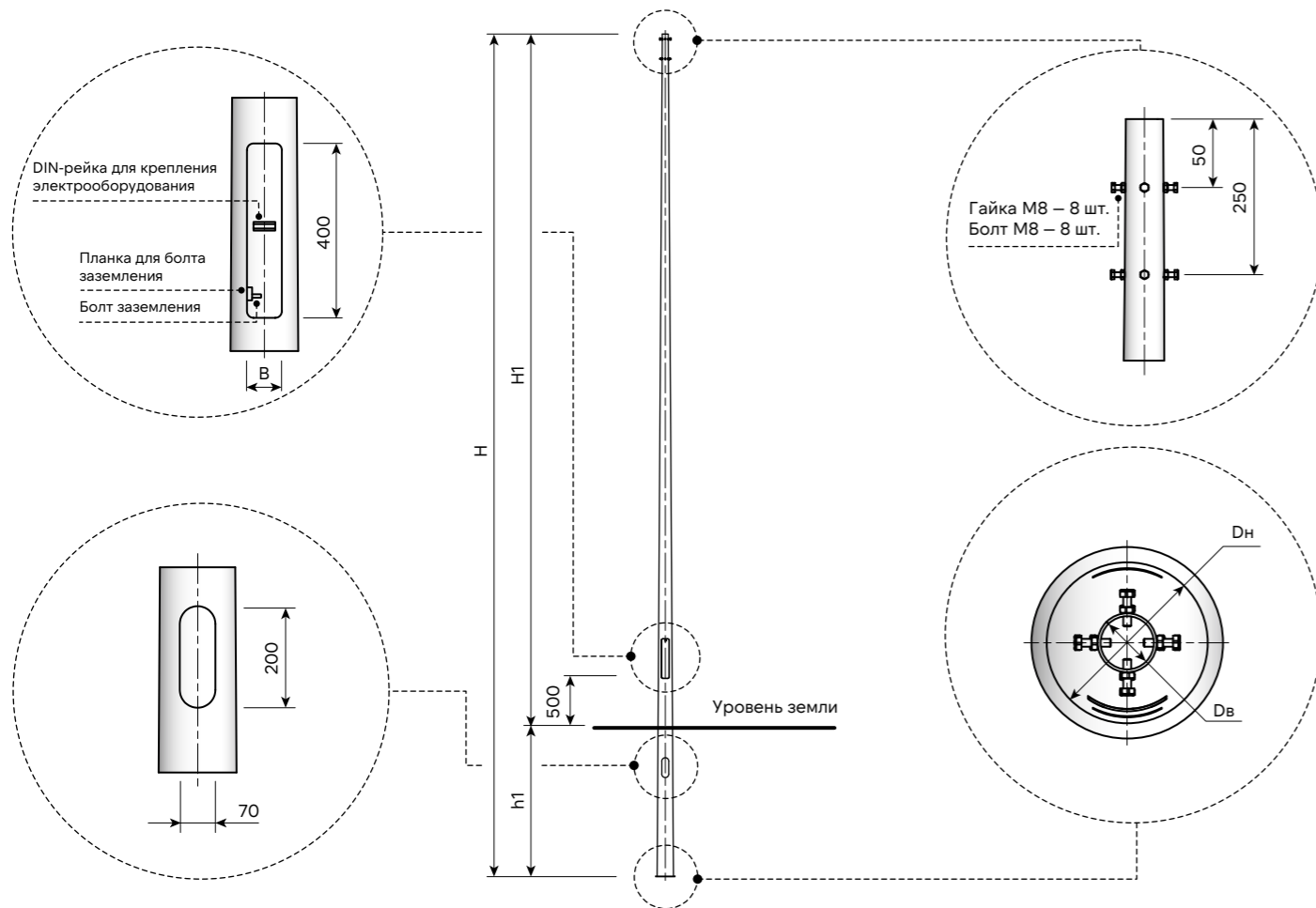


Изготавливаются из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей автоматической проваркой продольного шва по всей длине ствола опоры. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Декоративное исполнение отличается невидимым продольным швом, при этом прочностные характеристики опоры остаются неизменными.

Опора устанавливается в грунт, в заранее подготовленный котлован. Подвод питания в опору осуществляется подземным способом через лючок в подземной части опоры.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.

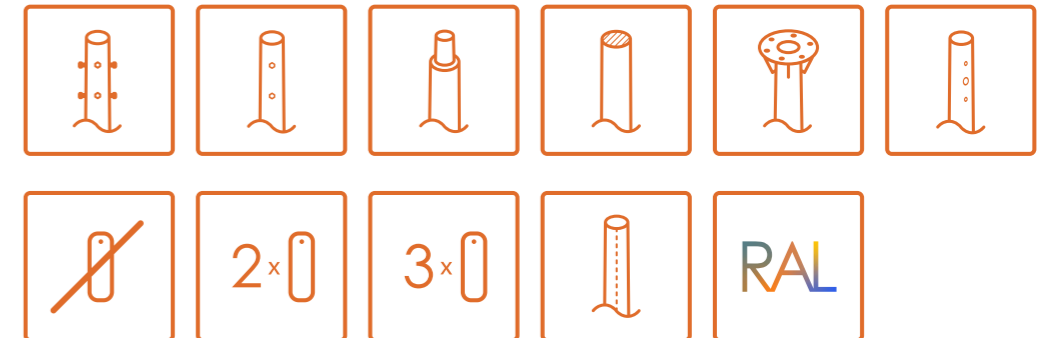


| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна |
|-------------------------|-----------------|--------------------|-------|--------|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | H1, м | h1, м | Dв, мм | Dн, мм | | |
| ОМККП-3/4(60)-02-гц | МТЛЕ 211.03.001 | 3 | 1 | 60 | 110 | 25 | Ф0 |
| ОМККП-3/4(75)-02-гц | МТЛЕ 211.03.101 | 3 | 1 | 75 | 125 | 30 | Ф1 |
| ОМККП-4/5(60)-02-гц | МТЛЕ 211.04.001 | 4 | 1 | 60 | 122 | 34 | Ф0 |
| ОМККП-4/5(75)-02-гц | МТЛЕ 211.04.101 | 3 | 1 | 75 | 137 | 40 | Ф1 |
| ОМККП-4,5/5,5(60)-02-гц | МТЛЕ 211.45.001 | 4,5 | 1 | 60 | 128 | 39 | Ф0 |
| ОМККП-4,5/5,5(75)-02-гц | МТЛЕ 211.45.101 | 4,5 | 1 | 75 | 143 | 45 | Ф1 |
| ОМККП-5/6,25(60)-02-гц | МТЛЕ 211.05.001 | 5 | 1,25 | 60 | 137 | 62 | Ф0 |
| ОМККП-5/6,25(75)-02-гц | МТЛЕ 211.05.001 | 5 | 1,25 | 75 | 152 | 71 | Ф1 |
| ОМККП-6/7,25(60)-02-гц | МТЛЕ 211.06.001 | 6 | 1,25 | 60 | 149 | 76 | Ф0 |
| ОМККП-6/7,25(75)-02-гц | МТЛЕ 211.06.101 | 6 | 1,25 | 75 | 164 | 87 | Ф1 |
| ОМККП-7/8,5(60)-02-гц | МТЛЕ 211.07.001 | 7 | 1,5 | 60 | 164 | 96 | Ф0 |
| ОМККП-7/8,5(75)-02-гц | МТЛЕ 211.07.101 | 7 | 1,5 | 75 | 179 | 109 | Ф1 |
| ОМККП-8/9,5(75)-02-гц | МТЛЕ 211.08.001 | 8 | 1,5 | 75 | 191 | 128 | Ф1 |
| ОМККП-9/11(75)-02-гц | МТЛЕ 211.09.001 | 9 | 2 | 75 | 210 | 160 | Ф1 |
| ОМККП-10/12(66)-02-гц | МТЛЕ 211.10.001 | 10 | 2 | 66 | 212 | 170 | Ф0 |

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМГК

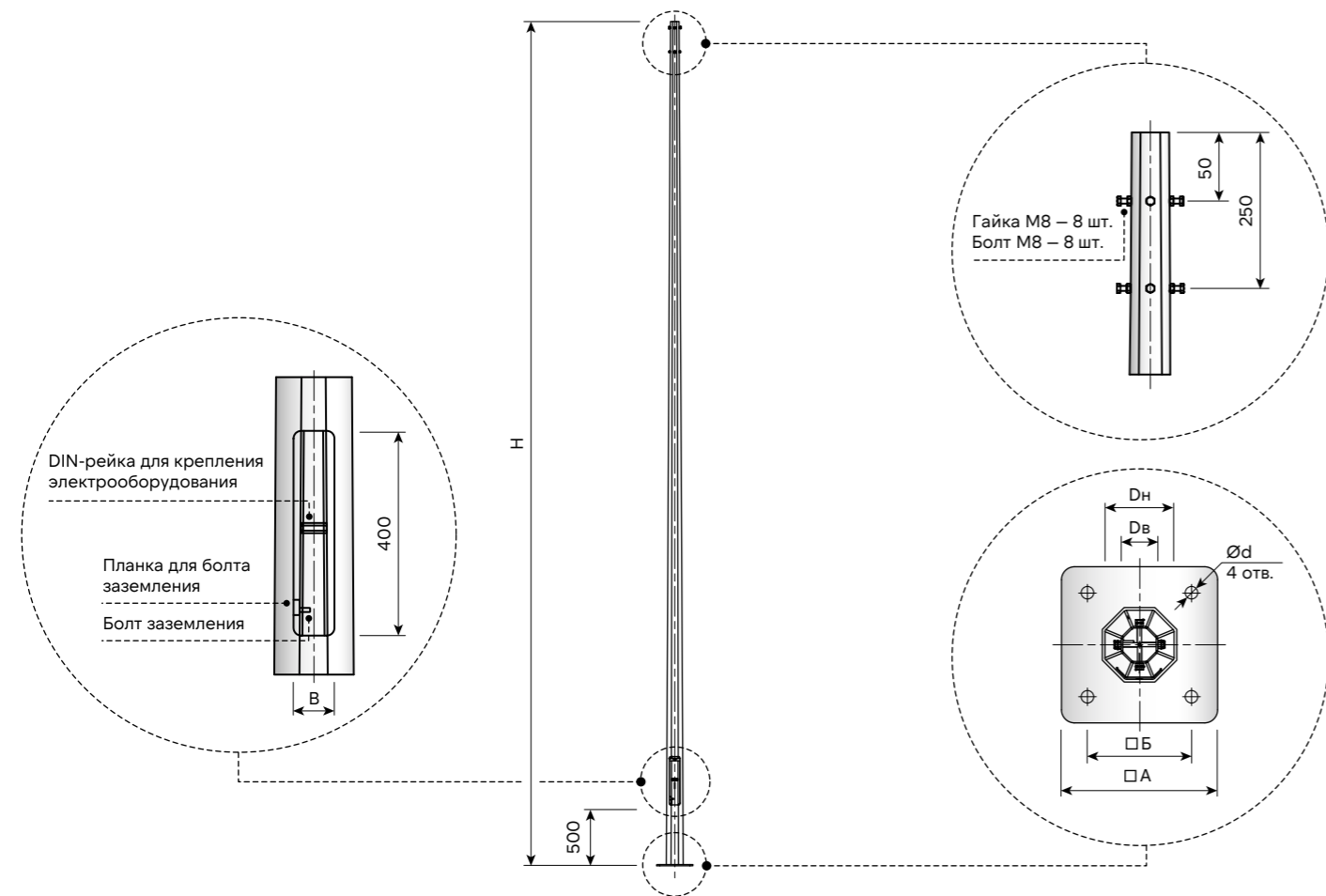
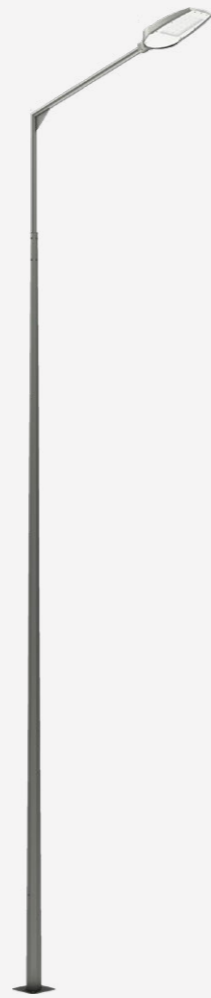
опора металлическая граненая коническая



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 с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом через ревизионные окна закладного элемента.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



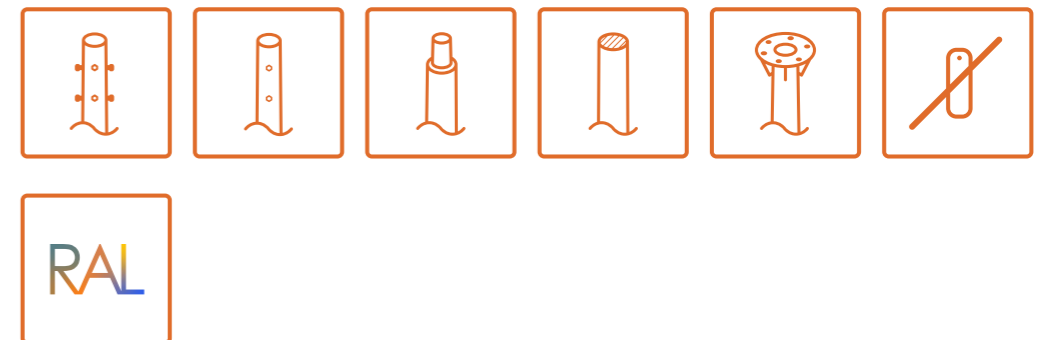
| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | H, м | Dв, мм | Dн, мм | ØA/±A, мм | ØБ/±Б, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМГК-3(60)-02-гц | МТЛЕ 110.03.001 | 3 | 60 | 102 | 195 | 150 | 19 | 22 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМГК-4(60)-02-гц | МТЛЕ 110.04.001 | 4 | 60 | 110 | 195 | 150 | 19 | 29 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМГК-5(60)-02-гц | МТЛЕ 110.05.001 | 5 | 60 | 115 | 195 | 150 | 19 | 38 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМГК-6(60)-02-гц | МТЛЕ 110.06.001 | 6 | 60 | 128 | 195 | 150 | 19 | 47 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМГК-7(60)-02-гц | МТЛЕ 110.07.001 | 7 | 60 | 140 | 295 | 200 | 23 | 60 | Ф0 | 4 | ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМГК-8(70)-02-гц | МТЛЕ 110.08.001 | 8 | 70 | 150 | 295 | 200 | 23 | 74 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМГК-9(70)л-02-гц | МТЛЕ 110.09.001 | 9 | 70 | 160 | 395 | 300 | 28 | 96 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГК-9(70)-02-гц | МТЛЕ 110.09.002 | 9 | 70 | 160 | 395 | 300 | 28 | 122 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГК-9(100)-02-гц | МТЛЕ 110.09.101 | 9 | 100 | 200 | 395 | 300 | 28 | 160 | Ф2 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГК-10(70)л-02-гц | МТЛЕ 110.10.001 | 10 | 70 | 160 | 395 | 300 | 28 | 109 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГК-10(70)-02-гц | МТЛЕ 110.10.002 | 10 | 70 | 160 | 395 | 300 | 28 | 141 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГК-10(75)-02-гц | МТЛЕ 110.10.101 | 10 | 75 | 180 | 395 | 300 | 28 | 150 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГК-10(100)-02-гц | МТЛЕ 110.10.201 | 10 | 100 | 200 | 395 | 300 | 28 | 176 | Ф2 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГК-11(75)-02-гц | МТЛЕ 110.11.001 | 11 | 75 | 200 | 395 | 300 | 35 | 177 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМГК-12(90)-02-гц | МТЛЕ 110.12.001 | 12 | 90 | 200 | 395 | 300 | 35 | 202 | Ф2 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМГК-14(100)-02-гц | МТЛЕ 110.14.001 | 14 | 100 | 260 | 495 | 400 | 42 | 325 | Ф2 | 4 | ФМ-0,273-3,0-МЦ400-4-М36-Б |
| ОМГК-16(100)-02-гц | МТЛЕ 110.16.001 | 16 | 100 | 300 | 495 | 400 | 42 | 400 | Ф2 | 4 | ФМ-0,325-3,0-МЦ400-4-М36-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМГКП

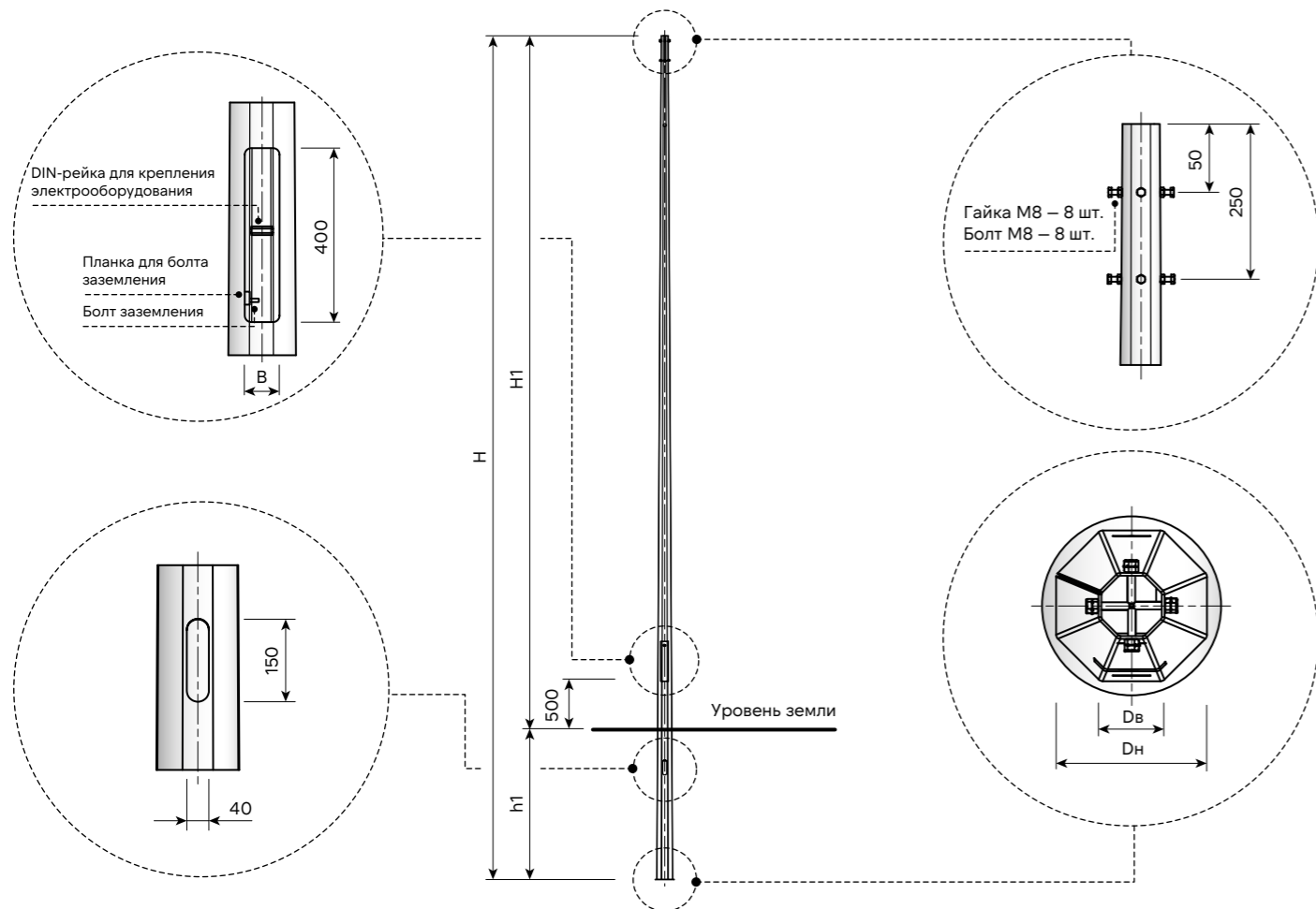
опора металлическая граненая коническая прямостоечная



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 в грунт, в заранее подготовленный котлован. Подвод питания в опору осуществляется подземным способом через лючок в подземной части опоры.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.

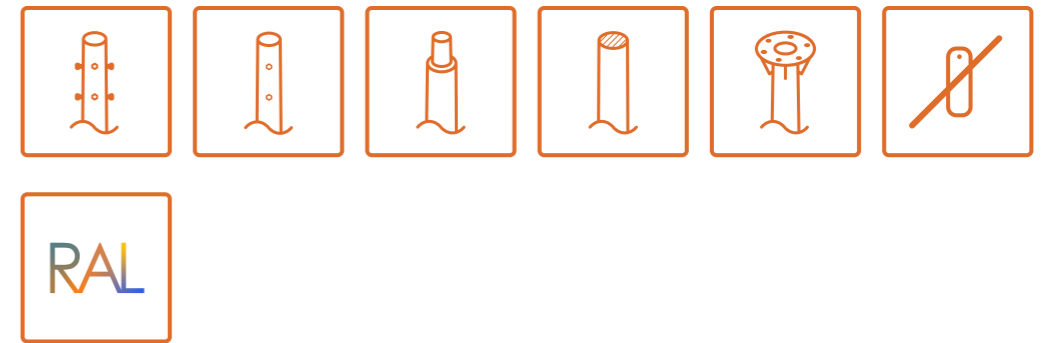


| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | Масса опоры, кг | Обозначение установочного места кронштейна |
|------------------------|-----------------|--------------------|-------|--------|--------|-----------------|--|
| | | H1, м | h1, м | Dв, мм | Dн, мм | | |
| ОМГКП-3/4(60)-02-гц | МТЛЕ 111.03.001 | 3 | 1 | 60 | 110 | 27 | Ф0 |
| ОМГКП-4/5(60)-02-гц | МТЛЕ 111.04.001 | 4 | 1 | 60 | 115 | 35 | Ф0 |
| ОМГКП-5/6,25(60)-02-гц | МТЛЕ 111.05.001 | 5 | 1,25 | 60 | 132 | 63 | Ф0 |
| ОМГКП-6/7,25(60)-02-гц | МТЛЕ 111.06.001 | 6 | 1,25 | 60 | 145 | 78 | Ф0 |
| ОМГКП-7/8,5(60)-02-гц | МТЛЕ 111.07.001 | 7 | 1,5 | 60 | 155 | 97 | Ф0 |
| ОМГКП-8/9,5(70)-02-гц | МТЛЕ 111.08.001 | 8 | 1,5 | 70 | 160 | 116 | Ф1 |
| ОМГКП-9/11(70)-02-гц | МТЛЕ 111.09.001 | 9 | 2 | 70 | 200 | 158 | Ф1 |
| ОМГКП-10/12(70)-02-гц | МТЛЕ 111.10.001 | 10 | 2 | 70 | 200 | 172 | Ф1 |
| ОМГКП-10/12(75)-02-гц | МТЛЕ 111.10.101 | 10 | 2 | 75 | 200 | 175 | Ф1 |
| ОМГКП-10/12(100)-02-гц | МТЛЕ 111.10.201 | 10 | 2 | 100 | 200 | 192 | Ф2 |
| ОМГКП-12/14(100)-02-гц | МТЛЕ 111.12.001 | 12 | 2 | 100 | 260 | 263 | Ф2 |
| ОМГКП-14/17(100)-02-гц | МТЛЕ 111.14.001 | 14 | 3 | 100 | 300 | 405 | Ф2 |
| ОМГКП-16/19(100)-02-гц | МТЛЕ 111.16.001 | 16 | 3 | 100 | 300 | 435 | Ф2 |

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМФ

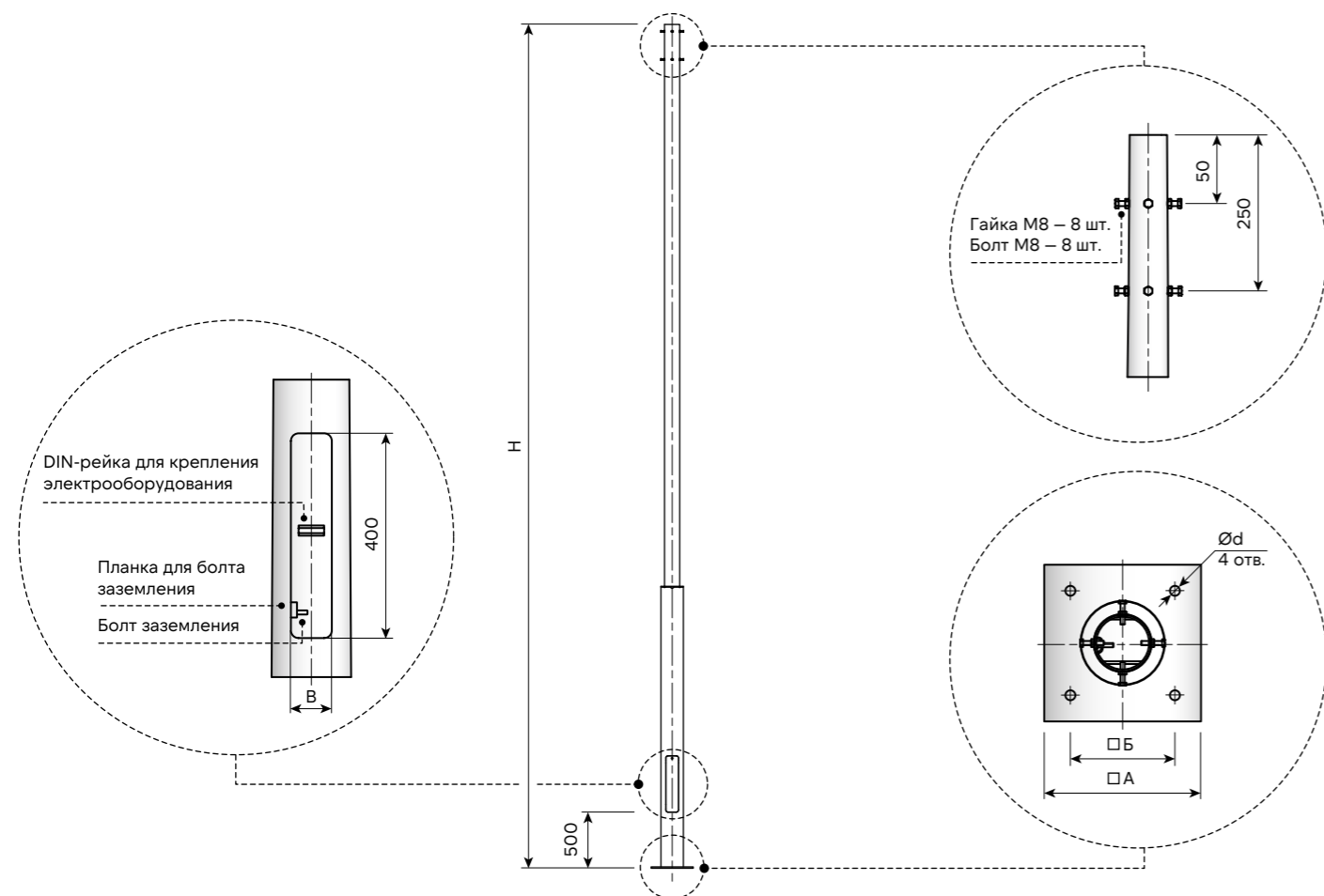
опора металлическая фланцевая



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 с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом через ревизионные окна закладного элемента.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



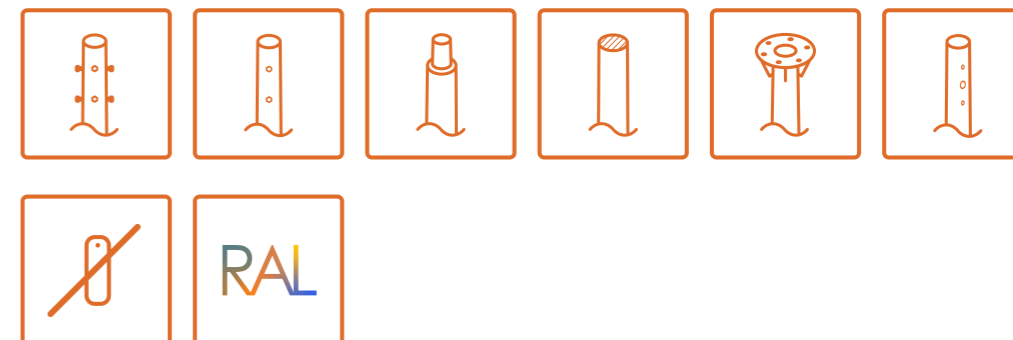
| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | H, м | D1, мм | D2, мм | D3, мм | ØA/±A, мм | ØB/±B, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМФ-3(76)-02-гц | МТЛЕ 310.03.001 | 3 | 108 | 76 | — | 195 | 150 | 19 | 28 | Ф1 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМФ-4(76)-02-гц | МТЛЕ 310.04.001 | 4 | 108 | 76 | — | 195 | 150 | 19 | 36 | Ф1 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМФ-5(76)-02-гц | МТЛЕ 310.05.001 | 5 | 108 | 76 | — | 195 | 150 | 19 | 44 | Ф1 | 4 | ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМФ-6(76)-02-гц | МТЛЕ 310.06.001 | 6 | 159 | 108 | 76 | 295 | 200 | 23 | 82 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,2-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМФ-7(76)-02-гц | МТЛЕ 310.07.001 | 7 | 159 | 108 | 76 | 295 | 200 | 23 | 108 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМФ-8(76)-02-гц | МТЛЕ 310.08.001 | 8 | 159 | 108 | 76 | 295 | 200 | 23 | 118 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМФ-9(76)-02-гц | МТЛЕ 310.09.001 | 9 | 159 | 108 | 76 | 395 | 300 | 28 | 149 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМФ-10(76)-02-гц | МТЛЕ 310.10.001 | 10 | 159 | 108 | 76 | 395 | 300 | 28 | 175 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМФ-12(108)-02-гц | МТЛЕ 310.12.001 | 12 | 168 | 133 | 108 | 395 | 300 | 35 | 187 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМФ-14(133)-02-гц | МТЛЕ 310.14.001 | 14 | 219 | 168 | 133 | 495 | 400 | 42 | 385 | Ф3 | 4 | ФМ-0,219-3,0-МЦ400-4-М36-Б |
| ОМФ-16(133)-02-гц | МТЛЕ 310.16.001 | 16 | 219 | 168 | 133 | 495 | 400 | 42 | 419 | Ф3 | 4 | ФМ-0,219-3,0-МЦ400-4-М36-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМП

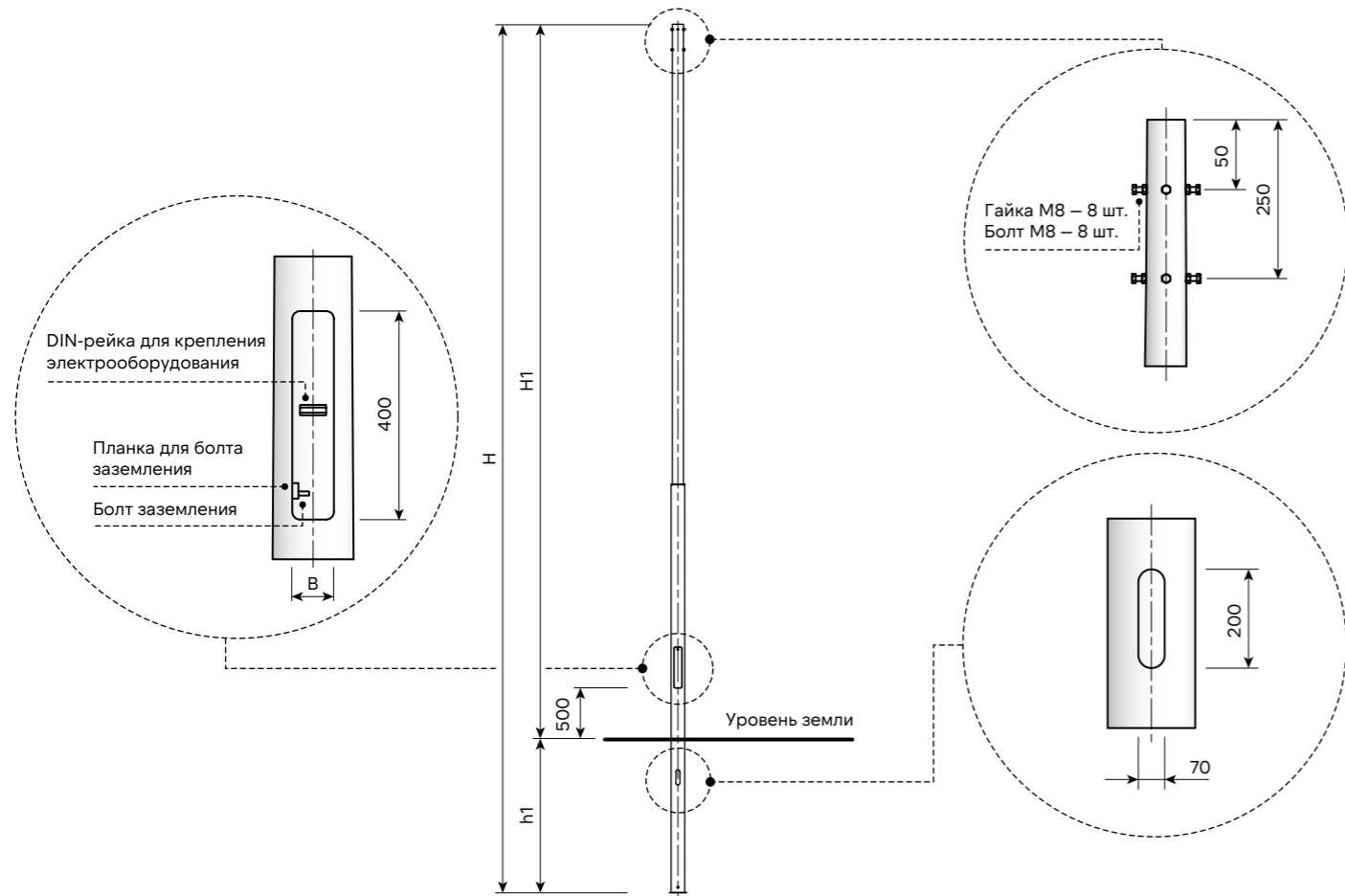
опора металлическая прямостоечная



Опора представляет 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 в грунт, в заранее подготовленный котлован. Подвод питания в опору осуществляется подземным способом через лючок в подземной части опоры.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.

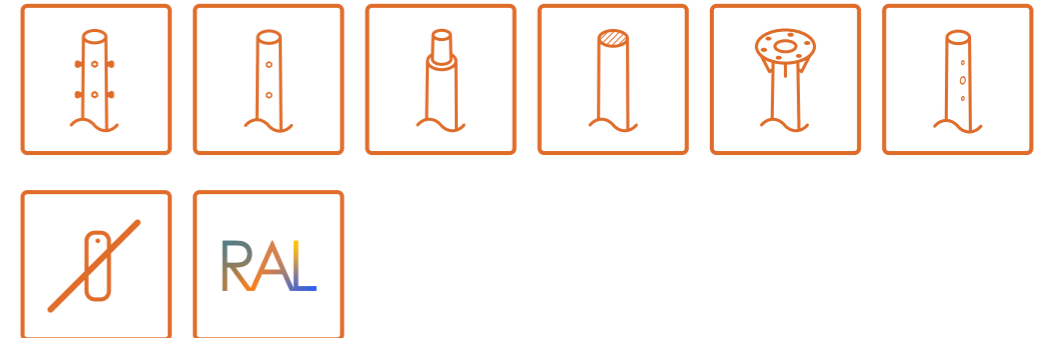


| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна |
|------------------------|-----------------|--------------------|-------|--------|--------|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | H1, м | h1, м | D1, мм | D2, мм | D3, мм | | |
| ОМП-3/4(76)-02-гц | МТЛЕ 311.03.001 | 3 | 1 | 108 | 76 | – | 35 | Ф1 |
| ОМП-4/5(76)-02-гц | МТЛЕ 311.04.001 | 4 | 1 | 108 | 76 | – | 42 | Ф1 |
| ОМП-5/6(76)-02-гц | МТЛЕ 311.05.001 | 5 | 1 | 108 | 76 | – | 52 | Ф1 |
| ОМП-6/7(76)-02-гц | МТЛЕ 311.06.001 | 6 | 1 | 159 | 108 | 76 | 98 | Ф1 |
| ОМП-7/8,5(76)-02-гц | МТЛЕ 311.07.001 | 7 | 1,5 | 159 | 108 | 76 | 132 | Ф1 |
| ОМП-8/9,5(76)-02-гц | МТЛЕ 311.08.001 | 8 | 1,5 | 159 | 108 | 76 | 143 | Ф1 |
| ОМП-9/11(76)-02-гц | МТЛЕ 311.09.001 | 9 | 2 | 159 | 108 | 76 | 189 | Ф1 |
| ОМП-10/12(76)-02-гц | МТЛЕ 311.10.001 | 10 | 2 | 159 | 108 | 76 | 216 | Ф1 |
| ОМП-12/14,5(108)-02-гц | МТЛЕ 311.12.001 | 12 | 2,5 | 168 | 133 | 108 | 251 | Ф2 |
| ОМП-14/16,5(133)-02-гц | МТЛЕ 311.14.001 | 14 | 2,5 | 219 | 168 | 133 | 456 | Ф3 |
| ОМП-16/19(133)-02-гц | МТЛЕ 311.16.001 | 16 | 3 | 219 | 168 | 133 | 489 | Ф3 |

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМККИ

опора металлическая круглоконическая изогнутая

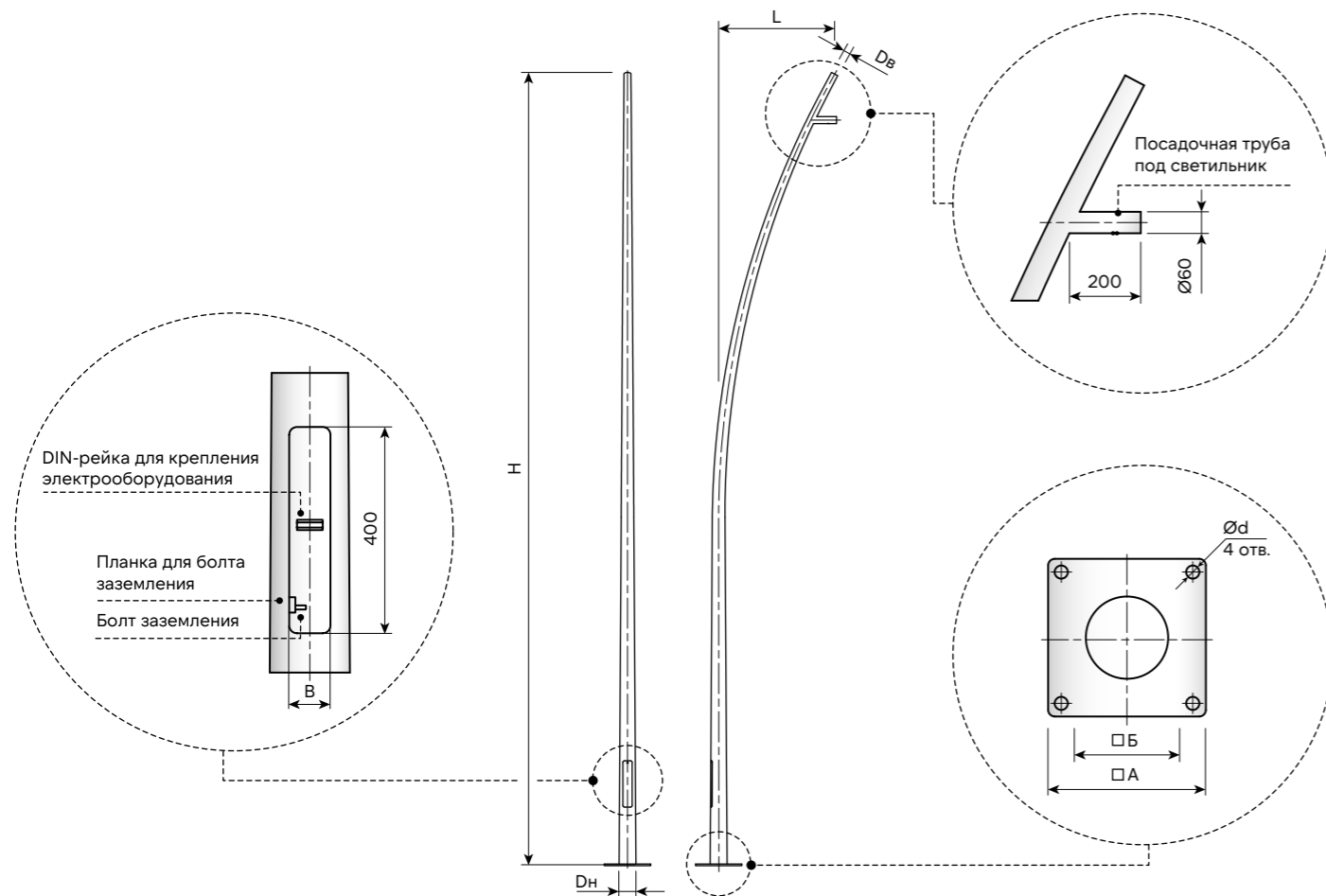


Опора представляет собой металлическую конструкцию с небольшим радиусом изгиба, в стандартном исполнении имеет выносной кронштейн для консольного светильника. Изделие изготавливается из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей автоматической проваркой продольного шва по всей 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 с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента, подвод питания осуществляется подземным способом.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|-------------------------|-----------------|--------------------|-------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | H, м | L, мм | Dв, мм | Dн, мм | ØA/±A, мм | ØB/±B, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМККИ-4(60)-0,5-02-гц | МТЛЕ 280.04.001 | 4 | 0,5 | 60 | 110 | 195 | 150 | 19 | 21 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМККИ-4,5(60)-0,5-02-гц | МТЛЕ 280.45.001 | 4,5 | 0,5 | 60 | 116 | 195 | 150 | 19 | 33 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМККИ-5(60)-0,5-02-гц | МТЛЕ 280.05.001 | 5 | 0,5 | 60 | 122 | 195 | 150 | 19 | 37 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМККИ-6(60)-0,75-02-гц | МТЛЕ 280.06.001 | 6 | 0,75 | 60 | 134 | 195 | 150 | 19 | 45 | Ф0 | 4 | ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМККИ-7(60)-1,0-02-гц | МТЛЕ 280.07.001 | 7 | 1 | 60 | 146 | 295 | 200 | 24 | 59 | Ф0 | 4 | ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМККИ-8(60)-1,0-02-гц | МТЛЕ 280.08.001 | 8 | 1 | 60 | 158 | 295 | 200 | 24 | 75 | Ф0 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМККИ-9(60)-1,0-02-гц | МТЛЕ 280.09.001 | 9 | 1 | 60 | 170 | 395 | 300 | 24 | 96 | Ф0 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М20-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМГКИ

опора металлическая граненая коническая изогнутая

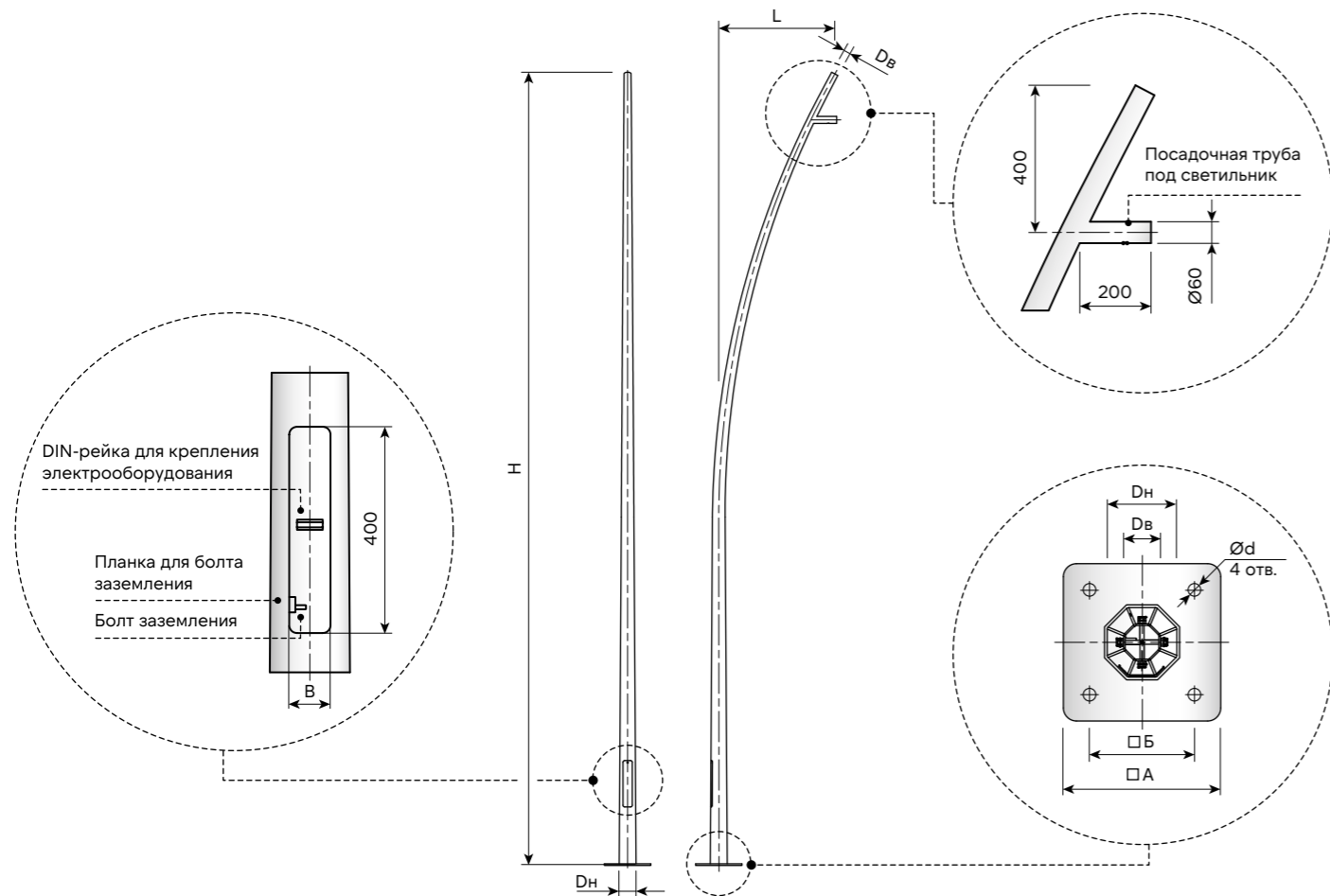


Опоры представляют собой металлическую конструкцию, особенностью которой является граненый конический ствол опоры, изогнутый в сторону дороги под небольшим радиусом, образуемые ребра жесткости позволяют увеличить несущую способность конструкции.

