

ОЛДИ  **СВЕТ**®



КАТАЛОГ

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



С 2009 года компания ООО «ОЛДИ СВЕТ» занимается производственной деятельностью.

Специализация – производство травмобезопасных трубчатых и конических опор наружного освещения, складывающихся опор, силовых опор (круглых и гранёных), мачт освещения, молниеотводов, флагштоков, светофорных стоек, опор ЛЭП, промышленных уличных светильников всех типов и исполнений. При производстве своей продукции мы используем металлические трубы и листовую металл разных толщин и марок стали.

Качество нашей продукции уже оценили сотни заказчиков в странах Таможенного союза, СНГ и дальнего зарубежья.

Внимание к мелочам на всех стадиях от проектирования до отгрузки продукции и применение только самых передовых технологий и материалов – это бескомпромиссные требования политики качества нашей компании и гарантия высоких эксплуатационных характеристик выпускаемых конструкций и осветительных приборов. Высокий уровень организации производства ООО «ОЛДИ СВЕТ» подтвержден сертификатом системы менеджмента качества ISO 9001, Сертификат ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог», Сертификатом соответствия EC EN 40-5:2002.

Перечень выполненных объектов: Автомагистраль М1 Брест–Москва, Автомагистраль М6 Минск–Гродно, Автомагистраль Р46 Лепель–Полоцк–граница РФ, Автомагистраль Р80 Слобода–Паперня, Мост «Западный обход» (Брест), Ленинградская обл., Крикковское шоссе (Санкт-Петербург), «Тульский оружейный завод» (Тула), Стадион «ВТБ-Арена (Москва), аэропорт «Минск-2», стадион «Динамо» (Минск), Мемориальный комплекс «Буйничское поле» (Могилев), стадион «Шахтер» (Солигорск), «Лыжероллерная трасса» Борисов–Арена (Борисов), Гарлыкский горно-обогатительный комбинат (Туркмения), Армения, Молдова, страны ЕС и многие другие.

Продукцию ООО «ОЛДИ СВЕТ» можно применять на всех объектах, где требуется наружное освещение, это территория перед станциями метрополитена, подъездные дороги, парковки, транспортно-пересадочные узлы, производственные территории. Высота изделий может составлять от 0,5 метров до 70 метров, различных диаметров и дизайнерских решений. Все наши изделия защищены от коррозии, путем горячего оцинкования, в том числе с покраской и холодного оцинкования с покраской. Разнообразный ассортимент уличных светильников дополняет индивидуальность места размещения и назначения.

На территории Российской Федерации предприятие также может осуществлять поставки дочерней товаропроводящей компанией ООО «ОЛДИ СВЕТ ПЛЮС».

Для производства опор применяется установленная на производстве в 2015 г. современная линия по производству конусных круглых и граненых опор, включающая полный цикл производства: от размотки рулонного железа до гибки листогибом–тандемом длиной 14 м и автоматической сварки. Готовые изделия полностью соответствуют стандартам Таможенного Союза и Европейского Союза.

Подробнее о деятельности компании

можно ознакомиться также на нашем сайте

www.oldisvet.com

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ И ДЕКОРАТИВНАЯ ОБРАБОТКА

Опоры, кронштейны, металлические части осветительных приборов и металлоконструкции, обрабатываются для защиты от влажности и агрессивных сред. Наша компания предлагает три типа покрытий:

1. Покрытие oldizinc™ – это применение высококачественного однокомпонентного цинконаполненного грунта (производство Германия), для долгосрочной антикоррозийной защиты конструкций из черных металлов. Содержит более 90% цинковой пудры в сухом слое и обеспечивает электрохимическое взаимодействие (катодную защиту) с железом (сталью).

Цинковая пудра: форма – сферическая; размер частиц – от 3 мкм; чистота цинка более 98,5%; тип связующего: модифицированные эпоксидные смолы.

Дополнительное нанесение лакокрасочного покрытия. Цвет согласно международной палитры RAL. Общая толщина покрытия составляет от 80 мкм.

2. Горячее цинкование – путем окунания готового изделия в ванну с расплавленным цинком. Толщина покрытия соответствует ГОСТ 9.307-2021 «Покрытия цинковые горячие» п.4.5

3. Горячее цинкование плюс дополнительное нанесение лакокрасочного покрытия. Декоративное покрытие по согласованию с Заказчиком: глянец, полуглянец, матовое. Цвет согласно международной палитры RAL.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Изучив опыт монтажных организаций, мы пришли к выводу о необходимости комплектования опор кабелем и щитом управления по согласованию с заказчиком, что значительно снизит трудоемкость при их установке.

УПАКОВКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Мы не забываем, что продукция должна быть не только качественно изготовлена, но и не потерять свой вид при транспортировке. Каждая опора, кронштейн, осветительный прибор упаковываются индивидуально с учетом способа транспортировки.

ПАССИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Учитывая требования безопасности, поставленные перед производителями осветительных опор и для минимизации угроз дорожно-транспортных происшествий, наша компания провела исследования своих изделий на предмет пассивной безопасности в соответствии с нормой EN 12767 «Пассивная безопасность несущих конструкций для оснащения дорог. Требования и методы испытаний».

На основании проведенных испытаний мы получили Сертификат Постоянства Свойств на металлические осветительные опоры.

Согласно требованиям нормы EN 12767:2019 и проведенным испытаниям пассивной безопасности при столкновении с транспортным средством нашим опорам присвоен класс 100-HE-C-NS-MD-0.

СЕРТИФИКАТЫ



ОМ1ак



14

ОМ2ак



22

ОМ3ак



28

ОМ4ак



30

ОМ5ак



32

ОМ5ак



33

ОМ6ак











НОВИНКА!

34

Молниеотвод

круглый/граненый

**36****М1ак****39****М2ак****40****М3ак****41****Опора
ОМСФ****44****Мачты
прожекторные****45****Ф1ак, Ф2ак
с еврмеханизмом****48****Ф1ак, Ф2ак****50**

| | | |
|---------------------------|---|----|
| СС2ак |  | 52 |
| СС3ак |  | 54 |
| СКО / СГО |  | 56 |
| СКП |  | 57 |
| СККП |  | 58 |
| СККП для контактных сетей |  | 59 |
| СКФ |  | 60 |
| СККФ |  | 61 |

СККФ для контактных сетей



62

ОСБ



64

ОМ1 Saxon



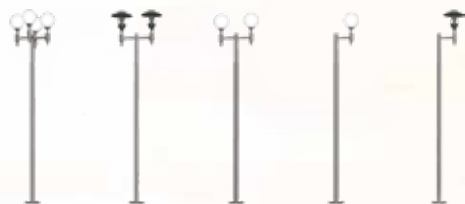
66

ОМ5



70

ОМ6



74

ОМ7



78

ОМ8











79

ОМ9



80

| | | | |
|------|---|-----------------|----|
| ОМр9 |  | НОВИНКА! | 81 |
| ОМ10 |  | | 82 |
| ОМ14 |  | | 84 |
| ОМ15 |  | | 85 |
| ОМ18 |  | | 86 |
| ОМ19 |  | | 88 |
| ОМ21 |  | | 92 |
| ОМ22 |  | | 94 |

| | | |
|--------------------|---|-----|
| ОМ22 |  | 95 |
| ОМ23 |  | 96 |
| ОМ24 |  | 98 |
| Блоки анкерные |  | 102 |
| Блоки фундаментные |  | 103 |
| Светофорные стойки |  | 104 |
| Щитки вводные |  | 106 |
| Светильник SOLO |  | 112 |

Светильник SAXON



114

Светильник MOON



116

Светильник NEXT



118

Светильник CLASSIC



120

Светильник BEAUTY



122

Светильник MINSK



124

Светильник NEO



126

Светильник SANAN



128



**ОПОРЫ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
КОНУСНЫЕ**

ТУ ВУ 191039087.007-2015

ОМ1ак, ОМ1вк

ОМ1ак КРУГЛАЯ

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная коническая

ОМ1ак – анкерная;

ОМ1вк – вкапываемая;

Высота опоры от 6 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ1(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.

Модель ОМ1(о)ак – горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу

(согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) по заказу.
3. Кронштейн отдельная позиция.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

ОМ1ак ГРАНЕНАЯ

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная коническая

ОМ1ак – анкерная;

ОМ1вк – вкапываемая;

Высота опоры от 6 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ1(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.

Модель ОМ1(о)ак – горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу

(согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток
3. Кронштейн отдельная позиция.
4. Закладной элемент отдельная позиция.



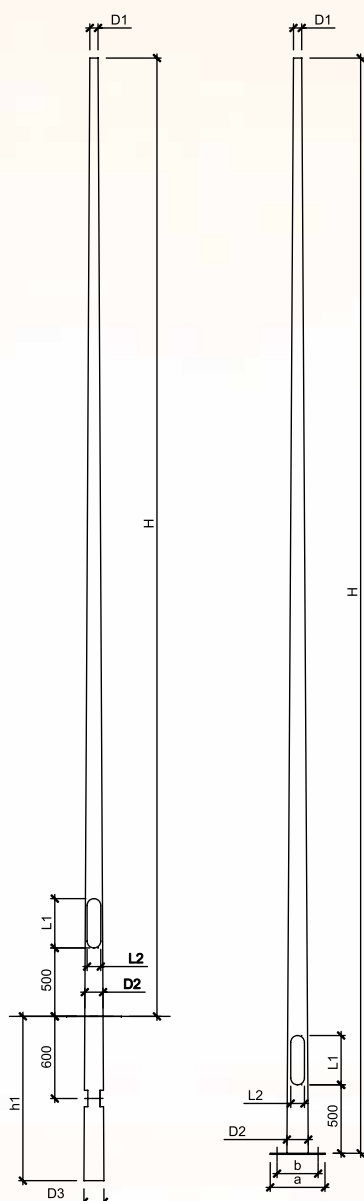


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ1ак (КРУГЛАЯ)

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | | |
|------|----|-----|---------|---------|---------------|--------|-----------------|-------------------|------------------------|-------|--|
| м | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | мм | | | М, кН×м | О, кН | |
| 6,0 | | 132 | 460×110 | 360×270 | 55,2 | 3 | Ша 20×4×1200(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 5,7 | 1,34 | |
| 7,0 | | 144 | | | 65,4 | | | | 6,12 | 1,35 | |
| 8,0 | 60 | 156 | | | 76,5 | | | | 7,71 | 1,49 | |
| 9,0 | | 168 | | | 116,3 | 3***/4 | Ша 20×4×1500(1) | | 9,23 | 1,63 | |
| 10,0 | | 180 | | | 133,5 | | | | 11,12 | 1,8 | |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ1вк (КРУГЛАЯ)

| H | h1 | D1 | D2 | D3 | L1×L2 | Масса/толщина | | Нагрузки на основание* | | |
|------|-----|----|-----|-----|---------|---------------|--------|------------------------|-------|--|
| М | М | ММ | ММ | ММ | ММ×ММ | кг | ММ | М, кН×м | Q, кН | |
| 6,0 | 1,2 | 60 | 132 | 146 | 460×110 | 55 | 3 | 5,7 | 1,34 | |
| 7,0 | | | 144 | 158 | | 66 | | 6,12 | 1,35 | |
| 8,0 | 156 | | 174 | 82 | | 7,71 | | 1,49 | | |
| 9,0 | 1,5 | | 168 | 186 | | 127,4 | 3***/4 | 9,23 | 1,63 | |
| 10,0 | | | 180 | 198 | | 146,4 | | 11,12 | 1,8 | |

*** - при определенной нагрузке (светильник + тип кронштейна) и специфике объекта

◀ **ОМ1ак, ОМ1вк**
КРУГЛАЯ

ОМ1ак, ОМ1вк ▶
ГРАНЕНАЯ

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ1 ак (ГРАНЕНАЯ)

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | | |
|------|----|-----|---------|---------|---------------|--------|-----------------|-------------------|------------------------|------|--|
| м | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | мм | | | М,кН×м | Q,кН | |
| 6,0 | | 132 | 460×110 | 360×270 | 57,5 | 3 | Ша 20×4×1200(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 5,7 | 1,34 | |
| 7,0 | | 144 | | | 68,3 | | | | 6,12 | 1,35 | |
| 8,0 | 60 | 156 | | | 80 | | | | 7,71 | 1,49 | |
| 9,0 | | 168 | | | 121,8 | 3***/4 | Ша 20×4×1500(1) | | 9,23 | 1,63 | |
| 10,0 | | 180 | | | 140 | | | | 11,12 | 1,8 | |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ1 вк (ГРАНЕНАЯ)

| H | h1 | D1 | D2 | D3 | L1xL2 | Масса/толщина | | Нагрузки на основание* | | |
|------|-----|----|-----|------|---------|---------------|--------|------------------------|-------|--|
| М | М | ММ | ММ | ММ | ММ×ММ | кг | ММ | М, кН×м | Q, кН | |
| 6,0 | 1,2 | 60 | 132 | 146 | 460×110 | 58 | 3 | 5,7 | 1,34 | |
| 7,0 | | | 144 | 158 | | 69,8 | | 6,12 | 1,35 | |
| 8,0 | 156 | | 174 | 86,8 | | 7,71 | | 1,49 | | |
| 9,0 | 1,5 | | 168 | 186 | | 134,4 | 3***/4 | 9,23 | 1,63 | |
| 10,0 | | | 180 | 198 | | 154,4 | | 11,12 | 1,8 | |

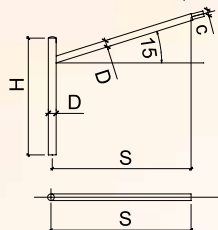
*Нагрузки приведены исходя из массы опоры и кронштейнов, без учета осветительного оборудования.

**Допускается применение ребер жесткости, соединяющих ствол опоры и анкерную плиту.

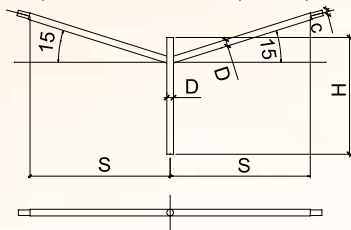
*** - при определенной нагрузке (светильник + тип кронштейна) и специфике объекта



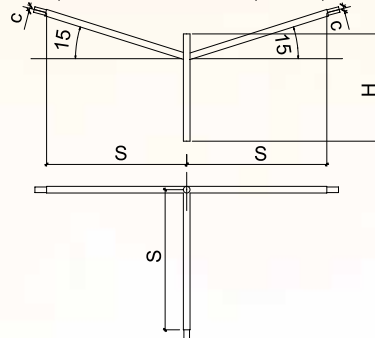
Кронштейн К1-1,2-1,0 (ОМ1ак)



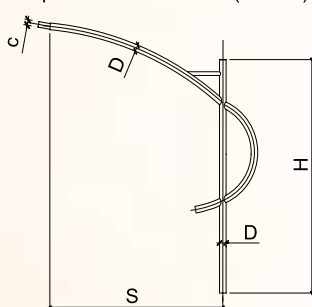
Кронштейн К1-2,4-1,0 (ОМ1ак)



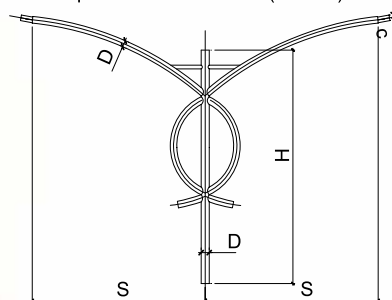
Кронштейн К1-3,6-1,0 (ОМ1ак)



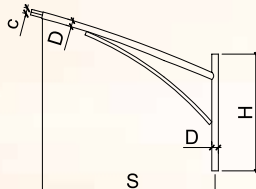
Кронштейн К2-1,5-1,5 (ОМ1ак)



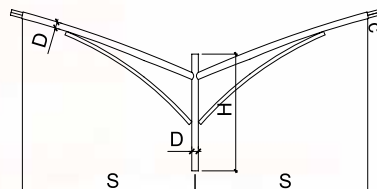
Кронштейн К2-3,0-1,5 (ОМ1ак)



Кронштейн К3-1,5-1,0 (ОМ1ак)



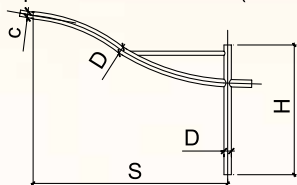
Кронштейн К3-3,0-1,0 (ОМ1ак)



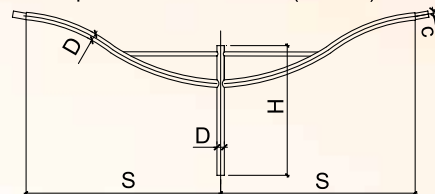
| Кронштейн | S, мм | H, мм | D, мм | C, мм | Масса, кг | Тип опоры |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------------|
| К1-1,2-1,0 | 1200 | 1000 | 57 | 48 | 9,63 | ОМ1ак, ОМ1вк |
| К1-2,4-1,0 | 1200 | 1000 | 57 | 48 | 15,2 | |
| К1-3,6-1,0 | 1200 | 1000 | 57 | 48 | 21,3 | |
| К2-1,5-1,5 | 1500 | 1500 | 57 | 48 | 21,2 | |
| К2-3,0-1,5 | 1500 | 1500 | 57 | 48 | 35,93 | |
| К3-1,5-1,0 | 1500 | 1000 | 57 | 48 | 13,43 | |
| К3-3,0-1,0 | 1500 | 1000 | 57 | 48 | 24,75 | |
| К4-1,5-1,0 | 1500 | 1000 | 57 | 48 | 14,14 | |
| К4-3,0-1,0 | 1500 | 1000 | 57 | 48 | 21,11 | |
| К5-1,5-1,5 | 1500 | 1500 | 57 | 48 | 24,51 | |
| К5-3,0-1,5 | 1500 | 1500 | 57 | 48 | 38,12 | |
| К7-1,5-1,0 | 1500 | 1000 | 57 | 48 | 12,6 | |
| К7-3,0-1,0 | 1500 | 1000 | 57 | 48 | 20,48 | |

Кронштейны

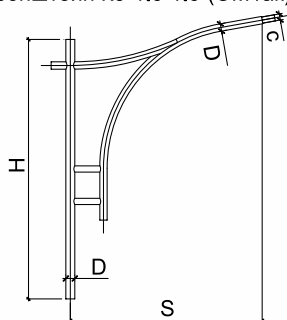
Кронштейн K4-1.5-1.0 (OM1ак)



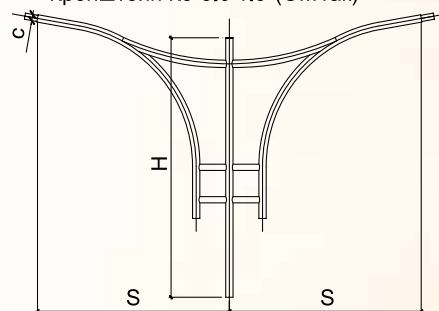
Кронштейн K4-3.0-1.0 (OM1ак)



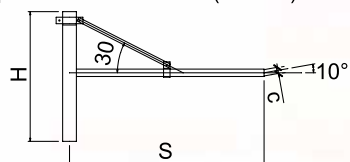
Кронштейн K5-1.5-1.5 (OM1ак)



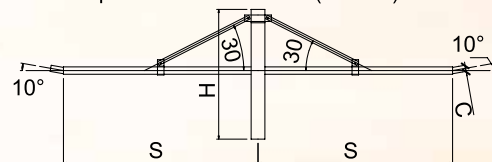
Кронштейн K5-3.0-1.5 (OM1ак)

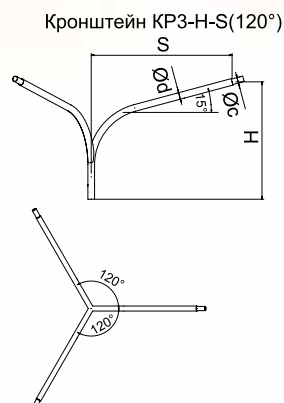
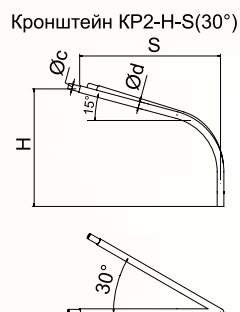
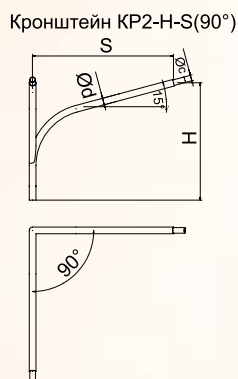
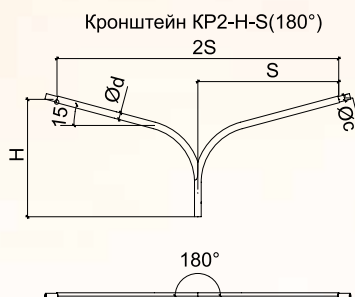
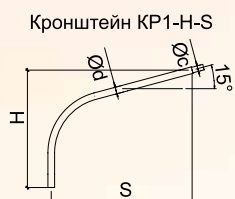


Кронштейн K7-1.5-1.0 (OM1ак)



Кронштейн K7-3.0-1.0 (OM1ак)



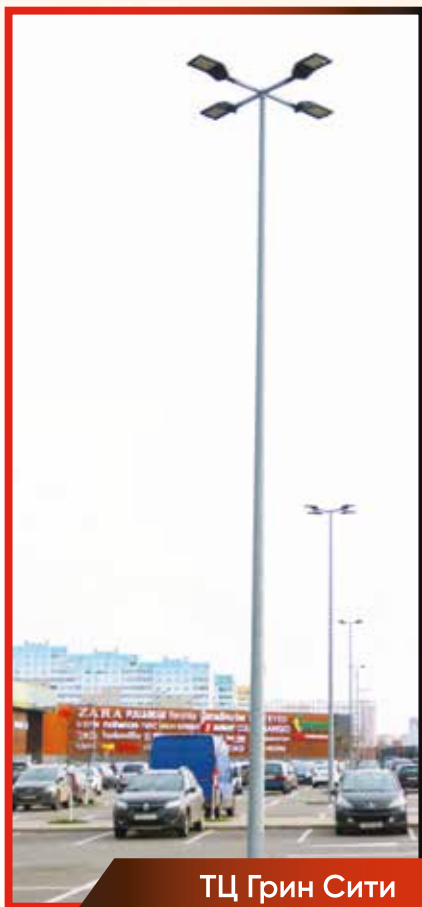


| Кронштейн | S, мм | H, мм | D, мм | C, мм | Масса, кг | Тип опоры |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------------|
| КР1-1000x1200 | 1200 | 1000 | 57 | 48 | 7,93 | ОМ1ак, ОМ1вк |
| КР2-1000x1200(30°,90°,180°) | 1200 | 1000 | 57 | 48 | 14,25 | |
| КР3-1000x1200(120°) | 1200 | 1000 | 57 | 48 | 20,59 | |
| КР1-1000x1500 | 1500 | 1000 | 57 | 48 | 9,2 | |
| КР2-1000x1500(30°,90°,180°) | 1500 | 1000 | 57 | 48 | 16,5 | |
| КР3-1000x1500(120°) | 1500 | 1000 | 57 | 48 | 23,92 | |
| КР1-1500x1500 | 1500 | 1500 | 57 | 48 | 10,7 | |
| КР2-1500x1500(30°,90°,180°) | 1500 | 1500 | 57 | 48 | 19,1 | |
| КР3-1500x1500(120°) | 1500 | 1500 | 57 | 48 | 26,9 | |
| КР1-2000x1500 | 1500 | 2000 | 57 | 48 | 11,33 | |
| КР2-2000x1500(30°,90°,180°) | 1500 | 2000 | 57 | 48 | 20,88 | |
| КР3-2000x1500(120°) | 1500 | 2000 | 57 | 48 | 29,39 | |
| КР1-2000x2000 | 2000 | 2000 | 57 | 48 | 13,91 | |
| КР2-2000x2000(30°,90°,180°) | 2000 | 2000 | 57 | 48 | 24,58 | |
| КР3-2000x2000(120°) | 2000 | 2000 | 57 | 48 | 35,24 | |





Гalleria Minsk



ТЦ Грин Сити



ЖК Пирс



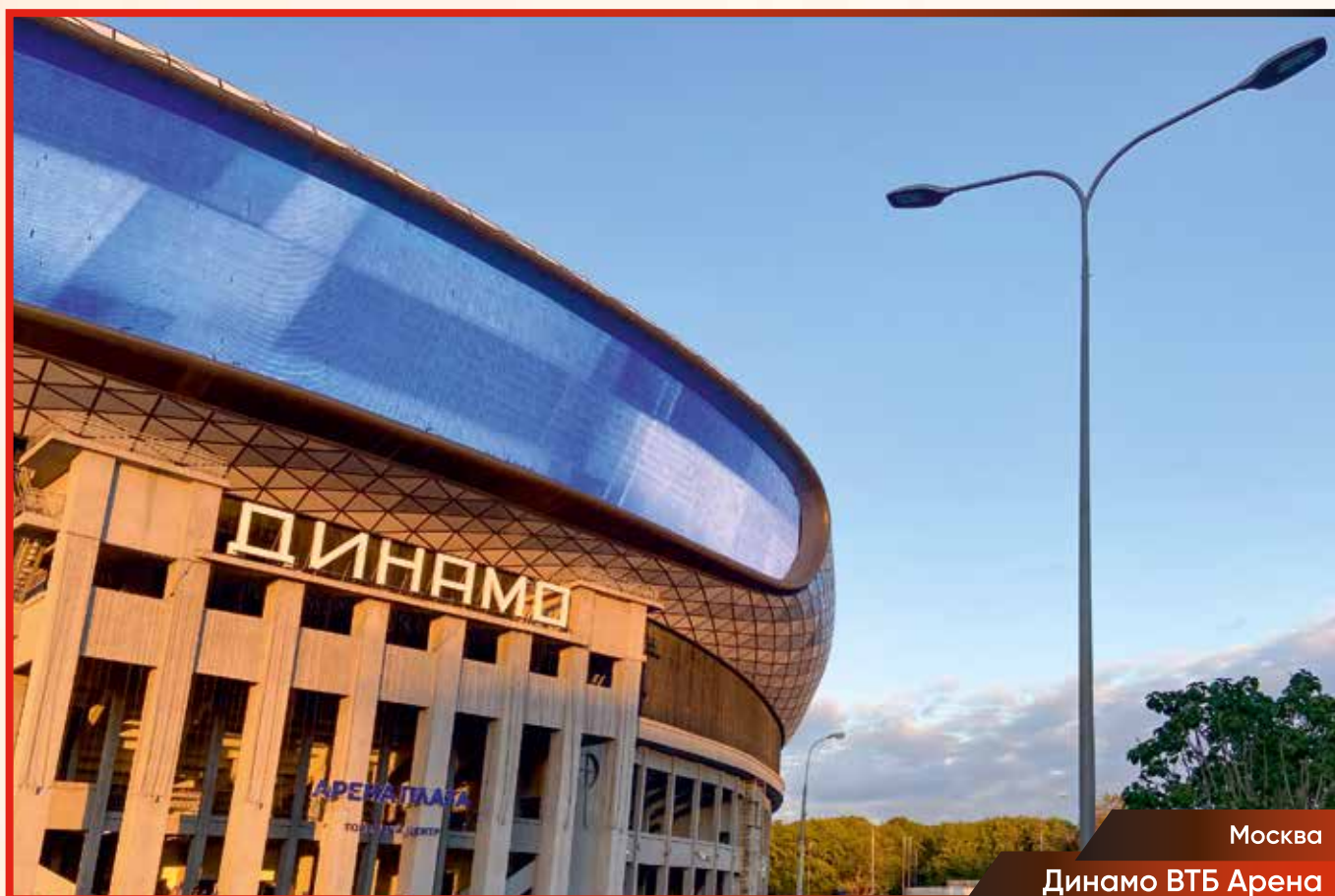
Минск
Северный берег



д. Копище
Новая Боровая



Могилев
ТЦ Скай Молл



Москва

Динамо ВТБ Арена



Москва

ЖК Символ



Москва

Динамо ВТБ Арена



Москва

Большой каменный мост



Москва

Большой каменный мост



Москва

Библиотека им. Ленина



ТУ ВУ 191039087.007-2015

ОМ2ак, ОМ2вк

ОМ2ак КРУГЛАЯ

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная коническая
ОМ2ак – анкерная;
ОМ2вк – вкапываемая;
Высота опоры от 3 м до 5 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ2(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.
Модель ОМ2(о)ак – горячее цинкование. Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) по заказу.
3. Кронштейн отдельная позиция.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

ОМ2ак ГРАНЕНАЯ

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная коническая
ОМ2ак – анкерная;
ОМ2вк – вкапываемая;
Высота опоры от 3 м до 5 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ2(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.
Модель ОМ2(о)ак – горячее цинкование. Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) по заказу.
3. Кронштейн отдельная позиция.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

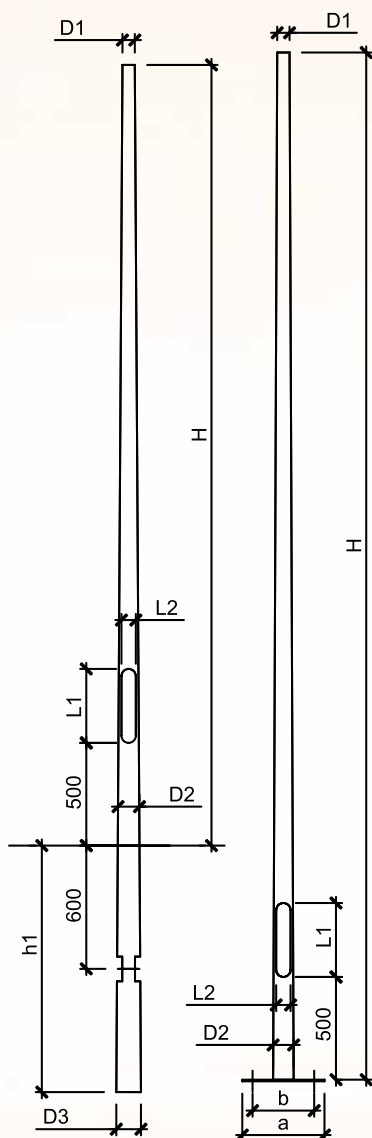


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ2ак (КРУГЛАЯ)

| H | D1 | D2 | L1xL2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|-----|----|-----|--------|---------|---------------|----|-------------|-------------------|------------------------|-------|
| м | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | мм | | | М, кН×м | Q, кН |
| 3,0 | 72 | 108 | 360×90 | 250×180 | 36 | 3 | Ша16×4×1200 | ФБ-2-L-1200 | 3,12 | 1,18 |
| 3,5 | 66 | | | | 39 | | | | 3,4 | 1,19 |
| 4,0 | 60 | 42 | | | 3,71 | | | | 1,22 | |
| 4,5 | | 46 | | | 4,33 | | | | 1,26 | |
| 5,0 | | 50 | | | 4,69 | | | | 1,27 | |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ2вк (КРУГЛАЯ)

| H | h1 | D1 | D2 | D3 | L1×L2 | Масса/толщина | | Нагрузки на основание* | |
|-----|-----|----|-----|-----|--------|---------------|----|------------------------|-------|
| М | М | мм | мм | мм | мм×мм | кг | мм | М, кН×м | Q, кН |
| 3,0 | 1,2 | 72 | 108 | 122 | 360×90 | 32 | 3 | 3,12 | 1,18 |
| 3,5 | | 66 | | | | 34 | | 3,4 | 1,19 |
| 4,0 | | 60 | 114 | 128 | | 36 | | 3,71 | 1,22 |
| 4,5 | | | | | | 40 | | 4,33 | 1,26 |
| 5,0 | | | | | | 45 | | 4,69 | 1,27 |

◀ **ОМ2ак, ОМ2вк**
КРУГЛАЯ

ОМ2ак, ОМ2вк ▶
ГРАНЕНАЯ

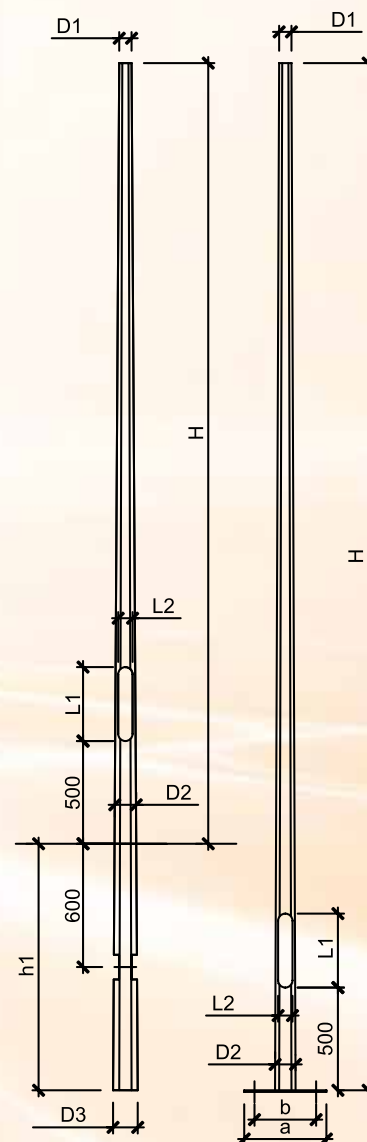
ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ2ак (ГРАНЕНАЯ)

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|-----|----|-----|--------|---------|---------------|----|--------------|-------------------|------------------------|-------|
| М | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | мм | | | М, кН×м | Q, кН |
| 3,0 | 73 | 120 | 360×90 | 250×180 | 23,9 | 3 | Ша 16×4×1200 | ФБ-2-L-1200 | 3,12 | 1,18 |
| 3,5 | 65 | | | | 29 | | | | 3,4 | 1,19 |
| 4,0 | 72 | | | | 34 | | | | 3,71 | 1,22 |
| 4,5 | 66 | | | | 37 | | | | 4,33 | 1,26 |
| 5,0 | 60 | | | | 39 | | | | 4,69 | 1,27 |

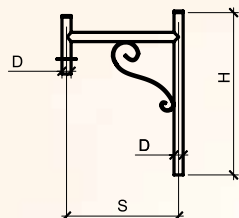
ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ2вк (ГРАНЕНАЯ)

| H | h1 | D1 | D2 | D3 | L1×L2 | Масса/толщина | | Нагрузки на основание* | |
|-----|-----|----|-----|-----|--------|---------------|----|------------------------|-------|
| М | М | мм | мм | мм | мм×мм | кг | мм | М, кН×м | Q, кН |
| 3,0 | 1,2 | 73 | 120 | 139 | 360×90 | 35 | 3 | 3,12 | 1,18 |
| 3,5 | | 65 | | | | 38 | | 3,4 | 1,19 |
| 4,0 | | 72 | 135 | 42 | | 3,71 | | 1,22 | |
| 4,5 | | 66 | | 45 | | 4,33 | | 1,26 | |
| 5,0 | | 60 | | 47 | | 4,69 | | 1,27 | |

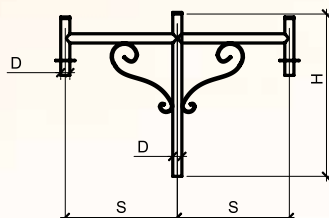
*Нагрузки приведены исходя из массы опоры и кронштейнов, без учета осветительного оборудования.



