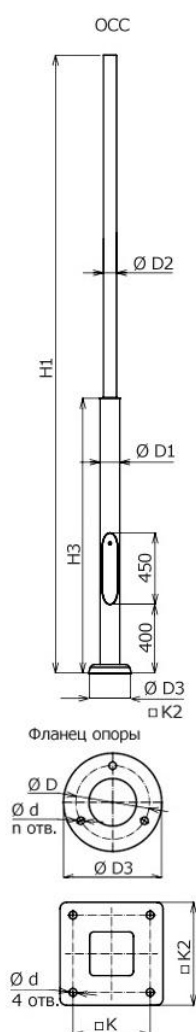


Опоры стальные составные ОСС



Назначение

Опоры освещения стальные составные ОСС используются для установки фонарей в системе уличного функционального освещения. Опоры ОСС универсальны и хорошо вписываются в архитектурно-территориальную городскую среду, что делает целесообразным их серийное производство и установку при монтаже сетей наружного освещения. На базе опор данного вида изготавливаются популярные модели уличных светильников Alfresco. Для крепления фонарей в указанных моделях применяются изящные декоративные кронштейны, что вместе с оригинальными плафонами Elkamet позволяет этим осветительным приборам одинаково органично выглядеть в природных парковых зонах, жилых кварталах, в районах современной застройки.

Светильники на опорах ОСС хорошо смотрятся на территориях загородных коттеджных поселков, частных придомовых владений, а также при использовании в светотехнических ландшафтных решениях. Учитывая, что опоры ОСС выпускаются различной длины – от 2,5 м до 7,8 м, и на них можно устанавливать различное количество кронштейнов с фонарями, специалисты по освещению имеют возможность подобрать нужное оборудование для решения практически любых задач. Варьируя высоту крепления и количество фонарей на опорах можно добиться необходимых значений освещенности и нужного внешнего вида. Обычно на опоры ОСС устанавливается от одного до пяти светильников.

Конструкция

Опоры освещения ОСС выполнены в виде составной ступенчатой конструкции из стальных труб различного диаметра, напоминающей телескопическую систему. Крепление труб в единую конструкцию производится через специальное монтажное окно посредством резьбового соединения. Нижняя часть опоры представляет собой опорный фланец, круглый диаметром Ø240 мм или квадратный со стороной от 300 мм до 365 мм – для моделей различной высоты. В верхней части опоры, которая предназначена для установки кронштейнов с фонарями, выполнены специальные отверстия. Для обеспечения удобства электромонтажных работ по подключения фонарей к питающей линии и последующего их обслуживания, в нижней части опоры расположен специальный монтажный отсек, который надежно закрывается крышкой. Чтобы обезопасить электрооборудование от несанкционированного доступа и проникновения влаги, крышка снабжена уплотнением и крепится специальными винтами.

Защитное покрытие

Чтобы обеспечить длительный срок использования стальных опор освещения ОСС, производится специальная антикоррозионная обработка поверхности горячим оцинкованием. Наносимый по этой методике слой цинка обеспечивает длительную и эффективную защиту от коррозии всех металлических поверхностей изделия. Перед отправкой потребителям опоры ОСС проходят окраску в согласованный с заказчиками цвет. Для просмотра базовых цветов покрытия [нажмите здесь](#). Специальная краска, наносимая методом напыления, создает дополнительный защитный слой, обеспечивающий защиту от коррозии.

Технические характеристики составных опор ОСС

Обозначение	H1 (мм)	ØD3/D, □K2/K (мм)	H3 (мм)	D1/D2 (мм)	Масса(кг)
ОСС 2,5	2500	Ø240/180	1200	89/60	18,00
ОСС 3,0	3000	Ø240/180	1200	89/60	19,50
ОСС 3,2	3200	Ø240/180	1200	114/76	28,20
ОСС 3,6	3600	Ø240/180	1600	114/76	29,50
ОСС 4,0	4000	□300/240	2000	114/76	49,00
ОСС 5,0	5000	□300/240	3000	114/76	42,50
ОСС 6,0	6000	□365/300	3000	133/89	75,00
ОСС 7,0	7000	□365/300	3500	133/89	84,00
ОСС 7,8	7800	□365/300	3800	133/89	88,00