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 с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента, подвод питания осуществляется подземным способом.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



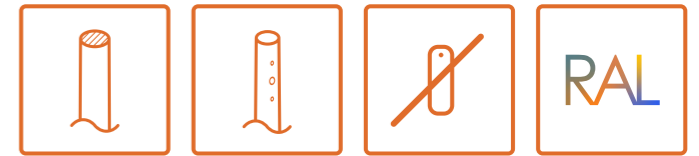
| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|------------------------|-----------------|--------------------|-------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | H, м | L, мм | D _b , мм | D _n , мм | ∅A/∅A, мм | ∅B/∅B, мм | ∅d, мм | | | | |
| ОМГКИ-5(60)-0,5-02-гц | МТЛЕ 180.05.001 | 5 | 0,5 | 60 | 118 | 195 | 150 | 19 | 49 | ∅0 | 4 | ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМГКИ-9(75)-1,5-02-гц | МТЛЕ 180.09.001 | 9 | 1,5 | 75 | 170 | 395 | 300 | 24 | 123 | ∅1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М20-Б |
| ОМГКИ-10(75)-1,5-02-гц | МТЛЕ 180.10.001 | 10 | 1,5 | 75 | 170 | 395 | 300 | 24 | 150 | ∅1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М20-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



Склады опоры освещения

02

ОМКС
ОМКС

ОМККС

опора металлическая круглоконическая складывающаяся

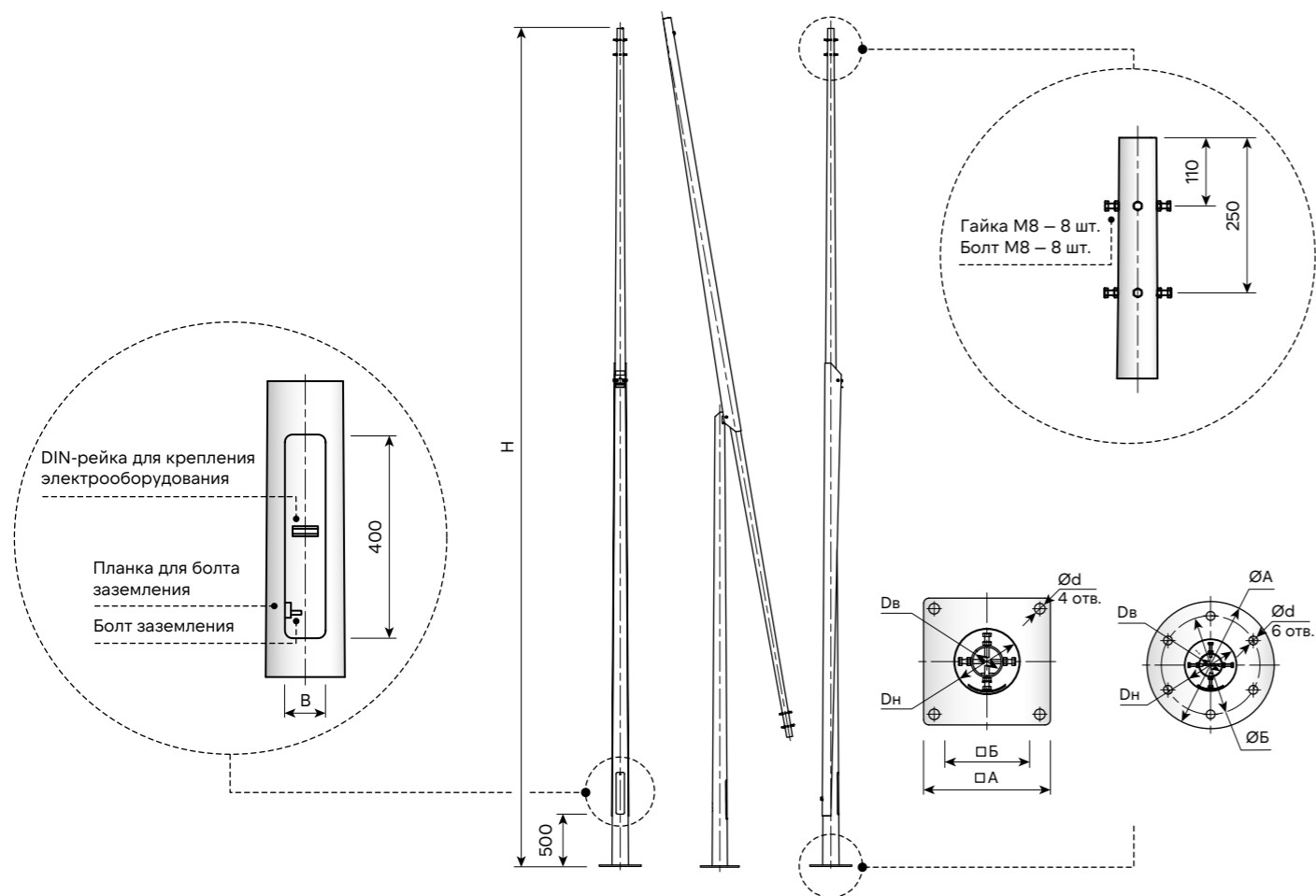


Опоры освещения применяются при невозможности привлечения спецтехники к обслуживанию осветительных установок. Они состоят из двух частей, между которыми располагается шарнир, благодаря которому осуществляется движение верхней части опоры.

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 с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



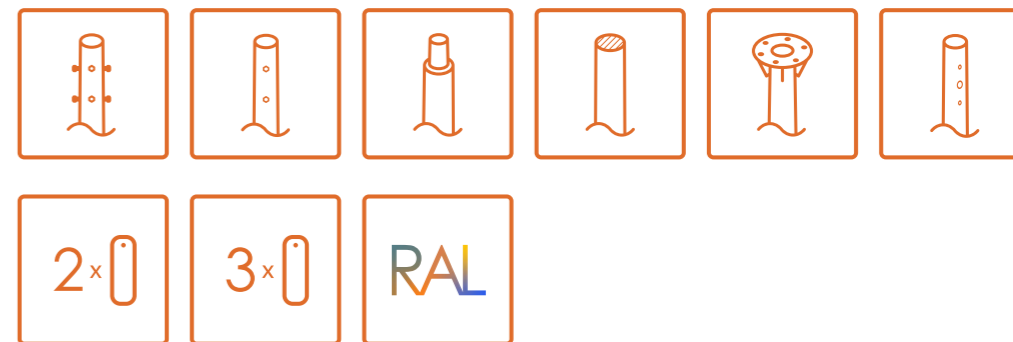
| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | H, м | Dв, мм | Dн, мм | ØA/±A, мм | ØB/±B, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМККС-5(60)-02-гц | МТЛЕ 250.05.001 | 5 | 60 | 122 | 195 | 150 | 19 | 63 | Ф0 | 4 | ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМККС-5(75)-02-гц | МТЛЕ 250.05.101 | 5 | 75 | 137 | 195 | 150 | 19 | 77 | Ф1 | 4 | ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМККС-6(60)-02-гц | МТЛЕ 250.06.001 | 6 | 60 | 134 | 195 | 150 | 19 | 103 | Ф0 | 4 | ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМККС-6(75)-02-гц | МТЛЕ 250.06.101 | 6 | 75 | 149 | 195 | 150 | 19 | 121 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМККС-7(60)-02-гц | МТЛЕ 250.07.001 | 7 | 60 | 146 | 295 | 200 | 24 | 120 | Ф0 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМККС-7(75)-02-гц | МТЛЕ 250.07.101 | 7 | 75 | 161 | 295 | 200 | 24 | 142 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМККС-8(70)-02-гц | МТЛЕ 250.08.001 | 8 | 70 | 168 | 295 | 200 | 24 | 153 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМККС-8(114)-02-гц | МТЛЕ 250.09.101 | 8 | 114 | 212 | 395 | 300 | 24 | 220 | Ф2 | 4 | ФМ-0,219-1,5-МЦ300-4-М20-Б |
| ОМККС-9(60)-02-гц | МТЛЕ 250.09.001 | 9 | 60 | 170 | 395 | 300 | 28 | 168 | Ф0 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМККС-9(70)-02-гц | МТЛЕ 250.09.101 | 9 | 70 | 180 | 395 | 300 | 28 | 179 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМККС-9(102)-02-гц | МТЛЕ 250.09.201 | 9 | 102 | 212 | 395 | 300 | 28 | 209 | Ф2 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМККС-10(75)-02-гц | МТЛЕ 250.10.001 | 10 | 75 | 197 | 395 | 300 | 28 | 216 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМККС-10(90)-02-гц | МТЛЕ 250.10.101 | 10 | 90 | 212 | 395 | 300 | 28 | 248 | Ф2 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМККС-11(75)-02-гц | МТЛЕ 250.11.001 | 11 | 75 | 209 | 395 | 300 | 35 | 240 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМККС-12(66)-02-гц | МТЛЕ 250.12.001 | 12 | 66 | 212 | 395 | 300 | 35 | 274 | Ф0 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнение (ГОСТ 16350).

ОО «Металлек» 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.

Опции



ОМГКС

опора металлическая граненая коническая складывающаяся

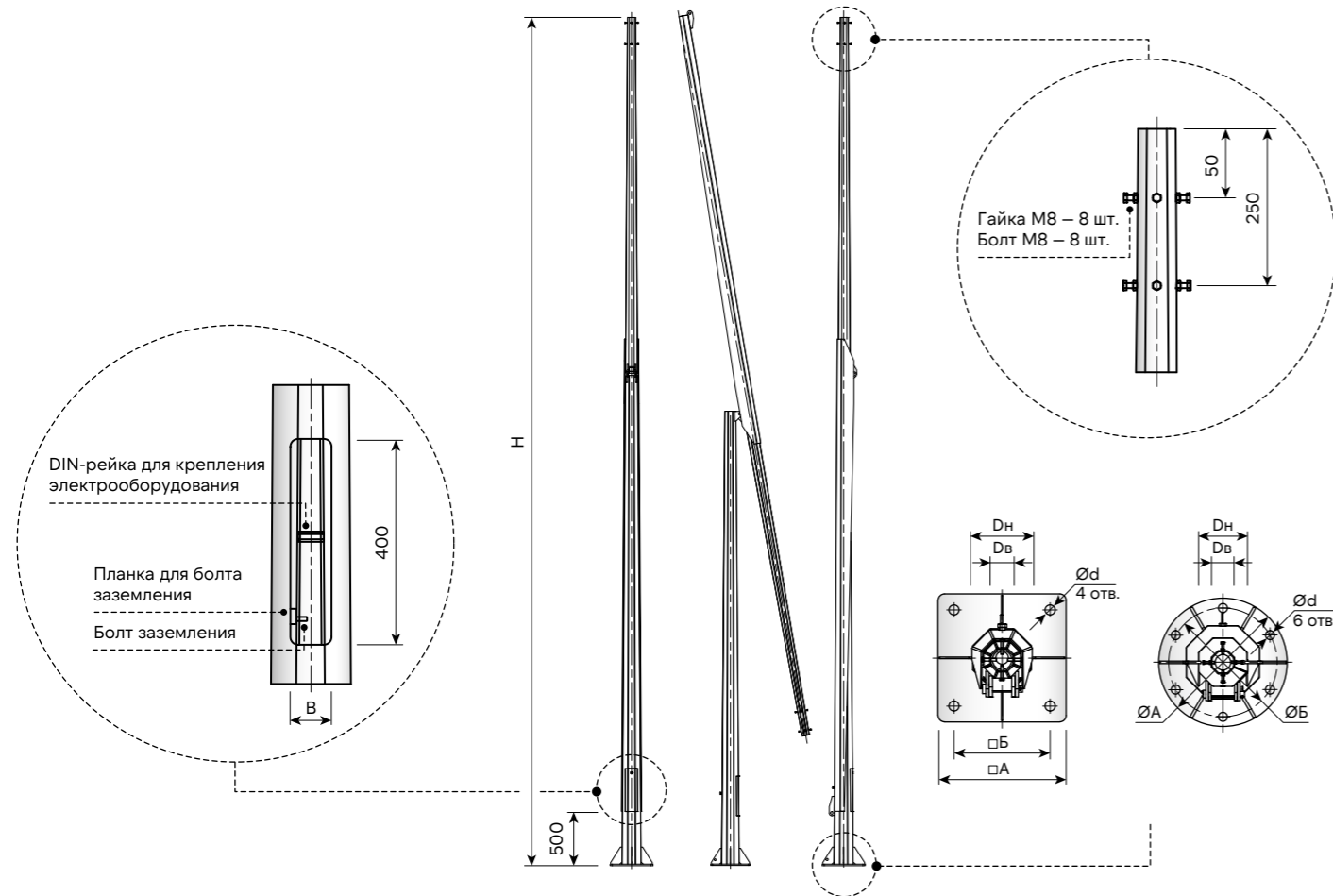


Опоры освещения применяются при невозможности привлечения спецтехники к обслуживанию осветительных установок. Они состоят из двух частей, между которыми располагается шарнир, благодаря которому осуществляется движение верхней части опоры.

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 с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента, подвод питания осуществляется подземным способом.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



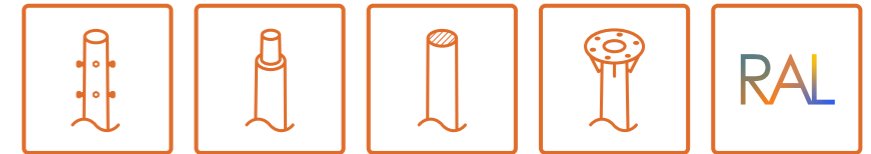
| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|----------------------|-----------------|--------------------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | H, м | Dв, мм | Dн, мм | ØА/±А, мм | ØБ/±Б, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМГКС-4(60)-02-гц | МТЛЕ 150.05.001 | 5 | 60 | 120 | 195 | 150 | 19 | 51 | Ф0 | 4 | ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б |
| ОМГКС-5(84)-02-гц | МТЛЕ 150.05.001 | 5 | 84 | 134 | 295 | 200 | 19 | 67 | Ф1 | 4 | ФМ-0,133-1,2-МЦ200-4-М16-Б |
| ОМГКС-6(75)-02-гц | МТЛЕ 150.06.001 | 6 | 75 | 140 | 295 | 200 | 24 | 101 | Ф1 | 4 | ФМ-0,133-1,2-МЦ200-4-М16-Б |
| ОМГКС-7(75)-02-гц | МТЛЕ 150.07.001 | 7 | 75 | 155 | 295 | 200 | 24 | 126 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б |
| ОМГКС-7,5(75)-02-гц | МТЛЕ 150.75.001 | 7,5 | 75 | 172 | 295 | 200 | 28 | 154 | Ф1 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М24-Б |
| ОМГКС-8(75)-02-гц | МТЛЕ 150.08.001 | 8 | 75 | 180 | 395 | 300 | 28 | 164 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГКС-8(90)-02-гц | МТЛЕ 150.08.101 | 8 | 90 | 150 | 395 | 300 | 28 | 154 | Ф2 | 4 | ФМ-0,159-1,5-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГКС-9(75)-02-гц | МТЛЕ 150.09.001 | 9 | 75 | 180 | 395 | 300 | 28 | 177 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГКС-10(75)-02-гц | МТЛЕ 150.10.001 | 10 | 75 | 196 | 395 | 300 | 28 | 223 | Ф1 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| ОМГКС-10,5(90)-02-гц | МТЛЕ 150.11.001 | 10,5 | 90 | 180 | 395 | 300 | 35 | 230 | Ф2 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМГКС-12(75)-02-гц | МТЛЕ 150.12.001 | 12 | 75 | 220 | 395 | 300 | 35 | 285 | Ф0 | 4 | ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМГКС-14(90)-02-гц | МТЛЕ 150.14.001 | 14 | 90 | 280 | 495 | 420 | 35 | 422 | Ф2 | 4 | ФМ-0,273-3,0-МО420-6-М30-Б |
| ОМГКС-16(90)-02-гц | МТЛЕ 150.16.001 | 16 | 90 | 280 | 495 | 420 | 35 | 490 | Ф2 | 6 | ФМ-0,273-3,0-МО420-6-М30-Б |
| ОМГКС-20(140)-02-гц | МТЛЕ 150.20.001 | 20 | 140 | 350 | 560 | 450 | 35 | 984 | Ф3 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО450-12-М30-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



Силовые
опоры
освещения

ОЗ

ОМГС
ОМГСР
ОМСФК
ОМСРК
ОМСФ
ОМСР

ОМГС

опора металлическая граненая силовая

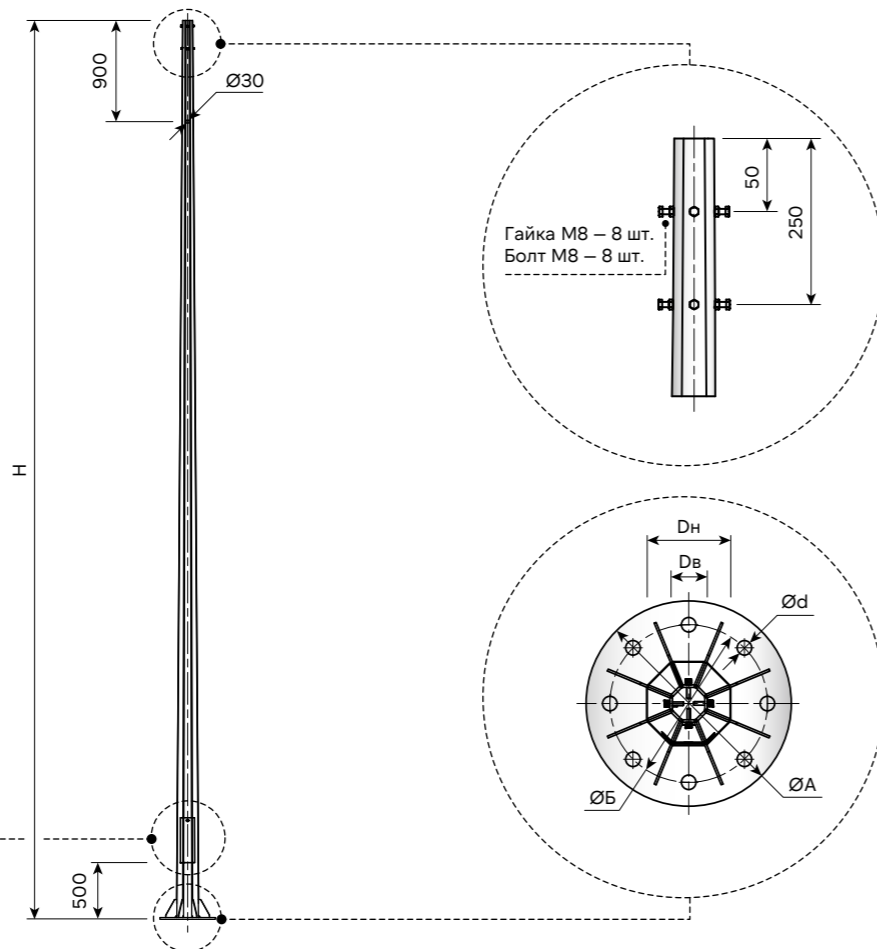


Опоры предназначены для воздушной подводки питания кабелем СИП, позволяют нести большую полезную нагрузку: кронштейны с большим количеством светильников, декоративные и рекламные конструкции, средства диспетчеризации и контроля.

Изделие изготавливается из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей проваркой продольного шва по всей длине опоры. Ствол имеет сечение в виде многогранника с разным количеством граней. Наличие граней обеспечивает конструкции жесткость, придает ей высокую надежность и устойчивость. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|------------------------|-----------------|--------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | Н, м | Р | Дв, мм | Дн, мм | ØА/ØА, мм | ØБ/ØБ, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМГС-0,4-8(91)-01-гц | МТЛЕ 120.08.041 | 8 | 400 | 91 | 220 | 395 | 310 | 28 | 146 | Ф2 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б |
| ОМГС-0,4-9(91)-01-гц | МТЛЕ 120.09.041 | 9 | 400 | 91 | 220 | 395 | 310 | 28 | 163 | Ф2 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б |
| ОМГС-0,4-10(91)-01-гц | МТЛЕ 120.10.041 | 10 | 400 | 91 | 220 | 395 | 310 | 28 | 180 | Ф2 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б |
| ОМГС-0,4-8(100)-01-гц | МТЛЕ 120.08.046 | 8 | 400 | 100 | 270 | 420 | 360 | 28 | 172 | Ф2 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМГС-0,4-9(100)-01-гц | МТЛЕ 120.09.046 | 9 | 400 | 100 | 270 | 420 | 360 | 28 | 192 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМГС-0,4-10(100)-01-гц | МТЛЕ 120.10.046 | 10 | 400 | 100 | 270 | 420 | 360 | 28 | 211 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМГС-0,4-11(100)-01-гц | МТЛЕ 120.10.046 | 11 | 400 | 100 | 270 | 420 | 360 | 28 | 231 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМГС-0,4-12(100)-01-гц | МТЛЕ 120.10.046 | 12 | 400 | 100 | 270 | 420 | 360 | 28 | 251 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМГС-0,7-8(120)-01-гц | МТЛЕ 120.08.071 | 8 | 700 | 120 | 300 | 495 | 420 | 35 | 199 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М30-Б |
| ОМГС-0,7-9(120)-01-гц | МТЛЕ 120.09.071 | 9 | 700 | 120 | 300 | 495 | 420 | 35 | 223 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМГС-0,7-10(120)-01-гц | МТЛЕ 120.10.071 | 10 | 700 | 120 | 300 | 495 | 420 | 35 | 245 | Ф2 | 8 | ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМГС-0,7-11(120)-01-гц | МТЛЕ 120.11.071 | 11 | 700 | 120 | 320 | 495 | 420 | 35 | 279 | Ф2 | 8 | ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМГС-0,7-12(120)-01-гц | МТЛЕ 120.12.071 | 12 | 700 | 120 | 320 | 495 | 420 | 35 | 303 | Ф2 | 8 | ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМГС-1,0-8(140)-01-гц | МТЛЕ 120.08.101 | 8 | 1000 | 140 | 320 | 495 | 420 | 35 | 276 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМГС-1,0-9(140)-01-гц | МТЛЕ 120.09.101 | 9 | 1000 | 140 | 320 | 495 | 420 | 35 | 306 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМГС-1,0-10(140)-01-гц | МТЛЕ 120.10.101 | 10 | 1000 | 140 | 320 | 495 | 420 | 35 | 337 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМГС-1,0-11(130)-01-гц | МТЛЕ 120.11.101 | 11 | 1000 | 130 | 330 | 495 | 420 | 35 | 367 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМГС-1,0-12(130)-01-гц | МТЛЕ 120.12.101 | 12 | 1000 | 130 | 330 | 495 | 420 | 35 | 471 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМГС-1,3-8(140)-01-гц | МТЛЕ 120.08.131 | 8 | 1300 | 140 | 320 | 495 | 420 | 35 | 324 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМГС-1,3-9(140)-01-гц | МТЛЕ 120.09.131 | 9 | 1300 | 140 | 320 | 495 | 420 | 35 | 361 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМГС-1,3-10(140)-01-гц | МТЛЕ 120.10.131 | 10 | 1300 | 130 | 330 | 495 | 420 | 35 | 397 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМГС-1,8-8(150)-01-гц | МТЛЕ 120.08.181 | 8 | 1800 | 150 | 370 | 620 | 520 | 35 | 439 | Ф4 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО520-12-М30-Б |
| ОМГС-1,8-9(150)-01-гц | МТЛЕ 120.09.181 | 9 | 1800 | 150 | 370 | 620 | 520 | 35 | 488 | Ф4 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО520-12-М30-Б |
| ОМГС-1,8-10(150)-01-гц | МТЛЕ 120.10.181 | 10 | 1800 | 150 | 370 | 620 | 520 | 35 | 537 | Ф4 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО520-12-М30-Б |
| ОМГС-3,0-8(230)-01-гц | МТЛЕ 120.08.301 | 8 | 3000 | 230 | 500 | 750 | 650 | 42 | 621 | Ф5 | 12 | ФМ-0,530-3,0-МО650-12-М36-Б |
| ОМГС-3,0-9(230)-01-гц | МТЛЕ 120.09.301 | 9 | 3000 | 230 | 500 | 750 | 650 | 42 | 689 | Ф5 | 12 | ФМ-0,530-3,0-МО650-12-М36-Б |
| ОМГС-3,0-10(230)-01-гц | МТЛЕ 120.10.301 | 10 | 3000 | 230 | 500 | 750 | 650 | 42 | 758 | Ф5 | 12 | ФМ-0,530-3,0-МО650-12-М36-Б |

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

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМГСП

опора металлическая граненая силовая прямостоечная

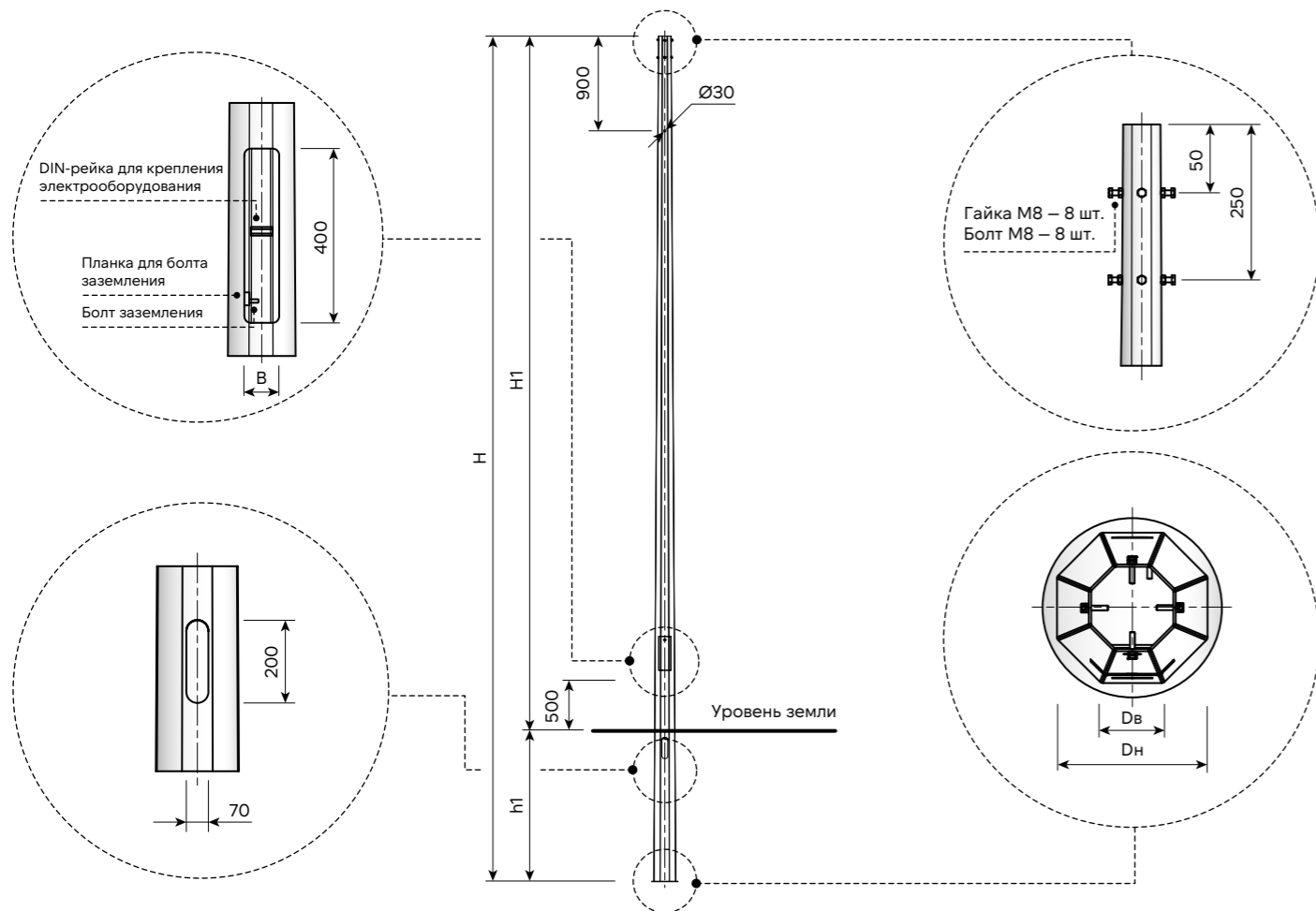


Опоры предназначены для воздушной подводки питания кабелем СИП, позволяют нести большую полезную нагрузку: кронштейны с большим количеством светильников, декоративные и рекламные конструкции, средства диспетчеризации и контроля.

Изделие изготавливается из высококачественного листового проката, методом гибки с последующей проваркой продольного шва по всей длине опоры. Ствол имеет сечение в виде многогранника с разным количеством граней. Наличие граней обеспечивает конструкции жесткость, придает ей высокую надежность и устойчивость. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.

Опора устанавливается в грунт, в заранее подготовленный котлован. После выравнивания основание опоры заливается бетоном. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.

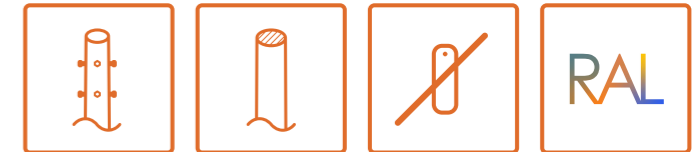


| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------|------|--------|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | H1, м | h1, м | P | Dв, мм | Dн, мм | | |
| ОМГСП-0,4-8/10(91)-01-гц | МТЛЕ 121.08.041 | 8 | 2 | 400 | 91 | 240 | 178 | Ф2 |
| ОМГСП-0,4-9/11,5(91)-01-гц | МТЛЕ 121.09.041 | 9 | 2,5 | 400 | 91 | 250 | 211 | Ф2 |
| ОМГСП-0,4-8/10(100)-01-гц | МТЛЕ 121.08.046 | 8 | 2 | 400 | 100 | 312 | 223 | Ф2 |
| ОМГСП-0,4-9/11,5(100)-01-гц | МТЛЕ 121.09.046 | 9 | 2,5 | 400 | 100 | 317 | 260 | Ф2 |
| ОМГСП-0,7-8/10(120)-01-гц | МТЛЕ 121.08.071 | 8 | 2 | 700 | 120 | 344 | 252 | Ф2 |
| ОМГСП-0,7-9/11,5(120)-01-гц | МТЛЕ 121.09.071 | 9 | 2,5 | 700 | 120 | 350 | 294 | Ф2 |
| ОМГСП-1,0-8/10(140)-01-гц | МТЛЕ 121.08.101 | 8 | 2 | 1000 | 140 | 366 | 343 | Ф3 |
| ОМГСП-1,0-9/11,5(140)-01-гц | МТЛЕ 121.08.101 | 9 | 2,5 | 1000 | 140 | 371 | 399 | Ф3 |
| ОМГСП-1,3-8/10(140)-01-гц | МТЛЕ 121.08.131 | 8 | 2 | 1300 | 140 | 366 | 411 | Ф3 |
| ОМГСП-1,3-9/11,5(140)-01-гц | МТЛЕ 121.09.131 | 9 | 2,5 | 1300 | 140 | 371 | 477 | Ф3 |
| ОМГСП-1,8-8/10,5(150)-01-гц | МТЛЕ 121.08.181 | 8 | 2,5 | 1800 | 150 | 400 | 546 | Ф4 |
| ОМГСП-1,8-9/12(150)-01-гц | МТЛЕ 121.09.181 | 9 | 3 | 1800 | 150 | 400 | 625 | Ф4 |
| ОМГСП-3,0-8/11,5(230)-01-гц | МТЛЕ 121.08.301 | 8 | 2,5 | 3000 | 230 | 590 | 822 | Ф5 |
| ОМГСП-3,0-9/12(230)-01-гц | МТЛЕ 121.09.301 | 9 | 3 | 3000 | 230 | 590 | 940 | Ф5 |

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМСФК

опора металлическая силовая фланцевая круглоконическая

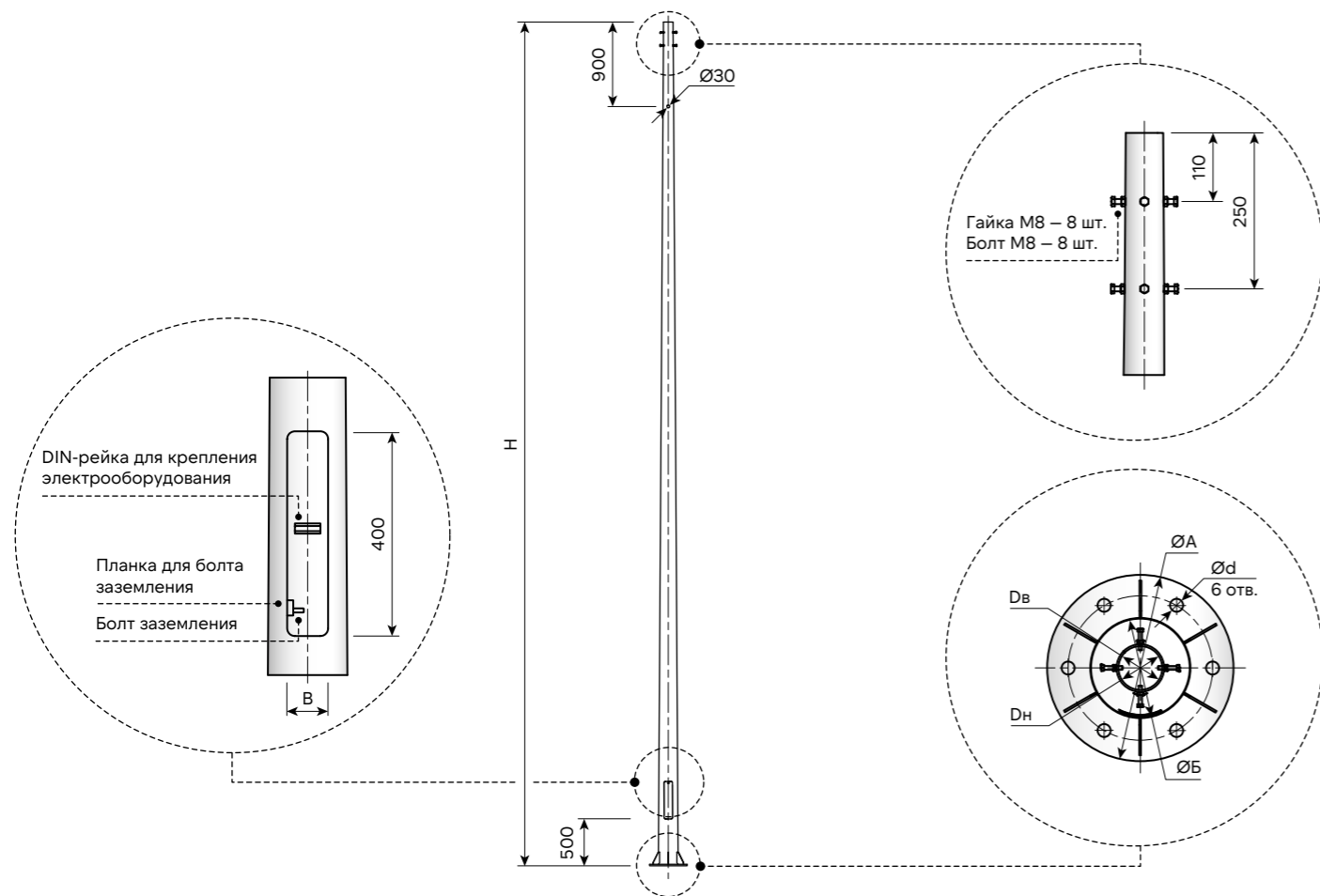


Опоры предназначены для воздушной подводки питания кабелем СИП, позволяют нести большую полезную нагрузку: кронштейны с большим количеством светильников, декоративные и рекламные конструкции, средства диспетчеризации и контроля.

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 с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. 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.