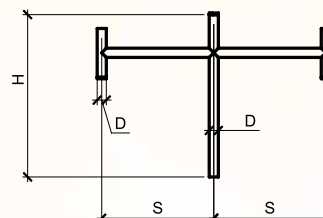
Кронштейн K13-0.7-1.0 (OM2ак)



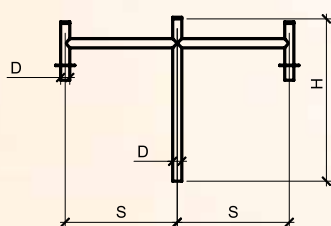
Кронштейн K14-1.4-1.0 (OM2ак)



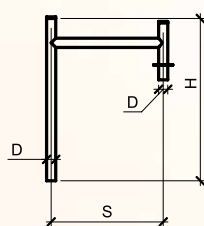
Кронштейн K15-1.4-1.0 (OM2ак)



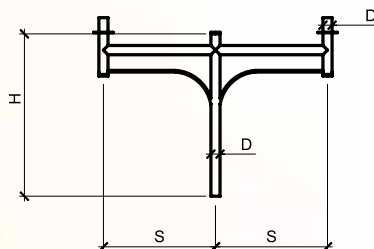
Кронштейн K16-1.4-1.0 (OM2ак)



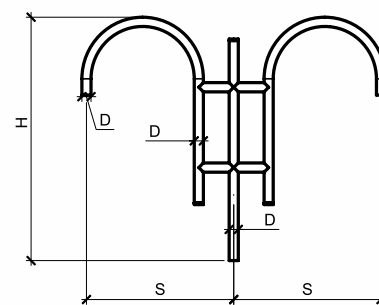
Кронштейн K17-0.7-1.0 (OM2ак)



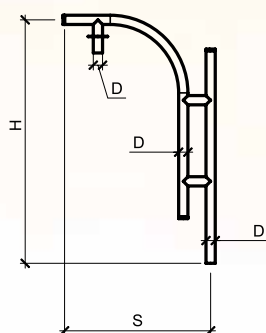
Кронштейн K18-1.4-1.0 (OM2ак)



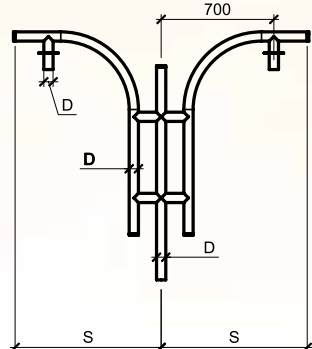
Кронштейн K19-1.84-1.5 (OM2ак)



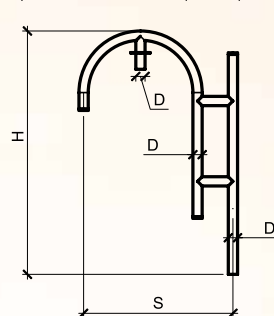
Кронштейн К1-0.9-1.5 (ОМ2ак)



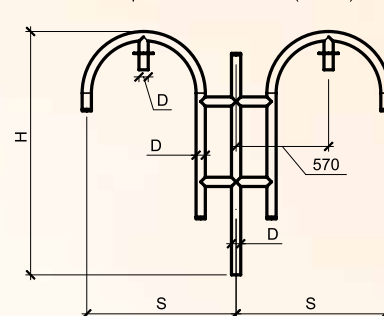
Кронштейн К2-1.8-1.5 (ОМ2ак)



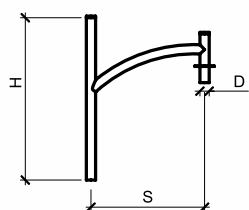
Кронштейн К3-0.92-1.5 (ОМ2ак)



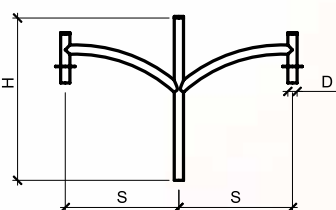
Кронштейн К4-1.84-1.5 (ОМ2ак)



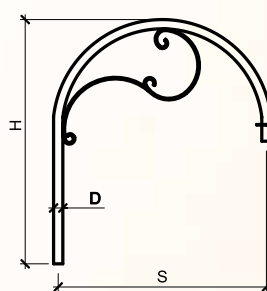
Кронштейн К5-0.7-1.0 (ОМ2ак)



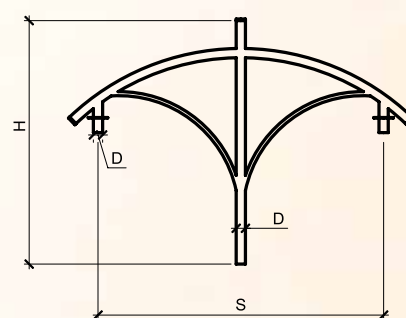
Кронштейн К6-1.4-1.0 (ОМ2ак)



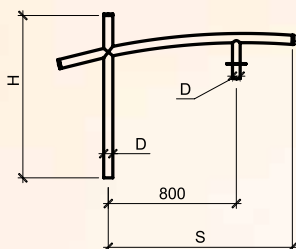
Кронштейн К7-1.34-1.5 (ОМ2ак)



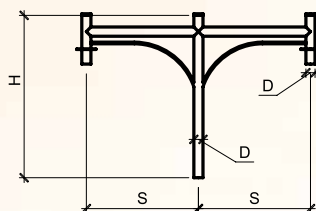
Кронштейн К9-1.76-1.5 (ОМ2ак)



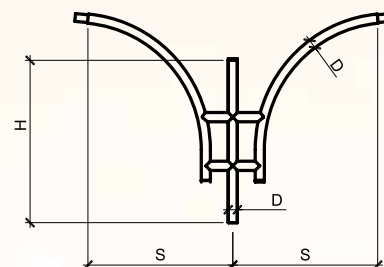
Кронштейн К20-1.15-1.0 (ОМ2ак)



Кронштейн К21-1.4-1.0 (ОМ2ак)



Кронштейн К22-1.81-1.0 (ОМ2ак)



| Кронштейн | S, мм | H, мм | D, мм | Масса, кг | Тип опоры |
|--------------|-------|-------|-------|-----------|-----------------|
| K1-0,9-1,5 | 900 | 1500 | 57 | 15,3 | ОМ2ак, ОМ2вк |
| K2-1,8-1,5 | 900 | 1500 | 57 | 24,92 | |
| K3-0,92-1,5 | 920 | 1500 | 57 | 16,47 | |
| K4-1,84-1,5 | 920 | 1500 | 57 | 30,24 | |
| K5-0,7-1,0 | 700 | 1000 | 57 | 8,74 | |
| K6-1,4-1,0 | 700 | 1000 | 57 | 13 | |
| K7-1,34-1,5 | 1340 | 1500 | 57 | 13,5 | |
| K9-1.76-1,5 | 1760 | 1500 | 57 | 33 | |
| K13-0,7-1,0 | 700 | 1000 | 57 | 9,77 | |
| K14-1,4-1,0 | 700 | 1000 | 57 | 19,14 | |
| K15-1,4-1,0 | 700 | 1000 | 57 | 12,4 | |
| K16-1,4-1,0 | 700 | 1000 | 57 | 11,54 | |
| K17-0,7-1,0 | 700 | 1000 | 57 | 9,13 | |
| K18-1,4-1,0 | 700 | 1000 | 57 | 14,56 | |
| K19-1,84-1,5 | 920 | 1500 | 57 | 28,2 | |
| K20-1,15-1,0 | 1150 | 1000 | 57 | 11,66 | |
| K21-1,4-1,0 | 700 | 1000 | 57 | 14,56 | |
| K22-1,81-1,0 | 905 | 1000 | 57 | 23,5 | |







ТУ ВУ 191039087.007-2015

ОМЗак, ОМЗвк

ОМЗак КРУГЛАЯ

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная коническая
ОМЗак – анкерная;
ОМЗвк – вкапываемая;
Высота опоры от 8 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМЗ(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.
Модель ОМЗ(о)ак – горячее цинкование.
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу;
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) по заказу.
3. Кронштейны съемные.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

ОМЗак ГРАНЕНАЯ

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная коническая
ОМЗак – анкерная;
ОМЗвк – вкапываемая;
Высота опоры от 8 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМЗ(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.
Модель ОМЗ(о)ак – горячее цинкование.
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу;
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) по заказу.
3. Кронштейны съемные.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

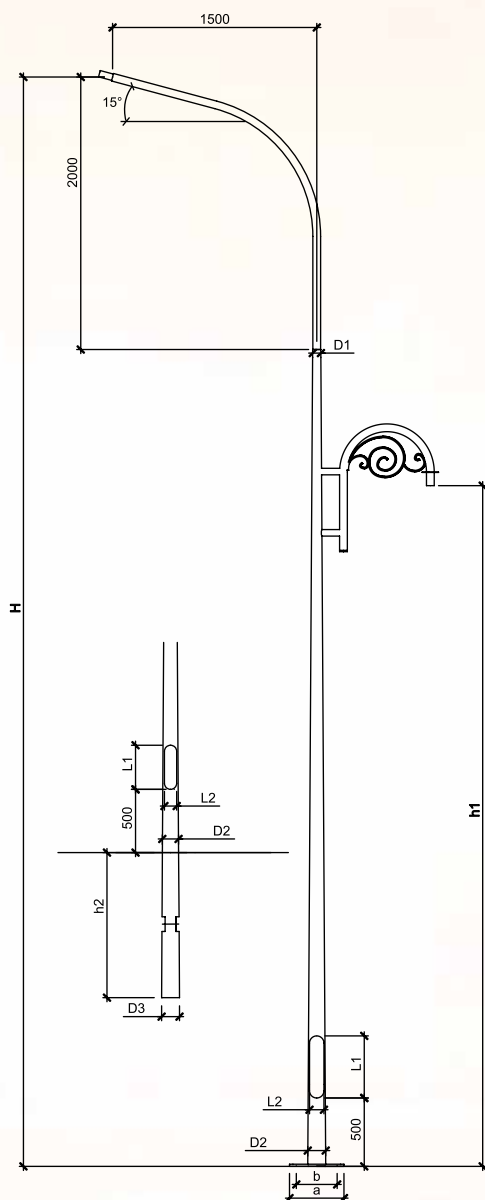


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМЗак (КРУГЛАЯ)

| H | h1 | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|------|-----|----|-----|---------|---------|---------------|----|-----------------|-------------------|------------------------|-------|
| М | М | ММ | ММ | ММ×ММ | ММ×ММ | КГ | ММ | | | М, кН×м | Q, кН |
| 8,0 | | | 132 | | | 85,5 | | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 10,74 | 1,86 |
| 9,0 | 4/5 | 60 | 144 | 460×110 | 360×270 | 94,1 | | | | 13,07 | 2,03 |
| 10,0 | | | 156 | | | 105,7 | | | | 15,45 | 2,22 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМЗак (КРУГЛАЯ)

| H | h1 | h2 | D1 | D2 | D3 | L1×L2 | Масса/толщина | | Нагрузки на основание* | |
|------|-----|-----|----|-----|-----|---------|---------------|----|------------------------|-------|
| М | | | ММ | ММ | ММ | ММ×ММ | КГ | ММ | М, кН×м | Q, кН |
| 8,0 | | | | 132 | 146 | | 78,22 | | 10,74 | 1,86 |
| 9,0 | 4/5 | 1,2 | 60 | 144 | 158 | 460×110 | 89,14 | 3 | 13,07 | 2,03 |
| 10,0 | | 1,5 | | 156 | 174 | | 104,75 | | 15,45 | 2,22 |

◀ **ОМЗак, ОМЗвк**
КРУГЛАЯ

ОМЗак, ОМЗвк ▶
ГРАНЕНАЯ

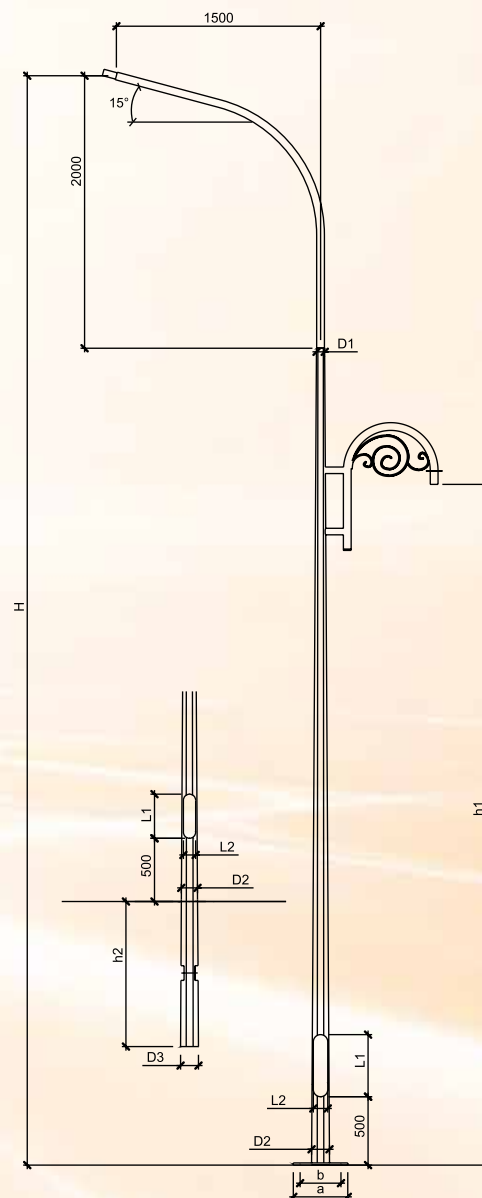


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМЗак (ГРАНЕНАЯ)

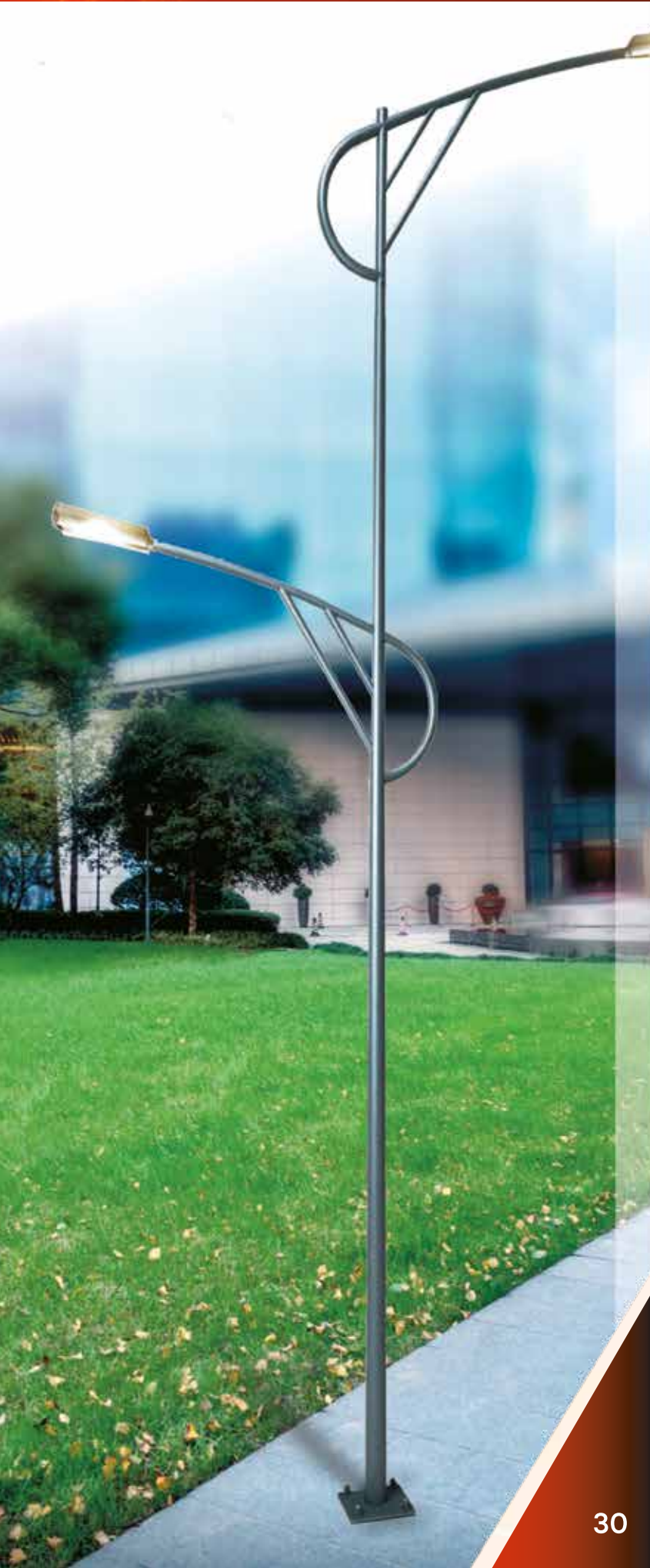
| H | h1 | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|------|-----|----|-----|---------|---------|---------------|----|-----------------|-------------------|------------------------|-------|
| М | М | ММ | ММ | ММ×ММ | ММ×ММ | КГ | ММ | | | М, кН×м | Q, кН |
| 8,0 | | | 132 | | | 92,5 | | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 11,24 | 1,93 |
| 9,0 | 4/5 | 60 | 144 | 460×110 | 360×270 | 102 | | | | 13,47 | 2,33 |
| 10,0 | | | 156 | | | 107,1 | | | | 16,21 | 2,47 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМЗвк (ГРАНЕНАЯ)

| H | h1 | h2 | D1 | D2 | D3 | L1×L2 | Масса/толщина | | Нагрузки на основание* | |
|------|-----|-----|----|-----|-----|---------|---------------|----|------------------------|-------|
| М | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ×ММ | КГ | ММ | М, кН×м | Q, кН |
| 8,0 | | | | 132 | 146 | | 81,2 | | 11,24 | 1,93 |
| 9,0 | 4/5 | 1,2 | 60 | 144 | 158 | 460×110 | 92,61 | 3 | 13,47 | 2,33 |
| 10,0 | | 1,5 | | 156 | 174 | | 109 | | 16,21 | 2,47 |

*Нагрузки приведены исходя из массы опоры и кронштейнов, без учета осветительного оборудования.

*Допускается применение ребер жесткости, соединяющих ствол опоры и анкерную плиту.



ТУ ВУ 191039087.007-2015

ОМ4ак, ОМ4вк

ОМ4ак КРУГЛАЯ

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная коническая
ОМ4ак – анкерная;
ОМ4вк – вкапываемая;
Высота опоры от 8 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ4(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.
Модель ОМ4(о)ак – горячее цинкование. Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
3. Кронштейны съемные.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

ОМ4ак ГРАНЕНАЯ

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная коническая
ОМ4ак – анкерная;
ОМ4вк – вкапываемая;
Высота опоры от 8 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ4(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.
Модель ОМ4(о)ак – горячее цинкование. Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
3. Кронштейны съемные.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

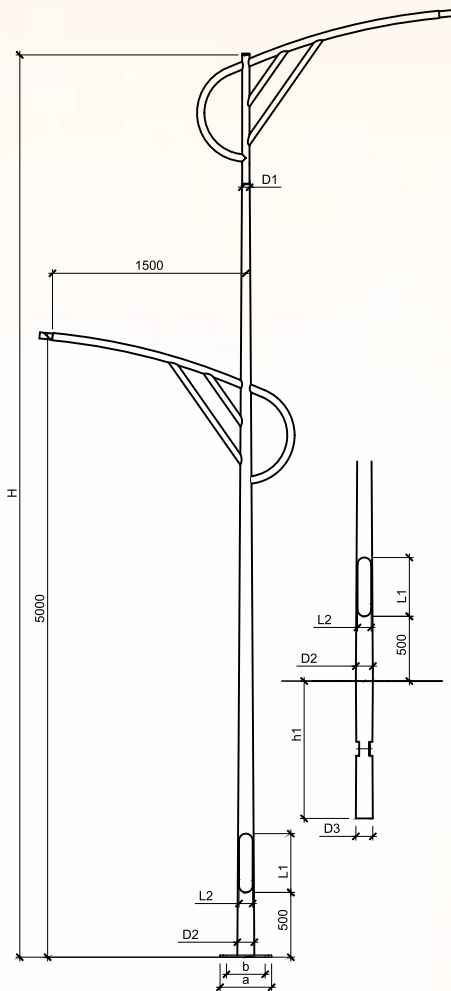


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ4ак (КРУГЛАЯ)

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|------|----|-----|---------|---------|---------------|----|-----------------|-------------------|------------------------|-------|
| м | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | мм | | | М, кН×м | Q, кН |
| 8,0 | | 144 | | | 107,23 | | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 11,24 | 2,36 |
| 9,0 | 60 | 156 | 460×110 | 360×270 | 118,83 | 3 | | | 13,57 | 2,53 |
| 10,0 | | 168 | | | 155,03 | 4 | | | 15,95 | 2,72 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ4вк (КРУГЛАЯ)

| H | h1 | D1 | D2 | D3 | L1×L2 | Масса/толщина | | Нагрузки на основание* | |
|------|-----|----|-----|-----|---------|---------------|----|------------------------|-------|
| м | | мм | мм | мм | мм×мм | кг | мм | М, кН×м | Q, кН |
| 8,0 | 1,2 | | 144 | 158 | | 102,13 | | 11,24 | 2,36 |
| 9,0 | | 60 | 156 | 174 | 460×110 | 117,89 | 3 | 13,57 | 2,53 |
| 10,0 | 1,5 | | 168 | 186 | | 160,57 | 4 | 15,95 | 2,72 |

◀ **ОМ4ак, ОМ4вк**
КРУГЛАЯ

ОМ4ак, ОМ4вк ▶
ГРАНЕНАЯ

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ4ак (ГРАНЕНАЯ)

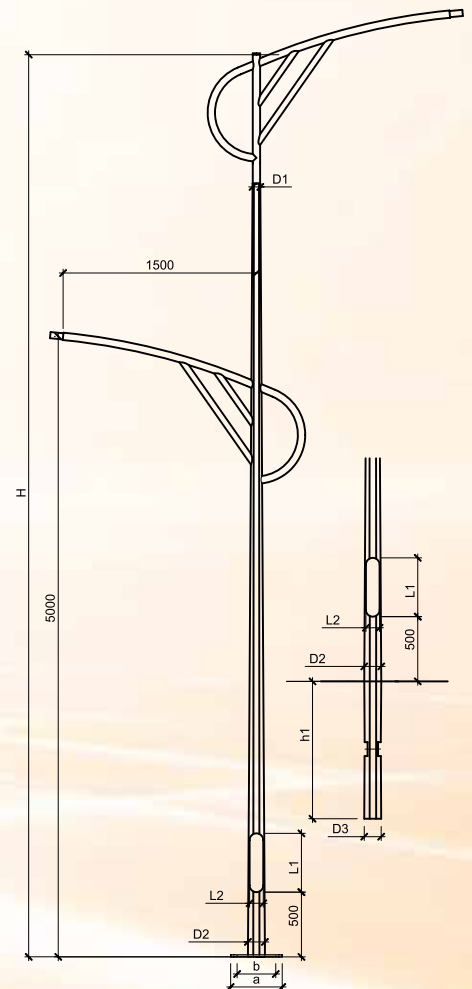
| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|------|----|-----|---------|---------|---------------|----|-----------------|-------------------|------------------------|-------|
| м | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | мм | | | М, кН×м | Q, кН |
| 8,0 | | 144 | | | 114,91 | | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 11,74 | 2,43 |
| 9,0 | 60 | 156 | 460×110 | 360×270 | 120,23 | 3 | | | 13,97 | 2,83 |
| 10,0 | | 168 | | | 163,17 | 4 | | | 16,71 | 2,97 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ4вк (ГРАНЕНАЯ)

| H | h1 | D1 | D2 | D3 | L1×L2 | Масса/толщина | | Нагрузки на основание* | |
|------|-----|----|-----|-----|---------|---------------|----|------------------------|-------|
| м | | мм | мм | мм | мм×мм | кг | мм | М, кН×м | Q, кН |
| 8,0 | 1,2 | | 144 | 158 | | 105,7 | | 11,74 | 2,43 |
| 9,0 | | 60 | 156 | 174 | 460×110 | 122,13 | 3 | 13,97 | 2,83 |
| 10,0 | 1,5 | | 168 | 186 | | 160,57 | 4 | 16,71 | 2,97 |

*Нагрузки приведены исходя из массы опоры и кронштейнов, без учета осветительного оборудования.

**Допускается применение ребер жесткости, соединяющих ствол опоры и анкерную плиту.





ТУ ВУ 191039087.007-2015

ОМ5ак

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная коническая изогнутая

ОМ5ак – анкерная;

Высота опоры от 6 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ5(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.

Модель ОМ5(о)ак – горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу

(согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
3. Закладной элемент отдельная позиция.

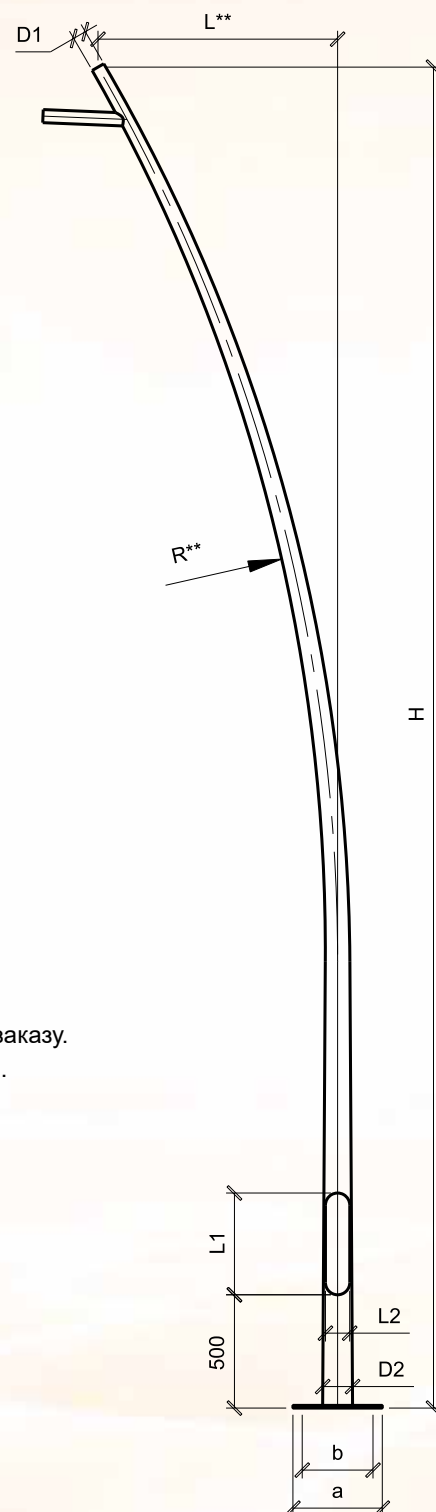


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ5ак (КРУГЛАЯ)

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|------|----|-----|---------|---------|---------------|----|-----------------|-------------------|------------------------|-------|
| | | | | | кг | мм | | | M, кН×м | Q, кН |
| 6,0 | | 146 | | | 76 | 4 | Ша 20×4×1200(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 6,84 | 1,61 |
| 7,0 | | 158 | | | 90 | | | | 7,34 | 1,62 |
| 8,0 | 72 | 169 | 460×110 | 360×270 | 105 | | | | 9,25 | 1,79 |
| 9,0 | | 181 | | | 122 | | | | 11,08 | 1,96 |
| 10,0 | | 193 | | | 139 | | Ша 20×4×1500(1) | | 13,34 | 2,16 |

*Нагрузки приведены исходя из массы опоры и кронштейнов, без учета осветительного оборудования.

**Допускается применение ребер жесткости, соединяющих ствол опоры и анкерную плиту.

***Возможно изготовление с R под конкретный проект.

ТУ ВУ 191039087.007-2015

ОМ5ак (180гр)

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная коническая изогнутая
ОМ5ак – анкерная;
Высота опоры от 6 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ5(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.
Модель ОМ5(о)ак – горячее цинкование.
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу
(согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) по заказу.
3. Закладной элемент отдельная позиция.



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ5ак (180гр)(КРУГЛАЯ)

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|------|----|-----|---------|---------|---------------|----|-----------------|-------------------|------------------------|-------|
| | | | | | кг | мм | | | M, кН×м | Q, кН |
| 6,0 | | 146 | | | 107 | | | | 7,84 | 2,61 |
| 7,0 | | 158 | | | 126 | | | | 8,34 | 2,62 |
| 8,0 | 72 | 169 | 460×110 | 360×270 | 147 | 4 | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 10,25 | 2,79 |
| 9,0 | | 181 | | | 171 | | | | 12,08 | 2,96 |
| 10,0 | | 193 | | | 195 | | | | 14,34 | 3,16 |

*Нагрузки приведены исходя из массы опоры и кронштейнов, без учета осветительного оборудования.

**Допускается применение ребер жесткости, соединяющих ствол опоры и анкерную плиту.

***Возможно изготовление с R под конкретный проект.



НОВИНКА!

ТУ ВУ 191039087.007-2015

ОМ6ак

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная коническая изогнутая.

ОМ6ак – анкерная.

Высота опоры от 6м до 10м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ6(хц)ак – покрытие oldiz-inc™ и окраска финишным слоем RAL.

Модель ОМ6(о)ак – горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
3. Закладной элемент отдельная позиция.

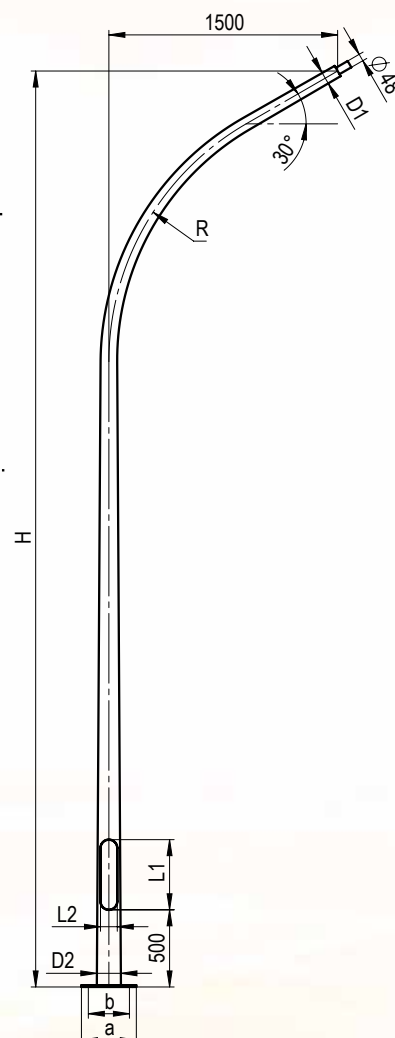


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ6ак

| Н | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/ толщина | | Анкер | Фундаментный блок |
|------|----|-----|---------|---------|-------------------|----|-----------------|----------------------|
| м | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | мм | | |
| 6,0 | 78 | 158 | 460×110 | 360×270 | 85,1 | 4 | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) |
| 7,0 | | 170 | | | 100,9 | | | |
| 8,0 | | 182 | | | 117,9 | | | |
| 9,0 | | 194 | | | 136 | | | |
| 10,0 | | 206 | | | 155,3 | | | |



ТУ ВУ 191039087.007-2015

Молниеотводы

Основное назначение молниеотводов – защита зданий и сооружений от ударов молнии.

Молниеотводы представляют собой сборную конструкцию, состоящую из опорной части (граненой конической опоры) и стержневого молниеприемника. Основными параметрами подбора молниеотвода являются его высота и ветровой район местности, в которой он будет установлен.

СПОСОБ МОНТАЖА:

Молниеотводы монтируются на предварительно установленный в подготовленный котлован и забетонированный фундаментный блок (закладную деталь) или анкерный блок и соединяются с ним через крепежные отверстия с помощью шпилек или болтов. Размеры фундаментного блока подбираются в зависимости от типа молниеотвода.

МОак ГРАНЕНый МОак КРУГЛый

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель МО(хц)ак – покрытие oldizinc™ и окраска финишным слоем RAL.

Модель МО(о)ак – горячее цинкование. Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу

(согласно международной палитры RAL).

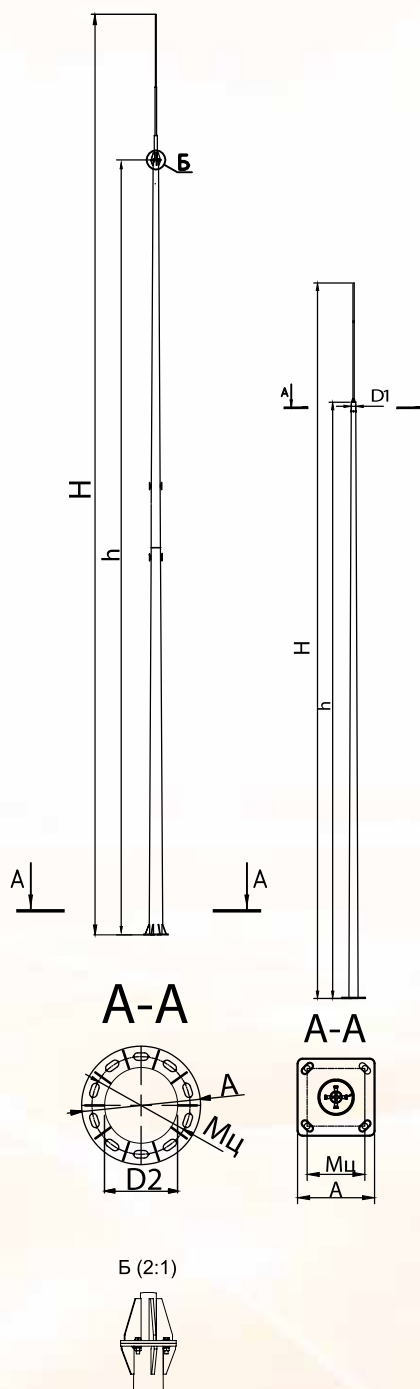
КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Закладной элемент отдельная позиция.



