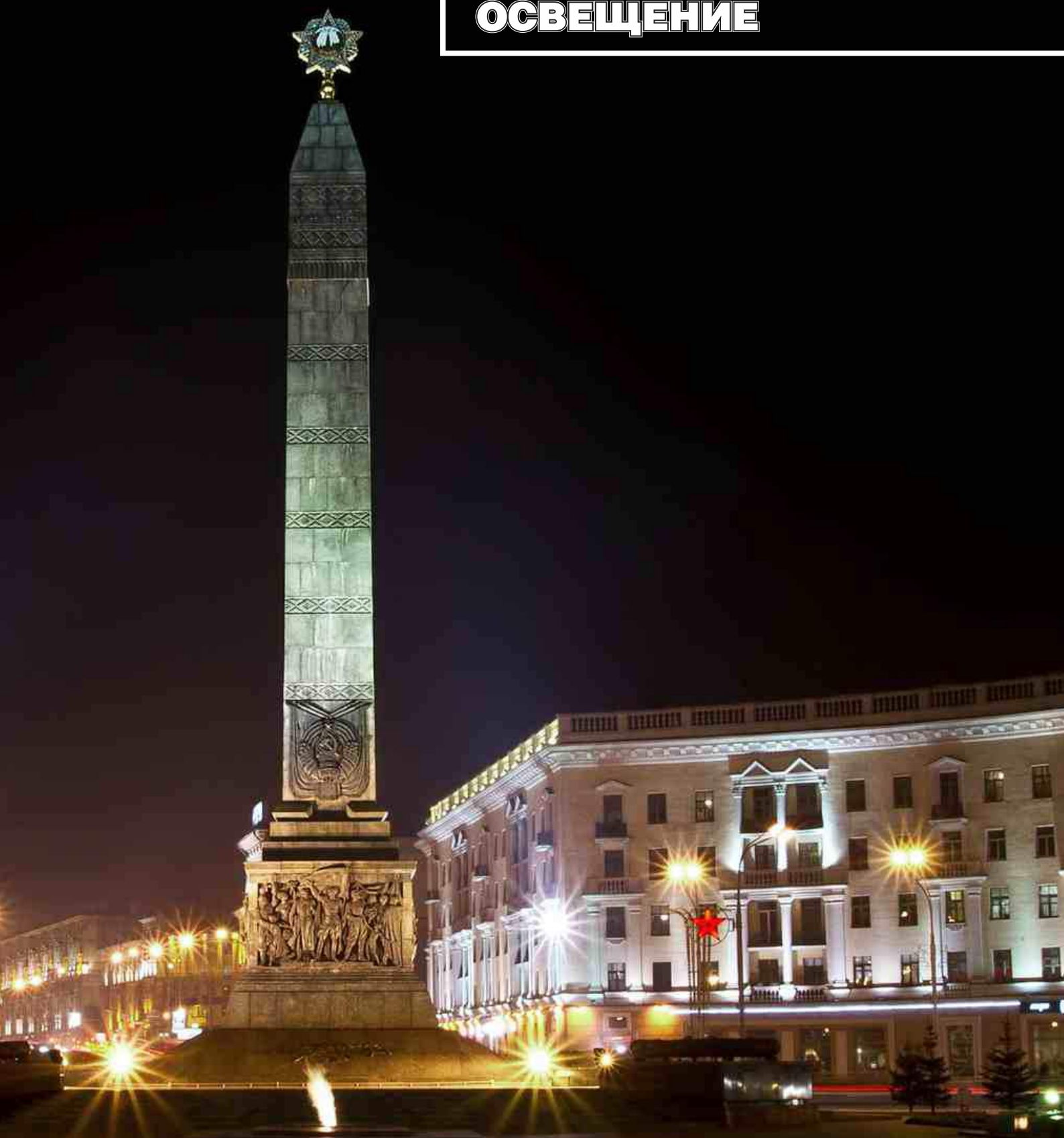


2014

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

олди **свет**®
С В Е Т О Т Е Х Н И К А

**НАРУЖНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ**





ЧТУП «Олди Свет»

было создано в июне 2008 года.

С 2009 г. компания занимается производственной деятельностью. Специализация - производство травмобезопасных холодно и горяче оцинкованных опор наружного освещения, мачт освещения, промышленных уличных светильников и

Каждый день мы работаем для осуществления Ваших идей и проектов в сфере освещения. Качество нашей продукции уже оценили сотни заказчиков в странах 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 опор, кронштейнов и осветительных приборов. В 2011 году независимыми экспертами Ассоциации по сертификации "Русский Регистр" была подтверждена эффективность системы управления качеством продукции нашей компании на всех стадиях ее производства по требованиям ISO 9001.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА

Проектирование и градостроительство 21 века - это персональный подход, отражающий мировоззрение и индивидуальность конкретного заказчика. В нашей компании работают специалисты с художественным образованием, которые позволяют Вам полностью реализовать свои идеи в дизайне опор и кронштейнов.

Короткий срок разработки проектов опор и кронштейнов по требованиям заказчиков, а также обоснование надежности их эксплуатации при плановых нагрузках обеспечиваются применением многофункционального программного комплекса LIRA SOFT.

ЗАКУПКА МАТЕРИАЛОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Качественную продукцию можно изготовить только из качественных материалов и комплектующих. Мы используем для производства осветительных приборов европейские комплектующие, которые подтвердили высокие характеристики в эксплуатационных условиях.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Все технологические процессы по изготовлению опор, кронштейнов и осветительных приборов осуществляются в строгом соответствии с разработанными техническими условиями.

Для сварки трубных опор применяются современные сварочные аппараты, которые в руках квалифицированных



специалистов позволяют нам добиваться качества сварных швов без их дополнительной механической обработки.

В производстве рассеивателей для светильников серии MOON (ЖТУ03, ГТУ03, ЛТУ03) применяется современное оборудования для экструзионного выдува, а также качественные ПММА (для матового рассеивателя) и поликарбонат (для призматического рассеивателя) стабилизированные к ультрафиолетовому излучению.

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ И ДЕКОРАТИВНАЯ ОБРАБОТКА

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

- грунтовка и покраска электростатическим способом на установке при предварительном автоматическом обезжиривании поверхности и нанесении защитного покрытия общей толщиной 120 мкм;

- холодное цинкование в соответствии с европейскими стандартами ISO 3549-1987 и DIN 55 969 (содержание цинка в сухом слое покрытия 96%), ISO 752 и DIN 1706 (чистота цинка 99,995%), которое сочетает свойства горячего цинкования (катодной защиты) и окрашивания (барьерной защиты), плюс дополнительное окрашивание лакокрасочными материалами толщиной в 70 мкм (общая толщина защитного покрытия - от 120 до 140 мкм);

- горячее цинкование путем окунания готового изделия в ванну с расплавленным цинком и получение толщины антикоррозионного покрытия не менее 80-120 мкм.

Для окрашивания применяются однокомпонентная свето- и термоустойчивая акриловая краска и быстросохнущая краска последнего слоя на базе сольвента и синтетической смолы, модифицированная эпоксидом, с добавлением смеси антикоррозионного пигмента. Применяемое нами оборудование позволяет наносить толщину покрытия лакокрасочными материалами от 60 до 120 мкм за один проход с высокой равномерностью слоя по всей длине.

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.



ОПОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ОМ1



СТР. 12-15

ОМ1



СТР. 12-15

ОМ-1 Saxon



СТР. 16

ОМ2



СТР. 17-18

ОМ3



СТР. 20-21

ОМ4



СТР. 22-23

ОМ5



СТР. 26-28

ОПОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ОМ6



СТР. 30-31

ОМ7



СТР. 32

ОМ8



СТР. 33

ОМ9



СТР. 34-35

ОМ10



СТР. 36

ОМ11а



СТР. 37

ОМ12



СТР. 38-39

ОМ17



СТР. 50

ОМ16



СТР. 44-49

ОМ16



СТР. 44-49

ОМ16



СТР. 44-49

ОМ15



СТР. 43

ОМ14



СТР. 42

ОМ13



СТР. 40-41

ОПОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, МАЧТА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ, БЛОКИ АНКЕРНЫЕ

ОМ18



СТР. 51

ОМ19



СТР. 52

ОМ20



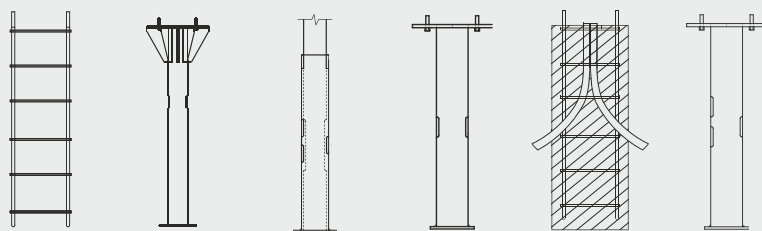
СТР. 53

МАЧТА
ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ



СТР. 54

БЛОКИ
АНКЕРНЫЕ



СТР. 56-57

ФЛАГШТОКИ



СТР. 58

МОЛНИЕОТВОДЫ



СТР. 59

ФЛАГШТОКИ, МОЛНИЕОТВОДЫ, ВВОДНЫЕ ЩИТКИ, КРОНШТЕЙНЫ

ОГРАЖДЕНИЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



СТР. 60

УКАЗАТЕЛИ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



СТР. 61

ВВОДНЫЕ ЩИТКИ



СТР. 62-63

КРОНШТЕЙНЫ
НАСТЕННЫЕ



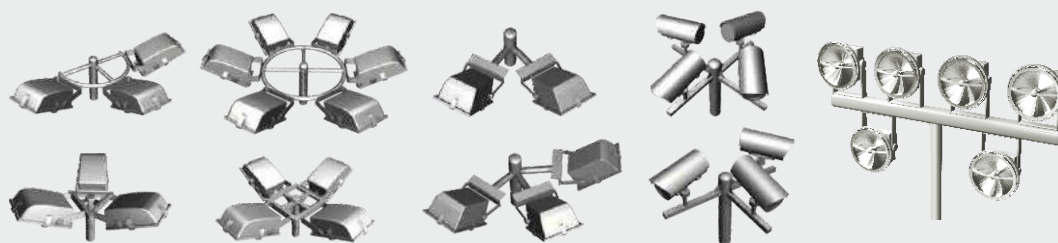
СТР. 66-68

КРОНШТЕЙНЫ
НА ЖБ ОПОРЫ



СТР. 69

КРОНШТЕЙНЫ
ПОД ПРОЖЕКТОРА



СТР. 70-71

RUBYCON



ЖКУ01/ГКУ01 RUBYCON

СТР. 74-75

СВЕТИЛЬНИКИ, ПРОЖЕКТОРЫ

PASSAT



ЖКУ02/ГКУ02 PASSAT

СТР. 76-77

SIMPL



ДКУ03 SIMPL

СТР. 78-79

DAYANA



ЖТУ01/ГТУ01/ЛТУ01 DAYANA

СТР. 80-81

SAXON



ЖТУ02/ГТУ02/ЛТУ02 SAXON

СТР. 82-83

MOON



ЖТУ03/ГТУ03/ЛТУ03 MOON

СТР. 84-85

NEXT



ЖТУ04/ГТУ04 NEXT

СТР. 86-87

CLASSIC



ЖТУ05/ГТУ05 CLASSIC

СТР. 88-89

СВЕТИЛЬНИКИ, ПРОЖЕКТОРЫ

BEAUTY



ЖТ(С)У06/ГТ(С)У06 BEAUTY

СТР. 90-91

MINSK



ЛТУ07/НТУ07 MINSK

СТР. 92-93

QUEST



ЖО01/ГО01 QUEST

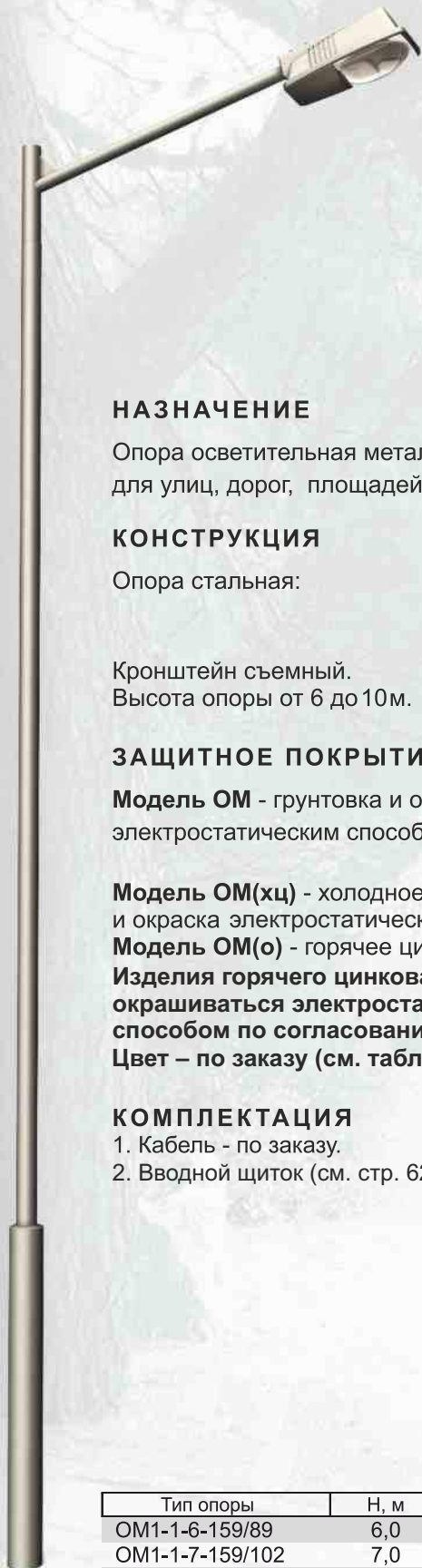
СТР. 94-95

ОПОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОМ1

ТУ BY 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:

Кронштейн съемный.
Высота опоры от 6 до 10 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

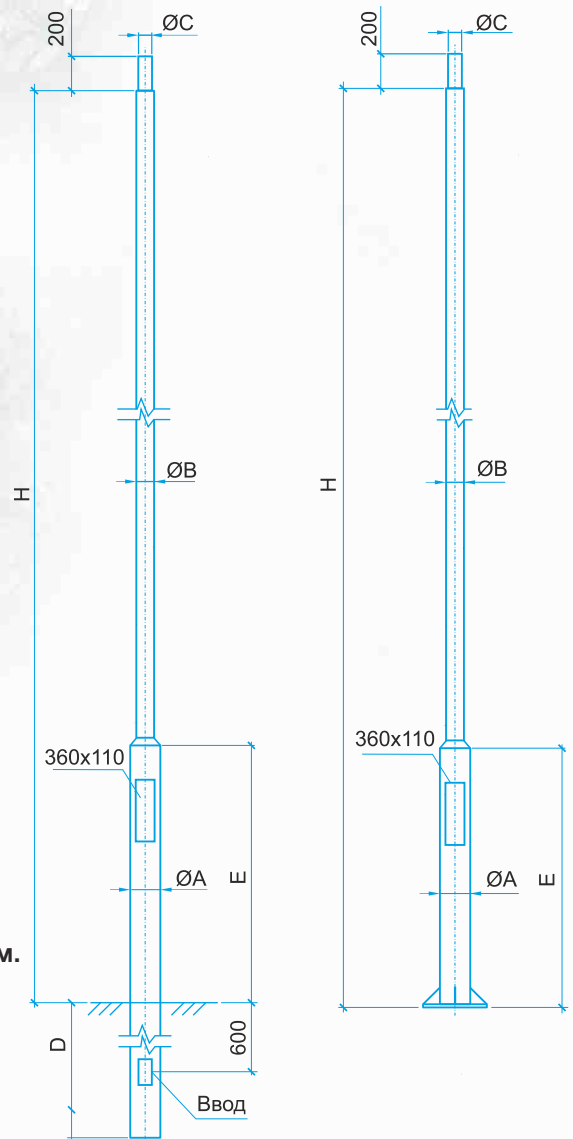
Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.
Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу



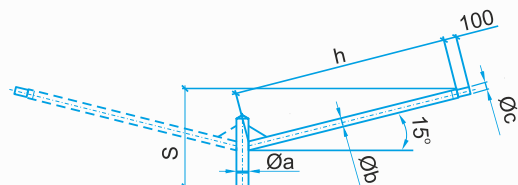
Тип опоры	H, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	E, мм	Масса, кг
ОМ1-1-6-159/89	6,0	1500	159	89	76	1500	83,71
ОМ1-1-7-159/102	7,0	1500	159	102	89	1500	92,14
ОМ1-1-8-159/102	8,0	1500	159	102	89	1500	99,55
ОМ1-1-9-159/102	9,0	1700	159	102	89	1500	110,02
ОМ1-1-10-159/102	10,0	1800	159	102	89	2000	121,56
ОМ1а-1-6-159/89	6,0	—	159	89	76	1500	60,79
ОМ1а-1-7-159/102	7,0	—	159	102	89	1500	69,22
ОМ1а-1-8-159/102	8,0	—	159	102	89	1500	76,63
ОМ1а-1-9-159/102	9,0	—	159	102	89	1500	84,04
ОМ1а-1-10-159/102	10,0	—	159	102	89	2000	96,58

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	H, м	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
OM1/OM1a	6,0	-0,55	-0,66	0,22
	7,0	-0,62	-0,91	0,26
	8,0	-0,69	-1,22	0,30
	9,0	-0,77	-1,58	0,34
	10,0	-0,86	-1,76	0,38

Примечание: Нагрузка указана без учета модели кронштейна

КРОНШТЕЙНЫ



K1(1)-1.4-0.66(OM1)
K1(2)-1.4-0.66(OM1)



K2(1)-2.8-0.66-180°(OM1)
K2(2)-2.8-0.66-180°(OM1)
K2(1)-1.2-0.38(OM1)
K2(2)-1.2-0.38(OM1)



K2(1)-1.4-0.66-90°(OM1)
K2(2)-1.4-0.66-90°(OM1)



K3(1)-2.8-0.66-90°/180°(OM1)
K3(2)-2.8-0.66-90°/180°(OM1)

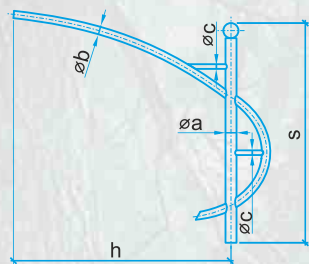
Тип кронштейна	h, мм	s, мм	Øa, мм	Øb, мм	Øc, мм	Масса, кг
K1(1)-1.4-0.66(OM1)	1403	660	89	57	48	10,70
K1(2)-1.4-0.66(OM1)	1403	660	102	57	48	10,78
K2(1)-2.8-0.66-180°(OM1)	1403	660	89	57	48	18,12
K2(2)-2.8-0.66-180°(OM1)	1403	660	102	57	48	18,20
K2(1)-1.2-0.38(OM1)	576	380	89	57	—	8,13
K2(2)-1.2-0.38(OM1)	576	380	102	57	—	8,15
K2(1)-1.4-0.66-90°(OM1)	1403	660	89	57	48	18,12
K2(2)-1.4-0.66-90°(OM1)	1403	660	102	57	48	18,20
K3(1)-2.8-0.66-90°/180°(OM1)	1403	660	89	57	48	25,56
K3(2)-2.8-0.66-90°/180°(OM1)	1403	660	102	57	48	25,61

Примечание: угол наклона и вылет кронштейна изменяется по согласованию.
(Кронштейн под прожекторы см. на стр. 70-71)

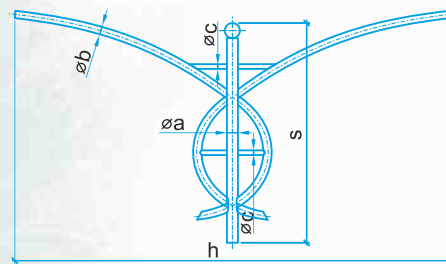


Тип кронштейна	h, мм	s, мм	øa, мм	øb, мм	øc, мм	Масса, кг
K1-1.7-1.6(OM1)	1700	1600	102	57	32	30,91
K2-3.4-1.6(OM1)	3400	1600	102	57	32	46,36
K1-1.7-1.3(OM1)	1700	1300	102	57	32	24,15
K2-3.4-1.3(OM1)	3400	1300	102	57	32	35,74
K1-1.6-0.75(OM1)	1600	750	102	57	32	18,33
K2-3.2-0.75(OM1)	3200	750	102	57	32	27,17
K1-1.5-1.72(OM1)	1500	1720	102	57	48	35,09
K2-3.0-1.72(OM1)	3000	1720	102	57	48	51,23
K1-1.5-1.6(OM1)	1500	1600	102	57	48	30,96
K2-3.0-1.6(OM1)	3000	1600	102	57	48	39,95
K1-1.35-1.2(OM1)	1350	1200	102	80	57	22,97
K2-2.7-1.2(OM1)	2700	1200	102	80	57	34,35

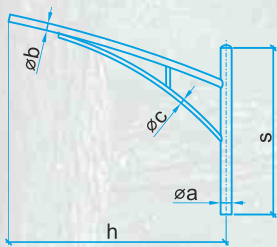
Примечание: угол наклона и вылет кронштейна изменяется по согласованию.



