



# Назначение металлоконструкции

Опоры предназначены для освещения парков, скверов, набережных, аллей, коттеджных поселков, прилегающих территорий.

## Установка опор

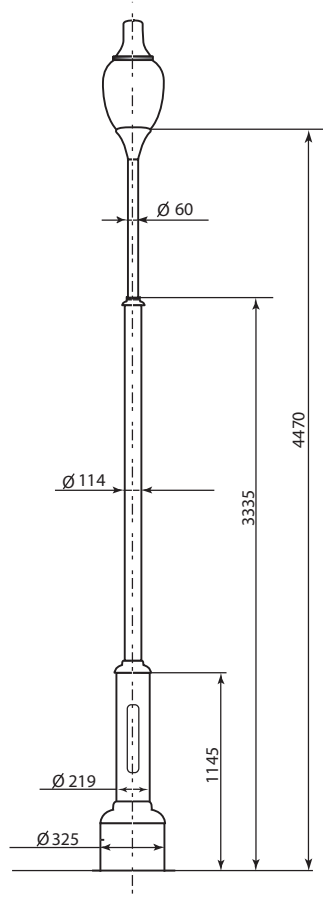
Установка опор осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем составе закладной элемент. Закладные элементы необходимо заказывать отдельно. Основные параметры фундамента определяются исходя из климатических условий района эксплуатации и параметров грунта с помощью расчета.

## Установка оборудования

На опору устанавливаются торшерные светильники с диаметром посадочного отверстия 60 мм.

## Преимущества

- В качестве материала используется высококачественный металлопрокат ведущих российских производителей. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2011 с учетом коэффициента запаса прочности.
- Антикоррозионное покрытие наносит методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25-30 лет эксплуатации.
- Опора обрабатывается декоративным лакокрасочным покрытием (по умолчанию цвет покрытия черный, покраску изделия в иной цвет необходимо оговаривать при заказе).



| Наименование опоры    | Наименование закладного элемента фундамента | Масса*, кг | Количество осветительных приборов | H, мм |
|-----------------------|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------|
| ОД-1-4,0-77 «Си-Си-1» | ЗФ-20/4/Д270-1,5-6                          | 126,0      | 1                                 | 4470  |
| ОД-2-4,4-79 «Си-Си-2» | ЗФ-20/4/Д270-1,5-6                          | 150,0      | 2                                 | 4470  |

H – высота опоры

\* Указана полная расчетная масса металлоконструкции опоры с учетом покрытия.