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК МОак (КРУГЛЫЙ)

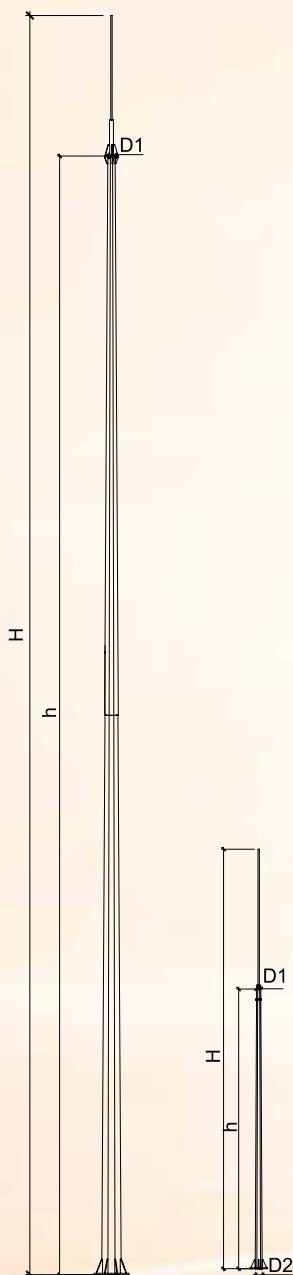
| Наименование молниеотвода Н-D1/D2 | Общая высота Н, м | Высота столба h, м | Масса, кг ± | Размеры фланца, мм | | | Закладной элемент |
|---|-------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------|------|---------------------------|
| | | | | Sфл | A | Мц | |
| МОак-5,0-60/96 | 5 | 3 | 35,51 | 10 | 250 | 180 | Ша-16-4-1000 |
| МОак-6,0-60/108 | 6 | 4 | 42,22 | 10 | 250 | 180 | |
| МОак-8,0-60/132 | 8 | 6 | 55,78 | 12 | 250 | 180 | Ша-20-4-1200 |
| МОак-9,0-60/132 | 9 | 6 | 61,2 | 12 | 250 | 180 | |
| МОак-10,0-60/132 | 10 | 6 | 67,31 | 12 | 250 | 180 | |
| МОак-12,0-60/180 | 12 | 10 | 155,2 | 12 | 360 | 270 | Ша-20-4-1500(1) |
| МОак-13,0-60/180 | 13 | 10 | 161,33 | 12 | 360 | 270 | |
| МОак-14,0-60/180 | 14 | 10 | 162,21 | 12 | 360 | 270 | |
| МОак-15,0-60/204 | 15 | 12 | 203,62 | 16 | 360 | 270 | |
| МОак-16,0-60/204 | 16 | 12 | 212,43 | 16 | 360 | 270 | |
| МОак-18,0-168/412 | 18 | 16 | 421,82 | 20 | Ø700 | Ø550 | Ша-30-10-1000 (обойма) |
| МОак-19,0-168/412 | 19 | 16 | 428,17 | 20 | Ø700 | Ø550 | |
| МОак-20,0-168/412 | 20 | 16 | 433,91 | 20 | Ø700 | Ø550 | |
| МОак-21,0-168/412 | 21 | 16 | 438,13 | 20 | Ø700 | Ø550 | |
| МОак-22,0-168/474 | 22 | 20 | 484,51 | 20 | Ø740 | Ø640 | Ша-30-10-1000 (обойма) |
| МОак-23,0-168/474 | 23 | 20 | 492,22 | 20 | Ø740 | Ø640 | |
| МОак-24,0-168/474 | 24 | 20 | 502,83 | 20 | Ø740 | Ø640 | |
| МОак-25,0-168/474 | 25 | 20 | 511,66 | 20 | Ø740 | Ø640 | |



Возможно изготовление с корректировкой и дополнительными размерами под конкретный проект

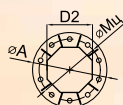
ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК МОак (ГРАНЕНЫЙ)

| Наименование молниеотвода Н-D1/D2 | Общая высота Н, м | Высота столба h, м | Масса, кг ± | Размеры фланца, мм | | | Закладной элемент |
|---|-------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------|------|----------------------------|
| | | | | Сфл | А | Мц | |
| МОак-5,0-60/96 | 5 | 3 | 29,6 | 10 | 250 | 180 | Ша-16-4-1000 |
| МОак-6,0-60/108 | 6 | 4 | 37,6 | 10 | 250 | 180 | |
| МОак-8,0-60/132 | 8 | 6 | 57,3 | 12 | 250 | 180 | Ша-20-4-1200 |
| МОак-9,0-60/132 | 9 | 6 | 60,7 | 12 | 250 | 180 | |
| МОак-10,0-60/132 | 10 | 6 | 64,1 | 12 | 250 | 180 | |
| МОак-12,0-60/180 | 12 | 10 | 153,9 | 16 | 360 | 270 | Ша-20-4-1500(1) |
| МОак-13,0-60/180 | 13 | 10 | 157,3 | 16 | 360 | 270 | |
| МОак-14,0-60/180 | 14 | 10 | 160,7 | 16 | 360 | 270 | |
| МОак-15,0-60/204 | 15 | 12 | 197,3 | 16 | 360 | 270 | |
| МОак-16,0-60/204 | 16 | 12 | 200,7 | 16 | 360 | 270 | |
| МОак-18,0-96/280 | 18 | 16 | 403,2 | 20 | Ø500 | Ø400 | Ша-30-8-1000 (обойма) |
| МОак-19,0-96/280 | 19 | 16 | 408 | 20 | Ø500 | Ø400 | |
| МОак-20,0-96/280 | 20 | 16 | 411,2 | 20 | Ø500 | Ø400 | |
| МОак-21,0-96/280 | 21 | 16 | 415,2 | 20 | Ø500 | Ø400 | |
| МОак-22,0-118/350 | 22 | 20 | 598,2 | 20 | Ø570 | Ø470 | Ша-30-10- 1000 (обойма) |
| МОак-23,0-118/350 | 23 | 20 | 603,1 | 20 | Ø570 | Ø470 | |
| МОак-24,0-118/350 | 24 | 20 | 606,2 | 20 | Ø570 | Ø470 | |
| МОак-25,0-118/350 | 25 | 20 | 610,2 | 20 | Ø570 | Ø470 | |



А-А (2.5:1)

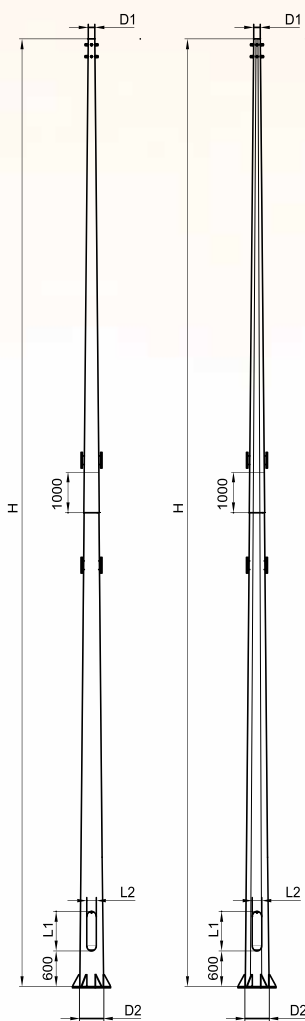
А-А (2:1)



Б (2:1)



Возможно изготовление с корректировкой и дополнительными размерами под конкретный проект



ТУ ВУ 191039087.007-2015

КОНСТРУКЦИЯ:

Осветительная мачта стальная коническая

M1ак- анкерная;

Высота мачты осветительной от

12 м до 20 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель M1(хц)ак-

антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Модель M1(о)ак- горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут

окрашиваться по согласованию с

заказчиком.

Цвет по заказу (согласно

международной палитры RAL).

Многогранное исполнение опор.

Может комплектоваться молниеотводом.

Закладной элемент отдельная позиция.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК M1ак граненая

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса* | Анкер(обойма) | Нагрузки на основание | |
|----------------|-----|-----|---------|---------|--------|---------------|-----------------------|------|
| м | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | | M,кНхм | Q,кН |
| Граненый ствол | | | | | | | | |
| 12 | 100 | 244 | 560×130 | 500×380 | 249,4 | Ша 20х8х1000 | 45,77 | 4,86 |
| 14 | | 312 | | | 329,6 | | 50,54 | 4,89 |
| 16 | | 343 | 560×150 | 700×550 | 419,1 | Ша 30х8х1000 | 59,12 | 5,23 |
| 18 | | 375 | | | 495 | | 65,06 | 5,69 |
| 20 | | 406 | | | 599,8 | | 80,64 | 6,57 |

Примечание:

* масса ствола указана при толщине t=4мм, толщина выбирается в зависимости от количества прожекторов и вылета кронштейна; Высота мачты приведена без кронштейна

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК M1ак круглая

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса* | Анкер(обойма) | Нагрузки на основание | |
|---------------|-----|-----|---------|---------|--------|---------------|-----------------------|------|
| м | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | | M,кНхм | Q,кН |
| Круглый ствол | | | | | | | | |
| 12 | 168 | 357 | 560×150 | 700x550 | 357 | Ша 30×10×1000 | 51,54 | 5,46 |
| 14 | | 380 | | | 457 | | 62,18 | 5,68 |
| 16 | | 412 | | | 543 | | 78,13 | 6,26 |
| 18 | | 443 | 740x640 | 634 | 83,52 | | 6,58 | |
| 20 | | 474 | | | 731 | | 86,33 | 6,93 |

Примечание:

* масса ствола указана при толщине t=4мм, толщина выбирается в зависимости от количества прожекторов и вылета кронштейна; Высота мачты приведена без кронштейна

ТУ ВУ 191039087.007-2015

КОНСТРУКЦИЯ:

Осветительная мачта стальная коническая

M2ак- анкерная;

Высота мачты осветительной от

16 м до 24 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель M2(хц)ак-

антикоррозионное покрытие

oldizinc™ и декоративное покрытие.

Модель M2(о)ак- горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут

окрашиваться по согласованию с

заказчиком.

Цвет по заказу (согласно

международной палитры RAL).

Многогранное исполнение опор.

Может комплектоваться молниеотводом.

Закладной элемент отдельная позиция.

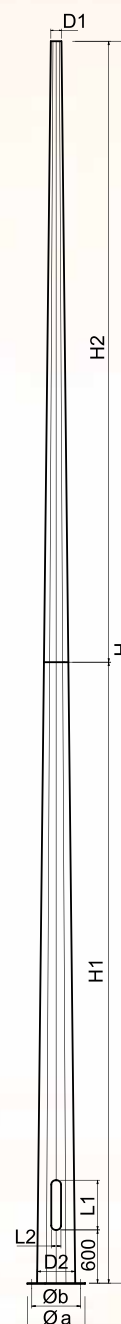


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК M2ак

| Н | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса* | Анкер(обойма) | Нагрузки на основание | |
|----|-----|-----|---------|---------|--------|---------------|-----------------------|-------|
| м | мм | мм | мм×мм | мм×мм | кг | | М, кН·м | Q, кН |
| 16 | 144 | 387 | 560×150 | 700×550 | 499 | Ша 30х8х1000 | 120,13 | 8,23 |
| 18 | | 419 | | | 519 | | 134,84 | 10,49 |
| 20 | | 450 | | 800×650 | 624 | | 166,08 | 12,24 |
| 22 | | 481 | | | 725 | | 186,55 | 13,62 |
| 24 | | 513 | | | 835 | | 208,36 | 14,83 |

Примечание:
* масса ствола указана при толщине t=4мм, толщина выбирается в зависимости от количества прожекторов и вылета кронштейна;

Возможно изготовление с корректировкой и дополнительными размерами под конкретный проект

ТУ ВУ 191039087.007-2015

КОНСТРУКЦИЯ:

Осветительная мачта стальная коническая с мобильной короной МЗак - анкерная; Высота мачты осветительной от 16 до 25 м, может комплектоваться молниеотводом.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель МЗ(хц)ак -

антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Модель МЗ(о)ак - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

Многогранное исполнение опор.

Может комплектоваться молниеотводом.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Молниеотвод
2. Лебедка ручная или электрическая
3. Ограничитель
4. Закладной элемент отдельная позиция

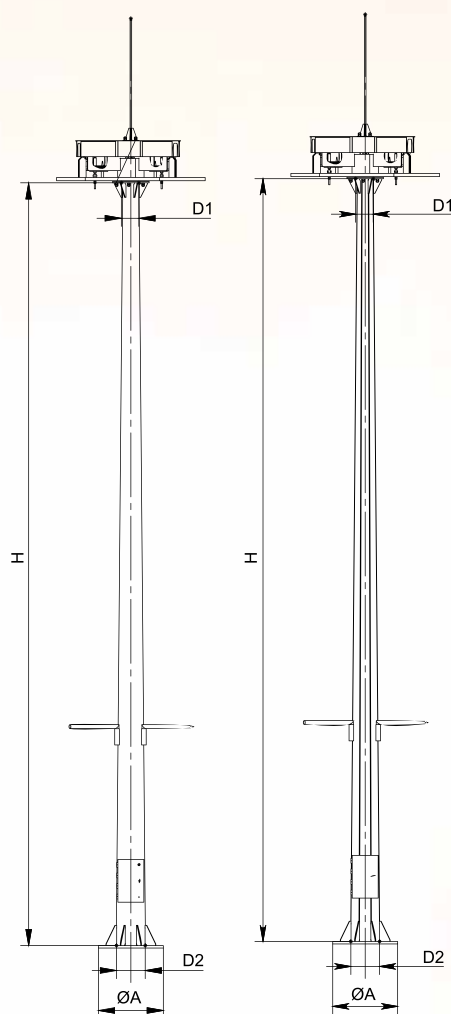


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК МЗак граненая

| H | D1 | D2 | a | Масса* | Анкер(обойма) | Нагрузки на основание | |
|----------------|-----|-----|-------|--------|---------------|-----------------------|-------|
| | | | | | | M, кНхм | Q, кН |
| м | мм | мм | мм×мм | кг | | | |
| Граненый ствол | | | | | | | |
| 16 | 120 | 450 | 750 | 660 | Ша 30х8х1000 | 120,13 | 8,23 |
| 18 | | | | 720 | | 134,84 | 10,49 |
| 20 | 140 | 500 | | 880 | Ша 30х12х1000 | 193,1 | 14,31 |
| 25 | 195 | 660 | 800 | 1390 | Ша 30х18х1000 | 225,94 | 20,6 |

Примечание:

* масса ствола указана при толщине t=4мм, толщина выбирается в зависимости от количества прожекторов и вылета кронштейна;

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК МЗак круглая

| H | D1 | D2 | a | Масса* | Анкер(обойма) | Нагрузки на основание | |
|---------------|-----|-----|-------|--------|---------------|-----------------------|-------|
| | | | | | | M, кНхм | Q, кН |
| м | мм | мм | мм×мм | кг | | | |
| Круглый ствол | | | | | | | |
| 16 | 168 | 412 | 740 | 803 | Ша 30х12х1000 | 173,1 | 12,14 |
| 18 | | 443 | | 894 | | 185,4 | 13,12 |
| 20 | | 474 | | 991 | | 193,1 | 14,31 |

Примечание:

* масса ствола указана при толщине t=4мм, толщина выбирается в зависимости от количества прожекторов и вылета кронштейна;



ТУ ВУ 191039087.007-2015

КОНСТРУКЦИЯ:

Кронштейн для установки прожектора на конусные опоры

М1ак, М2ак

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель К(хц) -

антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Модель К(о) - горячее цинкование.

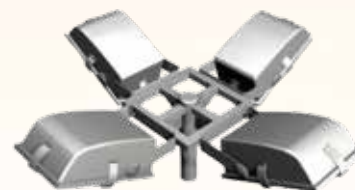
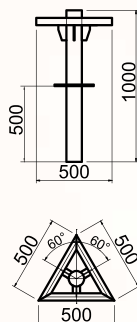
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

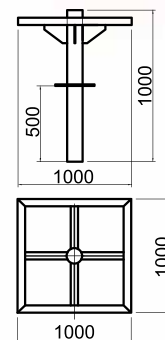
Примечание: Размеры стойки кронштейна, способ крепежа (насадной или фланцевый) подбираются индивидуально в зависимости от применяемой опоры.



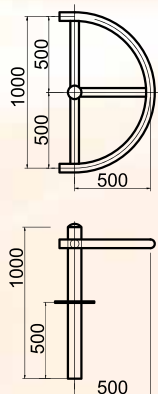
Кронштейн К2-0.5-1.0 (М1ак, М2ак)



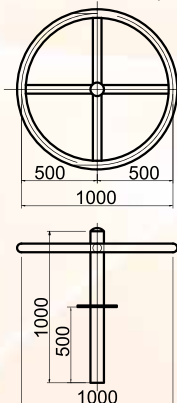
Кронштейн К3-1.0-1.0 (М1ак, М2ак)



Кронштейн К4-1.0-1.0 (М1ак, М2ак)



Кронштейн К5-1.0-1.0 (М1ак, М2ак)

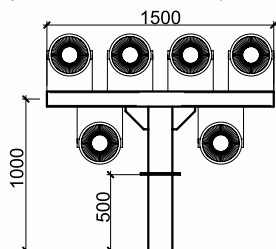


Кронштейны под прожектора

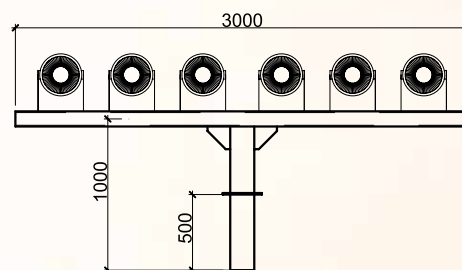
ТУ BY 191039087.007-2015



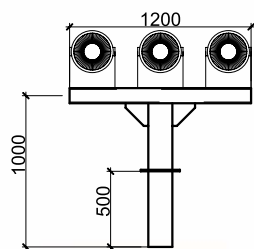
Кронштейн K1-1.5-1.0 (M1ак, M2ак)



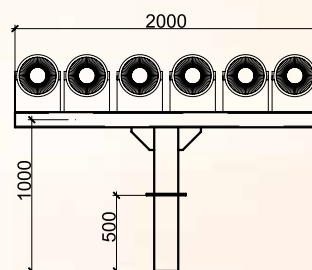
Кронштейн K1-3.0-1.0 (M1ак, M2ак)



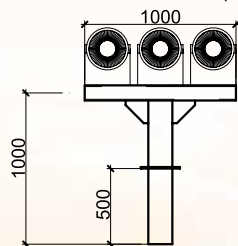
Кронштейн K1-1.2-1.0 (M1ак, M2ак)



Кронштейн K1-2.0-1.0 (M1ак, M2ак)



Кронштейн K1-1.0-1.0 (M1ак, M2ак)



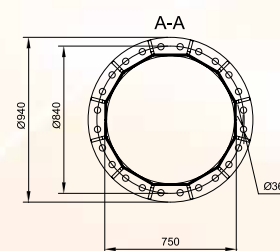
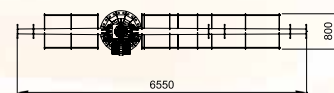
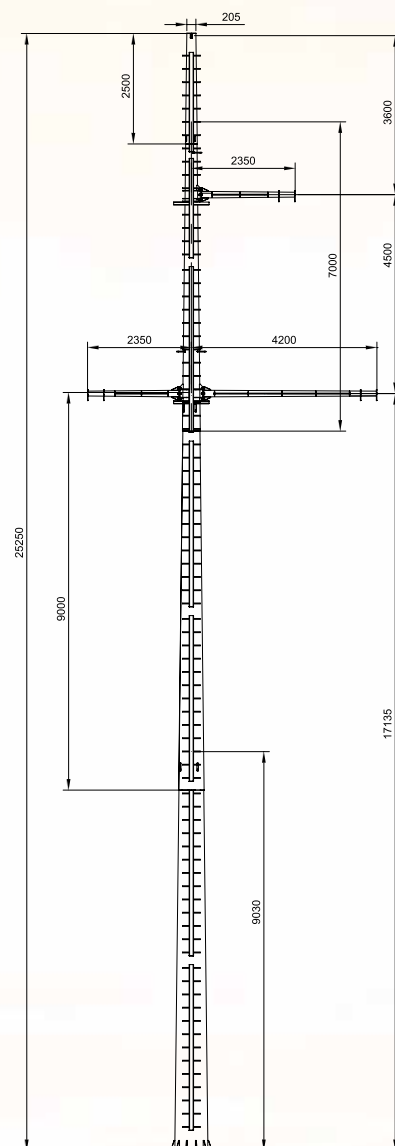
| Кронштейн | S | H | Тип конструкции |
|-----------|------|-----|-----------------|
| | м | м | |
| K1 | 1.5 | 1.0 | M1ак, M2ак |
| K1 | 1.2 | 1.0 | |
| K1 | 1.0 | 1.0 | |
| K1 | 3.0 | 1.0 | |
| K1 | 2.0 | 1.0 | |
| K2 | 0.5 | 1.0 | |
| K3 | 0.75 | 1.0 | |
| K4 | 1.0 | 1.0 | |
| K5 | 1.0 | 1.0 | |

ТУ ВУ 191039087.009-2017

ОПОРА ОМСФ

Стальные многогранные опоры ОМСФ предназначены для установки на высоковольтных линиях электропередачи. Опоры ОМСФ эксплуатируются при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С. Вид климатического исполнения УХЛ 1 по ГОСТ 15150. Многогранные металлические опоры выполнены из стоек в виде полых усечённых пирамид из стального листа с поперечным сечением в форме правильного многогранника. Секции стоек соединены между собой телескопическим или фланцевым соединениями. Траверы таких опор выполнены многогранными, решётчатыми или изолирующими. Антикоррозионная защита выполняется при помощи горячего оцинкования и цинконаполненного композитного покрытия.

Многогранная опора ОМСФ 110кВ
Проектирование опоры ОМСФ
производится индивидуально



ТУ ВУ 191039087.007-2015

МАЧТЫ ПРОЖЕКТОРНЫЕ

предназначены для освещения больших открытых площадей: воздушных, портовых и ж/д станций, промышленных предприятий и спортивных объектов.

Тип площадки выбирается в зависимости от способа размещения, количества осветительных приборов и иного оборудования. Для доступа к площадке на стволе мачты расположены лестницы имеющие решетку безопасности. Также на различной высоте могут быть расположены площадки отдыха.

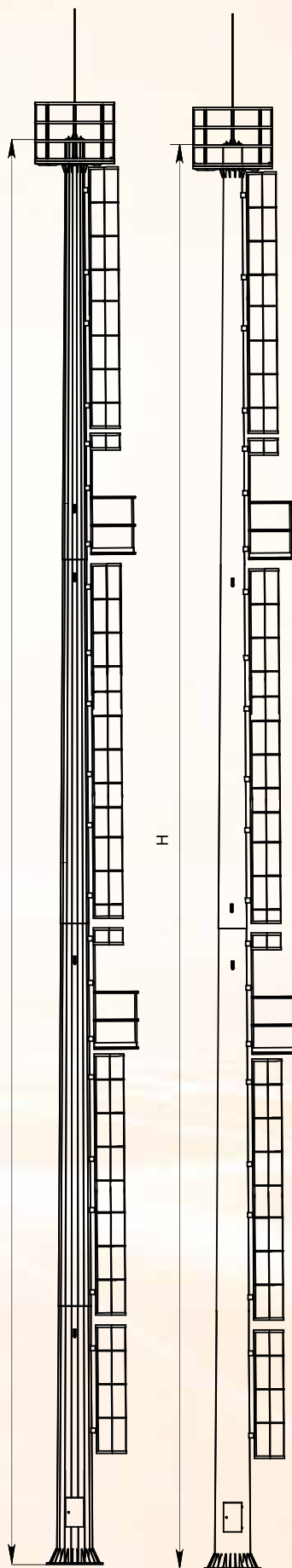
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

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

МП(о) - горячее цинкование.

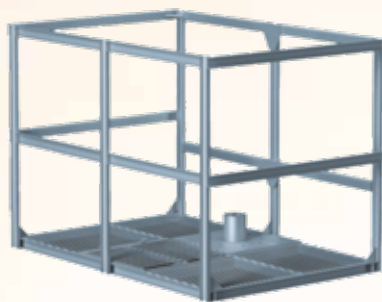
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться по согласованию с заказчиком.

Закладной элемент отдельная позиция.

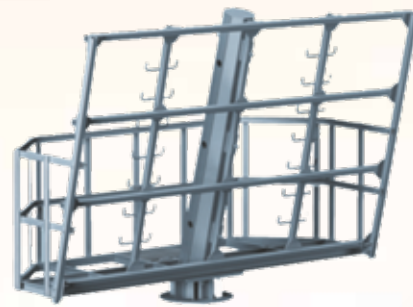




**ПЛОЩАДКА
КРУГЛАЯ**



**ПЛОЩАДКА
ПРЯМОУГОЛЬНАЯ**



**ПЛОЩАДКА
НАКЛОННАЯ**

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МАЧТ МП граненая

| Обозначение мачты | Высота ствола мачты | Параметры ствола, мм Дв/Дн | Масса* ствола, кг | Масса** мачты, кг | Кол-во ОП***, шт |
|-------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Граненый ствол | | | | | |
| МП-16-190/395 | 16 | 190/395 | 750 | 1360 | До 12 |
| МП-18-200/435 | 18 | 200/435 | 893 | 1594 | До 16 |
| МП-20-220/440 | 20 | 220/440 | 907 | 1623 | До 20 |
| МП-25-350/550 | 25 | 350/550 | 1929 | 2847 | До 25 |
| МП-30-400/760 | 30 | 400/760 | 2673 | 3634 | До 25 |
| МП-35-495/920 | 35 | 495/920 | 4117 | 5178 | До 35 |
| МП-40-500/945 | 40 | 500/945 | 4400 | 5591 | До 35 |

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МАЧТ МП круглая

| Обозначение мачты | Высота ствола мачты | Параметры ствола, мм Дв/Дн | Масса* ствола, кг | Масса** мачты, кг | Кол-во ОП***, шт |
|-------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Круглый ствол | | | | | |
| МП-16-187/430 | 16 | 187/430 | 776 | 1386 | До 12 |
| МП-18-175/450 | 18 | 175/450 | 878 | 1579 | До 16 |
| МП-20-209/515 | 20 | 209/515 | 1124 | 1840 | До 20 |

Дв - верхний диаметр ствола

Дн - нижний диаметр ствола

* масса указана без учета устанавливаемого оборудования. Вес определяется индивидуально.

** указан ориентировочный вес мачты в сборе.

*** количество прожекторов указано ориентировочно, оно может быть изменено в зависимости от конструкции мачты.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ФЛАНЦА И ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА МАЧТЫ

| Обозначение мачты | Наименование закладного элемента | Присоединительные размеры фланца ствола мачты | | | |
|-------------------|----------------------------------|---|----|------|------|
| | | d | n | A | B |
| МП-16-190/395 | Ша 30x12x1000(АхБ) | 30 | 12 | 640 | 540 |
| МП-18-200/435 | Ша 30x12x1000(АхБ) | 30 | 12 | 640 | 540 |
| МП-20-220/440 | Ша 30x18x1000(АхБ) | 30 | 18 | 640 | 540 |
| МП-25-350/550 | Ша 30x18x1000(АхБ) | 30 | 18 | 900 | 760 |
| МП-30-400/760 | Ша 36x24x1300(АхБ) | 36 | 24 | 1100 | 950 |
| МП-35-495/920 | Ша 36x24x1300(АхБ) | 36 | 24 | 1200 | 1070 |
| МП-40-500/945 | Ша 36x24x1300(АхБ) | 36 | 24 | 1200 | 1070 |
| МП-16-187/430 | Ша 30x12x1000(АхБ) | 30 | 12 | 640 | 540 |
| МП-18-175/450 | Ша 30x12x1000(АхБ) | 30 | 12 | 640 | 540 |
| МП-20-209/515 | Ша 30x12x1000(АхБ) | 30 | 12 | 900 | 760 |

d - диаметр применяемой шпильки

n - количество отверстий во фланце

A - наружный диаметр фланца ствола мачты

B - диаметр, на котором размещены отверстия на соединительном фланце ствола мачты

Возможно изготовление с корректировкой и дополнительными размерами под конкретный проект



Минск
Стадион Динамо



Минск
СЗАО "Белджи"



Минск | ул. Филимонова
Стадион Олимпийского резерва



Мосты
Стадион Неман

ТУ ВУ 191039087.007-2015

КОНСТРУКЦИЯ:

Флагшток стальной конический для крепления флага с евромеханизмом

Ф1ак - анкерный;

Высота флагштока от 6 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель Ф1(хц)ак-

антикоррозионное покрытие

oldizinc™ и декоративное

покрытие.

Модель Ф1(о)ак- горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут

окрашиваться по согласованию с

заказчиком.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Ролик
2. Лебедка для подъема-спуска флага
3. Ручка лебедки
4. Закладной элемент отдельная позиция

Круглое исполнение опор.

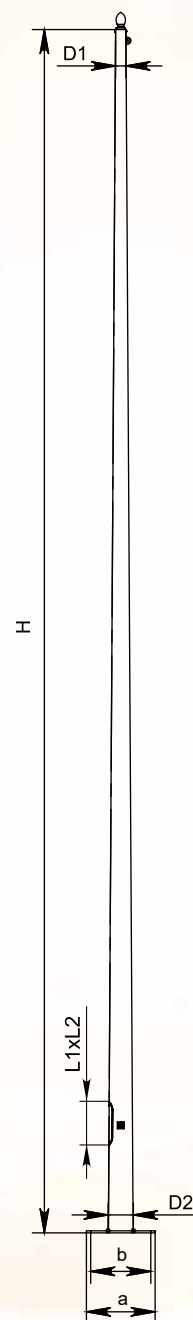


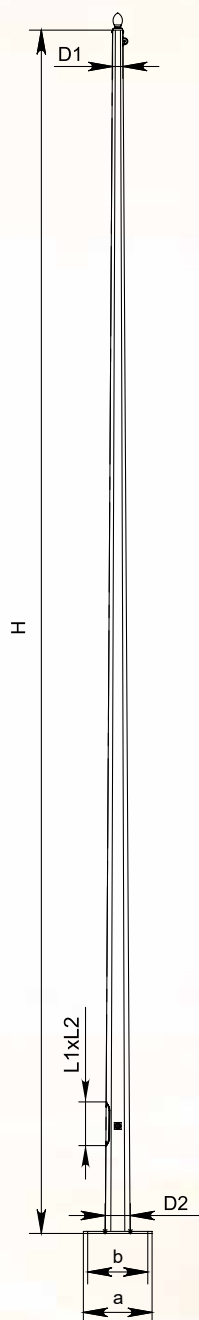
ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК Ф1ак (КРУГЛЫЙ) с евромеханизмом

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/ толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание | |
|------|----|-----|---------|---------|-------------------|----|-----------------|----------------------|--------------------------|-------|
| | | | | | кг | мм | | | M, кН×м | Q, кН |
| 6,0 | | 132 | | | 63,4 | | Ша 20×4×1200(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 4,79 | 1,27 |
| 7,0 | | 144 | | | 72,8 | | | | 5,38 | 1,29 |
| 8,0 | 60 | 156 | 260×100 | 360×270 | 84,5 | 3 | Ша 20×4×1500(1) | | 6,92 | 1,46 |
| 9,0 | | 168 | | | 87 | | | | 8,48 | 1,62 |
| 10,0 | | 180 | | | 102,5 | | | | 12,78 | 2,07 |

Возможно изготовление с корректировкой и дополнительными размерами под конкретный проект

Ф2ак с евромеханизмом

ТУ ВУ 191039087.007-2015



КОНСТРУКЦИЯ:

Флагшток стальной конический для крепления флага с евромеханизмом

Ф2ак - анкерный;

Высота флагштока от 6 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель Ф2(хц)ак-

антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Модель Ф2(о)ак- горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Ролик
2. Лебедка для подъема-спуска флага
3. Ручка
4. Закладной элемент отдельная позиция

Многоранное исполнение опор.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК Ф2ак (ГРАНЕННЫЙ) с евромеханизмом

| ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ФЭК (ПАНЕЛИ) С МЕХАНИЗМОМ | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|---------|---------|-------------------|----|-----------------|----------------------|--------------------------|-------|------|
| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/ толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание | | |
| М | ММ | ММ | ММ×ММ | ММ×ММ | КГ | ММ | | | М, КН×М | Q, КН | |
| 6,0 | 60 | 132 | 260×100 | 360×270 | 70,1 | 3 | Ша 20×4×1200(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 5,0 | 1,30 | |
| 7,0 | | 144 | | | 77,2 | | | | 6,02 | 1,32 | |
| 8,0 | | 156 | | | 86,3 | | | | 7,31 | 1,49 | |
| 9,0 | | 168 | | | 125,5 | 4 | | | Ша 20×4×1500(1) | 8,93 | 1,63 |
| 10,0 | | 180 | | | 146,6 | | | | | 13,11 | 2,13 |

Возможно изготовление с корректировкой и дополнительными размерами под конкретный проект



ТУ ВУ 191039087.007-2015

КОНСТРУКЦИЯ:

Флагшток стальной конический для
крепления флага

Ф1ак - анкерный;

Высота флагштока от 6 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель Ф1(хц)ак-

антикоррозионное покрытие

oldizinc™ и декоративное покрытие.

Модель Ф1(о)ак- горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут

окрашиваться по согласованию с

заказчиком.

Цвет по заказу (согласно
международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Ролик, трос;
2. Под заказ баннер-балка.
3. Закладной элемент отдельная позиция

Круглое исполнение опор.