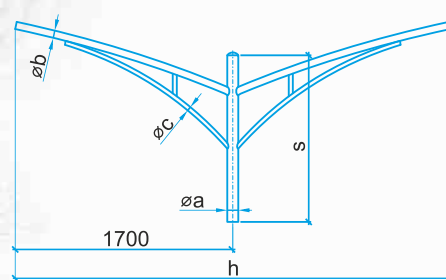
K1-1.7-1.6(OM1)



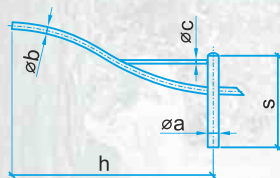
K2-3.4-1.6(OM1)



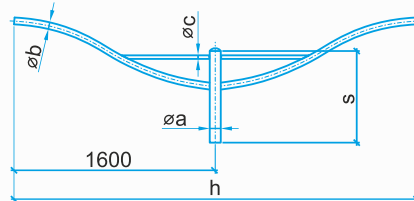
K1-1.7-1.3(OM1)



K2-3.4-1.3(OM1)

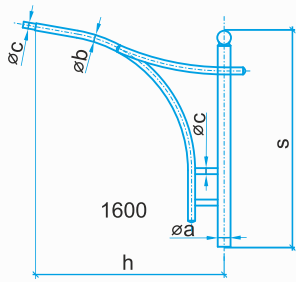


K1-1.6-0.75(OM1)

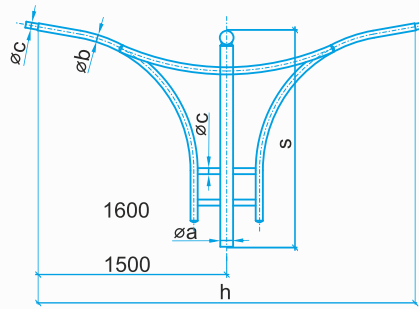


K2-3.2-0.75(OM1)

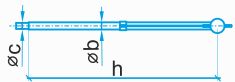




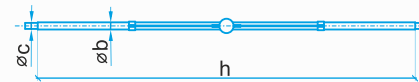
K1-1.5-1.72(OM1)



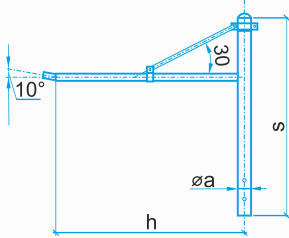
K2-3.0-1.72(OM1)



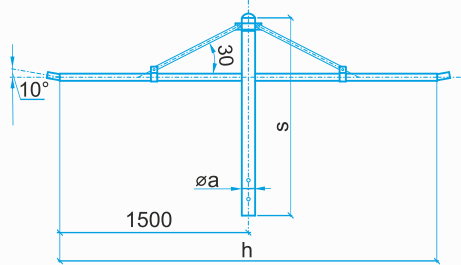
K2-1.5-1.6(OM1)



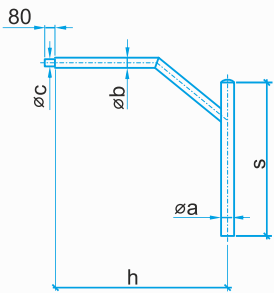
K2-3.0-1.6(OM1)



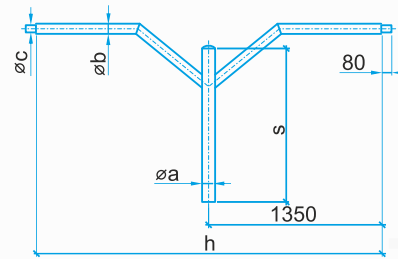
K1-1.5-1.2(OM1)



K2-3.0-1.2(OM1)



K1-1.35-1.2(OM1)



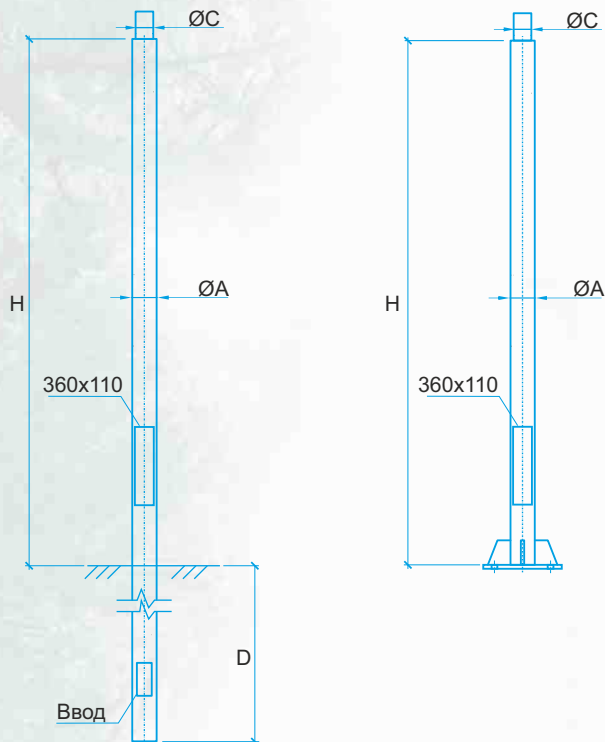
K2-2.7-1.2(OM1)





**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ-1 Saxon**

ТУ ВУ 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ-1 - вкапываемая;
ОМ-1а - анкерная.
 Высота опоры - 3 м.
 Масса опоры:
 ОМ-1 - 35,43 кг;
 ОМ-1а - 32,02 кг.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком
Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

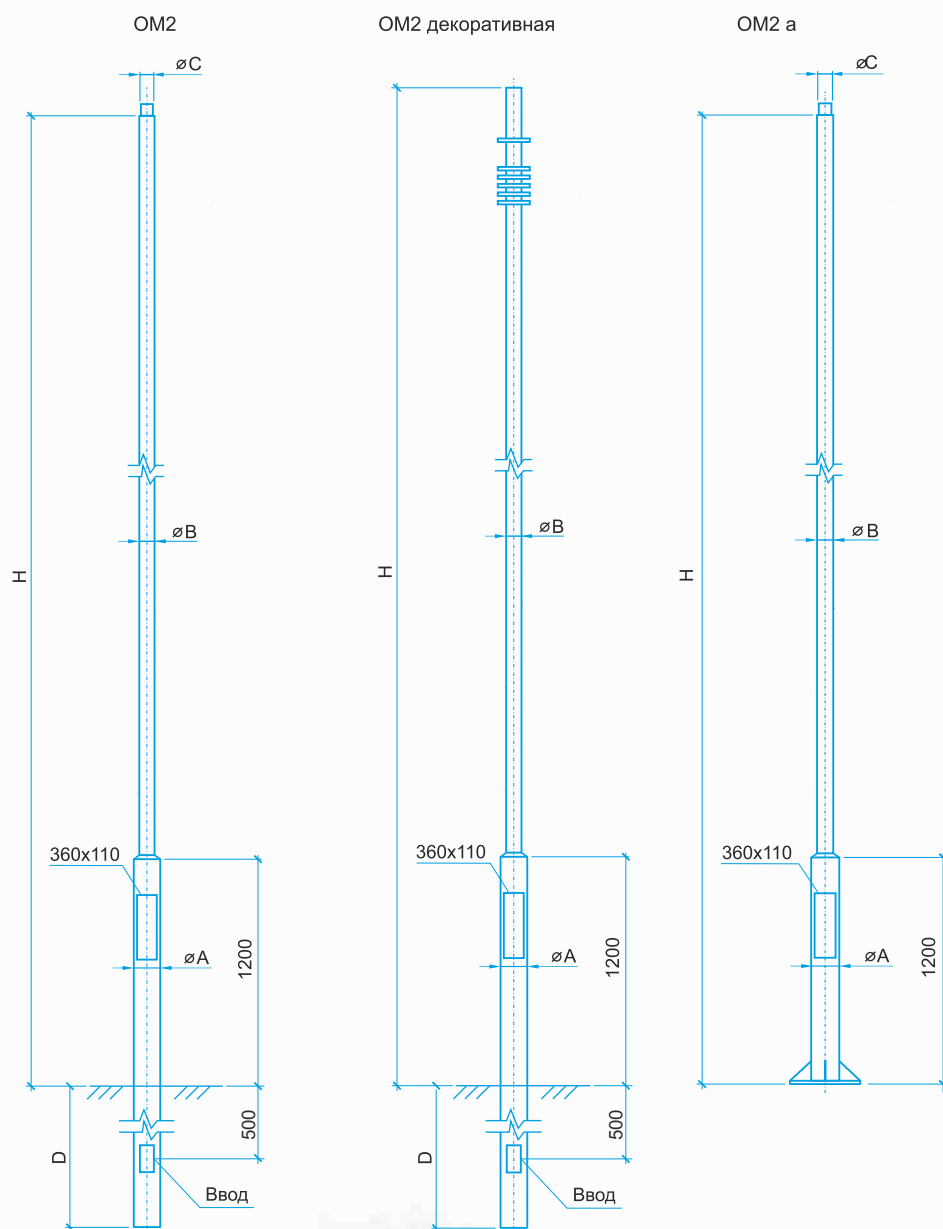
1. Кабель АBBГ 3х2,5 - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

Тип конструкции	H, мм	D, мм	ØА, мм	ØС, мм	Масса, кг
ОМ1-1-3.0-108 (SAXON)	3000	1200	108	57/76	35.43
ОМ1-1-4.0-108 (SAXON)	4000	1200	108	57/76	43.22
ОМ1-1-5.0-108 (SAXON)	5000	1200	108	57/76	50.99
ОМ1а-1-3.0-108 (SAXON)	3000	–	108	57/76	32.02
ОМ1а-1-4.0-108 (SAXON)	4000	–	108	57/76	39.79
ОМ1а-1-5.0-108 (SAXON)	5000	–	108	57/76	47.56

Примечание: Усилители к анкерной площадке устанавливаются от высоты опоры четыре метра.

ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОМ2

ТУ ВУ 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:

ОМ2 - вкапываемая;

ОМ2 декоративная - вкапываемая с декоративными кольцами;

ОМ2а - анкерная;

ОМ2а декоративная - анкерная с декоративными кольцами.

Высота опоры от 3,5 до 6 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.
Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу
3. Декоративный элемент (скафандр, полускафандр) - по заказу.



- сделано в Беларуси - ОПОРА ОМ2 - сделано в Беларуси -

Тип опоры	H, м	D, мм	∅ A, мм	∅ B, мм	∅ C, мм	Масса, кг
OM2-1-3.5-114/57	3,5	1200	114	57	—	34,12
OM2-1-4.0-114/57	4,0	1200	114	57	—	36,43
OM2-1-4.5-114/57	4,5	1200	114	57	—	38,74
OM2-1-5.0-127/57	5,0	1500	127	57	—	50,92
OM2-1-5.5-127/89	5,5	1500	127	89	57	63,00
OM2-1-6.0-127/89	6,0	1500	127	89	57	66,20
OM2-1-3.5-114/57 декоративная	3,5	1200	114	57	—	38,26
OM2-1-4.0-114/57 декоративная	4,0	1200	114	57	—	40,57
OM2-1-4.5-114/57 декоративная	4,5	1200	114	57	—	42,88
OM2-1-5.0-127/57 декоративная	5,0	1500	127	57	—	55,06
OM2-1-5.5-127/89 декоративная	5,5	1500	127	89	57	65,43
OM2-1-6.0-127/89 декоративная	6,0	1500	127	89	57	68,66
OM2a-1-3.5-114/57	3,5	—	114	57	—	22,72
OM2a-1-4.0-114/57	4,0	—	114	57	—	25,03
OM2a-1-4.5-114/57	4,5	—	114	57	—	27,34
OM2a-1-5.0-127/57	5,0	—	127	57	—	32,77
OM2a-1-5.5-127/89	5,5	—	127	89	57	44,85
OM2a-1-6.0-127/89	6,0	—	127	89	57	48,05
OM2a-1-3.5-114/57 декоративная	3,5	—	114	57	—	26,86
OM2a-1-4.0-114/57 декоративная	4,0	—	114	57	—	29,17
OM2a-1-4.5-114/57 декоративная	4,5	—	114	57	—	31,48
OM2a-1-5.0-127/57 декоративная	5,0	—	127	57	—	36,91
OM2a-1-5.5-127/89 декоративная	5,5	—	127	89	57	47,31
OM2a-1-6.0-127/89 декоративная	6,0	—	127	89	57	50,51
декоративный кронштейн «Полускафандр»	0,275	—	57/89	—	—	—
декоративный кронштейн «Скафандр»	0,470	—	57/89	—	—	—

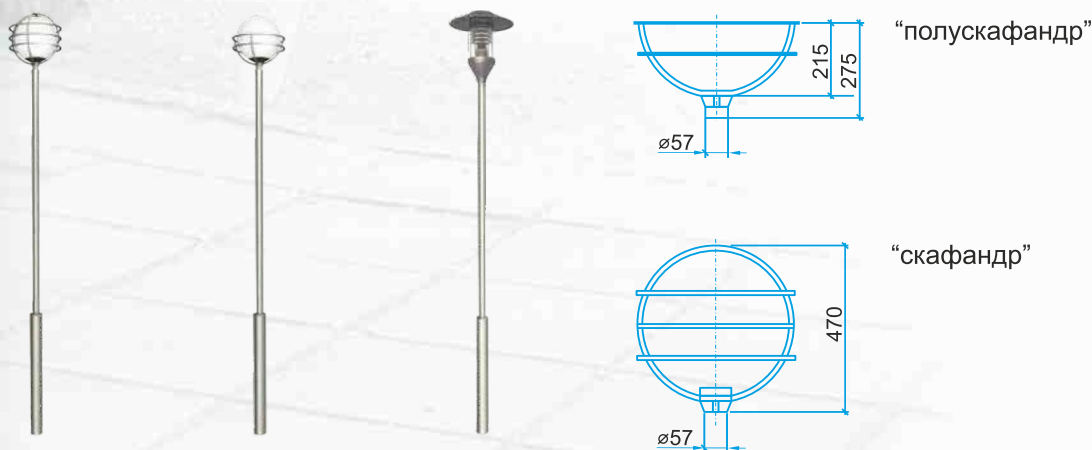
Примечание: усилители к анкерной площадке устанавливаются от высоты опоры четыре метра.

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	H, м	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
OM2	3,5	-0,22	-0,22	0,13
	4,0	-0,24	-0,29	0,15
OM2 декоративная	4,5	-0,26	-0,37	0,16
OM2a	5,0	-0,32	-0,45	0,18
OM2a декоративная	5,5	-0,41	-0,55	0,20
	6,0	-0,44	-0,66	0,22

Примечание, Нагрузка указана без учета модели кронштейна

ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Аэропорт «Минск-2»

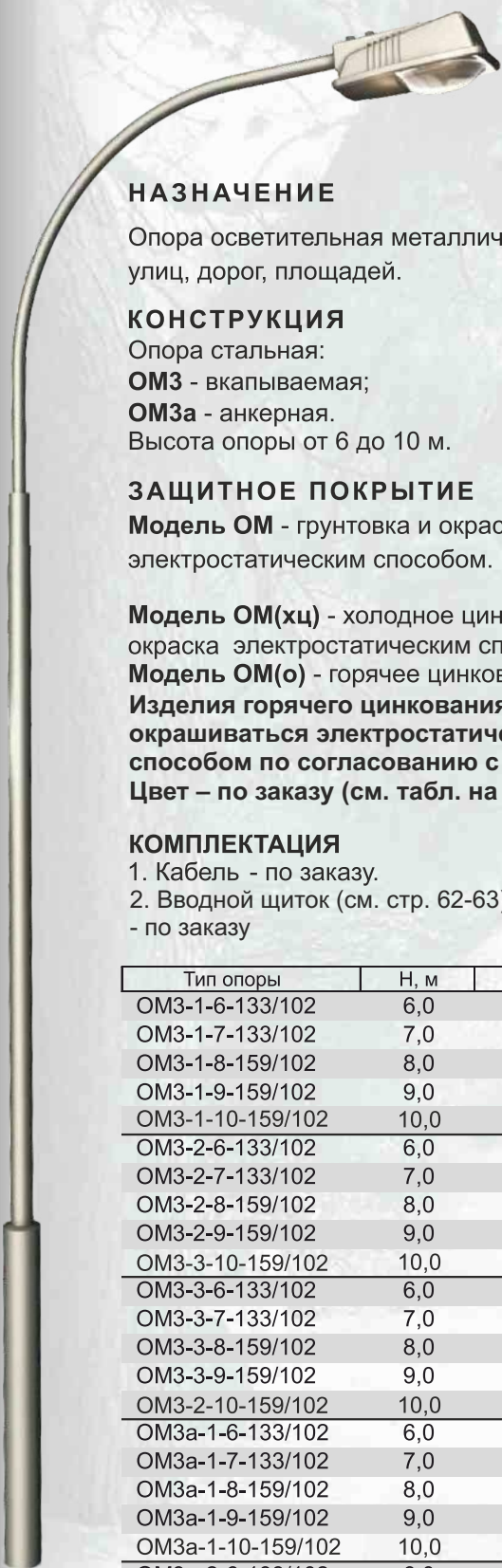


Заправка А-100 по ул. Брикета, г. Минск



Маяк г. Минска





ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОМЗ

ТУ ВУ 191039087.004-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная металлическая для улиц, дорог, площадей.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:

ОМЗ - вкапываемая;

ОМЗа - анкерная.

Высота опоры от 6 до 10 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

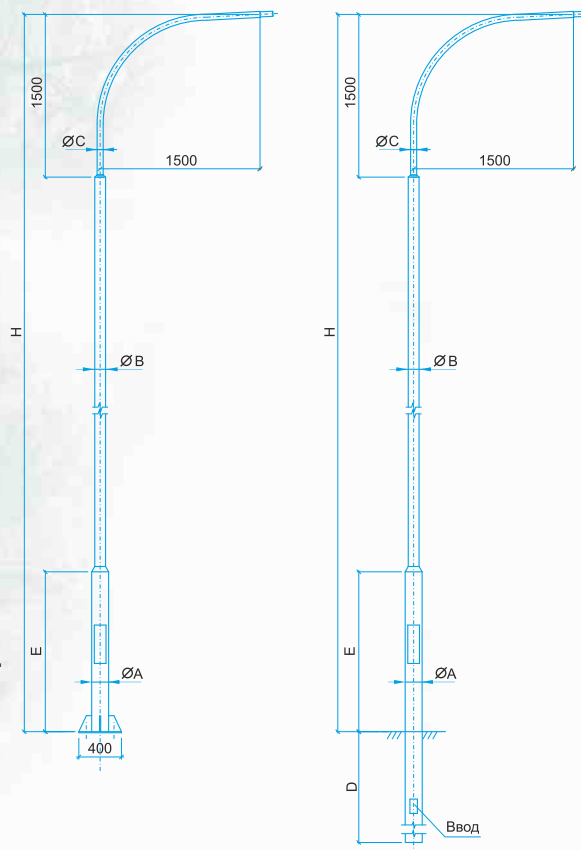
Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу



Тип опоры	H, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	E, мм	Масса, кг
ОМЗ-1-6-133/102	6,0	1500	133	102	57	1500	75,55
ОМЗ-1-7-133/102	7,0	1500	133	102	57	1500	82,88
ОМЗ-1-8-159/102	8,0	1500	159	102	57	1500	97,86
ОМЗ-1-9-159/102	9,0	1700	159	102	57	1500	108,22
ОМЗ-1-10-159/102	10,0	1800	159	102	57	2000	119,76
ОМЗ-2-6-133/102	6,0	1500	133	102	57	1500	85,39
ОМЗ-2-7-133/102	7,0	1500	133	102	57	1500	92,69
ОМЗ-2-8-159/102	8,0	1500	159	102	57	1500	107,67
ОМЗ-2-9-159/102	9,0	1700	159	102	57	1500	118,03
ОМЗ-3-10-159/102	10,0	1800	159	102	57	2000	129,57
ОМЗ-3-6-133/102	6,0	1500	133	102	57	1500	92,07
ОМЗ-3-7-133/102	7,0	1500	133	102	57	1500	99,37
ОМЗ-3-8-159/102	8,0	1500	159	102	57	1500	114,35
ОМЗ-3-9-159/102	9,0	1700	159	102	57	1500	124,71
ОМЗ-2-10-159/102	10,0	1800	159	102	57	2000	136,25
ОМЗа-1-6-133/102	6,0	—	133	102	57	1500	57,13
ОМЗа-1-7-133/102	7,0	—	133	102	57	1500	64,43
ОМЗа-1-8-159/102	8,0	—	159	102	57	1500	75,57
ОМЗа-1-9-159/102	9,0	—	159	102	57	1500	82,87
ОМЗа-1-10-159/102	10,0	—	159	102	57	2000	94,41
ОМЗа-2-6-133/102	6,0	—	133	102	57	1500	66,31
ОМЗа-2-7-133/102	7,0	—	133	102	57	1500	73,61
ОМЗа-2-8-159/102	8,0	—	159	102	57	1500	84,75
ОМЗа-2-9-159/102	9,0	—	159	102	57	1500	92,05
ОМЗа-2-10-159/102	10,0	—	159	102	57	2000	103,59
ОМЗа-3-6-133/102	6,0	—	133	102	57	1500	72,05
ОМЗа-3-7-133/102	7,0	—	133	102	57	1500	79,80
ОМЗа-3-8-159/102	8,0	—	159	102	57	1500	90,94
ОМЗа-3-9-159/102	9,0	—	159	102	57	1500	98,24
ОМЗа-3-10-159/102	10,0	—	159	102	57	2000	109,78

Примечание: Данные опоры могут изготавливаться под воздушную линию электроснабжения. Угол наклона и вылет кронштейна изменяется по согласованию.

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ

Опора	Н, м	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМЗ-1 ОМЗa-1	6,0	-0,69	-0,93	0,22
	7,0	-0,81	-1,19	0,26
	8,0	-0,87	-1,51	0,30
	9,0	-0,94	-1,88	0,34
	10,0	-1,04	-2,09	0,38
ОМЗ-2-180° ОМЗa-2-180°	6,0	-0,92	-0,68	0,22
	7,0	-1,03	-0,92	0,26
	8,0	-1,09	-1,24	0,30
	9,0	-1,16	-1,61	0,34
	10	-1,29	-1,79	0,38
ОМЗ-2-30° ОМЗa-2-30°	6,0	-1,00 (0,31)	-0,88	0,24
	7,0	-1,27 (0,31)	-1,00	0,28
	8,0	-1,60 (0,31)	-1,06	0,33
	9,0	-1,99 (0,31)	-1,28	0,37
	10	-2,21 (0,34)	-1,42	0,41
ОМЗ-2-90° ОМЗa-2-90°	6,0	-1,00 (0,27)	-0,88	0,24
	7,0	-1,27 (0,27)	-1,00	0,28
	8,0	-1,60 (0,27)	-1,06	0,33
	9,0	-1,99 (0,27)	-1,28	0,37
	10	-2,21 (0,30)	-1,42	0,41
ОМЗ-3 ОМЗa-3	6,0	-1,22	-0,92	0,22
	7,0	-1,37	-1,24	0,26
	8,0	-1,45	-1,67	0,30
	9,0	-1,54	-2,17	0,34
	10	-1,71	-2,41	0,38

КРОНШТЕЙНЫ Схемы исполнения



ОМЗ-1-6-133/102
ОМЗ-1-7-133/102
ОМЗ-1-8-159/102
ОМЗ-1-9-159/102
ОМЗ-1-10-159/102



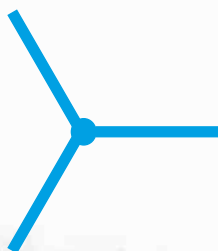
ОМЗ-2-6-133/102-180°
ОМЗ-2-7-133/102-180°
ОМЗ-2-8-159/102-180°
ОМЗ-2-9-159/102-180°
ОМЗ-2-10-159/102-180°



ОМЗ-2-6-133/102-30°
ОМЗ-2-7-133/102-30°
ОМЗ-2-8-159/102-30°
ОМЗ-2-9-159/102-30°
ОМЗ-2-10-159/102-30°



ОМЗ-2-6-133/102-90°
ОМЗ-2-7-133/102-90°
ОМЗ-2-8-159/102-90°
ОМЗ-2-9-159/102-90°
ОМЗ-2-10-159/102-90°



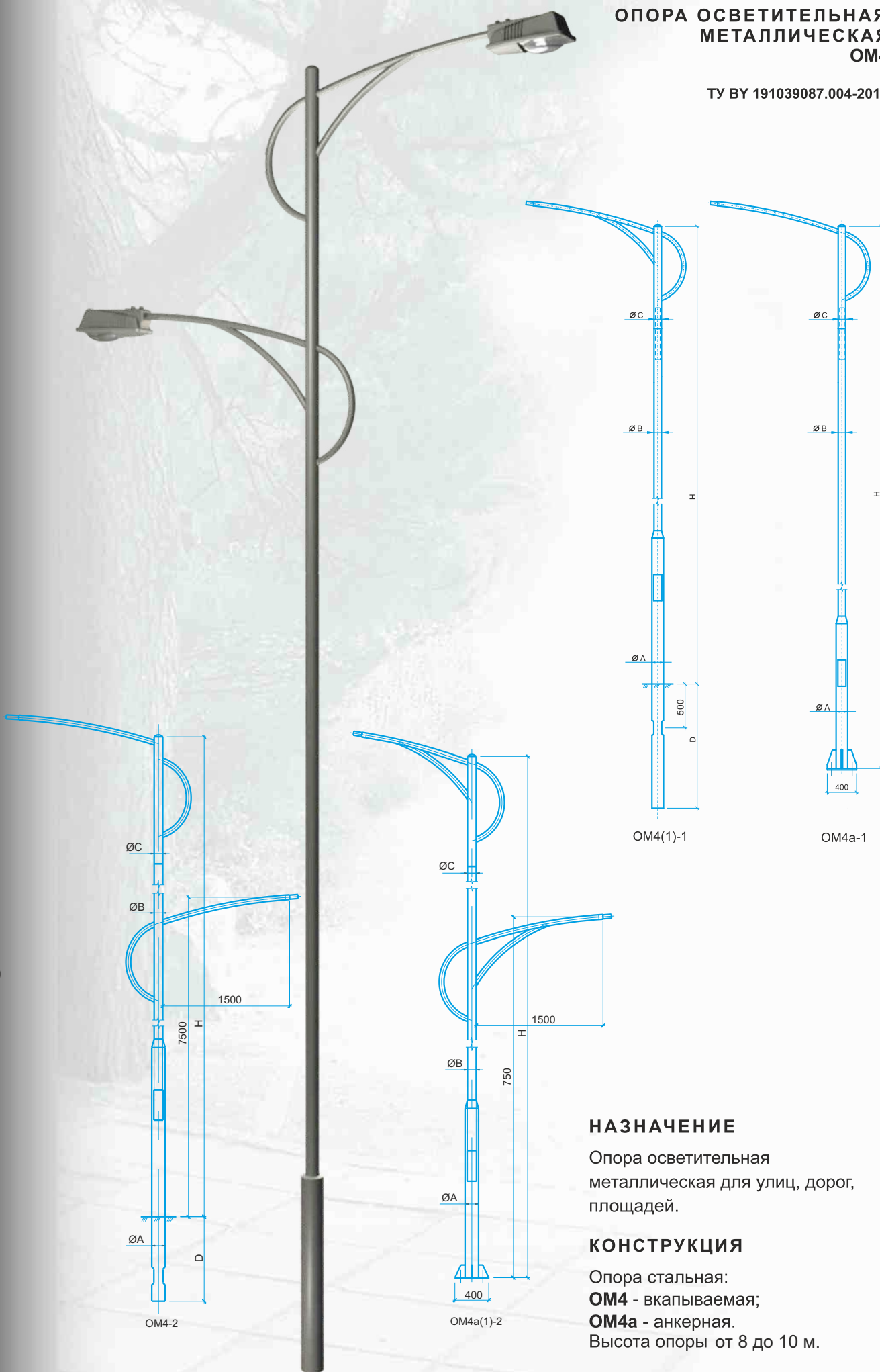
ОМЗ-3-6-133/102
ОМЗ-3-7-133/102
ОМЗ-3-8-159/102
ОМЗ-3-9-159/102
ОМЗ-3-10-159/102



- сделано в Беларуси - ОПОРА ОМ4 - сделано в Беларуси -

ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОМ4

ТУ BY 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная
металлическая для улиц, дорог,
площадей.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ4 - вкапываемая;
ОМ4а - анкерная.
Высота опоры от 8 до 10 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование электростатическим способом.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.

