



ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная металлическая для улиц, площадей, парков, скверов.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ5 - вкапываемая;
ОМ5а - анкерная.
 Высота опоры от 4 до 5

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель **ОМ5(хц)** - антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

*Технологию нанесения и характеристику см. стр. 2.

Модель **ОМ5(о)** - горячее цинкование;

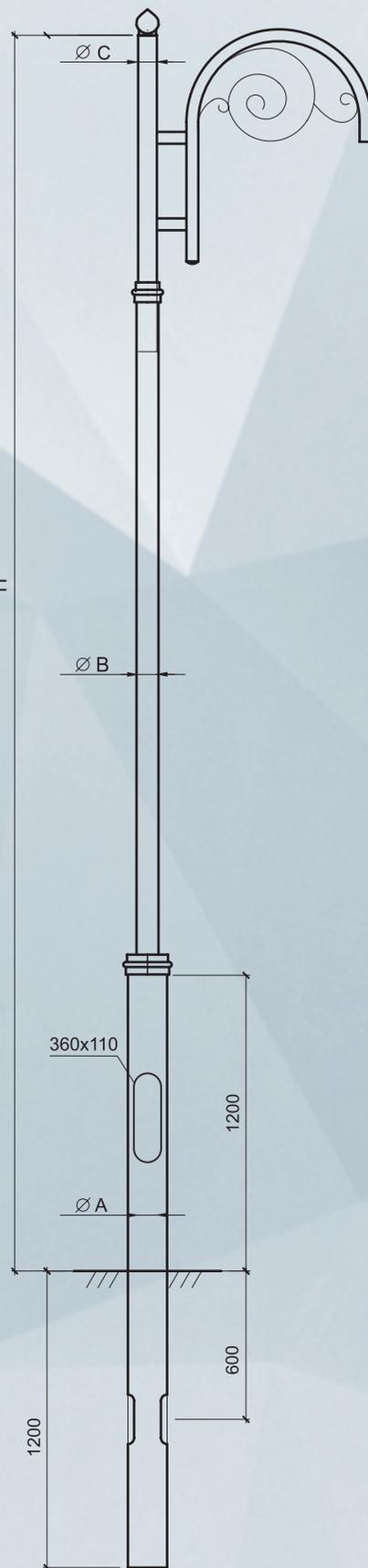
*Изделия горячего цинкования **±** могут окрашиваться

по согласованию с заказчиком;

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу;
2. Вводной щиток - по заказу (см. стр. 104-105)
3. Кронштейны съемные.



ОМ5(5)-1



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ5а

| Тип опоры | Н, м | øА, мм | øВ, мм | øС, мм | Анкер | Фундаментный блок | Масса, кг |
|--------------------------|------|--------|--------|--------|-----------------|-------------------|-----------|
| ОМ5(1)а-1-4.0-133/108/76 | 4,0 | 133 | 108 | 76 | Ша 20x4x1200(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 54.13 |
| ОМ5(1)а-1-5.0-133/108/76 | 5,0 | 133 | 108 | 76 | | | 59.58 |
| ОМ5(1)а-3-4.0-133/108/76 | 4,0 | 133 | 108 | 76 | | | 66.45 |
| ОМ5(1)а-3-5.0-133/108/76 | 5,0 | 133 | 108 | 76 | | | 71.9 |
| ОМ5(2)а-1-4.0-133/108/76 | 4,0 | 133 | 108 | 76 | | | 50.62 |
| ОМ5(2)а-1-5.0-133/108/76 | 5,0 | 133 | 108 | 76 | | | 56.07 |
| ОМ5(3)а-1-4.0-133/108/76 | 4,0 | 133 | 108 | 76 | | | 54.51 |
| ОМ5(3)а-1-5.0-133/108/76 | 5,0 | 133 | 108 | 76 | | | 59.97 |
| ОМ5(3)а-2-4.0-133/108/76 | 4,0 | 133 | 108 | 76 | | | 58.96 |
| ОМ5(3)а-2-5.0-133/108/76 | 5,0 | 133 | 108 | 76 | | | 64.41 |
| ОМ5(4)а-2-4.0-133/108/76 | 4,0 | 133 | 108 | 76 | | | 59.23 |
| ОМ5(4)а-2-5.0-133/108/76 | 5,0 | 133 | 108 | 76 | | | 63.81 |
| ОМ5(5)а-1-4.0-133/108/76 | 4,0 | 133 | 108 | 76 | | | 59.83 |
| ОМ5(5)а-1-5.0-133/108/76 | 5,0 | 133 | 108 | 76 | | | 65.28 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ5

| Тип опоры | Н, м | D, мм | øА, мм | øВ, мм | øС, мм | Масса, кг |
|-------------------------|------|-------|--------|--------|--------|-----------|
| ОМ5(1)-1-4.0-133/108/76 | 4,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 55 |
| ОМ5(1)-1-5.0-133/108/76 | 5,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 60.45 |
| ОМ5(1)-3-4.0-133/108/76 | 4,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 66.71 |
| ОМ5(1)-3-5.0-133/108/76 | 5,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 72.11 |
| ОМ5(2)-1-4.0-133/108/76 | 4,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 51.48 |
| ОМ5(2)-1-5.0-133/108/76 | 5,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 56.95 |
| ОМ5(3)-1-4.0-133/108/76 | 4,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 55.39 |
| ОМ5(3)-1-5.0-133/108/76 | 5,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 59.97 |
| ОМ5(3)-2-4.0-133/108/76 | 4,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 59.84 |
| ОМ5(3)-2-5.0-133/108/76 | 5,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 64.42 |
| ОМ5(4)-2-4.0-133/108/76 | 4,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 60.1 |
| ОМ5(4)-2-5.0-133/108/76 | 5,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 64.68 |
| ОМ5(5)-1-4.0-133/108/76 | 4,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 60.71 |
| ОМ5(5)-1-5.0-133/108/76 | 5,0 | 1200 | 133 | 108 | 76 | 66.11 |

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

| Тип опоры | Н, м | Крутящий момент, кНм | Осевая сила, кН | Поперечная сила, кН |
|---------------------------------|------|----------------------|-----------------|---------------------|
| ОМ5(1)-1, ОМ5(2)-1, ОМ5(3)-1 | 4.0 | -0.23 | -0.31 | 1.16 |
| ОМ5(1)а-1, ОМ5(2)а-1, ОМ5(3)а-1 | 5.0 | -0.31 | -0.47 | 0.19 |
| ОМ5(5)-1, ОМ5(5)а-1 | | | | |
| ОМ5(1)-2, ОМ5(2)-2, ОМ5(3)-2, | 4.0 | -0.44 | -0.67 | 0.17 |
| ОМ5(4)-2, ОМ5(1)а-2, ОМ5(2)а-2, | 5.0 | -0.50 | -0.83 | 0.20 |
| ОМ5(3)а-2, ОМ5(4)а-2 | | | | |
| ОМ5(1)-3, | 4.0 | -0.68 (0.10) | -0.81 | 0.17 |
| ОМ5(1)а-3 | 5.0 | -0.76 (0.12) | -0.96 | 0.20 |

Примечание: Нагрузка указана без учета модели кронштейна.



OM5(1)-1



OM5(1)-3



OM5(2)-1



OM5(3)-2



OM5(3)-1



OM5(4)-2