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЭДФ |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | Н, м | Р | Дв, мм | Дн, мм | ØА/±А, мм | ØБ/±Б, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМСФК-0,4-8(114)-01-гц | МТЛЕ 220.08.041 | 8 | 400 | 114 | 212 | 400 | 310 | 28 | 150 | Ф2 | 6 | ФМ-0,219-2,5-МО310-6-М24-Б |
| ОМСФК-0,4-9(102)-01-гц | МТЛЕ 220.09.041 | 9 | 400 | 102 | 212 | 400 | 310 | 28 | 158 | Ф2 | 6 | ФМ-0,219-2,5-МО310-6-М24-Б |
| ОМСФК-0,4-10(90)-01-гц | МТЛЕ 220.10.041 | 10 | 400 | 90 | 212 | 400 | 310 | 28 | 175 | Ф2 | 6 | ФМ-0,219-2,5-МО310-6-М24-Б |
| ОМСФК-0,4-8(110)-01-гц | МТЛЕ 220.08.046 | 8 | 400 | 110 | 241 | 420 | 360 | 28 | 144 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМСФК-0,4-9(110)-01-гц | МТЛЕ 220.09.046 | 9 | 400 | 110 | 258 | 420 | 360 | 28 | 170 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМСФК-0,4-10(110)-01-гц | МТЛЕ 220.10.046 | 10 | 400 | 110 | 274 | 420 | 360 | 28 | 197 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМСФК-0,4-11(110)-01-гц | МТЛЕ 220.11.041 | 11 | 400 | 110 | 290 | 480 | 380 | 28 | 226 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б |
| ОМСФК-0,4-12(100)-01-гц | МТЛЕ 220.12.041 | 12 | 700 | 100 | 297 | 480 | 380 | 28 | 245 | Ф2 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б |
| ОМСФК-0,7-8(140)-01-гц | МТЛЕ 220.08.071 | 8 | 700 | 140 | 271 | 495 | 420 | 35 | 210 | Ф3 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМСФК-0,7-9(140)-01-гц | МТЛЕ 220.09.071 | 9 | 700 | 140 | 288 | 495 | 420 | 35 | 249 | Ф3 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМСФК-0,7-10(140)-01-гц | МТЛЕ 220.10.071 | 10 | 700 | 140 | 304 | 495 | 420 | 35 | 285 | Ф3 | 8 | ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМСФК-0,7-11(140)-01-гц | МТЛЕ 220.11.071 | 11 | 700 | 140 | 320 | 495 | 420 | 35 | 325 | Ф3 | 8 | ФМ-0,325-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМСФК-0,7-12(140)-01-гц | МТЛЕ 220.12.071 | 12 | 700 | 140 | 337 | 495 | 420 | 35 | 368 | Ф3 | 8 | ФМ-0,325-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМСФК-1,0-8(140)-01-гц | МТЛЕ 220.08.101 | 8 | 1000 | 140 | 271 | 540 | 440 | 35 | 251 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б |
| ОМСФК-1,0-9(140)-01-гц | МТЛЕ 220.09.101 | 9 | 1000 | 140 | 288 | 540 | 440 | 35 | 294 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б |
| ОМСФК-1,0-10(140)-01-гц | МТЛЕ 220.10.101 | 10 | 1000 | 140 | 304 | 540 | 440 | 35 | 340 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б |
| ОМСФК-1,0-11(140)-01-гц | МТЛЕ 220.11.101 | 11 | 1000 | 140 | 320 | 580 | 480 | 35 | 388 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б |
| ОМСФК-1,0-12(140)-01-гц | МТЛЕ 220.12.101 | 12 | 1000 | 140 | 337 | 580 | 480 | 35 | 439 | Ф3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б |
| ОМСФК-1,3-8(160)-01-гц | МТЛЕ 220.08.131 | 8 | 1300 | 160 | 291 | 580 | 480 | 35 | 321 | Ф4 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б |
| ОМСФК-1,3-9(160)-01-гц | МТЛЕ 220.09.131 | 9 | 1300 | 160 | 308 | 580 | 480 | 35 | 375 | Ф4 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО480-12-М30-Б |
| ОМСФК-1,3-10(160)-01-гц | МТЛЕ 220.10.131 | 10 | 1300 | 160 | 324 | 580 | 480 | 35 | 432 | Ф4 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО480-12-М30-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМСПК

опора металлическая силовая прямоствоечная круглоконическая

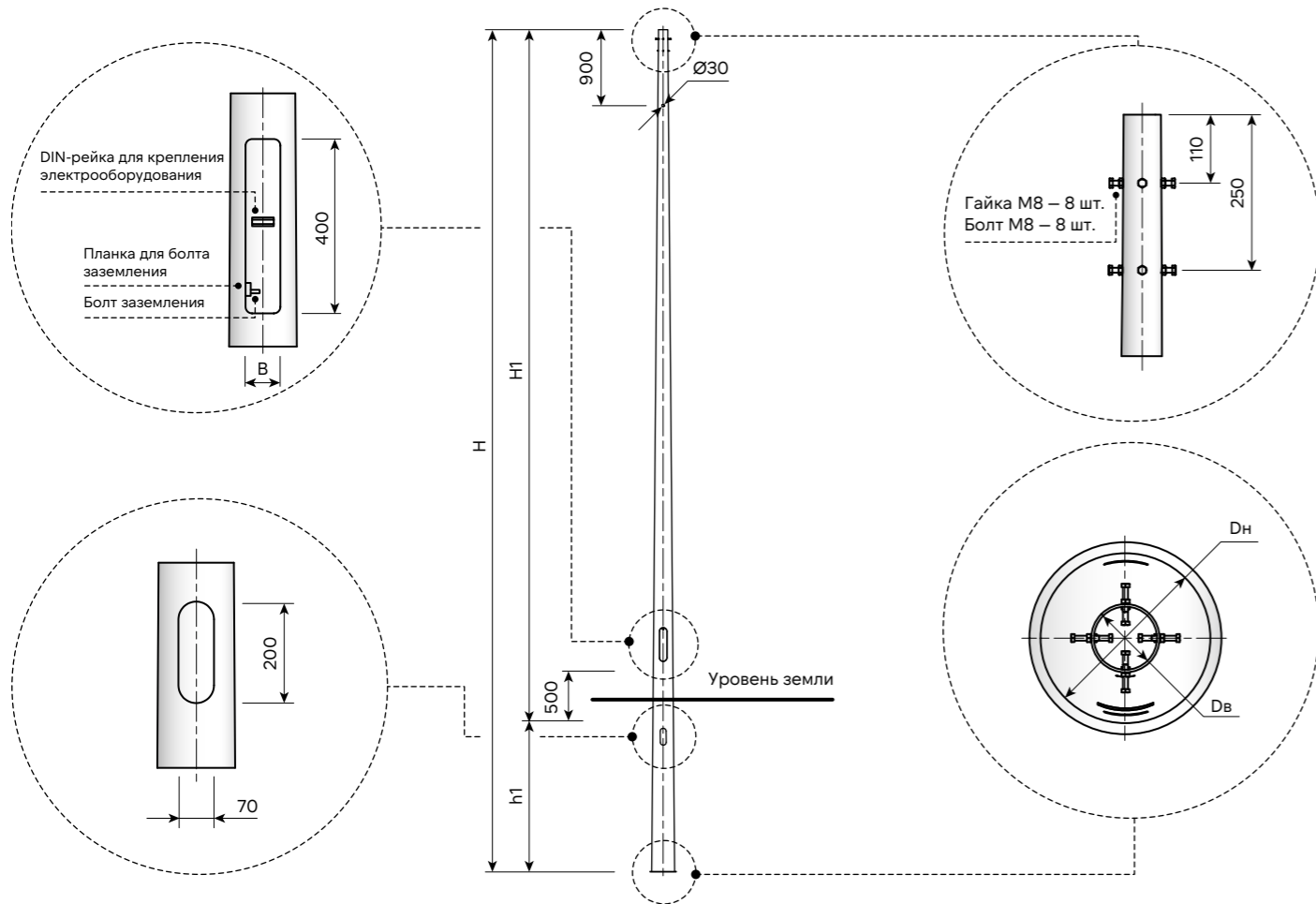


Опоры предназначены для воздушной подводки питания кабелем СИП, позволяют нести большую полезную нагрузку: кронштейны с большим количеством светильников, декоративные и рекламные конструкции, средства диспетчеризации и контроля.

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 в грунт, в заранее подготовленный котлован. После выравнивания основание опоры заливается бетоном. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



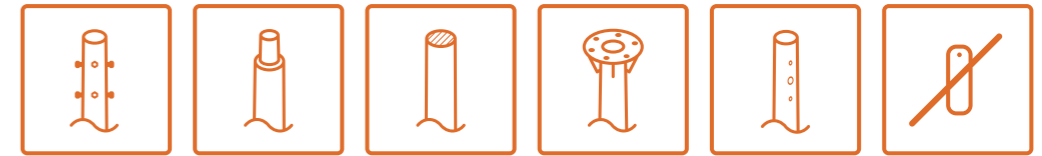
Габаритные размеры

| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------|------|--------|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | H1, м | h1, м | P | Dв, мм | Dн, мм | | |
| ОМСПК-0,4-8/10(110)-01-гц | МТЛЕ 221.08.041 | 8 | 2 | 400 | 110 | 274 | 202 | Ф2 |
| ОМСПК-0,4-9/11,5(110)-01-гц | МТЛЕ 221.09.041 | 9 | 2,5 | 400 | 110 | 299 | 247 | Ф2 |
| ОМСПК-0,7-8/10(140)-01-гц | МТЛЕ 221.08.071 | 8 | 2 | 700 | 140 | 304 | 289 | Ф3 |
| ОМСПК-0,7-9/11,5(140)-01-гц | МТЛЕ 221.09.071 | 9 | 2,5 | 700 | 140 | 329 | 305 | Ф3 |
| ОМСПК-1,0-8/10(140)-01-гц | МТЛЕ 221.08.101 | 8 | 2 | 1000 | 140 | 304 | 345 | Ф3 |
| ОМСПК-1,0-9/11,5(140)-01-гц | МТЛЕ 221.09.101 | 9 | 2,5 | 1000 | 140 | 329 | 418 | Ф3 |
| ОМСПК-1,3-8/10,5(160)-01-гц | МТЛЕ 221.08.131 | 8 | 2,5 | 1300 | 160 | 332 | 402 | Ф4 |
| ОМСПК-1,3-9/12(160)-01-гц | МТЛЕ 221.09.131 | 9 | 3 | 1300 | 160 | 357 | 559 | Ф4 |

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМСФ

опора металлическая силовая фланцевая

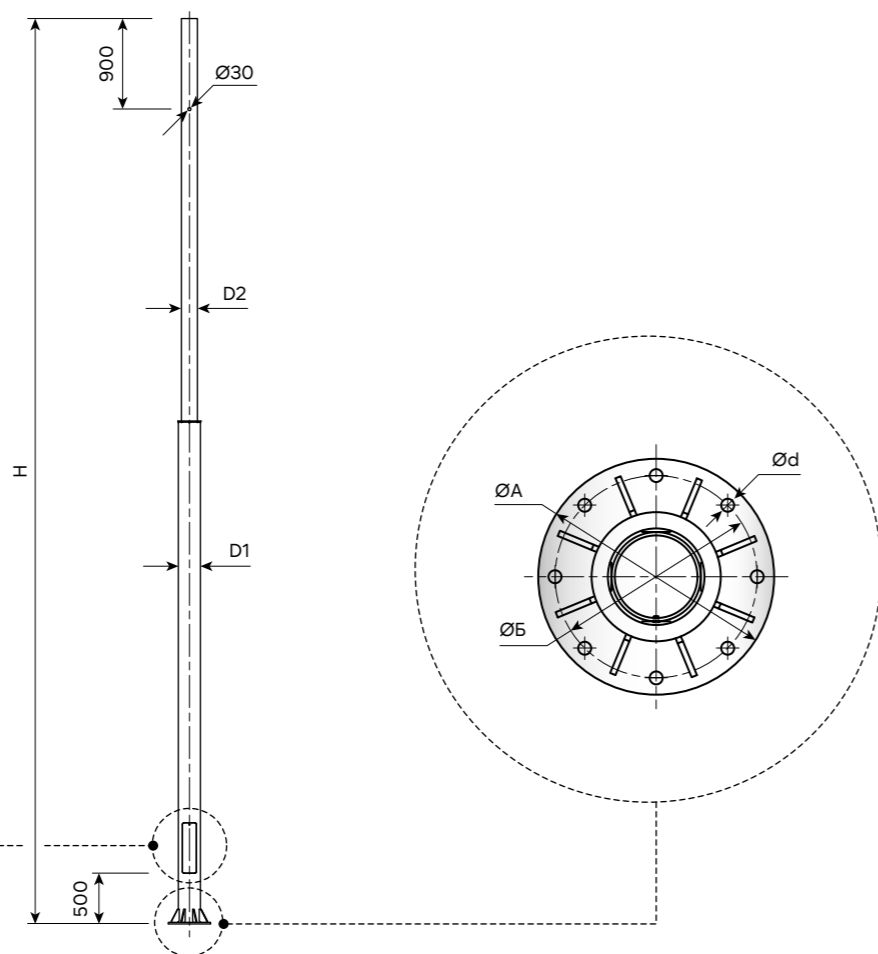


Изделие представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из одной или двух труб различных диаметров. Исходя из нагрузок, действующих на опору, определяется размер каждой секции, её диаметр и общая длина стойки. Опоры предназначены для воздушной подводки питания кабелем СИП, позволяют нести большую 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 с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|------------------------|-----------------|--------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | H, м | P | Dв, мм | Dн, мм | ØA/ØA, мм | ØБ/ØБ, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМСФ-0,4-8(159)-01-гц | МТЛЕ 320.08.041 | 8 | 400 | 219 | 159 | 395 | 310 | 28 | 284 | O2 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б |
| ОМСФ-0,4-9(159)-01-гц | МТЛЕ 320.09.041 | 9 | 400 | 219 | 159 | 395 | 310 | 28 | 296 | O2 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б |
| ОМСФ-0,4-10(168)-01-гц | МТЛЕ 320.10.041 | 10 | 400 | 219 | 168 | 395 | 310 | 28 | 360 | O2 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б |
| ОМСФ-0,4-11(168)-01-гц | МТЛЕ 320.11.041 | 11 | 400 | 219 | 168 | 395 | 310 | 28 | 438 | O2 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б |
| ОМСФ-0,7-8(219)-01-гц | МТЛЕ 320.08.071 | 8 | 700 | 273 | 219 | 420 | 360 | 35 | 374 | O3 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМСФ-0,7-9(219)-01-гц | МТЛЕ 320.09.071 | 9 | 700 | 273 | 219 | 420 | 360 | 35 | 416 | O3 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМСФ-0,7-10(219)-01-гц | МТЛЕ 320.10.071 | 10 | 700 | 273 | 219 | 420 | 360 | 35 | 521 | O3 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМСФ-0,7-11(219)-01-гц | МТЛЕ 320.11.071 | 11 | 700 | 273 | 219 | 420 | 360 | 35 | 593 | O3 | 8 | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б |
| ОМСФ-1,0-8(273)-01-гц | МТЛЕ 320.08.101 | 8 | 1000 | 325 | 273 | 495 | 420 | 35 | 468 | O4 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМСФ-1,0-9(273)-01-гц | МТЛЕ 320.09.101 | 9 | 1000 | 325 | 273 | 495 | 420 | 35 | 517 | O4 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМСФ-1,0-10(273)-01-гц | МТЛЕ 320.10.101 | 10 | 1000 | 325 | 273 | 495 | 420 | 35 | 609 | O4 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМСФ-1,0-11(273)-01-гц | МТЛЕ 320.11.101 | 11 | 1000 | 325 | 273 | 495 | 420 | 35 | 737 | O4 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б |
| ОМСФ-1,3-9(273)-01-гц | МТЛЕ 320.09.101 | 9 | 1300 | 377 | 273 | 620 | 520 | 35 | 615 | O4 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО520-12-М30-Б |
| ОМСФ-1,3-10(273)-01-гц | МТЛЕ 320.10.101 | 10 | 1300 | 377 | 273 | 620 | 520 | 35 | 742 | O4 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО520-12-М30-Б |
| ОМСФ-1,5-9(273)-01-гц | МТЛЕ 320.09.151 | 9 | 1500 | 377 | 273 | 620 | 520 | 35 | 693 | O4 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО520-12-М30-Б |
| ОМСФ-1,5-10(273)-01-гц | МТЛЕ 320.10.151 | 10 | 1500 | 377 | 273 | 620 | 520 | 35 | 827 | O4 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО520-12-М30-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМСП

опора металлическая силовая прямостоечная

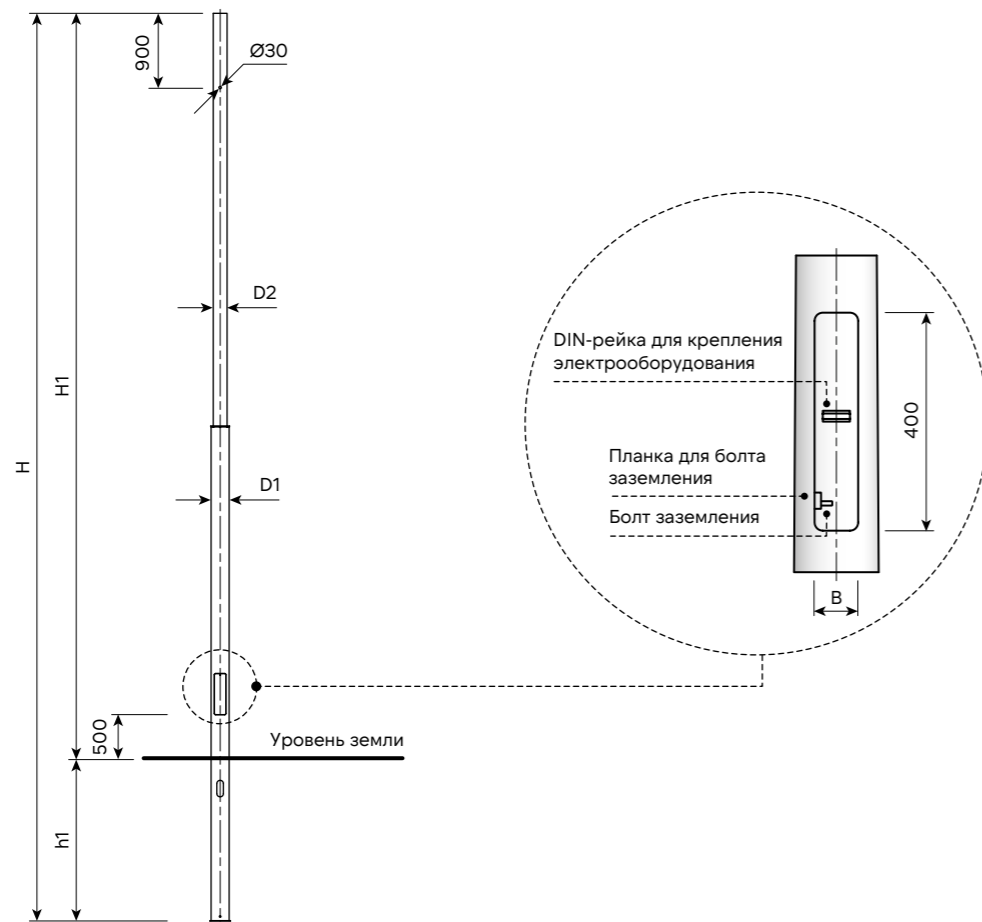


Изделие представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из одной или двух труб различных диаметров. Исходя из нагрузок, действующих на опору, определяется размер каждой секции, её диаметр и общая длина стойки. Опоры предназначены для воздушной подводки питания кабелем СИП, позволяют нести большую 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 в грунт, в заранее подготовленный котлован. После выравнивания основание опоры заливается бетоном. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП.

Возможны различные исполнения опор по техническому заданию заказчика.

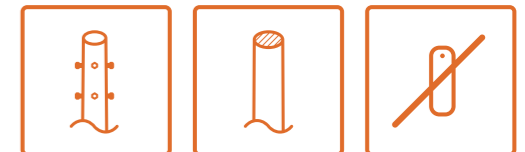


| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна |
|---------------------------|-----------------|--------------------|-------|------|--------|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | H1, м | h1, м | P | D1, мм | D2, мм | | |
| ОМСП-0,4-8/10(159)-01-гц | МТЛЕ 321.08.041 | 8 | 2 | 400 | 219 | 159 | 316 | O2 |
| ОМСП-0,4-9/11(159)-01-гц | МТЛЕ 321.09.041 | 9 | 2 | 400 | 219 | 159 | 340 | O2 |
| ОМСП-0,4-10/12(168)-01-гц | МТЛЕ 321.10.041 | 10 | 2 | 400 | 219 | 168 | 433 | O2 |
| ОМСП-0,7-8/10(219)-01-гц | МТЛЕ 321.08.071 | 8 | 2 | 700 | 273 | 219 | 387 | O3 |
| ОМСП-0,7-9/11(219)-01-гц | МТЛЕ 321.09.071 | 9 | 2 | 700 | 273 | 219 | 487 | O3 |
| ОМСП-0,7-10/12(219)-01-гц | МТЛЕ 321.10.071 | 10 | 2 | 700 | 273 | 219 | 589 | O3 |
| ОМСП-1,0-8/10(273)-01-гц | МТЛЕ 321.08.101 | 8 | 2 | 1000 | 325 | 273 | 525 | O4 |
| ОМСП-1,0-9/11(273)-01-гц | МТЛЕ 321.09.101 | 9 | 2 | 1000 | 325 | 273 | 599 | O4 |
| ОМСП-1,0-10/12(273)-01-гц | МТЛЕ 321.10.101 | 10 | 2 | 1000 | 325 | 273 | 690 | O4 |
| ОМСП-1,3-8/10(273)-01-гц | МТЛЕ 321.08.131 | 8 | 2 | 1300 | 377 | 273 | 614 | O4 |
| ОМСП-1,3-9/11(273)-01-гц | МТЛЕ 321.09.131 | 9 | 2 | 1300 | 377 | 273 | 695 | O4 |
| ОМСП-1,3-10/12(273)-01-гц | МТЛЕ 321.10.131 | 10 | 2 | 1300 | 377 | 273 | 846 | O4 |
| ОМСП-1,5-8/10(273)-01-гц | МТЛЕ 321.08.151 | 8 | 2 | 1500 | 377 | 273 | 702 | O4 |
| ОМСП-1,5-9/11(273)-01-гц | МТЛЕ 321.09.151 | 9 | 2 | 1500 | 377 | 273 | 790 | O4 |
| ОМСП-1,5-10/12(273)-01-гц | МТЛЕ 321.10.151 | 10 | 2 | 1500 | 377 | 273 | 1031 | O4 |

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



Опоры
контактной
сети

04

ОМГСКС
ОМКСКС
ОМТФ
ОМТП

ОМГСКС

опора металлическая граненая силовая контактной сети

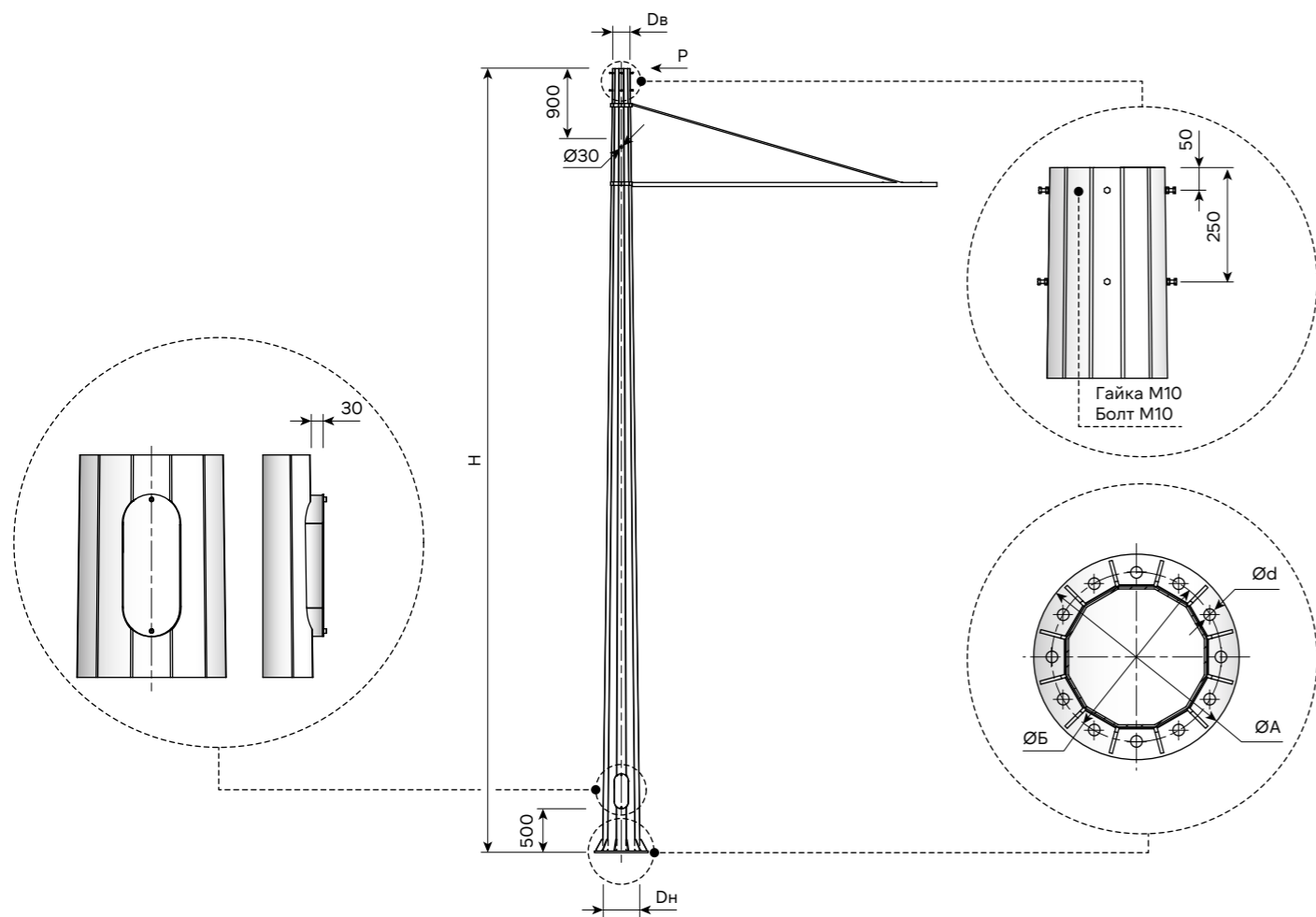


ОМГСКС – металлоконструкция для контактной сети городского электротранспорта, выполненная из высококачественной стали. Это специализированная конструкция, с повышенной прочностью и несущей способностью для крепления электрических проводов городского электротранспорта.

Столб имеет сечение в виде многогранника с разным количеством граней. Наличие граней обеспечивает конструкции жесткость, придает ей высокую надежность и устойчивость.

Опора устанавливается с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП. В случае подземного способа, подвод питающих кабелей осуществляется через ревизионные окна закладного элемента.

Оборудование для подвеса контактной сети в комплект поставки не входит.



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЭДФ |
|--------------------------|-----------------|--------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | Н, м | Р | Dв, мм | Dн, мм | ØА/±А, мм | ØБ/±Б, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМГСКС-0,7-8(200)-01-гц | МТЛЕ 130.08.071 | 8 | 700 | 200 | 320 | 470 | 390 | 28 | 360 | Ф5 | 12 | ФМ-0,325-2,5-МО390-12-М24-Б |
| ОМГСКС-0,7-9(220)-01-гц | МТЛЕ 130.09.071 | 9 | 700 | 220 | 345 | 495 | 420 | 28 | 437 | Ф5 | 12 | ФМ-0,325-2,5-МО420-12-М24-Б |
| ОМГСКС-0,7-10(240)-01-гц | МТЛЕ 130.10.071 | 10 | 700 | 240 | 380 | 530 | 450 | 28 | 529 | Ф6 | 12 | ФМ-0,377-2,5-МО450-12-М24-Б |
| ОМГСКС-1,0-8(220)-01-гц | МТЛЕ 130.08.101 | 8 | 1000 | 220 | 360 | 550 | 440 | 35 | 412 | Ф5 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО440-12-М30-Б |
| ОМГСКС-1,0-9(220)-01-гц | МТЛЕ 130.09.101 | 9 | 1000 | 220 | 400 | 590 | 480 | 35 | 491 | Ф5 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО480-12-М30-Б |
| ОМГСКС-1,0-10(240)-01-гц | МТЛЕ 130.10.101 | 10 | 1000 | 240 | 440 | 630 | 520 | 35 | 592 | Ф6 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО520-12-М30-Б |
| ОМГСКС-1,5-8(220)-01-гц | МТЛЕ 130.08.151 | 8 | 1500 | 220 | 410 | 630 | 510 | 40 | 526 | Ф5 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО510-12-М36-Б |
| ОМГСКС-1,5-9(250)-01-гц | МТЛЕ 130.09.151 | 9 | 1500 | 250 | 430 | 650 | 530 | 40 | 630 | Ф6 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО530-12-М36-Б |
| ОМГСКС-1,5-10(280)-01-гц | МТЛЕ 130.10.151 | 10 | 1500 | 280 | 460 | 680 | 560 | 40 | 754 | Ф6 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО560-12-М36-Б |
| ОМГСКС-1,8-8(220)-01-гц | МТЛЕ 130.08.181 | 8 | 1800 | 220 | 450 | 670 | 550 | 40 | 559 | Ф5 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО550-12-М36-Б |
| ОМГСКС-1,8-9(250)-01-гц | МТЛЕ 130.09.181 | 9 | 1800 | 250 | 460 | 680 | 560 | 40 | 658 | Ф6 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО560-12-М36-Б |
| ОМГСКС-1,8-10(280)-01-гц | МТЛЕ 130.10.181 | 10 | 1800 | 280 | 500 | 720 | 600 | 40 | 759 | Ф6 | 12 | ФМ-0,530-3,0-МО600-12-М36-Б |
| ОМГСКС-2,0-8(290)-01-гц | МТЛЕ 130.08.201 | 8 | 2000 | 290 | 450 | 670 | 550 | 40 | 613 | Ф6 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО550-12-М36-Б |
| ОМГСКС-2,0-9(290)-01-гц | МТЛЕ 130.09.201 | 9 | 2000 | 290 | 470 | 690 | 570 | 40 | 702 | Ф6 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО570-12-М36-Б |
| ОМГСКС-2,0-10(290)-01-гц | МТЛЕ 130.10.201 | 10 | 2000 | 290 | 500 | 720 | 600 | 40 | 909 | Ф6 | 12 | ФМ-0,530-3,5-МО600-12-М36-Б |
| ОМГСКС-2,5-8(290)-01-гц | МТЛЕ 130.08.251 | 8 | 2500 | 290 | 470 | 690 | 570 | 40 | 718 | Ф6 | 12 | ФМ-0,530-3,5-МО570-12-М36-Б |
| ОМГСКС-2,5-9(290)-01-гц | МТЛЕ 130.09.251 | 9 | 2500 | 290 | 490 | 710 | 590 | 40 | 822 | Ф6 | 12 | ФМ-0,530-3,5-МО590-12-М36-Б |
| ОМГСКС-2,5-10(290)-01-гц | МТЛЕ 130.10.251 | 10 | 2500 | 290 | 510 | 730 | 610 | 40 | 1035 | Ф6 | 12 | ФМ-0,530-3,5-МО610-12-М36-Б |
| ОМГСКС-3,0-8(290)-01-гц | МТЛЕ 130.08.301 | 8 | 3000 | 290 | 520 | 740 | 620 | 40 | 767 | Ф6 | 12 | ФМ-0,530-3,5-МО620-12-М36-Б |
| ОМГСКС-3,0-9(290)-01-гц | МТЛЕ 130.09.301 | 9 | 3000 | 290 | 560 | 780 | 660 | 40 | 897 | Ф6 | 12 | ФМ-0,530-3,5-МО660-12-М36-Б |
| ОМГСКС-3,0-10(290)-01-гц | МТЛЕ 130.10.301 | 10 | 3000 | 290 | 600 | 820 | 700 | 40 | 1036 | Ф6 | 12 | ФМ-0,530-3,5-МО700-12-М36-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМККС

опора металлическая круглоконическая силовая контактной сети

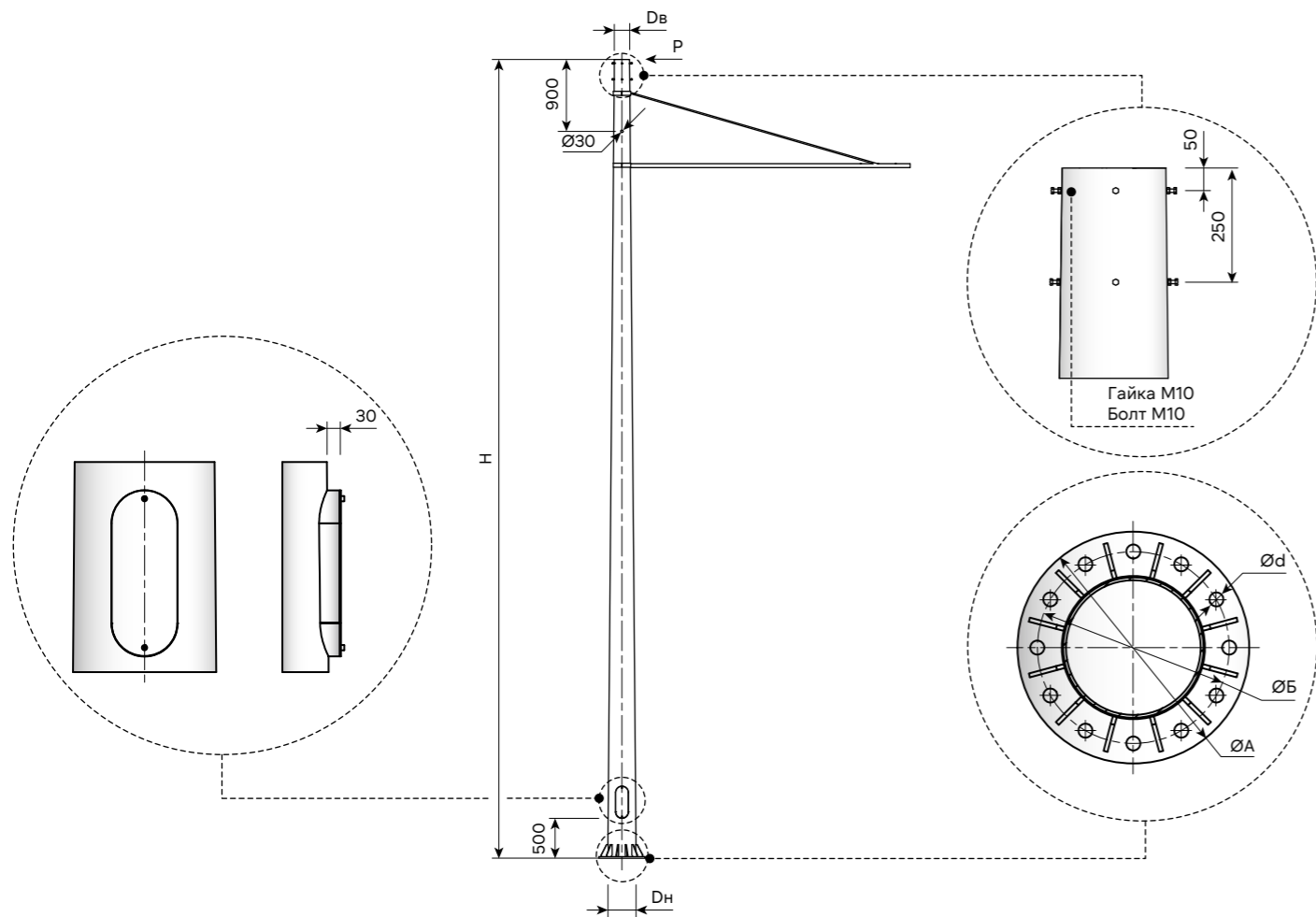


ОМККС – металлоконструкция для контактной сети городского электротранспорта, выполненная из высококачественной стали. Это специализированная конструкция, с повышенной прочностью и несущей способностью для крепления электрических проводов городского электротранспорта.

Круглоконическая опора имеет более эстетичный внешний вид.

Опора устанавливается с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП. В случае подземного способа, подвод питающих кабелей осуществляется через ревизионные окна закладного элемента.

Оборудование для подвеса контактной сети в комплект поставки не входит.



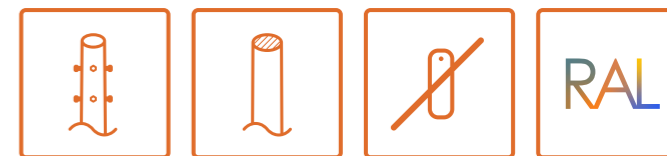
| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | Н, м | Р | Dв, мм | Dн, мм | ØА/±А, мм | ØБ/±Б, мм | Øд, мм | | | | |
| ОМККС-0,7-9(150)-01-гц | МТЛЕ 230.09.071 | 9 | 700 | 150 | 298 | 495 | 420 | 35 | 354 | Ф4 | 12 | ФМ-0,325-2,5-МО420-12-М30-Б |
| ОМККС-0,7-10(150)-01-гц | МТЛЕ 230.10.071 | 10 | 700 | 150 | 314 | 495 | 420 | 35 | 402 | Ф4 | 12 | ФМ-0,325-2,5-МО420-12-М30-Б |
| ОМККС-1,0-9(165)-01-гц | МТЛЕ 230.09.101 | 9 | 1000 | 165 | 313 | 530 | 450 | 35 | 441 | Ф4 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО450-12-М30-Б |
| ОМККС-1,0-10(165)-01-гц | МТЛЕ 230.10.101 | 10 | 1000 | 165 | 329 | 530 | 450 | 35 | 500 | Ф4 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО450-12-М30-Б |
| ОМККС-1,3-9(190)-01-гц | МТЛЕ 230.09.131 | 9 | 1300 | 190 | 338 | 530 | 450 | 40 | 549 | Ф5 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО450-12-М36-Б |
| ОМККС-1,3-10(190)-01-гц | МТЛЕ 230.10.131 | 10 | 1300 | 190 | 354 | 530 | 450 | 40 | 621 | Ф5 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО450-12-М36-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМТФ

опора металлическая трубчатая фланцевая

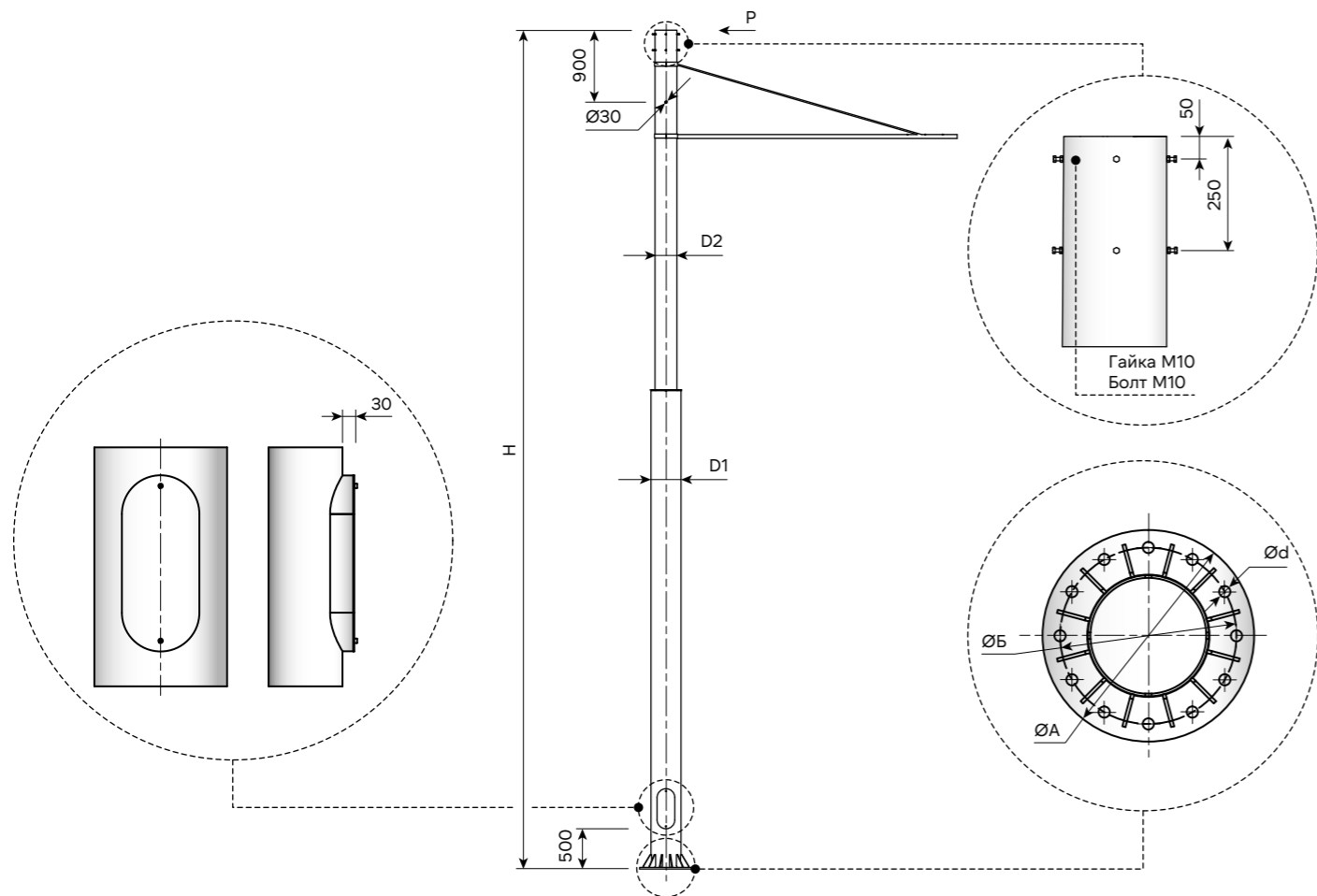


ОМТФ – металлоконструкция для контактной сети городского электротранспорта, выполненная из бесшовных труб ГОСТ 8732-78. Это специализированная конструкция, с повышенной прочностью и несущей способностью для крепления электрических проводов городского электротранспорта.

Опора состоит из двух труб различных диаметров. Исходя из нагрузок, действующих на опору, определяется размер каждой секции, её диаметр и общая длина стойки.

Опора устанавливается с помощью фланцевого соединения к закладной детали фундамента. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП. В случае подземного способа, 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.

Оборудование для подвеса контактной сети в комплект поставки не входит.