2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

Тип конструкции	H, мм	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	Масса, кг
ОМ4-1-8.0-159/102	8000	1500	159	102	89	167.93
ОМ4-1-9.0-159/102	9000	1500	159	102	89	178.19
ОМ4-1-10.0-159/102	10000	1500	159	102	89	188.45
ОМ4а-1-8.0-159/102	8000	–	159	102	89	146.03
ОМ4а-1-9.0-159/102	9000	–	159	102	89	156.29
ОМ4а-1-10.0-159/102	10000	–	159	102	89	166.55
ОМ4(1)-1-8.0-159/102	8000	1500	159	102	89	167.04
ОМ4(1)-1-9.0-159/102	9000	1500	159	102	89	177.30
ОМ4(1)-1-10.0-159/102	10000	1500	159	102	89	187.57
ОМ4(1)а-1-8.0-159/102	8000	–	159	102	89	145.14
ОМ4(1)а-1-9.0-159/102	9000	–	159	102	89	155.40
ОМ4(1)а-1-10.0-159/102	10000	–	159	102	89	165.66
ОМ4-2-8.0-159/102	8000	1500	159	102	89	187.94
ОМ4-2-9.0-159/102	9000	1500	159	102	89	198.20
ОМ4-2-10.0-159/102	10000	1500	159	102	89	208.46
ОМ4а-2-8.0-159/102	8000	–	159	102	89	166.03
ОМ4а-2-9.0-159/102	9000	–	159	102	89	176.29
ОМ4а-2-10.0-159/102	10000	–	159	102	89	186.55
ОМ4(1)-2-8.0-159/102	8000	1500	159	102	89	191.20
ОМ4(1)-2-9.0-159/102	9000	1500	159	102	89	201.46
ОМ4(1)-2-10.0-159/102	10000	1500	159	102	89	211.72
ОМ4(1)а-2-8.0-159/102	8000	–	159	102	89	169.81
ОМ4(1)а-2-9.0-159/102	9000	–	159	102	89	180.07
ОМ4(1)а-2-10.0-159/102	10000	–	159	102	89	190.33

Нагрузки на основание опоры, фундаментный блок

Тип опоры	Крутящий момент, кН*м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ4-2-10.0-159/102	-2.74	-1.12	0.45
ОМ4а-2-10.0-159/102	-2.74	-1.12	0.45
ОМ4(1)-2-10.0-159/102	-2.74	-1.12	0.45
ОМ4(1)а-2-10.0-159/102	-2.74	-1.12	0.45

Благоустройство г. Новогрудок



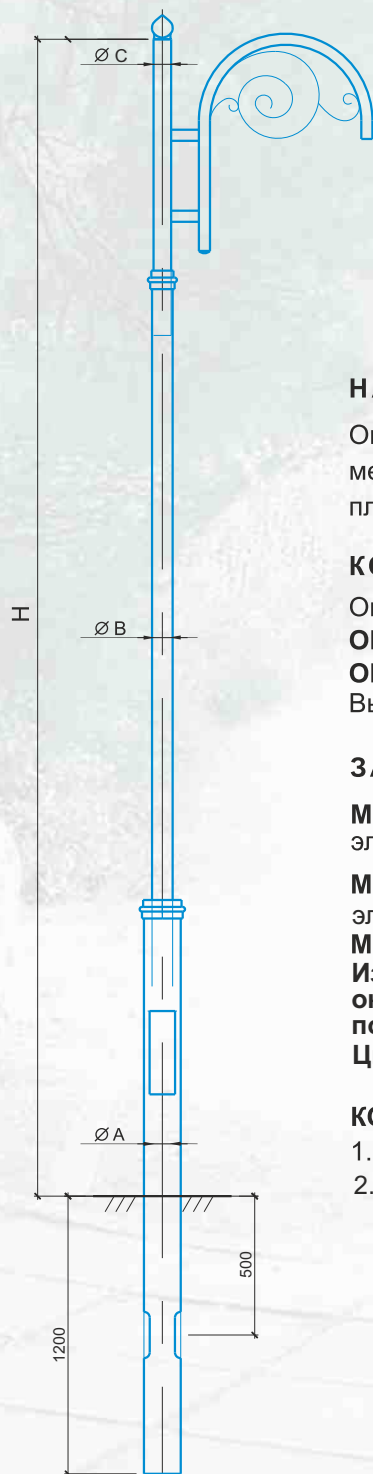
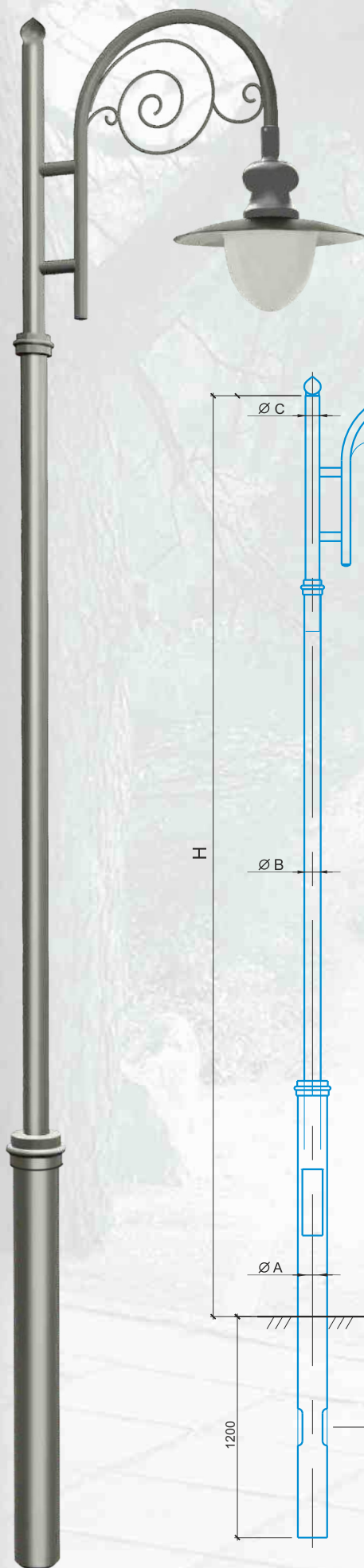
Благоустройство г. Минск



Благоустройство г. Минск, Чижовка-Арена



- сделано в Беларуси - Олди СВЕТ - сделано в Беларуси -



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ5 - вкапываемая;
ОМ5а - анкерная.
Высота опоры от 4 до 6,5 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска
электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска
электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

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

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель **ОМ** - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель **ОМ(хц)** - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель **ОМ(о)** - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

Тип опоры	H, мм	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	Масса, кг
ОМ5(1)-1-4.0-133/102/76	4000	1200	133	102	76	60,84
ОМ5(1)-1-5.0-133/102/76	5000	1200	133	102	76	65,10
ОМ5(1)-3-4.0-133/102/76	4000	1200	133	102	76	67,19
ОМ5(1)-3-5.0-133/102/76	5000	1200	133	102	76	83,98
ОМ5(2)-1-4.0-133/102/76	4000	1200	133	102	76	57,84
ОМ5(2)-1-5.0-133/102/76	5000	1200	133	102	76	62,14
ОМ5(3)-1-4.0-133/102/76	4000	1200	133	102	76	62,94
ОМ5(3)-1-5.0-133/102/76	5000	1200	133	102	76	69,67
ОМ5(3)-2-4.0-133/102/76	4000	1200	133	102	76	66,84
ОМ5(3)-2-5.0-133/102/76	5000	1200	133	102	76	74,56
ОМ5(4)-2-4.0-133/102/76	4000	1200	133	102	76	67,48
ОМ5(4)-2-5.0-133/102/76	5000	1200	133	102	76	77,14
ОМ5(5)-1-4.0-133/102/76	4000	1200	133	102	76	68,31
ОМ5(5)-1-5.0-133/102/76	5000	1200	133	102	76	75,41
ОМ5(1)а-1-4.0-133/102/76	4000	-	133	102	76	61,14
ОМ5(1)а-1-5.0-133/102/76	5000	-	133	102	76	65,40
ОМ5(1)а-3-4.0-133/102/76	4000	-	133	102	76	68,34
ОМ5(1)а-3-5.0-133/102/76	5000	-	133	102	76	72,56
ОМ5(2)а-1-4.0-133/102/76	4000	-	133	102	76	62,64
ОМ5(2)а-1-5.0-133/102/76	5000	-	133	102	76	67,26
ОМ5(3)а-1-4.0-133/102/76	4000	-	133	102	76	66,44
ОМ5(3)а-1-5.0-133/102/76	5000	-	133	102	76	73,47
ОМ5(3)а-2-4.0-133/102/76	4000	-	133	102	76	69,54
ОМ5(3)а-2-5.0-133/102/76	5000	-	133	102	76	78,32
ОМ5(4)а-2-4.0-133/102/76	4000	-	133	102	76	71,26
ОМ5(4)а-2-5.0-133/102/76	5000	-	133	102	76	73,08
ОМ5(5)а-1-4.0-133/102/76	4000	-	133	102	76	55,44
ОМ5(5)а-1-5.0-133/102/76	5000	-	133	102	76	64,54

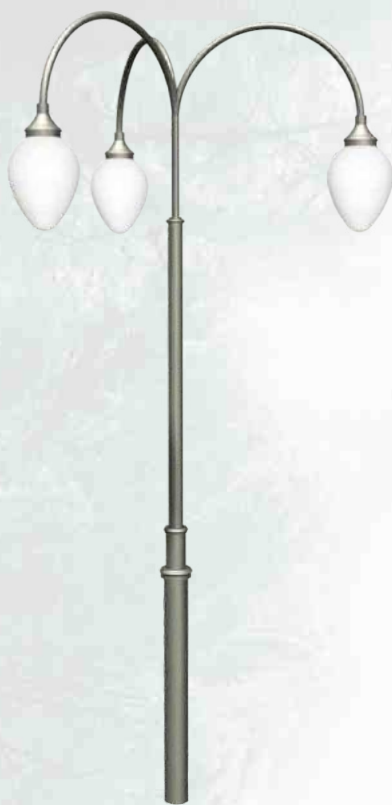
НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Тип опоры	H, м	Крутящий момент, кНм	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ5(1)-1, ОМ5(2)-1, ОМ5(3)-1 ОМ5(1)а-1, ОМ5(2)а-1, ОМ5(3)а-1 ОМ5(5)-1, ОМ5(5)а-1	4.0	-0.23	-0.31	1.16
	5.0	-0.31	-0.47	0.19
ОМ5(1)-2, ОМ5(2)-2, ОМ5(3)-2, ОМ5(4)-2	4.0	-0.44	-0.67	0.17
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

- сделано в Беларуси - ОПОРА ОМ5 - сделано в Беларуси -



OM5(1)-1



OM5(1)-3



OM5(2)-1



OM5(3)-2



OM5(3)-1



OM5(4)-2

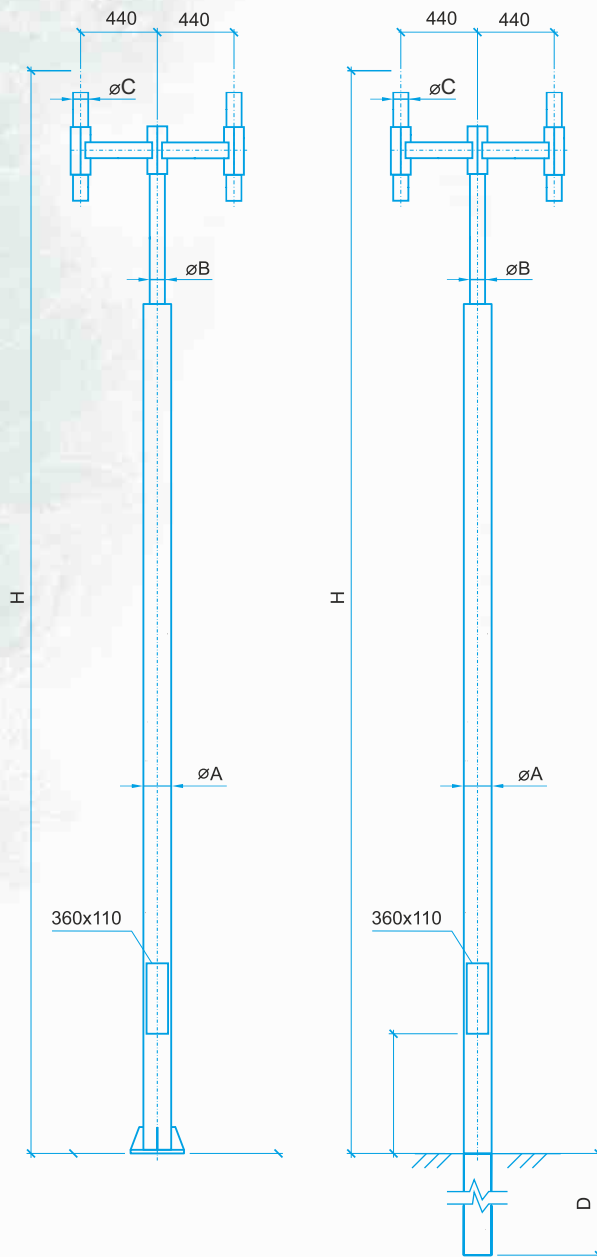
Благоустройство г. Ошмяны



Благоустройство г. Ляховичи



- сделано в Беларуси - Олди СВЕТ - сделано в Беларуси -



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ6 - вкапываемая;
ОМ6а - анкерная.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

Тип опоры	H, м	D, мм	ØA, мм	ØC, мм	Масса, кг
OM6-1-4.0-108/76	4.0	1200	108	76	68.64
OM6-1-4.5-108/76	4.5	1200	108	76	71.69
OM6-1-5.0-108/76	5.0	1200	108	76	74.74
OM6-2-4.0-108/76	4.0	1200	108	76	75.14
OM6-2-4.5-108/76	4.5	1200	108	76	78.19
OM6-2-5.0-108/76	5.0	1200	108	76	81.24
OM6-4-4.0-108/76	4.0	1200	108	76	95.73
OM6-4-4.5-108/76	4.5	1200	108	76	98.78
OM6-4-5.0-108/76	5.0	1200	108	76	101.83
OM6a-1-4.0-108/76	4.0	-	108	76	56.32
OM6a-1-4.5-108/76	4.5	-	108	76	59.37
OM6a-1-5.0-108/76	5.0	-	108	76	62.42
OM6a-2-4.0-108/76	4.0	-	108	76	62.82
OM6a-2-4.5-108/76	4.5	-	108	76	65.87
OM6a-2-5.0-108/76	5.0	-	108	76	68.92
OM6a-4-4.0-108/76	4.0	-	108	76	83.41
OM6a-4-4.5-108/76	4.5	-	108	76	86.46
OM6a-4-5.0-108/76	5.0	-	108	76	89.51

Примечание: допускается применение круглых электросварных труб в элементах кронштейна.

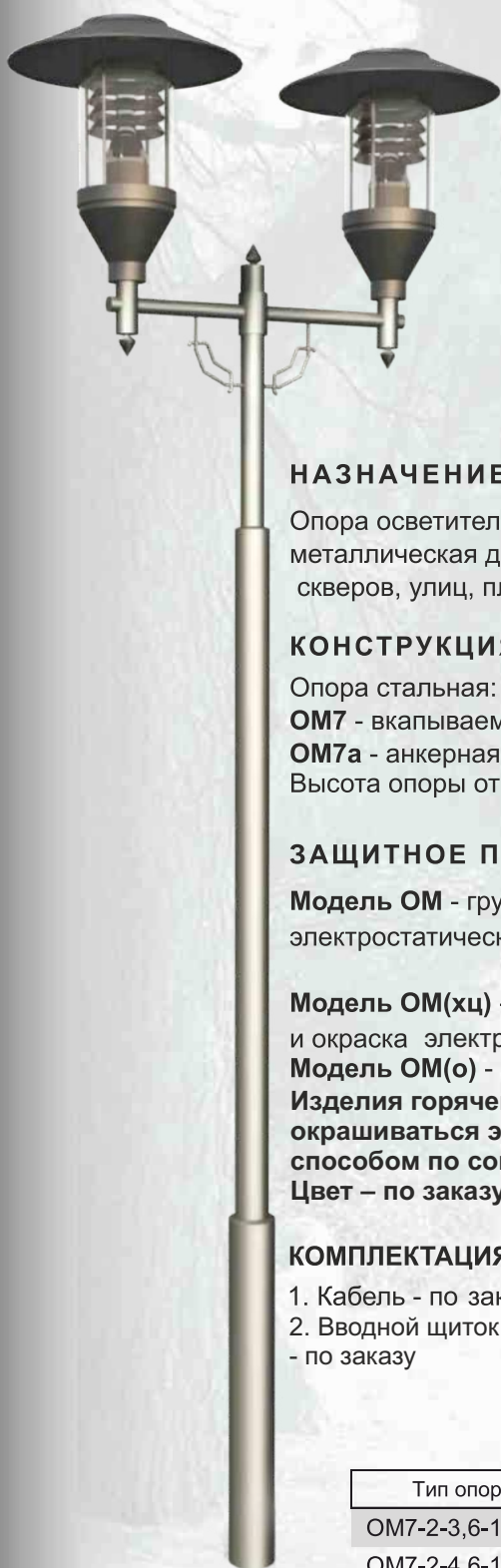
НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
OM6-1/OM6a-1	-0,58	-0,66	0,20
OM6-2/OM6a-2	-0,50	-0,83	0,20
OM6-4/OM6a-4	-0,78	-0,74	0,20



**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ7**

ТУ BY 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ7 - вкапываемая;
ОМ7а - анкерная.
 Высота опоры от 3,6 до 4,6 м.

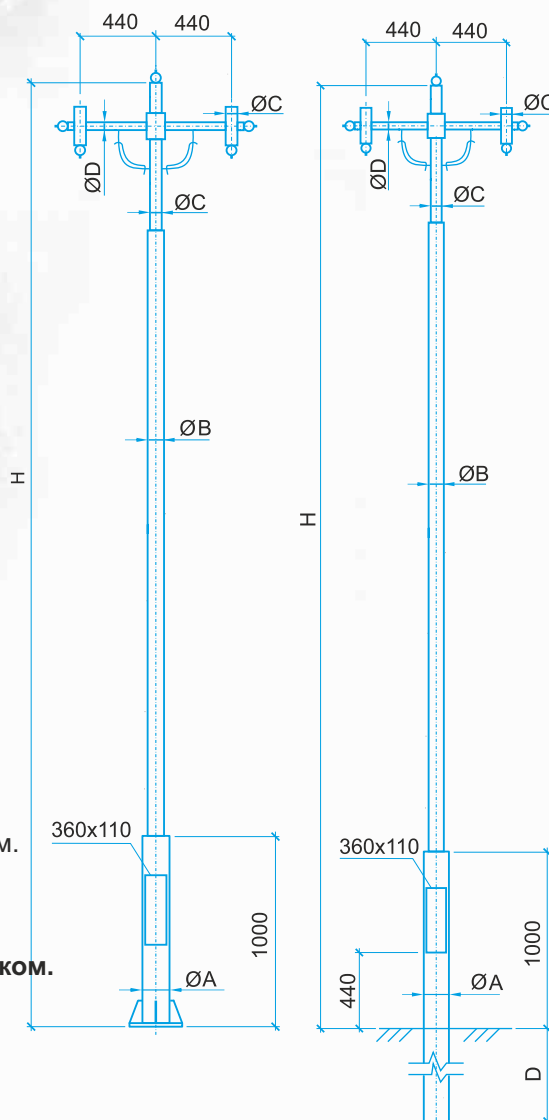
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.
Модель ОМ(о) - горячее цинкование.
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.
Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу



Тип опоры	Н, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	ØD, мм	Масса, кг
ОМ7-2-3,6-133/89	3,6	1200	133	89	60	40	58,58
ОМ7-2-4,6-133/89	4,6	1200	133	89	60	40	65,96
ОМ7а-2-3,6-133/89	3,6	-	133	89	60	40	43,31
ОМ7а-2-4,6-133/89	4,6	-	133	89	60	40	50,69

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	Н, м	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ7/ОМ7а	3,6	-0,26	-0,63	0,16
	4,6	-0,42	-0,70	0,19

ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОМ8

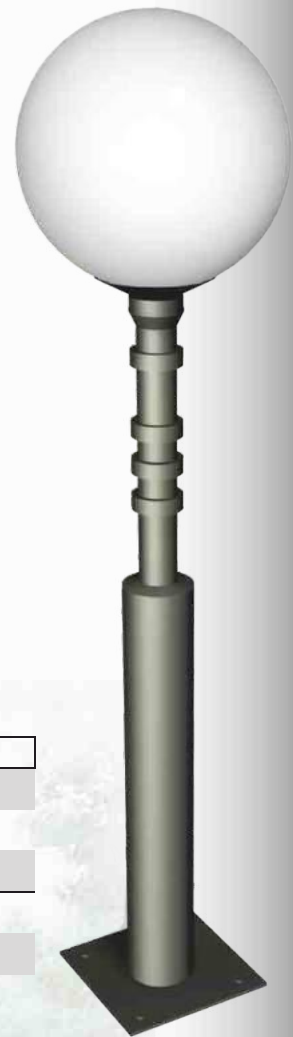
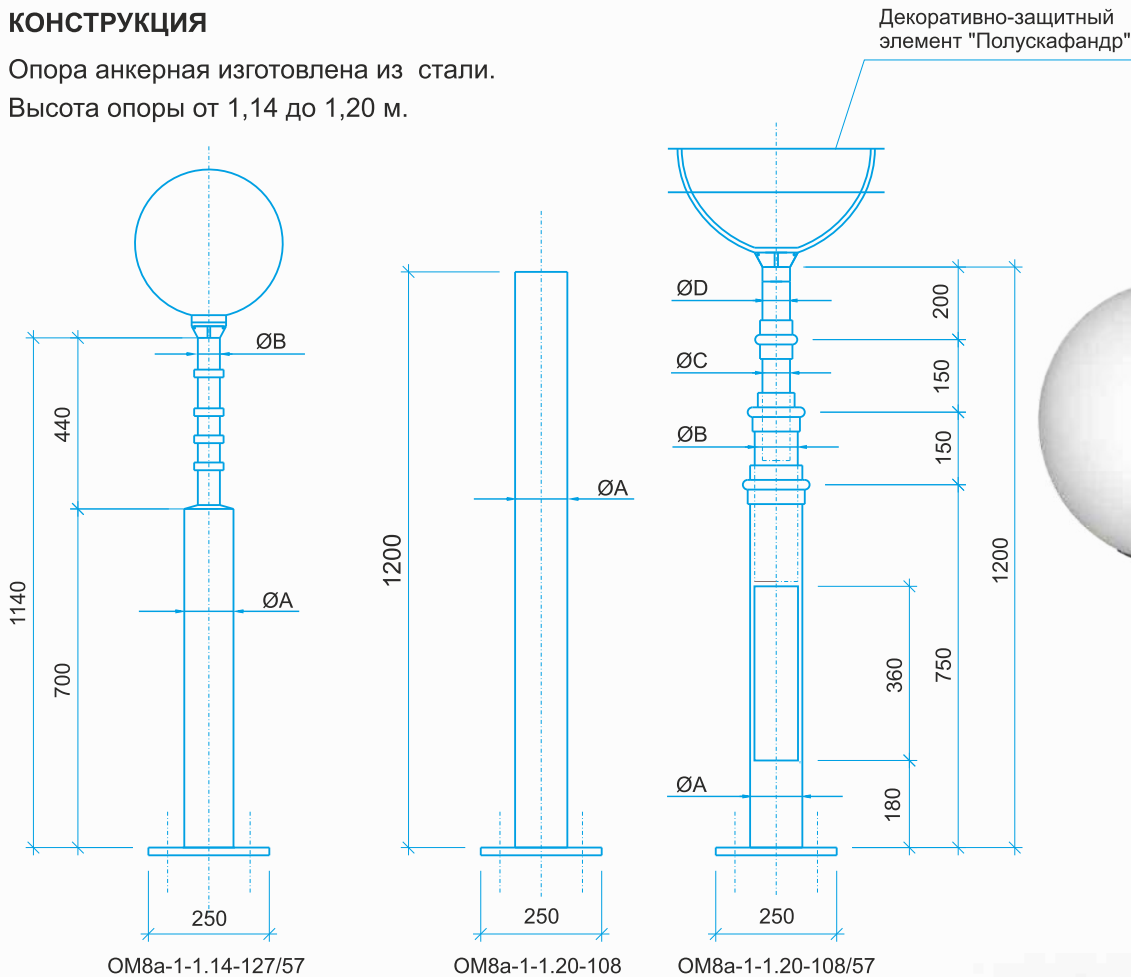
ТУ ВУ 191039087.004-2010

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.