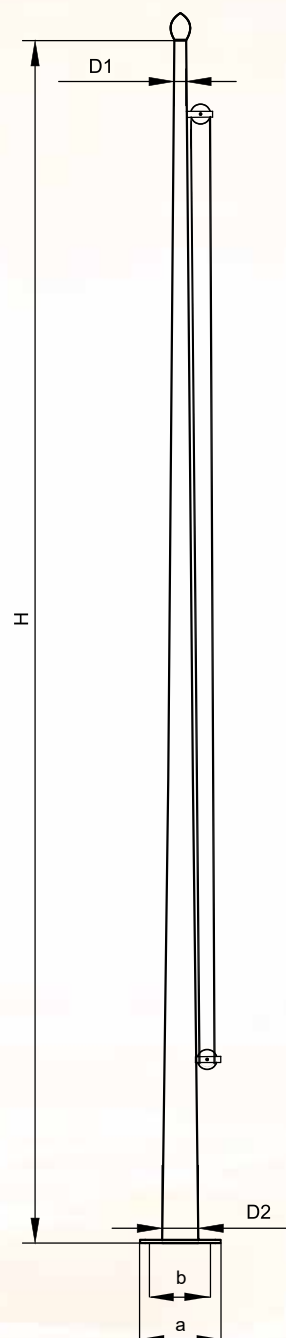
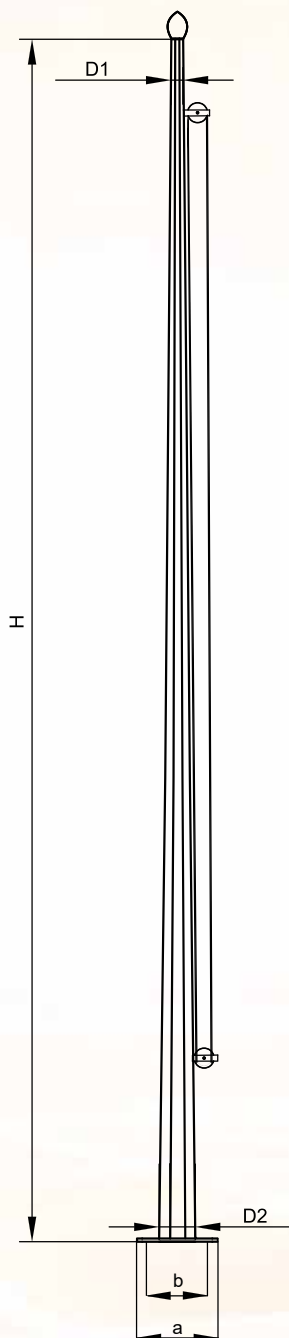


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК Ф1ак (КРУГЛЫЙ)

| h | D1 | D2 | a×b | Масса/ толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание | |
|------|----|-----|---------|-------------------|-------|-----------------|----------------------|--------------------------|-------|
| м | мм | мм | мм×мм | кг | мм | | | М, кН×м | Q, кН |
| 6,0 | | 132 | 360×270 | 70,4 | 3 | Ша 20×4×1200(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 5,0 | 1,30 |
| 7,0 | | 144 | | 77,5 | | | | 6,02 | 1,32 |
| 8,0 | 60 | 156 | | 86,8 | | | | 7,31 | 1,49 |
| 9,0 | | 168 | | 125,4 | 8,93 | 1,63 | | | |
| 10,0 | | 180 | | 146,1 | 13,11 | 2,13 | | | |

Возможно изготовление с корректировкой и дополнительными размерами под конкретный проект

ТУ ВУ 191039087.007-2015



КОНСТРУКЦИЯ:

Флагшток стальной конический для крепления флага

Ф2ак - анкерный;

Высота флагштока от 6 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель Ф2(хц)ак-

антикоррозионное покрытие

oldizinc™ и декоративное покрытие.

Модель Ф2(о)ак- горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Ролик, трос;
2. Под заказ баннер-балка.
3. Закладной элемент отдельная позиция

Многогранное исполнение опор.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК Ф2ак (ГРАНЕННЫЙ)

| h | D1 | D2 | a×b | Масса/ толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание | |
|------|----|-----|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------------|------|
| м | мм | мм | мм×мм | кг | мм | | | М.кНхм | Q,кН |
| 6,0 | 60 | 132 | 360×270 | 70,1 | 3 | Ша 20×4×1200(1) | ФБ-2-1-1500(1) | 5,0 | 1,30 |
| 7,0 | | 144 | | 77,2 | | | | 6,02 | 1,32 |
| 8,0 | | 156 | | 86,3 | | | | 7,31 | 1,49 |
| 9,0 | | 168 | 125,5 | 4 | Ша 20×4×1500(1) | 8,93 | | 1,63 | |
| 10,0 | | 180 | 146,6 | | | 13,11 | | 2,13 | |

Возможно изготовление с корректировкой и дополнительными размерами под конкретный проект



ТУ ВУ 191039087.007-2015

СС2ак круглая



КОНСТРУКЦИЯ

Стойка светофорная стальная коническая круглая для крепления светофора;
СС2ак – анкерная;
Высота стойки 7 м
*возможно изготовление с вылетом и высотой в соответствии с вашим проектом

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель СС2(хц)ак - антикоррозионное покрытие oldizinc™ и декоративное покрытие.
Модель СС2(о)ак - горячее цинкование.
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель-по заказу.
2. Закладной элемент отдельная позиция.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК СС2ак (КРУГЛАЯ)

| H | W | D1/D2 | L1xL2 | a×b | Масса/ толщина (стойка/вылет) | | Анкер |
|-----|---|--------|---------|---------|-------------------------------|-----|-----------------|
| | | | | | кг | мм | |
| 7,0 | 4 | 78/278 | 460×110 | 550×400 | 247,8 | 4/4 | Ша 30×4×1500 |
| | 5 | | | | 260,5 | | |
| | 6 | | | | 347 | | |
| | 7 | | | | 363 | 6/4 | |

Примечание: Высота стойки приведена без кронштейна.
*Размеры кронштейна и его наличие по согласованию.

ТУ ВУ 191039087.007-2015

CC2ак граненая



КОНСТРУКЦИЯ

Стойка светофорная стальная коническая многогранная для крепления светофора;
CC2ак-анкерная;
Высота стойки 5,8 м
*возможно проектирование с корректировкой размеров под конкретный проект

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель CC2(хц)ак - антикоррозионное покрытие oldizinc™ и декоративное покрытие.
Модель CC2(о)ак - горячее цинкование.
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель-по заказу.
2. Закладной элемент отдельная позиция.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК CC2ак (ГРАНЕНАЯ)

| H | W | D1/D2 | L1×L2 | a×b | Масса/толщина (стойка/вылет) | | Анкер |
|-----|---|--------|---------|---------|---------------------------------|-----|--------------|
| | | | | | кг | мм | |
| 5,8 | 4 | 63/265 | 460×110 | 550×400 | 226,3 | 4/4 | Ша 30×4×1500 |
| | 5 | | | | 238,9 | | |
| | 6 | | | | 248,5 | | |
| | 7 | | | | 258,7 | 6/4 | |

Примечание: Высота стойки приведена без кронштейна.

*Размеры кронштейна и его наличие по согласованию.



ТУ ВУ 191039087.007-2015

КОНСТРУКЦИЯ

Стойка светофорная стальная коническая
для крепления светофора
ССЗак-анкерная;
Высота стойки 5,8 м, вылет от 4 до 7 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

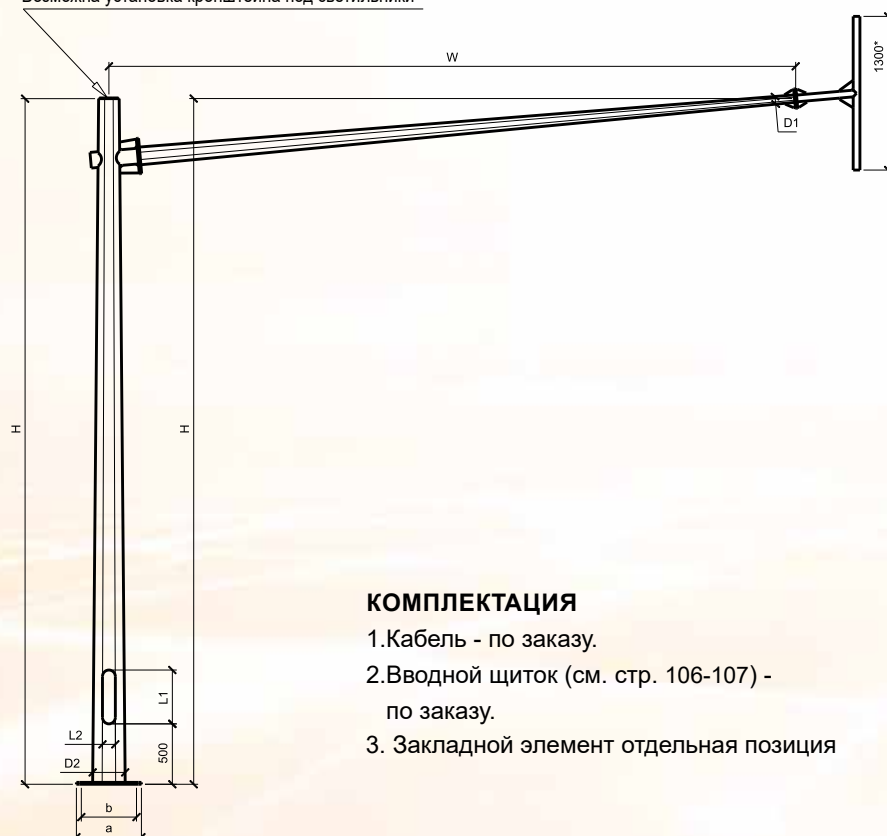
Модель ССЗ(хц)ак - антикоррозионное
покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Модель ССЗ(о)ак - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут
окрашиваться финишным слоем RAL
по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу (согласно
международной палитры RAL).

Возможна установка кронштейна под светильники



КОМПЛЕКТАЦИЯ

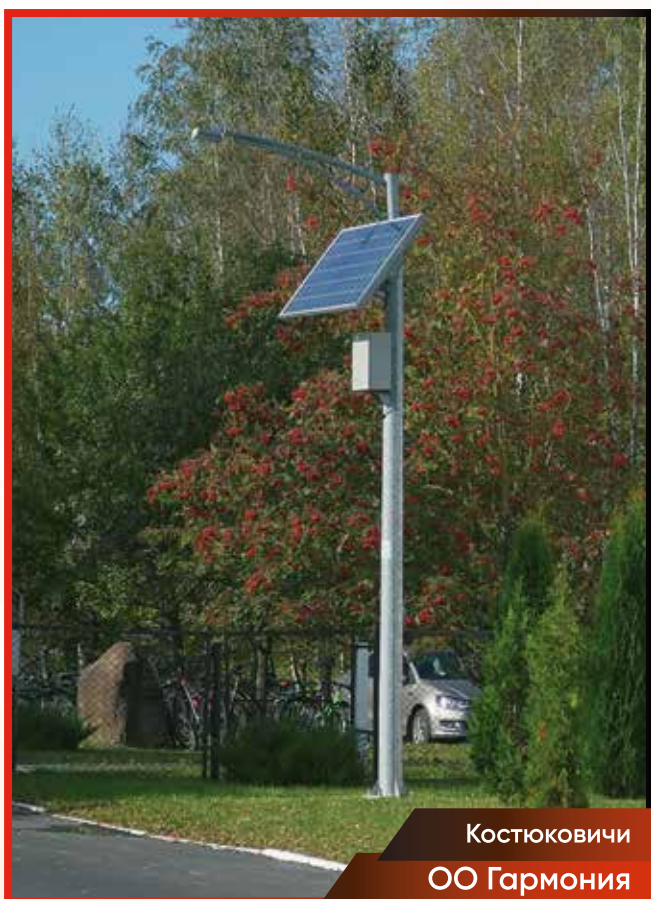
1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) - по заказу.
3. Закладной элемент отдельная позиция

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ССЗак (ГРАНЕНАЯ)

| H | W | D1/D2 | L1×L2 | a×b | Масса/ толщина | | Анкер |
|-----|---|--------|---------|---------|-------------------|----|--------------|
| | | | | | КГ | ММ | |
| 5,8 | 4 | 63/265 | 460×110 | 550×400 | 226,3 | 4 | Ша 30x4x1500 |
| | 5 | | | | 238,9 | | |
| | 6 | | | | 248,5 | | |
| | 7 | | | | 258,7 | | |



Могилев
Мост через р. Днепр



Костюковичи
ОО Гармония



Костюковичи
ОО Гармония

ТУ ВУ 191039087.007-2015

СКО круглая

КОНСТРУКЦИЯ:

Складывающаяся круглая опора – анкерная;
Высота ствола опоры от 5 м до 10 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель СКО(о) – горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу
(согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
3. Закладной элемент отдельная позиция.

СГО граненая

КОНСТРУКЦИЯ

Складывающаяся граненая опора – анкерная;
Высота ствола опоры от 5 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель СГО(о) – горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться финишным слоем RAL по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу
(согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель – по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
3. Закладной элемент отдельная позиция.

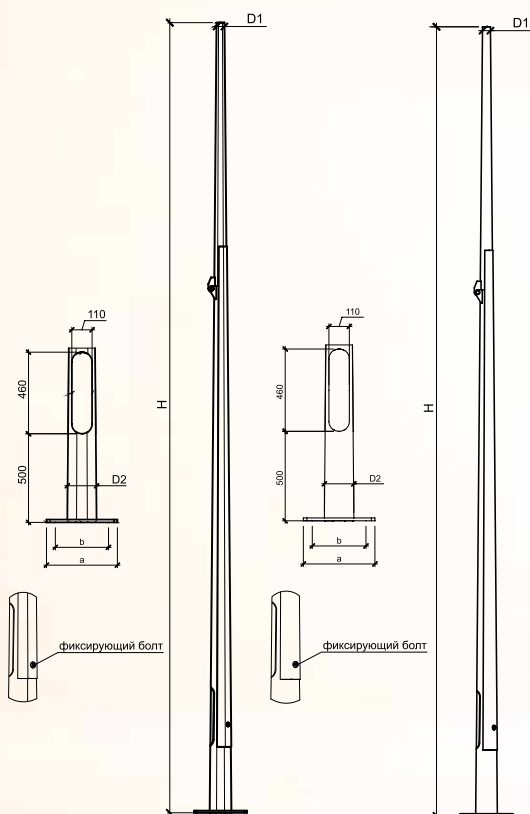


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК СКО (КРУГЛАЯ)

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/ толщина | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|------|----|-----|---------|---------|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|-------|
| М | ММ | ММ | ММ×ММ | ММ×ММ | КГ | | | М, кН×м | Q, кН |
| 5,0 | | 120 | 360×90 | 250×180 | 120,1 | Ша 16×4×1200 | ФБ-2-L-1200 | 5,64 | 2,17 |
| 6,0 | | 132 | | | 132,7 | | | 8,63 | 2,39 |
| 7,0 | | 144 | | | 148,9 | | | 11,62 | 2,61 |
| 8,0 | | 156 | 460×110 | 360×270 | 164,2 | | | 14,61 | 2,83 |
| 9,0 | | 168 | | | 180,5 | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 17,6 | 3,04 |
| 10,0 | | 180 | | | 200,2 | | | 20,74 | 3,26 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК СГО (ГРАНЕНАЯ)

| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/ толщина | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|------|----|-----|---------|---------|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|-------|
| М | ММ | ММ | ММ×ММ | ММ×ММ | КГ | | | М, кН×м | Q, кН |
| 5,0 | | 120 | 360×90 | 250×180 | 128,2 | Ша 16×4×1200 | ФБ-2-L-1200 | 5,67 | 2,18 |
| 6,0 | | 132 | | | 140,6 | | | 8,66 | 2,41 |
| 7,0 | | 144 | | | 156,6 | | | 11,68 | 2,64 |
| 8,0 | | 156 | 460×110 | 360×270 | 172,4 | | | 14,64 | 2,85 |
| 9,0 | | 168 | | | 188,3 | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 17,63 | 3,07 |
| 10,0 | | 180 | | | 208,1 | | | 20,77 | 3,29 |

ТУ ВУ 191039087.009-2017

СКП

Силовые опоры предназначены для воздушной подводки кабеля, подвеса линий СИП, размещения рекламных и других конструкций.
Сфера применения силовых опор разнообразна: освещение трасс, магистралей, дорог и улиц, протяжка СИПа между посёлками и деревнями.

КОНСТРУКЦИЯ

Силовая граненая опора - вкапываемая;
Высота ствола опоры от 8 м до 10 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель СКП(о) – горячее цинкование.
Модель СКП(хц) – холодное цинкование
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL)

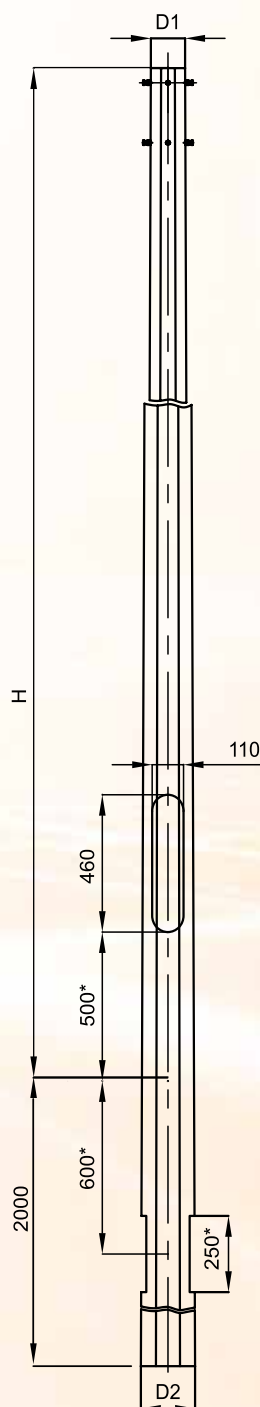
КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель-по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) - по заказу.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК СКП(ГРАНЕНАЯ)

| Наименование | Н | h1 | D1 | D2 | толщина | Масса | | |
|--------------|----|----|-----|-----|---------|-------|-----|-----|
| | М | М | ММ | ММ | ММ | КГ | | |
| СКП-8-0,25 | 8 | 2 | 100 | 280 | 4 | 215 | | |
| СКП-8-0,4 | 8 | 2 | | 310 | | 215 | | |
| СКП-8-0,7 | 8 | 2 | | | | 257 | | |
| СКП-8-1,0 | 8 | 2 | 160 | | 360 | 6 | 257 | |
| СКП-8-1,3 | 8 | 2 | | 432 | | | | |
| СКП-8-1,5 | 8 | 2 | | 432 | | | | |
| СКП-8-1,8 | 8 | 2 | 200 | 380 | 8 | 432 | | |
| СКП-8-2,0 | 8 | 2 | | | | 613 | | |
| СКП-8-2,2 | 8 | 2 | | | | 613 | | |
| СКП-9-0,25 | 9 | 2 | 100 | 270 | 4 | 226 | | |
| СКП-9-0,4 | 9 | 2 | | 310 | | 254 | | |
| СКП-9-0,7 | 9 | 2 | | | | 360 | 417 | |
| СКП-9-1,0 | 9 | 2 | 160 | | 380 | | 6 | 470 |
| СКП-9-1,3 | 9 | 2 | | 470 | | | | |
| СКП-9-1,5 | 9 | 2 | | 491 | | | | |
| СКП-9-1,8 | 9 | 2 | 200 | 380 | 8 | 491 | | |
| СКП-9-2,0 | 9 | 2 | | | | 698 | | |
| СКП-9-2,2 | 9 | 2 | | | | 698 | | |
| СКП-10-0,25 | 10 | 2 | 100 | 320 | 4 | 282 | | |
| СКП-10-0,4 | 10 | 2 | | 160 | 350 | 6 | 419 | |
| СКП-10-0,7 | 10 | 2 | | | | | 497 | |
| СКП-10-1,0 | 10 | 2 | 200 | | | | 360 | 8 |
| СКП-10-1,3 | 10 | 2 | | 380 | 8 | 708 | | |
| СКП-10-1,5 | 10 | 2 | | | | 723 | | |
| СКП-10-1,8 | 10 | 2 | 723 | | | | | |
| СКП-10-2,0 | 10 | 2 | 380 | 380 | 8 | 755 | | |
| СКП-10-2,2 | 10 | 2 | | | | 755 | | |

Возможность покрытия холодным цинком и окрашивания уточнять у производителя



ТУ ВУ 191039087.009-2017

СККП

Силовые опоры предназначены для воздушной подводки кабеля, подвеса линий СИП, размещения рекламных и других конструкций.

Сфера применения силовых опор разнообразна: освещение трасс, магистралей, дорог и улиц, протяжка СИПа между посёлками и деревнями.

КОНСТРУКЦИЯ

Силовая круглая опора - вкапываемая;

Высота ствола опоры от 8 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель СККП(о) – горячее цинкование.

Модель СККП(хц) – холодное цинкование

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

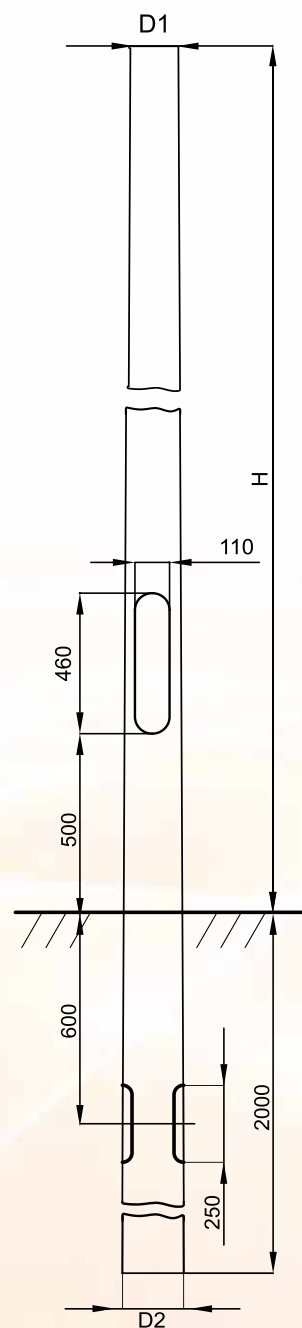
1. Кабель-по заказу.

2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) - по заказу.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК СККП(КРУГЛАЯ)

| Наименование опоры | H | D1 | D2 | S | Масса |
|-----------------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | м | мм | мм | мм | кг |
| СККП-8-0,5 | 8 | 168 | 325 | 4 | 240 |
| СККП-8-0,7 | | 216 | 373 | 4 | 287 |
| СККП-8-1,0 | | 216 | 373 | 6 | 429 |
| СККП-8-1,3 | | 216 | 373 | 8 | 565 |
| СККП-8-1,5 | | 232 | 389 | 8 | 597 |
| СККП-8-1,8 | | 232 | 389 | 8 | 623 |
| СККП-8-2,0 | 8,5 | 311 | 468 | 10 | 653 |
| СККП-8-2,2 | | 327 | 484 | 10 | 683 |
| СККП-8,5-0,5 | | 168 | 333 | 4 | 255 |
| СККП-8,5-0,7 | | 216 | 381 | 4 | 305 |
| СККП-8,5-1,0 | | 216 | 381 | 6 | 455 |
| СККП-8,5-1,3 | | 216 | 381 | 8 | 602 |
| СККП-8,5-1,5 | | 216 | 381 | 8 | 672 |
| СККП-8,5-1,8 | | 295 | 460 | 8 | 713 |
| СККП-8,5-2,0 | | 311 | 476 | 10 | 755 |
| СККП-8,5-2,2 | | 327 | 492 | 10 | 794 |
| СККП-9-0,5 | 9 | 168 | 341 | 4 | 272 |
| СККП-9-0,7 | | 216 | 389 | 4 | 324 |
| СККП-9-1,0 | | 216 | 389 | 6 | 483 |
| СККП-9-1,3 | | 216 | 389 | 8 | 639 |
| СККП-9-1,5 | | 216 | 389 | 8 | 639 |
| СККП-9-1,8 | | 295 | 468 | 8 | 705 |
| СККП-9-2,0 | 9,5 | 311 | 484 | 10 | 786 |
| СККП-9-2,2 | | 327 | 500 | 10 | 812 |
| СККП-9,5-0,5 | | 168 | 348 | 4 | 289 |
| СККП-9,5-0,7 | | 168 | 348 | 6 | 430 |
| СККП-9,5-1,0 | | 168 | 348 | 8 | 568 |
| СККП-9,5-1,3 | | 200 | 380 | 8 | 611 |
| СККП-9,5-1,5 | | 200 | 380 | 8 | 682 |
| СККП-9,5-1,8 | | 295 | 476 | 8 | 743 |
| СККП-9,5-2,0 | | 311 | 492 | 10 | 794 |
| СККП-9,5-2,2 | | 327 | 508 | 10 | 835 |
| СККП-10-0,5 | 10 | 168 | 356 | 4 | 306 |
| СККП-10-0,7 | | 168 | 356 | 6 | 455 |
| СККП-10-1,0 | | 168 | 356 | 8 | 602 |
| СККП-10-1,3 | | 200 | 389 | 8 | 678 |
| СККП-10-1,5 | | 200 | 389 | 8 | 721 |
| СККП-10-1,8 | | 295 | 484 | 8 | 790 |
| СККП-10-2,0 | | 311 | 500 | 10 | 822 |
| СККП-10-2,2 | | 327 | 515 | 10 | 895 |

Возможность покрытия холодным цинком и окрашивания уточнять у производителя



ТУ ВУ 191039087.011-2025

СККП для контактных сетей

Силовые опоры предназначены для воздушной подводки кабеля, подвеса линий СИП, контактной сети электротранспорта.

Сфера применения силовых опор разнообразна: освещение трасс, магистралей, дорог и улиц, протяжка СИПа между посёлками и деревнями, поддержка питающих линий для наземного городского электротранспорта: трамвая, троллейбуса, освещение АЗС, парковок, территорий предприятий и др. объектов.

КОНСТРУКЦИЯ

Силовая круглая опора - вкапываемая;
Высота ствола опоры от 8 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель СККП(о) - горячее цинкование.
Модель СККП(хц) - холодное цинкование
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

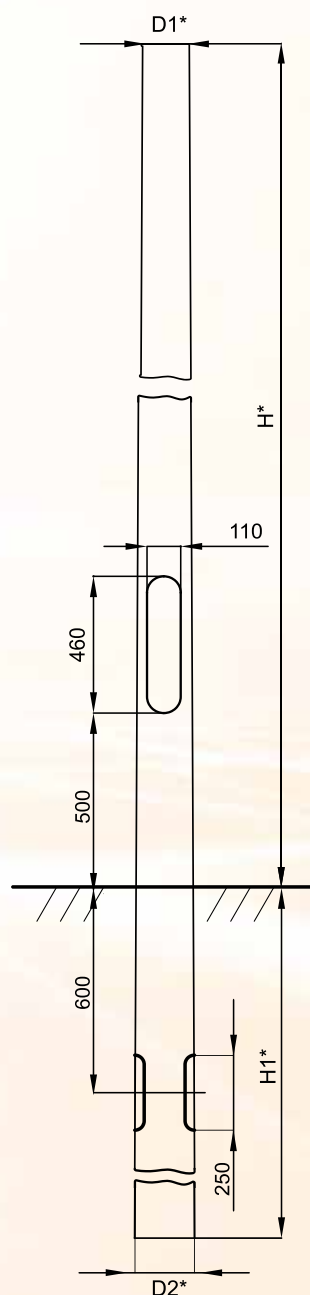
1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) - по заказу.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК
СККП(КРУГЛАЯ)

| Наименование опоры | Н | Нагрузка |
|--------------------|-----|----------|
| | м | кН |
| СККП-8-0,5 | 8 | 5 |
| СККП-8-0,7 | | 7 |
| СККП-8-1,0 | | 10 |
| СККП-8-1,3 | | 13 |
| СККП-8-1,5 | | 15 |
| СККП-8-1,8 | | 18 |
| СККП-8-2,0 | | 20 |
| СККП-8-2,2 | | 22 |
| СККП-8,5-0,5 | 8,5 | 5 |
| СККП-8,5-0,7 | | 7 |
| СККП-8,5-1,0 | | 10 |
| СККП-8,5-1,3 | | 13 |
| СККП-8,5-1,5 | | 15 |
| СККП-8,5-1,8 | | 18 |
| СККП-8,5-2,0 | | 20 |
| СККП-8,5-2,2 | | 22 |
| СККП-9-0,5 | 9 | 5 |
| СККП-9-0,7 | | 7 |
| СККП-9-1,0 | | 10 |
| СККП-9-1,3 | | 13 |
| СККП-9-1,5 | | 15 |
| СККП-9-1,8 | | 18 |
| СККП-9-2,0 | | 20 |
| СККП-9-2,2 | | 22 |
| СККП-9,5-0,5 | 9,5 | 5 |
| СККП-9,5-0,7 | | 7 |
| СККП-9,5-1,0 | | 10 |
| СККП-9,5-1,3 | | 13 |
| СККП-9,5-1,5 | | 15 |
| СККП-9,5-1,8 | | 18 |
| СККП-9,5-2,0 | | 20 |
| СККП-9,5-2,2 | | 22 |
| СККП-10-0,5 | 10 | 5 |
| СККП-10-0,7 | | 7 |
| СККП-10-1,0 | | 10 |
| СККП-10-1,3 | | 13 |
| СККП-10-1,5 | | 15 |
| СККП-10-1,8 | | 18 |
| СККП-10-2,0 | | 20 |
| СККП-10-2,2 | | 22 |

* размеры по техническим требованиям под конкретный проект

Возможность покрытия холодным цинком и окрашивания уточнять у производителя



ТУ BY 191039087.009-2017

СКФ

Силовые опоры предназначены для воздушной подводки кабеля, подвеса линий СИП, размещения рекламных и других конструкций.

Сфера применения силовых опор разнообразна: освещение трасс, магистралей, дорог и улиц, протяжка СИПа между посёлками и деревнями.

КОНСТРУКЦИЯ

Силовая граненая опора - анкерная;
Высота ствола опоры от 8 м до 12 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель СКФ(о) – горячее цинкование.

Модель СКФ(хц) – холодное цинкование

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель-по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) - по заказу
3. Закладной элемент отдельная позиция.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК СКФ(ГРАНЕНАЯ)

| Наименование | H | D1 | D2 | A | B | D4 | L _ф | п | толщина | Масса | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|----|----------------|-----|---------|-------|-----|
| | м | мм | мм | мм | мм | мм | | | | | мм |
| СКФ-8-0,25 | 8 | 100 | 240 | 440 | 340 | 26 | 20 | 8 | 4 | 160 | |
| СКФ-8-0,4 | 8 | | | | | | | 8 | | 160 | |
| СКФ-8-0,7 | 8 | | | | | | | 8 | | 247 | |
| СКФ-8-1,0 | 8 | | | | | | | 8 | | 291 | |
| СКФ-8-1,3 | 8 | 160 | 320 | 520 | 420 | | | 8 | 6 | 317 | |
| СКФ-8-1,5 | 8 | | | | | | | 8 | | 317 | |
| СКФ-8-1,8 | 8 | | | | | | | 8 | | 331 | |
| СКФ-8-2,0 | 8 | | | | | | | 8 | | 458 | |
| СКФ-8-2,2 | 8 | 200 | 340 | 540 | 440 | | | 8 | 8 | 458 | |
| СКФ-9-0,25 | 9 | | | | | | | 8 | | 178 | |
| СКФ-9-0,4 | 9 | | | | | | | 8 | | 198 | |
| СКФ-9-0,7 | 9 | | | | | | | 8 | | 6 | 275 |
| СКФ-9-1,0 | 9 | 8 | 354 | | | | | | | | |
| СКФ-9-1,3 | 9 | 8 | 354 | | | | | | | | |
| СКФ-9-1,5 | 9 | 8 | 368 | | | | | | | | |
| СКФ-9-1,8 | 9 | 200 | 340 | 540 | 440 | | | 8 | 8 | 512 | |
| СКФ-9-2,0 | 9 | | | | | | | 8 | | 512 | |
| СКФ-9-2,2 | 9 | | | | | | | 8 | | 4 | 217 |
| СКФ-10-0,25 | 10 | | | | | | | 8 | | | 264 |
| СКФ-10-0,4 | 10 | 8 | 6 | 331 | | | | | | | |
| СКФ-10-0,7 | 10 | 8 | | 390 | | | | | | | |
| СКФ-10-1,0 | 10 | 8 | | 390 | | | | | | | |
| СКФ-10-1,3 | 10 | 8 | | 390 | | | | | | | |
| СКФ-10-1,5 | 10 | 160 | 320 | 520 | 420 | | | 8 | 8 | 423 | |
| СКФ-10-1,8 | 10 | | | | | | | 8 | | 589 | |
| СКФ-10-2,0 | 10 | | | | | | | 8 | | 589 | |
| СКФ-10-2,2 | 10 | | | | | | | 8 | | 6 | 302 |
| СКФ-11-0,25 | 11 | 8 | 302 | | | | | | | | |
| СКФ-11-0,4 | 11 | 8 | 441 | | | | | | | | |
| СКФ-11-0,7 | 11 | 8 | 6 | 478 | | | | | | | |
| СКФ-11-1,0 | 11 | 8 | | 478 | | | | | | | |
| СКФ-11-1,3 | 11 | 8 | | 478 | | | | | | | |
| СКФ-11-1,5 | 11 | 8 | | 515 | | | | | | | |
| СКФ-11-1,8 | 11 | 200 | 400 | 640 | 520 | | | 8 | 8 | 713 | |
| СКФ-11-2,0 | 11 | | | | | 8 | 713 | | | | |
| СКФ-11-2,2 | 11 | | | | | 8 | 5 | 360 | | | |
| СКФ-12-0,25 | 12 | | | | | 8 | | 360 | | | |
| СКФ-12-0,4 | 12 | 8 | 6 | 517 | | | | | | | |
| СКФ-12-0,7 | 12 | 8 | | 517 | | | | | | | |
| СКФ-12-1,0 | 12 | 8 | | 557 | | | | | | | |
| СКФ-12-1,3 | 12 | 8 | | 557 | | | | | | | |
| СКФ-12-1,5 | 12 | 160 | 360 | 640 | 480 | 8 | 8 | 557 | | | |
| СКФ-12-1,8 | 12 | | | | | 8 | | 771 | | | |
| СКФ-12-2,0 | 12 | | | | | 8 | | 771 | | | |
| СКФ-12-2,2 | 12 | | | | | 8 | | 771 | | | |

Возможность покрытия холодным цинком и окрашивания уточнять у производителя

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ФЛАНЦА И ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА СКФ

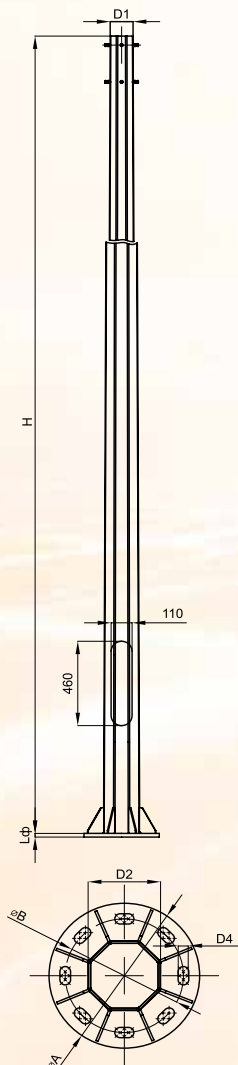
| Обозначение | Наименование закладного элемента | Присоединительные размеры фланца ствола мачты | |
|--------------------------|----------------------------------|---|----|
| | | d | n |
| СКФ-8-0,25 – СКФ-10-2,2 | Ша 20x8x1000(АxB) | 20 | 8 |
| СКФ-11-0,25 – СКФ-12-2,2 | Ша 30x10x1000(АxB) | 30 | 10 |

d - диаметр применяемой шпильки

n - количество отверстий во фланце

A - наружный диаметр фланца ствола мачты

B - диаметр, на котором размещены отверстия на соединительном фланце ствола мачты



ТУ BY 191039087.009-2017

СККФ

Силовые опоры предназначены для воздушной подводки кабеля, подвеса линий СИП, размещения рекламных и других конструкций.

Сфера применения силовых опор разнообразна: освещение трасс, магистралей, дорог и улиц, протяжка СИПа между посёлками и деревнями.

КОНСТРУКЦИЯ

Силовая круглая опора - анкерная;

Высота ствола опоры от 8 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель СККФ(о) – горячее цинкование.