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|------------------------|-----------------|--------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | H, м | P | D1, мм | D2, мм | ØA/±A, мм | ØБ/±Б, мм | Ød, мм | | | | |
| ОМТФ-0,7-9(219)-01-гц | МТЛЕ 330.09.071 | 9 | 700 | 273 | 219 | 470 | 390 | 35 | 580 | О3 | 12 | ФМ-0,273-2,5-МО390-12-М30-Б |
| ОМТФ-1,0-9(219)-01-гц | МТЛЕ 330.09.101 | 9 | 1000 | 325 | 219 | 550 | 440 | 35 | 607 | О3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б |
| ОМТФ-1,0-10(219)-01-гц | МТЛЕ 330.10.101 | 10 | 1000 | 325 | 219 | 550 | 440 | 35 | 782 | О3 | 12 | ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б |
| ОМТФ-1,3-9(273)-01-гц | МТЛЕ 330.09.131 | 9 | 1300 | 377 | 273 | 590 | 470 | 42 | 717 | О4 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО470-12-М36-Б |
| ОМТФ-1,3-10(273)-01-гц | МТЛЕ 330.10.131 | 10 | 1300 | 377 | 273 | 590 | 470 | 42 | 862 | О4 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО470-12-М36-Б |
| ОМТФ-1,5-9(273)-01-гц | МТЛЕ 330.09.151 | 9 | 1500 | 377 | 273 | 590 | 470 | 42 | 796 | О4 | 12 | ФМ-0,377-3,0-МО470-12-М36-Б |
| ОМТФ-1,5-10(273)-01-гц | МТЛЕ 330.10.151 | 10 | 1500 | 426 | 273 | 690 | 560 | 42 | 871 | О4 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО560-12-М36-Б |
| ОМТФ-1,8-9(325)-01-гц | МТЛЕ 330.09.181 | 9 | 1800 | 426 | 325 | 690 | 560 | 42 | 841 | О5 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО560-12-М36-Б |
| ОМТФ-2,0-9(325)-01-гц | МТЛЕ 330.09.201 | 9 | 2000 | 426 | 325 | 690 | 560 | 42 | 934 | О5 | 12 | ФМ-0,426-3,0-МО560-12-М36-Б |
| ОМТФ-2,5-9(377)-01-гц | МТЛЕ 330.09.251 | 9 | 2500 | 530 | 377 | 800 | 670 | 42 | 980 | О390 | 12 | ФМ-0,530-3,5-МО670-12-М36-Б |
| ОМТФ-3,0-9(377)-01-гц | МТЛЕ 330.09.301 | 9 | 3000 | 530 | 377 | 800 | 670 | 42 | 1160 | О390 | 12 | ФМ-0,530-3,5-МО670-12-М36-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМТП

опора металлическая трубчатая прямостоечная

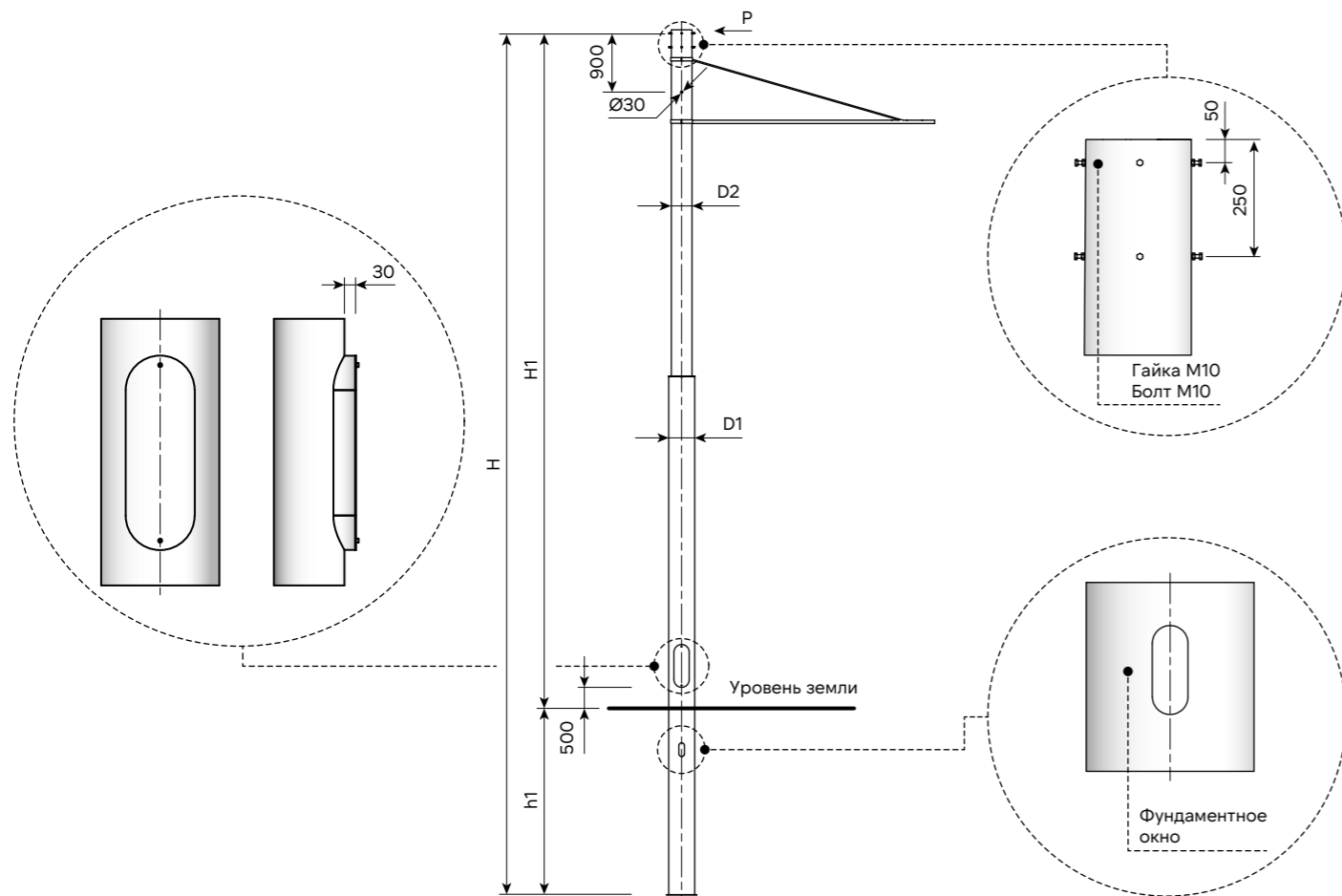


ОМТП – металлоконструкция для контактной сети городского электротранспорта, выполненная из бесшовных труб ГОСТ 8732-78.

Опора состоит из двух труб различных диаметров. Исходя из нагрузок, действующих на опору, определяется размер каждой секции, её диаметр и общая длина стойки.

Опора устанавливается в грунт, в заранее подготовленный котлован. После выравнивания основание опоры заливается бетоном. Прочность конструкции обеспечивается заливкой бетона до уровня, расположенного выше верхнего края окна ввода кабеля. Подвод питания осуществляется подземным способом или при помощи СИП. В случае подземного способа, подвод питающих кабелей осуществляется через ревизионные окна закладного элемента.

Оборудование для подвеса контактной сети в комплект поставки не входит.

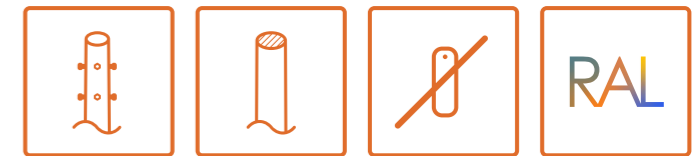


| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса опоры, кг | Установочное место кронштейна |
|----------------------------|-----------------|--------------------|-------|------|--------|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | H1, м | h1, м | P | D1, мм | D2, мм | | |
| ОМТП-0,7-9/11,5(219)-01-гц | МТЛЕ 331.09.071 | 9 | 2,5 | 700 | 273 | 219 | 728 | О3 |
| ОМТП-1,0-9/11,5(219)-01-гц | МТЛЕ 331.09.101 | 9 | 2,5 | 1000 | 325 | 219 | 758 | О3 |
| ОМТП-1,3-9/11,5(273)-01-гц | МТЛЕ 331.09.131 | 9 | 2,5 | 1300 | 377 | 273 | 885 | О4 |
| ОМТП-1,5-9/11,5(273)-01-гц | МТЛЕ 331.09.151 | 9 | 2,5 | 1500 | 377 | 273 | 987 | О4 |
| ОМТП-1,8-9/11,5(325)-01-гц | МТЛЕ 331.09.181 | 9 | 2,5 | 1800 | 426 | 325 | 1016 | О5 |
| ОМТП-2,0-9/11,5(325)-01-гц | МТЛЕ 331.09.201 | 9 | 2,5 | 2000 | 426 | 325 | 1135 | О5 |
| ОМТП-2,5-9/11,5(377)-01-гц | МТЛЕ 331.09.251 | 9 | 2,5 | 2500 | 530 | 377 | 1152 | О390 |
| ОМТП-3,0-9/11,5(377)-01-гц | МТЛЕ 331.09.301 | 9 | 2,5 | 3000 | 530 | 377 | 1399 | О390 |

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



Мачты 05

ВМО
ВМОН

ВМО

прожекторная мачта с мобильной короной

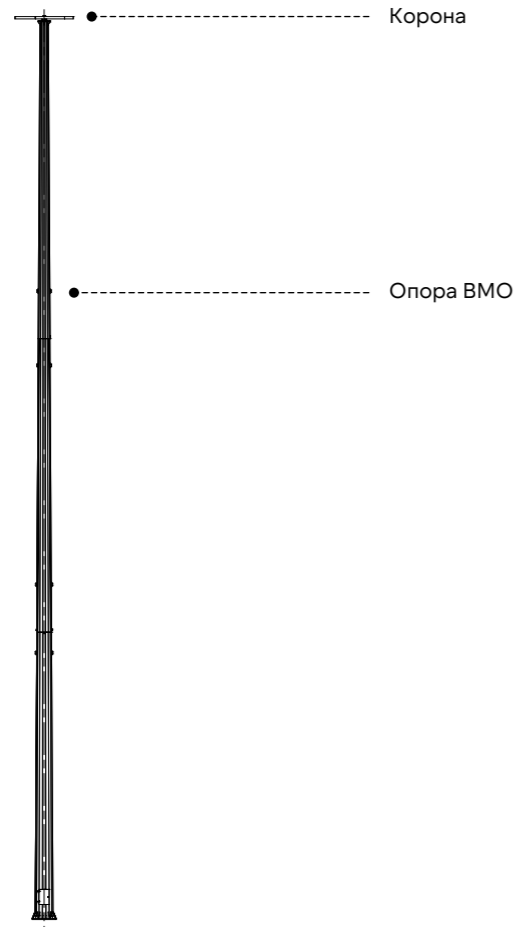


Высокомачтовая граненая опора с мобильной короной – металлоконструкция, предназначенная для размещения большого количества осветительных приборов. Предназначена для организации освещения больших открытых объектов (спортивные площадки, освещения аэропортов, транспортные развязки).

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 могут быть изготовлены по индивидуальным заказам в любых типоразмерах.



ВМОН

прожекторная мачта со стационарной короной

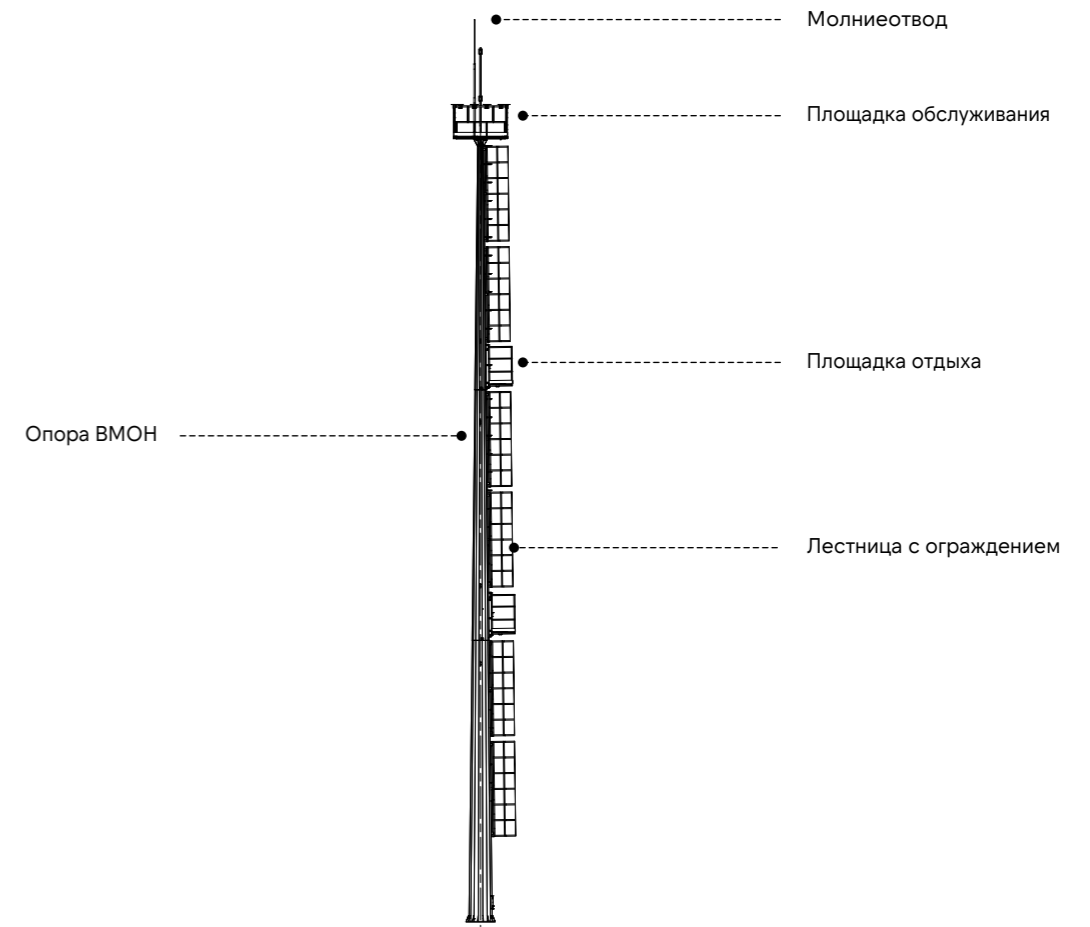


Высокомачтовая граненая опора со стационарной (неподвижной) короной – металлоконструкция, предназначенная для размещения большого количества осветительных приборов. Применяется для организации освещения больших открытых объектов (спортивные площадки, освещения аэропортов, транспортные развязки).

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 могут быть изготовлены по индивидуальным заказам в любых типоразмерах.



Молниеотводы 06

МОНГК

МОМГК

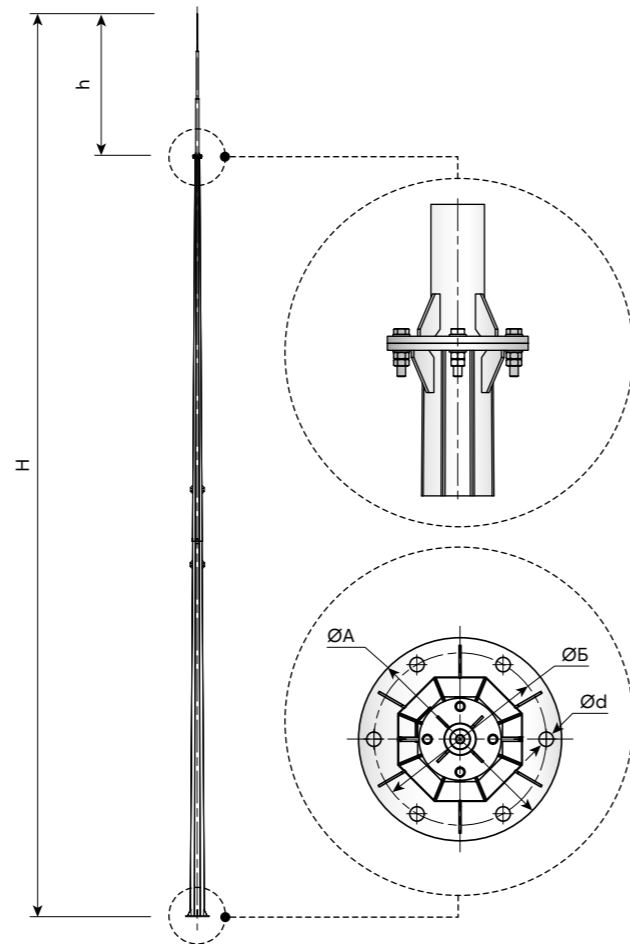
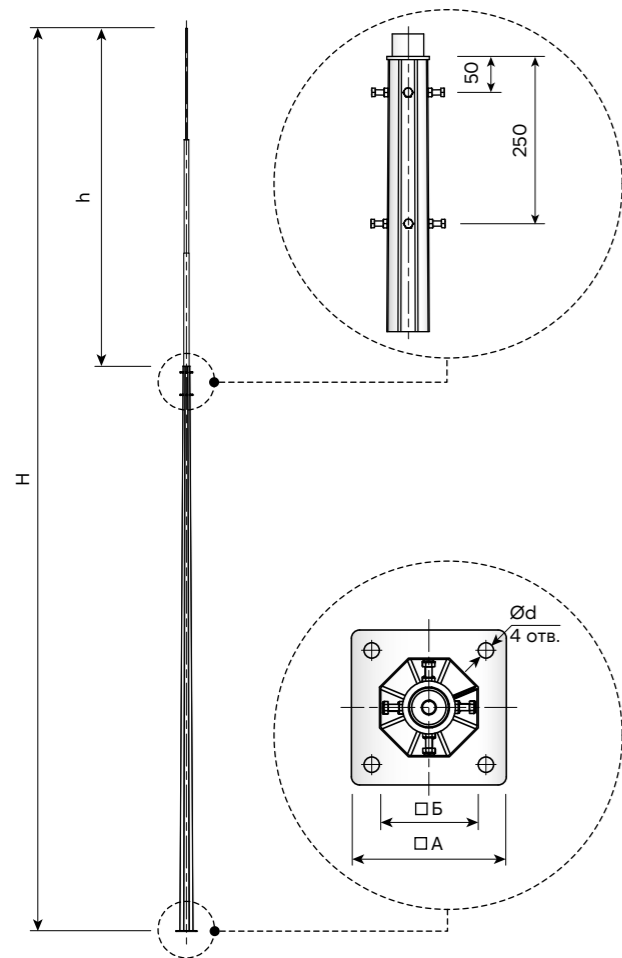
молниеотвод металлический граненый конический



МОМГК – 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 МОГК 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.



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса опоры, кг | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|--------------------|-----------------|--------------------|------|-----------|-----------|--------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | H, м | h, м | ØA/□A, мм | ØB/□B, мм | Ød, мм | | | |
| МОМГК-8-01-гц | МТЛЕ 160.08.001 | 8 | 3 | 195 | 150 | 19 | 43 | 4 | ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б |
| МОМГК-10-01-гц | МТЛЕ 160.10.001 | 10 | 1 | 395 | 300 | 23 | 95 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М20-Б |
| МОМГК-12-01-гц | МТЛЕ 160.12.001 | 12 | 2 | 395 | 300 | 28 | 104 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| МОМГК-14-01-гц | МТЛЕ 160.14.001 | 14 | 4 | 395 | 300 | 28 | 115 | 4 | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б |
| МОМГК-16-01-гц | МТЛЕ 160.16.001 | 16 | 4 | 395 | 300 | 28 | 207 | 4 | ФМ-0,219-3,0-МЦ300-4-М24-Б |
| МОМГК-18-01-гц | МТЛЕ 160.18.001 | 18 | 2 | 495 | 420 | 28 | 367 | 6 | ФА-1,0-МО420-6-М24-Б |
| МОМГК-20-01-гц | МТЛЕ 160.20.001 | 20 | 4 | 495 | 420 | 35 | 380 | 6 | ФА-1,0-МО420-6-М30-Б |
| МОМГК-25-01-гц | МТЛЕ 160.25.001 | 25 | 5 | 620 | 520 | 35 | 711 | 12 | ФА-1,3-МО520-12-М30-Б |
| МОМГК-30-01-гц | МТЛЕ 160.30.001 | 30 | 10 | 620 | 520 | 35 | 860 | 12 | ФА-1,3-МО520-12-М30-Б |
| МОМГК-35-01-гц | МТЛЕ 160.35.001 | 35 | 5 | 680 | 580 | 35 | 1158 | 12 | ФА-1,3-МО580-12-М30-Б |
| МОМГК-40-01-гц | МТЛЕ 160.40.001 | 40 | 5,3 | 740 | 600 | 35 | 1535 | 12 | ФА-1,3-МО600-12-М30-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнение (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Светофорные
опоры

07

ОМГСГ
ОМККГ

ОМГСГ

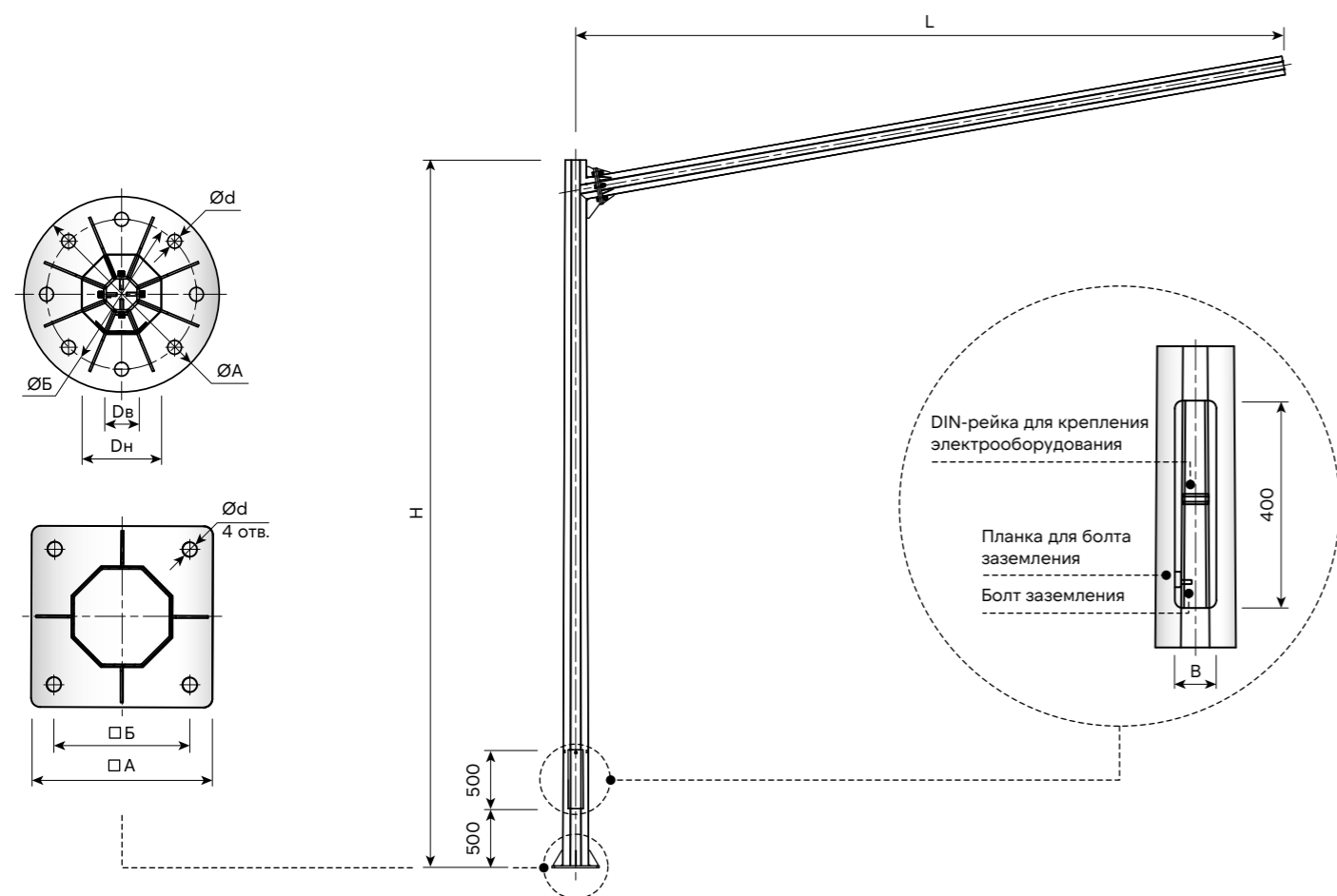
опора металлическая граненая специальная Г-образная



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

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.

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



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|---------------------|-----------------|--------------------|-------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | Н, м | L, мм | Dв, мм | Dн, мм | ØА/□А, мм | ØБ/□Б, мм | Ød, мм | | | |
| ОМГСГ-5,0-4,0-02-гц | МТЛЕ 140.05.401 | 5 | 4 | 180 | 220 | 395 | 300 | 35 | 204 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМГСГ-6,0-4,0-02-гц | МТЛЕ 140.06.401 | 6 | 4 | 180 | 220 | 395 | 300 | 35 | 224 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМГСГ-6,0-5,0-02-гц | МТЛЕ 140.06.501 | 6 | 5 | 180 | 220 | 395 | 300 | 35 | 250 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМГСГ-6,0-6,0-02-гц | МТЛЕ 140.06.601 | 6 | 6 | 180 | 220 | 395 | 300 | 35 | 274 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМГСГ-6,0-7,0-02-гц | МТЛЕ 140.06.701 | 6 | 7 | 180 | 260 | 495 | 420 | 35 | 288 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-6,5-8,5-02-гц | МТЛЕ 140.65.851 | 6,5 | 8,5 | 200 | 300 | 495 | 420 | 35 | 369 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-7,0-4,0-02-гц | МТЛЕ 140.07.401 | 7 | 4 | 140 | 260 | 495 | 420 | 35 | 237 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-7,0-5,0-02-гц | МТЛЕ 140.07.501 | 7 | 5 | 180 | 265 | 495 | 420 | 35 | 373 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-7,0-6,0-02-гц | МТЛЕ 140.07.601 | 7 | 6 | 180 | 265 | 495 | 420 | 35 | 299 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-7,0-7,0-02-гц | МТЛЕ 140.07.701 | 7 | 7 | 180 | 265 | 495 | 420 | 35 | 314 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-7,0-8,0-02-гц | МТЛЕ 140.07.801 | 7 | 8 | 180 | 265 | 495 | 420 | 35 | 388 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-8,0-5,0-02-гц | МТЛЕ 140.08.501 | 8 | 5 | 140 | 280 | 495 | 420 | 35 | 260 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-8,0-6,0-02-гц | МТЛЕ 140.08.601 | 8 | 6 | 140 | 280 | 495 | 420 | 35 | 287 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-8,0-7,0-02-гц | МТЛЕ 140.08.701 | 8 | 7 | 180 | 280 | 495 | 420 | 35 | 333 | 8 | ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б |
| ОМГСГ-9,0-8,0-02-гц | МТЛЕ 140.09.801 | 9 | 8 | 250 | 400 | 630 | 530 | 35 | 531 | 8 | ФМ-0,377-3,0-МО530-8-М30-Б |
| ОМГСГ-10-3,5-02-гц | МТЛЕ 140.10.351 | 10 | 3,5 | 150 | 320 | 520 | 420 | 35 | 405 | 6 | ФМ-0,325-3,0-МО420-6-М30-Б |
| ОМГСГ-10-4,0-02-гц | МТЛЕ 140.10.401 | 10 | 4 | 150 | 320 | 520 | 420 | 35 | 415 | 6 | ФМ-0,325-3,0-МО420-6-М30-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



ОМККГ

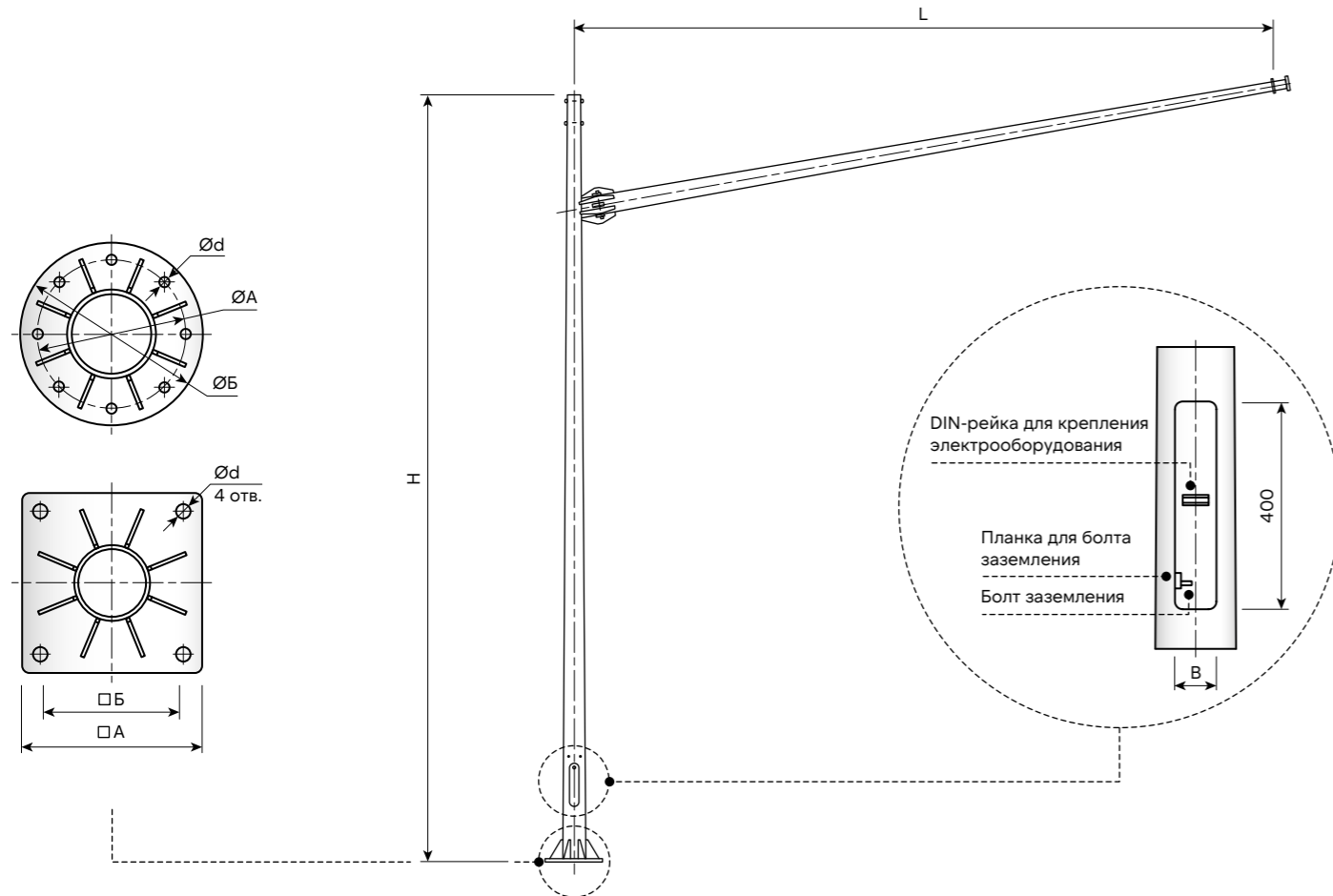
опора металлическая круглоконическая специальная Г-образная



Светофорные опоры ОКСГ — 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 ОКСГ 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.



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | Масса опоры, кг | Количество отверстий во фланце | Рекомендуемая ЗДФ |
|---------------------|-----------------|--------------------|-------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | H, м | L, мм | Dв, мм | Dн, мм | ØA/□A, мм | ØB/□B, мм | Ød, мм | | | |
| ОМККГ-6,0-3,0-02-гц | МТЛЕ 240.06.301 | 6 | 3 | 125 | 206 | 395 | 300 | 35 | 204 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМККГ-6,0-5,0-02-гц | МТЛЕ 240.06.501 | 6 | 5 | 125 | 206 | 395 | 300 | 35 | 224 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМККГ-6,0-6,0-02-гц | МТЛЕ 240.06.601 | 6 | 6 | 125 | 206 | 395 | 300 | 35 | 250 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б |
| ОМККГ-7,0-2,0-02-гц | МТЛЕ 240.07.201 | 7 | 2 | 121 | 206 | 495 | 400 | 35 | 274 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ400-4-М30-Б |
| ОМККГ-7,0-4,0-02-гц | МТЛЕ 240.07.401 | 7 | 4 | 121 | 206 | 495 | 400 | 35 | 288 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ400-4-М30-Б |
| ОМККГ-7,0-6,0-02-гц | МТЛЕ 240.07.601 | 7 | 6 | 121 | 206 | 495 | 400 | 35 | 369 | 4 | ФМ-0,219-2,5-МЦ400-4-М30-Б |
| ОМККГ-7,5-2,0-02-гц | МТЛЕ 240.75.201 | 7,5 | 2 | 115 | 206 | 495 | 420 | 35 | 237 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМККГ-7,5-4,0-02-гц | МТЛЕ 240.75.401 | 7,5 | 4 | 115 | 206 | 495 | 420 | 35 | 273 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМККГ-7,5-6,0-02-гц | МТЛЕ 240.75.601 | 7,5 | 6 | 115 | 206 | 495 | 420 | 35 | 299 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМККГ-8,5-6,0-02-гц | МТЛЕ 240.85.601 | 8,5 | 6 | 108 | 212 | 495 | 420 | 35 | 314 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б |
| ОМККГ-9,0-4,0-02-гц | МТЛЕ 240.09.401 | 9 | 4 | 96 | 206 | 495 | 420 | 35 | 388 | 8 | ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б |

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.

Приведенная таблица носит справочный характер. При размещении заказа указывайте ветровой район (СП 20.13330.2016) и климатическое исполнения (ГОСТ 16350).

ООО «Металлек» 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.

Опции



08

Специальные
металлоконструкции

РМП
РМТ
РМГ
Опора П-образная
для АСУДД

РМП

П-образная рамная конструкция

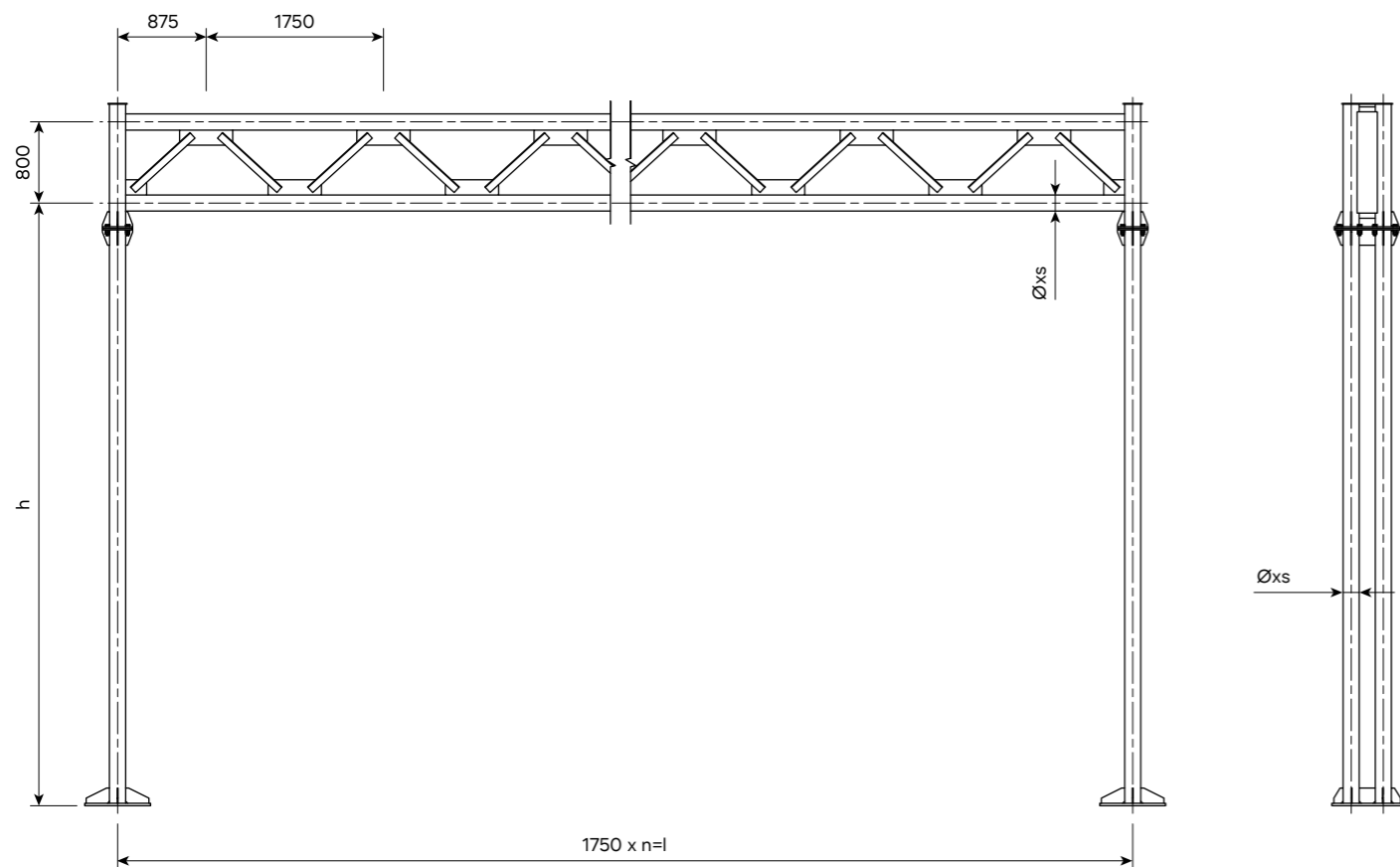


Опора РМП – П-образная опора, состоящая из двух опорных стоек и рамного ригеля. П-образные опоры являются наиболее устойчивой конструкцией для организации транспортного движения.

Опоры рамные – металлоконструкции, предназначенные для установки информационно-указательных знаков над проезжей частью автомобильных дорог общего пользования, улицах городов и других населенных пунктов.

Опоры рамные металлические изготавливаются согласно типовой серии 3.503.9-80.2, ГОСТ 32948. Рамные опоры изготавливаются из трубного проката по ГОСТ 10706 и листовой стали по ГОСТ 19282.

Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.



РМТ

Т-образная рамная конструкция



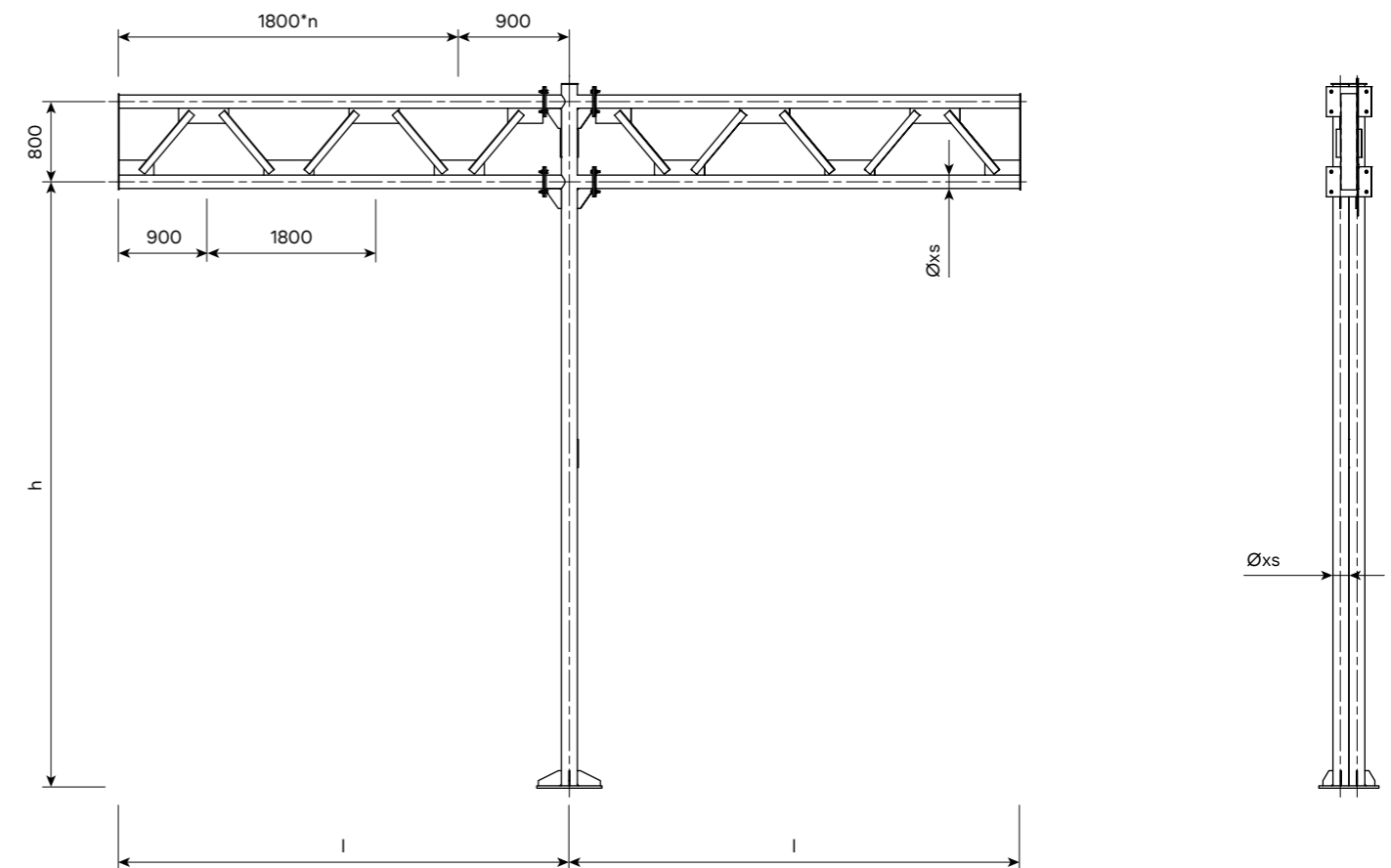
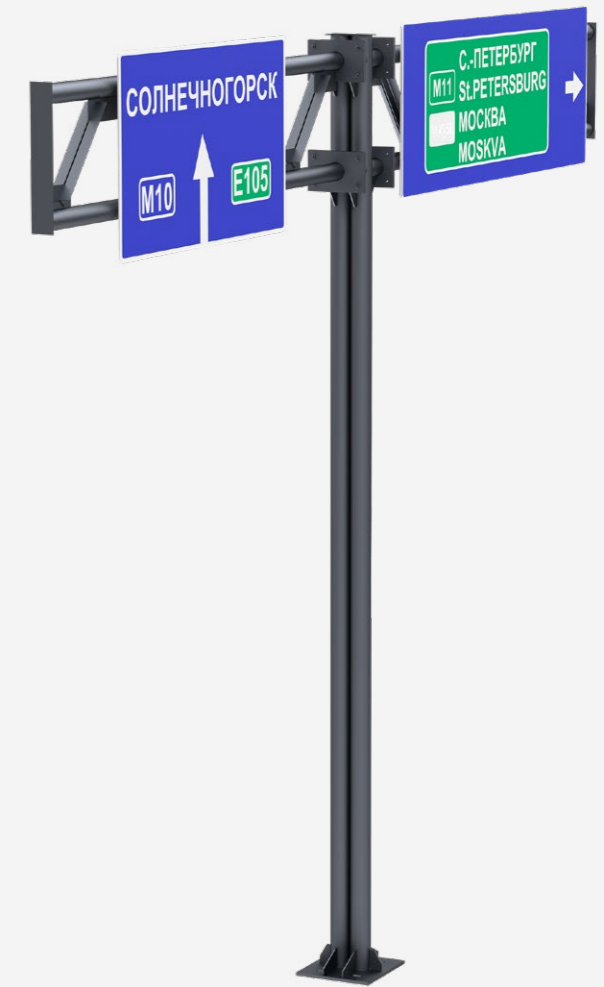
Опора рамная РМТ – Т-образная опора, конструкция которой, в плане представляет Т-образную форму, состоящую из одной стойки и рамного ригеля, стороны которого направлены в противоположные стороны.