Тип опоры	Н, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	Масса, кг
ОМ8а-1-1.14-127/57	1.14	-	127	57	-	11.00
ОМ8а-1-1.20-108	1.20	-	108	-	-	12.42
ОМ8а-1-1.20-108/57	1.20	-	108	89	57	15.91
ОМ8-1-1.14-127/57	1.14	1000	127	57	-	23.13
ОМ8-1-1.20-108	1.20	1000	108	-	-	22.98
ОМ8-1-1.20-108/57	1.20	1000	108	89	57	26.47

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора вкапываемая изготовлена из стали.
Высота опоры от 4,8 до 9 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

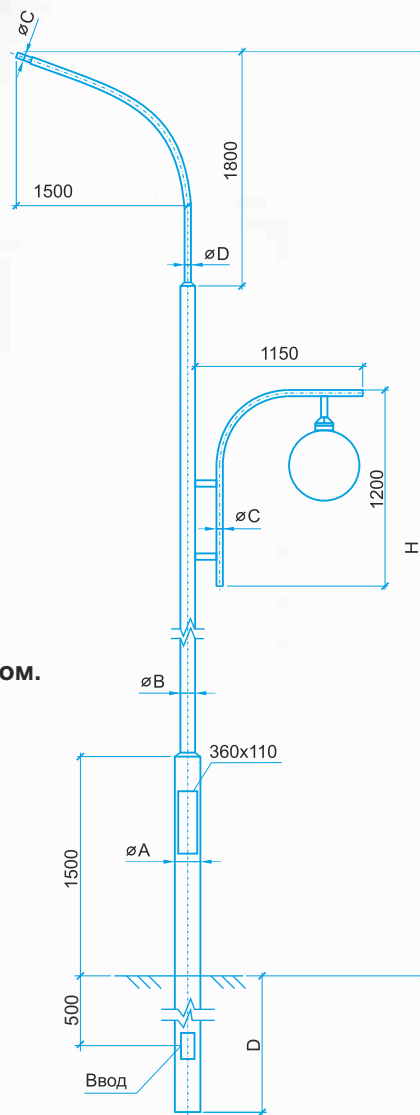
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

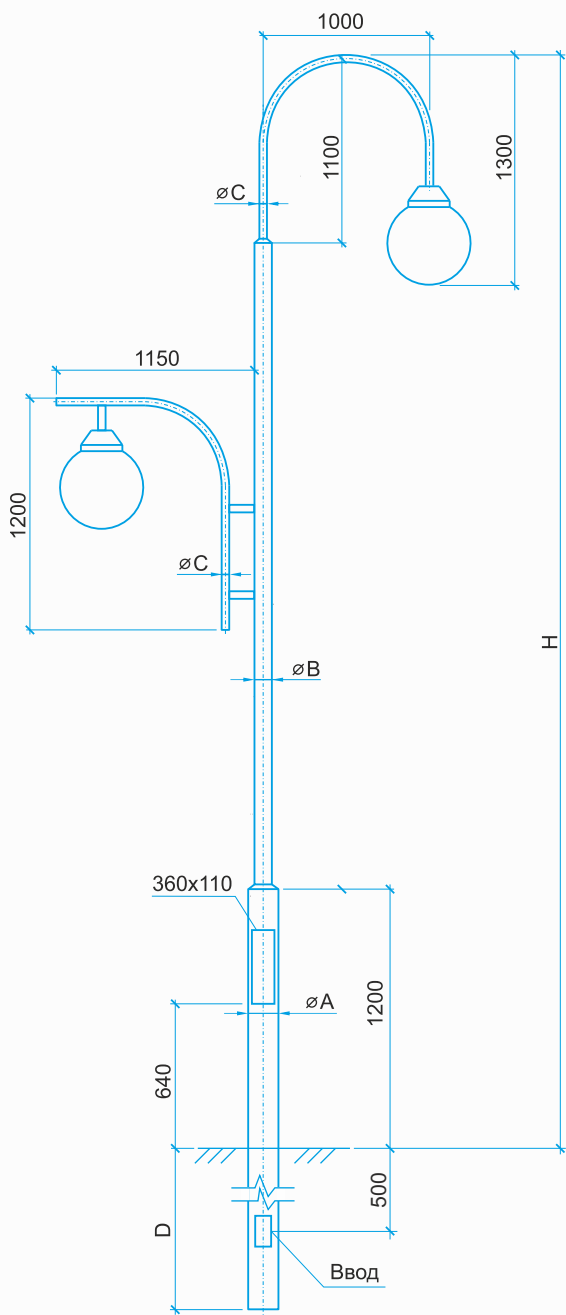
По индивидуальному заказу изготавливаются опоры ОМ9 в анкерном исполнении.



Тип опоры	Н, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	ØD, мм	Масса, кг
ОМ9-2-6.5-159/89/57	6.5	1500	159	89	48	57	92.22
ОМ9-2-7.0-159/89/57	7.0	1500	159	102	48	57	99.42
ОМ9-2-8.0-159/89/57	8.0	1500	159	102	48	57	106.74
ОМ9-2-9.0-159/89/57	9.0	1700	159	102	48	57	117.12
ОМ9а-2-6.5-159/89/57	6.5	—	159	89	48	57	99.43
ОМ9а-2-7.0-159/89/57	7.0	—	159	102	48	57	106.63
ОМ9а-2-8.0-159/89/57	8.0	—	159	102	48	57	113.95
ОМ9а-2-9.0-159/89/57	9.0	—	159	102	48	57	126.03

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

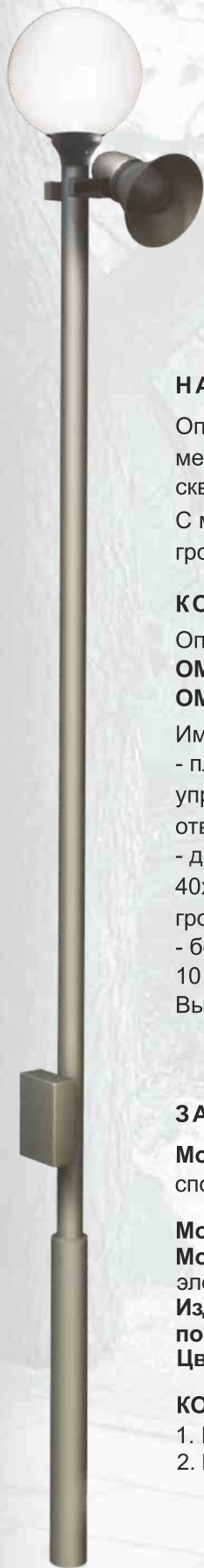
Опора	Н, м	Крутящий момент, кНм	Осевое усилие, кН	Поперечная сила, кН
ОМ9-2/ОМ9а-2	6.5	-0.75	-0.89	0.26
	7.0	-0.90	-0.95	0.29
	8.0	-1.24	-1.03	0.33
	9.0	-1.61	-1.10	0.38



Тип опоры	H, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	Масса, кг
OM9-2-4.8-133/89/48	4.8	1200	133	89	48	63.80
OM9-2-5.8-159/89/48	5.8	1500	159	89	48	81.28
OM9-2-6.2-159/89/48	6.2	1500	159	102	48	87.72
OM9-2-7.2-159/89/48	7.2	1500	159	102	48	95.04
OM9a-2-4.8-133/89/48	4.8	—	133	89	48	71.02
OM9a-2-5.8-159/89/48	5.8	—	159	89	48	88.49
OM9a-2-6.2-159/89/48	6.2	—	159	102	48	94.93
OM9a-2-7.2-159/89/48	7.2	—	159	102	48	103.00

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	H, м	Крутящий момент, кНм	Осевое усилие, кН	Поперечная сила, кН
OM9-2/OM9a-2	4.8	-0.46	-0.73	0.19
	5.8	-0.68	-0.80	0.23
	6.2	-0.78	-0.99	0.25
	7.2	-1.08	-1.10	0.30



**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ10**

ТУ ВУ 191039087.004-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная металлическая для парков, скверов, улиц, площадей. С местами установки громкоговорителей.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ10- вкапываемая;
ОМ10а - анкерная.

Имеются:

- пластина для крепления блока управления 87x230 мм с четырьмя отверстиями;
- две посадочные пластины-уголка 40x40x4 мм для крепления громкоговорителей;
- болт заземления диаметром 10 мм.

Высота опоры - 5 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска

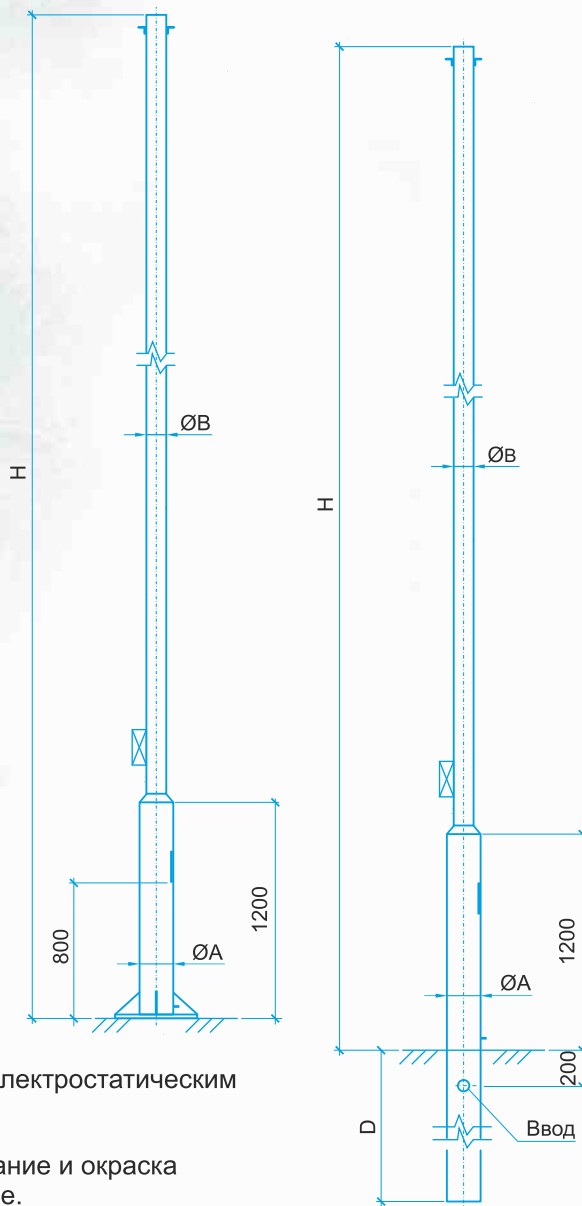
Модель ОМ(о) - горячее цинкование. электростатическим способом.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу



Тип опоры	Н, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	Масса, кг
ОМ10-1-5-133/89	5,0	1500	133	89	55,32
ОМ10а-1-5-133/89	5,0	-	133	89	40,55

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ10/ОМ10а	-0,50	-0,38	0,20

ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОМ11а

TU BY 191039087.004-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительная металлическая для улиц, дорог, площадей.

С кронштейном для контактной сети троллейбусов и трамваев.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора анкерная стальная с кронштейном крепления вертикальных струн или фиксаторов контактной сети. Кронштейн крепления светильников съемный.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

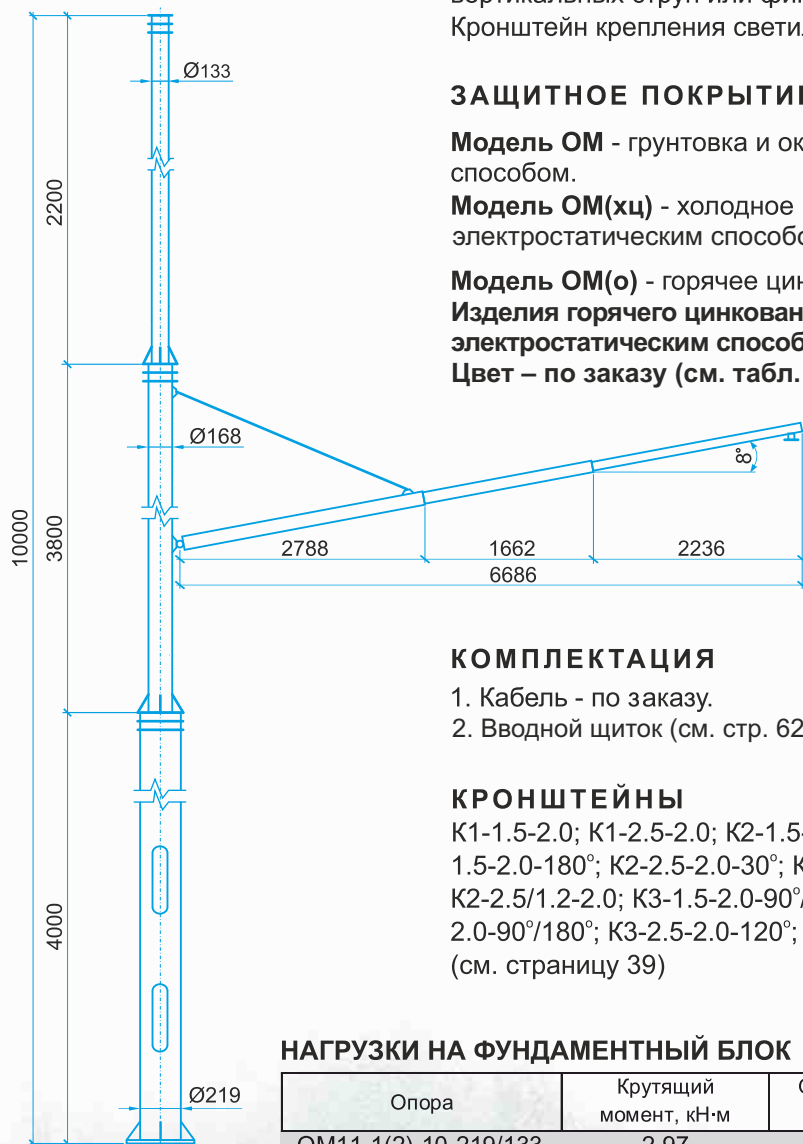
Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

КРОНШТЕЙНЫ

К1-1.5-2.0; К1-2.5-2.0; К2-1.5-2.0-30°; К2-1.5-2.0-90°; К2-1.5-2.0-180°; К2-2.5-2.0-30°; К2-2.5-2.0-90°; К2-2.5-2.0-180°; К2-2.5/1.2-2.0; К3-1.5-2.0-90°/180°; К3-1.5-2.0-120°; К3-2.5-2.0-90°/180°; К3-2.5-2.0-120°; К4-2.5/1.2-2.0-180°

(см. страницу 39)

НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ11-1(2)-10-219/133	2,97	-2,86	0,42



**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ12**

ТУ BY 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ12 - вкапываемая;
ОМ12а - анкерная.
 Кронштейн съемный.
 Высота опоры от 8 до 10 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

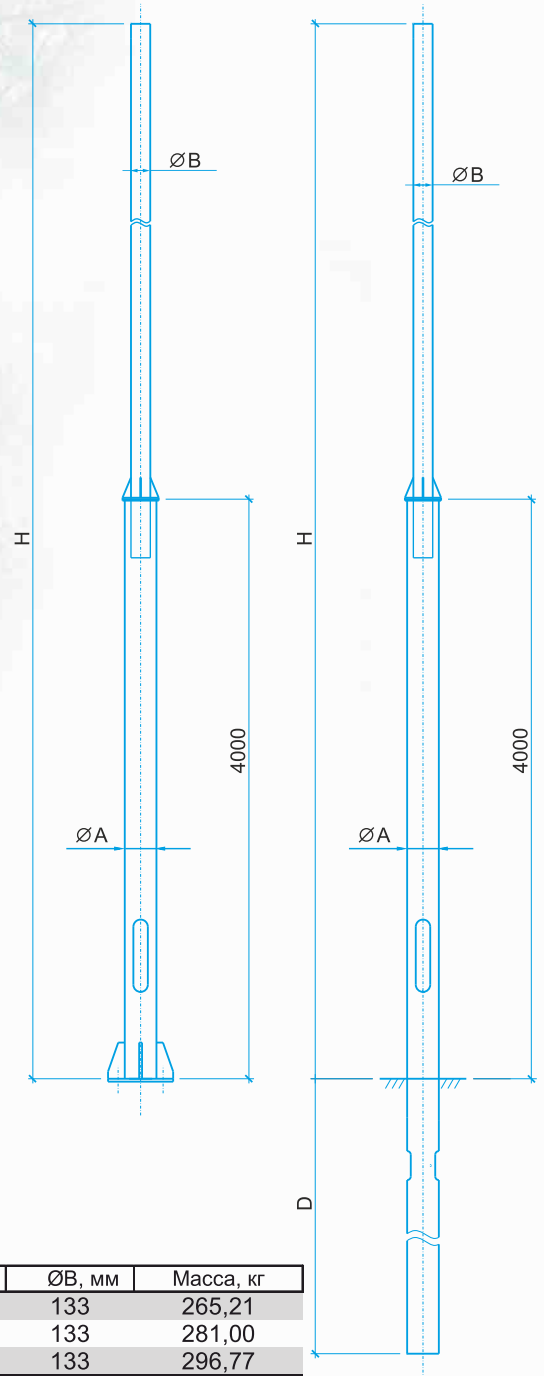
Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу



Тип опоры	H, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	Масса, кг
ОМ12-1-8-219/133	8	1900	219	133	265,21
ОМ12-1-9-219/133	9	1900	219	133	281,00
ОМ12-1-10-219/133	10	1900	219	133	296,77
ОМ12а-1-8-219/133	8		219	133	205,36
ОМ12а-1-9-219/133	9		219	133	221,15
ОМ12а-1-10-219/133	10		219	133	236,92

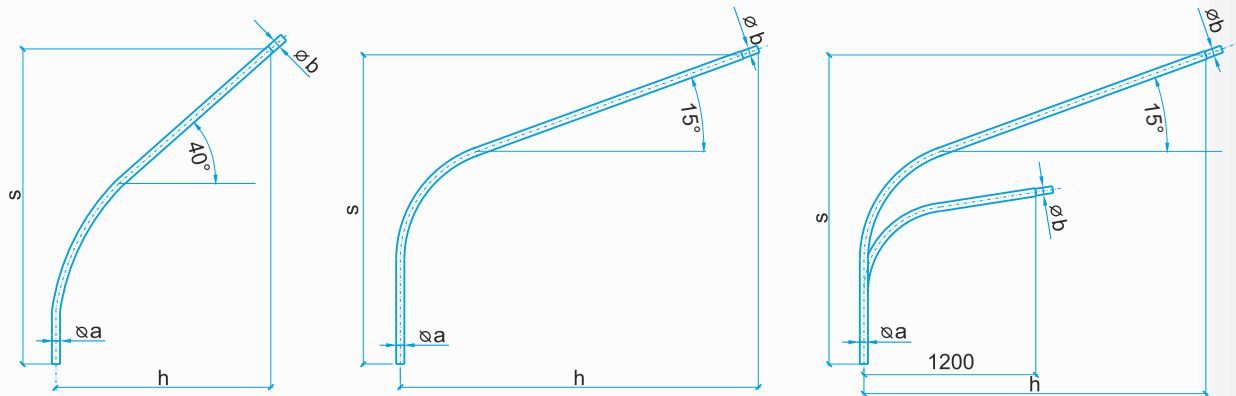
Примечание: может изготавливаться в варианте с декоративными кольцами.