Модель СККФ(хц) – холодное цинкование

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL)

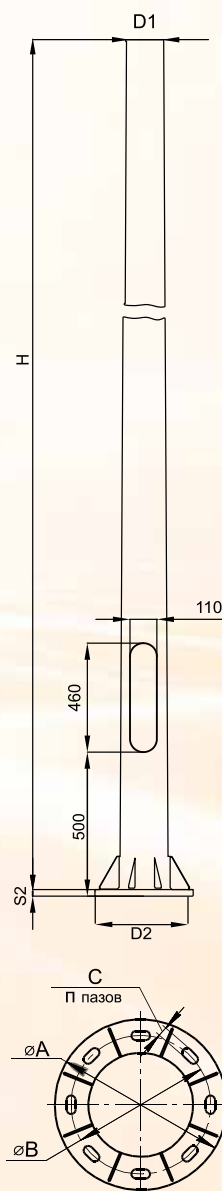
КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель-по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) - по заказу.
3. Закладной элемент отдельная позиция.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК СККФ(КРУГЛАЯ)

| Наименование | H | D1 | D2 | S1 | A | B | C | S2 | n | Наименование закладного элемента фундамента | Масса кг |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|---|----------|
| | м | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | | | |
| СККФ-8-0,5 | 8 | 168 | 294 | 4 | 480 | 380 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(480х380) | 200 |
| СККФ-8-0,7 | | 216 | 342 | 4 | 540 | 440 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(540х440) | 242 |
| СККФ-8-1,0 | | 216 | 342 | 6 | 600 | 480 | 35 | 20 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 357 |
| СККФ-8-1,3 | | 262 | 389 | 6 | 640 | 520 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 421 |
| СККФ-8-1,5 | | 232 | 358 | 8 | 600 | 480 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 492 |
| СККФ-8-1,8 | | 262 | 389 | 8 | 640 | 520 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 551 |
| СККФ-8-2,0 | | 327 | 452 | 8 | 700 | 600 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(700х600) | 625 |
| СККФ-8-2,2 | | 358 | 484 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 710 |
| СККФ-8-2,5 | | 358 | 484 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 834 |
| СККФ-8,5-0,5 | 8,5 | 168 | 301 | 4 | 480 | 380 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(480х380) | 215 |
| СККФ-8,5-0,7 | | 216 | 349 | 4 | 540 | 440 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(540х440) | 259 |
| СККФ-8,5-1,0 | | 216 | 349 | 6 | 600 | 480 | 35 | 20 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 383 |
| СККФ-8,5-1,3 | | 254 | 388 | 6 | 640 | 520 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 434 |
| СККФ-8,5-1,5 | | 232 | 365 | 8 | 600 | 480 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 527 |
| СККФ-8,5-1,8 | | 254 | 389 | 8 | 640 | 520 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 570 |
| СККФ-8,5-2,0 | | 327 | 460 | 8 | 700 | 600 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(700х600) | 605 |
| СККФ-8,5-2,2 | | 358 | 492 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 725 |
| СККФ-8,5-2,5 | | 358 | 492 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 841 |
| СККФ-9-0,5 | 9 | 168 | 309 | 4 | 520 | 420 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(520х420) | 234 |
| СККФ-9-0,7 | | 216 | 357 | 4 | 560 | 460 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(560х460) | 278 |
| СККФ-9-1,0 | | 216 | 357 | 6 | 600 | 480 | 35 | 20 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 408 |
| СККФ-9-1,3 | | 200 | 341 | 8 | 600 | 480 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 510 |
| СККФ-9-1,5 | | 232 | 373 | 8 | 600 | 480 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 563 |
| СККФ-9-1,8 | | 247 | 389 | 8 | 640 | 520 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 595 |
| СККФ-9-2,0 | | 327 | 468 | 8 | 700 | 600 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(700х600) | 651 |
| СККФ-9-2,2 | | 358 | 500 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 751 |
| СККФ-9-2,5 | | 358 | 500 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 861 |
| СККФ-9,5-0,5 | 9,5 | 168 | 317 | 4 | 520 | 420 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(520х420) | 249 |
| СККФ-9,5-0,7 | | 216 | 365 | 4 | 600 | 480 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(600х480) | 301 |
| СККФ-9,5-1,0 | | 216 | 365 | 6 | 600 | 480 | 35 | 20 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 434 |
| СККФ-9,5-1,3 | | 200 | 349 | 8 | 600 | 480 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 543 |
| СККФ-9,5-1,5 | | 232 | 389 | 8 | 600 | 480 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 599 |
| СККФ-9,5-1,8 | | 232 | 389 | 8 | 600 | 480 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 642 |
| СККФ-9,5-2,0 | | 327 | 476 | 8 | 700 | 600 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(700х600) | 782 |
| СККФ-9,5-2,2 | | 358 | 508 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 852 |
| СККФ-9,5-2,5 | | 358 | 508 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 922 |
| СККФ-10-0,5 | 10 | 168 | 325 | 4 | 540 | 440 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(540х440) | 267 |
| СККФ-10-0,7 | | 216 | 373 | 4 | 600 | 480 | 24 | 20 | 8 | ША-20х8х1000(600х480) | 318 |
| СККФ-10-1,0 | | 216 | 373 | 6 | 600 | 480 | 35 | 20 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 460 |
| СККФ-10-1,3 | | 200 | 357 | 8 | 600 | 480 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(600х480) | 575 |
| СККФ-10-1,5 | | 232 | 389 | 8 | 640 | 520 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 641 |
| СККФ-10-1,8 | | 232 | 389 | 8 | 640 | 520 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 723 |
| СККФ-10-2,0 | | 327 | 484 | 8 | 700 | 600 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(700х600) | 806 |
| СККФ-10-2,2 | | 358 | 515 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 886 |
| СККФ-12-0,5 | 12 | 168 | 357 | 4 | 640 | 520 | 35 | 20 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 287 |
| СККФ-12-0,7 | | 200 | 389 | 4 | 640 | 520 | 35 | 20 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 338 |
| СККФ-12-1,0 | | 200 | 389 | 6 | 640 | 520 | 35 | 20 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 490 |
| СККФ-12-1,3 | | 200 | 389 | 8 | 640 | 520 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(640х520) | 605 |
| СККФ-12-1,5 | | 232 | 421 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 671 |
| СККФ-12-1,8 | | 232 | 421 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 763 |
| СККФ-12-2,0 | | 327 | 515 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 846 |
| СККФ-12-2,2 | | 327 | 515 | 10 | 740 | 640 | 35 | 25 | 10 | ША-30х10х1000(740х640) | 926 |

Возможность покрытия холодным цинком и окрашивания уточнять у производителя



ТУ ВУ 191039087.011-2025

СККФ для контактных сетей

Силовые опоры предназначены для воздушной подводки кабеля, подвеса линий СИП, контактной сети электротранспорта.

Сфера применения силовых опор разнообразна: освещение трасс, магистралей, дорог и улиц, протяжка СИПа между посёлками и деревнями, поддержка питающих линий для наземного городского электротранспорта: трамвая, троллейбуса, освещение АЗС, парковок, территорий предприятий и др. объектов.

КОНСТРУКЦИЯ

Силовая круглая опора - анкерная;
Высота ствола опоры от 8 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

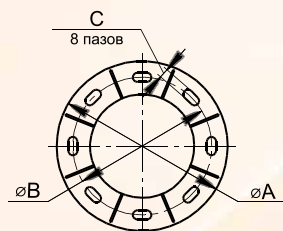
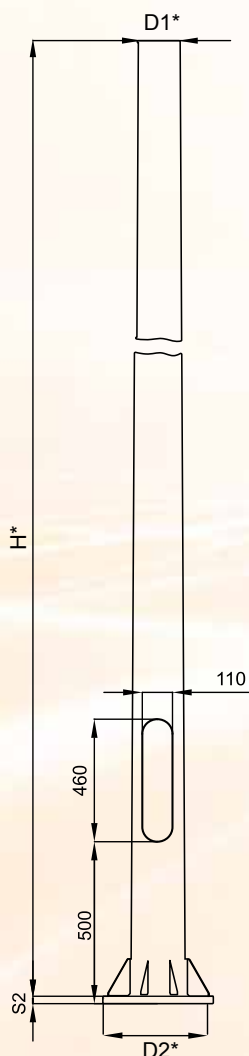
Модель СККФ(о) - горячее цинкование.
Модель СККФ(хц) - холодное цинкование
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 106-107) - по заказу.
3. Закладной элемент отдельная позиция.

**ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК
СККФ(КРУГЛАЯ)**

| Наименование | Н м | Нагрузка |
|--------------|--------|----------|
| | | кН |
| СККФ-8-0,5 | 8 | 5 |
| СККФ-8-0,7 | | 7 |
| СККФ-8-1,0 | | 10 |
| СККФ-8-1,3 | | 13 |
| СККФ-8-1,5 | | 15 |
| СККФ-8-1,8 | | 18 |
| СККФ-8-2,0 | | 20 |
| СККФ-8-2,2 | 8,5 | 22 |
| СККФ-8-2,5 | | 25 |
| СККФ-8,5-0,5 | | 5 |
| СККФ-8,5-0,7 | | 7 |
| СККФ-8,5-1,0 | | 10 |
| СККФ-8,5-1,3 | | 13 |
| СККФ-8,5-1,5 | | 15 |
| СККФ-8,5-1,8 | | 18 |
| СККФ-8,5-2,0 | 9 | 20 |
| СККФ-8,5-2,2 | | 22 |
| СККФ-8,5-2,5 | | 25 |
| СККФ-9-0,5 | | 5 |
| СККФ-9-0,7 | | 7 |
| СККФ-9-1,0 | | 10 |
| СККФ-9-1,3 | | 13 |
| СККФ-9-1,5 | 9,5 | 15 |
| СККФ-9-1,8 | | 18 |
| СККФ-9-2,0 | | 20 |
| СККФ-9-2,2 | | 22 |
| СККФ-9-2,5 | | 25 |
| СККФ-9,5-0,5 | 10 | 5 |
| СККФ-9,5-0,7 | | 7 |
| СККФ-9,5-1,0 | | 10 |
| СККФ-9,5-1,3 | | 13 |
| СККФ-9,5-1,5 | | 15 |
| СККФ-9,5-1,8 | | 18 |
| СККФ-9,5-2,0 | | 20 |
| СККФ-9,5-2,2 | 10,5 | 22 |
| СККФ-9,5-2,5 | | 25 |
| СККФ-10-0,5 | | 5 |
| СККФ-10-0,7 | | 7 |
| СККФ-10-1,0 | | 10 |
| СККФ-10-1,3 | | 13 |
| СККФ-10-1,5 | 11 | 15 |
| СККФ-10-1,8 | | 18 |
| СККФ-10-2,0 | | 20 |
| СККФ-10-2,2 | | 22 |
| СККФ-12-0,5 | 12 | 5 |
| СККФ-12-0,7 | | 7 |
| СККФ-12-1,0 | | 10 |
| СККФ-12-1,3 | | 13 |
| СККФ-12-1,5 | | 15 |
| СККФ-12-1,8 | | 18 |
| СККФ-12-2,0 | | 20 |
| СККФ-12-2,2 | | 22 |
| СККФ-12-2,5 | | 25 |



* размеры по техническим требованиям под конкретный проект
Возможность покрытия холодным цинком и окрашивания уточнять у производителя



Витебск
Мост "Полоцкий путепровод"



Минск
ул. Курчатова



Витебск
ул. Гагарина



Витебск
ул. Гагарина

ТУ ВУ 191039087.007-2015

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяются для освещения территорий, которые находятся на удаленном расстоянии от энергосетей. Каждая опора требует уточнение конструкции в зависимости от устанавливаемого оборудования и максимального порыва ветра в месте установки.

КОНСТРУКЦИЯ

Круглая опора - анкерная;
Высота ствола опоры от 6 м до 9 м

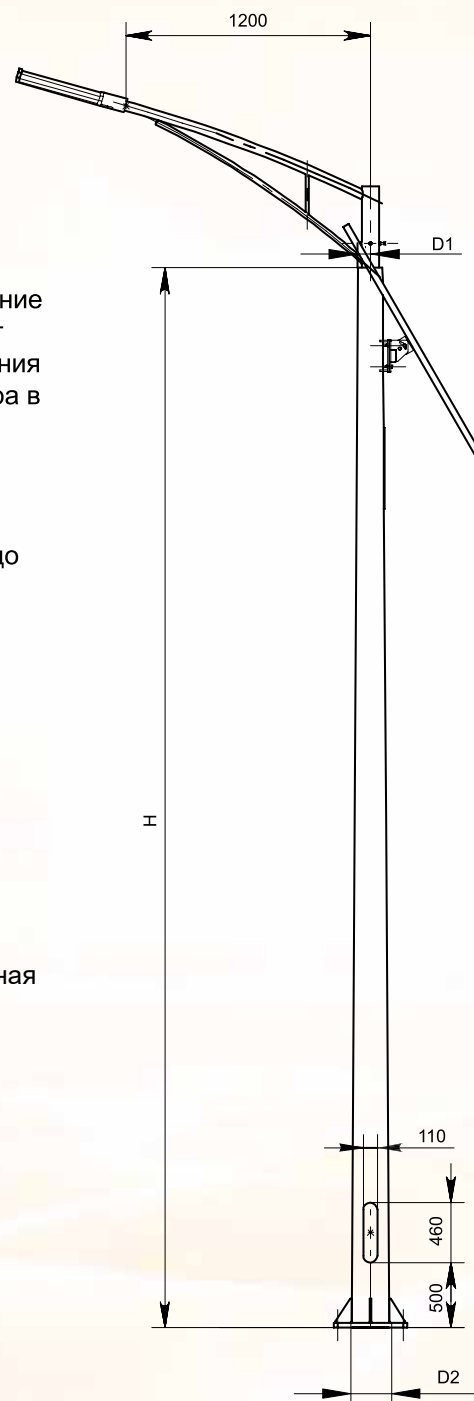
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОСБ(о) - горячее цинкование.

Модель ОСБ(хц) - холодное цинкование.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу;
2. Вводной щиток - по заказу (см. стр. 106-107)
3. Закладной элемент отдельная позиция



| H | D1 | D2 | L1×L2 | a×b | Масса/ толщина | | Анкер | Фундаментный блок | Нагрузки на основание* | |
|-----|----|-----|---------|---------|-------------------|----|----------------|----------------------|---------------------------|------|
| | | | | | кг | мм | | | М,кНхм | Q,кН |
| 6,0 | 72 | 144 | 460×110 | 360×270 | 120,6 | 4 | Ша20х4х1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 6,64 | 2,02 |
| 7,0 | | 156 | | | 138,4 | | | | 8,63 | 2,39 |
| 8,0 | | 168 | | | 154,3 | | | | 11,62 | 2,61 |
| 9,0 | | 180 | | | 170,5 | | | | 14,61 | 2,83 |



**ОПОРЫ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ТРУБЧАТЫЕ**

ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
OM1 - вкапываемая;
OM1a - анкерная.
Высота опоры - от 3 до 5 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель **OM1(хц)** -
антикоррозионное покрытие
oldizinc™ и декоративное
покрытие.

*Технологию нанесения и
характеристику см. стр. 2.

Модель **OM1(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. 106-107)

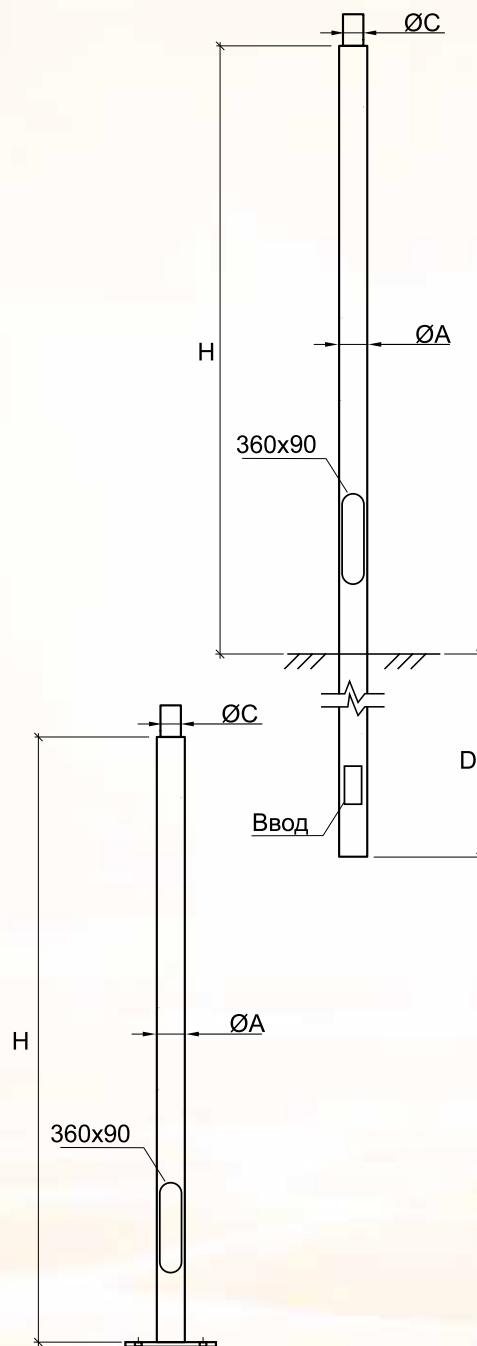


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM1a SAXON

| Тип опоры | Н, м | ØA, мм | ØC, мм | Анкер | Фундаментный блок | Масса, кг |
|----------------|------|--------|--------|--------------|-------------------|-----------|
| OM1a-1-3.0-108 | 3,0 | 108 | 76 | Ша 16x4x1200 | ФБ-2-L-1200 | 32,02 |
| OM1a-1-4.0-108 | 4,0 | 108 | 76 | | | 39,79 |
| OM1a-1-5.0-108 | 5,0 | 108 | 76 | | | 47,56 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM1 SAXON

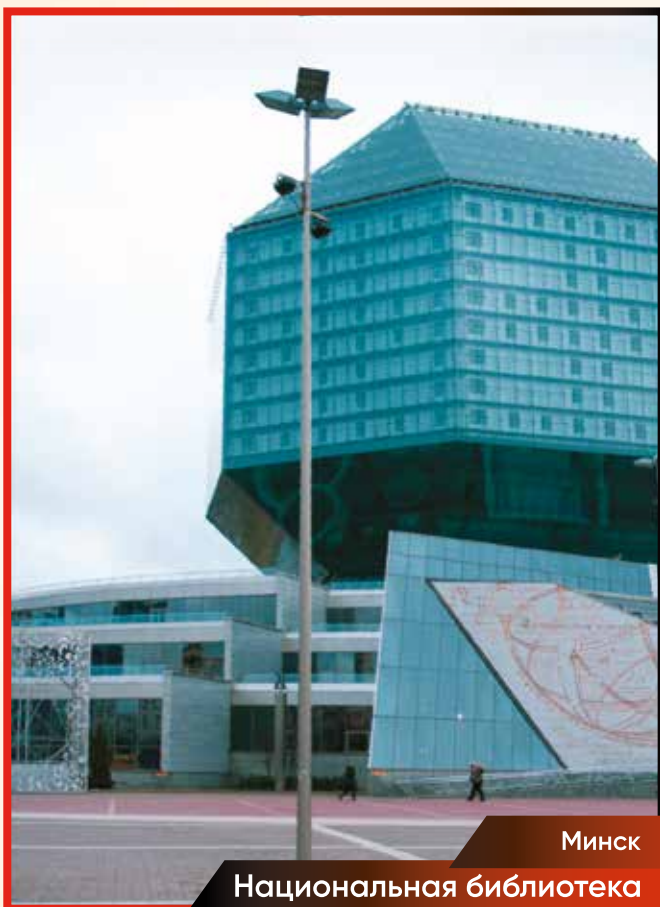
| Тип опоры | Н, м | D, мм | ØA, мм | ØC, мм | Масса, кг |
|---------------|------|-------|--------|--------|-----------|
| OM1-1-3.0-108 | 3,0 | 1200 | 108 | 76 | 35,43 |
| OM1-1-4.0-108 | 4,0 | 1200 | 108 | 76 | 43,22 |
| OM1-1-5.0-108 | 5,0 | 1200 | 108 | 76 | 50,99 |



Витебск
Парк им. Фрунзе



д. Гаи
Братская могила



Минск
Национальная библиотека



Мосты
Школа



Минск
Северный Берег



Борисов
Лыжеролерная трасса





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.

Модель ОМ5(о) - горячее цинкование;

***Изделия горячего цинкования могут окрашиваться**

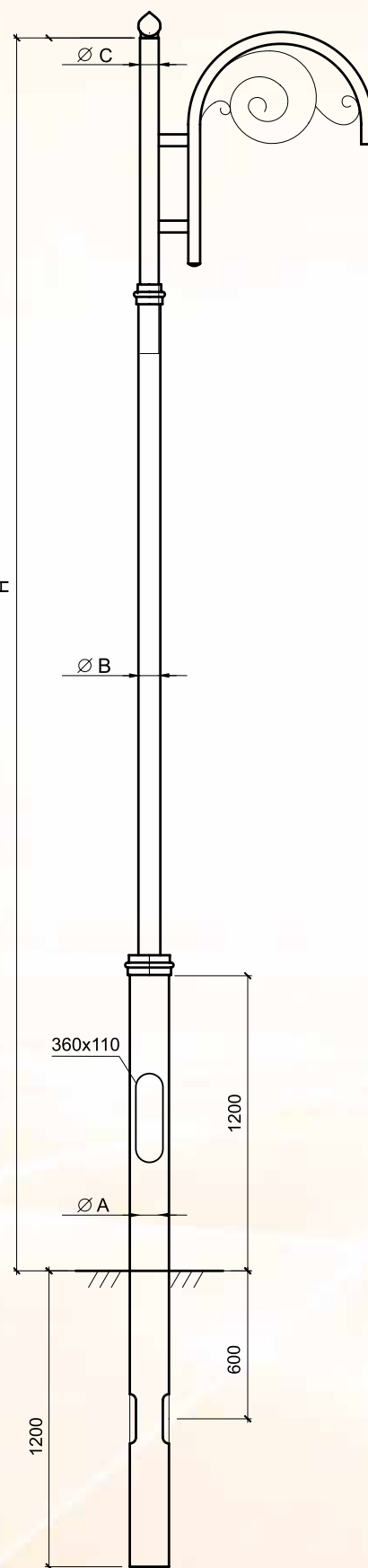
по согласованию с заказчиком; ±

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу;
2. Вводной щиток - по заказу (см. стр. 106-107)
3. Кронштейны съемные.

ТУ ВУ 191039087.004-2011



ОМ5(5)-1

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ5а

| Тип опоры | H, м | øA, мм | øB, мм | øC, 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 | H, м | D, мм | øA, мм | øB, мм | øC, 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 | H, 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(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, ОМ5(3)а-2, ОМ5(4)а-2 | 5.0 | -0.50 | -0.83 | 0.20 |
| ОМ5(1)-3, ОМ5(1)а-3 | 4.0 | -0.68 (0.10) | -0.81 | 0.17 |
| | 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



Минск
Ратомка



Минск | ЖК Новая Боровая
Костел Св. Франциска



Полоцк
Райисполком



Ивацевичи
Библиотека



НАЗНАЧЕНИЕ

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

ТУ BY 191039087.004-2011

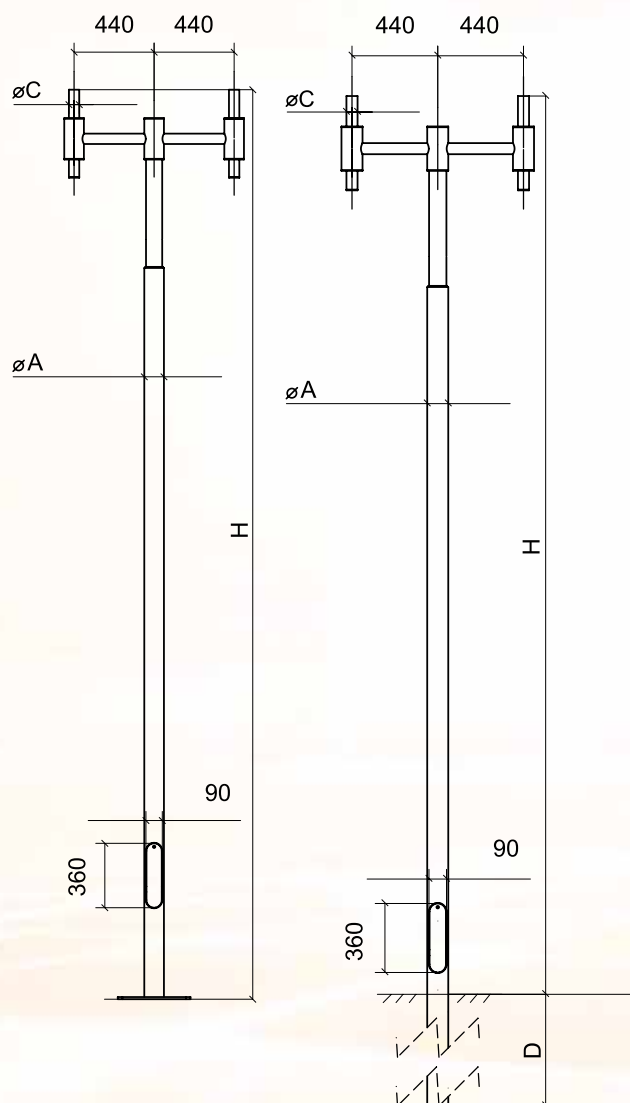
КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:

ОМ6 - вкапываемая;

ОМ6а - анкерная.

Высота опоры от 4 до 5 м.



ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ6(хц) – антикоррозионное покрытие **oldizinc™**
и декоративное покрытие.

Модель ОМ6(о) – горячее оцинкование;

*Изделия горячего цинкования могут окрашиваться
по согласованию с заказчиком.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу;
2. Вводной щиток - по заказу (см. стр. 106-107)
3. Кронштейны съемные.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ6а

| Тип опоры | H, м | øA, мм | øC, мм | Анкер | Фундаментный блок | Масса, кг |
|-------------------|------|--------|--------|-----------------|-------------------|-----------|
| ОМ6а-1-4.0-108/76 | 4,0 | 108 | 57 | Ша 20х4х1200(1) | ФБ-2-L-1500 (1) | 53.09 |
| ОМ6а-1-4.5-108/76 | 4,5 | 108 | 57 | | | 57.01 |
| ОМ6а-1-5.0-108/76 | 5,0 | 108 | 57 | | | 60.93 |
| ОМ6а-2-4.0-108/76 | 4,0 | 108 | 57 | | | 60.81 |
| ОМ6а-2-4.5-108/76 | 4,5 | 108 | 57 | | | 64.73 |
| ОМ6а-2-5.0-108/76 | 5,0 | 108 | 57 | | | 68.65 |
| ОМ6а-4-4.0-108/76 | 4,0 | 108 | 57 | | | 76.28 |
| ОМ6а-4-4.5-108/76 | 4,5 | 108 | 57 | | | 80.2 |
| ОМ6а-4-5.0-108/76 | 5,0 | 108 | 57 | | | 84.12 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ6

| Тип опоры | H, м | D, мм | øA, мм | øC, мм | Масса, кг |
|------------------|------|-------|--------|--------|-----------|
| ОМ6-1-4.0-108/76 | 4,0 | 1200 | 108 | 57 | 47.47 |
| ОМ6-1-4.5-108/76 | 4,5 | 1200 | 108 | 57 | 51.4 |
| ОМ6-1-5.0-108/76 | 5,0 | 1200 | 108 | 57 | 55.32 |
| ОМ6-2-4.0-108/76 | 4,0 | 1200 | 108 | 57 | 55.19 |
| ОМ6-2-4.5-108/76 | 4,5 | 1200 | 108 | 57 | 59.12 |
| ОМ6-2-5.0-108/76 | 5,0 | 1200 | 108 | 57 | 63.04 |
| ОМ6-4-4.0-108/76 | 4,0 | 1200 | 108 | 57 | 70.66 |
| ОМ6-4-4.5-108/76 | 4,5 | 1200 | 108 | 57 | 74.59 |
| ОМ6-4-5.0-108/76 | 5,0 | 1200 | 108 | 57 | 78.51 |

Примечание: допускается применение круглых электросварных труб в элементах кронштейна.

НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

| Опора | Крутящий момент, кН·м | Осевая сила, кН | Поперечная сила, кН |
|--------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| ОМ6-1/ОМ6а-1 | -0,58 | -0,66 | 0,20 |
| ОМ6-2/ОМ6а-2 | -0,50 | -0,83 | 0,20 |
| ОМ6-4/ОМ6а-4 | -0,78 | -0,74 | 0,20 |

Примечание: Нагрузка указана без учета модели кронштейна.





Крупки



Минск
Свято-Елисаветинский монастырь



Логойск



Витебск
Парк им. Фрунзе



Александрия
Паромная переправа



Минск
Детский сад



Минск
ТЦ Диамонд

ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:

OM7 - вкапываемая;

OM7a - анкерная.

Высота опоры от 3,6 до 4,6 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель OM7(хц) –

антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Модель OM7(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. 106-107)

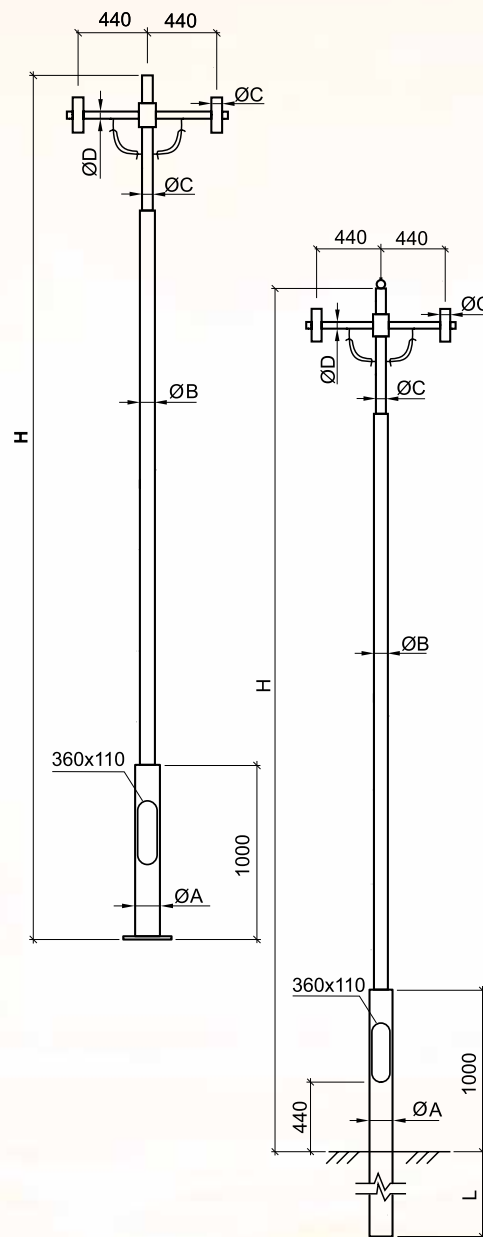


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM7a

| Тип опоры | H, м | ØA, мм | ØB, мм | ØC, мм | ØD, мм | Анкер | Фундаментный блок | Масса, кг |
|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|----------------|-------------------|-----------|
| OM7a-2-3.6-133/89 | 3,6 | 133 | 89 | 57 | 48 | Ша20x4x1200(1) | ФБ-2-L-1500(1) | 51.64 |
| OM7a-2-4.6-133/89 | 4,6 | 133 | 89 | 57 | 48 | | | 58.06 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM7

| Тип опоры | H, м | L, мм | ØA, мм | ØB, мм | ØC, мм | ØD, мм | Масса, кг |
|------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| OM7-2-3.6-133/89 | 3,6 | 1200 | 133 | 89 | 57 | 48 | 52.59 |
| OM7-2-4.6-133/89 | 4,6 | 1200 | 133 | 89 | 57 | 48 | 58.95 |

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

| Опора | H, м | Крутящий момент, кН·м | Осевая сила, кН | Поперечная сила, кН |
|----------|------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| OM7/OM7a | 3,6 | -0,26 | -0,63 | 0,16 |
| | 4,6 | -0,42 | -0,70 | 0,19 |

Примечание: Нагрузка указана без учета модели кронштейна.

ТУ ВУ 191039087.004-2011

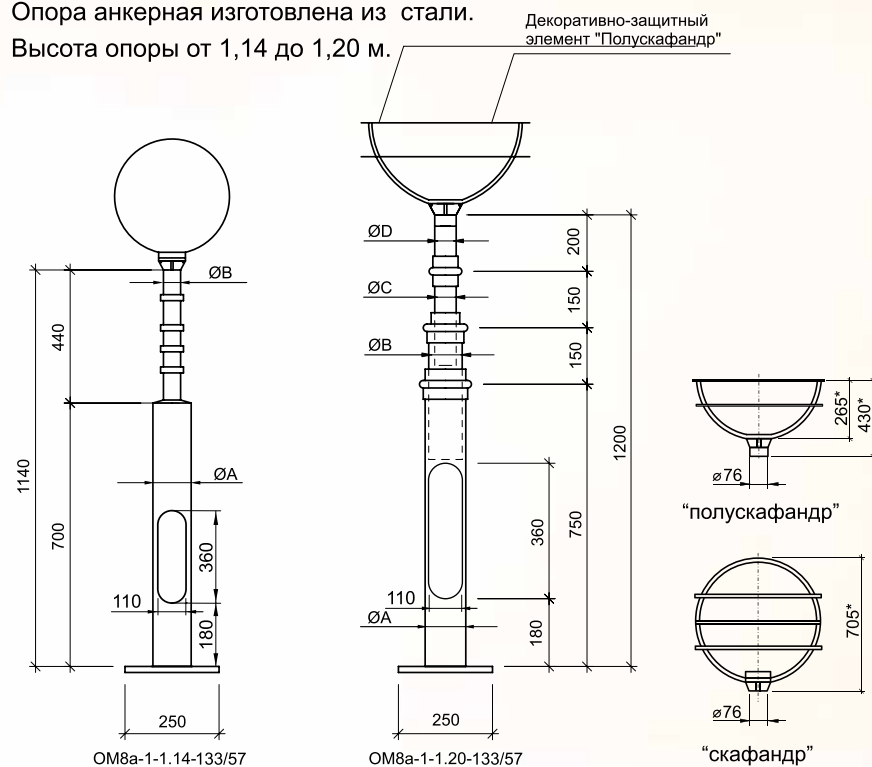
НАЗНАЧЕНИЕ

Опора декоративная для наружных территорий и открытых террас, павильонов и др.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора анкерная изготовлена из стали.

Высота опоры от 1,14 до 1,20 м.



ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ8(хц) – антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Модель ОМ8(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. 106-107)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ8а

| Тип опоры | Н, м | ØА, мм | ØВ, мм | ØС, мм | ØD, мм | Анкер | Фундаментный блок | Масса, кг |
|--------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------------|-----------|
| ОМ8а-1-1.14-133/57 | 1,14 | 133 | 57 | - | - | Ша 16х4х1200 | ФБ-2-Л-1200 | 16.47 |
| ОМ8а-1-1.20-133/57 | 1,2 | 133 | 108 | 76 | 57 | | | 30 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ8

| Тип опоры | Н, м | L, мм | ØА, мм | ØВ, мм | ØС, мм | ØD, мм | Масса, кг |
|-------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| ОМ8-1-1.14-133/57 | 1,14 | 1000 | 133 | 57 | - | - | 24.44 |
| ОМ8-1-1.20-133/57 | 1,2 | 1000 | 133 | 108 | 76 | 57 | 37.98 |

ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ:

Опора осветительная металлическая для парков, скверов и улиц.

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная.
ОМ9а – анкерная.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ:

Модель ОМ9(хц)а – холодное цинкование.

Модель ОМ9(о)а – горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться по согласованию с заказчиком.
Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светодиодный светильник 40-80 Вт (КСС – широкая, вторичная оптика – линзы).
2. Кабель – по заказу.
3. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

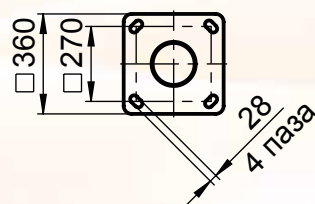
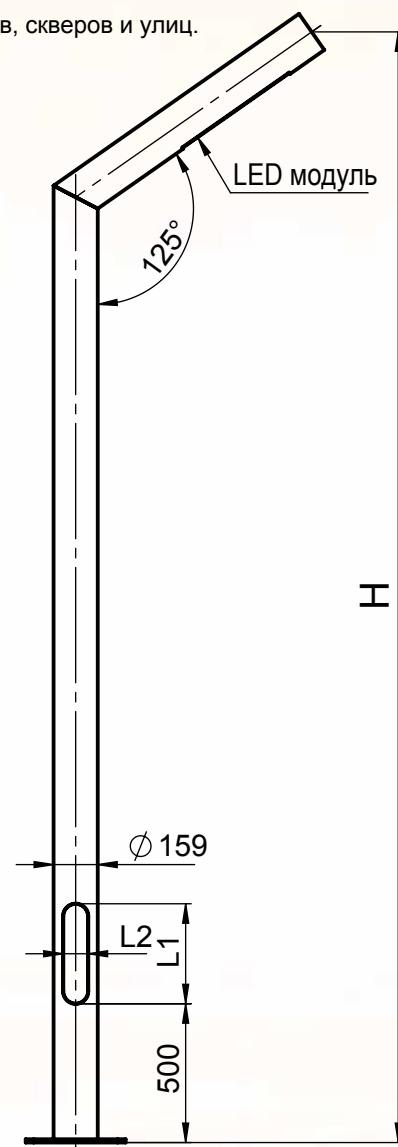
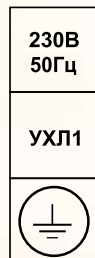


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ9а

| Тип опоры | Н, м | L1xL2 | Масса, кг | Анкер | Фундаментный блок |
|----------------|------|--------|-----------|-----------------|-------------------|
| ОМ9а-1-4,0-159 | 4,0 | 360x90 | 78,2 | Ша 20x4x1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) |
| ОМ9а-1-5,0-159 | 5,0 | | 93,5 | | |
| ОМ9а-1-6,0-159 | 6,0 | | 108,7 | | |

ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная металлическая для парков, скверов и улиц.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная.
ОМр9а – анкерная.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМр9(хц)а – холодное цинкование.

Модель ОМр9(о)а – горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться по согласованию с заказчиком.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светодиодный светильник 40-80 Вт (КСС – широкая, вторичная оптика – линзы).
2. Кабель – по заказу.
3. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

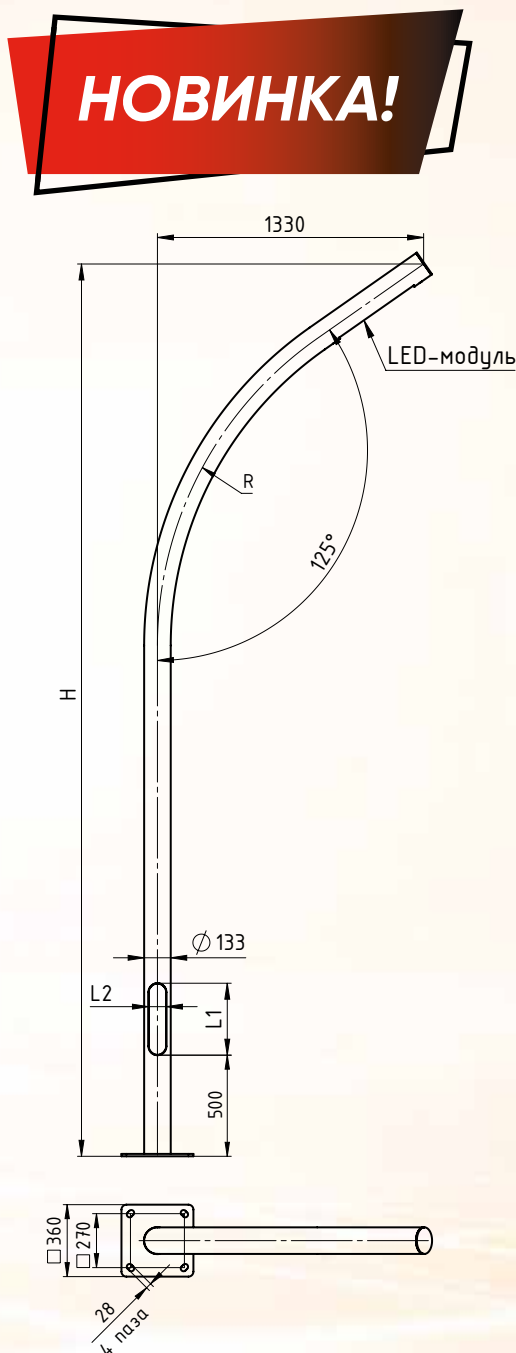
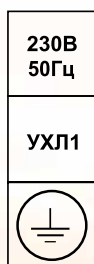


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМр9а

| Тип опоры | Н, м | L ₁ xL ₂ | Масса, кг | Анкер | Фундаментный блок |
|-----------------|------|--------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| ОМр9а-1-3,5-133 | 3,5 | 360x110 | 77,4 | Ша 20x4x1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) |
| ОМр9а-1-4,0-133 | 4,0 | | 83,7 | | |
| ОМр9а-1-4,5-133 | 4,5 | | 90,1 | | |
| ОМр9а-1-5,0-133 | 5,0 | | 96,5 | | |
| ОМр9а-1-5,5-133 | 5,5 | | 102,8 | | |



НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная
металлическая для парков, скверов
и улиц.

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная:
Ом10а - анкерная.

ТУ ВУ 191039087.004-2011

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ10(хц)а - холодное
цинкование.

Модель ОМ10(о)а - горячее
цинкование.

***Изделия горячего цинкования
могут окрашиваться по
согласованию с заказчиком.**

Цвет по заказу (согласно
международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светодиодный светильник 20-90 Вт
(КСС - широкая, вторичная
оптика - линзы)
2. Кабель-по заказу.
3. Вводной щиток
(см. стр. 106-107)-по заказу.
4. Закладной элемент
отдельная позиция.

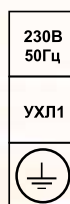


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ10а

| Тип опоры | Н,м | L1×L2,мм | Масса, кг | Анкер | Фундаментный блок |
|---------------------|-----|----------|--------------|-----------------|----------------------|
| ОМ10а-1-4,0-150х150 | 4,0 | 360×90 | 145 | Ша 20х4х1500(1) | ФБ-2-Л-1500(1) |
| ОМ10а-1-5,0-150х150 | 5,0 | | 172 | | |
| ОМ10а-1-6,0-150х150 | 6,0 | | 199 | | |
| ОМ10а-1-7,0-150х150 | 7,0 | | 229 | Ша 20х4х1700(1) | |
| ОМ10а-1-8,0-150х150 | 8,0 | | 258 | | |
| ОМ10а-1-9,0-150х150 | 9,0 | | 288 | | |

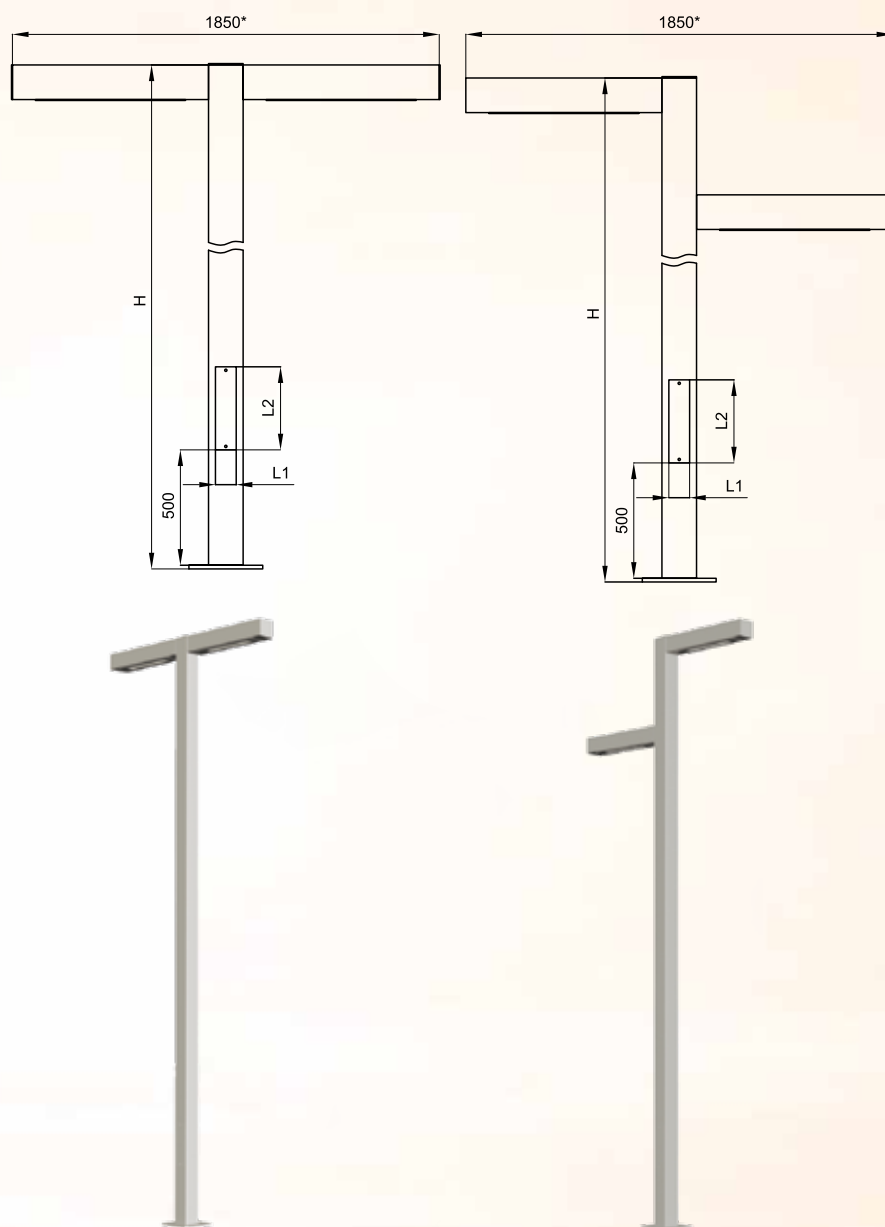


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM10a

| Тип опоры | H,м | L1×L2,мм | Масса, кг | Анкер | Фундаментный блок |
|---------------------|-----|----------|--------------|-----------------|----------------------|
| OM10a-2-4,0-150x150 | 4,0 | 360×90 | 165 | Ша 20x4x1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) |
| OM10a-2-5,0-150x150 | 5,0 | | 192 | | |
| OM10a-2-6,0-150x150 | 6,0 | | 219 | | |
| OM10a-2-7,0-150x150 | 7,0 | | 249 | Ша 20x4x1700(1) | |
| OM10a-2-8,0-150x150 | 8,0 | | 278 | | |
| OM10a-2-9,0-150x150 | 9,0 | | 308 | | |
| OM10a-2-3,0-80x80 | 3,0 | - | 72 | Ша 20x4x1500(1) | |
| OM10a-2-4,0-80x80 | 4,0 | | 79 | | |
| OM10a-2-5,0-80x80 | 5,0 | | 84 | | |
| OM10a-2-6,0-80x80 | 6,0 | | 89 | | |

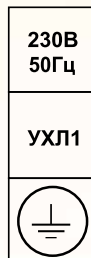
ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная
металлическая для парков,
скверов и улиц

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная :
ОМ14а - анкерная.



ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ14(хц)а-
антикоррозионное покрытие
oldizinc™ и декоративное
покрытие.

Модель ОМ14(о)а- горячее
цинкование.

**Изделия горячего цинкования
могут окрашиваться
по согласованию с заказчиком.**

Цвет по заказу (согласно
международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светодиодный светильник
(модуль) 40-60 Вт
(КСС - широкая, вторичная
оптика - линзы)
2. Кабель-по заказу.
3. Вводной щиток
(см. стр.106-107) - по заказу.
4. Закладной элемент отдельная позиция

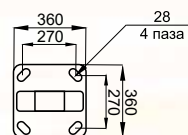
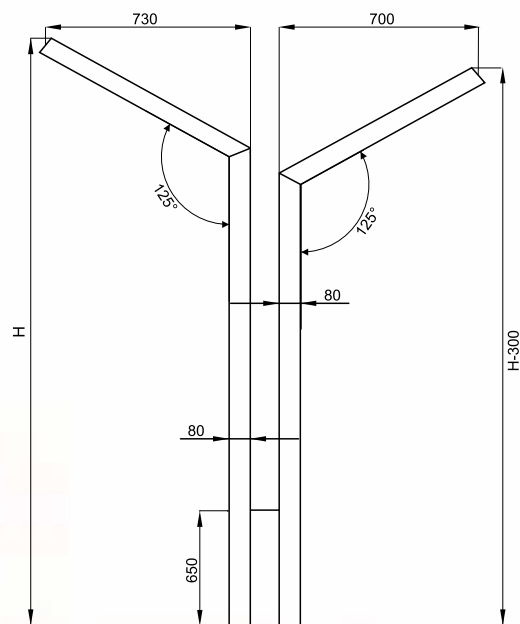
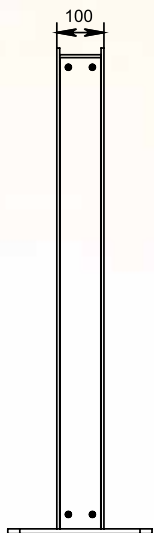


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ОМ14

| Тип опоры | Н,м | L1×L2,мм | Масса, кг | Анкер | Фундаментный блок |
|-------------------|-----|----------|--------------|-----------------|----------------------|
| ОМ14а-2-3,0-80x80 | 3,0 | - | 72 | Ша 20x4x1500(1) | ФБ-2-Л-1500(1) |
| ОМ14а-2-4,0-80x80 | 4,0 | | 79 | | |
| ОМ14а-2-5,0-80x80 | 5,0 | | 84 | | |
| ОМ14а-2-6,0-80x80 | 6,0 | | 89 | | |
| ОМ14а-2-7,0-80x80 | 7,0 | | 94 | | |
| ОМ14а-2-8,0-80x80 | 8,0 | | 99 | | |



ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная металлическая
для парков, скверов и улиц

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная :
OM15a - анкерная.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель OM15(хц)а-
антикоррозионное покрытие
oldizinc™ и декоративное покрытие.
Цвет по заказу (согласно
международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светодиодное изделие 12-40Вт;
2. Монолитный поликарбонат (матовый);
3. Комплектуется вводным щитком (см. стр.106-107);
4. Закладной элемент отдельная позиция.

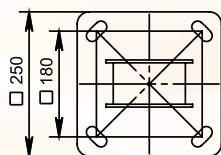
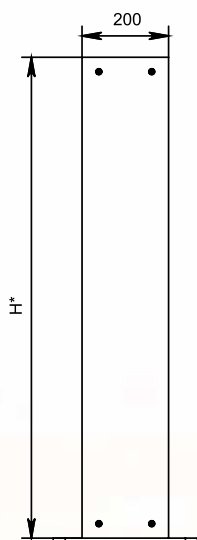


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM15a

| Тип опоры | Н, м | Анкер | Фундаментный блок | Масса, кг |
|---------------|------|------------|-------------------|-----------|
| OM15a-1,0-200 | 1,0 | Ша16х4х600 | ФБ-2-Л-1200 | 34,71 |
| OM15a-1,5-200 | 1,5 | | | 51,22 |



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

OM18 – вкапываемая

OM18a – анкерная

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

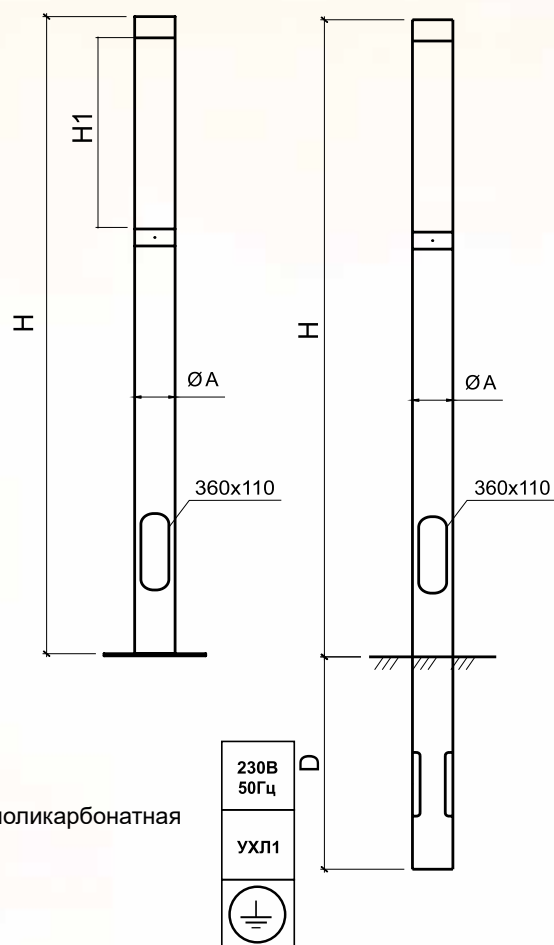
Модель OM18(хц) –

антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Модель OM18(о) – горячее цинкование;

***Изделия горячего цинкования могут окрашиваться по согласованию с заказчиком;**

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лампа (модуль) LED
 2. Труба защитная (рассеиватель) поликарбонатная
 3. Кабель - по заказу.
 4. Вводный щиток - по заказу.
- (см. стр. 104-105)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM18a

| Тип опоры | Н, м | Н1, м | ØA, мм | Анкер | Фундаментный блок | Масса, кг |
|-----------------|------|-------|--------|-------------|-------------------|-----------|
| OM18a-1-1.0-159 | 1,0 | 0,4 | 159 | Ша 16x4x600 | ФБ-2-L-1200 | 23.73 |
| OM18a-1-1.5-159 | 1,5 | 0,5 | 159 | | | 30.24 |
| OM18a-1-3.0-159 | 3,0 | 1,0 | 159 | | | 46.11 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM18

| Тип опоры | Н, м | Н1, м | D, мм | ØA, мм | Масса, кг |
|----------------|------|-------|-------|--------|-----------|
| OM18-1-1.0-159 | 1,0 | 0,4 | 500 | 159 | 23.43 |
| OM18-1-1.5-159 | 1,5 | 0,5 | 1000 | 159 | 36.12 |
| OM18-1-3.0-159 | 3,0 | 1,0 | 1000 | 159 | 51.99 |

*Высота опоры изменяется по согласованию с заказчиком.

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

| Тип опоры | Н, м | Крутящий момент, кН×м | Осевая сила, кН | Поперечная сила, кН |
|----------------|------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| OM18-1/OM18a-1 | 1.0 | -0.07 | -0.10 | 0.05 |
| | 1.5 | -0.09 | -0.12 | 0.07 |

| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь |
|-----------------------------------|-----------|--------------|-----|---------|
| OM18a-1-1,0-159 OM18-1-1,0-159 | LED* | 40-60 | 90 | E40/E27 |
| OM18a-1-1,5-159 OM18-1-1,5-159 | LED* | 40-60 | 90 | E40/E27 |
| OM18a-1-3,0-159 OM18-1-3,0-159 | LED* | 26/52 | 90 | G13 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать Ø = 140 мм

ТУ BY 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

OM18 – вкапываемая
OM18a – анкерная

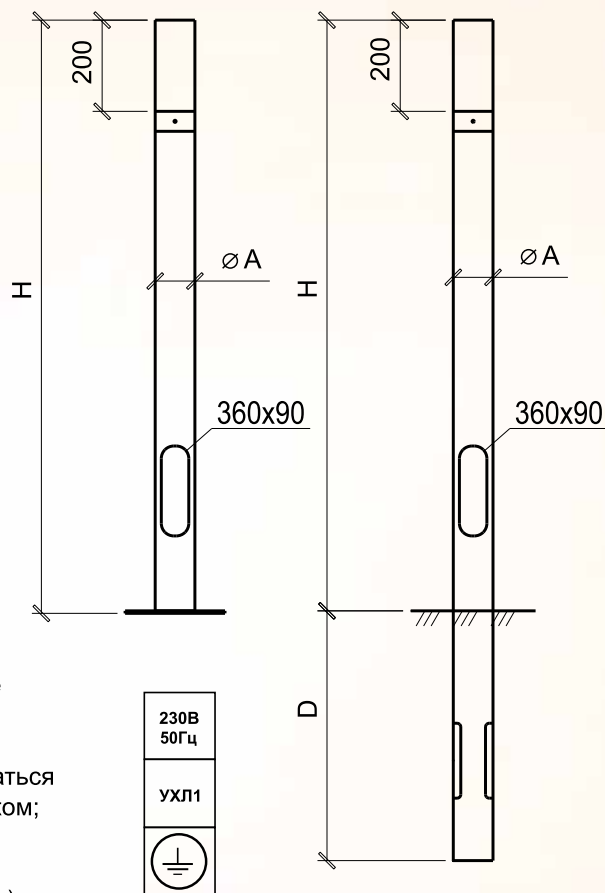
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель **OM18(хц)** – антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Модель **OM18(о)** – горячее цинкование;

*Изделие горячего цинкования могут окрашиваться по согласованию с заказчиком;

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лампа LED.
2. Труба защитная (рассеиватель) поликарбонатная
3. Кабель – по заказу.
4. Вводный щиток – по заказу (см.стр. 106-107).

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM18a

| Тип опоры | Н, м | ØА, мм | Анкер | Фундаментный блок | Масса, кг |
|-----------------|------|--------|------------|-------------------|-----------|
| OM18a-1-1,0-108 | 1,0 | 108 | Ша16x4x620 | ФБ-2-Л-1200 | 13,75 |
| OM18a-1-1,2-108 | 1,2 | 108 | | | 15,25 |
| OM18a-1-1,5-108 | 1,5 | 108 | | | 17,5 |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM18

| Тип опоры | Н, м | Д, м | ØА, мм | Масса, кг |
|----------------|------|------|--------|-----------|
| OM18-1-1,0-108 | 1,0 | 500 | 108 | 11,5 |
| OM18-1-1,2-108 | 1,2 | 500 | 108 | 12,8 |
| OM18-1-1,5-108 | 1,5 | 1000 | 108 | 18,9 |

*Высота опоры изменяется по согласованию с заказчиком.

| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь |
|-----------------------------------|-----------|--------------|-----|---------|
| OM18a-1-1,0-108 OM18-1-1,0-108 | LED* | 20-30 | 90 | E40/E27 |
| OM18a-1-1,2-108 OM18-1-1,2-108 | LED* | 20-30 | 90 | E40/E27 |
| OM18a-1-1,5-108 OM18-1-1,5-108 | LED* | 20-30 | 90 | E40/E27 |



ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ:

Опора осветительная металлическая для парков, скверов и улиц.

КОНСТРУКЦИЯ:

Опора стальная.
OM19a – анкерная.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ:

Модель OM19(хц)а – антикоррозионное покрытие oldizinc™ и декоративное покрытие.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лампа (модуль) LED.
2. Кабель – по заказу.
3. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

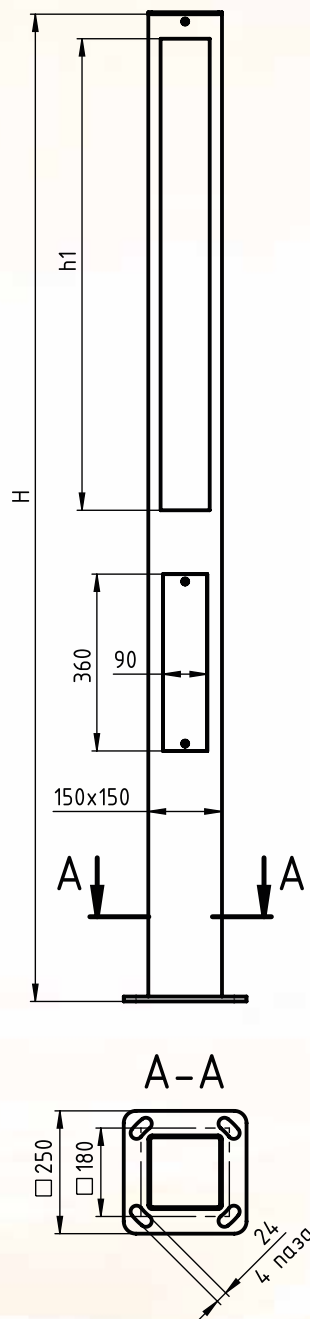
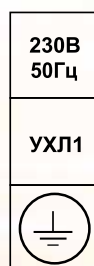
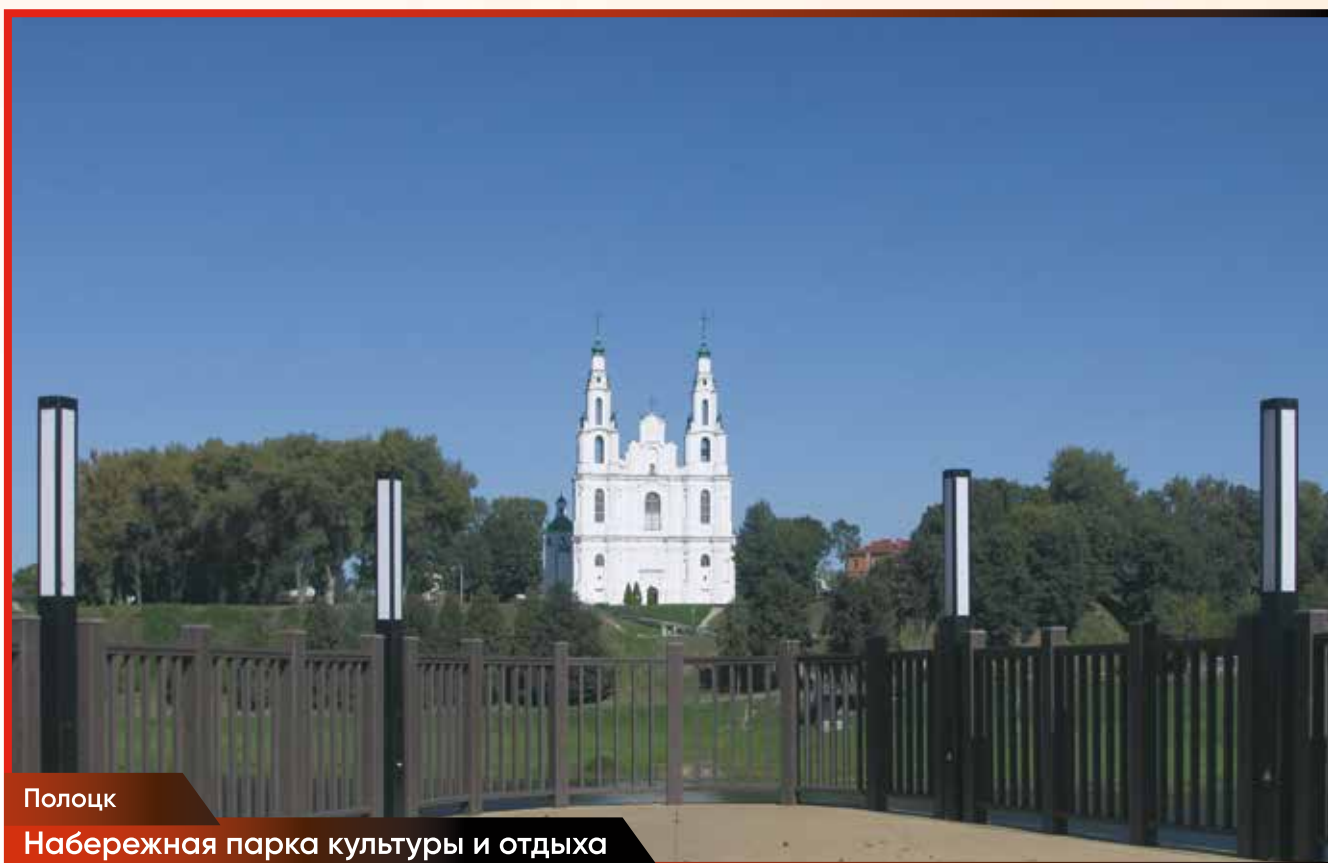


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM19a

| Тип опоры | Н, м | Н1, м | Масса, кг | Анкер | Фундаментный блок |
|---------------------|------|-------|-----------|--------------|-------------------|
| OM19a-1-1,0-150x150 | 1,0 | 400 | 25,8 | Ша 16x4x1200 | ФБ-2-L-1200 |
| OM19a-1-1,5-150x150 | 1,5 | 500 | 32,3 | | |
| OM19a-1-2,0-150x150 | 2,0 | 1000 | 48,1 | | |

| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | Цоколь |
|---------------------|---------------------|----------------|---------|
| OM19a-1-1,0-150x150 | Лампа LED* | 30-50 | E40/E27 |
| OM19a-1-1,5-150x150 | Лампа LED* | 30-50 | E40/E27 |
| OM19a-1-2,0-150x150 | Лампа LED* / модуль | 26(52) / 40-80 | G13 / – |

* – габаритные размеры лампы не должны превышать Ø = 135mm



Полоцк
Набережная парка культуры и отдыха



Полоцк
Набережная парка культуры и отдыха



Полоцк
Набережная парка культуры и отдыха



Минск
Медцентр Оптимаед Ф. Скорины



Москва
Новый Арбат



Минск
Спортивный комплекс Стайки



Минск | Копище
Парковка ЖК Новая Боровая



Минск
ул. Геологическая



Минск
БЦ "Корона Замок"



Минск
ЖК Новая Боровая



Минск
ЖК Новая Боровая

ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

OM21 – вкапываемая

OM21a – анкерная

Анкерный блок указывается отдельной позицией.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель OM21(хц) – антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лампа (модуль) LED
2. Труба защитная поликарбонатная прозрачная(возможен вариант матовой трубы)
3. Вводный щиток - по заказу. (см. стр. 106-107)

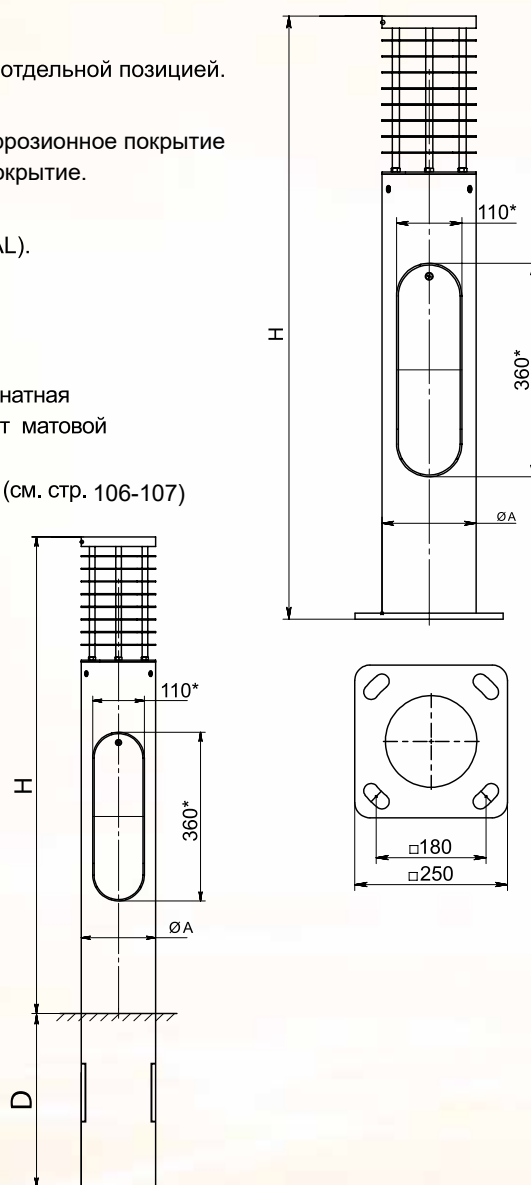


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM21

| Тип конструкции | H, мм | D, мм | ØA, мм | Масса, кг |
|-----------------|-------|-------|--------|-----------|
| OM21-1-1.0-159 | 1000 | 500 | 159 | 24.9 |
| OM21-1-1.5-159 | 1500 | 500 | 159 | 32.8 |
| OM21a-1-1.0-159 | 1000 | — | 159 | 19.3 |
| OM21a-1-1.5-159 | 1500 | — | 159 | 27.0 |

* Высота опоры изменяется по согласованию с заказчиком

| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь |
|--------------|-----------|--------------|-----|---------|
| OM21 | LED* | 30 | 90 | E27 |
| OM21 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 |
| OM21 | LED* | 50 | 90 | E40/E27 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать Ø = 95 мм

ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

OM21 – вкапываемая

OM21a – анкерная

Анкерный блок указывается отдельной позицией

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель OM21(хц) –

антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лампа (модуль) LED
2. Труба защитная поликарбонатная прозрачная (возможен вариант матовой трубы).
3. Вводный щиток – по заказу. (см. стр. 106-107)

