

Кронштейны КВ для опоры ОГК



Область применения

Кронштейны серии КВ предназначены для крепления светильников и другой светотехнической аппаратуры на опоры граненные конические (ОГК), которые используются в сетях функционального освещения улиц и других объектов городского хозяйства. При помощи кронштейнов обеспечивается крепление светильников на заданной высоте, необходимом расстоянии от ствола опоры, ориентация их в нужном направлении и соблюдение требуемого угла отклонения от горизонтали. Кронштейны позволяют осуществить крепление на опоре одного или нескольких светильников, в зависимости от конкретной задачи и особенностей проекта, приспособлены как для воздушного ввода питающего светильники кабеля, так и внутреннего, через полость опоры. Выпускаемый модельный ряд кронштейнов позволяет осуществить надежное крепление на опоры ОГК светильников любой конструкции. Основное назначение кронштейнов серии КВ – крепление консольных светильников СДКУ, РКУ и ЖКУ.

Особенности конструкции

Кронштейны серии КВ изготовлены из стальной трубы круглого сечения с наружным диаметром 48мм. Выпускаются кронштейны с различным количеством посадочных мест для крепления светильников – однорожковые для крепления одного прибора и многорожковые, имеющие несколько мест крепления. В многорожковых кронштейнах возможен разнос рожков относительно друг друга на углы от 0° (друг над другом или по центру и сбоку) до 180° (напротив друг друга). Крепление кронштейнов КВ на опорах ОГК производится сверху, для чего посадочное место кронштейна задвигается в полость опоры до упора с посадочной шайбой, после чего производится фиксация кронштейна болтами через специальные сквозные отверстия в опоре. Наружный диаметр верхней части опоры ОГК (d) в месте установки кронштейна составляет 100 мм.

От качества изготовления и монтажа кронштейнов зависят условия эксплуатации и срок пригодности светильников и установленной в них светотехнической арматуры. Для обеспечения длительного срока эксплуатации кронштейнов производится антикоррозионная обработка поверхности изделия горячим цинкованием в соответствии с ГОСТ 9.307-89.

Основные характеристики

Тип кронштейнов серии KB: консольный.

Высота кронштейна: от 1 до 2 м.

Вылет кронштейна от центральной оси: от 1 до 2 м.

Угол подъема посадочного места рожка от горизонтальной оси: 15°

Ориентация посадочных мест многорожкового кронштейна: 0° , 90° , 180° .

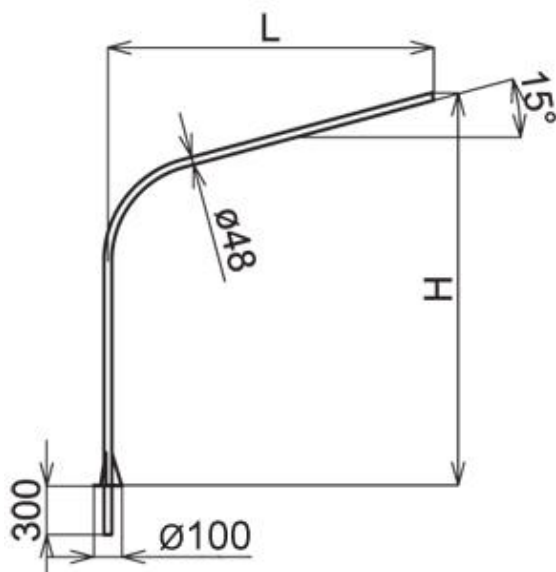
Способ установки на опору: на опорный фланец, фиксация болтами через опору.

Размер места крепления кронштейна:

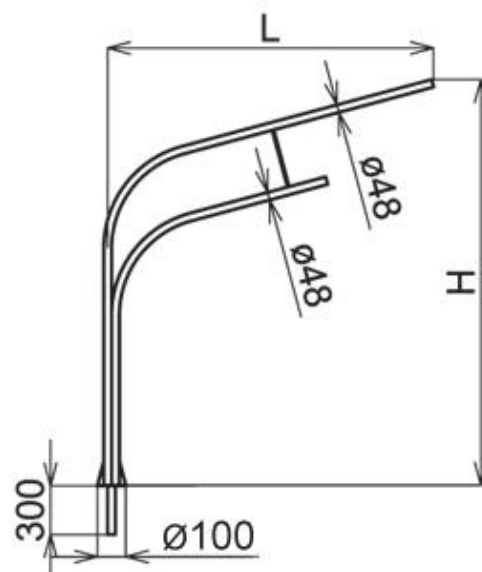
- посадочный диаметр: 48 мм.