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	H, м	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ12/ОМ12а	8,0	-1,32	-1,65	0,33
	9,0	-1,71	-1,81	0,37
	10,0	-2,19	-1,96	0,42

Примечание: нагрузка указана без учета модели кронштейна

КРОНШТЕЙНЫ



K1-1.5-2.0(OM12)
K1-2.5-2.0(OM12)
K2-2.5/1.2-2.0(OM12)



K2-1.5-2.0-30°(OM12)
K2-2.5-2.0-30°(OM12)



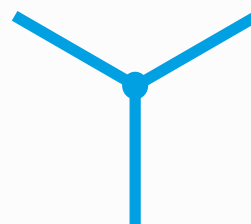
K2-1.5-2.0-180°(OM12)
K2-2.5-2.0-180°(OM12)
K4-2.5/1.2-2.0-180°(OM12)



K2-1.5-2.0-90°(OM12)
K2-2.5-2.0-90°(OM12)



K3-1.5-2.0-90°/180°(OM12)
K3-2.5-2.0-90°/180°(OM12)



K3-1.5-2.0-120°(OM12)
K3-2.5-2.0-120°(OM12)

Тип кронштейна	h, мм	s, мм	a, мм	øb, мм	Масса, кг
K1-1.5-2.0(OM12)	1500	2000	57	48	15,61
K2-1.5-2.0-30°(OM12)	1500	2000	57	48	28,01
K2-1.5-2.0-90°(OM12)	1500	2000	57	48	28,01
K2-1.5-2.0-180°(OM12)	3000	2000	57	48	26,79
K3-1.5-2.0-90°/180°(OM12)	3000	2000	57	48	40,35
K3-1.5-2.0-120°(OM12)	3000	2000	57	48	40,35
K1-2.5-2.0(OM12)	2500	2000	57	48	25,79
K2-2.5-2.0-30°(OM12)	2500	2000	57	48	39,12
K2-2.5-2.0-90°(OM12)	2500	2000	57	48	39,12
K2-2.5-2.0-180°(OM12)	5000	2000	57	48	39,12
K3-2.5-2.0-90°/180°(OM12)	5000	2000	57	48	44,21
K3-2.5-2.0-120°(OM12)	5000	2000	57	48	44,21
K2-2.5/1.2-2.0(OM12)	2500	2000	57	48	24,28
K4-2.5/1.2-2.0-180°(OM12)	5000	2000	57	48	46,45

Примечание. Угол наклона кронштейна изменяется по согласованию с заказчиком.



НАЗНАЧЕНИЕ

Опора осветительной системы отраженного света для улиц, площадей, парков, скверов, платформ.

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ13 - вкапываемая;
ОМ13а - анкерная,
 Отражатель стальной окрашенный.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом. Цвет - по заказу.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)


КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Пускорегулирующий аппарат.
2. Металлогалогенная лампа с керамической горелкой 70W, отражателем PAR и цоколем E27.
3. Закаленное защитное стекло.
4. Кабель - по заказу.
5. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

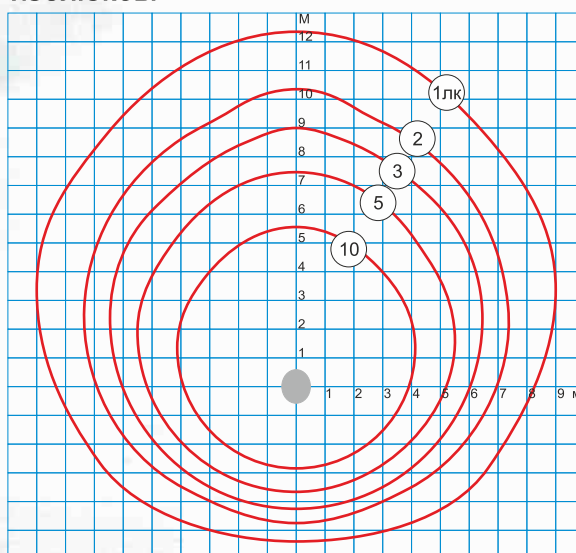
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики представлены для осветительной системы ОМ13 с углом наклона отражателя 30 град. По заказу могут быть изготовлены осветительные системы с другим углом наклона отражателя. Коэффициент запаса по световому потоку - 1,5.

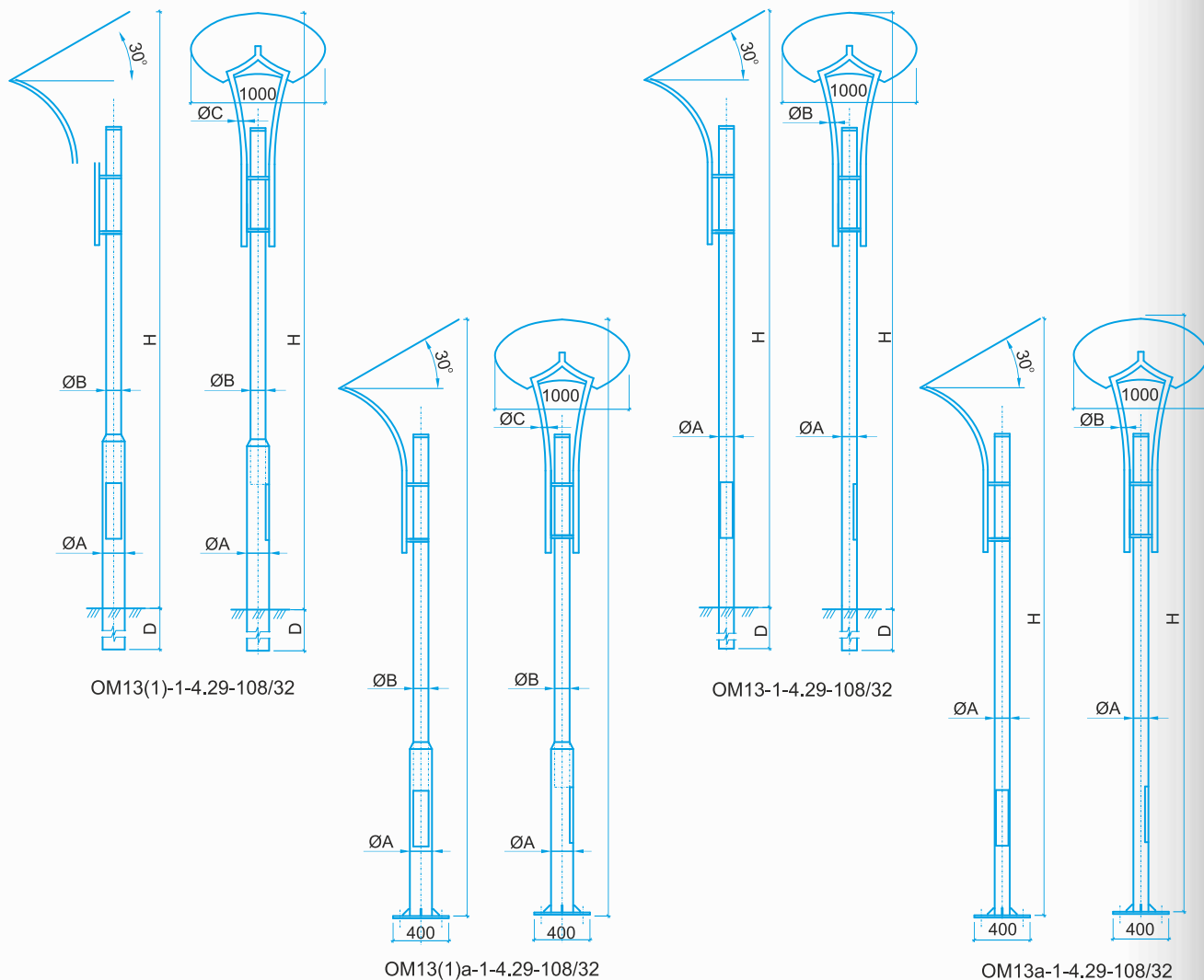


220V
50Гц
IP66

ЭмПРА

ИЗОЛУКСЫ



Ширина дорожного полотна, м	Шаг, м / Средняя освещенность, лк при равномерности освещенности $E_{мин}/E_{ср}$		
	0,1	0,2	0,3
2	19 / 14,0	14 / 20,0	13 / 20,0
4	20 / 11,0	15,5 / 14,0	13,5 / 17,0
6	22 / 8,5	16 / 12,0	13 / 13,0
8	21 / 7,2	15 / 9,7	9 / 16,0
10	20 / 6,0	9 / 14,0	—

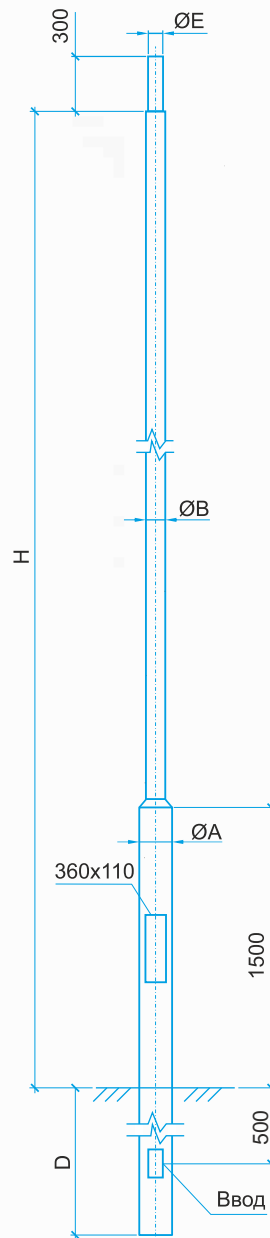
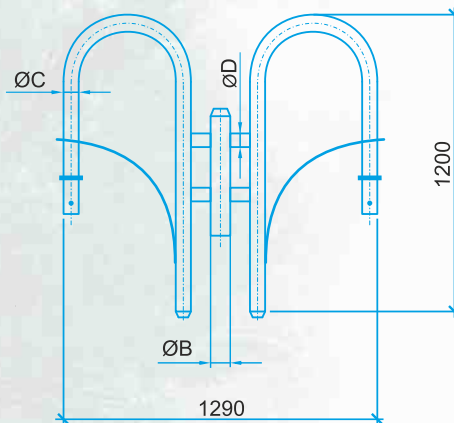


Тип опоры	H, м	D, мм	ØA, мм	ØB (C), мм	Масса, кг
OM13a-1-4.29-108/32	4.29	—	108	32	69.96
OM13-1-4.29-108/32	4.29	1200	108	32	72.40
OM13(1)a-1-4.29-108/32	4.29	—	159	108 (32)	68.12
OM13(1)-1-4.29-108/32	4.29	1200	159	108 (32)	72.19

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	H, м	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
OM13/ OM13a	4.29	-0.25	-0.30	0.17
OM13(1)/ OM13(1)a	4.29	-0.27	-0.34	0.19





НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ14 - вкапываемая;
ОМ14а - анкерная.
 Высота опоры - 4,6 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

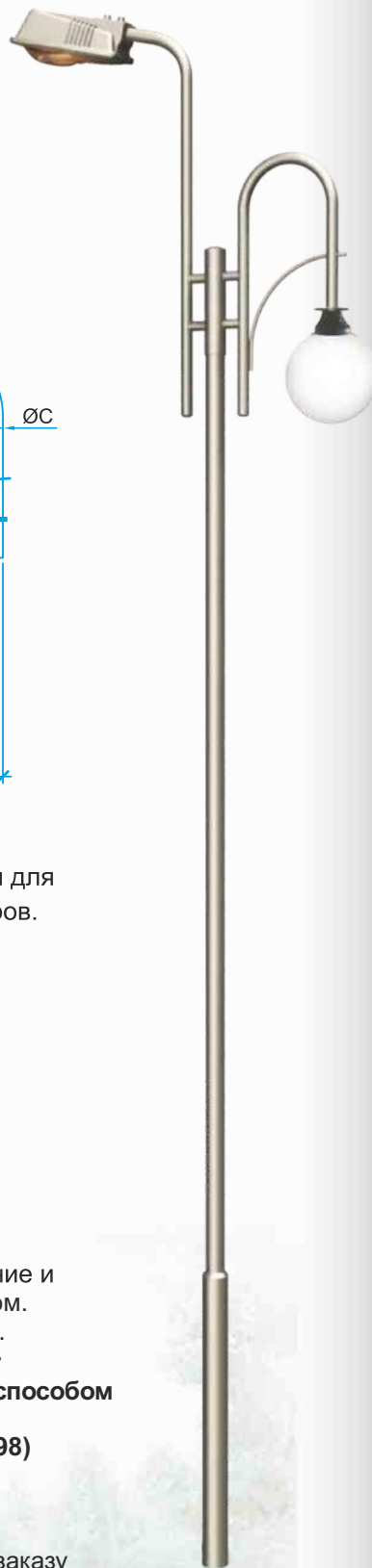
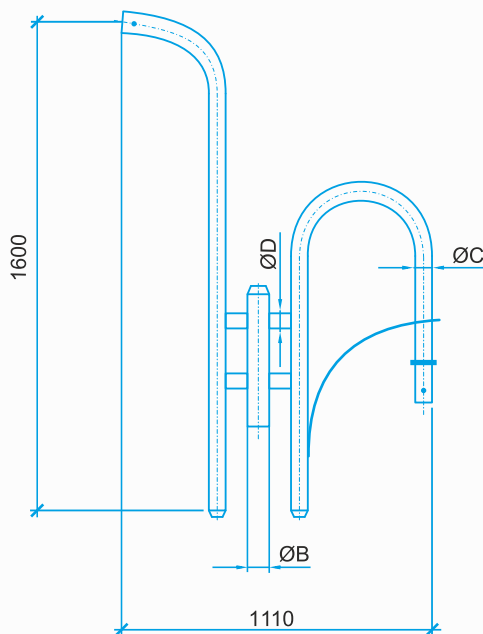
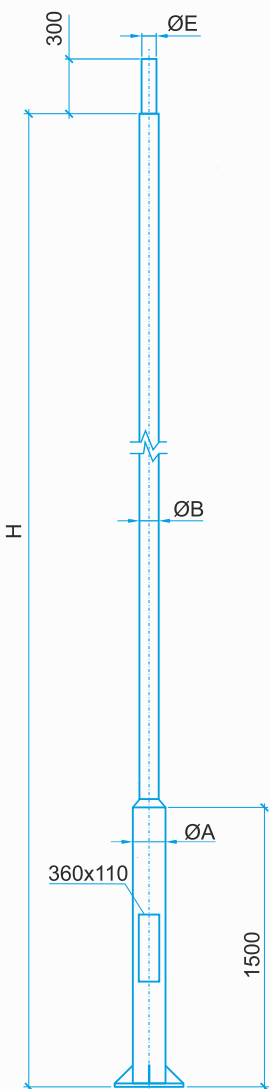
Тип опоры	Н, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	ØD, мм	ØE, мм	Масса, кг
ОМ14-2-4,6-133/89	4,6	1200	133	89	57	48	76	103,42
ОМ14а-2-4,6-133/89	4,6	-	133	89	57	48	76	88,15

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ14/ ОМ14а	-0,50	-0,73	0,20

**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ15**

ТУ ВУ 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ15 - вкапываемая;
ОМ15а - анкерная.
Высота опоры - 6 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

Тип опоры	H, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	ØD, мм	ØE, мм	Масса, кг
ОМ15-2-6.0-133/89	6,0	1500	133	89	57	48	83	110,96
ОМ15а-2-6.0-133/89	6,0	—	133	89	57	48	83	91,78

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Опора	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ15/ ОМ15а	-0,86	-0,79	0,26

**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ16**

ТУ ВУ 191039087.004-2010

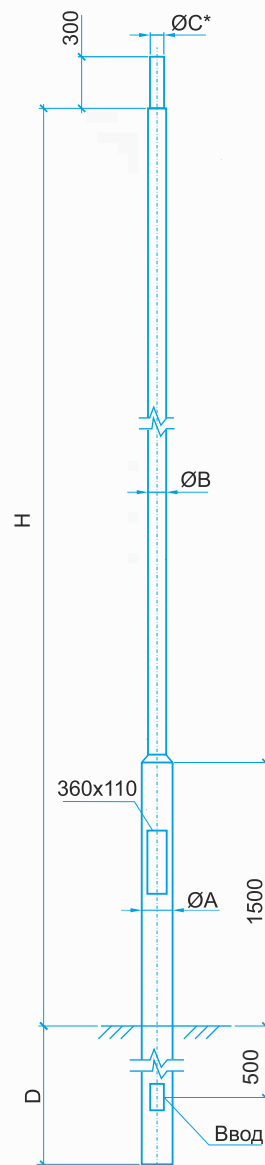


НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

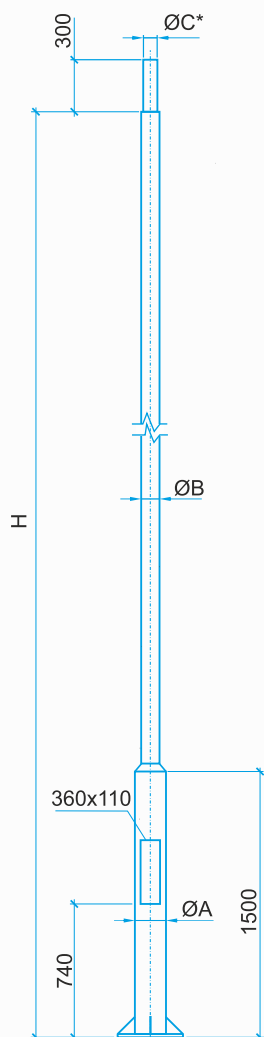
Опора стальная:
ОМ16 - вкапываемая;
ОМ16а - анкерная.
 Кронштейн съемный.
 Высота опоры от 4 до 6 м.



Тип опоры	H, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	Масса, кг
ОМ16-1-4.0-127/89	4,0	1200	127	89	76 (48)	58,40
ОМ16-1-4.5-127/89	4,5	1200	127	89	76 (48)	62,10
ОМ16-1-5.0-127/89	5,0	1500	127	89	76 (48)	71,21
ОМ16-1-5.5-133/89	5,5	1500	133	89	76 (48)	74,91
ОМ16-1-6.0-133/89	6,0	1500	133	89	76 (48)	78,60
ОМ16а-1-4.0-127/89	4,0	—	127	89	76 (48)	43,85
ОМ16а-1-4.5-127/89	4,5	—	127	89	76 (48)	47,55
ОМ16а-1-5.0-127/89	5,0	—	127	89	76 (48)	51,24
ОМ16а-1-5.5-133/89	5,5	—	133	89	76 (48)	55,83
ОМ16а-1-6.0-133/89	6,0	—	133	89	76 (48)	59,52

**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ16**

ТУ ВУ 191039087.004-2010



Назначение:

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

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу

КРОНШТЕЙНЫ

Представлены на страницах 65-71

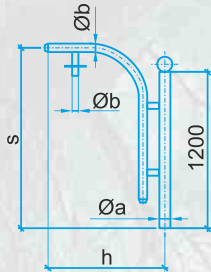


НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

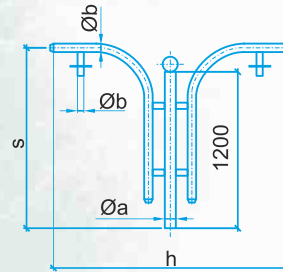
Опора	Н, м	Крутящий момент, кН·м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ16/ОМ16а	4,0	-0,41	-0,40	0,18
	4,5	-0,50	-0,43	0,20
	5,0	-0,61	-0,47	0,22
	5,5	-0,73	-0,51	0,24
	6,0	-0,86	-0,55	0,26

Примечание: нагрузка указана без учета модели кронштейна

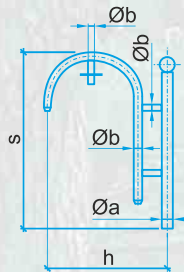
Тип кронштейна	h, мм	s, мм	Øa, мм	Øb, мм	Øc, мм	Масса, кг
K1-0.9-1.39(OM16)	900	1390	89	48	—	17,59
K2-1.8-1.39(OM16)	1800	1390	89	48	—	23,88
K1-0.92-1.34(OM16)	920	1340	89	48	—	25,04
K2-1.89-1.34(OM16)	1890	1340	89	48	—	40,02
K1-0.65-0.7(OM16)	650	700	57	48	89	8,84
K2-1.3-0.7(OM16)	1300	700	57	48	89	12,50



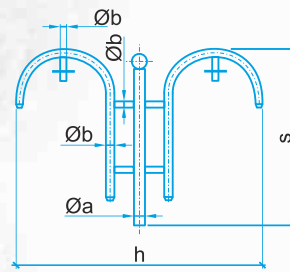
K1-0.9-1.39(OM16)



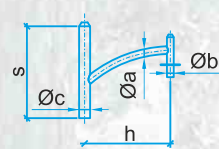
K2-1.8-1.39(OM16)



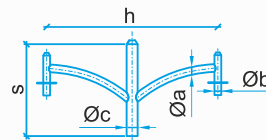
K1-0.92-1.34(OM16)



K2-1.89-1.34(OM16)



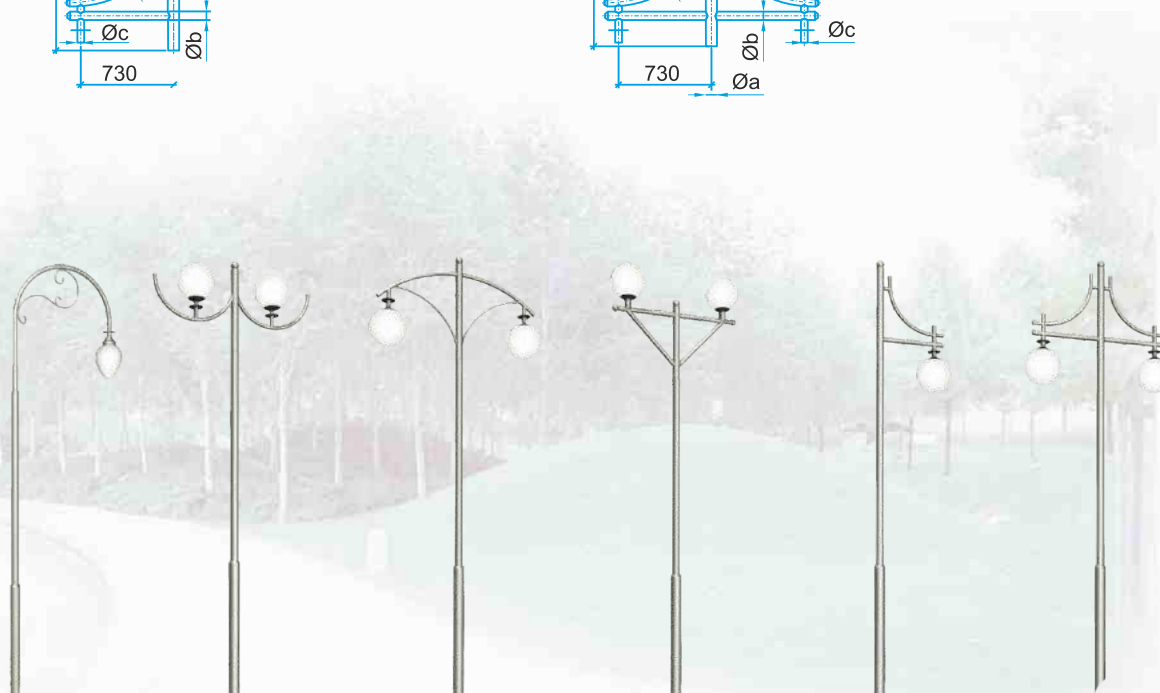
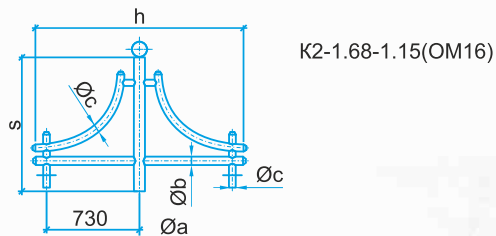
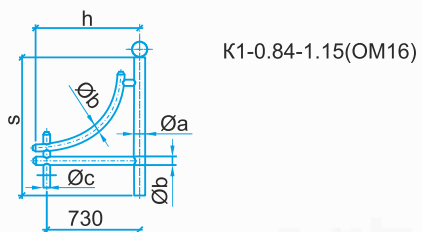
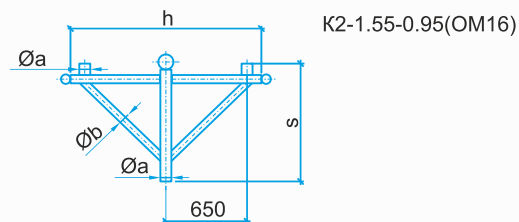
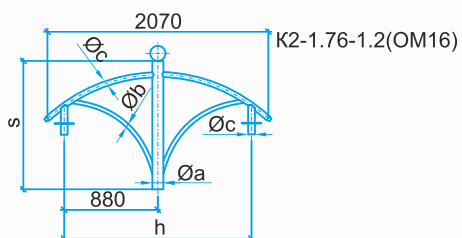
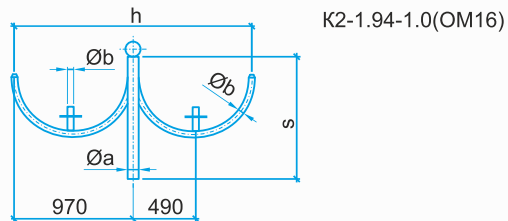
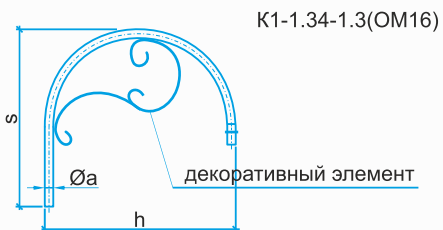
K1-0.65-0.7(OM16)