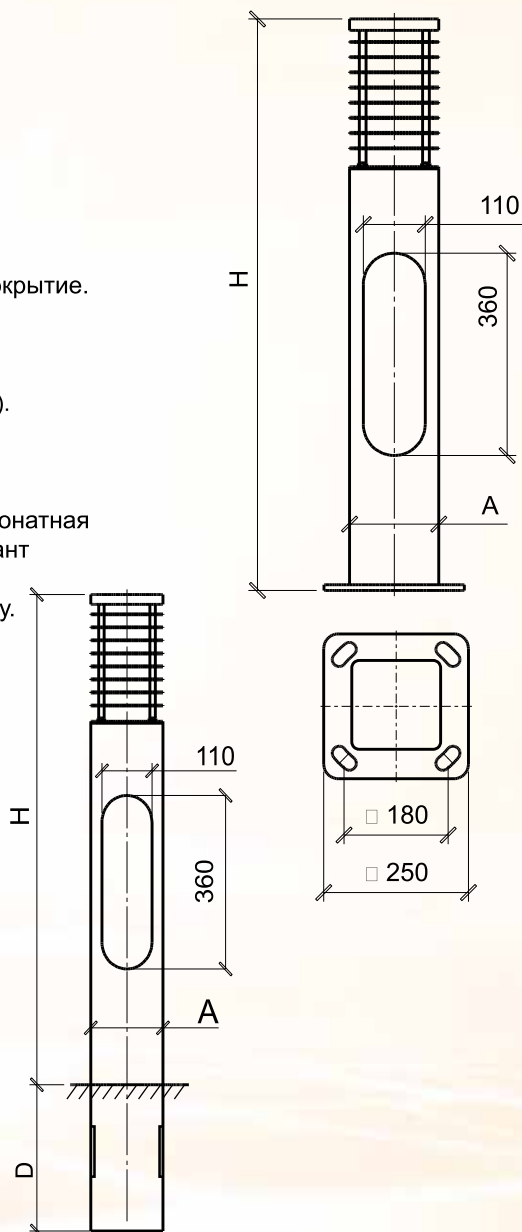
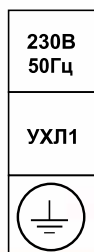


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM21

| Тип опоры | H, мм | D, м | A, мм | Масса, кг |
|-----------------|-------|------|-------|-----------|
| OM21-1-1,0-140 | 1000 | 500 | 140 | 23,1 |
| OM21-1-1,5-140 | 1500 | 500 | 140 | 31,2 |
| OM21a-1-1,0-140 | 1000 | – | 140 | 18,1 |
| OM21a-1-1,5-140 | 1500 | – | 140 | 25,8 |

*Высота опоры изменяется по согласованию с заказчиком.

| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь |
|--------------|-----------|--------------|-----|---------|
| OM21 | LED* | 30 | 90 | E27 |
| OM21 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 |
| OM21 | LED* | 50 | 90 | E40/E27 |

*– где габаритные размеры лампы не должны превышать $\varnothing = 95\text{мм}$



ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

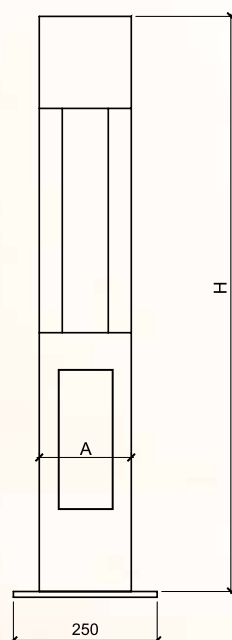
OM22a – анкерная

Анкерный блок указывается отдельной позицией.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель OM22(хц) – антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лампа LED / модуль LED.
2. Кабель - по заказу.
3. Вводный щиток (см. стр.106-107) - по заказу
4. Закладной элемент отдельная позиция

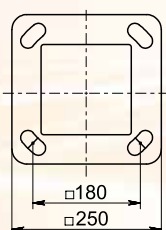


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM22a

| Тип опоры | Н,м | А,мм | Масса, кг |
|-----------------|-----|------|-----------|
| OM22a-1-1,0-150 | 1,0 | 150 | 13,9 |
| OM22a-1-1,5-150 | 1,5 | 150 | 20,9 |
| OM22a-1-3,0-150 | 3,0 | 150 | 40,1 |

* Высота опоры изменяется по согласованию с заказчиком

| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД |
|--------------|-----------|--------------|-----|
| OM22 | LED | 20 | 90 |
| OM22 | LED | 28 | 90 |
| OM22 | LED | 40 | 90 |

ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

OM22a – анкерная

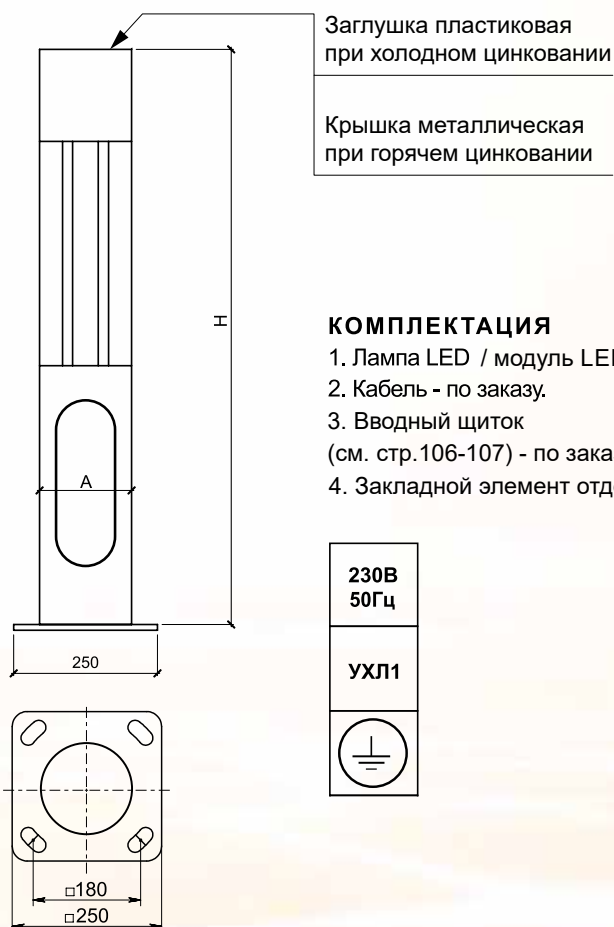
Анкерный блок указывается отдельной позицией.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель OM22(хц) – антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

Модель OM22(о) – горячее цинкование



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лампа LED / модуль LED.
2. Кабель - по заказу.
3. Вводный щиток (см. стр.106-107) - по заказу
4. Закладной элемент отдельная позиция

230В
50Гц

УХЛ1



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM22a

| Тип опоры | H,м | A,мм | Масса, кг |
|------------------|------|------|-----------|
| OM22a-1-1,0-159 | 1,0 | Ø159 | 22,3 |
| OM22a-1-1,25-159 | 1,25 | Ø159 | 27,8 |
| OM22a-1-1,5-159 | 1,5 | Ø159 | 32,4 |

| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура |
|--------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|
| OM22 | LED | 15 | 1200 | 4000K-6500K |
| OM22 | LED | 21 | 1440 | 4000K-6500K |
| OM22 | LED | 30 | 1980 | 4000K-6500K |
| OM22 | LED | 36 | 2340 | 4000K-6500K |



ТУ ВУ 191039087.004-2011

OM23a

НАЗНАЧЕНИЕ

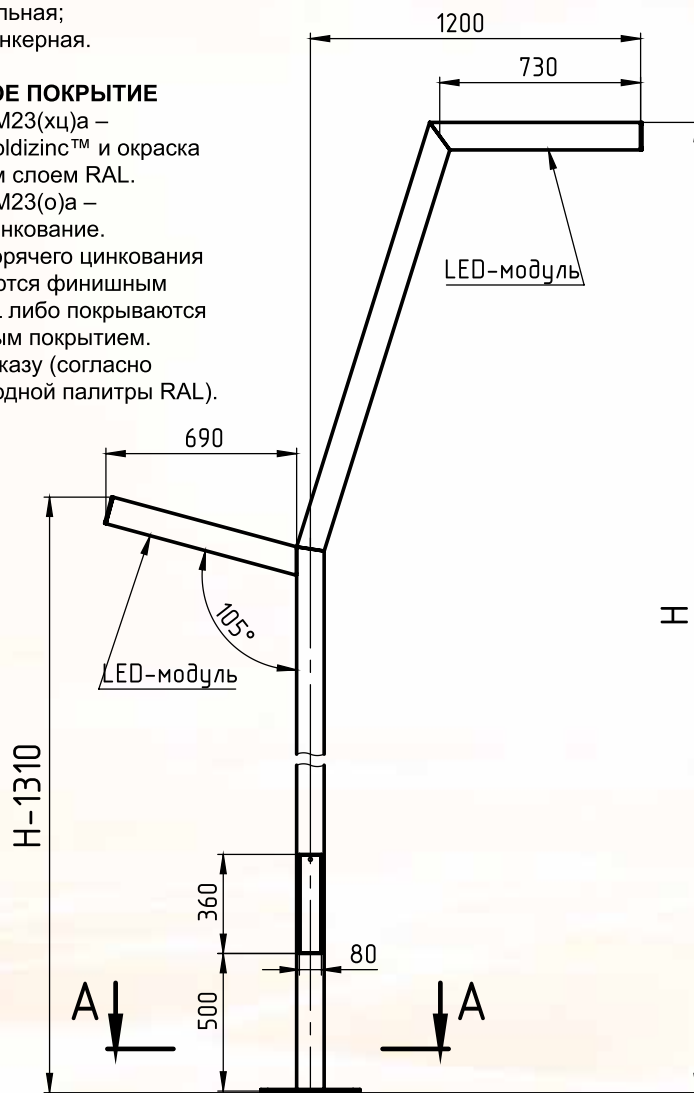
Опора осветительная
металлическая для парков,
скверов и улиц.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная;
OM23a – анкерная.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель OM23(хц)a –
покрытие oldizinc™ и окраска
финишным слоем RAL.
Модель OM23(о)a –
горячее цинкование.
Изделия горячего цинкования
окрашиваются финишным
слоем RAL либо покрываются
полимерным покрытием.
Цвет по заказу (согласно
международной палитры RAL).



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светодиодный светильник (модуль) 20-80 Вт.
вторичная оптика – линзы).
2. Кабель – по заказу.
3. Вводной щиток (см. стр. 106-107) – по заказу.
4. Закладной элемент отдельная позиция.

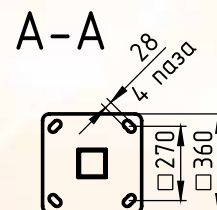


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM23a

| Тип опоры | H, м | L1×L2, мм | Масса, кг | Анкер | Фундаментный блок |
|---------------------|------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|
| OM23a-2-4,0-100x100 | 4,0 | 360×80 | 81 | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) |
| OM23a-2-5,0-100x100 | 5,0 | | 93,5 | | |
| OM23a-2-6,0-100x100 | 6,0 | | 105,3 | | |



Минск
МТЗ



Минск
Боровляны



Могилев
Мемориальный комплекс
Буйничское поле



Минск
ВСК Олимпик Арена



Минск
Завод Интеграл



Королев Стан
Бизнес Центр



ТУ ВУ 191039087.004-2011

OM24a

НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная
металлическая для парков,
скверов и улиц.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная;
OM24a – анкерная.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель OM24(хц)а –
покрытие oldizinc™ и окраска
финишным слоем RAL.
Модель OM24(о)а –
горячее цинкование.
Изделия горячего
цинкования окрашиваются
финишным слоем RAL
либо покрываются полимерным
покрытием.
Цвет по заказу (согласно
международной палитры RAL).

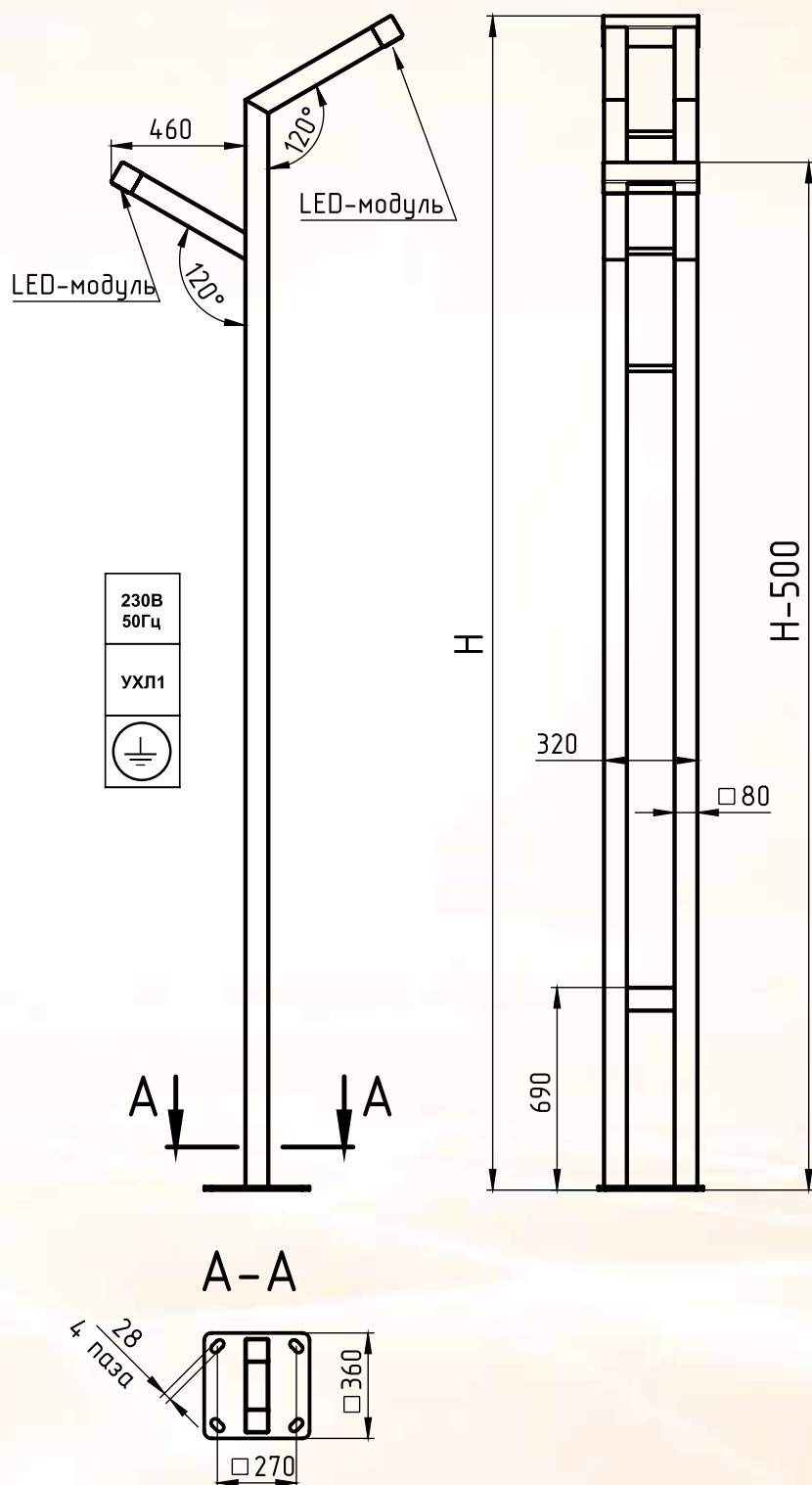
КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светодиодный
светильник 20-60 Вт
(вторичная оптика -
линзы).
2. Кабель - по заказу.
3. Вводной щиток
(см. стр. 106-107) -
по заказу.
4. Закладной элемент
отдельная позиция.



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК OM24a

| Тип опоры | Н, м | L1×L2, мм | Масса, кг | Анкер | Фундаментный блок |
|-------------------|------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|
| OM24a-1-3,0-80x80 | 3,0 | — | 72 | Ша 20×4×1500(1) | ФБ-2-L-1500(1) |
| OM24a-1-3,5-80x80 | 3,5 | | 77,5 | | |
| OM24a-1-4,0-80x80 | 4,0 | | 83 | | |
| OM24a-2-3,0-80x80 | 3,0 | | 82 | | |
| OM24a-2-3,5-80x80 | 3,5 | | 87,5 | | |
| OM24a-2-4,0-80x80 | 4,0 | | 93 | | |





Минск | пр. Победителей
Центр тенниса



Борисов
Лыжероллерная трасса



Минск
ул. Красноармейская 15



Минск
Стадион БГУ на ул. Курчатова



Могилев
Юго-Западный обход



Сморгонь



Столбцы



Столбцы



Минск
Средняя школа № 147

ТУ ВУ 191039087.010-2018

БЛОКИ АНКЕРНЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок анкерный с вводным устройством и фундаментом для установки опор металлических.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

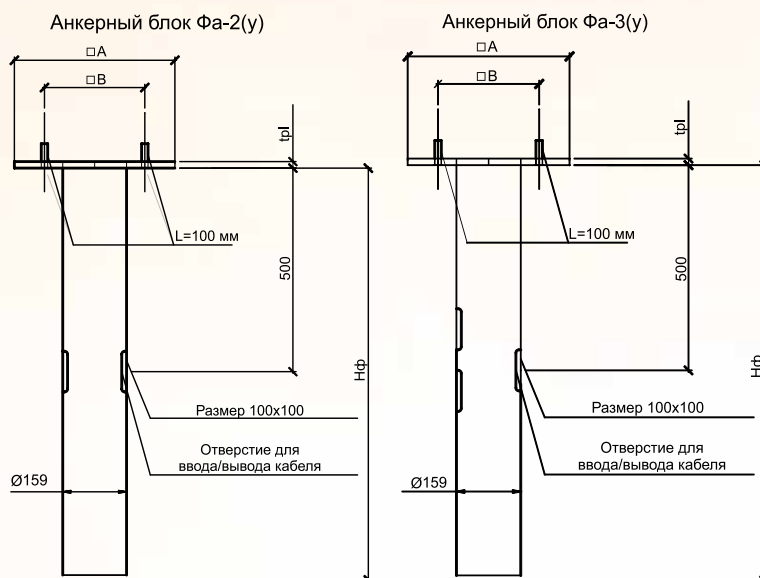
Металлические части окрашены.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шайбы и гайки.

Анкерный блок является составной частью фундамента.

Защитный колпачок.



| Маркировка | Размеры фланца A/B, мм | Толщина фланца trl, мм* | Глубина залегания Нф, мм | Высота опоры, м | Диаметр скважины, мм** | Ориентировочный расход бетона, м ³ | Минимальный класс бетона |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|---|--------------------------|
| Фа-2(у)-1200(1) Фа-3(у)-1200(1) | 360/270 | 10-16 | 1200 | до 5 | 500 | 0,22 | С16/20 |
| Фа-2(у)-1500(1) Фа-3(у)-1500(1) | 360/270 | 10-16 | 1500 | от 6 до 10 | 500 | 0,27 | |
| Фа-2(у)-1700(1) Фа-3(у)-1700(1) | 360/270 | 10-16 | 1700 | от 10 до 12 | 600 | 0,48 | |

*толщина фланца Фа принимается равной толщине фланца опоры

**данные являются рекомендованными

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Анкерные блоки Ша-D-n-L

D - диаметр шпильки

n - количество шпилек

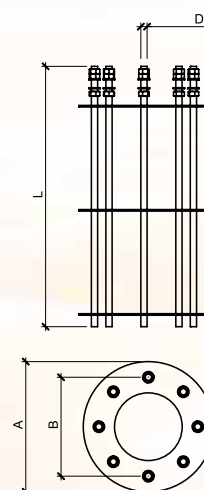
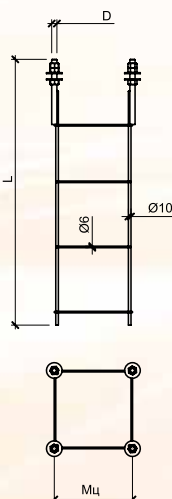
L - длина шпилек

Применяемые анкера для опор:

| Маркировка | Высота опоры, м |
|---------------------------------|-----------------|
| Ша-16-4-620 | до 1,5 |
| Ша-16-4-1000 | от 1,5 до 3 |
| Ша-16-4-1200 Ша-20-4-1200(1) | от 3 до 8 |
| Ша-20-4-1500(1) | от 8 до 10 |
| Ша-20-4-1700(1) | свыше 10 |

Анкерный блок Ша D-n-L

Анкерный блок(обойма) Ша D-n-L(AxB)



Анкерные блоки (обойма) Ша-D-n-L(AxB)

D - диаметр шпильки;

n - количество шпилек;

L - длина шпилек;

A - наружный диаметр фланца;

B - диаметр расположения шпилек.

*Для непрямоугольных изделий

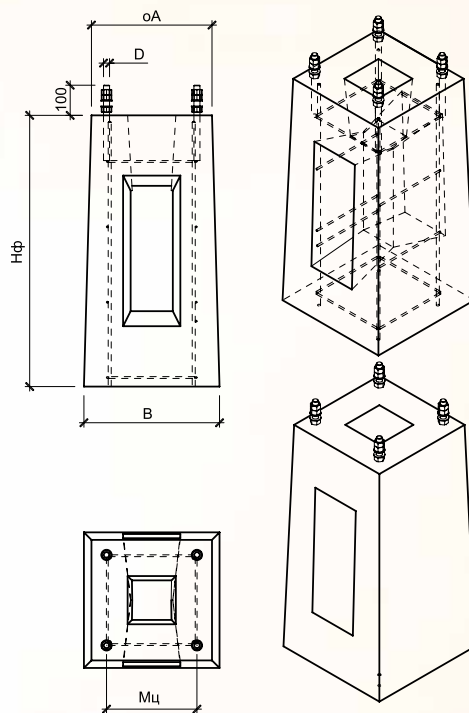
разрабатывается

под каждую конкретную опору.

Служат закладной деталью фундамента прожекторных мачт и молниеотводом.

ТУ BY 191039087.010-2018

Фундаментный блок ФБ-2-L



ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК ФБ-2-L

| Маркировка | Габариты блока А/В, мм | Глубина залегания Нф, мм | Диаметр шпильки D, мм | Межосевое расстояние шпилек Мц, мм | Высота опоры, м | Минимальный класс бетона |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|--------------------|-----------------------------|
| ФБ-2-L-1200 | 300/350 | 1100 | 16 | 180 | до 5 | С16/20 |
| ФБ-2-L-1500(1) | 400/450 | 1400 | 20 | 270 | от 6 до 10 | |

ТУ ВУ 191039087.004-2011

НАЗНАЧЕНИЕ:

Колонна для крепления светофора.

КОНСТРУКЦИЯ:

КВСЗ – вкапываемая.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ:

КВСЗ(хц) – антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

КВСЗ(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. Цвет – по заказу.

| Тип конструкции | H, мм | L, мм | A, мм | ØB, мм | ØC, мм | Масса, кг |
|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-----------|
| КВСЗ-6.0/1.5-219/108 | 6000 | 1500 | 219 | 108 | 57 | 159 |
| КВСЗ-6.0/2.0-219/108 | 6000 | 2000 | 219 | 108 | 57 | 176 |

НАЗНАЧЕНИЕ:

Колонна для крепления светофора.

КОНСТРУКЦИЯ:

КС – вкапываемая.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ:

КС(хц) – антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

КС (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. Цвет – по заказу

| Тип конструкции | H, мм | ØA, мм | ØB, мм | Масса, кг |
|-----------------|-------|--------|--------|-----------|
| КС-5,75-133 | 5000 | 133 | 57 | 76 |

НАЗНАЧЕНИЕ:

Кронштейн для крепления светофора.

КОНСТРУКЦИЯ:

КрВС – кронштейн на хомутах.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ:

КрВС(хц) – антикоррозионное покрытие **oldizinc™** и декоративное покрытие.

КрВС(о) – горячее цинкование;

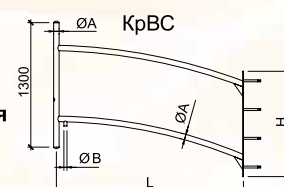
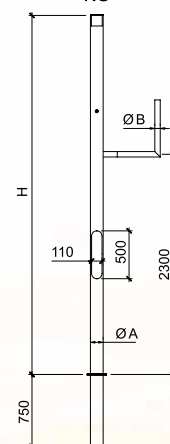
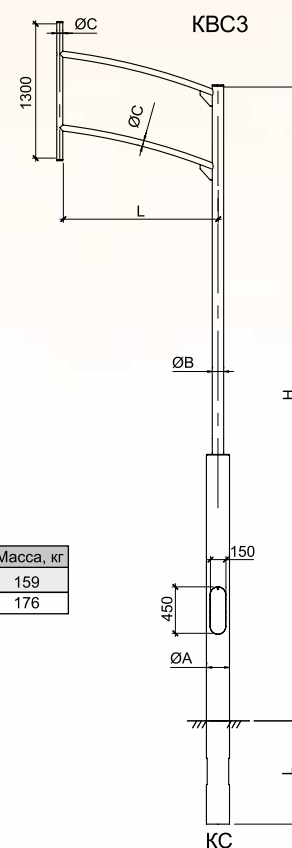
***Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком;**

Цвет по заказу (согласно международной палитры RAL).

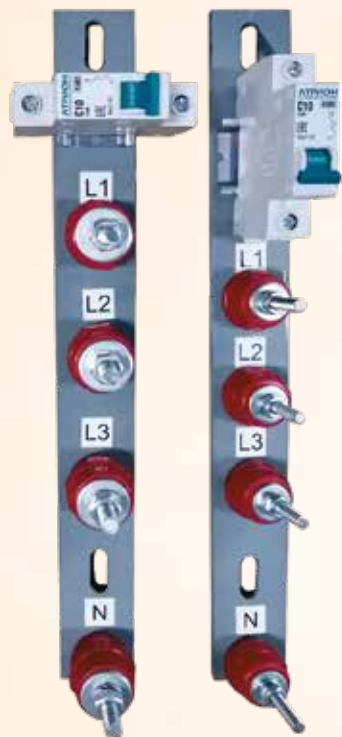
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Кабель – по заказу;
2. Цвет – по заказу

| Тип конструкции | H, мм | L, мм | ØA, мм | ØB, мм | Масса, кг |
|-----------------|-------|-------|--------|--------|-----------|
| КрВС-1.1/1.5 | 1100 | 1500 | 57 | 32 | 36 |
| КрВС-1.1/2.0 | 1200 | 2000 | 57 | 32 | 40 |







АПИ-4



АПИ-5

ЩИТОК ВВОДНЫЙ АПИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Щиток вводный предназначен для подключения осветительных приборов, установленных на опорах уличного освещения к питающим кабелям, а так же защиты питающей цепи от перегрузок и коротких замыканий.

МОНТАЖ

Устанавливается в нише опоры и устанавливается на болты М6 крепится гайками М6. Расстояние между крепежными отверстиями 260мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Применение (тип опоры) | Параметры лючка и АПИ | Тип щитка | Наименование |
|--|--|---|-----------------|
| <p>Для опор с нижним диаметром 108 мм</p> <p>Трубчатые: ОМ1 Сахон (все типы опор) ОМ6 (все типы опор) ОМ8-1-1,2-108 ОМ13-1-4,29-108/32</p> <p>Конусные: ОМ2 (круглые) h3÷4м (анкерные и вкапываемые)</p> | <p>Высота лючка от 360мм и более</p> <p>Степень защиты IP20 (при установке в опору)</p> <p>Подключение кабеля до 4x35мм²</p> <p>Клеммы: L1, L2, L3, N</p> <p>Габаритные размеры (с установленным автоматическим выключателем или предохранителем) ДхШхВ-330x80x100мм</p> <p>Масса 1,1кг</p> | Щиток АПИ4 с предохранителем ПРС с изоляторами SM-25 | АПИ4-Пр-SM25 |
| | | Щиток АПИ-4 с автоматическим выключателем (с изоляторами SM-25) | АПИ4-1/6А-SM25 |
| | | | АПИ4-1/10А-SM25 |
| | | | АПИ4-1/16А-SM25 |
| <p>Для опор:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конусные с нижним диаметром от 112мм - трубчатые с нижним диаметром от 114мм | <p>Высота лючка от 460 мм и более</p> <p>Степень защиты IP20 (при установке в опору)</p> <p>Подключение кабеля до 5x35мм²</p> <p>Клеммы: L1,L2,L3,N, PE (земля)</p> <p>Габаритные размеры (с установленным автоматическим выключателем или предохранителем) ДхШхВ-400x80x100мм</p> <p>Масса 1,4кг</p> | Щиток АПИ4 с автоматическим выключателем с изоляторами SM-25(35) | АПИ4-1/6А |
| | | Щиток АПИ4 с 2-мя автоматическим выключателем с изоляторами SM-25(35) | АПИ4-1/10А |
| | | | АПИ4-1/16А |
| | | | АПИ4 -2/ 6А |
| | | Щиток АПИ5 с предохранителем ПРС с изоляторами SM-35 | АПИ4 -2/10А |
| | | | АПИ4 -2/16А |
| | | | АПИ5-Пр |
| | | | АПИ5-1/6А |
| | | Щиток АПИ5 с автоматическим выключателем с изоляторами SM-35 | АПИ5-1/10А |
| | | | АПИ5-1/16А |
| | | | АПИ5-2/6А |
| | | Щиток АПИ5 с 2-мя автоматическими выключателями с изоляторами SM-35 | АПИ5-2/10А |
| | | | АПИ5-2/16А |
| | | | АПИ5-2/16А |

Расшифровка маркировки

АПИ4 - 1/2А-SM25

АПИ4 - щиток на 4-ре изолятора

1/2А - один автоматический выключатель

SM25 - тип изолятора (указывается, когда тип изолятора важен)

ЩИТОК ВВОДНЫЙ ТВ, NTB

НАЗНАЧЕНИЕ

Щиток вводный предназначен для подключения осветительных приборов, установленных на опорах уличного освещения к питающим кабелям, а так же защиты питающей цепи от перегрузок и коротких замыканий.

МОНТАЖ

Устанавливается в нише опоры с внутренним диаметром более 114 мм и устанавливается на М6 и крепится гайками М6.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

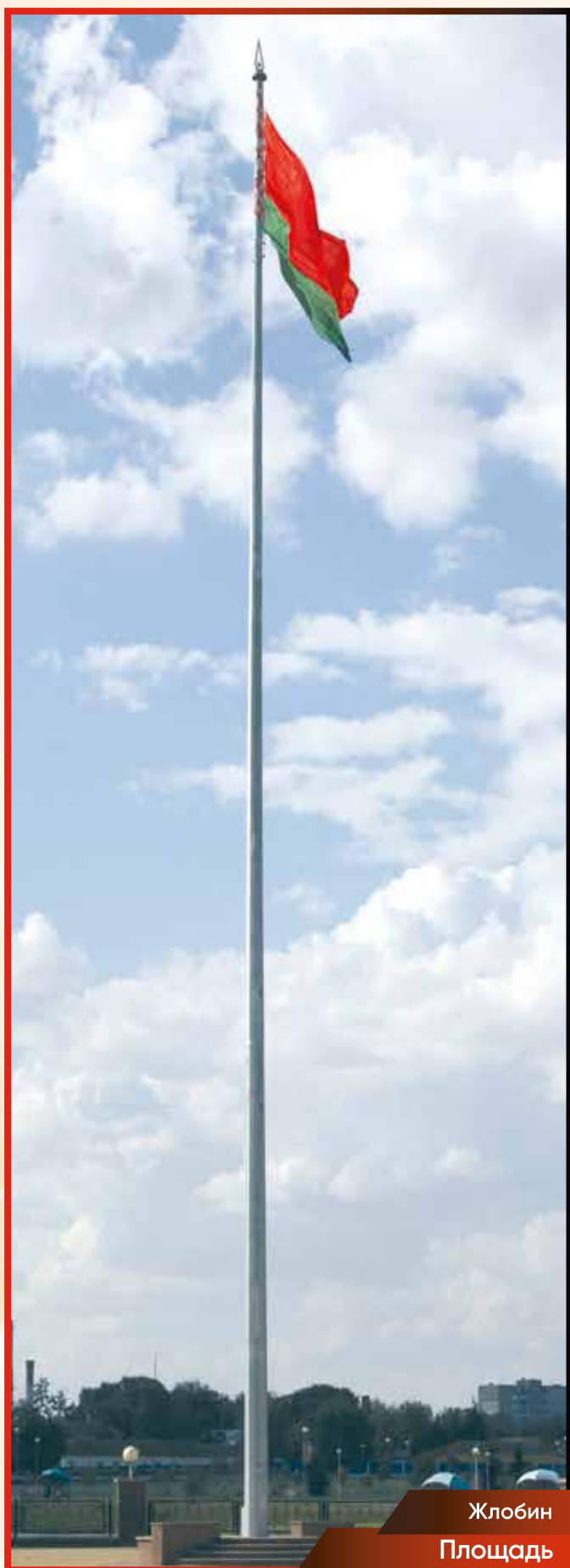
| Наименование | ТВ | NTB |
|---|---|---|
| Степень защиты | IP54 | IP54 |
| Подключение кабелей | от 4х6 мм ² до 4х35 мм ² (не более 3 кабелей) | от 5х6 мм ² до 5х16 мм ² (не более 3 кабелей) |
| Клеммы | L1, L2, L3, N | L1, L2, L3, N, PE ("земля") |
| Устройство защиты от короткого замыкания в цепи подключения светильника | Предохранитель D01/E14; 6, 10, 16А; 400В (ТВ-1 - 1 ед.; ТВ-2 - 2 ед.) | Предохранитель D01/E14; 6, 10, 16А; 400В (NTB-1 - 1 ед.; NTB-2 - 2 ед.; NTB-3 - 3 ед.) |
| Габаритные размеры | Длина - 273 мм Ширина - 90 мм Высота - 76 мм | Длина - 273 мм Ширина - 90 мм Высота - 76 мм |
| Масса, кг | ТВ-1 - 0,71; ТВ-2 - 0,74 | NTB-1 - 0,71; NTB-2 - 0,73; NTB-3 - 0,76 |



ТВ



NTB



Жлобин
Площадь



Мосты
Стадион "Неман"



Минск
Мост на ул. Ваупшасова



Минск
Северный Берег



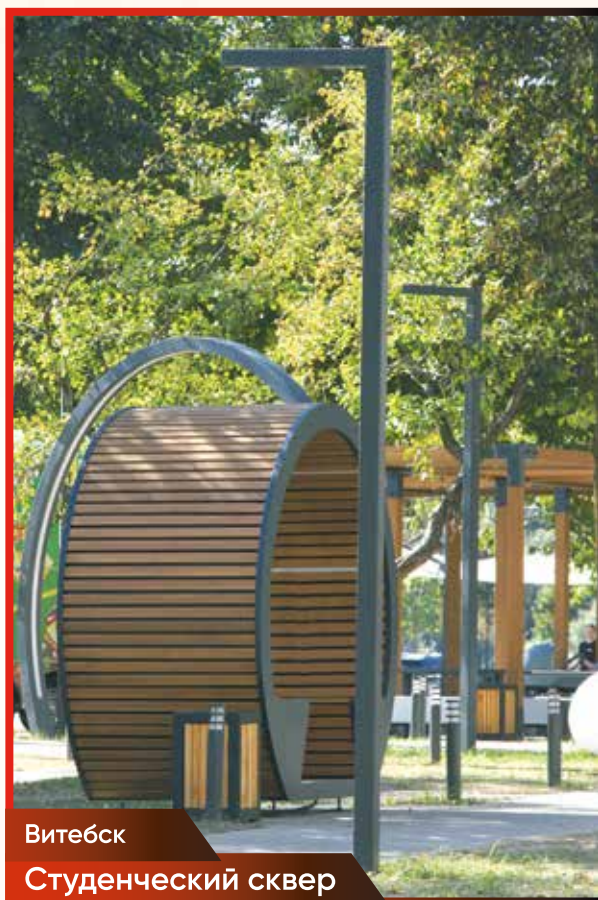
Минск
Дворец художественной гимнастики



Полоцк
Райисполком



Дятлово
Санаторий "Радон"



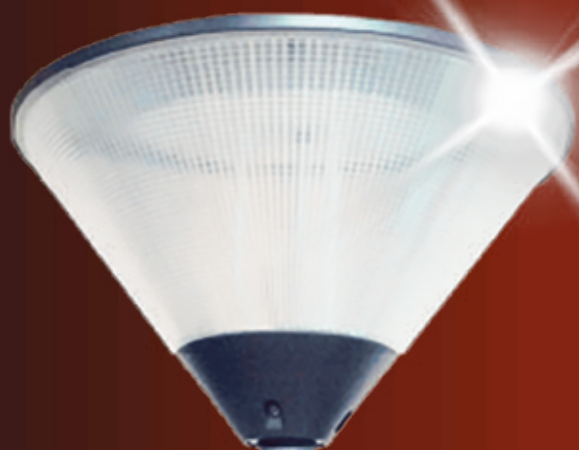
Витебск
Студенческий сквер



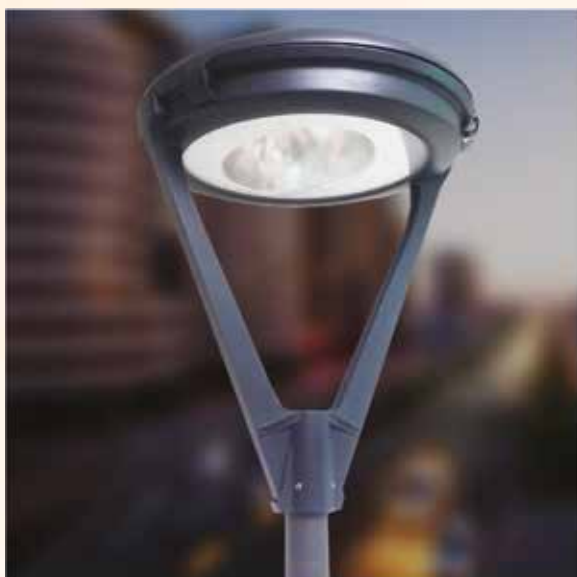
Ивацевичи
Библиотека



Межисетки
ОСБ



СВЕТИЛЬНИКИ



**СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ
ДТУ01
SOLO**

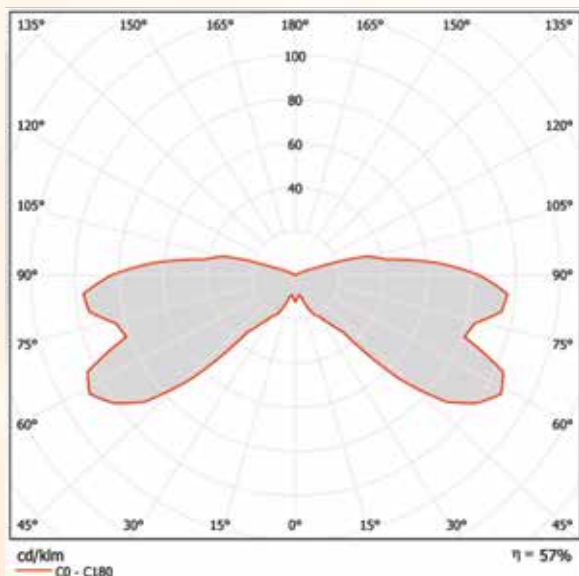
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для наружного освещения улиц, дорог, площадей, транспортных туннелей и развязок, пешеходных переходов, открытых пространств производственного назначения, а также функционально-декоративного освещения скверов, парков и бульваров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Оригинальный дизайн корпуса
- * Высокий коэффициент использования светового потока
- * Комфорт для визуального восприятия за счет конструкции рассеивателя
- * Антикоррозионная защита порошковым покрытием корпуса
- * Высокая защита от попадания влаги и пыли внутрь корпуса



| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь | Габаритные размеры | Масса |
|---------------|-----------|--------------|-----|---------|--------------------|-------|
| ДТУ 01-20-001 | LED* | 20 | 90 | E27 | 530x682 | 6,5 |
| ДТУ 01-30-001 | LED* | 30 | 90 | E27 | 530x682 | 6,5 |
| ДТУ 01-40-001 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 | 530x682 | 6,5 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать (Ø x H): 75x200 мм

230В
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом литья и покрыт антикоррозионным покрытием.