Т-образные рамные опоры используют для организации дорожного движения на разделительных полосах, где и происходит монтаж опоры РМТ.

Опоры рамные – металлоконструкции, предназначенные для установки информационно-указательных знаков над проезжей частью автомобильных дорог общего пользования, улицах городов и других населенных пунктов.

Опоры рамные металлические изготавливаются согласно типовой серии 3.503.9-80.2, ГОСТ 32948. Рамные опоры изготавливаются из трубного проката по ГОСТ 10706 и листовой стали по ГОСТ 19282.

Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.



РМГ

Г-образная рамная конструкция



Опора рамная РМГ – Г-образная опора, конструкция которой, в плане представляет Г-образную форму, состоящую из одной стойки и рамного ригеля, направленного в сторону дороги. Конструкция Г-образной опоры является универсальной.

Применение данной опоры возможно на автодорогах разного типа независимо от ширины дороги и количества полос на ней. Г-образная форма позволяет установить конструкцию на нужном расстоянии от обочины.

Опоры рамные – металлоконструкции, предназначенные для установки информационно-указательных знаков над проезжей частью автомобильных дорог общего пользования, улицах городов и других населенных пунктов.

Опоры рамные металлические изготавливаются согласно типовой серии 3.503.9-80.2, ГОСТ 32948. Рамные опоры изготавливаются из трубного проката по ГОСТ 10706 и листовой стали по ГОСТ 19282.

Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.



П-образная опора

индивидуального изготовления для АСУДД



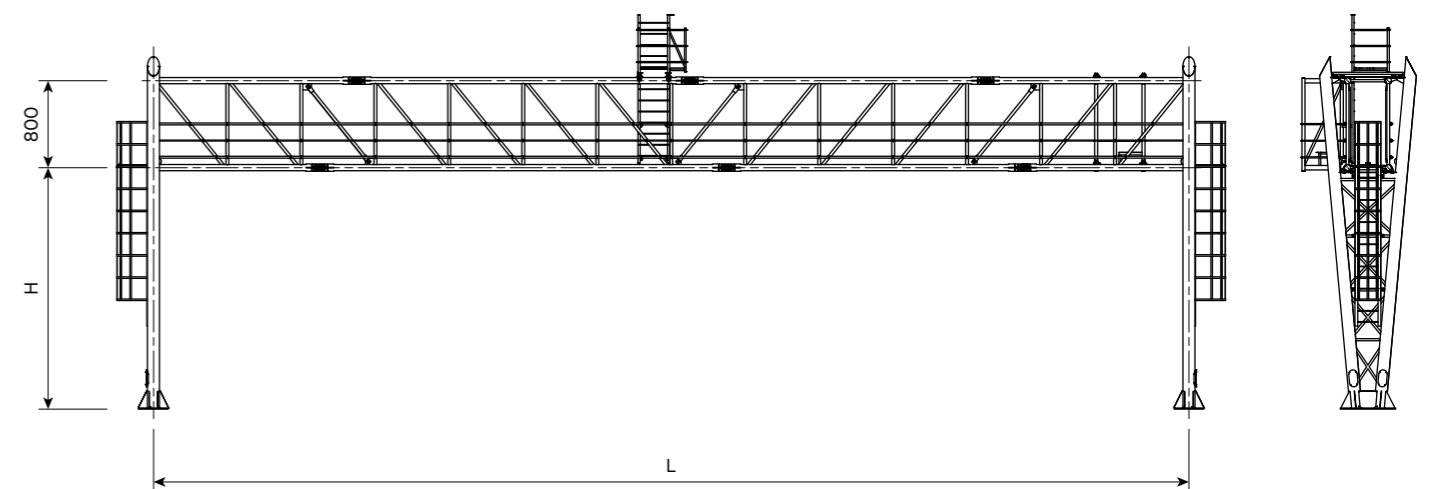
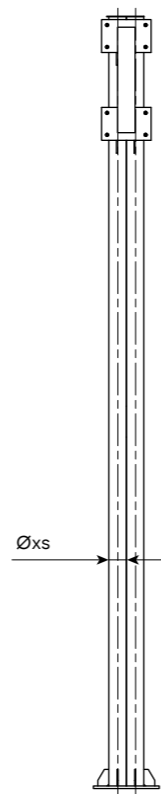
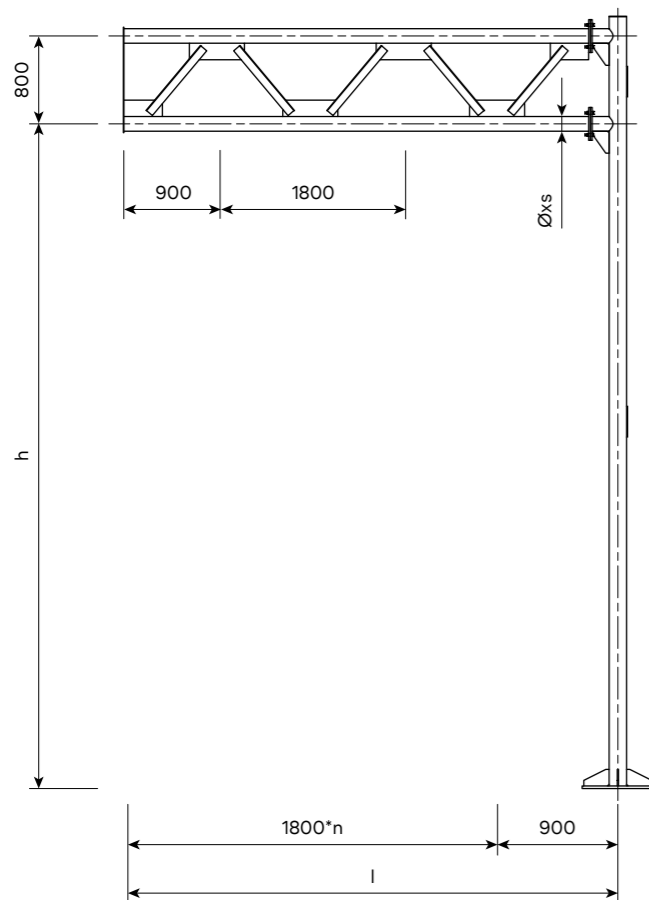
Рамные металлические опоры для установки систем управления дорожным движением и дорожных знаков и АСУДД применяются на автомобильных дорогах общего пользования. Опора обслуживаемая и состоит из системы ферм и стоек, жестко соединенных между собой крепежными элементами, которые образуют пространственную конструкцию.

Опоры изготавливаются по стандарту предприятия и рабочей документации, разработанной на основании проектов заказчика.

Опоры рамные – металлоконструкции, предназначенные для установки информационно-указательных знаков над проезжей частью автомобильных дорог общего пользования, улицах городов и других населенных пунктов.

Рамные опоры изготавливаются из трубного проката по ГОСТ 10706 и листовой стали по ГОСТ 19282.

Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования.



Кронштейны 09

1К1
1К2
1К3
1К4
7К2
7К3
7К4
2К1
2К2
2К3
2К4

9К2
9К4
1К1
14К1
14К2
14К3
14К4
14К6
Кронштейны
индивидуального
изготовления

1К1

кронштейн однорожковый радиусный

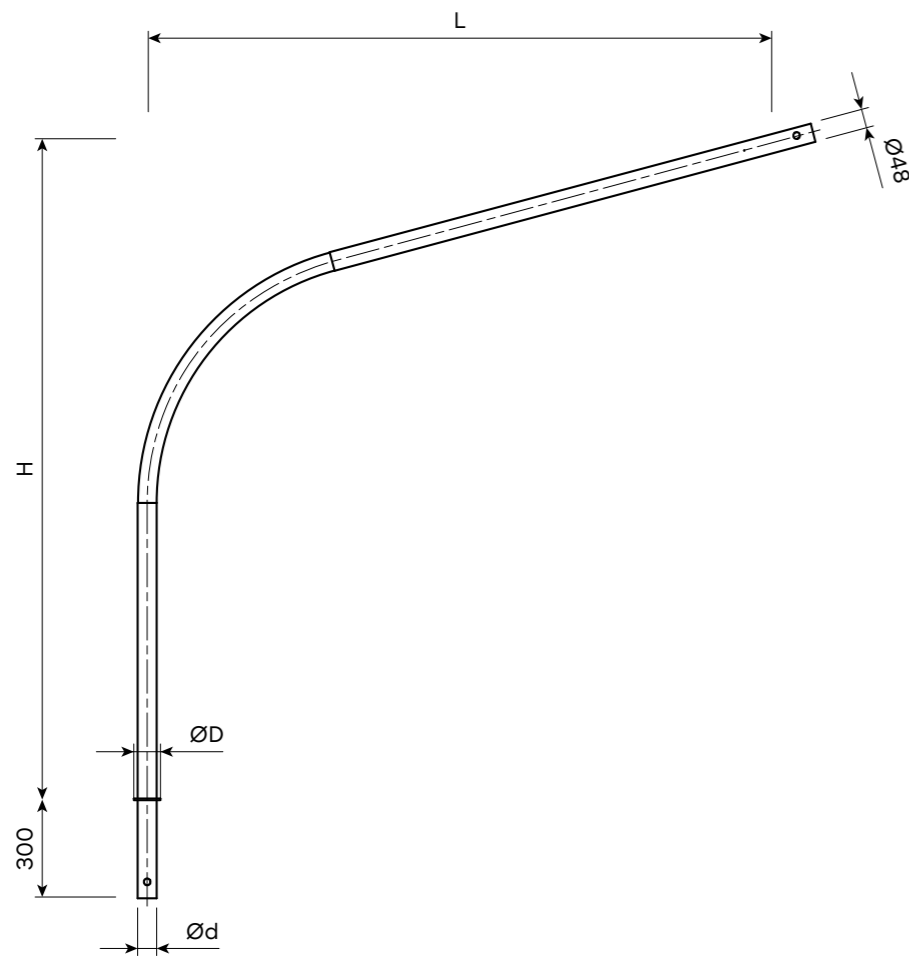


Радиусный однорожковый кронштейн используется для установки консольного светильника и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 1К1-0,5-0,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 4 |
| 1К1-0,5-0,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 5 |
| 1К1-1,0-1,0-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 7 |
| 1К1-1,0-1,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 9 |
| 1К1-1,0-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 8 |
| 1К1-1,0-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 11 |
| 1К1-1,0-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 13 |
| 1К1-1,5-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 10 |
| 1К1-1,5-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 10 |
| 1К1-1,5-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 15 |
| 1К1-1,5-1,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 16 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 15 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 17 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 18 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 19 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 20 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 17 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 19 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 20 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 21 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 23 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 19 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 21 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 22 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 23 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 24 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 21 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 23 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 24 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 25 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 27 |

| Обозначение | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|---------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 1К1-0,5-0,5-/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0032 | 0,5 | 0,5 | 120 | 70 | 15 | 7 |
| 1К1-0,5-0,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0033 | 0,5 | 0,5 | 145 | 110 | 15 | 11 |
| 1К1-1,0-1,0-/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0034 | 1 | 1 | 120 | 70 | 15 | 10 |
| 1К1-1,0-1,0-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0035 | 1 | 1 | 145 | 110 | 15 | 15 |
| 1К1-1,0-1,5-/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0036 | 1 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 12 |
| 1К1-1,0-1,5-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0037 | 1 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 16 |
| 1К1-1,0-1,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0038 | 1 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 18 |
| 1К1-1,5-1,5-/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0039 | 1,5 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 13 |
| 1К1-1,5-1,5-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0040 | 1,5 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 16 |
| 1К1-1,5-1,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0041 | 1,5 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 20 |
| 1К1-1,5-1,5-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0042 | 1,5 | 1,5 | 230 | 165 | 15 | 23 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0043 | 1,5 | 2 | 145 | 110 | 15 | 20 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0044 | 1,5 | 2 | 180 | 130 | 15 | 22 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0045 | 1,5 | 2 | 230 | 165 | 15 | 24 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0046 | 1,5 | 2 | 290 | 200 | 15 | 28 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0047 | 1,5 | 2 | 330 | 255 | 15 | 31 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0048 | 1,5 | 2 | 145 | 110 | 15 | 23 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0049 | 2 | 2 | 180 | 130 | 15 | 24 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0050 | 2 | 2 | 230 | 165 | 15 | 27 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0051 | 2 | 2 | 290 | 200 | 15 | 30 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0052 | 2 | 2 | 330 | 255 | 15 | 34 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0053 | 2 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 24 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0054 | 2 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 26 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0055 | 2 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 28 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0056 | 2 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 32 |
| 1К1-2,0-2,5-/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0057 | 2 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 36 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0058 | 2,5 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 27 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0059 | 2,5 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 28 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0060 | 2,5 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 31 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0061 | 2,5 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 34 |
| 1К1-2,5-2,5-/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0062 | 2,5 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 38 |

1К2

кронштейн двухрожковый радиусный разнонаправленный под 180°

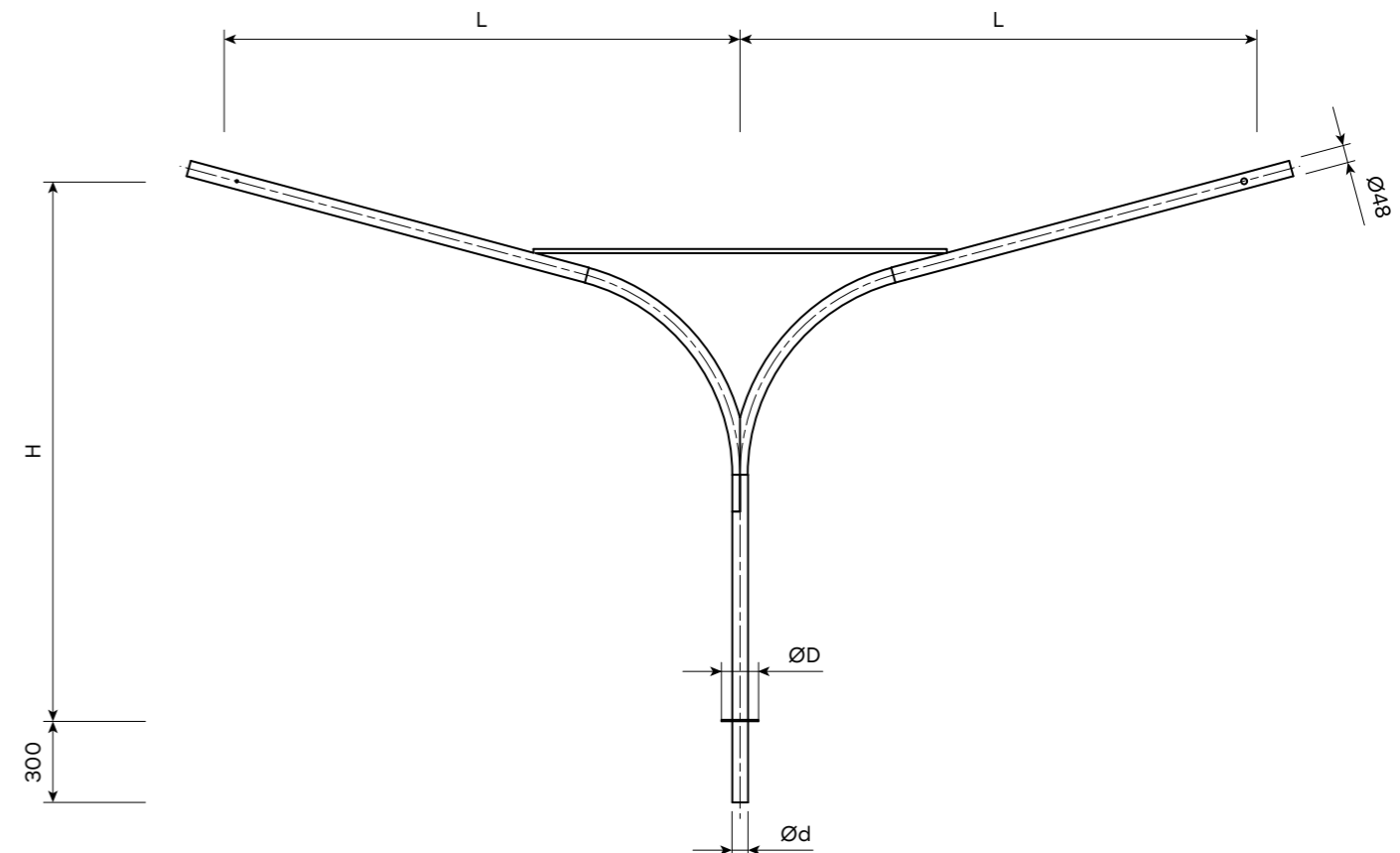


Радиусный двухрожковый разнонаправленный кронштейн используется для установки двух консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 1K2-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 6 |
| 1K2-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 7 |
| 1K2-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 10 |
| 1K2-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 14 |
| 1K2-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 13 |
| 1K2-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 18 |
| 1K2-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 20 |
| 1K2-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 15 |
| 1K2-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 20 |
| 1K2-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 22 |
| 1K2-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 23 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 24 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 26 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 27 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 28 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 30 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 26 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 28 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 29 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 30 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 32 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 30 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 32 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 34 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 34 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 36 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 33 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 35 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 36 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 37 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 38 |

| Обозначение | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|------------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 1K2-0,5-0,5-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0032 | 0,5 | 0,5 | 120 | 70 | 15 | 9 |
| 1K2-0,5-0,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0033 | 0,5 | 0,5 | 145 | 110 | 15 | 13 |
| 1K2-1,0-1,0-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0034 | 1 | 1 | 120 | 70 | 15 | 14 |
| 1K2-1,0-1,0-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0035 | 1 | 1 | 145 | 110 | 15 | 20 |
| 1K2-1,0-1,5-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0036 | 1 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 17 |
| 1K2-1,0-1,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0037 | 1 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 23 |
| 1K2-1,0-1,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0038 | 1 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 24 |
| 1K2-1,5-1,5-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0039 | 1,5 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 18 |
| 1K2-1,5-1,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0040 | 1,5 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 25 |
| 1K2-1,5-1,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0041 | 1,5 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 27 |
| 1K2-1,5-1,5-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0042 | 1,5 | 1,5 | 230 | 165 | 15 | 30 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0043 | 1,5 | 2 | 145 | 110 | 15 | 30 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0044 | 1,5 | 2 | 180 | 130 | 15 | 31 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0045 | 1,5 | 2 | 230 | 165 | 15 | 34 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0046 | 1,5 | 2 | 290 | 200 | 15 | 37 |
| 1K2-1,5-2,0-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0047 | 1,5 | 2 | 330 | 255 | 15 | 41 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0048 | 2 | 2 | 145 | 110 | 15 | 32 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0049 | 2 | 2 | 180 | 130 | 15 | 33 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0050 | 2 | 2 | 230 | 165 | 15 | 36 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0051 | 2 | 2 | 290 | 200 | 15 | 39 |
| 1K2-2,0-2,0-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0052 | 2 | 2 | 330 | 255 | 15 | 43 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0053 | 2 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 36 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0054 | 2 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 37 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0055 | 2 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 40 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0056 | 2 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 43 |
| 1K2-2,0-2,5-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0057 | 2 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 47 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0058 | 2,5 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 38 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0059 | 2,5 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 40 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0060 | 2,5 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 42 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0061 | 2,5 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 46 |
| 1K2-2,5-2,5-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0062 | 2,5 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 49 |

1К2

кронштейн двухрожковый радиусный под 90°

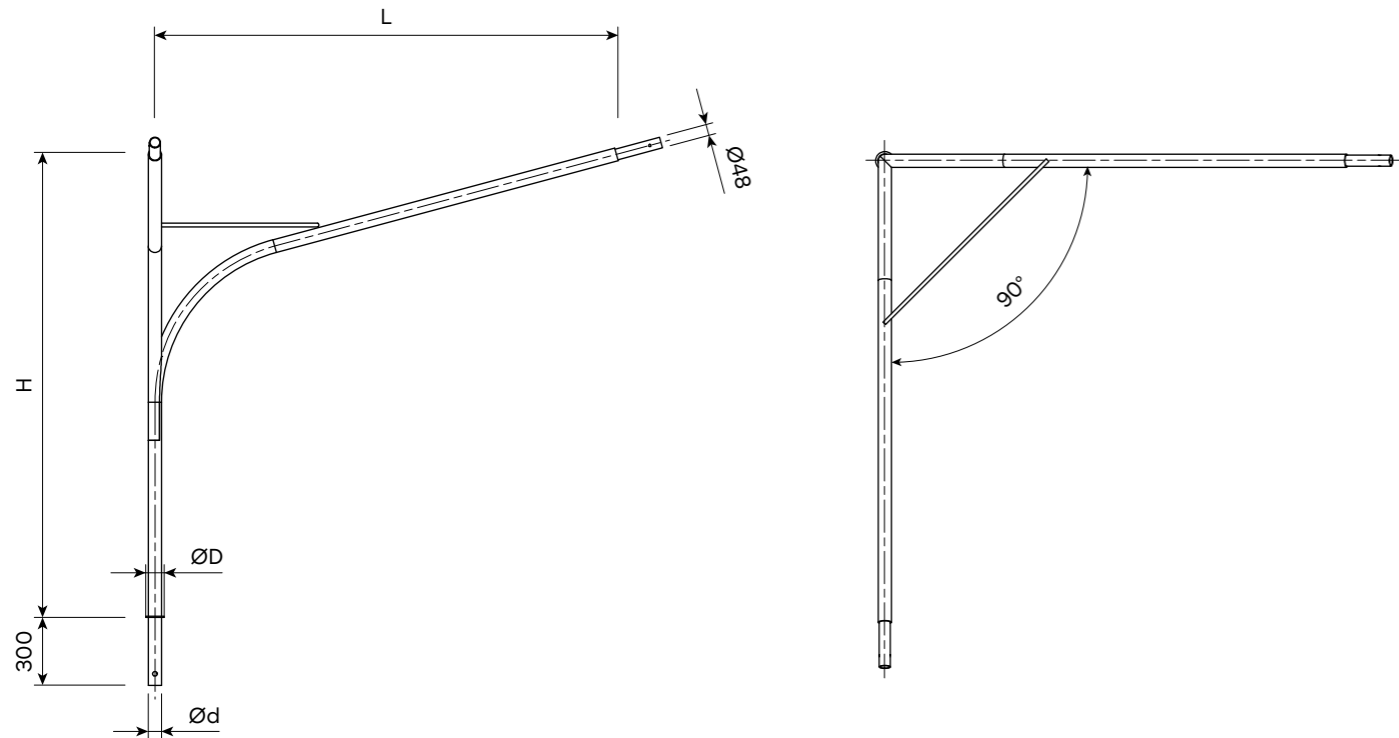


Радиусный двухрожковый кронштейн используется для установки двух консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|---------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | Н, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 1К2-0,5-0,5-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0100 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 6 |
| 1К2-0,5-0,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0101 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 7 |
| 1К2-1,0-1,0-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0102 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 10 |
| 1К2-1,0-1,0-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0103 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 14 |
| 1К2-1,0-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0104 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 13 |
| 1К2-1,0-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0105 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 18 |
| 1К2-1,0-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0106 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 20 |
| 1К2-1,5-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0107 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 15 |
| 1К2-1,5-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0108 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 20 |
| 1К2-1,5-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0109 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 22 |
| 1К2-1,5-1,5-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0110 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 23 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0111 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 24 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0112 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 26 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0113 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 27 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0114 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 28 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0115 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 30 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0116 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 26 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0117 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 28 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0118 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 29 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0119 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 30 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0120 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 32 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0121 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 30 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0122 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 32 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0123 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 34 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0124 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 34 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0125 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 36 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0126 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 33 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0127 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 35 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0128 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 36 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0129 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 37 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0130 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 38 |

| Обозначение | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 1К2-0,5-0,5-90/48-0120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0131 | 0,5 | 0,5 | 120 | 70 | 15 | 9 |
| 1К2-0,5-0,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0132 | 0,5 | 0,5 | 145 | 110 | 15 | 13 |
| 1К2-1,0-1,0-90/48-0120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0133 | 1 | 1 | 120 | 70 | 15 | 14 |
| 1К2-1,0-1,0-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0134 | 1 | 1 | 145 | 110 | 15 | 20 |
| 1К2-1,0-1,5-90/48-0120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0135 | 1 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 17 |
| 1К2-1,0-1,5-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0136 | 1 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 23 |
| 1К2-1,0-1,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0137 | 1 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 24 |
| 1К2-1,5-1,5-90/48-0120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0138 | 1,5 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 18 |
| 1К2-1,5-1,5-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0139 | 1,5 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 25 |
| 1К2-1,5-1,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0140 | 1,5 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 27 |
| 1К2-1,5-1,5-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0141 | 1,5 | 1,5 | 230 | 165 | 15 | 30 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0142 | 1,5 | 2 | 145 | 110 | 15 | 30 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0143 | 1,5 | 2 | 180 | 130 | 15 | 31 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0144 | 1,5 | 2 | 230 | 165 | 15 | 34 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-04-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0145 | 1,5 | 2 | 290 | 200 | 15 | 37 |
| 1К2-1,5-2,0-90/57-05-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0146 | 1,5 | 2 | 330 | 255 | 15 | 41 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0147 | 2 | 2 | 145 | 110 | 15 | 32 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0148 | 2 | 2 | 180 | 130 | 15 | 33 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0149 | 2 | 2 | 230 | 165 | 15 | 36 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-04-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0150 | 2 | 2 | 290 | 200 | 15 | 39 |
| 1К2-2,0-2,0-90/57-05-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0151 | 2 | 2 | 330 | 255 | 15 | 43 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0152 | 2 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 36 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0153 | 2 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 37 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0154 | 2 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 40 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-04-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0155 | 2 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 43 |
| 1К2-2,0-2,5-90/57-05-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0156 | 2 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 47 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0157 | 2,5 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 38 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0158 | 2,5 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 40 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0159 | 2,5 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 42 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-04-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0160 | 2,5 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 46 |
| 1К2-2,5-2,5-90/57-05-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0161 | 2,5 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 49 |

1К3

кронштейн трехрожковый радиусный разнонаправленный под 120°

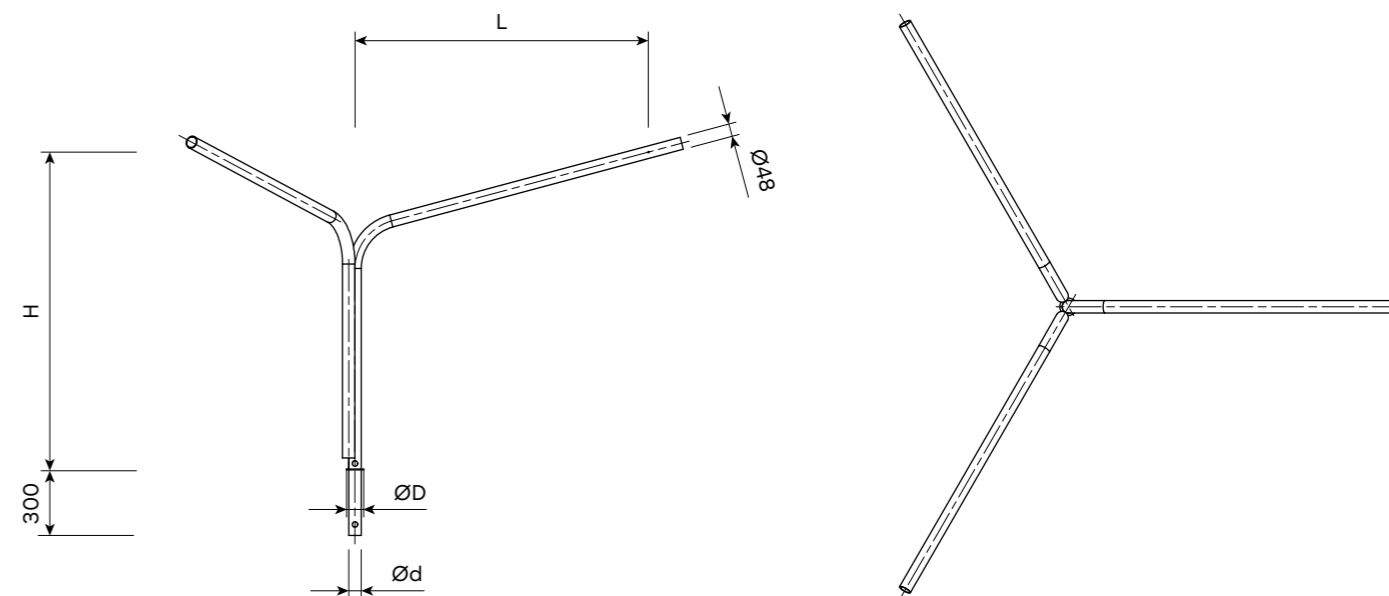


Радиусный трехрожковый кронштейн используется для установки трех консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 1КЗ-0,5-0,5-120/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 13 |
| 1КЗ-0,5-0,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 15 |
| 1КЗ-1,0-1,0-120/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 22 |
| 1КЗ-1,0-1,0-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 27 |
| 1КЗ-1,0-1,5-120/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 26 |
| 1КЗ-1,0-1,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 33 |
| 1КЗ-1,0-1,5-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 35 |
| 1КЗ-1,5-1,5-120/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 31 |
| 1КЗ-1,5-1,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 40 |
| 1КЗ-1,5-1,5-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 42 |
| 1КЗ-1,5-1,5-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 43 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 45 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 47 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 48 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 49 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 51 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 52 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 54 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 55 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 56 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 57 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 57 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 59 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 60 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 61 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 63 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 64 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 66 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 67 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 68 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 70 |

| Обозначение | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|------------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 1КЗ-0,5-0,5-120/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0032 | 0,5 | 0,5 | 120 | 70 | 15 | 16 |
| 1КЗ-0,5-0,5-120/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0033 | 0,5 | 0,5 | 145 | 110 | 15 | 21 |
| 1КЗ-1,0-1,0-120/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0034 | 1 | 1 | 120 | 70 | 15 | 25 |
| 1КЗ-1,0-1,0-120/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0035 | 1 | 1 | 145 | 110 | 15 | 34 |
| 1КЗ-1,0-1,5-120/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0036 | 1 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 29 |
| 1КЗ-1,0-1,5-120/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0037 | 1 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 38 |
| 1КЗ-1,0-1,5-120/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0038 | 1 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 40 |
| 1КЗ-1,5-1,5-120/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0039 | 1,5 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 34 |
| 1КЗ-1,5-1,5-120/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0040 | 1,5 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 45 |
| 1КЗ-1,5-1,5-120/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0041 | 1,5 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 47 |
| 1КЗ-1,5-1,5-120/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0042 | 1,5 | 1,5 | 230 | 165 | 15 | 49 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0043 | 1,5 | 2 | 145 | 110 | 15 | 51 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0044 | 1,5 | 2 | 180 | 130 | 15 | 52 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0045 | 1,5 | 2 | 230 | 165 | 15 | 55 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0046 | 1,5 | 2 | 290 | 200 | 15 | 58 |
| 1КЗ-1,5-2,0-120/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0047 | 1,5 | 2 | 330 | 255 | 15 | 62 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0048 | 2 | 2 | 145 | 110 | 15 | 58 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0049 | 2 | 2 | 180 | 130 | 15 | 59 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0050 | 2 | 2 | 230 | 165 | 15 | 62 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0051 | 2 | 2 | 290 | 200 | 15 | 65 |
| 1КЗ-2,0-2,0-120/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0052 | 2 | 2 | 330 | 255 | 15 | 69 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0053 | 2 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 63 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0054 | 2 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 64 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0055 | 2 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 67 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0056 | 2 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 70 |
| 1КЗ-2,0-2,5-120/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0057 | 2 | 2,5 | 300 | 255 | 15 | 74 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0058 | 2,5 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 70 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0059 | 2,5 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 71 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0060 | 2,5 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 74 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0061 | 2,5 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 77 |
| 1КЗ-2,5-2,5-120/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.3.0062 | 2,5 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 81 |

1К4

кронштейн четырехрожковый радиусный разнонаправленный под 90°

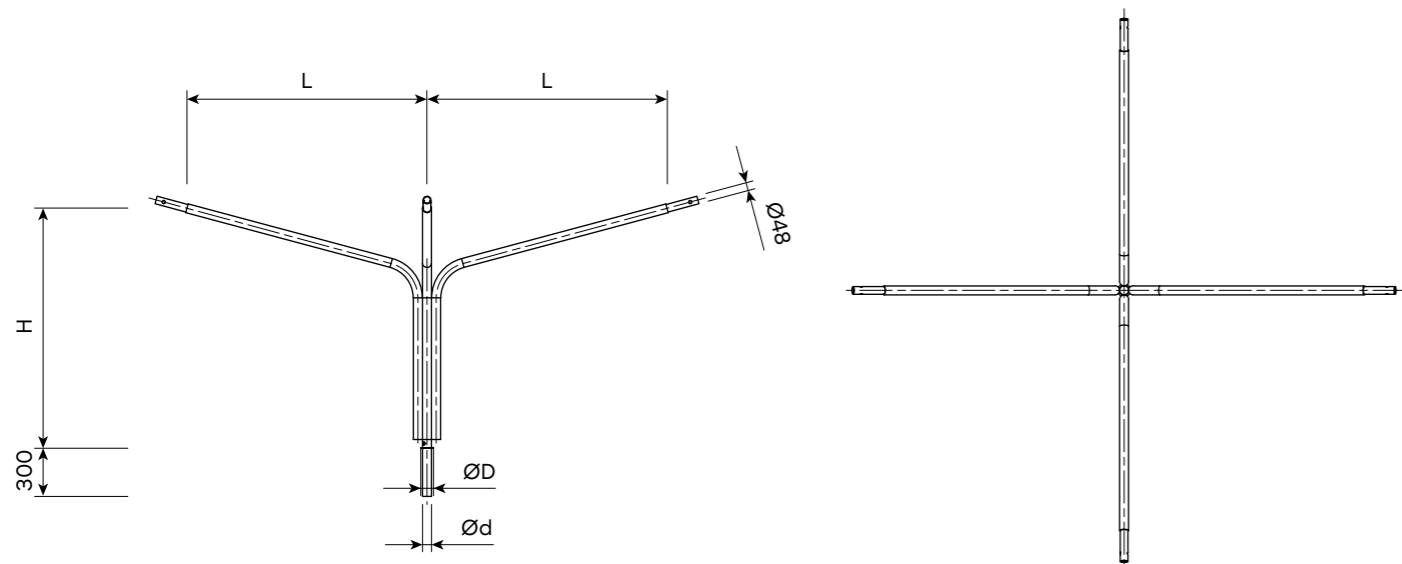


Радиусный четырехрожковый кронштейн используется для установки четырех консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|---------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | Н, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 1К4-0,5-0,5-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 17 |
| 1К4-0,5-0,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 20 |
| 1К4-0,5-0,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 29 |
| 1К4-1,0-1,0-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 37 |
| 1К4-1,0-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 34 |
| 1К4-1,0-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 44 |
| 1К4-1,0-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 46 |
| 1К4-1,5-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 41 |
| 1К4-1,5-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 53 |
| 1К4-1,5-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 55 |
| 1К4-1,5-1,5-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 56 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 60 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 62 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 63 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 64 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 66 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 69 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 72 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 73 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 73 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 75 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 76 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 79 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 80 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 81 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 82 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 86 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 88 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 89 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 90 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 91 |

| Обозначение | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 1К4-0,5-0,5-90/48-0120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0032 | 0,5 | 0,5 | 120 | 70 | 15 | 21 |
| 1К4-0,5-0,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0033 | 0,5 | 0,5 | 145 | 110 | 15 | 27 |
| 1К4-1,0-1,0-90/48-0120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0034 | 1 | 1 | 120 | 70 | 15 | 33 |
| 1К4-1,0-1,0-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0035 | 1 | 1 | 145 | 110 | 15 | 43 |
| 1К4-1,0-1,5-90/48-0120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0036 | 1 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 38 |
| 1К4-1,0-1,5-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0037 | 1 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 49 |
| 1К4-1,0-1,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0038 | 1 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 51 |
| 1К4-1,5-1,5-90/48-0120-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0039 | 1,5 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 44 |
| 1К4-1,5-1,5-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0040 | 1,5 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 59 |
| 1К4-1,5-1,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0041 | 1,5 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 60 |
| 1К4-1,5-1,5-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0042 | 1,5 | 1,5 | 230 | 165 | 15 | 63 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0043 | 1,5 | 2 | 145 | 110 | 15 | 66 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0044 | 1,5 | 2 | 180 | 130 | 15 | 67 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0045 | 1,5 | 2 | 230 | 165 | 15 | 70 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-04-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0046 | 1,5 | 2 | 290 | 200 | 15 | 73 |
| 1К4-1,5-2,0-90/57-05-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0047 | 1,5 | 2 | 330 | 255 | 15 | 77 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0048 | 2 | 2 | 145 | 110 | 15 | 75 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0049 | 2 | 2 | 180 | 130 | 15 | 76 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0050 | 2 | 2 | 230 | 165 | 15 | 79 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-04-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0051 | 2 | 2 | 290 | 200 | 15 | 82 |
| 1К4-2,0-2,0-90/57-05-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0052 | 2 | 2 | 330 | 255 | 15 | 86 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0053 | 2 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 82 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0054 | 2 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 83 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0055 | 2 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 86 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-04-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0056 | 2 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 90 |
| 1К4-2,0-2,5-90/57-05-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0057 | 2 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 93 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-01-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0058 | 2,5 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 91 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-02-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0059 | 2,5 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 93 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-03-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0060 | 2,5 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 95 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-04-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0061 | 2,5 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 99 |
| 1К4-2,5-2,5-90/57-05-1-ГЦ | МТЛЕ 601.4.0062 | 2,5 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 102 |