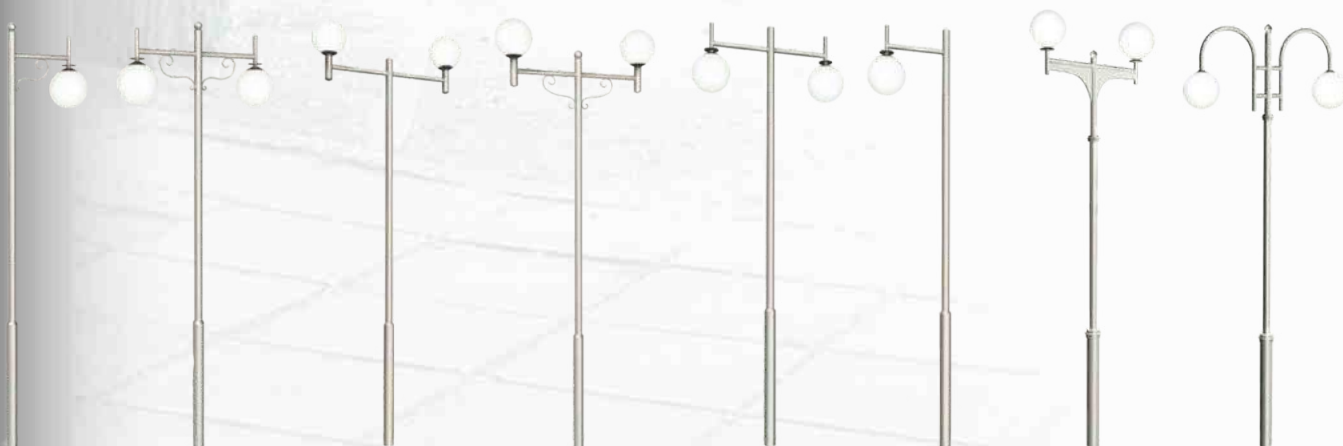
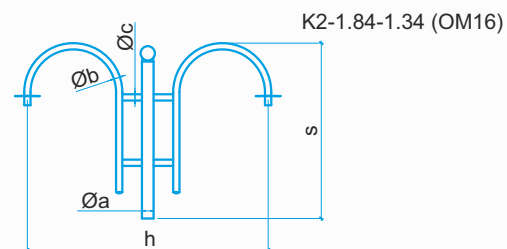
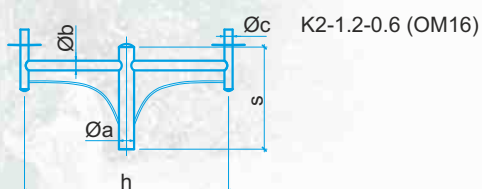
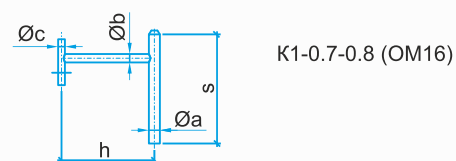
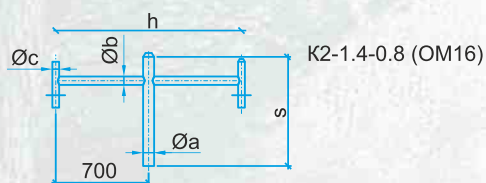
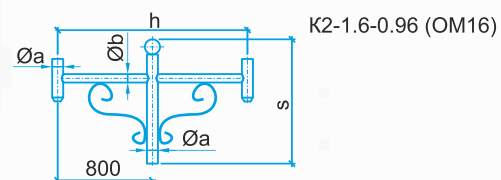
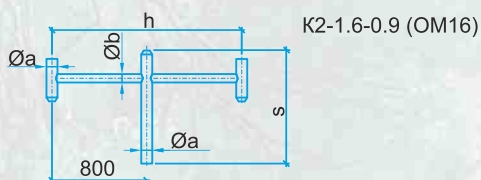
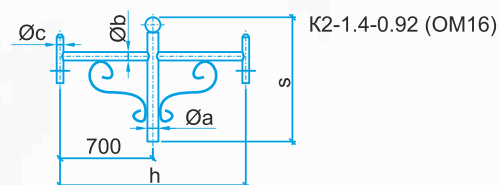
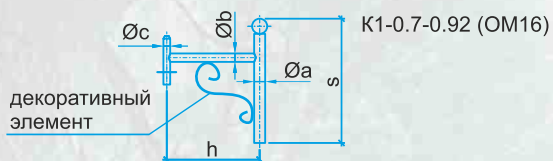
K2-1.3-0.7(OM16)



Тип кронштейна	h, мм	s, мм	Øa, мм	Øb, мм	Øc, мм	Масса, кг
K1-1.34-1.3(OM16)	1340	1300	57	—	—	11,68
K2-1.94-1.0(OM16)	1940	1000	89	48	—	41,06
K2-1.76-1.2(OM16)	1760	1200	89	25	48	26,22
K2-1.55-0.95(OM16)	1550	950	89	57	—	29,16
K1-0.84-1.15(OM16)	840	1150	89	57	48	13,63
K2-1.68-1.15(OM16)	1680	1150	89	57	48	26,82

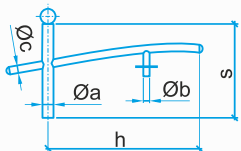


Тип кронштейна	h, мм	s, мм	Øa, мм	Øb, мм	Øc, мм	Масса, кг
K1-0.7-0.92(OM16)	700	920	89	57	48	10,02
K2-1.4-0.92(OM16)	1400	920	89	57	48	14,13
K2-1.6-0.9(OM16)	1600	900	89	57	—	23,86
K2-1.6-0.96(OM16)	1600	960	89	57	—	23,86
K2-1.4-0.8(OM16)	1400	800	89	57	48	15,23
K1-0.7-0.8(OM16)	700	800	89	57	48	10,02
K2-1.84-1.34 (OM16)	1840	1340	89	48	32	38.62
K2-1.2-0.6 (OM16)	1200	600	89	57	48	12.58

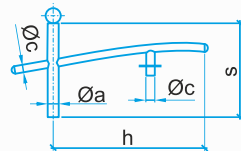


Тип кронштейна	h, мм	s, мм	Øa, мм	Øb, мм	Øc, мм	Масса, кг
K1-1.15-0.7(OM16) "Шар"	1150	700	89	48	57	11,28
K1-1.15-0.7(OM16) "DAYANA"	1150	700	89	—	57	11,52
K2-1.1-1.1(OM16)	1100	1100	89	40	48	17,76
K2-1.12-0.6(OM16)	1120	600	89	57	48	10,96
K2-1.97-1.1(OM16)	1970	1100	89	57	48	21,58
K4-1.1-0.5-57/48 (OM16)	1100	500	57	48	—	9,37
K3-1.4-0.65-89/57-120 ⁰ (OM16)	1400	650	89	57	—	18,35
K2-1.9-1.7 (OM16)	1900	1700	89	48	57	43,93
K4-1.9-1.7 (OM16)	1900	1700	89	48	57	75,31

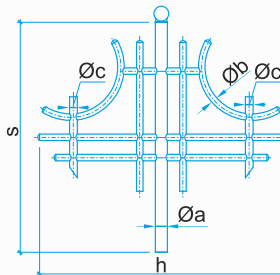
K1-1.15-0.7 (OM16) "Шар"



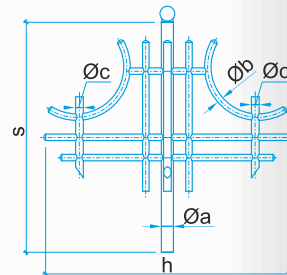
K1-1.15-0.7 (OM16) "DAYANA"



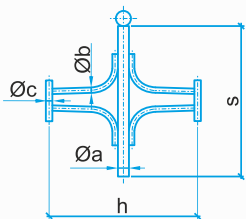
K2-1.9-1.7 (OM16)



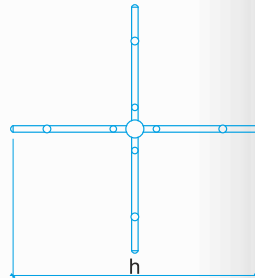
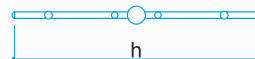
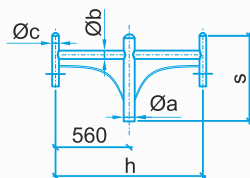
K4-1.9-1.7 (OM16)



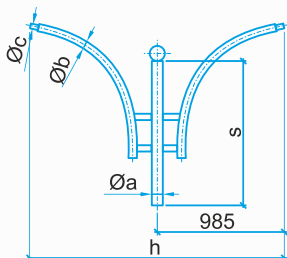
K2-1.1-1.1 (OM16)



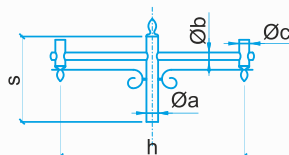
K2-1.12-0.6 (OM16)



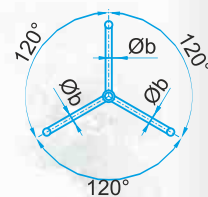
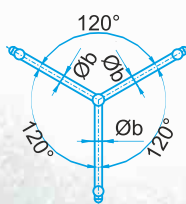
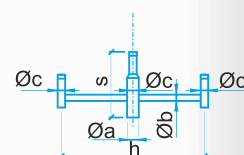
K2-1.97-1.1 (OM16)



K3-1.4-0.65-89/57-120 (OM16)



K4-1.1-0.5-57/48 (OM16)





ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОМ17

ТУ BY 191039087.004-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Опора стальная:
ОМ17 - вкапываемая;
ОМ17а - анкерная.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

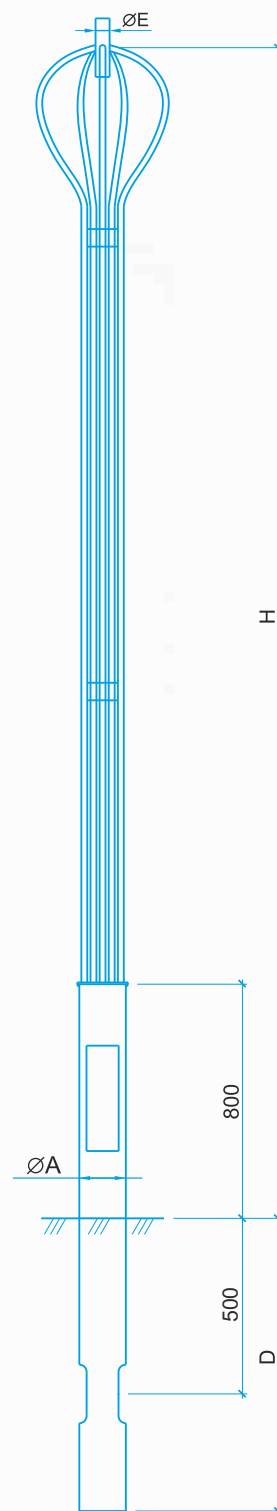
Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63) - по заказу



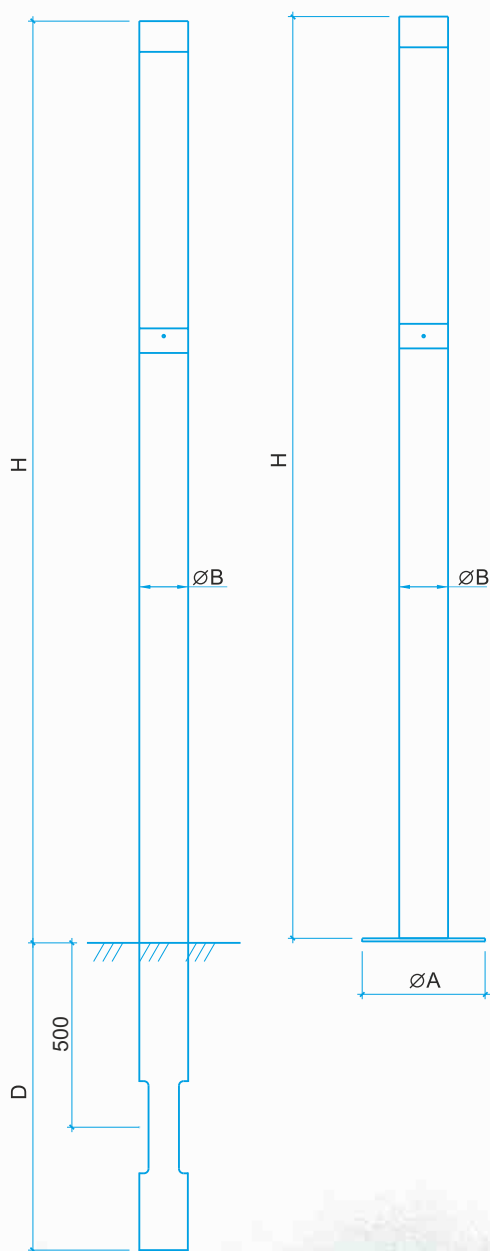
Тип опоры	H, мм	D, мм	ØA, мм	ØE, мм	Масса, кг
ОМ17-1-4.0-159/48	4000	1200	159	48	45,91
ОМ17а-1-4.0-150/48	4000	-	159	48	45,91

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Тип опоры	Крутящий момент, кНм	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ17-1-4.0-159/48	-0.26	-0.29	0.16

**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ18**

ТУ BY 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

ОМ18 – вкапываемая;
ОМ18а – анкерная.
Высота опоры от 1.5 до 3.0 м

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ – грунтовка и окраса электростатическим способом.

Модель ОМ(о) – горячее цинкование.

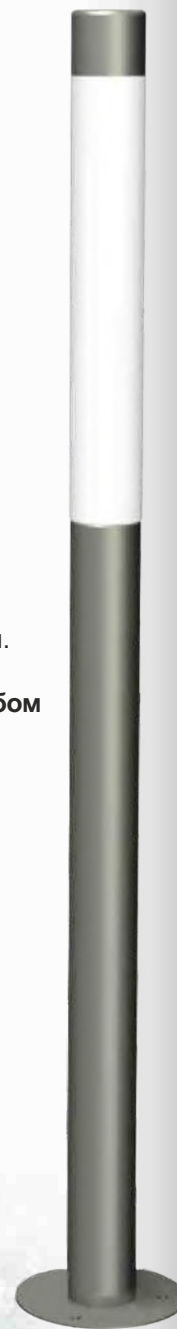
Модель ОМ(хц) – холодное цинкование электростатическим способом.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Пускорегулирующий аппарат.
2. Металлогалогенная лампа с керамической горелкой 70W, отражателем PAR и цоколем E27.
3. Кабель - по заказу.



Тип опоры	H*, мм	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	Масса, кг
ОМ18-1-1.5-159	1500	1000	–	159	33,55
ОМ18-1-3.0-159	3000	1000	–	159	53,68
ОМ18а-1-1.5-159	1500	–	400	159	25,58
ОМ18а-1-3.0-159	3000	–	400	159	45,72

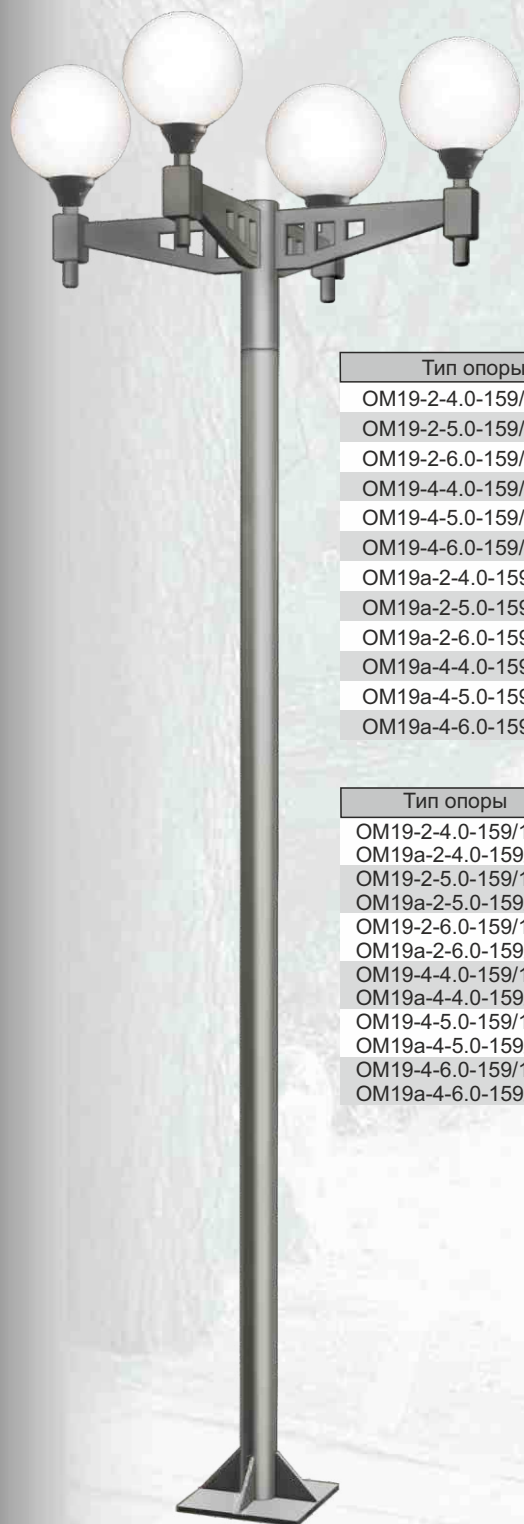
*Высота опоры изменяется по согласованию с заказчиком

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Тип опоры	H, м	Крутящий момент, кНм	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ18-1/ОМ18а-1	1.50	-0.09	-0.12	0.07
	3.00	-0.17	-0.22	0.12

**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ19**

ТУ ВУ 191039087.004-2010



Назначение:

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

Конструкция:

ОМ19 – вкапываемая;
ОМ19а – анкерная.
Высота опоры от 4.0 до 6.0 м.

Защитное покрытие:

ОМ – грунтовка и окраска электростатическим способом.

ОМ(о) – горячее цинкование.

ОМ(хц) – холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

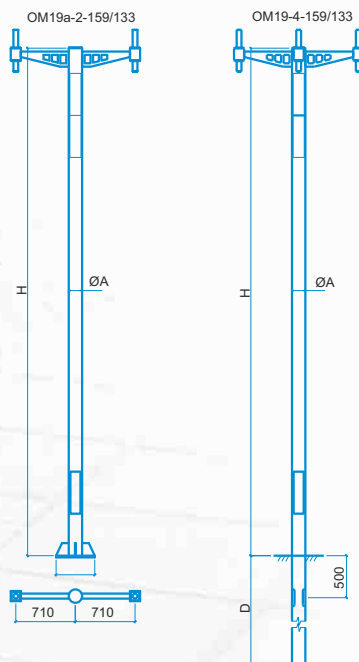
Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком. Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

Комплектация:

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63).

Тип опоры	H, мм	D, мм	ØA, мм	ØC, мм	Масса, кг
ОМ19-2-4.0-159/133	4000	1200	159	–	109.07
ОМ19-2-5.0-159/133	5000	1200	159	–	124.36
ОМ19-2-6.0-159/133	6000	1500	159	–	139.65
ОМ19-4-4.0-159/133	4000	1200	159	–	130.07
ОМ19-4-5.0-159/133	5000	1200	159	–	145.36
ОМ19-4-6.0-159/133	6000	1500	159	–	166.36
ОМ19а-2-4.0-159/133	4000	–	159	–	114.50
ОМ19а-2-5.0-159/133	5000	–	159	–	129.79
ОМ19а-2-6.0-159/133	6000	–	159	–	145.08
ОМ19а-4-4.0-159/133	4000	–	159	–	135.50
ОМ19а-4-5.0-159/133	5000	–	159	–	150.79
ОМ19а-4-6.0-159/133	6000	–	159	–	171.79

Тип опоры	Крутящий момент, кН×м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ19-2-4.0-159/133	–0.56	–0.81	0.31
ОМ19а-2-4.0-159/133	–0.68	–0.96	0.31
ОМ19-2-5.0-159/133	–0.74	–1.01	0.31
ОМ19а-2-5.0-159/133	–0.74	–0.74	0.31
ОМ19-2-6.0-159/133	–0.86	–0.89	0.31
ОМ19а-2-6.0-159/133	–0.90	–1.03	0.31
ОМ19-4-4.0-159/133	–0.74	–0.74	0.31
ОМ19а-4-4.0-159/133	–0.86	–0.89	0.31
ОМ19-4-5.0-159/133	–0.90	–1.03	0.31
ОМ19а-4-5.0-159/133	–0.90	–1.03	0.31
ОМ19-4-6.0-159/133	–0.90	–1.03	0.31
ОМ19а-4-6.0-159/133	–0.90	–1.03	0.31



Назначение:

Опора осветительная металлическая для улиц, площадей, парков.

**ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ОМ20**

ТУ BY 191039087.004-2010

Конструкция:

ОМ20 – вкапываемая;

ОМ20а – анкерная.

Высота опоры от 3.0 до 5.0 м.

Защитное покрытие:

ОМ – грунтовка и окраса электростатическим способом.

ОМ(о) – горячее цинкование.

