

Опора несилловая фланцевая круглоконическая НФК

Светильник
GALAD Аврора LED



Применение

Опоры данной серии предназначены для освещения любых объектов. На опоры устанавливаются кронштейны и переходники для крепления осветительных приборов. Категорически не допускается использование опор данной серии в качестве силовых.



Кронштейн т-образный (серия 14)

Крепление кронштейна легко осуществляется с помощью нескольких болтов (болты поставляются в комплекте с опорой).

За счет опорной поверхности и внутренней трубы кронштейн прочно и надежно закрепляется на опоре.

Все детали кронштейна и опоры обрабатываются методом горячего цинкования, а также могут быть окрашены декоративным лакокрасочным покрытием (уточняется при заказе).



Ревизионный лючок

В опоре предусмотрен ревизионный лючок с планкой для установки электрокомплектующих.

Опора предусматривает подземный подвод питания через окна в закладном элементе фундамента.

Возможно наличие дополнительных лючков и отверстий (оговаривается при заказе и выполняется по индивидуальному проекту).



Фланцевое соединение

Опора имеет фланцевый узел крепления, что облегчает ее транспортировку и установку.



Высококачественный листовой прокат от ведущих российских производителей. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2011 с учетом коэффициента запаса прочности не менее 1,32



Антикоррозийное покрытие наносит методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25—30 лет эксплуатации



Опора имеет малый вес, что облегчает доставку и установку



Опора может быть обработана декоративным лакокрасочным покрытием (оговаривается при заказе) в соответствии с ГОСТ 9.032

Опора несилловая фланцевая круглоконическая НФК

Установка опор

Установка опор осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем составе закладной элемент. Закладные элементы необходимо заказывать отдельно (рекомендуемый элемент указан в таблице). Основные параметры фундамента определяются исходя из климатических условий района эксплуатации и параметров грунта с помощью расчета.

Установка оборудования

На опору допускается устанавливать кронштейны со светильниками, для крепления кронштейнов в верхней части опоры предусмотрены резьбовые отверстия. Для распределения кабелей предусмотрены ревизионные лючки с планками установки комплектующих и точка заземления (болт М10).

г. Москва, Хохловская площадь



г. Курск, Московское шоссе

Наименование опоры	Наименование закладного элемента фундамента	Масса*, кг	Обозначение установочного места кронштейна	Размеры, мм						
				H	h1	Dн	Dв	d	A	Б
Опора НФК-4,0-02-ц	3Ф-16/4/К140-1,2-6	29	Ф2	4000	1200	113	65	M16	190	140
Опора НФК-5,0-02-ц	3Ф-16/4/К140-1,2-6	52,5	Ф2, Ф3, Ф4	5000	1200	135	75	M16	190	140
Опора НФК-6,0-02-ц	3Ф-20/4/К230-1,5-6	72,5	Ф2, Ф3, Ф4	6000	1500	147	75	M20	320	230
Опора НФК-7,0-02-ц	3Ф-20/4/К230-1,5-6	89,5	Ф2, Ф3, Ф4	7000	1500	159	75	M20	320	230
Опора НФК-8,0-02-ц	3Ф-20/4/К230-2,0-6	109,8	Ф2, Ф3, Ф4	8000	2000	171	75	M20	320	230
Опора НФК-9,0-02-ц	3Ф-20/4/К230-2,0-6	127,4	Ф2, Ф3, Ф4	9000	2000	183	75	M20	320	230
Опора НФК-10,0-02-ц	3Ф-24/4/К230-2,0-6	148,4	Ф2, Ф3, Ф4	10000	2000	195	75	M24	320	230

H — высота опоры

h1 — высота закладного элемента фундамента

Dн — диаметр в нижней части опоры

Dв — диаметр в верхней части опоры

d — номинальный диаметр резьбы крепежных изделий

A — габаритный размер фланца

Б — межосевое расстояние крепежных деталей во фланце

* Указана полная расчетная масса металлоконструкции опоры с учетом покрытия, без учёта ЗДФ.