- диаметр опорного фланца: 100 мм.

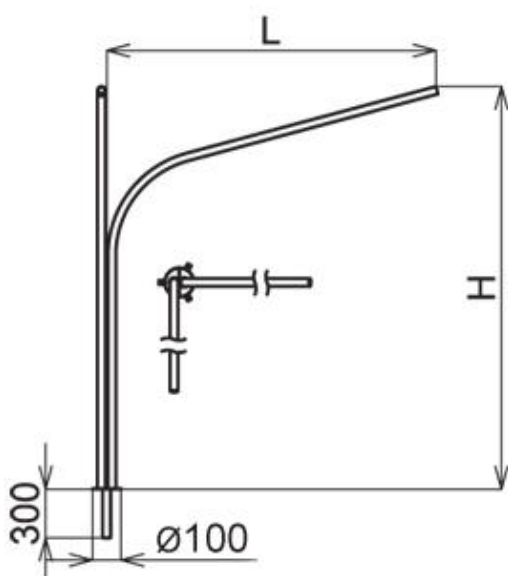
Защитная обработка поверхности кронштейна горячим цинкованием.



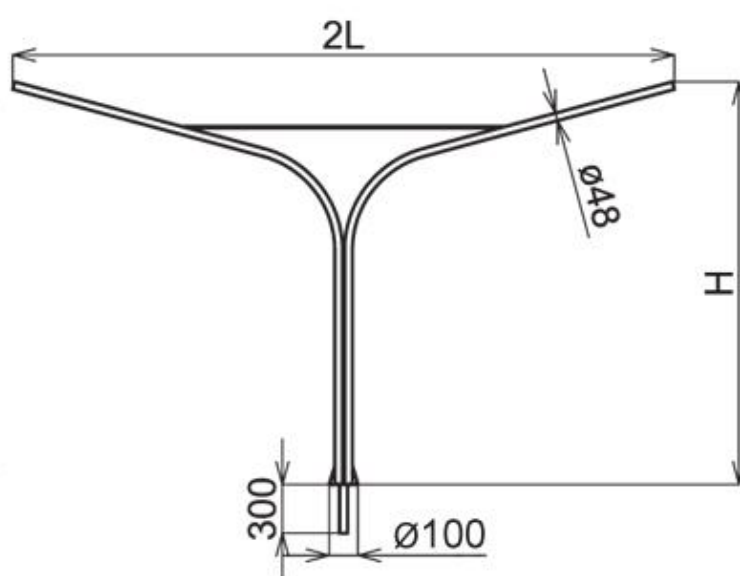
KB1-1P-H-L-d



KB1-2P-H-L-d



KB2-1P-H-L(90)-d



KB2-1P-H-L(180)-d

Модели кронштейнов KB

Наименование	H (м)	L (м)	Масса (кг)	Код заказа
KB1-1P-1,0-1,0-0,1	1,0	1,0	6,2	4204160120
KB2-1P-1,0-1,0(180)-0,1	1,0	1,0	12,5	4204160130
KB2-1P-1,5-1,5(180)-0,1	1,5	1,5	19,4	4204160140
KB2-1P-2,0-2,0(180)-0,1	2,0	2,0	23,0	4204160150
KB2-1P-1,0-1,0(90)-0,1	1,0	1,0	13,4	4204160210
KB-1P-1,5-1,5(90)-0,1	1,5	1,5	19,4	4204160220
KB1-2P-1,5-1,5-0,1	1,5	1,5	17,5	4205000030
KB1-2P-2,0-2,0-0,1	2,0	2,0	24,5	4205000040

Расшифровка наименования кронштейна для заказа

KB2-1P-1,0-1,0(180)-0,1

KB2 - кронштейн встраиваемый двунаправленный

1P - однорожковый

1,0 - высота H (м)

1,0 - вылет L (м)

(180) - угол ориентации посадочных мест

1,0 - диаметр опорного фланца