7К2

кронштейн двухрожковый радиусный однонаправленный

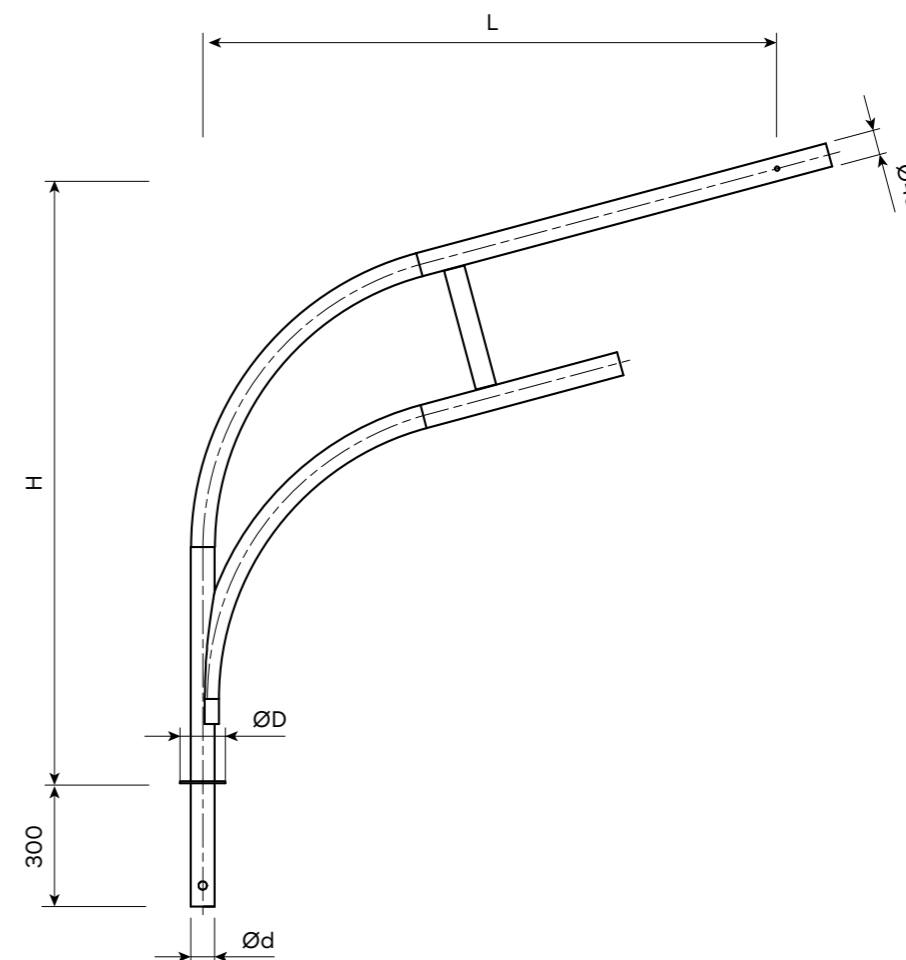


Радиусный двухрожковый однонаправленный кронштейн используется для установки двух консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 7К2-0,5-0,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 6 |
| 7К2-0,5-0,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 7 |
| 7К2-1,0-1,0-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 10 |
| 7К2-1,0-1,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 14 |
| 7К2-1,0-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 13 |
| 7К2-1,0-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 18 |
| 7К2-1,0-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 20 |
| 7К2-1,5-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 15 |
| 7К2-1,5-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 20 |
| 7К2-1,5-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 22 |
| 7К2-1,5-1,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 23 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 24 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 26 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 27 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 28 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 30 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 26 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 28 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 29 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 30 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 32 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 30 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 32 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 34 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 34 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 36 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 33 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 35 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 36 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 37 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 38 |

| Обозначение | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|---------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 7К2-0,5-0,5-/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0032 | 0,5 | 0,5 | 120 | 70 | 15 | 9 |
| 7К2-0,5-0,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0033 | 0,5 | 0,5 | 145 | 110 | 15 | 13 |
| 7К2-1,0-1,0-/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0034 | 1 | 1 | 120 | 70 | 15 | 14 |
| 7К2-1,0-1,0-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0035 | 1 | 1 | 145 | 110 | 15 | 20 |
| 7К2-1,0-1,5-/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0036 | 1 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 17 |
| 7К2-1,0-1,5-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0037 | 1 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 23 |
| 7К2-1,0-1,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0038 | 1 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 24 |
| 7К2-1,5-1,5-/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0039 | 1,5 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 18 |
| 7К2-1,5-1,5-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0040 | 1,5 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 25 |
| 7К2-1,5-1,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0041 | 1,5 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 27 |
| 7К2-1,5-1,5-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0042 | 1,5 | 1,5 | 230 | 165 | 15 | 30 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0043 | 1,5 | 2 | 145 | 110 | 15 | 30 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0044 | 1,5 | 2 | 180 | 130 | 15 | 31 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0045 | 1,5 | 2 | 230 | 165 | 15 | 34 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0046 | 1,5 | 2 | 290 | 200 | 15 | 37 |
| 7К2-1,5-2,0-/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0047 | 1,5 | 2 | 330 | 255 | 15 | 41 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0048 | 2 | 2 | 145 | 110 | 15 | 32 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0049 | 2 | 2 | 180 | 130 | 15 | 33 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0050 | 2 | 2 | 230 | 165 | 15 | 36 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0051 | 2 | 2 | 290 | 200 | 15 | 39 |
| 7К2-2,0-2,0-/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0052 | 2 | 2 | 330 | 255 | 15 | 43 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0053 | 2 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 36 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0054 | 2 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 37 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0055 | 2 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 40 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0056 | 2 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 43 |
| 7К2-2,0-2,5-/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0057 | 2 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 47 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0058 | 2,5 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 38 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0059 | 2,5 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 40 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0060 | 2,5 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 42 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0061 | 2,5 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 46 |
| 7К2-2,5-2,5-/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0062 | 2,5 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 49 |

7К3

кронштейн трехрожковый радиусный разнонаправленный под 180°

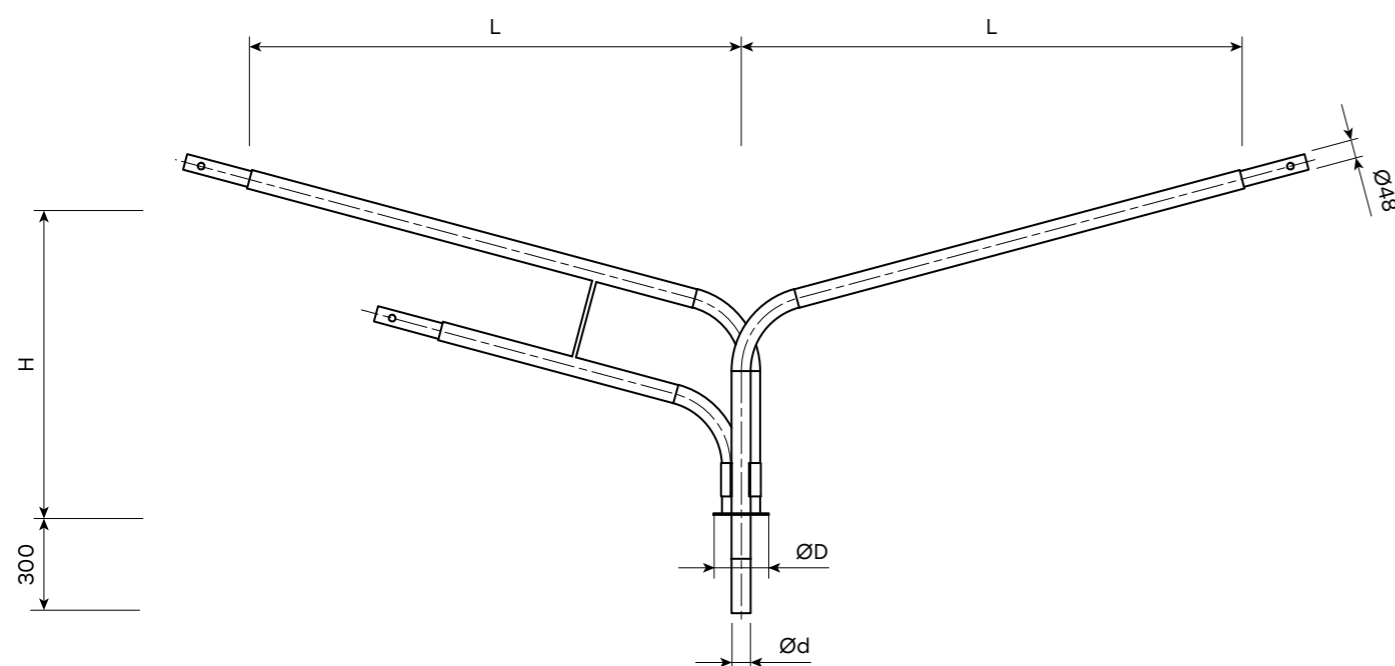


Радиусный трехрожковый разнонаправленный кронштейн используется для установки трех консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 7К3-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 13 |
| 7К3-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 15 |
| 7К3-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 22 |
| 7К3-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 27 |
| 7К3-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 26 |
| 7К3-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 33 |
| 7К3-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 35 |
| 7К3-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 31 |
| 7К3-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 40 |
| 7К3-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 42 |
| 7К3-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 43 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 45 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 47 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 48 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 49 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 51 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 52 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 54 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 55 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 56 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 57 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 57 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 59 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 60 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 61 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 63 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 64 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 66 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 67 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 68 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 70 |

| Обозначение | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|------------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 7К3-0,5-0,5-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0032 | 0,5 | 0,5 | 120 | 70 | 15 | 16 |
| 7К3-0,5-0,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0033 | 0,5 | 0,5 | 145 | 110 | 15 | 21 |
| 7К3-1,0-1,0-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0034 | 1 | 1 | 120 | 70 | 15 | 25 |
| 7К3-1,0-1,0-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0035 | 1 | 1 | 145 | 110 | 15 | 34 |
| 7К3-1,0-1,5-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0036 | 1 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 29 |
| 7К3-1,0-1,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0037 | 1 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 38 |
| 7К3-1,0-1,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0038 | 1 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 40 |
| 7К3-1,5-1,5-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0039 | 1,5 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 34 |
| 7К3-1,5-1,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0040 | 1,5 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 45 |
| 7К3-1,5-1,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0041 | 1,5 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 47 |
| 7К3-1,5-1,5-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0042 | 1,5 | 1,5 | 230 | 165 | 15 | 49 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0043 | 1,5 | 2 | 145 | 110 | 15 | 51 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0044 | 1,5 | 2 | 180 | 130 | 15 | 52 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0045 | 1,5 | 2 | 230 | 165 | 15 | 55 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0046 | 1,5 | 2 | 290 | 200 | 15 | 58 |
| 7К3-1,5-2,0-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0047 | 1,5 | 2 | 330 | 255 | 15 | 62 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0048 | 2 | 2 | 145 | 110 | 15 | 58 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0049 | 2 | 2 | 180 | 130 | 15 | 59 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0050 | 2 | 2 | 230 | 165 | 15 | 62 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0051 | 2 | 2 | 290 | 200 | 15 | 65 |
| 7К3-2,0-2,0-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0052 | 2 | 2 | 330 | 255 | 15 | 69 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0053 | 2 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 63 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0054 | 2 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 64 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0055 | 2 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 67 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0056 | 2 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 70 |
| 7К3-2,0-2,5-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0057 | 2 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 74 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0058 | 2,5 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 70 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0059 | 2,5 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 71 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0060 | 2,5 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 74 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0061 | 2,5 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 77 |
| 7К3-2,5-2,5-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.3.0062 | 2,5 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 81 |

7К4

кронштейн четырехрожковый радиусный разнонаправленный под 180°

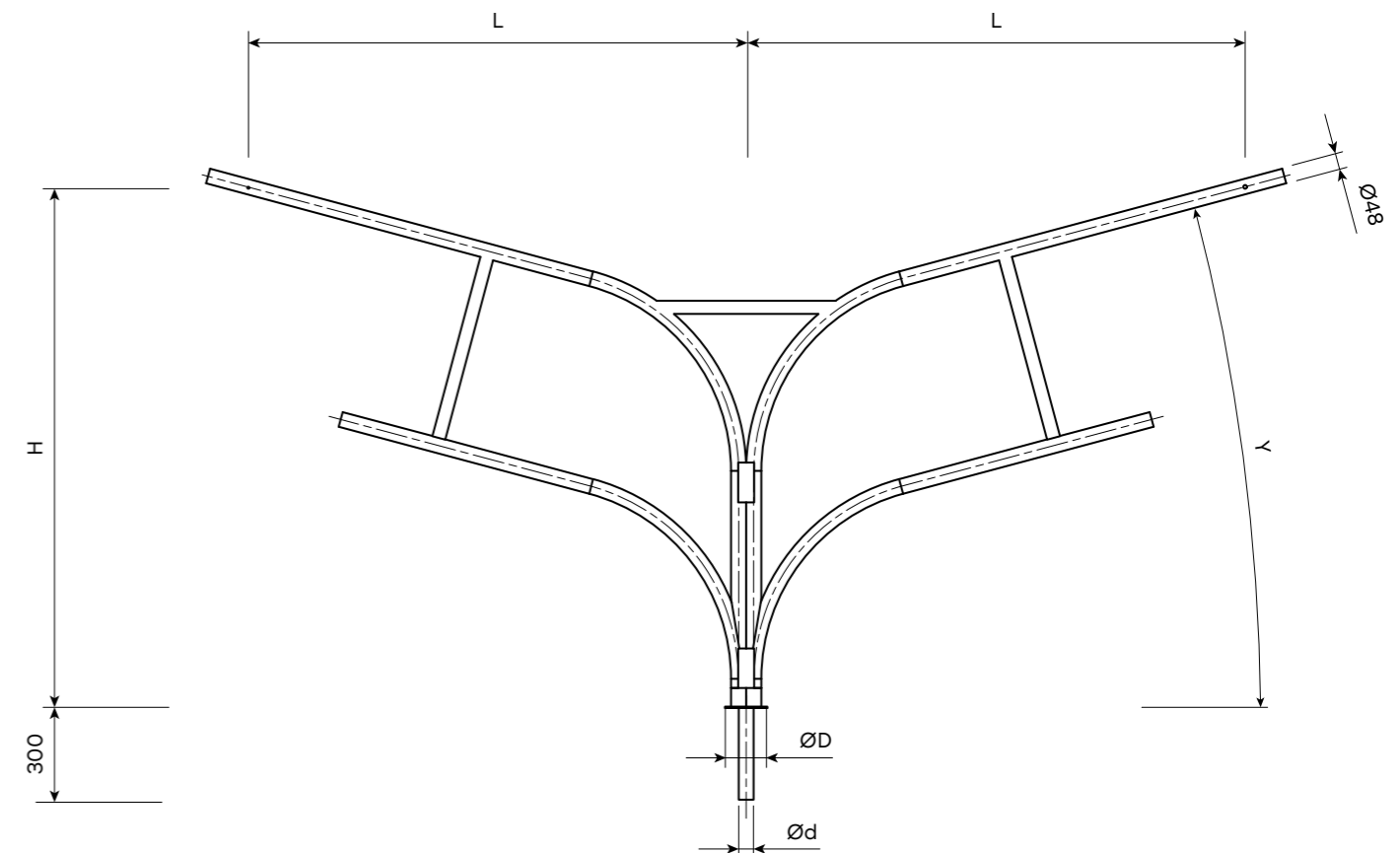


Радиусный четырехрожковый разнонаправленный кронштейн используется для установки четырех консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 7К4-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 12 |
| 7К4-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 14 |
| 7К4-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 20 |
| 7К4-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 26 |
| 7К4-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 24 |
| 7К4-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 31 |
| 7К4-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 33 |
| 7К4-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 29 |
| 7К4-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 37 |
| 7К4-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 39 |
| 7К4-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 40 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 42 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 44 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 45 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 46 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 48 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 48 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 51 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 52 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 53 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 54 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 53 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 56 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 57 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 57 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 59 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 60 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 62 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 63 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 64 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 65 |

| Обозначение | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|------------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | Y, градусы | |
| 7К4-0,5-0,5-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0032 | 0,5 | 0,5 | 120 | 70 | 15 | 16 |
| 7К4-0,5-0,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0033 | 0,5 | 0,5 | 145 | 110 | 15 | 20 |
| 7К4-1,0-1,0-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0034 | 1 | 1 | 120 | 70 | 15 | 24 |
| 7К4-1,0-1,0-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0035 | 1 | 1 | 145 | 110 | 15 | 32 |
| 7К4-1,0-1,5-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0036 | 1 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 27 |
| 7К4-1,0-1,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0037 | 1 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 36 |
| 7К4-1,0-1,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0038 | 1 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 37 |
| 7К4-1,5-1,5-180/48-О120-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0039 | 1,5 | 1,5 | 120 | 70 | 15 | 32 |
| 7К4-1,5-1,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0040 | 1,5 | 1,5 | 145 | 110 | 15 | 43 |
| 7К4-1,5-1,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.2.0041 | 1,5 | 1,5 | 180 | 130 | 15 | 44 |
| 7К4-1,5-1,5-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0042 | 1,5 | 1,5 | 230 | 165 | 15 | 47 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0043 | 1,5 | 2 | 145 | 110 | 15 | 48 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0044 | 1,5 | 2 | 180 | 130 | 15 | 49 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0045 | 1,5 | 2 | 230 | 165 | 15 | 52 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0046 | 1,5 | 2 | 290 | 200 | 15 | 55 |
| 7К4-1,5-2,0-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0047 | 1,5 | 2 | 330 | 255 | 15 | 59 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0048 | 2 | 2 | 145 | 110 | 15 | 54 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0049 | 2 | 2 | 180 | 130 | 15 | 55 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0050 | 2 | 2 | 230 | 165 | 15 | 58 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0051 | 2 | 2 | 290 | 200 | 15 | 62 |
| 7К4-2,0-2,0-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0052 | 2 | 2 | 330 | 255 | 15 | 65 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0053 | 2 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 59 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0054 | 2 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 60 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0055 | 2 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 63 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0056 | 2 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 67 |
| 7К4-2,0-2,5-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0057 | 2 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 70 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-О1-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0058 | 2,5 | 2,5 | 145 | 110 | 15 | 65 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-О2-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0059 | 2,5 | 2,5 | 180 | 130 | 15 | 67 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-О3-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0060 | 2,5 | 2,5 | 230 | 165 | 15 | 69 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-О4-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0061 | 2,5 | 2,5 | 290 | 200 | 15 | 73 |
| 7К4-2,5-2,5-180/57-О5-1-ГЦ | МТЛЕ 607.4.0062 | 2,5 | 2,5 | 330 | 255 | 15 | 77 |

2К1

кронштейн однорожковый безрадиусный

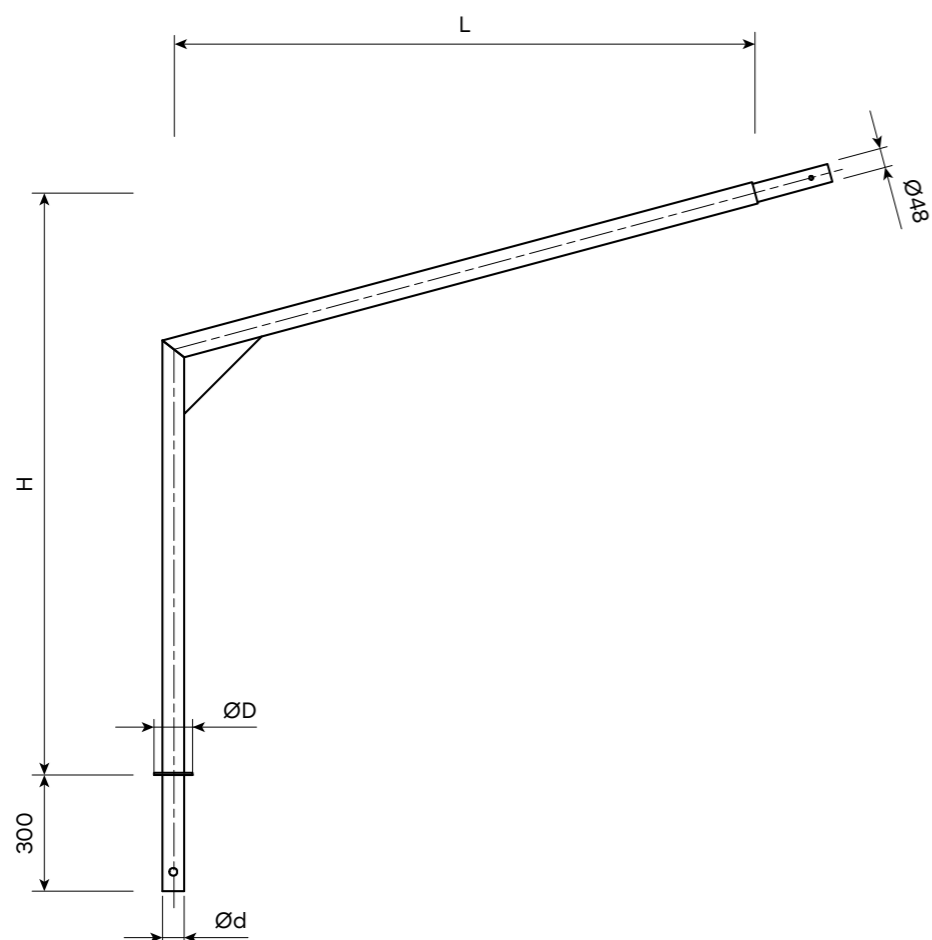


Безрадиусный однорожковый кронштейн используется для установки одного консольного светильника и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | Н, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 2К1-0,5-0,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 3 |
| 2К1-0,5-0,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 4 |
| 2К1-1,0-1,0-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 6 |
| 2К1-1,0-1,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 9 |
| 2К1-1,0-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 8 |
| 2К1-1,0-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 11 |
| 2К1-1,0-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 13 |
| 2К1-1,5-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 10 |
| 2К1-1,5-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 13 |
| 2К1-1,5-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 16 |
| 2К1-1,5-1,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 17 |
| 2К1-1,5-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 16 |
| 2К1-1,5-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 18 |
| 2К1-1,5-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 19 |
| 2К1-1,5-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 20 |
| 2К1-1,5-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 21 |
| 2К1-2,0-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 18 |
| 2К1-2,0-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 20 |
| 2К1-2,0-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 21 |
| 2К1-2,0-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 22 |
| 2К1-2,0-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 24 |
| 2К1-2,0-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 20 |
| 2К1-2,0-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 22 |
| 2К1-2,0-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 24 |
| 2К1-2,0-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 24 |
| 2К1-2,0-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 26 |
| 2К1-2,5-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 23 |
| 2К1-2,5-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 25 |
| 2К1-2,5-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 26 |
| 2К1-2,5-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 27 |
| 2К1-2,5-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.1.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 28 |

2К2

кронштейн двухрожковый безрадиусный разнонаправленный под 180°

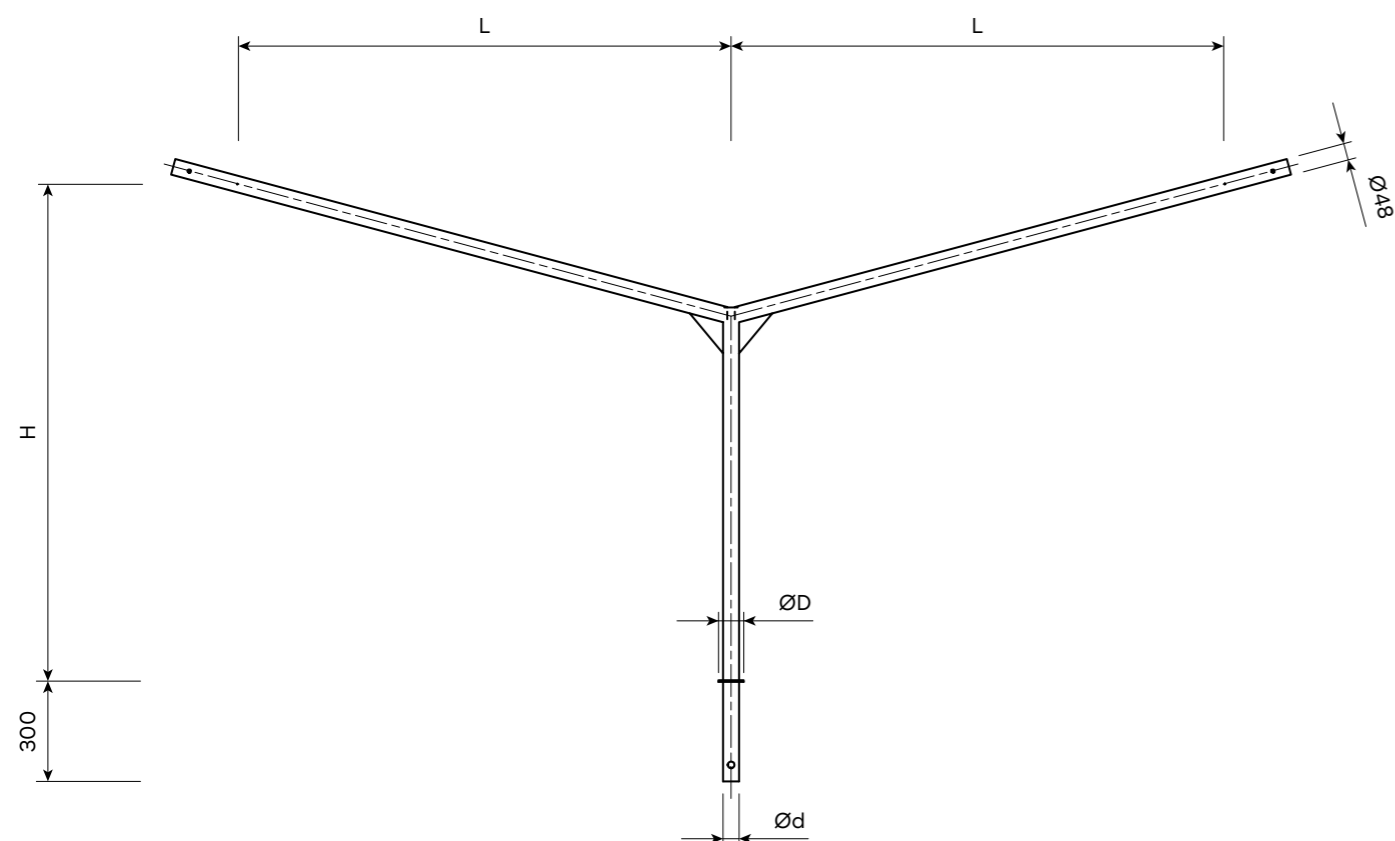


Безрадиусный двухрожковый разнонаправленный кронштейн используется для установки двух консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | Н, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 2К2-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 5 |
| 2К2-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 7 |
| 2К2-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 10 |
| 2К2-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 13 |
| 2К2-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 13 |
| 2К2-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 18 |
| 2К2-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 20 |
| 2К2-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 15 |
| 2К2-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 20 |
| 2К2-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 22 |
| 2К2-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 24 |
| 2К2-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 25 |
| 2К2-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 27 |
| 2К2-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 28 |
| 2К2-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 29 |
| 2К2-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 31 |
| 2К2-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 27 |
| 2К2-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 29 |
| 2К2-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 30 |
| 2К2-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 31 |
| 2К2-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 33 |
| 2К2-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 32 |
| 2К2-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 34 |
| 2К2-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 35 |
| 2К2-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 36 |
| 2К2-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 37 |
| 2К2-2,5-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 34 |
| 2К2-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 36 |
| 2К2-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 37 |
| 2К2-2,5-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 38 |
| 2К2-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.2.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 40 |

2К3

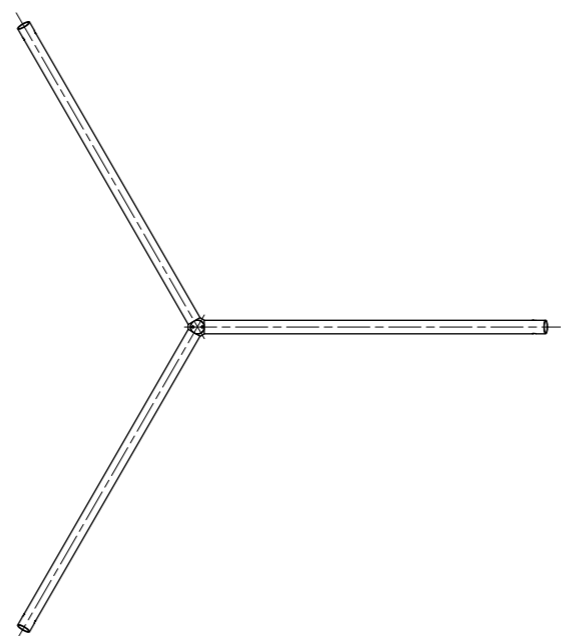
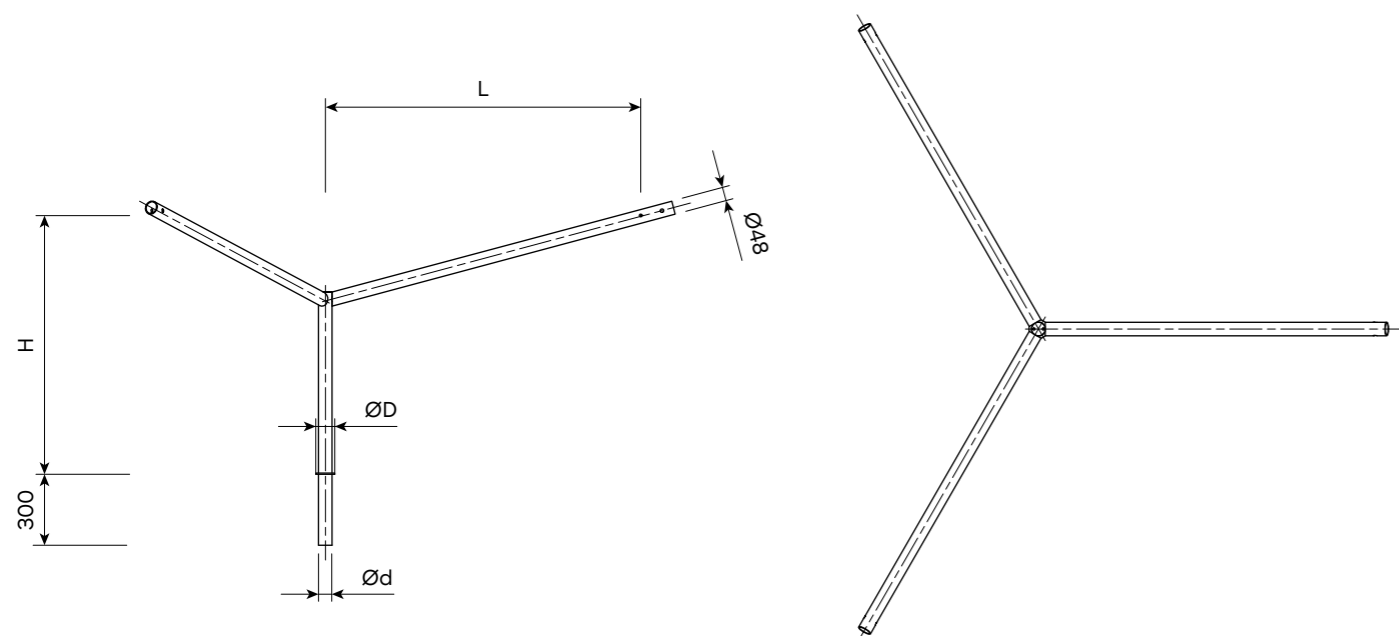
кронштейн трехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 120°

Безрадиусный трехрожковый разнонаправленный кронштейн используется для установки трех консольных светильников и подходит для монтажа 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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | Н, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 2К3-0,5-0,5-120/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 6 |
| 2К3-0,5-0,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 9 |
| 2К3-1,0-1,0-120/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 13 |
| 2К3-1,0-1,0-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 18 |
| 2К3-1,0-1,5-120/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 18 |
| 2К3-1,0-1,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 25 |
| 2К3-1,0-1,5-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 27 |
| 2К3-1,5-1,5-120/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 20 |
| 2К3-1,5-1,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 27 |
| 2К3-1,5-1,5-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 29 |
| 2К3-1,5-1,5-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 30 |
| 2К3-1,5-2,0-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 34 |
| 2К3-1,5-2,0-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 36 |
| 2К3-1,5-2,0-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 37 |
| 2К3-1,5-2,0-120/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 38 |
| 2К3-1,5-2,0-120/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 40 |
| 2К3-2,0-2,0-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 36 |
| 2К3-2,0-2,0-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 39 |
| 2К3-2,0-2,0-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 40 |
| 2К3-2,0-2,0-120/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 41 |
| 2К3-2,0-2,0-120/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 42 |
| 2К3-2,0-2,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 43 |
| 2К3-2,0-2,5-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 46 |
| 2К3-2,0-2,5-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 47 |
| 2К3-2,0-2,5-120/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 47 |
| 2К3-2,0-2,5-120/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 49 |
| 2К3-2,5-2,5-120/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 46 |
| 2К3-2,5-2,5-120/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 48 |
| 2К3-2,5-2,5-120/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 49 |
| 2К3-2,5-2,5-120/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 50 |
| 2К3-2,5-2,5-120/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.3.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 51 |

2К4

кронштейн четырехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 90°

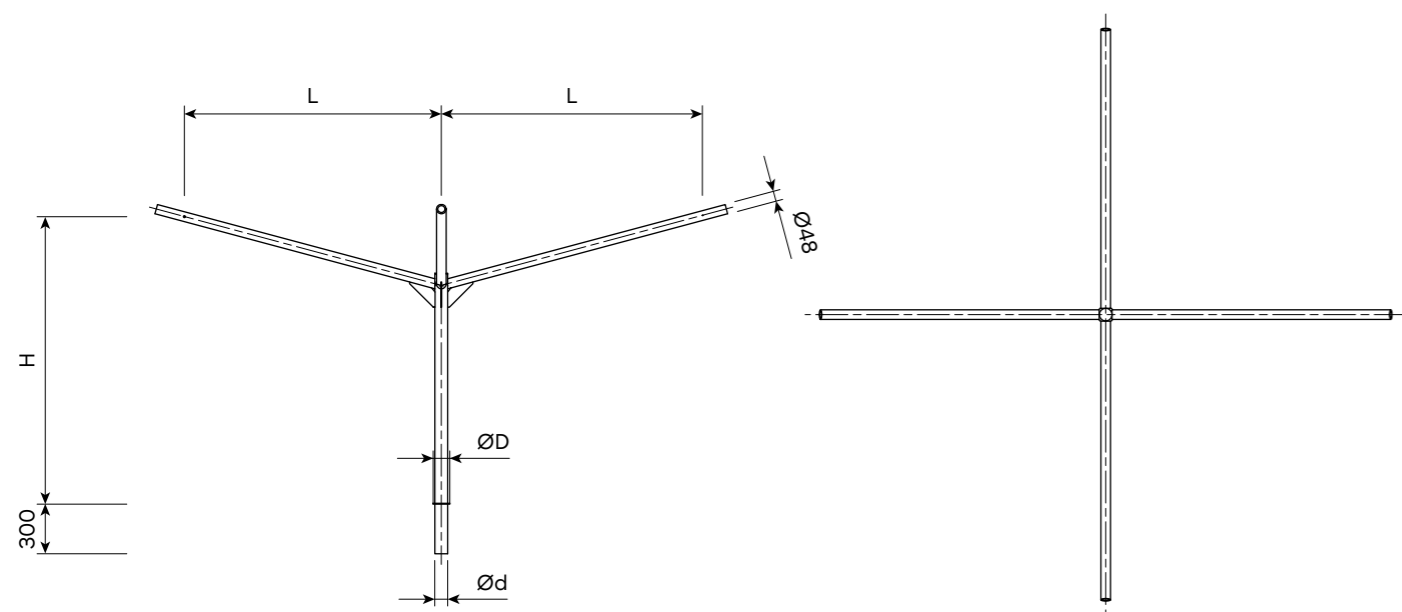


Безрадиусный четырехрожковый разнонаправленный кронштейн используется для установки четырех консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|---------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | Н, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 2К4-0,5-0,5-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 8 |
| 2К4-0,5-0,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 11 |
| 2К4-1,0-1,0-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 16 |
| 2К4-1,0-1,0-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 23 |
| 2К4-1,0-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 23 |
| 2К4-1,0-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 32 |
| 2К4-1,0-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 34 |
| 2К4-1,5-1,5-90/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 25 |
| 2К4-1,5-1,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 34 |
| 2К4-1,5-1,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 36 |
| 2К4-1,5-1,5-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 37 |
| 2К4-1,5-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 43 |
| 2К4-1,5-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 46 |
| 2К4-1,5-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 47 |
| 2К4-1,5-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 47 |
| 2К4-1,5-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 49 |
| 2К4-2,0-2,0-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 46 |
| 2К4-2,0-2,0-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 48 |
| 2К4-2,0-2,0-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 49 |
| 2К4-2,0-2,0-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 50 |
| 2К4-2,0-2,0-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 51 |
| 2К4-2,0-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 55 |
| 2К4-2,0-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 57 |
| 2К4-2,0-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 58 |
| 2К4-2,0-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 59 |
| 2К4-2,0-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 60 |
| 2К4-2,5-2,5-90/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 57 |
| 2К4-2,5-2,5-90/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 59 |
| 2К4-2,5-2,5-90/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 60 |
| 2К4-2,5-2,5-90/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 61 |
| 2К4-2,5-2,5-90/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 602.4.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 63 |

9К2

кронштейн двухрожковый безрадиусный однаправленный

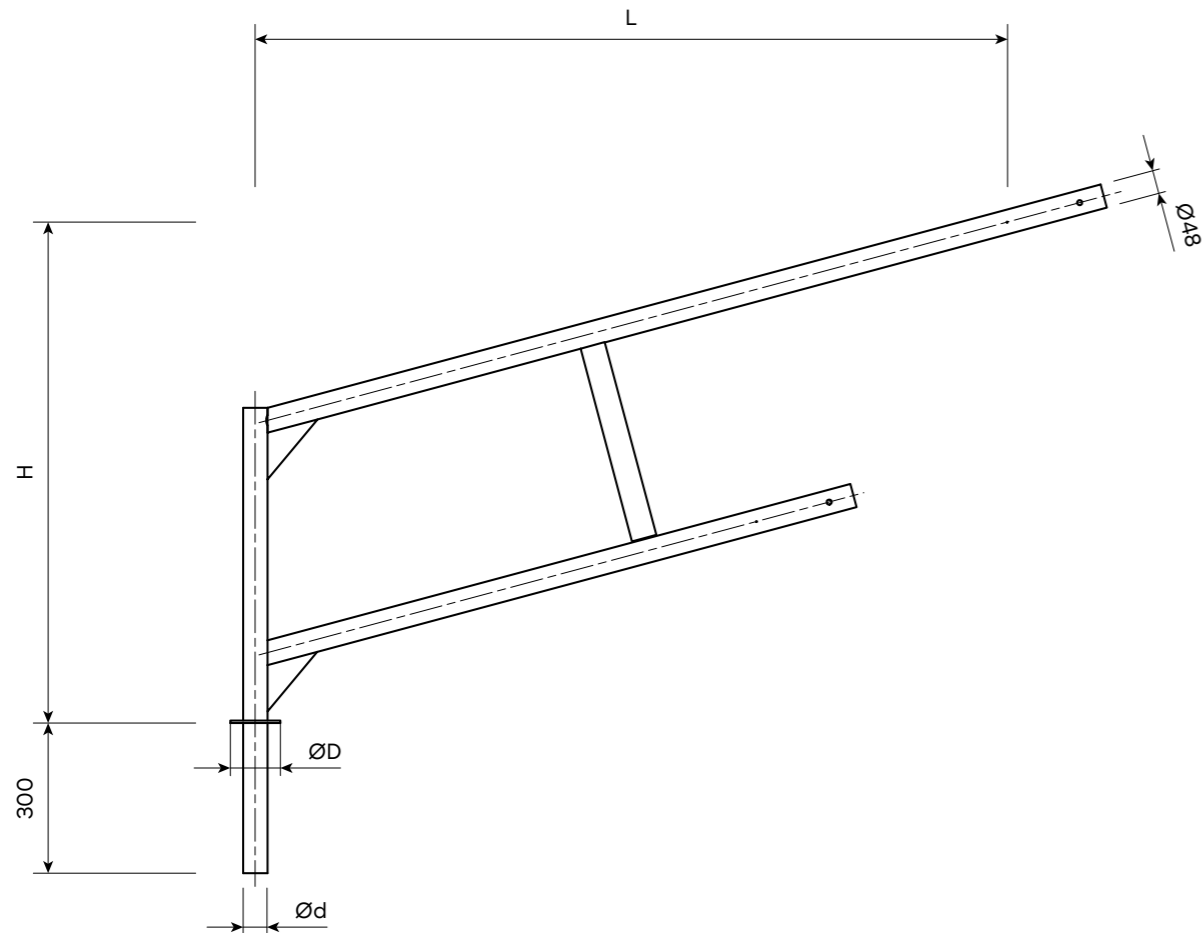


Безрадиусный двухрожковый однаправленный кронштейн используется для установки двух консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 9К2-0,5-0,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 4 |
| 9К2-0,5-0,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 5 |
| 9К2-1,0-1,0-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 9 |
| 9К2-1,0-1,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 12 |
| 9К2-1,0-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 11 |
| 9К2-1,0-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 16 |
| 9К2-1,0-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 18 |
| 9К2-1,5-1,5-/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 13 |
| 9К2-1,5-1,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 18 |
| 9К2-1,5-1,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 20 |
| 9К2-1,5-1,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 21 |
| 9К2-1,5-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 23 |
| 9К2-1,5-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 25 |
| 9К2-1,5-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 26 |
| 9К2-1,5-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 27 |
| 9К2-1,5-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 28 |
| 9К2-2,0-2,0-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 25 |
| 9К2-2,0-2,0-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 27 |
| 9К2-2,0-2,0-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 28 |
| 9К2-2,0-2,0-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 29 |
| 9К2-2,0-2,0-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 31 |
| 9К2-2,0-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 30 |
| 9К2-2,0-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 32 |
| 9К2-2,0-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 33 |
| 9К2-2,0-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 34 |
| 9К2-2,0-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 35 |
| 9К2-2,5-2,5-/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 32 |
| 9К2-2,5-2,5-/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 34 |
| 9К2-2,5-2,5-/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 35 |
| 9К2-2,5-2,5-/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 36 |
| 9К2-2,5-2,5-/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 37 |