Защитное стекло - светотехнический ударопрочный ПММА или поликарбонат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению

Отражатель изготовлен из алюминия полированного электрохимическим способом.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 57 мм и фиксируется винтами. Для замены лампы необходимо снять крышку.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООВОГО ПОТОКА

| Светильник | Отношение В/Н | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| ДТУ 01-20-001 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| ДТУ 01-30-001 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,9 | 0,15 | 0,20 | 0,24 | 0,29 | 0,33 | 0,34 |
| ДТУ 01-40-001 | | | | | | | | | | |





СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ДТУ02 SAXON

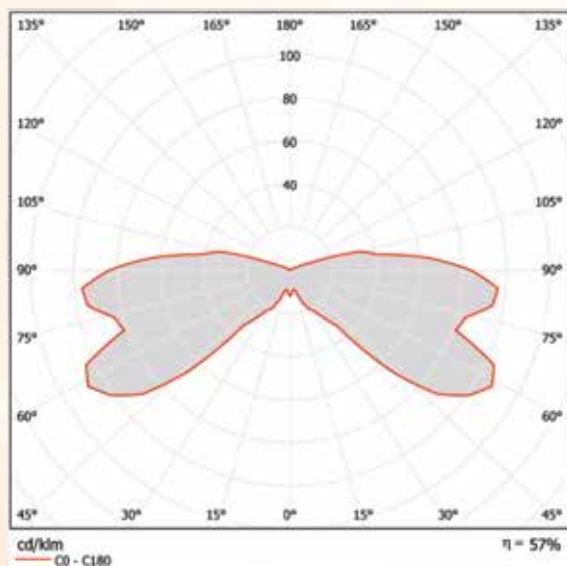
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для наружного освещения улиц, дорог, площадей, транспортных туннелей и развязок, пешеходных переходов, открытых пространств производственного назначения, а также функционально-декоративного освещения скверов, парков и бульваров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальный дизайн корпуса в стиле постмодернизма и Hi-tech
- Высокий коэффициент использования светового потока
- Комфорт для визуального восприятия за счет устранения слепящего действия лампы экранирующей решеткой
- Антикоррозионная защита порошковым покрытием корпуса
- Защитное стекло из светотехнического поликарбоната устойчивого к воздействию ультрафиолета
- Высокая защита от попадания влаги и пыли (IP54) внутрь корпуса



| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь | Габаритные размеры | Масса |
|---------------|------------|--------------|-----|---------|--------------------|-------|
| ДТУ 02-20-001 | LED* | 20 | 90 | E27 | 600x600 | 3,6 |
| ДТУ 02-30-001 | LED* | 30 | 90 | E27 | 600x600 | 3,6 |
| ДТУ 02-40-001 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 | 600x600 | 3,6 |
| ДТУ 02-50-001 | LED* | 50 | 90 | E40/E27 | 600x600 | 3,6 |
| ДТУ 02-20-001 | LED-модуль | 20 | 90 | — | 600x600 | 3,6 |
| ДТУ 02-35-001 | LED-модуль | 35 | 90 | — | 600x600 | 3,6 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать (Ø x H): 85x250 мм

230В
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением и покрыт антикоррозионным покрытием.

Отражатель изготовлен из стали, покрыт антикоррозионным порошковым покрытием. Верхняя часть отражателя окрашена в более темные тона для декоративного эффекта.

Экранирующая решетка изготовлена из нержавеющей стали.

Защитное стекло - светотехнический ударопрочный поликарбонат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 76 мм и фиксируется винтами. Для замены лампы необходимо снять крышку, отражатель и верхнюю направляющую стоек экранирующей решетки.

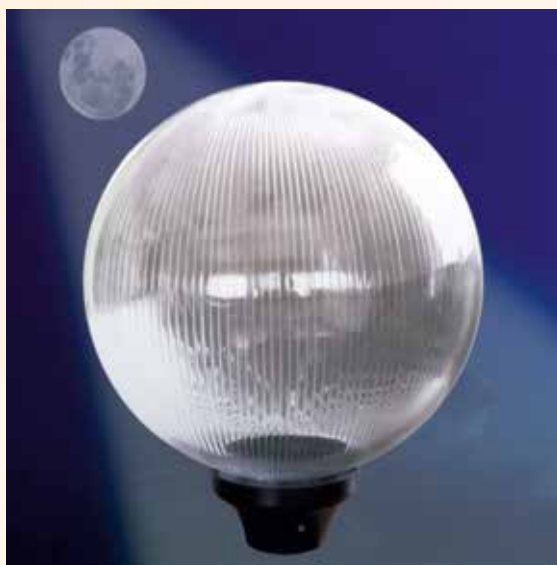
КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

| Светильник | Отношение В/Н | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ДТУ 02-20-001 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| ДТУ 02-30-001 | 0,03 | 0,04 | 0,07 | 0,10 | 0,17 | 0,21 | 0,27 | 0,30 | 0,34 | 0,36 |
| ДТУ 02-40-001 | | | | | | | | | | |

В – ширина улицы, дороги

Н – высота установки светильника





СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ДТУ03 MOON

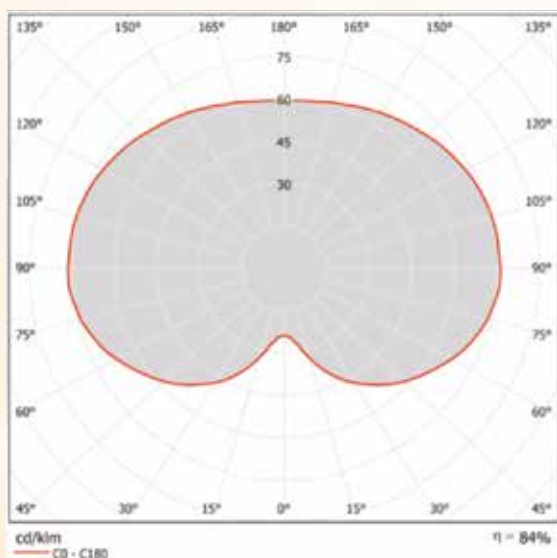
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для наружного освещения улиц, дорог, площадей, транспортных туннелей и развязок, пешеходных переходов, открытых пространств производственного назначения, а также функционально-декоративного освещения скверов, парков и бульваров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Классический дизайн корпуса с хорошим коэффициентом светопропускания
- Рассеиватель изготовлен из светостабилизированного ПММА
- Высокая защита от попадания влаги и пыли (IP54) внутрь корпуса



| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь | Габаритные размеры | Масса |
|---------------|------------|--------------|-----|---------|--------------------|-------|
| ДТУ 03-30-001 | LED* | 30 | 90 | E27 | 397x482 | 3,8 |
| ДТУ 03-30-002 | LED* | 30 | 90 | E27 | 397x482 | 3,8 |
| ДТУ 03-40-001 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 | 397x482 | 3,8 |
| ДТУ 03-40-002 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 | 397x482 | 3,8 |
| ДТУ 03-50-001 | LED* | 50 | 90 | E40/E27 | 397x482 | 3,8 |
| ДТУ 03-50-002 | LED* | 50 | 90 | E40/E27 | 397x482 | 3,8 |
| ДТУ 03-20-001 | LED-модуль | 20 | 90 | — | 397x482 | 3,8 |
| ДТУ 03-20-002 | LED-модуль | 20 | 90 | — | 397x482 | 3,8 |
| ДТУ 03-35-001 | LED-модуль | 35 | 90 | — | 397x482 | 3,8 |
| ДТУ 03-35-002 | LED-модуль | 35 | 90 | — | 397x482 | 3,8 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать (Ø x H): 125x350 мм

230В
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус держателя (основание) изготовлен из поликарбоната.

Рассеиватель - светотехнический полиметилметакрилат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению.

Тип рассеивателя:

модель 001 - молочно-белый;

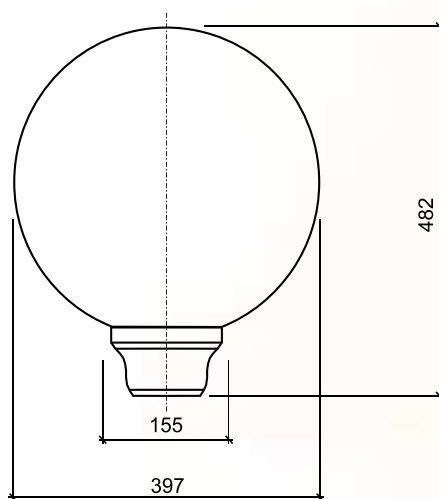
модель 002 - призматический.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром

57 мм и фиксируется винтами.

Для замены лампы необходимо открутить (снять) рассеиватель.



КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

| Светильник | Отношение В/Н | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| Расположение на обочине улицы | | | | | | | | | | |
| ДТУ03-001 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,18 | 0,19 | 0,21 |
| ДТУ03-002 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 0,19 | 0,21 | 0,23 |
| Расположение по центру улицы | | | | | | | | | | |
| ДТУ03-001 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,26 | 0,33 | 0,39 |
| ДТУ03-002 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,21 | 0,29 | 0,37 | 0,43 |

В – ширина улицы, дороги;

Н – высота установки светильника.



СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ДТУ04 NEXT

ТУ ВУ 191039087.002-2010

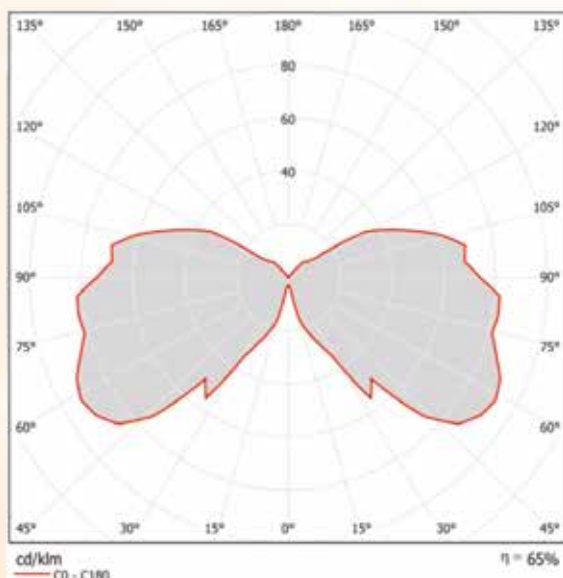
НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для наружного освещения улиц, дорог, площадей, транспортных туннелей и развязок, пешеходных переходов, открытых пространств производственного назначения, а также функционально-декоративного освещения скверов, парков и бульваров.

ПРЕИМУЩЕСТВА


Оригинальный дизайн корпуса в стиле постмодернизма и Hi-tech

- Высокий коэффициент использования светового потока
- Комфорт для визуального восприятия за счет устранения слепящего действия лампы экранирующей решеткой
- Антикоррозионная защита порошковым покрытием корпуса
- Защитное стекло из ПММА или светотехнического поликарбоната устойчивого к воздействию ультрафиолета
- Высокая защита от попадания влаги и пыли внутрь корпуса



| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь | Габаритные размеры | Масса |
|---------------|------------|--------------|-----|---------|--------------------|-------|
| ДТУ 04-20-001 | LED* | 20 | 90 | E27 | 560x640 | 5,8 |
| ДТУ 04-30-001 | LED* | 30 | 90 | E27 | 560x640 | 5,8 |
| ДТУ 04-40-001 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 | 560x640 | 5,8 |
| ДТУ 04-50-001 | LED* | 50 | 90 | E40/E27 | 560x640 | 5,8 |
| ДТУ 04-20-001 | LED-модуль | 20 | 90 | — | 560x640 | 5,8 |
| ДТУ 04-35-001 | LED-модуль | 35 | 90 | — | 560x640 | 5,8 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать (Ø x H): 90x210 мм

| |
|---|
| 230В 50Гц |
| УХЛ1 |
| IP54 |
|  |
| U.V. |

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт антикоррозионным покрытием.

Отражатель окрашен белой глянцевой краской для повышения КПД светильника.

Экранирующая решетка изготовлена из нержавеющей стали.

Защитное стекло - светотехнический ударопрочный ПММА или поликарбонат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 76 мм и фиксируется винтами.

Для замены лампы необходимо снять крышку, отражатель и верхнюю направляющую стоек экранирующей решетки.

**КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СВЕТОВОГО ПОТОКА**

| Светильник | Отношение В/Н | | | | | | | | | |
|--|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| Расположение на обочине улицы | | | | | | | | | | |
| ДТУ04-001 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,18 | 0,19 | 0,21 |
| ДТУ04-002 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 0,19 | 0,21 | 0,23 |
| Расположение по центру улицы | | | | | | | | | | |
| ДТУ04-001 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,26 | 0,33 | 0,39 |
| ДТУ04-002 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,21 | 0,29 | 0,37 | 0,43 |
| В – ширина улицы, дороги; Н – высота установки светильника. | | | | | | | | | | |





СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ДТУ05 CLASSIC

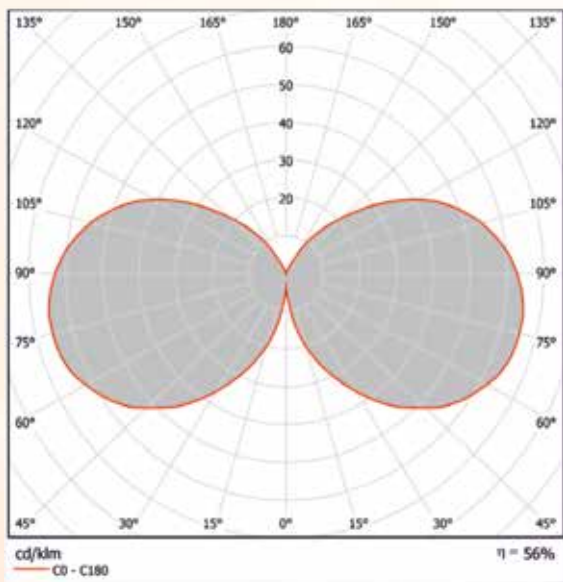
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Декоративный светильник для освещения наружных территорий города (улиц, парков, скверов, площадей).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальный дизайн корпуса в классическом стиле “газового фонаря”
- Высокий коэффициент использования светового потока
- Комфорт для визуального восприятия за счет устранения слепящего действия лампы матовым рассеивателем
- Антикоррозионная защита порошковым покрытием корпуса
- Защитное стекло из светотехнического ПММА или поликарбоната устойчивого к воздействию ультрафиолета



| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь | Габаритные размеры | Масса |
|---------------|------------|--------------|-----|---------|--------------------|-------|
| ДТУ 05-30-001 | LED* | 30 | 90 | E27 | 480x480x790 | 7,6 |
| ДТУ 05-40-001 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 | 480x480x790 | 7,6 |
| ДТУ 05-50-001 | LED* | 50 | 90 | E40/E27 | 480x480x790 | 7,6 |
| ДТУ 05-20-001 | LED-модуль | 20 | 90 | — | 480x480x790 | 7,6 |
| ДТУ 05-35-001 | LED-модуль | 35 | 90 | — | 480x480x790 | 7,6 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать (Ø x H): 250x300 мм

230В
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт антикоррозионным покрытием.

Отражатель изготовлен из тисненной полимерной основы, покрытой слоем алюминия высокой чистоты.

Защитное стекло - светотехнический ударопрочный ПММА или поликарбонат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 57мм и фиксируется винтами.

Для замены лампы необходимо снять крышку светильника предварительно открутив винты крепления.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

| Светильник | Отношение В/Н | | | | | | | | | |
|--|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| Расположение на обочине улицы | | | | | | | | | | |
| ДТУ05-001 | 0,03 | 0,04 | 0,07 | 0,09 | 0,14 | 0,17 | 0,20 | 0,23 | 0,25 | 0,27 |
| Расположение по центру улицы | | | | | | | | | | |
| ДТУ05-001 | 0,03 | 0,04 | 0,07 | 0,09 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,34 | 0,43 | 0,51 |
| В – ширина улицы, дороги; Н – высота установки светильника. | | | | | | | | | | |





СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ДСУ06 BEAUTY

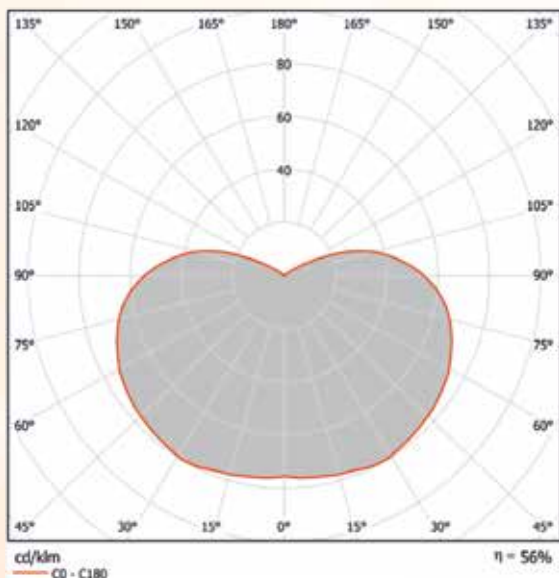
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Декоративный светильник для освещения наружных территорий города (улиц, парков, скверов, площадей).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальный дизайн корпуса в классическом стиле
- Высокий коэффициент использования светового потока
- Комфорт для визуального восприятия за счет устранения слепящего действия лампы матовым рассеивателем
- Антикоррозионная защита порошковым покрытием корпуса
- Защитное стекло из светотехнического ПММА или поликарбоната устойчивого к воздействию ультрафиолета
- Высокая защита от попадания влаги и пыли внутрь корпуса



| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь | Габаритные размеры | Масса |
|---------------|------------|--------------|-----|---------|--------------------|-------|
| ДСУ 06-20-001 | LED* | 20 | 90 | E27 | 600x620 | 4,6 |
| ДСУ 06-30-001 | LED* | 30 | 90 | E27 | 600x620 | 4,6 |
| ДСУ 06-40-001 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 | 600x620 | 4,6 |
| ДСУ 06-20-001 | LED-модуль | 20 | 90 | — | 600x620 | 4,6 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать (Ø x H): 240x220 мм

230В
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт антикоррозионным покрытием.

Отражатель окрашен белой глянцевой краской для повышения КПД светильника.

Защитное стекло - светотехнический ударопрочный ПММА или поликарбонат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Подвешивается на опору диаметром 48 мм и фиксируется винтами.

Для замены лампы необходимо открутить фиксирующие винты и снять рассеиватель.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

| Светильник | Отношение В/Н | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| Расположение на обочине улицы | | | | | | | | | | |
| ДСУ 06-001 | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,17 | 0,23 | 0,26 | 0,29 | 0,33 | 0,35 | 0,37 |
| Расположение по центру улицы | | | | | | | | | | |
| ДСУ 06-001 | 0,05 | 0,08 | 0,13 | 0,18 | 0,27 | 0,34 | 0,41 | 0,52 | 0,62 | 0,71 |

В – ширина улицы, дороги;
Н – высота установки светильника.





СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ДТУ07 MINSK

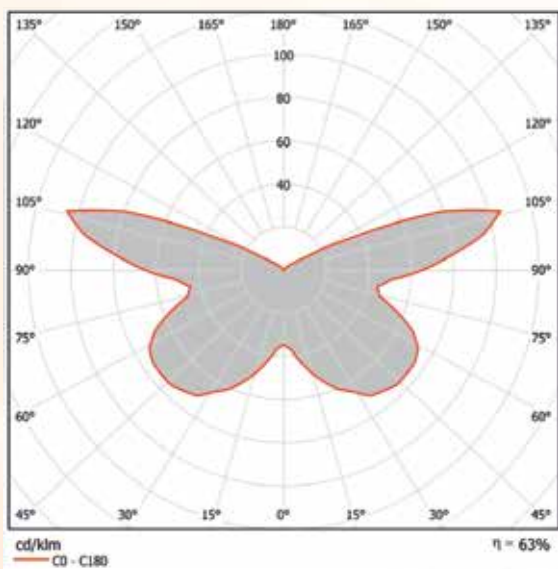
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Декоративный светильник для освещения наружных территорий города (улиц, парков, скверов, площадей).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оригинальный дизайн корпуса
- Высокий коэффициент использования светового потока
- Комфорт для визуального восприятия за счет устранения слепящего действия лампы матовым рассеивателем
- Антикоррозионная защита порошковым покрытием металлических частей
- Защитное стекло из светотехнического ПММА или поликарбоната устойчивого к воздействию ультрафиолета
- Высокая защита от попадания влаги и пыли внутрь корпуса



| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь | Габаритные размеры | Масса |
|---------------|------------|--------------|-----|---------|--------------------|-------|
| ДТУ 07-20-001 | LED* | 20 | 90 | E27 | 550x380 | 3,1 |
| ДТУ 07-30-001 | LED* | 30 | 90 | E27 | 550x380 | 3,1 |
| ДТУ 07-40-001 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 | 550x380 | 3,1 |
| ДТУ 07-20-001 | LED-модуль | 20 | 90 | — | 550x380 | 3,1 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать (Ø x H): 250x200 мм

230В
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

КОНСТРУКЦИЯ**Держатель и крышка-отражатель**

изготовлены из алюминиевого сплава и покрыты антикоррозионным покрытием.

Отражатель окрашен белой глянцевой краской для повышения КПД светильника.**Рассеиватель и защитное стекло** - светотехнический ударопрочный ПММА или поликарбонат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению.**УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Устанавливается на опору диаметром 76 мм и фиксируется винтами.

Для замены лампы необходимо снять крышку-отражатель, предварительно открутив винты крепления

**КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СВЕТОВОГО ПОТОКА**

| Светильник | Отношение В/Н | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| Расположение на обочине улицы | | | | | | | | | | |
| ДТУ07-001 | 0,04 | 0,06 | 0,09 | 0,13 | 0,18 | 0,21 | 0,23 | 0,26 | 0,27 | 0,28 |
| Расположение по центру улицы | | | | | | | | | | |
| ДТУ07-001 | 0,04 | 0,06 | 0,09 | 0,13 | 0,20 | 0,27 | 0,33 | 0,41 | 0,49 | 0,54 |
| В – ширина улицы, дороги; | | | | | | | | | | |
| Н – высота установки светильника. | | | | | | | | | | |





СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ДТУ08 NEO

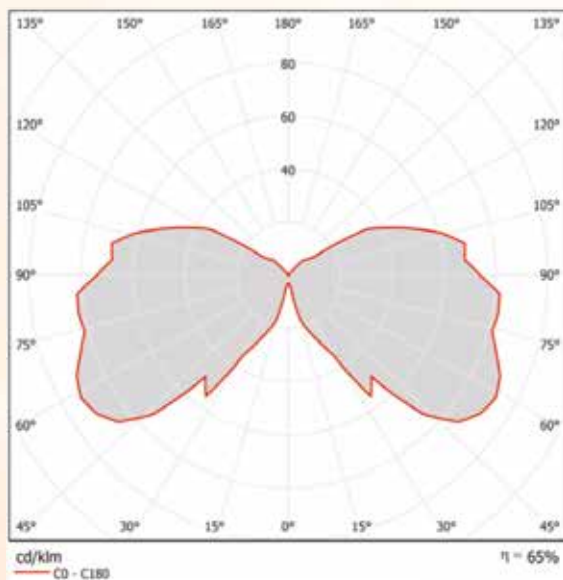
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Декоративный светильник для освещения наружных территорий города (улиц, парков, скверов, площадей).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Оригинальный дизайн корпуса
- * Высокий коэффициент использования светового потока
- * Комфорт для визуального восприятия за счет конструкции рассеивателя



| Наименование | Тип лампы | Мощность, Вт | КПД | Цоколь | Габаритные размеры | Масса |
|---------------|------------|--------------|-----|---------|--------------------|-------|
| ДТУ 08-20-001 | LED* | 20 | 90 | E27 | 600x426 | 4,7 |
| ДТУ 08-30-001 | LED* | 30 | 90 | E27 | 600x426 | 4,7 |
| ДТУ 08-40-001 | LED* | 40 | 90 | E40/E27 | 600x426 | 4,7 |
| ДТУ 08-20-001 | LED-модуль | 20 | 90 | — | 600x426 | 4,7 |
| ДТУ 08-35-001 | LED-модуль | 35 | 90 | — | 600x426 | 4,7 |

* - где габаритные размеры лампы не должны превышать (Ø x H): 90x200 мм

**230В
50Гц**

УХЛ1

IP54



U.V.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из ударопрочного пластика.

Защитное стекло - светотехнический ударопрочный призматический поликарбонат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 57(76) мм и фиксируется винтами. Для замены лампы необходимо снять крышку, предварительно открутив винты крепления

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

| Светильник | Отношение В/Н | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ДТУ 08-20-001 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| ДТУ 08-30-001 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,10 | 0,16 | 0,21 | 0,25 | 0,30 | 0,34 | 0,35 |
| ДТУ 08-35-001 | | | | | | | | | | |
| ДТУ 08 40-001 | | | | | | | | | | |





СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ДКУ02 SANAN

ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные уличные предназначены для освещения дорог, тротуаров, пешеходных дорожек и парков, территорий и сооружений, железобетонных платформ, перронов, станций, остановок общественного транспорта.

Использование светодиодного уличного светильника **ДКУ 02** позволяет создать качественное, безопасное и комфортное освещение на улице.

ДКУ 02 являются эффективной и экономичной заменой уличным светильникам с лампами ДРЛ, ДРИ, ДНАТ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- светильники светодиодные ДКУ 02-50w, 80w, 100w предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В и частотой 50 Гц. Корпус изготовлен из алюминиевого сплава.
- область применения светильников: освещение улиц, дворовых территорий, парковок, дополнительная подсветка пешеходных переходов и охраняемых территорий;
- конструкция светильника удовлетворяет требованиям пожаро- и электробезопасности согласно ГОСТ 12.2.007.0-75;
- класс светильника по степени защиты человека от поражения электрическим током – I (согласно ГОСТ 12.2.007.0-75);

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом литья и покрыт антикоррозионным покрытием.

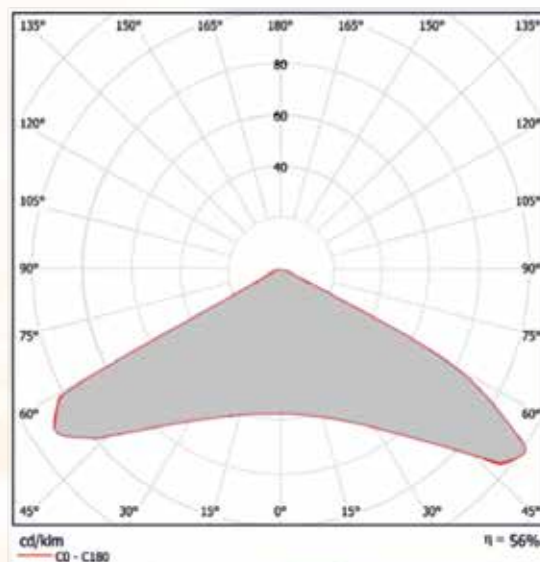
Отражатель изготовлен из полимерной основы покрытой слоем алюминия высокой чистоты.

Защитное стекло (линзы) – прозрачный полиметилметакрилат (ПММА).

Теплоотвод от светодиодов обеспечен через алюминиевые печатные платы на корпус светильника, который имеет специальную поверхность оребрения.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 48-60 мм и фиксируется болтами.



220-240В
50/60Гц

УХЛ1

IP65



LED

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

| Светильник | Отношение В/Н | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ДКУ 02-50-001 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| ДКУ 02-80-001 | 0,1 | 0,19 | 0,30 | 0,38 | 0,53 | 0,59 | 0,64 | 0,67 | 0,68 | 0,68 |
| ДКУ 02-100-001 | 0,1 | 0,19 | 0,30 | 0,38 | 0,53 | 0,59 | 0,64 | 0,67 | 0,68 | 0,68 |

В – ширина улицы, дороги; Н – высота установки светильника.

| Наименование | Тип источника света | Мощность источников света, Вт | Световой поток источников света, лм | Цветовая температура, К | КПД, % | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------|------------------------|-----------|
| ДКУ02-50-001 | светодиод | 50 | 6000 | 6500 | >90 | 500x170x110 | 1,6 |
| ДКУ02-80-001 | светодиод | 80 | 9600 | 6500 | >90 | 500x205x110 | 2,0 |
| ДКУ02-100-001 | светодиод | 100 | 12000 | 6500 | >90 | 500x205x110 | 2,0 |



Микашевичи
Городской парк



Минск
ул. П. Мстиславца



Минск
ЖК Пирс



Минск
ЖК Пирс

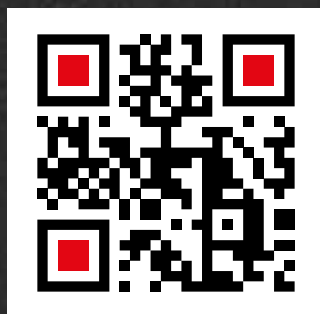


НАДЕЖНАЯ ОПОРА ВАШЕГО ПРОЕКТА

ООО «ОЛДИ СВЕТ»
г. Минск ул. Ф. Скорины, д. 54а, каб. 201

+375 17 338-73-36, 253-33-37,
395-43-89, 358-04-99

e-mail: oldisvet@mail.ru



oldisvet.com

220V
50Гц

Напряжение питания, В
Частота напряжения, Гц

ЭмПРА

Пускорегулирующий аппарат:
Эм - электромагнитный
Э - электронный

УХЛ1

Климатическое исполнение

U.V.

Светопрозрачные элементы устойчивы
к воздействию ультрафиолета

IP66

Защита от пыли и влаги



Вандалопрочный



Возможен монтаж светильника,
прожектора на поверхность
из нормально воспламеняемых материалов



Регулировка светораспределения
(кривой силы света)



Класс защиты 1 от поражения электрическим
током (обязательно заземление корпуса)

LED

Источник света:
ДНаТ - натриевые лампы высокого давления;
ДРИ - металлогалогенные лампы;
КЛЛ - комплектные люминесцентные лампы;
LED - светодиоды