9К4

кронштейн четырехрожковый безрадиусный разнонаправленный под 180°

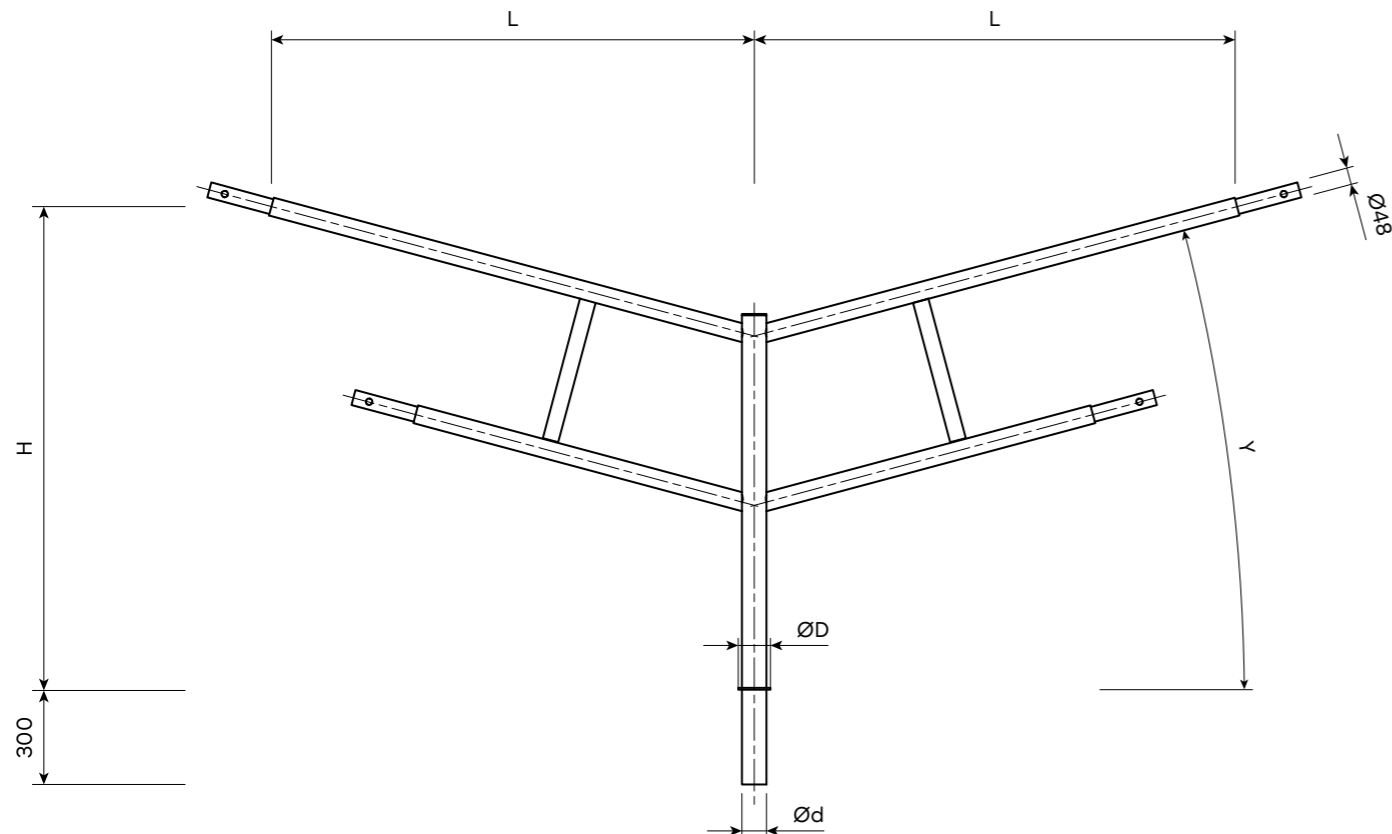


Безрадиусный четырехрожковый разнонаправленный кронштейн используется для установки четырех консольных светильников и подходит для монтажа на большинство видов опор наружного освещения.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | γ, градусы | |
| 9К4-0,5-0,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0001 | 0,5 | 0,5 | 65 | 48 | 15 | 6 |
| 9К4-0,5-0,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0002 | 0,5 | 0,5 | 80 | 57 | 15 | 8 |
| 9К4-1,0-1,0-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0003 | 1 | 1 | 65 | 48 | 15 | 14 |
| 9К4-1,0-1,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0004 | 1 | 1 | 80 | 57 | 15 | 20 |
| 9К4-1,0-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0005 | 1 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 20 |
| 9К4-1,0-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0006 | 1 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 27 |
| 9К4-1,0-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0007 | 1 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 29 |
| 9К4-1,5-1,5-180/48-Ф0-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0008 | 1,5 | 1,5 | 65 | 48 | 15 | 21 |
| 9К4-1,5-1,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0009 | 1,5 | 1,5 | 80 | 57 | 15 | 30 |
| 9К4-1,5-1,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0010 | 1,5 | 1,5 | 110 | 76 | 15 | 32 |
| 9К4-1,5-1,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0011 | 1,5 | 1,5 | 135 | 108 | 15 | 33 |
| 9К4-1,5-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0012 | 1,5 | 2 | 80 | 57 | 15 | 39 |
| 9К4-1,5-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0013 | 1,5 | 2 | 110 | 76 | 15 | 41 |
| 9К4-1,5-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0014 | 1,5 | 2 | 135 | 108 | 15 | 42 |
| 9К4-1,5-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0015 | 1,5 | 2 | 160 | 133 | 15 | 43 |
| 9К4-1,5-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0016 | 1,5 | 2 | 225 | 159 | 15 | 44 |
| 9К4-2,0-2,0-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.2.0017 | 2 | 2 | 80 | 57 | 15 | 41 |
| 9К4-2,0-2,0-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0018 | 2 | 2 | 110 | 76 | 15 | 43 |
| 9К4-2,0-2,0-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0019 | 2 | 2 | 135 | 108 | 15 | 44 |
| 9К4-2,0-2,0-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0020 | 2 | 2 | 160 | 133 | 15 | 45 |
| 9К4-2,0-2,0-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0021 | 2 | 2 | 225 | 159 | 15 | 47 |
| 9К4-2,0-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0022 | 2 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 50 |
| 9К4-2,0-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0023 | 2 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 52 |
| 9К4-2,0-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0024 | 2 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 53 |
| 9К4-2,0-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0025 | 2 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 54 |
| 9К4-2,0-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0026 | 2 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 56 |
| 9К4-2,5-2,5-180/57-Ф1-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0027 | 2,5 | 2,5 | 80 | 57 | 15 | 53 |
| 9К4-2,5-2,5-180/57-Ф2-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0028 | 2,5 | 2,5 | 110 | 76 | 15 | 55 |
| 9К4-2,5-2,5-180/57-Ф3-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0029 | 2,5 | 2,5 | 135 | 108 | 15 | 56 |
| 9К4-2,5-2,5-180/57-Ф4-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0030 | 2,5 | 2,5 | 160 | 133 | 15 | 57 |
| 9К4-2,5-2,5-180/57-Ф5-1-ГЦ | МТЛЕ 609.4.0031 | 2,5 | 2,5 | 225 | 159 | 15 | 58 |

1К1

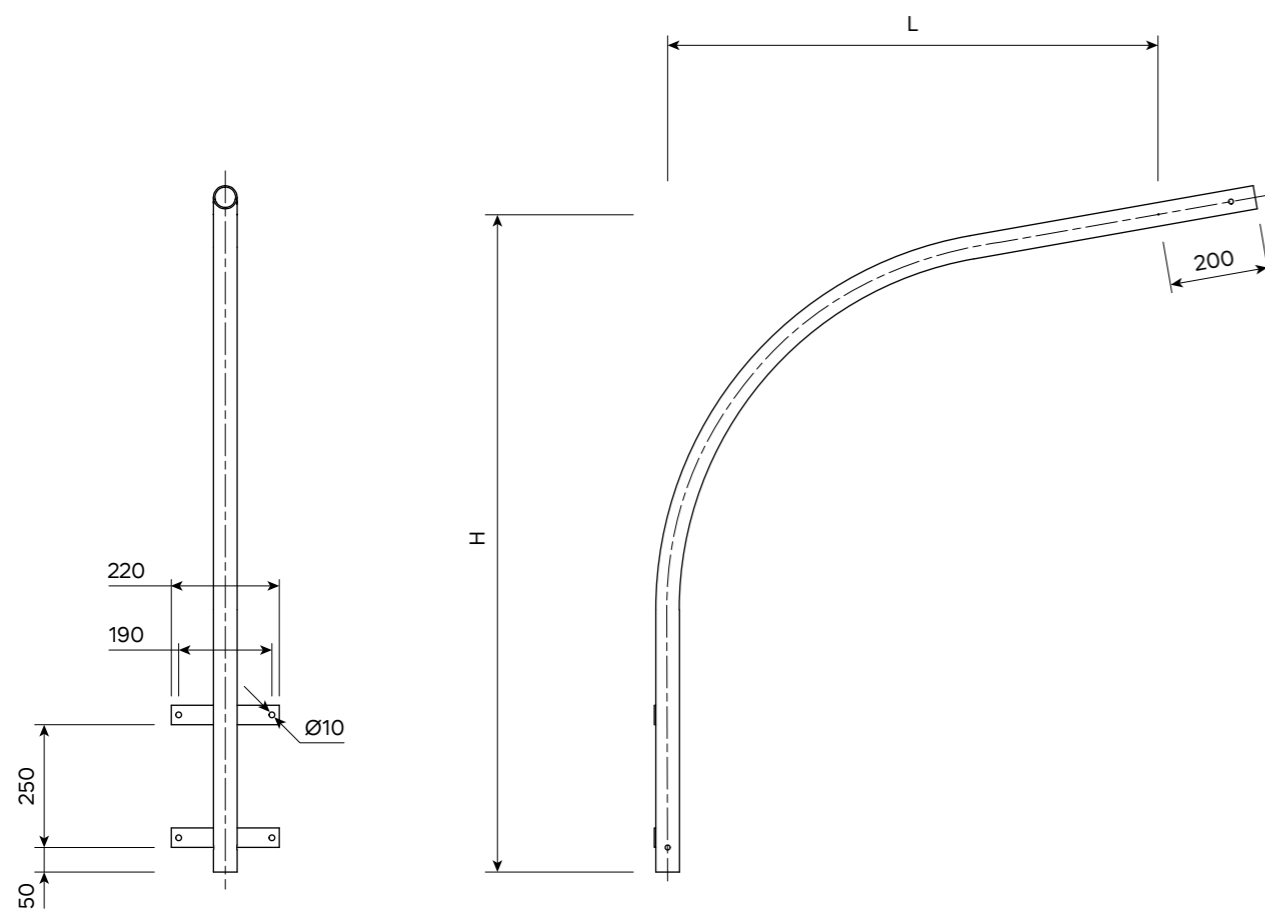
кронштейн однорожковый радиусный настенный

Радиусный однорожковый кронштейн используется для установки одного консольного светильника и используется для установки на стены.

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | Масса, кг |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------|---------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | L/N | γ, градусы | |
| 1К1-1,0-1,0-/48-Н0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0063 | 1 | 1 | 200/340 | 15 | 7 |
| 1К1-1,0-1,0-/57-Н1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0064 | 1 | 1 | 200/340 | 15 | 9 |
| 1К1-1,0-1,5-/48-Н0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0065 | 1 | 1,5 | 200/340 | 15 | 9 |
| 1К1-1,0-1,5-/57-Н1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0066 | 1 | 1,5 | 200/340 | 15 | 11 |
| 1К1-1,5-1,5-/48-Н0-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0067 | 1,5 | 1,5 | 200/340 | 15 | 10 |
| 1К1-1,5-1,5-/57-Н1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0068 | 1,5 | 1,5 | 200/340 | 15 | 13 |
| 1К1-1,5-2,0-/57-Н1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0069 | 1,5 | 2 | 200/340 | 15 | 15 |
| 1К1-2,0-2,0-/57-Н1-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0070 | 2 | 2 | 200/340 | 15 | 18 |

1К1 и 1К2

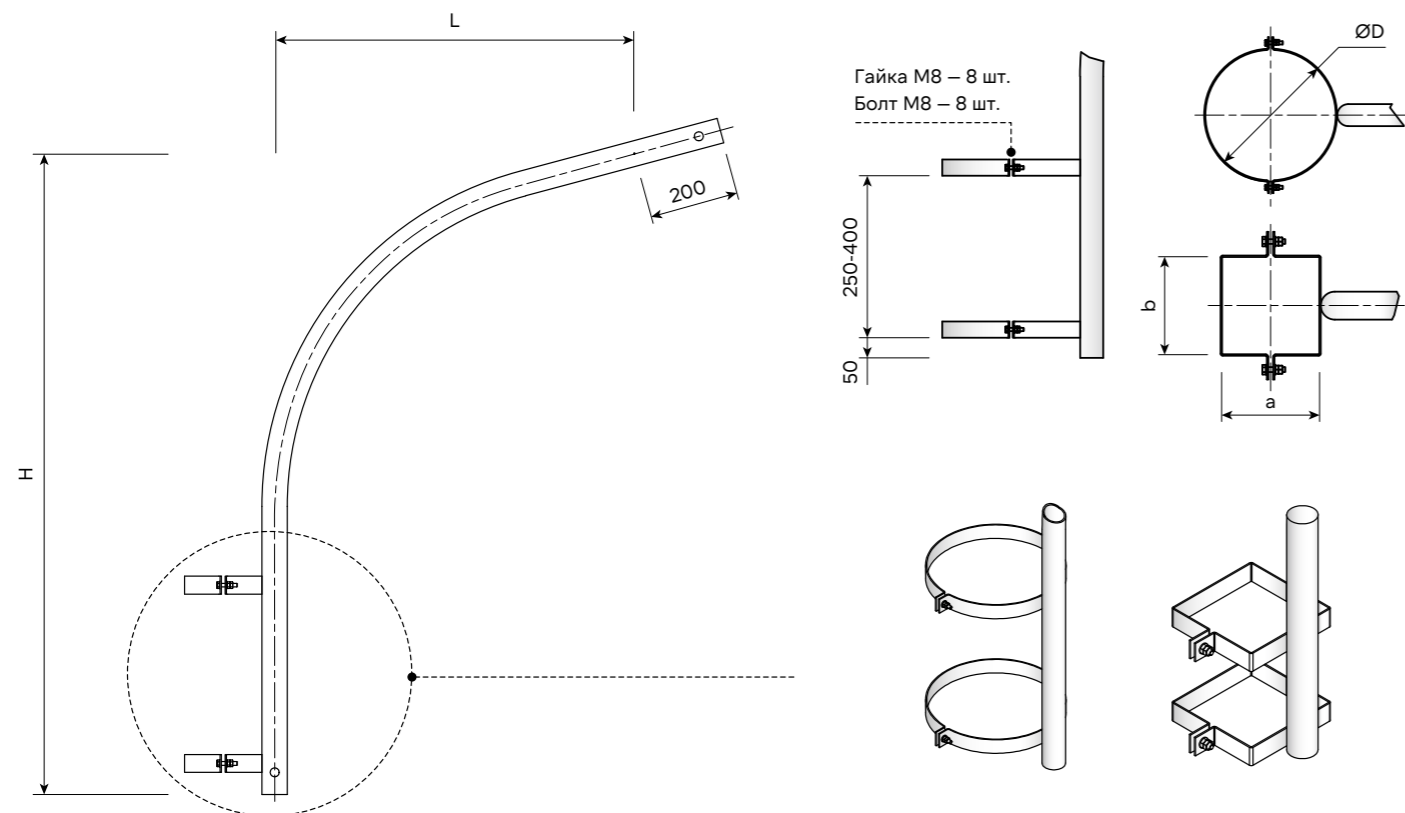
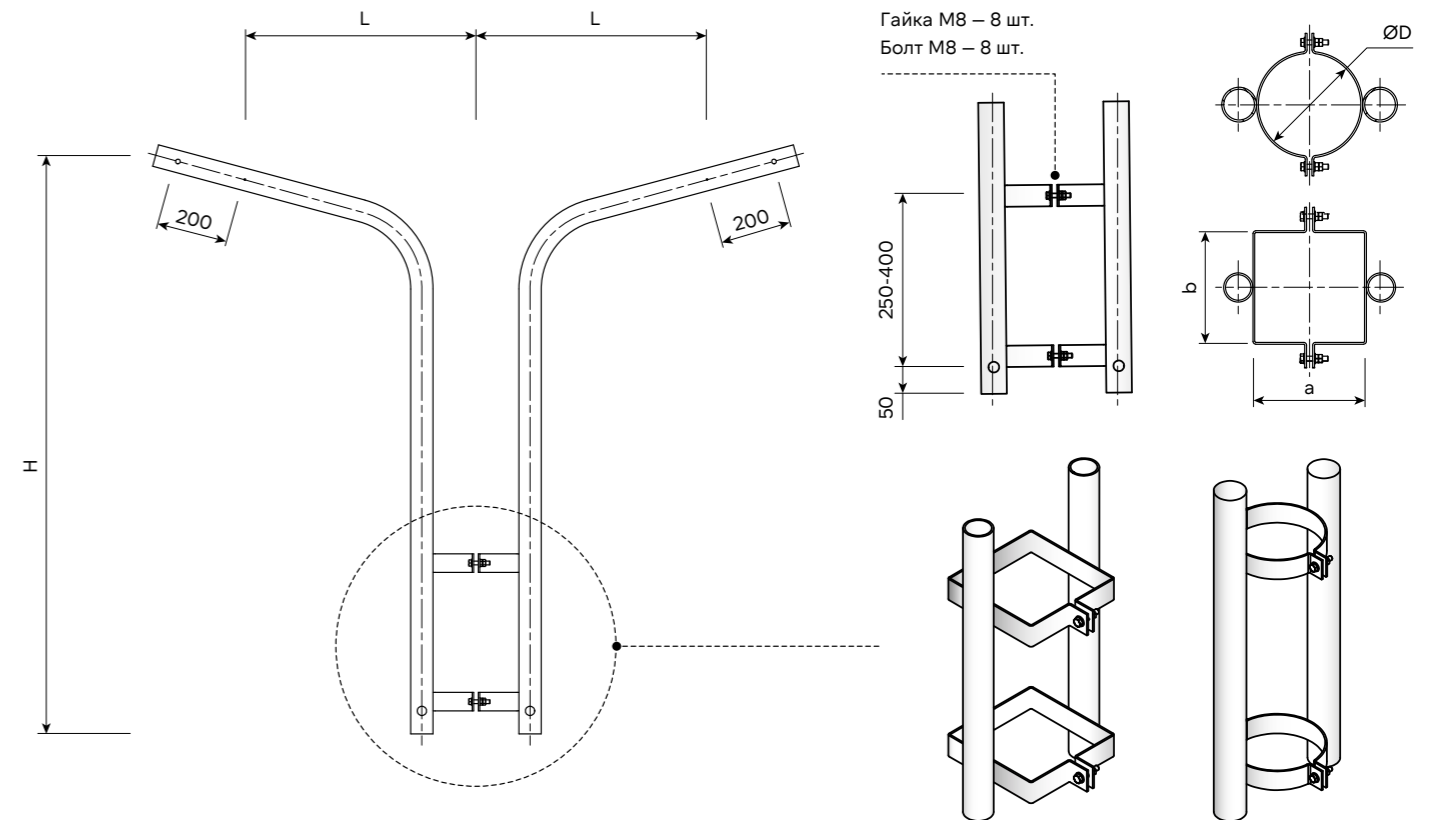
кронштейны однорожковый и двухрожковый радиусные приставные

Радиусный однорожковый и двухрожковый кронштейны используются для установки одного консольного светильника и используются для установки на опоры освещения различных диаметров с помощью хомута.

Кронштейны предназначены для функционального освещения улиц, дворовых территорий, промышленного освещения и парковочных зон.

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

Кронштейны изготавливаются из высококачественного стального трубного проката. Защита от коррозии осуществляется методом горячего цинкования. Кронштейны могут быть покрашены в любой цвет палитры RAL по желанию заказчика.



| Обозначение | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса, кг |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|------|-----------|--------|------------|-----------|
| | | H, м | L, м | ØD/□D, мм | Ød, мм | γ, градусы | |
| 1К1-1,0-1,0-/48-П133-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0071 | 1 | 1 | 133 | 48 | 15 | 8 |
| 1К1-1,0-1,0-/48-П159-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0072 | 1 | 1 | 159 | 48 | 15 | 8 |
| 1К1-1,0-1,0-/48-П168-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0073 | 1 | 1 | 168 | 48 | 15 | 8 |
| 1К1-1,0-1,0-/48-П220-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0074 | 1 | 1 | 220 | 48 | 15 | 8 |
| 1К1-1,0-1,0-/48-П273-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0075 | 1 | 1 | 273 | 48 | 15 | 8 |
| 1К1-1,0-1,0-/48-П326-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0076 | 1 | 1 | 326 | 48 | 15 | 9 |
| 1К1-1,0-1,0-/48-П145/180-1-ГЦ | МТЛЕ 601.1.0077 | 1 | 1 | 145 / 180 | 48 | 15 | 8 |
| 1К2-1,0-1,0-/48-П133-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0063 | 1 | 1 | 133 | 48 | 15 | 11 |
| 1К2-1,0-1,0-/48-П159-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0064 | 1 | 1 | 159 | 48 | 15 | 12 |
| 1К2-1,0-1,0-/48-П168-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0065 | 1 | 1 | 168 | 48 | 15 | 12 |
| 1К2-1,0-1,0-/48-П220-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0066 | 1 | 1 | 220 | 48 | 15 | 13 |
| 1К2-1,0-1,0-/48-П273-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0067 | 1 | 1 | 273 | 48 | 15 | 14 |
| 1К2-1,0-1,0-/48-П326-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0068 | 1 | 1 | 326 | 48 | 15 | 15 |
| 1К2-1,0-1,0-/48-П145/180-1-ГЦ | МТЛЕ 601.2.0069 | 1 | 1 | 145 / 180 | 48 | 15 | 12 |

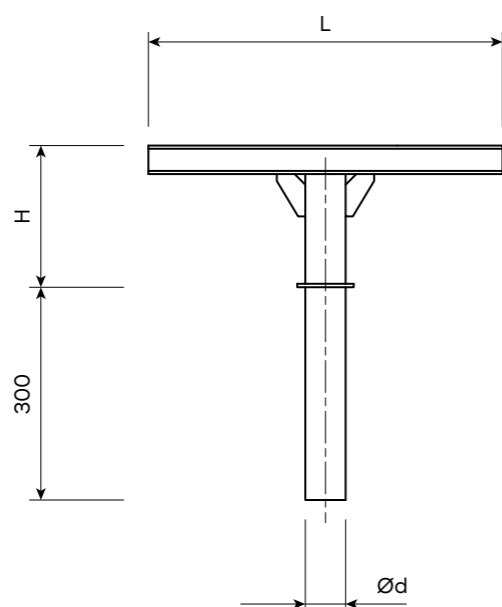
14K1

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | Масса, кг |
|-------------------|-----------------|--------------------|------|----|--------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | |
| 14K1-0,2-0,3-1-Ф0 | МТЛЕ 614.1.0001 | 0,2 | 0,3 | 65 | 48 | 3 |
| 14K1-0,2-0,3-1-Ф1 | МТЛЕ 614.1.0002 | 0,2 | 0,3 | 80 | 57 | 3 |

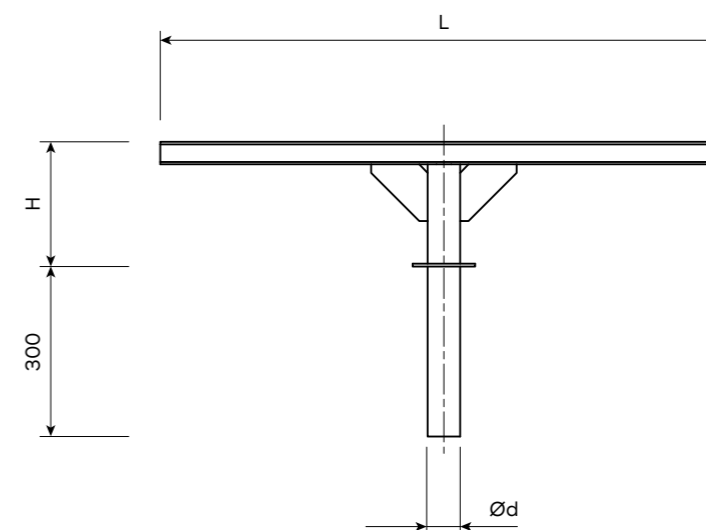
14K2

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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | Масса, кг |
|-------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | |
| 14K2-0,2-0,6-1-Ф0 | МТЛЕ 614.2.0001 | 0,2 | 0,6 | 65 | 48 | 4 |
| 14K2-0,2-0,6-1-Ф1 | МТЛЕ 614.2.0002 | 0,2 | 0,6 | 80 | 57 | 4 |
| 14K2-0,2-0,6-1-Ф2 | МТЛЕ 614.2.0003 | 0,2 | 0,6 | 110 | 76 | 6 |
| 14K2-0,2-0,6-1-Ф3 | МТЛЕ 614.2.0004 | 0,2 | 0,6 | 135 | 108 | 7 |

14К3

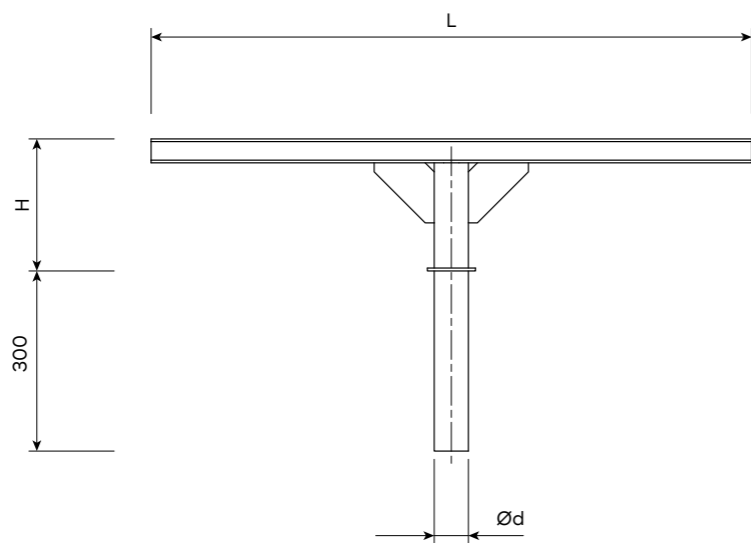
кронштейн под три прожектора



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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | Масса, кг |
|-------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | |
| 14К3-0,2-1,0-1-Ф0 | МТЛЕ 614.3.0001 | 0,2 | 1 | 65 | 48 | 6 |
| 14К3-0,2-1,0-1-Ф1 | МТЛЕ 614.3.0002 | 0,2 | 1 | 80 | 57 | 7 |
| 14К3-0,2-1,0-1-Ф2 | МТЛЕ 614.3.0003 | 0,2 | 1 | 110 | 76 | 9 |
| 14К3-0,2-1,0-1-Ф3 | МТЛЕ 614.3.0004 | 0,2 | 1 | 135 | 108 | 9 |

14К4

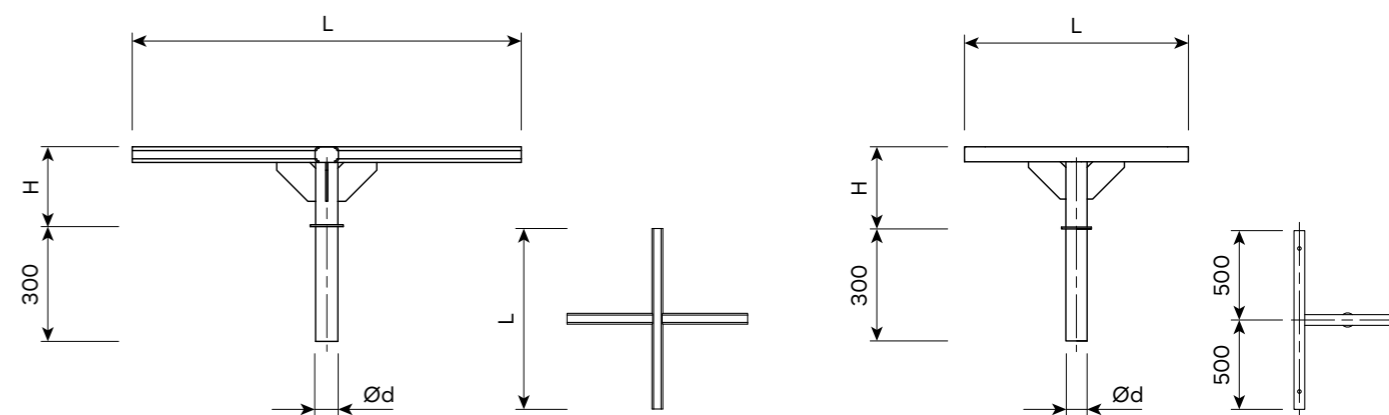
кронштейн под четыре прожектора



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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | Масса, кг |
|-------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | |
| 14К4-0,2-2,0-1-Ф2 | МТЛЕ 614.4.0001 | 0,2 | 1 | 110 | 76 | 14 |
| 14К4-0,2-2,0-1-Ф3 | МТЛЕ 614.4.0002 | 0,2 | 1 | 135 | 108 | 14 |
| 14К4-0,2-1,0-Х-Ф2 | МТЛЕ 614.4.0003 | 0,2 | 1 | 110 | 76 | 13 |
| 14К4-0,2-1,0-Х-Ф3 | МТЛЕ 614.4.0004 | 0,2 | 1 | 135 | 108 | 14 |
| 14К4-0,2-1,0-2-Ф2 | МТЛЕ 614.4.0005 | 0,2 | 1 | 110 | 76 | 21 |
| 14К4-0,2-1,0-2-Ф3 | МТЛЕ 614.4.0006 | 0,2 | 1 | 135 | 108 | 22 |

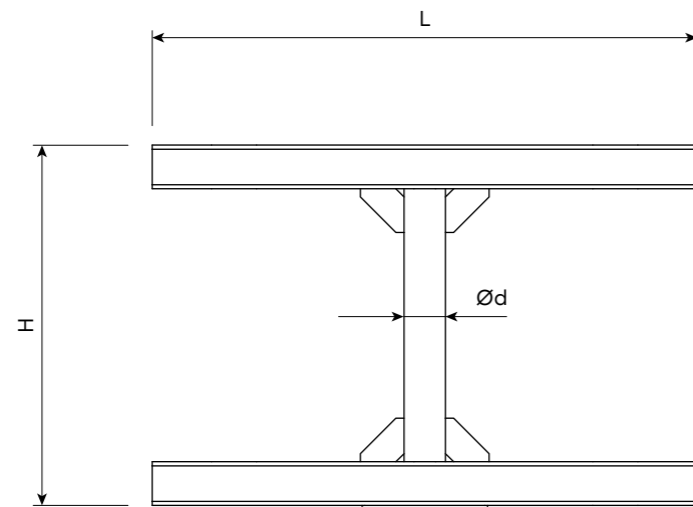
14К6

кронштейн под шесть-восемь прожекторов

Кронштейн применяют для установки до восьми прожекторов на опоры уличного освещения. Они состоят из стальной конструкции крестообразной или н-образной формы, и надежно фиксируют 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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | Масса, кг |
|-------------------|-----------------|--------------------|------|-----|--------|-----------|
| | | H, м | L, м | D | Ød, мм | |
| 14К6-0,2-1,0-2-Ф2 | МТЛЕ 614.8.0001 | 0,2 | 1 | 110 | 76 | 21 |
| 14К6-0,2-1,0-2-Ф3 | МТЛЕ 614.8.0002 | 0,2 | 1 | 135 | 108 | 22 |
| 14К6-0,2-1,0-2-Ф2 | МТЛЕ 614.8.0003 | 0,2 | 1 | 110 | 76 | 21 |
| 14К6-0,2-1,0-2-Ф3 | МТЛЕ 614.8.0004 | 0,2 | 1 | 135 | 108 | 22 |

Кронштейны индивидуального изготовления

Кроме основных моделей, компания «Металлек» 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.

1К5

кронштейн пятирожковый разнонаправленный



1К6

кронштейн шестирожковый разнонаправленный



3К1

кронштейн однорожковый



3K2

кронштейн двухрожковый
разнонаправленный



4K1

кронштейн однорожковый



5K2

кронштейн двухрожковый
однонаправленный



6K2

кронштейн декоративный
для двух консольных
светильников



4K2

кронштейн двухрожковый
разнонаправленный



5K1

кронштейн однорожковый



6K4

кронштейн декоративный
для четырех консольных
светильников



8K1

кронштейн однорожковый



8K2

кронштейн двухрожковый
разнонаправленный



10K1

кронштейн однорожковый



11K2

кронштейн двухрожковый



12K1

кронштейн однорожковый



10K2

кронштейн двухрожковый
разнонаправленный



11K1

кронштейн однорожковый



12K2

кронштейн двухрожковый
однаправленный



13K1

кронштейн приставной



15K1

кронштейн однорожковый



15K2

кронштейн двухрожковый
разнонаправленный



36K2

кронштейн двухрожковый
разнонаправленный



36K3

кронштейн трехрожковый
разнонаправленный



16K1

кронштейн однорожковый



36K1

кронштейн однорожковый



36K4

кронштейн
четырёхрожковый
разнонаправленный



38K1

кронштейн
однорожковый



Закладные
детали
фундамента

10

ФМ
ФК
ФВ
ФА

ФМ

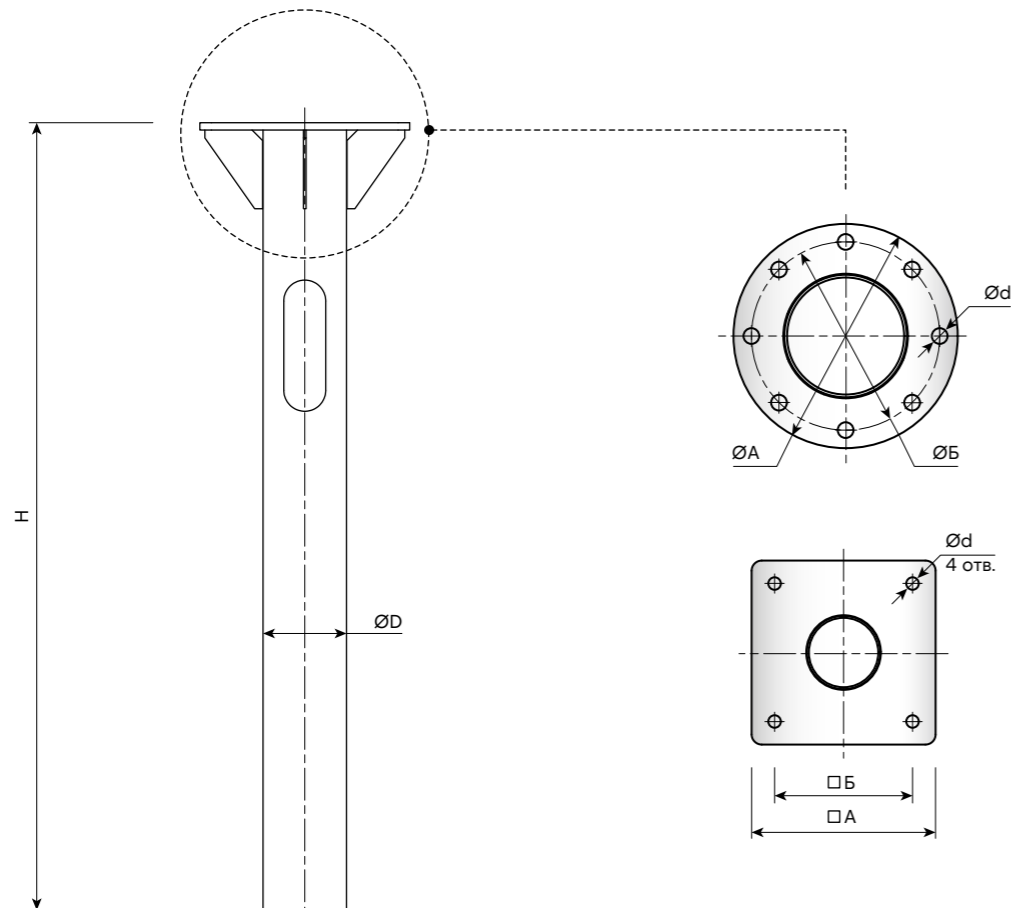
трубчатая закладная деталь фундамента



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

Трубчатая фланцевая закладная деталь изготавливается из трубного проката по ГОСТ 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 крепёжные детали (болты или шпильки) определенного диаметра и количества. В трубе 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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса ФМ, кг | Количество отверстий во фланце |
|--|------------------|--------------------|-------|-----------|-----------|--------|--------------|--------------------------------|
| | | H, м | D, мм | ØA/□A, мм | ØБ/□Б, мм | Ød, мм | | |
| ФМ для несильных, светофорных и складывающихся опор | | | | | | | | |
| ФМ-0,108-1,0-МЦ150-4-М16-Б | МТЛЕ 711.10.1541 | 1 | 108 | 195 | 150 | 20 | 11 | 4 |
| ФМ-0,108-1,2-МЦ150-4-М16-Б | МТЛЕ 711.12.1541 | 1,2 | 108 | 195 | 150 | 20 | 13 | 4 |
| ФМ-0,133-1,2-МЦ150-4-М16-Б | МТЛЕ 712.12.1541 | 1,2 | 133 | 195 | 150 | 20 | 18 | 4 |
| ФМ-0,133-1,2-МЦ200-4-М16-Б | МТЛЕ 712.12.2041 | 1,2 | 133 | 295 | 200 | 20 | 22 | 4 |
| ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 712.15.2042 | 1,5 | 133 | 295 | 200 | 24 | 26 | 4 |
| ФМ-0,133-2,0-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 712.20.2042 | 2 | 133 | 295 | 200 | 24 | 32 | 4 |
| ФМ-0,159-1,2-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 713.12.2042 | 1,2 | 159 | 295 | 200 | 24 | 27 | 4 |
| ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 713.15.2042 | 1,5 | 159 | 295 | 200 | 24 | 30 | 4 |
| ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М24-Б | МТЛЕ 713.15.2043 | 1,5 | 159 | 295 | 200 | 28 | 32 | 4 |
| ФМ-0,159-2,0-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 713.20.2042 | 2 | 159 | 295 | 200 | 24 | 38 | 4 |
| ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 713.20.3043 | 2 | 159 | 395 | 300 | 28 | 47 | 4 |
| ФМ-0,219-1,5-МЦ300-4-М20-Б | МТЛЕ 714.15.3042 | 1,5 | 219 | 395 | 300 | 24 | 49 | 4 |
| ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 714.20.3043 | 2 | 219 | 395 | 300 | 28 | 60 | 4 |
| ФМ-0,219-2,0-МЦ300-4-М30-Б | МТЛЕ 714.20.3044 | 2 | 219 | 395 | 300 | 35 | 62 | 4 |
| ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М30-Б | МТЛЕ 714.25.3044 | 2,5 | 219 | 395 | 300 | 35 | 79 | 4 |
| ФМ-0,219-2,5-МЦ400-4-М30-Б | МТЛЕ 714.25.4044 | 2,5 | 219 | 495 | 400 | 35 | 115 | 4 |
| ФМ-0,219-2,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 714.25.4284 | 2,5 | 219 | 495 | 420 | 35 | 105 | 8 |
| ФМ-0,219-3,0-МЦ400-4-М36-Б | МТЛЕ 714.30.4045 | 3 | 219 | 495 | 400 | 40 | 131 | 4 |
| ФМ-0,273-3,0-МЦ400-4-М36-Б | МТЛЕ 715.30.4045 | 3 | 273 | 495 | 400 | 40 | 153 | 4 |
| ФМ-0,273-3,0-МО420-6-М30-Б | МТЛЕ 715.30.4264 | 3 | 273 | 495 | 420 | 35 | 140 | 6 |
| ФМ-0,273-3,0-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 715.30.4284 | 3 | 273 | 495 | 420 | 36 | 141 | 8 |
| ФМ-0,325-3,0-МЦ400-4-М36-Б | МТЛЕ 716.30.4045 | 3 | 325 | 495 | 400 | 40 | 178 | 4 |
| ФМ-0,325-3,0-МО420-6-М30-Б | МТЛЕ 716.30.4264 | 3 | 325 | 495 | 420 | 36 | 167 | 6 |
| ФМ-0,325-3,0-МО450-12-М30-Б | МТЛЕ 716.30.4514 | 3 | 325 | 560 | 450 | 35 | 181 | 12 |
| ФМ-0,377-3,0-МО530-8-М30-Б | МТЛЕ 717.30.5384 | 3 | 325 | 630 | 530 | 36 | 215 | 6 |
| ФМ для силовых опор | | | | | | | | |
| ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б | МТЛЕ 714.25.3183 | 2,5 | 219 | 395 | 310 | 28 | 98 | 8 |
| ФМ-0,219-2,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 714.25.3683 | 2,5 | 219 | 420 | 360 | 28 | 100 | 8 |
| ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 715.25.3683 | 2,5 | 273 | 420 | 360 | 28 | 117 | 8 |
| ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 715.25.4284 | 2,5 | 273 | 495 | 420 | 35 | 117 | 8 |
| ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б | МТЛЕ 715.30.3883 | 3 | 273 | 420 | 380 | 28 | 137 | 8 |
| ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 716.25.4284 | 2,5 | 325 | 495 | 420 | 35 | 140 | 8 |
| ФМ-0,325-3,0-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 716.30.4284 | 3 | 325 | 495 | 420 | 35 | 164 | 8 |
| ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б | МТЛЕ 716.30.4214 | 3 | 325 | 495 | 420 | 35 | 218 | 12 |
| ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б | МТЛЕ 716.30.4414 | 3 | 325 | 540 | 440 | 35 | 168 | 12 |
| ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б | МТЛЕ 716.30.4814 | 3 | 325 | 580 | 480 | 35 | 246 | 12 |
| ФМ-0,377-3,0-МО480-12-М30-Б | МТЛЕ 717.30.4814 | 3 | 377 | 580 | 480 | 35 | 257 | 12 |
| ФМ-0,377-3,0-МО520-12-М30-Б | МТЛЕ 717.30.5214 | 3 | 377 | 620 | 520 | 35 | 270 | 12 |
| ФМ-0,426-3,0-МО520-12-М30-Б | МТЛЕ 718.30.5214 | 3 | 426 | 620 | 520 | 35 | 306 | 12 |
| ФМ-0,530-3,0-МО650-12-М36-Б | МТЛЕ 719.30.6514 | 3 | 530 | 750 | 650 | 40 | 487 | 12 |

| Наименование ФМ | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | Масса ФМ, кг | Количество отверстий во фланце |
|-------------------------------|------------------|--------------------|-------|-----------|-----------|--------|--------------|--------------------------------|
| | | Н, м | D, мм | ∅A/□A, мм | ∅B/□B, мм | ∅d, мм | | |
| ФМ для контактной сети | | | | | | | | |
| ФМ-0,273-2,5-МО390-12-М30-Б | МТЛЕ 715.25.3914 | 2,5 | 273 | 470 | 390 | 35 | 189 | 12 |
| ФМ-0,325-2,5-МО390-12-М24-Б | МТЛЕ 716.25.3913 | 2,5 | 325 | 470 | 390 | 38 | 151 | 12 |
| ФМ-0,325-2,5-МО420-12-М24-Б | МТЛЕ 716.25.4213 | 2,5 | 325 | 495 | 420 | 38 | 153 | 12 |
| ФМ-0,325-2,5-МО420-12-М30-Б | МТЛЕ 716.25.4214 | 2,5 | 325 | 495 | 420 | 35 | 153 | 12 |
| ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б | МТЛЕ 716.30.4414 | 3 | 325 | 550 | 440 | 35 | 274 | 12 |
| ФМ-0,325-3,0-МО450-12-М30-Б | МТЛЕ 716.30.4514 | 3 | 325 | 530 | 450 | 35 | 242 | 12 |
| ФМ-0,377-2,5-МО450-12-М24-Б | МТЛЕ 717.25.4513 | 2,5 | 377 | 530 | 450 | 28 | 171 | 12 |
| ФМ-0,377-3,0-МО440-12-М30-Б | МТЛЕ 717.30.4414 | 3 | 377 | 550 | 440 | 35 | 198 | 12 |
| ФМ-0,377-3,0-МО450-12-М36-Б | МТЛЕ 717.30.4515 | 3 | 377 | 530 | 450 | 40 | 285 | 12 |
| ФМ-0,377-3,0-МО470-12-М36-Б | МТЛЕ 717.30.4715 | 3 | 377 | 590 | 470 | 40 | 322 | 12 |
| ФМ-0,377-3,0-МО480-12-М30-Б | МТЛЕ 717.30.4814 | 3 | 377 | 590 | 480 | 35 | 212 | 12 |
| ФМ-0,426-3,0-МО520-12-М30-Б | МТЛЕ 718.30.5214 | 3 | 426 | 630 | 520 | 35 | 238 | 12 |
| ФМ-0,426-3,0-МО510-12-М36-Б | МТЛЕ 718.30.5115 | 3 | 426 | 630 | 510 | 40 | 249 | 12 |
| ФМ-0,426-3,0-МО530-12-М36-Б | МТЛЕ 718.30.5315 | 3 | 426 | 650 | 530 | 40 | 312 | 12 |
| ФМ-0,426-3,0-МО560-12-М36-Б | МТЛЕ 718.30.5615 | 3 | 426 | 680 | 560 | 40 | 318 | 12 |
| ФМ-0,426-3,0-МО550-12-М36-Б | МТЛЕ 718.30.5515 | 3 | 426 | 670 | 550 | 40 | 316 | 12 |
| ФМ-0,426-3,0-МО570-12-М36-Б | МТЛЕ 718.30.5715 | 3 | 426 | 690 | 570 | 40 | 321 | 12 |
| ФМ-0,530-3,5-МО570-12-М36-Б | МТЛЕ 719.35.5715 | 3,5 | 530 | 690 | 570 | 40 | 447 | 12 |
| ФМ-0,530-3,5-МО590-12-М36-Б | МТЛЕ 719.35.5915 | 3 | 530 | 710 | 590 | 40 | 451 | 12 |
| ФМ-0,530-3,0-МО600-12-М36-Б | МТЛЕ 719.30.6015 | 3 | 530 | 720 | 600 | 40 | 386 | 12 |
| ФМ-0,530-3,5-МО600-12-М36-Б | МТЛЕ 719.35.6015 | 3,5 | 530 | 720 | 600 | 40 | 437 | 12 |
| ФМ-0,530-3,5-МО610-12-М36-Б | МТЛЕ 719.35.6115 | 3,5 | 530 | 730 | 610 | 40 | 541 | 12 |
| ФМ-0,530-3,5-МО620-12-М36-Б | МТЛЕ 719.35.6215 | 3,5 | 530 | 740 | 620 | 40 | 459 | 12 |
| ФМ-0,530-3,5-МО660-12-М36-Б | МТЛЕ 719.35.6615 | 3,5 | 530 | 780 | 660 | 40 | 552 | 12 |
| ФМ-0,530-3,5-МО670-12-М36-Б | МТЛЕ 719.35.6715 | 3,5 | 530 | 800 | 670 | 40 | 561 | 12 |
| ФМ-0,530-3,5-МО700-12-М36-Б | МТЛЕ 719.35.7015 | 3,5 | 530 | 820 | 700 | 40 | 567 | 12 |

ФК

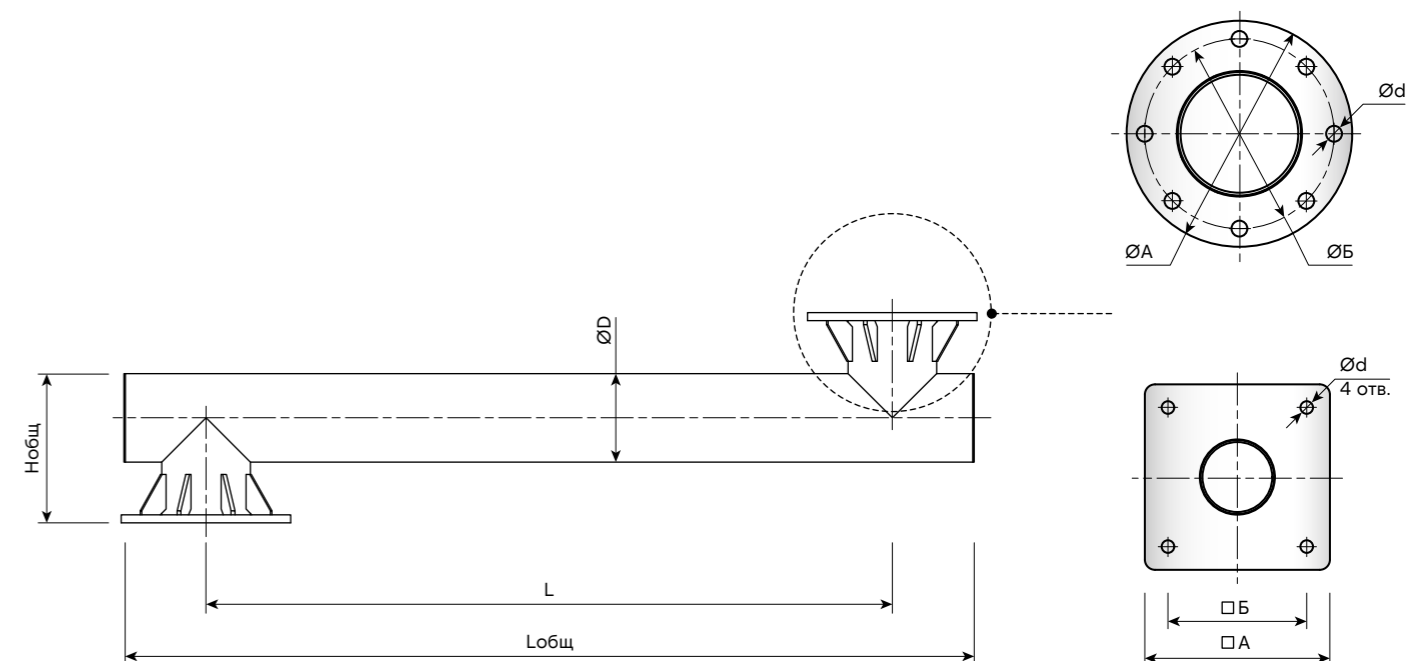
консольная закладная деталь фундамента



Консольная закладная деталь 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.

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 ГОСТ 10704-81. Защита от коррозии обеспечивается нанесением битумной мастики на наружные поверхности. Возможно нанесение на изделие горячего цинкового покрытия по ГОСТ 9.307.



| Наименование ФК | Наименование ФМ | Код изделия | Габаритные размеры | | | Масса ФМ, кг |
|--|-----------------------------|------------------|--------------------|------|---------|--------------|
| | | | Нобщ, м | L, м | Лобщ, м | |
| ФК-0,133-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,25-ГЦ | ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 742.12.2042 | 0,39 | 1,25 | 1,65 | |
| ФК-0,133-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,5-ГЦ | ФМ-0,133-1,5-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 742.15.2042 | 0,39 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,133-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,75-ГЦ | ФМ-0,133-2,0-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 742.17.2042 | 0,39 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,133-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-2,0-ГЦ | ФМ-0,133-2,0-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 742.20.2042 | 0,39 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,159-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,5-ГЦ | ФМ-0,159-1,5-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 743.15.2042 | 0,45 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,159-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-1,75-ГЦ | ФМ-0,159-2,0-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 743.17.2042 | 0,45 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,159-МЦ200-4-М20-МЦ200-4-М20-2,0-ГЦ | ФМ-0,159-2,0-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 743.20.2042 | 0,45 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,159-МЦ300-4-М24-МЦ300-4-М24-1,5-ГЦ | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 743.15.3043 | 0,45 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,159-МЦ300-4-М24-МЦ300-4-М24-1,75-ГЦ | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 743.17.3043 | 0,45 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,159-МЦ300-4-М24-МЦ300-4-М24-2,0-ГЦ | ФМ-0,159-2,0-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 743.20.3043 | 0,45 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,219-МЦ300-4-М24-МО310-8-М24-1,5-ГЦ | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 744.15.3043 | 0,55 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,219-МЦ300-4-М24-МО310-8-М24-1,75-ГЦ | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 744.17.3043 | 0,55 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,219-МЦ300-4-М24-МО310-8-М24-2,0-ГЦ | ФМ-0,219-2,5-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 744.20.3043 | 0,55 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,219-МО310-8-М24-МО310-8-М24-1,5-ГЦ | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б | МТЛЕ 744.15.3183 | 0,55 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,219-МО310-8-М24-МО310-8-М24-1,75-ГЦ | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б | МТЛЕ 744.17.3183 | 0,55 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,219-МО310-8-М24-МО310-8-М24-2,0-ГЦ | ФМ-0,219-2,5-МО310-8-М24-Б | МТЛЕ 744.20.3183 | 0,55 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,219-МО360-8-М24-МО360-8-М24-1,5-ГЦ | ФМ-0,219-2,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 744.15.3683 | 0,55 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,219-МО360-8-М24-МО360-8-М24-1,75-ГЦ | ФМ-0,219-2,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 744.17.3683 | 0,55 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,219-МО360-8-М24-МО360-8-М24-2,0-ГЦ | ФМ-0,219-2,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 744.20.3683 | 0,55 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,273-МО360-8-М24-МО360-8-М24-1,5-ГЦ | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 745.15.3683 | 0,66 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,273-МО360-8-М24-МО360-8-М24-1,75-ГЦ | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 745.17.3683 | 0,66 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,273-МО360-8-М24-МО360-8-М24-2,0-ГЦ | ФМ-0,273-2,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 745.20.3683 | 0,66 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,273-МО420-8-М30-МО420-8-М30-1,5-ГЦ | ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 745.15.4284 | 0,66 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,273-МО420-8-М30-МО420-8-М30-1,75-ГЦ | ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 745.17.4284 | 0,66 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,273-МО420-8-М30-МО420-8-М30-2,0-ГЦ | ФМ-0,273-2,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 745.20.4284 | 0,66 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,273-МО380-8-М24-МО380-8-М24-1,5-ГЦ | ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б | МТЛЕ 745.15.3883 | 0,66 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,273-МО380-8-М24-МО380-8-М24-1,75-ГЦ | ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б | МТЛЕ 745.17.3883 | 0,66 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,273-МО380-8-М24-МО380-8-М24-2,0-ГЦ | ФМ-0,273-3,0-МО380-8-М24-Б | МТЛЕ 745.20.3883 | 0,66 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,325-МО420-8-М30-МО420-8-М30-1,5-ГЦ | ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 746.15.4284 | 0,76 | 1,5 | 1,9 | |
| ФК-0,325-МО420-8-М30-МО420-8-М30-1,75-ГЦ | ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 746.17.4284 | 0,76 | 1,75 | 2,15 | |
| ФК-0,325-МО420-8-М30-МО420-8-М30-2,0-ГЦ | ФМ-0,325-2,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 746.20.4284 | 0,76 | 2 | 2,4 | |
| ФК-0,325-МО420-12-М30-МО420-12-М30-1,5-ГЦ | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б | МТЛЕ 746.15.4214 | 0,76 | 1,5 | 2,1 | |
| ФК-0,325-МО420-12-М30-МО420-12-М30-1,75-ГЦ | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б | МТЛЕ 746.17.4214 | 0,76 | 1,75 | 2,35 | |
| ФК-0,325-МО420-12-М30-МО420-12-М30-2,0-ГЦ | ФМ-0,325-3,0-МО420-12-М30-Б | МТЛЕ 746.20.4214 | 0,76 | 2 | 2,6 | |
| ФК-0,325-МО440-12-М30-МО440-12-М30-1,5-ГЦ | ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б | МТЛЕ 746.15.4414 | 0,76 | 1,5 | 2,1 | |
| ФК-0,325-МО440-12-М30-МО440-12-М30-1,75-ГЦ | ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б | МТЛЕ 746.17.4414 | 0,76 | 1,75 | 2,35 | |
| ФК-0,325-МО440-12-М30-МО440-12-М30-2,0-ГЦ | ФМ-0,325-3,0-МО440-12-М30-Б | МТЛЕ 746.20.4414 | 0,76 | 2 | 2,6 | |
| ФК-0,325-МО480-12-М30-МО480-12-М30-1,5-ГЦ | ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б | МТЛЕ 746.15.4814 | 0,76 | 1,5 | 2,1 | |
| ФК-0,325-МО480-12-М30-МО480-12-М30-1,75-ГЦ | ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б | МТЛЕ 746.17.4814 | 0,76 | 1,75 | 2,35 | |
| ФК-0,325-МО480-12-М30-МО480-12-М30-2,0-ГЦ | ФМ-0,325-3,0-МО480-12-М30-Б | МТЛЕ 746.20.4814 | 0,76 | 2 | 2,6 | |

| D, мм | Габаритные размеры | | | | | | | | Масса ФМ, кг |
|-------|--------------------|-------------|---------|---------|-------------|-------------|---------|---------|--------------|
| | ØA1/□A1, мм | ØB1/□B1, мм | Ød1, мм | n1, шт. | ØA2/□A2, мм | ØB2/□B2, мм | Ød2, мм | n2, шт. | |
| 133 | 295 | 200 | 24 | 4 | 295 | 200 | 24 | 4 | 34 |
| 133 | 295 | 200 | 24 | 4 | 295 | 200 | 24 | 4 | 38 |
| 133 | 295 | 200 | 24 | 4 | 295 | 200 | 24 | 4 | 41 |
| 133 | 295 | 200 | 24 | 4 | 295 | 200 | 24 | 4 | 44 |
| 159 | 295 | 200 | 24 | 4 | 295 | 200 | 24 | 4 | 42 |
| 159 | 295 | 200 | 24 | 4 | 295 | 200 | 24 | 4 | 46 |
| 159 | 295 | 200 | 24 | 4 | 295 | 200 | 24 | 4 | 50 |
| 159 | 395 | 300 | 28 | 4 | 395 | 300 | 28 | 4 | 59 |
| 159 | 395 | 300 | 28 | 4 | 395 | 300 | 28 | 4 | 63 |
| 159 | 395 | 300 | 28 | 4 | 395 | 300 | 28 | 4 | 67 |
| 219 | 395 | 300 | 28 | 4 | 395 | 310 | 28 | 8 | 73 |
| 219 | 395 | 300 | 28 | 4 | 395 | 310 | 28 | 8 | 78 |
| 219 | 395 | 300 | 28 | 4 | 395 | 310 | 28 | 8 | 84 |
| 219 | 395 | 310 | 28 | 8 | 395 | 310 | 28 | 8 | 95 |
| 219 | 395 | 310 | 28 | 8 | 395 | 310 | 28 | 8 | 102 |
| 219 | 395 | 310 | 28 | 8 | 395 | 310 | 28 | 8 | 110 |
| 219 | 420 | 360 | 28 | 8 | 420 | 360 | 28 | 8 | 99 |
| 219 | 420 | 360 | 28 | 8 | 420 | 360 | 28 | 8 | 106 |
| 219 | 420 | 360 | 28 | 8 | 420 | 360 | 28 | 8 | 114 |
| 273 | 420 | 360 | 28 | 8 | 420 | 360 | 28 | 8 | 118 |
| 273 | 420 | 360 | 28 | 8 | 420 | 360 | 28 | 8 | 127 |
| 273 | 420 | 360 | 28 | 8 | 420 | 360 | 28 | 8 | 137 |
| 273 | 495 | 420 | 35 | 8 | 495 | 420 | 35 | 8 | 131 |
| 273 | 495 | 420 | 35 | 8 | 495 | 420 | 35 | 8 | 140 |
| 273 | 495 | 420 | 35 | 8 | 495 | 420 | 35 | 8 | 150 |
| 273 | 420 | 380 | 28 | 8 | 420 | 380 | 28 | 8 | 118 |
| 273 | 420 | 380 | 28 | 8 | 420 | 380 | 28 | 8 | 127 |
| 273 | 420 | 380 | 28 | 8 | 420 | 380 | 28 | 8 | 137 |
| 325 | 495 | 420 | 35 | 8 | 495 | 420 | 35 | 8 | 146 |
| 325 | 495 | 420 | 35 | 8 | 495 | 420 | 35 | 8 | 158 |
| 325 | 495 | 420 | 35 | 8 | 495 | 420 | 35 | 8 | 170 |
| 325 | 495 | 420 | 35 | 12 | 495 | 420 | 35 | 12 | 200 |
| 325 | 495 | 420 | 35 | 12 | 495 | 420 | 35 | 12 | 215 |
| 325 | 495 | 420 | 35 | 12 | 495 | 420 | 35 | 12 | 231 |
| 325 | 540 | 440 | 35 | 12 | 540 | 440 | 35 | 12 | 164 |
| 325 | 540 | 440 | 35 | 12 | 540 | 440 | 35 | 12 | 176 |
| 325 | 540 | 440 | 35 | 12 | 540 | 440 | 35 | 12 | 188 |
| 325 | 580 | 480 | 35 | 12 | 580 | 480 | 35 | 12 | 241 |
| 325 | 580 | 480 | 35 | 12 | 580 | 480 | 35 | 12 | 259 |
| 325 | 580 | 480 | 35 | 12 | 580 | 480 | 35 | 12 | 276 |

ФВ

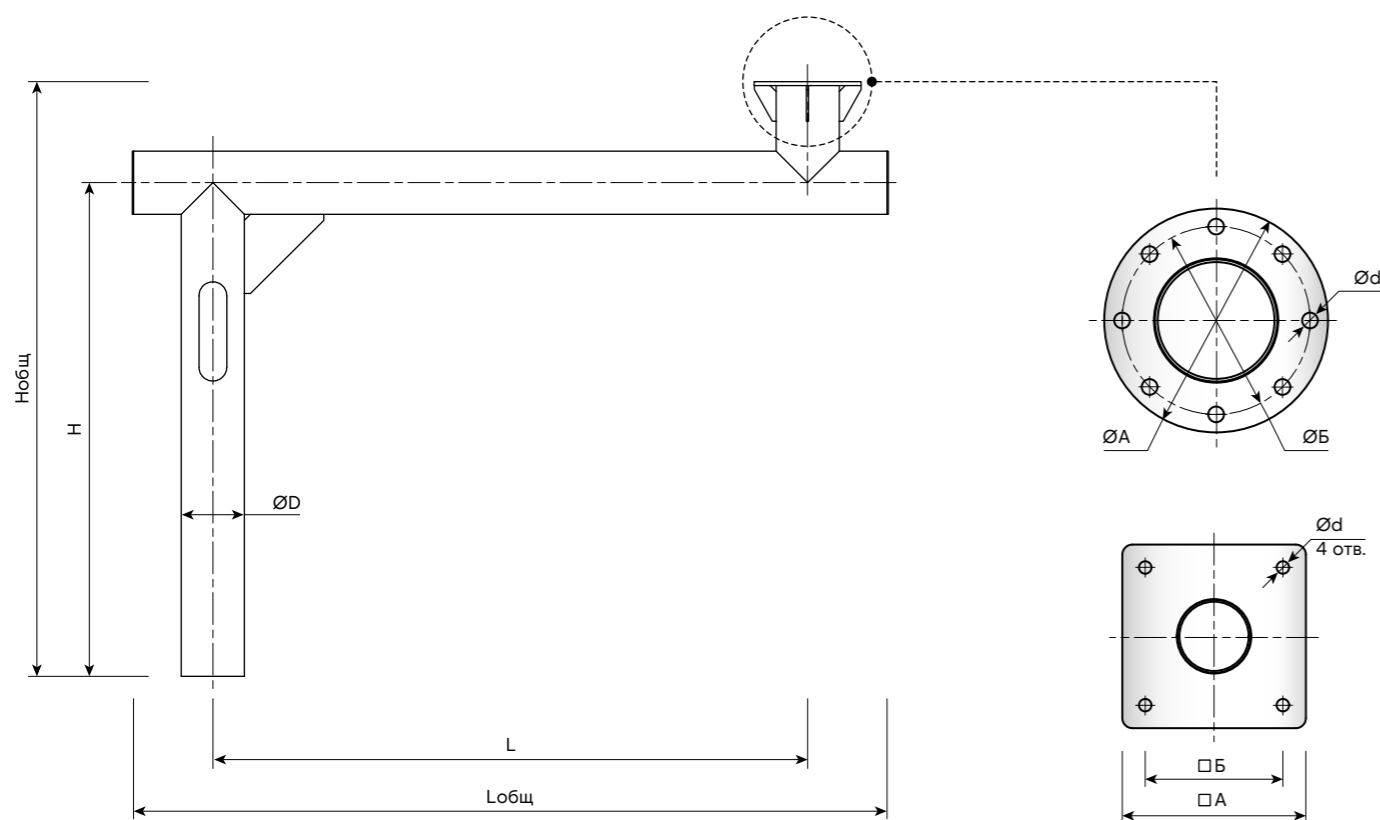
трубчатая консоль к закладной детали



Трубчатая 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.

Трубчатая 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 ГОСТ 10704-81. Защита от коррозии обеспечивается нанесением битумной мастики на наружные поверхности. Возможно нанесение на изделие горячего цинкового покрытия по ГОСТ 9.307.



| Наименование опоры | Код изделия | Габаритные размеры | | | | | | | | Масса ФМ, кг | Количество отверстий во фланце |
|----------------------------------|------------------|--------------------|--------|-------|------|--------|-----------|-----------|--------|--------------|--------------------------------|
| | | H, м | Общ, м | L, мм | D, м | ØD, мм | ØA/□A, мм | ØB/□B, мм | Ød, мм | | |
| ФВ-0,133-1,5-1,25-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 732.15.2042 | 1,5 | 1,71 | 1,25 | 1,65 | 133 | 295 | 200 | 24 | 47 | 4 |
| ФВ-0,133-1,5-1,5-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 732.15.2142 | 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 | МТЛЕ 732.20.2042 | 2 | 2,21 | 1,75 | 2,15 | 133 | 295 | 200 | 24 | 60 | 4 |
| ФВ-0,133-2,0-2,0-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 732.20.2142 | 2 | 2,21 | 2 | 2,4 | 133 | 295 | 200 | 24 | 63 | 4 |
| ФВ-0,159-1,5-1,5-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 733.15.2042 | 1,5 | 1,76 | 1,5 | 1,9 | 159 | 295 | 200 | 24 | 60 | 4 |
| ФВ-0,159-2,0-1,75-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 733.20.2042 | 2 | 2,26 | 1,75 | 2,15 | 159 | 295 | 200 | 24 | 71 | 4 |
| ФВ-0,159-2,0-2,0-МЦ200-4-М20-Б | МТЛЕ 733.20.2342 | 2 | 2,26 | 2 | 2,4 | 159 | 295 | 200 | 24 | 75 | 4 |
| ФВ-0,159-2,0-1,5-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 733.20.2142 | 2 | 2,26 | 1,5 | 1,9 | 159 | 395 | 300 | 28 | 76 | 4 |
| ФВ-0,159-2,0-1,75-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 733.20.2242 | 2 | 2,26 | 1,75 | 2,15 | 159 | 395 | 300 | 28 | 80 | 4 |
| ФВ-0,159-2,0-2,0-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 733.20.3342 | 2 | 2,26 | 2 | 2,4 | 159 | 395 | 300 | 28 | 84 | 4 |
| ФВ-0,219-2,0-1,5-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 734.20.3042 | 2 | 2,31 | 1,5 | 1,9 | 219 | 395 | 300 | 28 | 103 | 4 |
| ФВ-0,219-2,0-1,75-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 734.20.3142 | 2 | 2,31 | 1,75 | 2,15 | 219 | 395 | 300 | 28 | 108 | 4 |
| ФВ-0,219-2,0-2,0-МЦ300-4-М24-Б | МТЛЕ 734.20.3242 | 2 | 2,31 | 2 | 2,4 | 219 | 395 | 300 | 28 | 113 | 4 |
| ФВ-0,219-2,5-1,5-МО310-8-М24-Б | МТЛЕ 734.25.3042 | 2,5 | 2,82 | 1,5 | 1,9 | 219 | 395 | 310 | 28 | 157 | 8 |
| ФВ-0,219-2,5-1,75-МО310-8-М24-Б | МТЛЕ 734.25.3142 | 2,5 | 2,82 | 1,75 | 2,15 | 219 | 395 | 310 | 28 | 165 | 8 |
| ФВ-0,219-2,5-2,0-МО310-8-М24-Б | МТЛЕ 734.25.3242 | 2,5 | 2,82 | 2 | 2,4 | 219 | 395 | 310 | 28 | 173 | 8 |
| ФВ-0,219-2,5-1,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 734.25.3342 | 2,5 | 2,82 | 1,5 | 1,9 | 219 | 420 | 360 | 28 | 159 | 8 |
| ФВ-0,219-2,5-1,75-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 734.25.3442 | 2,5 | 2,82 | 1,75 | 2,15 | 219 | 420 | 360 | 28 | 167 | 8 |
| ФВ-0,219-2,5-2,0-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 734.25.3542 | 2,5 | 2,82 | 2 | 2,4 | 219 | 420 | 360 | 28 | 175 | 8 |
| ФВ-0,273-2,5-1,5-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 735.25.3342 | 2,5 | 2,82 | 1,5 | 1,9 | 273 | 420 | 360 | 28 | 196 | 8 |
| ФВ-0,273-2,5-1,75-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 735.25.3442 | 2,5 | 2,82 | 1,75 | 2,15 | 273 | 420 | 360 | 28 | 206 | 8 |
| ФВ-0,273-2,5-2,0-МО360-8-М24-Б | МТЛЕ 735.25.3542 | 2,5 | 2,82 | 2 | 2,4 | 273 | 420 | 360 | 28 | 216 | 8 |
| ФВ-0,273-2,5-1,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 735.25.4042 | 2,5 | 2,82 | 1,5 | 1,9 | 273 | 495 | 420 | 35 | 202 | 8 |
| ФВ-0,273-2,5-1,75-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 735.25.4142 | 2,5 | 2,82 | 1,75 | 2,15 | 273 | 495 | 420 | 35 | 212 | 8 |
| ФВ-0,273-2,5-2,0-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 735.25.4242 | 2,5 | 2,82 | 2 | 2,4 | 273 | 495 | 420 | 35 | 222 | 8 |
| ФВ-0,273-3,0-1,5-МО380-8-М24-Б | МТЛЕ 735.30.3042 | 3 | 3,32 | 1,5 | 1,9 | 273 | 420 | 380 | 28 | 215 | 8 |
| ФВ-0,273-3,0-1,75-МО380-8-М24-Б | МТЛЕ 735.30.3142 | 3 | 3,32 | 1,75 | 2,15 | 273 | 420 | 380 | 28 | 224 | 8 |
| ФВ-0,273-3,0-2,0-МО380-8-М24-Б | МТЛЕ 735.30.3242 | 3 | 3,32 | 2 | 2,4 | 273 | 420 | 380 | 28 | 234 | 8 |
| ФВ-0,325-2,5-1,5-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 736.25.4042 | 2,5 | 2,87 | 1,5 | 2,1 | 325 | 495 | 420 | 35 | 247 | 8 |
| ФВ-0,325-2,5-1,75-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 736.25.4142 | 2,5 | 2,87 | 1,75 | 2,35 | 325 | 495 | 420 | 35 | 258 | 8 |
| ФВ-0,325-2,5-2,0-МО420-8-М30-Б | МТЛЕ 736.25.4242 | 2,5 | 2,87 | 2 | 2,6 | 325 | 495 | 420 | 35 | 270 | 8 |
| ФВ-0,325-3,0-1,5-МО420-12-М30-Б | МТЛЕ 736.30.4042 | 3 | 3,37 | 1,5 | 2,1 | 325 | 495 | 420 | 35 | 351 | 12 |
| ФВ-0,325-3,0-1,75-МО420-12-М30-Б | МТЛЕ 736.30.4142 | 3 | 3,37 | 1,75 | 2,35 | 325 | 495 | 420 | 35 | 367 | 12 |
| ФВ-0,325-3,0-2,0-МО420-12-М30-Б | МТЛЕ 736.30.4242 | 3 | 3,37 | 2 | 2,6 | 325 | 495 | 420 | 35 | 382 | 12 |
| ФВ-0,325-3,0-1,5-МО440-12-М30-Б | МТЛЕ 736.30.4342 | 3 | 3,37 | 1,5 | 2,1 | 325 | 540 | 440 | 35 | 273 | 12 |
| ФВ-0,325-3,0-1,75-МО440-12-М30-Б | МТЛЕ 736.30.4442 | 3 | 3,37 | 1,75 | 2,35 | 325 | 540 | 440 | 35 | 285 | 12 |
| ФВ-0,325-3,0-2,0-МО440-12-М30-Б | МТЛЕ 736.30.4542 | 3 | 3,37 | 2 | 2,6 | 325 | 540 | 440 | 35 | 297 | 12 |
| ФВ-0,325-3,0-1,5-МО480-12-М30-Б | МТЛЕ 736.30.4642 | 3 | 3,37 | 1,5 | 2,1 | 325 | 580 | 480 | 35 | 402 | 12 |
| ФВ-0,325-3,0-1,75-МО480-12-М30-Б | МТЛЕ 736.30.4742 | 3 | 3,37 | 1,75 | 2,35 | 325 | 580 | 480 | 35 | 419 | 12 |
| ФВ-0,325-3,0-2,0-МО480-12-М30-Б | МТЛЕ 736.30.4842 | 3 | 3,37 | 2 | 2,6 | 325 | 580 | 480 | 35 | 437 | 12 |

ФА

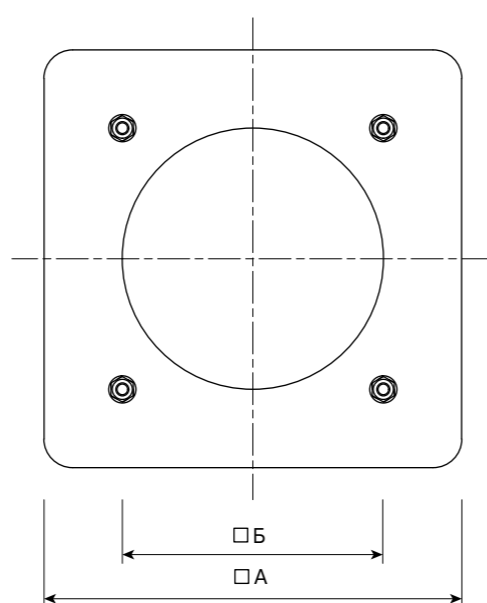
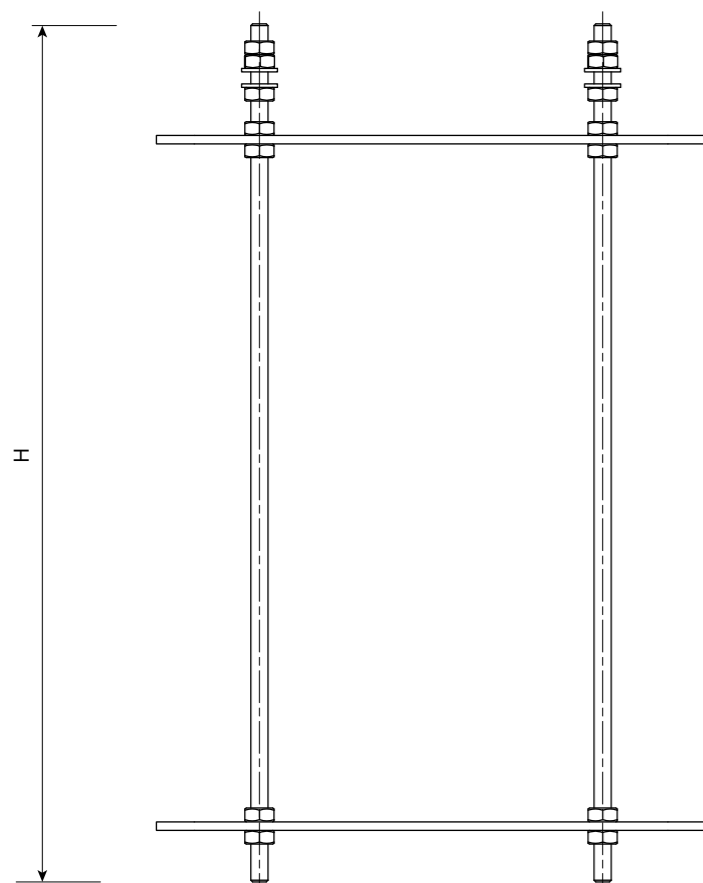
анкерная закладная деталь фундамента



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

Шпильки изготавливаются из прутковой стали, требуемого по условиям эксплуатации и расчетным нагрузкам класса прочности. Изделия могут поставляются 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 | Код изделия | Габаритные размеры | | | | Масса ФМ, кг | Количество отверстий во фланце |
|----------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|--------------|--------------------------------|
| | | H, м | ∅A/□A, мм | ∅B/□B, мм | ∅d, мм | | |
| ФА-8-4-МО95-0,2-Б | МТЛЕ 720.02.0001 | 0,2 | 120 | 95 | 10 | 1 | 4 |
| ФА-12-4-МО150-0,3-Б | МТЛЕ 720.03.0001 | 0,3 | 200 | 150 | 15 | 3 | 4 |
| ФА-16-4-МЦ200-0,4-Б | МТЛЕ 720.04.0001 | 0,4 | 240 | 200 | 20 | 6 | 4 |
| ФА-24-6-МО310-0,5-Б | МТЛЕ 720.05.0001 | 0,5 | 400 | 310 | 27 | 23 | 6 |
| ФА-30-4-МЦ400-1,0-Б | МТЛЕ 720.10.0001 | 1 | 495 | 400 | 35 | 43 | 4 |
| ФА-30-6-МО420-1,0-Б | МТЛЕ 720.10.0002 | 1 | 495 | 420 | 35 | 53 | 6 |
| ФА-30-8-МО420-1,0-Б | МТЛЕ 720.10.0003 | 1 | 495 | 420 | 35 | 67 | 8 |
| ФА-30-12-МО440-1,0-Б | МТЛЕ 720.10.0004 | 1 | 540 | 440 | 35 | 99 | 12 |
| ФА-30-12-МО480-1,0-Б | МТЛЕ 720.10.0005 | 1 | 580 | 480 | 35 | 100 | 12 |
| ФА-30-12-МО520-1,0-Б | МТЛЕ 720.10.0006 | 1 | 620 | 520 | 35 | 100 | 12 |
| ФА-30-12-МО540-1,0-Б | МТЛЕ 720.10.0007 | 1 | 640 | 540 | 35 | 103 | 12 |
| ФА-30-12-МО540-1,3-Б | МТЛЕ 720.13.0001 | 1,3 | 640 | 540 | 35 | 123 | 12 |
| ФА-30-12-МО550-1,3-Б | МТЛЕ 720.13.0002 | 1,3 | 660 | 550 | 35 | 124 | 12 |
| ФА-30-16-МО740-1,3-Б | МТЛЕ 720.13.0003 | 1,3 | 850 | 740 | 35 | 184 | 16 |
| ФА-36-16-МО850-1,3-Б | МТЛЕ 720.13.0004 | 1,3 | 970 | 850 | 42 | 244 | 16 |

Вознесенский тракт, Казань



Территория у метро «Динамо», Москва



Ленинский проспект, Москва



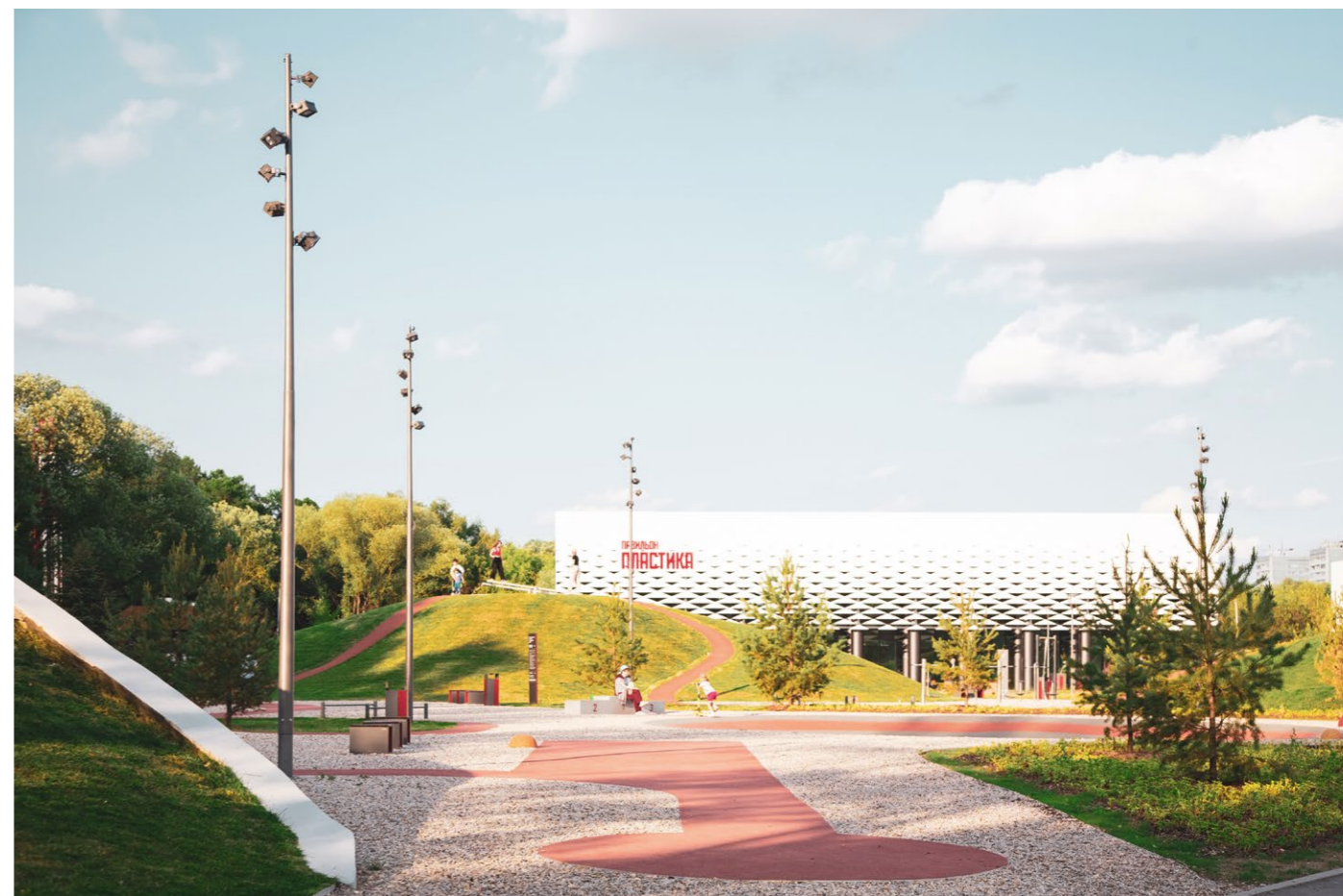
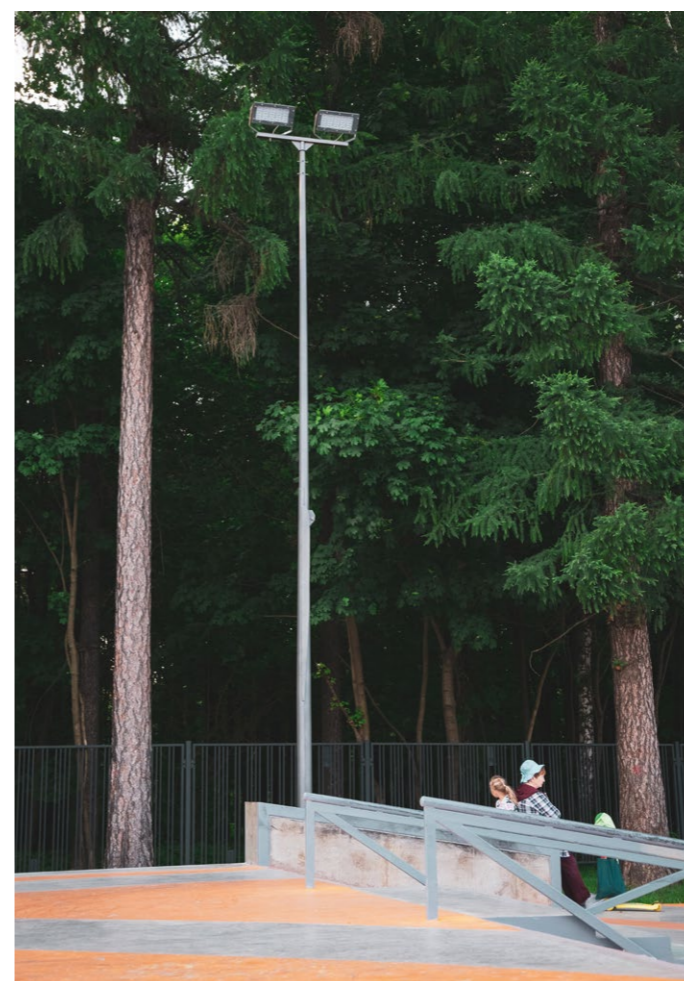
Улица Красная Пресня, Москва



Садовническая набережная, Москва



Стадион «Авангард», Москва



Трасса М-12 «Восток», Москва-Казань



Горьковское шоссе, Казань





МЕТАЛЛЕК

8 (800) 2222 658
info@metallec.com
www.metallec.com