ОМ(хц) – холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

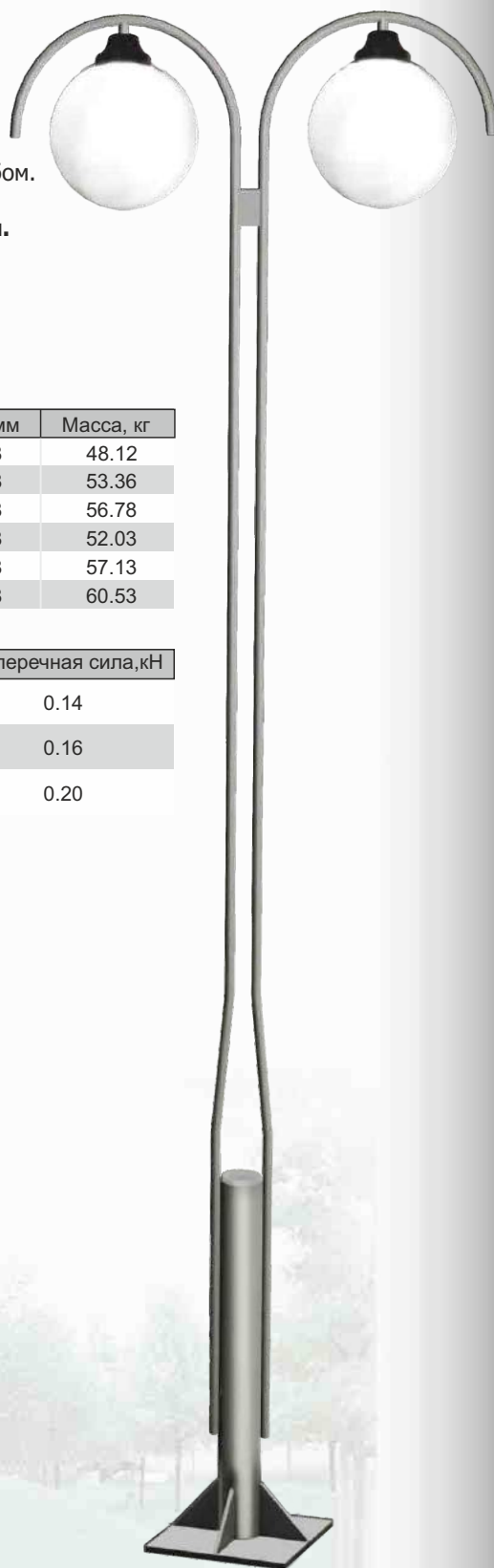
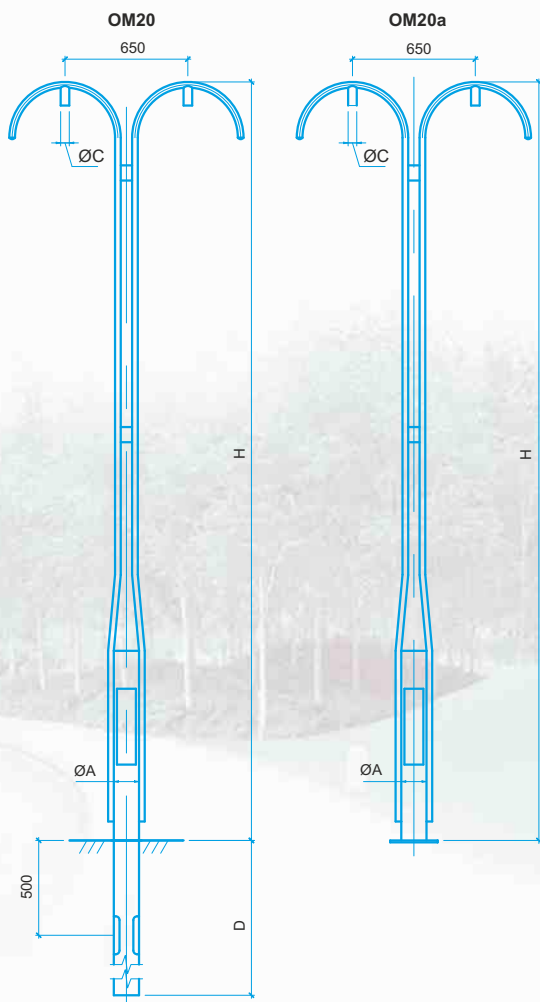
Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

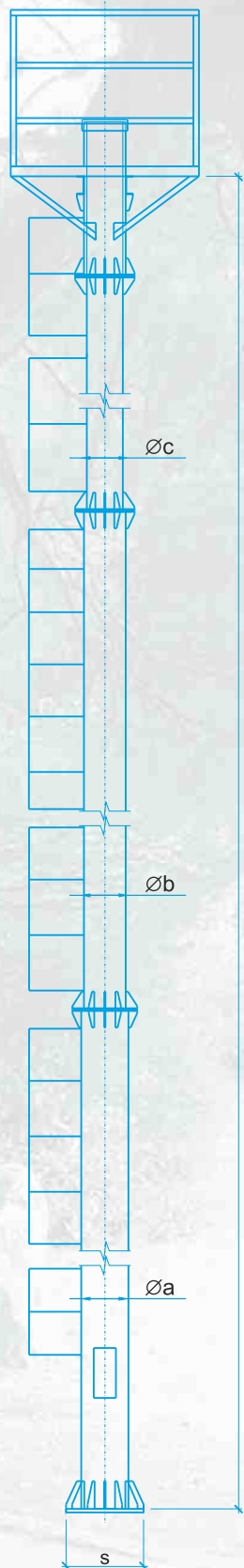
Комплектация:

1. Кабель - по заказу.
2. Вводной щиток (см. стр. 62-63).

Тип опоры	H, мм	D, мм	ØA, мм	ØC, мм	Масса, кг
ОМ20-2-3.0-133/30/48	3000	1200	133	48	48.12
ОМ20-2-4.0-133/30/48	4000	1200	133	48	53.36
ОМ20-2-5.0-133/30/48	5000	1200	133	48	56.78
ОМ20а-2-3.0-133/30/48	3000	–	133	48	52.03
ОМ20а-2-4.0-133/30/48	4000	–	133	48	57.13
ОМ20а-2-5.0-133/30/48	5000	–	133	48	60.53

Тип опоры	Крутящий момент, кН×м	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ20-2-3.0-133/30/48	–0.22	–0.59	0.14
ОМ20а-2-3.0-133/30/48	–0.24	–0.64	0.16
ОМ20-2-4.0-133/30/48	–0.29	–0.70	0.20
ОМ20а-2-4.0-133/30/48	–0.29	–0.70	0.20





НАЗНАЧЕНИЕ

Осветительная мачта металлическая для освещения спортивных площадок, складских территорий, дорог.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель ОМ - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель ОМ(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. По согласованию с заказчиком.

Тип мачты	h, мм	s, мм	Øa, мм	Øb, мм	Øc, мм	Масса, кг
ОМ-23.0-426/377/325	23000	700	426	377	325	3135,39

Высота мачты может меняться по согласованию с заказчиком.

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Тип мачты	Крутящий момент, кНм	Осевая сила, кН	Поперечная сила, кН
ОМ-23.0-426/377/325	-282,74	-38,26	12,56



БЛОКИ АНКЕРНЫЕ

ТУ BY 690711442.004-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Металлические части окрашены.

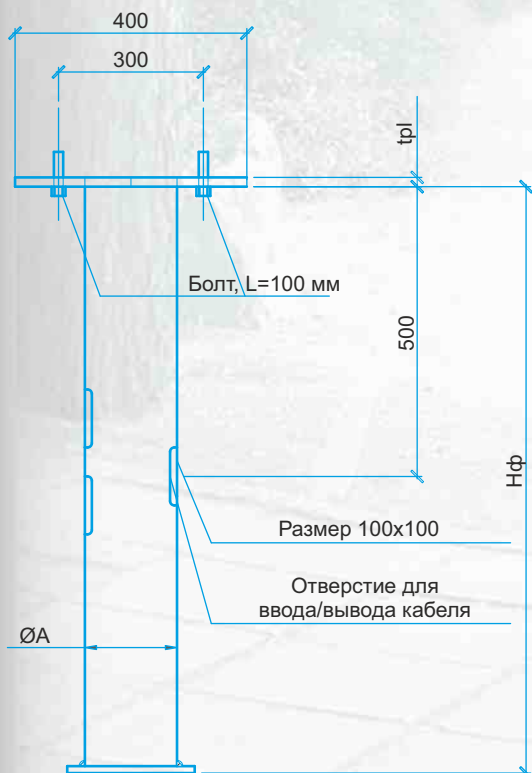
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шайбы и гайки зажимные.

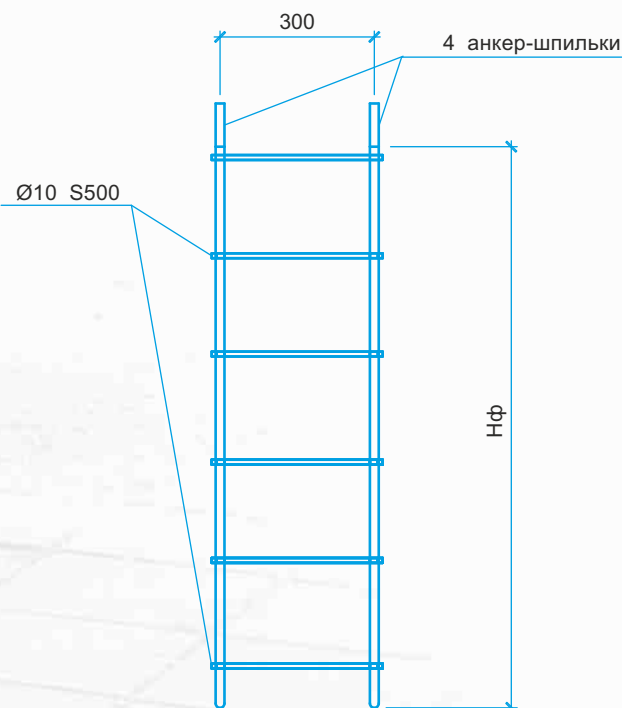
№ п/п	Высота опоры Н, мм	Тип опоры	Диаметр скважины $b_{ф}$, мм	Глубина заложения фундамента $H_{ф}$, мм	Ориентировочный расход бетона, m^3	Минимальный класс бетона, необходимый для устройства фундамента
1	2	3	4	5	6	7
1	< 5000	OM1-OM10; OM13- OM18	500	1200	0.22	C16/20
2	6000 - 8000			1500	0.27	
3	9000			1700	0.31	
4	10000*			1800	0.33	
5	8000	OM11, OM12	600	1500	0.42	
6	9000 – 10000*			1700	0.48	
7	11000 – 12000*			1900	0.54	

* - для опор высотой более 10000 мм необходимо уточнить глубину заложения фундамента.

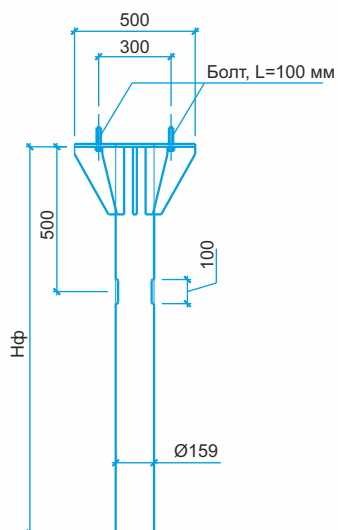
Анкерный блок Фа-3(у)



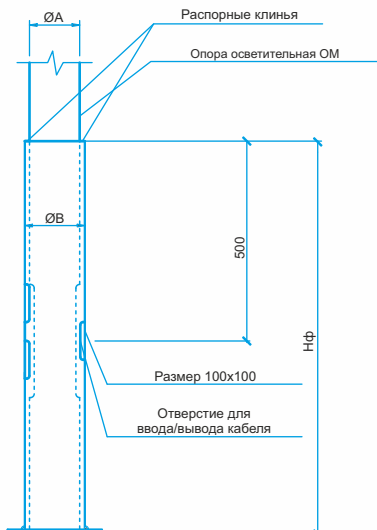
Анкерный блок Ша



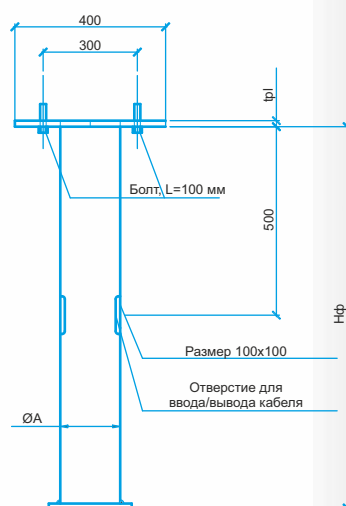
Анкерный блок Фа



Стакан анкерный Са-1



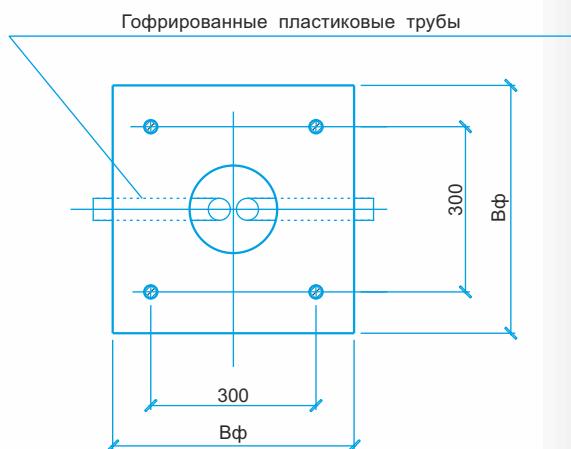
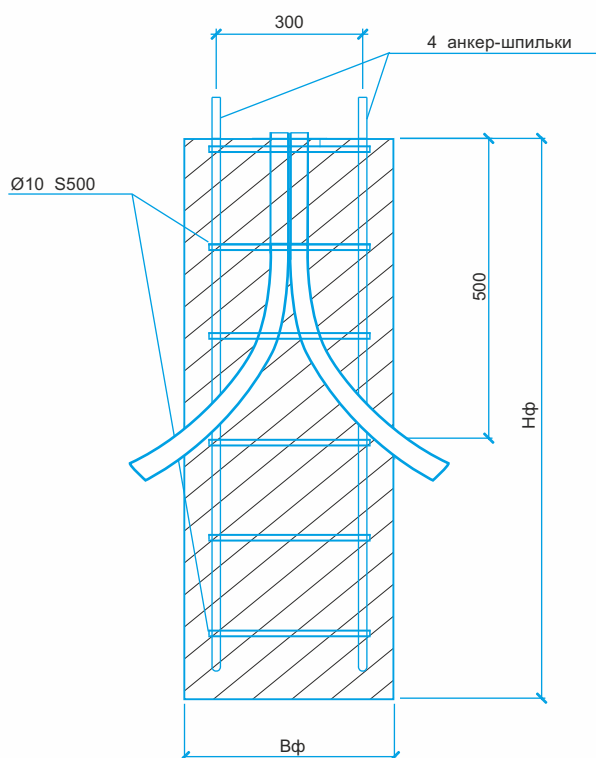
Анкерный блок Фа-2(у)



№ п/п	Маркировка изделия	Высота осветительной опоры, мм	Ширина фундаментного блока вф, мм	Глубина заложения фундамента Нф, мм	Ориентировочный расход бетона, м3	Минимальный класс бетона, необходимый для устройства фундаментного блока
1	2	3	4	5	6	7
1	Фундаментный блок ФБ-2	≤9000	450	1200	0.25	С16/20
2		9000÷11000	500	1500	0.38	
3		11000÷14000	550	1700	0.52	

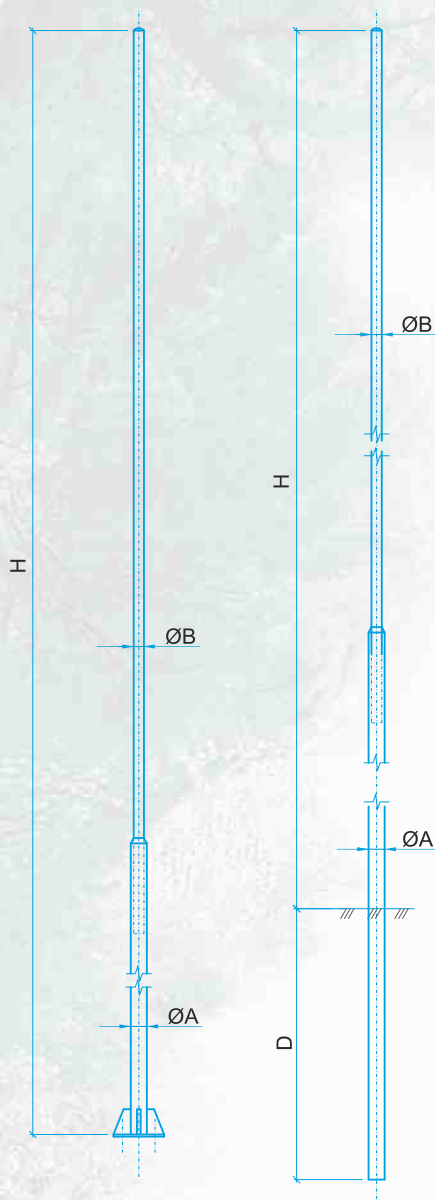
Количество и диаметр трубок может меняться в зависимости от используемого кабеля.

Фундаментный блок ФБ-2



ФЛАГШТОКИ

TU BY 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для крепления флага.

КОНСТРУКЦИЯ

Молниевод стальной.

Ф1 – вкапываемый.

Ф1а – анкерный.

Высота от 6 до 8 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель Ф – грунтовка и окраска

Модель Ф(хц) – холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

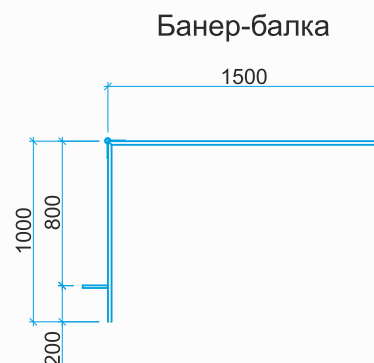
Модель Ф(о) – горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Под заказ – баннер-балка.



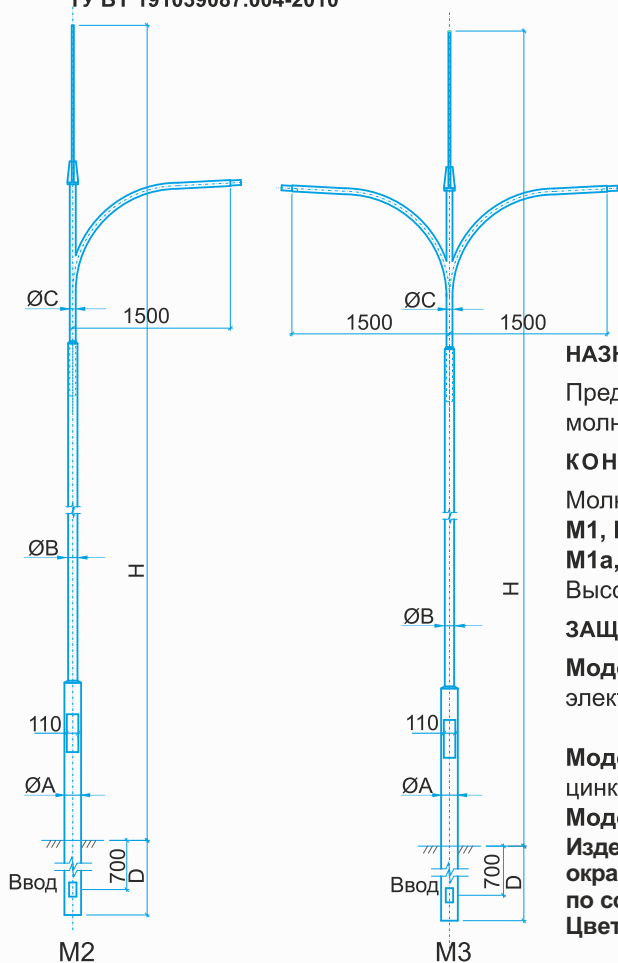
Тип флагштока	H, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	Масса, кг
Ф1а-6.0-89/57	6.0	–	89	57	60.45
Ф1а-7.0-89/57	7.0	–	89	57	70.81
Ф1а-8.0-89/57	8.0	–	89	57	73.56
Ф1-6.0-89/57	6.0	1500	89	57	62.01
Ф1-7.0-89/57	7.0	1500	89	57	75.47
Ф1-8.0-89/57	8.0	1500	89	57	83.85

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Тип флагштока	H, м	Крутящий момент M, кНм	Осевое усилие N, кН	Поперечная сила Q, кН
Ф1/Ф1а	6.0	-0.81	-0.37	0.26
	7.0	-1.02	-0.40	0.29
	8.0	-1.36	-0.46	0.33

МОЛНИЕОТВОДЫ

ТУ BY 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для отвода молний.

КОНСТРУКЦИЯ

Молниеотвод стальной.

M1, M2, M3 - вкапываемый.

M1a, M2a, M3a - анкерный.

Высота от 10 до 16 м.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

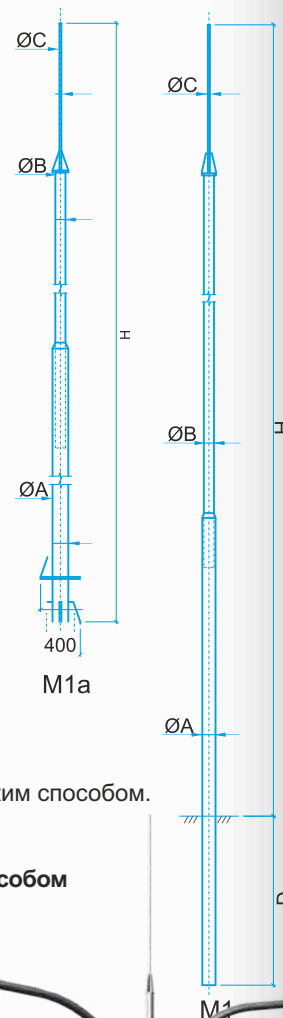
Модель M - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель M(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель M(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)



Тип молниеотвода	H, м	D, мм	ØA, мм	ØB, мм	ØC, мм	Масса, кг
M1a-10.0-159/102	10.0	–	159	102	20	131.23
M1a-11.0-159/102	11.0	–	159	102	20	165.11
M1a-12.0-159/102	12.0	–	159	102	20	182.35
M1a-15.0-159/102	15.0	–	159	102	20	218.13
M1a-16.0-159/102	16.0	–	159	102	20	228.39
M1-10.0-159/102	10.0	1800	159	102	20	137.37
M1-11.0-159/102	11.0	1800	159	102	20	171.25
M1-12.0-159/102	12.0	1900	159	102	20	183.88
M1-15.0-159/102	15.0	2000	159	102	20	219.66
M1-16.0-159/102	16.0	2000	159	102	20	229.92
M2-1-8.5-159/102	8.5	1500	159	102	57	108.68
M2a-1-8.5-159/102	8.5	–	159	102	57	107.13
M3-2-8.5-159/102	8.5	1500	159	102	57	116.80
M3a-2-8.5-159/102	8.5	–	159	102	57	115.24

НАГРУЗКИ НА ОСНОВАНИЕ ОПОРЫ, ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК

Тип молниеотвода	H, м	Крутящий момент M, кНм	Осевое усилие N, кН	Поперечная сила Q, кН
M1/M1a	10.0	-2.21	-0.80	0.39
	11.0	-2.43	-0.89	0.43
	12.0	-3.35	-0.98	0.47
	15.0	-4.18	-1.22	0.57
	16.0	-4.46	-1.30	0.60
M2/M2a	8.5	-1.82	-0.87	0.35
M3/M3a	8.5	-1.56	-1.07	0.35

ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ТУ ВУ 191039087.004-2010

Назначение:

Ограждение стальное для улиц, дорог, площадей, парков.

Конструкция:

ОС – ограждение стальное
Высота ограждения 1.05 м.

Защитное покрытие:

ОС – грунтовка и окраса электростатическим способом.

ОС(о) – горячее цинкование.

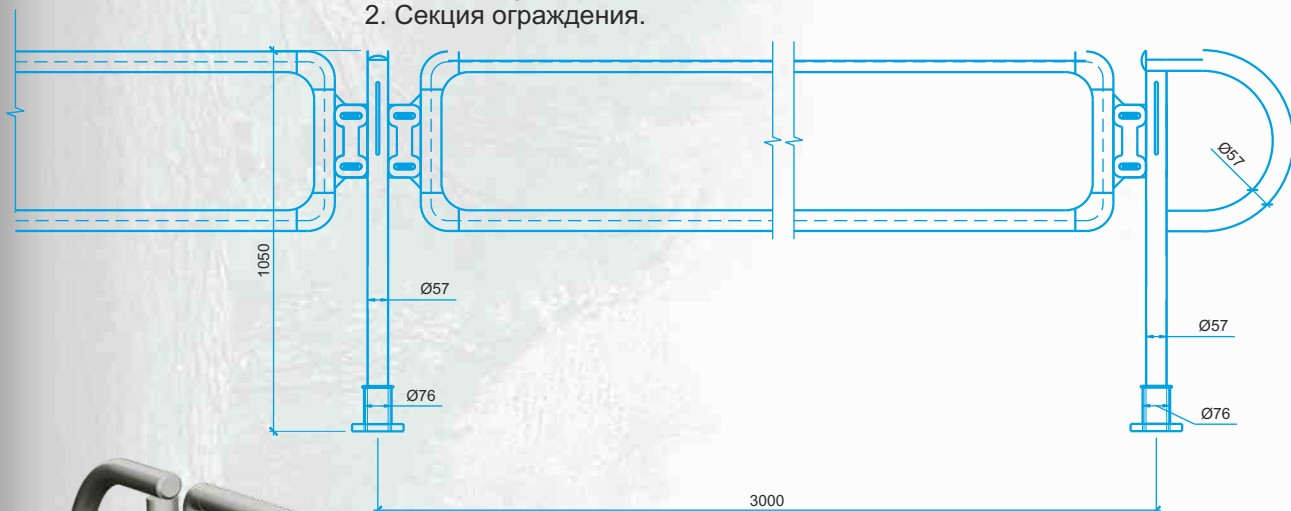
ОС(хц) – холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

1. Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

Комплектация:

1. Стойка ограждения;
2. Секция ограждения.



УКАЗАТЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Назначение:

Указатель металлический для улиц, дорог, площадей, парков.

УКАЗАТЕЛЬ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
УМ1

ТУ ВУ 191039087.004-2010

Конструкция:

УМ1 – вкапываемая;

УМ1а – анкерная.

Высота конструкции от 4.0м.

Защитное покрытие:

УМ – грунтовка и окраса электростатическим способом.

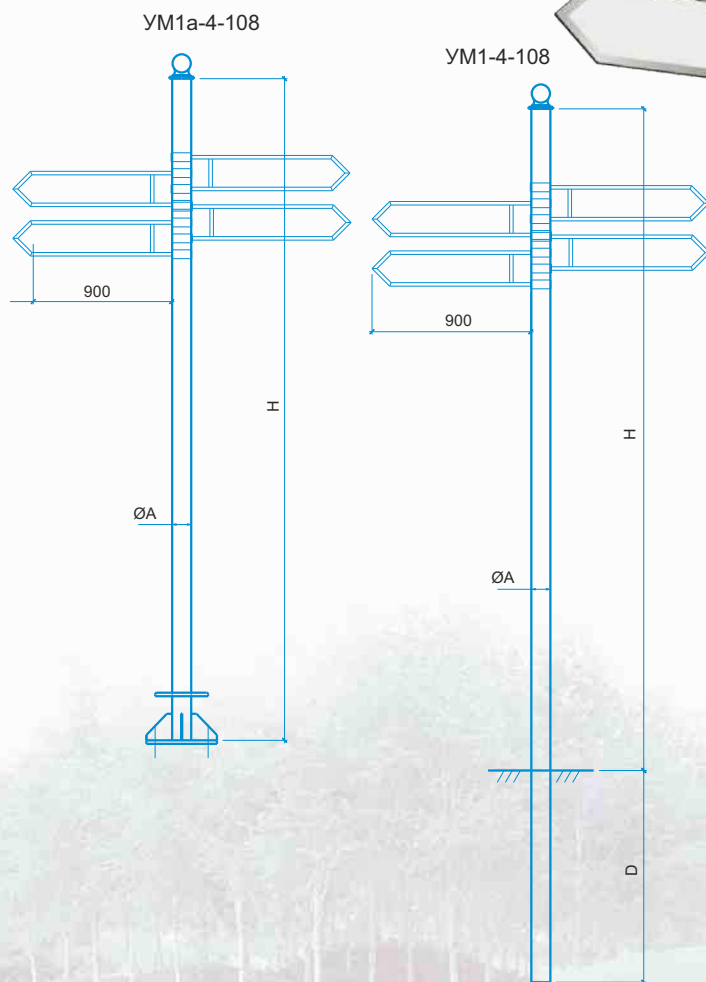
УМ(о) – горячее цинкование.

УМ(хц) – холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)

Комплектация:



Тип конструкции	H, мм	D, мм	ØA, мм	ØС, мм	Масса, кг
УМ1-4.0-108	4000	1200	108	–	50,94
УМ1а-4.0-108	4000	–	108	–	53,76



ВВОДНЫЕ ЩИТКИ

ВВОДНОЙ ЩИТОК АПИ



АПИ-4



АПИ-5

НАЗНАЧЕНИЕ

Щиток вводной предназначен для подключения питающих кабелей, а также защиты осветительных приборов, смонтированных на опорах.

МОНТАЖ

Устанавливается в нише опоры и крепится двумя болтами М6 к посадочным планкам. Расстояние между крепежными отверстиями 260 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	АПИ-4	АПИ-5
Степень защиты	IP20 (при установке в опору)	IP20 (при установке в опору)
Подключение кабелей	до 4x35 мм ²	до 5x35 мм ²
Клеммы	L1, L2, L3, N	L1, L2, L3, N, PE ("земля")
Устройство защиты от короткого замыкания в цепи подключения светильника	Автоматический выключатель (до 2 ед.)	Автоматический выключатель (до 2 ед.)
Габаритные размеры (с установленным автоматическим выключателем)	Длина - 330 мм Ширина - 80 мм Высота -100 мм	Длина - 400 мм Ширина - 80 мм Высота -100 мм
Масса, кг	1,1	1,4

ВВОДНОЙ ЩИТОК ТВ, NTB

НАЗНАЧЕНИЕ

Щиток вводной предназначен для подключения питающих кабелей, а также защиты осветительных приборов, смонтированных на опорах.

МОНТАЖ

Устанавливается в нише опоры с внутренним диаметром более 95 мм и крепится двумя болтами М6 к посадочным планкам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	ТВ	NTB
Степень защиты	IP54	IP54
Подключение кабелей	от 4x6 мм ² до 4x35 мм ² (не более 3 кабелей)	от 5x6 мм ² до 5x16 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 - 267 мм Ширина - 90 мм Высота - 74 мм	Длина - 267 мм Ширина - 90 мм Высота - 74 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

Бизнес центр «Логойский тракт» г. Минск



г. Минск, ул. 50 лет Победы



г. Минск, ул. Пономарёва



КРОНШТЕЙНЫ



КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ К1

ТУ ВУ 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

Кронштейн настенный для светильника консольного типа.

КОНСТРУКЦИЯ

Кронштейн изготовлен из стали.
Для светильников с установочным отверстием более 48 мм.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

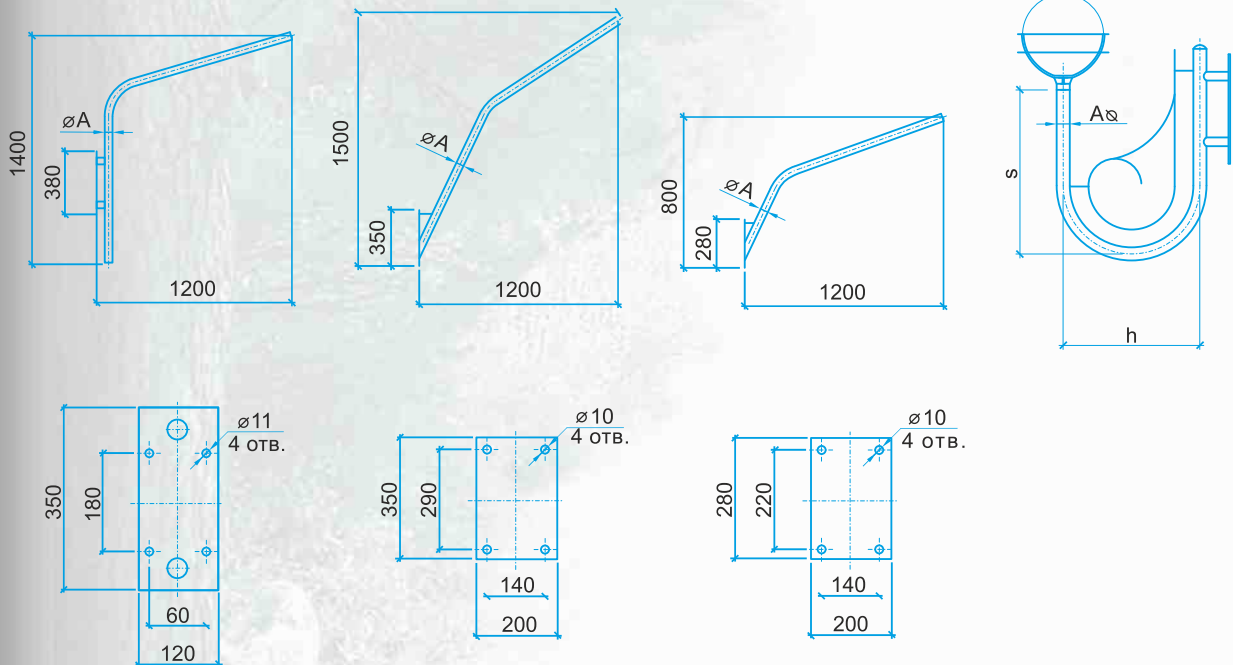
Модель К - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель К(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель К(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)



Тип кронштейна	h, мм	s, мм	ØA, мм	Масса, кг
K1-0.5-0.6	1200	600	57	12,98
K1-1.2-1.4	1200	1400	48	10,03
K1-1.2-1.5	1200	1500	48	9,97
K1-1.2-0.8	1200	800	48	6,15



K1-0.5-0.6

K1-1.2-1.4

K1-1.2-1.5

K1-1.2-0.8

КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КНП

ТУ ВУ 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

Кронштейн настенный для прожектора.

КОНСТРУКЦИЯ

Кронштейн стальной с одной/двумя планками.
В каждой планке три отверстия для надежного крепления лиры прожектора.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

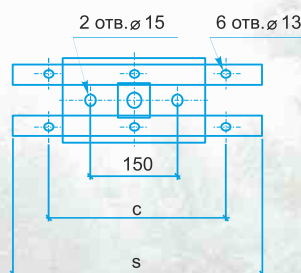
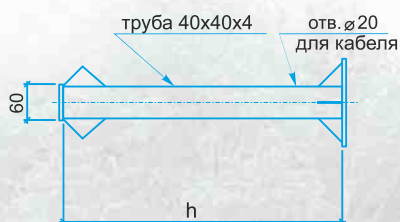
Модель К - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель К(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель К(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком.

Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)



Тип кронштейна	h, мм	s, мм	c, мм	Масса, кг
КНП-1/0.45x40	450	400	280	5,36
КНП-2/0.45x40	450	400	280	6,32
КНП-1/0.3x40	300	230	138	4,69
КНП-2/0.3x40	300	230	138	5,65

**КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КНП**

ТУ BY 191039087.004-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

Кронштейн настенный угловой для прожектора.

КОНСТРУКЦИЯ

Кронштейн стальной с планкой.
В планке три отверстия для надежного крепления лиры прожектора.

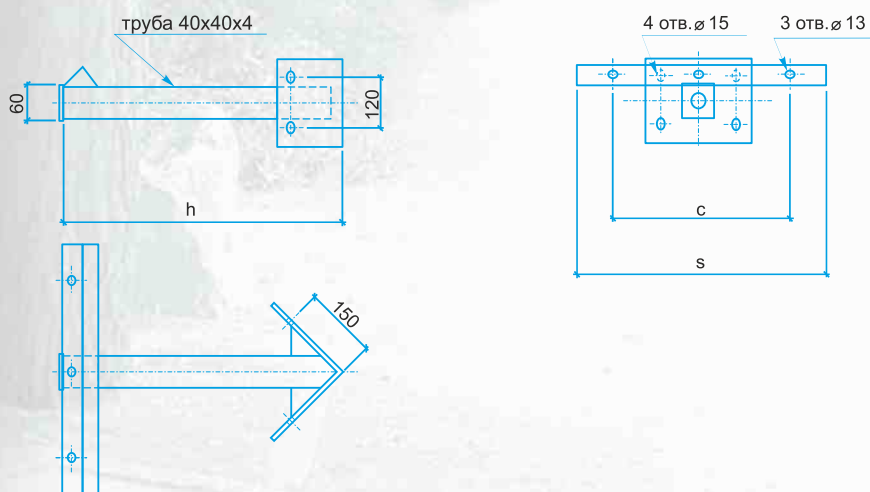
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель К - грунтовка и окраска электростатическим способом.

Модель К(хц) - холодное цинкование и окраска электростатическим способом.

Модель К(о) - горячее цинкование.

Изделия горячего цинкования могут окрашиваться электростатическим способом по согласованию с заказчиком. Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)



Тип кронштейна	h, мм	s, мм	c, мм	Масса, кг
КНП-1/0.35x40-90	300	230	138	5,75
КНП-1/0.45x40-90	450	400	280	6,42

**КРОНШТЕЙНЫ НА ЖБ
ОПОРЫ
ТУ ВУ 191039087.004-2010**

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для установки
светильников на ЖБ опоры

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель К - грунтовка и окраска
электростатическим способом.

Модель К(хц) - холодное цинкование
и окраска электростатическим способом.

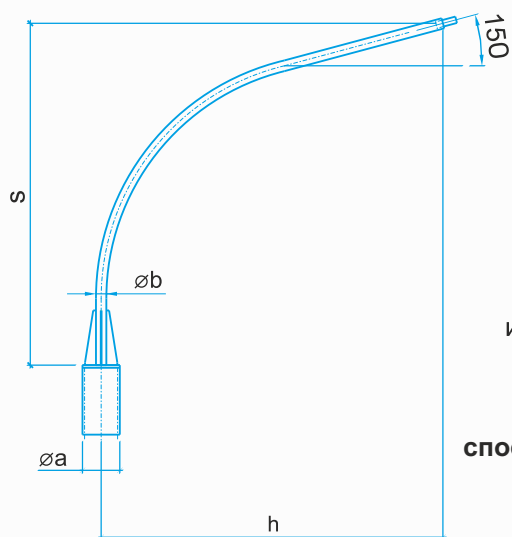
Модель К(о) - горячее цинкование.

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

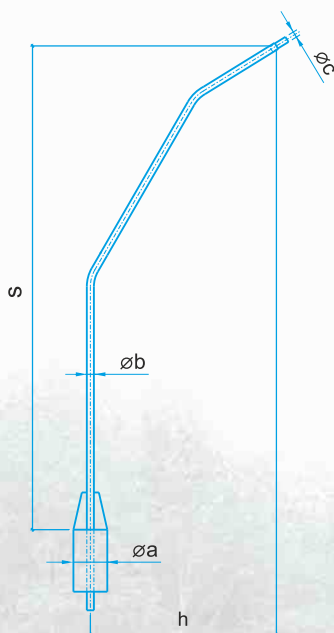
Цвет – по заказу (см. табл. на стр. 98)



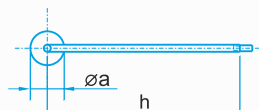
Кронштейн КР-2.5-2.5-273/76



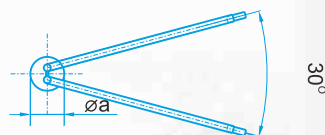
Кронштейн КР-1.5-3.9-273/57



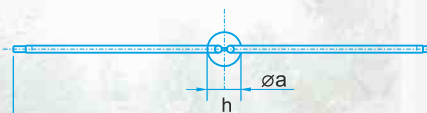
Кронштейн КР-1.5-3.9-273/57



Кронштейн КР-1.5-3.9-273/57-30



Кронштейн КР-1.5-3.9-273/57-180



Тип кронштейна	h, мм	s, мм	Øa, мм	Øb, мм	Øc, мм	Масса, кг
КР-2.5-2.5-273/76	2500	2500	273	76	48	59.69
КР-2.5-2.5-273/76-30 ⁰	2500	2500	273	76	48	89.23
КР-2.5-2.5-273/76-180 ⁰	2500	2500	273	76	48	89.23
КР-1.5-3.9-273/57	1500	3900	273	57	48	35.77
КР-1.5-3.9-273/57-30 ⁰	1500	3900	273	57	48	57.63
КР-3.0-3.9-273/57-180 ⁰	3000	3900	273	57	48	57.63

КРОНШТЕЙНЫ ПОД ПРОЖЕКТОРА

ТУ ВУ 191039087.004-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для установки прожектора на металлические опоры

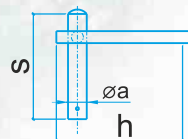
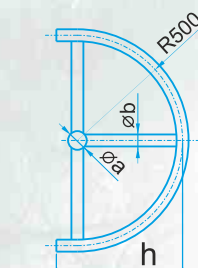
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модель К - грунтовка и окраска электростатическим способом.

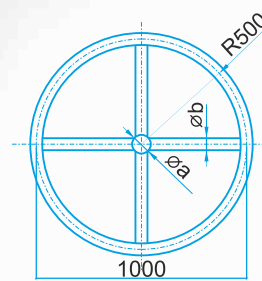
Цвет - по заказу.

Модель К(хц) - холодное цинкование и окраска.

Модель К(о) - горячее цинкование.



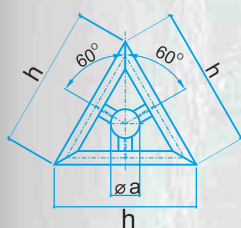
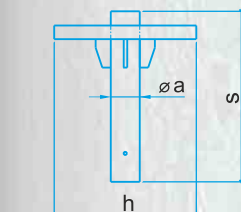
K1-0.5-0.5-89/57



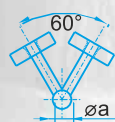
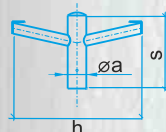
K1-1.0-0.5-89/57



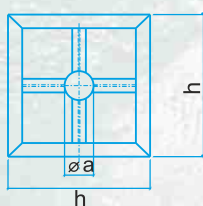
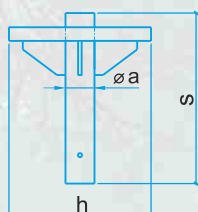
K1-0.5-0.6-102-60°



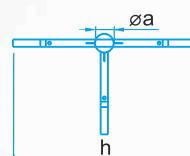
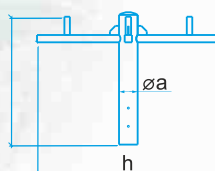
K2-0.7-0.4 (OM1)



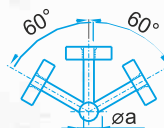
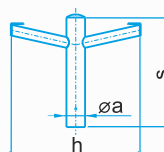
K1-0.5-0.6-102-90°



K3-1.0-0.7 (OM1)

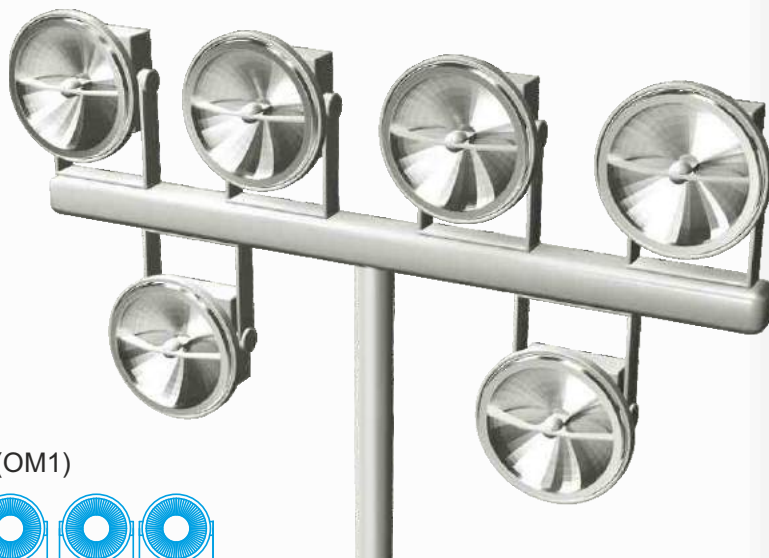


K3-0.7-0.6 (OM1)

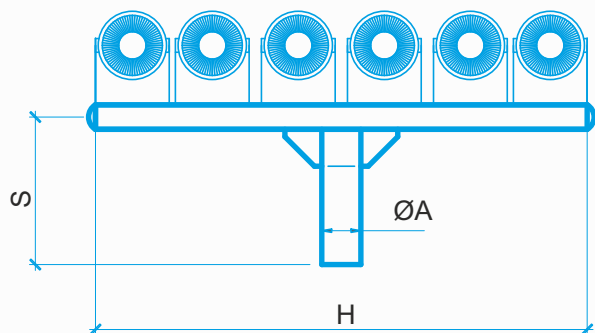


Тип кронштейна	h, мм	s, мм	Øa, мм	Øb, мм	Øс, мм	Масса, кг
K1-0.5-0.5-89/57(OM1)	500	500	89	57	—	20,06
K1-1.0-0.5-89/57(OM1)	1000	500	89	57	—	29,02
K1-0.5-0.6-102-60° (OM1)	500	600	102	—	—	12,22
K1-0.5-0.6-102-60° (OM1)	500	600	102	—	—	17,55
K2-0.7-0.4 (OM1)	700	400	108	—	—	9,13
K3-0.7-0.6 (OM1)	700	600	108	—	—	11,76
K3-1.0-0.7 (OM1)	1000	700	108	—	—	11,48
K4-1.0-0.7 (OM1)	1000	700	108	—	—	13,55

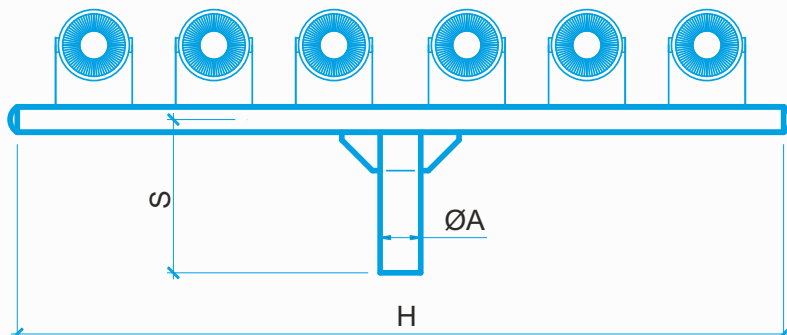
K1-0.5-0.6 (OM1)



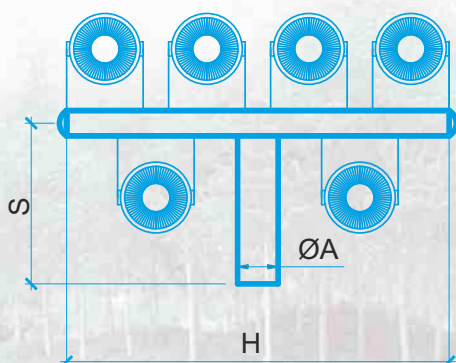
K1-2.0-0.6 (OM1)



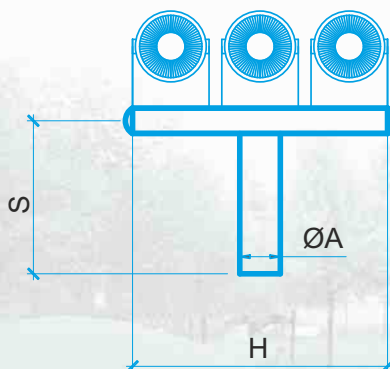
K1-3.0-0.6 (OM1)



K1-1.5-0.6 (OM1)



K1-1.0-0.6 (OM1)



Тип кронштейна	h, мм	s, мм	Øa, мм	Øb, мм	Øc, мм	Масса, кг
K1-1.0-0.6 (OM1)	1000	600	108	-	-	23.53
K1-1.5-0.6 (OM1)	1500	600	108	-	-	32.39
K1-2.0-0.6 (OM1)	2000	600	108	-	-	45.25
K1-3.0-0.6 (OM1)	3000	600	108	-	-	63.96

г. Минск, ул. Энгельса



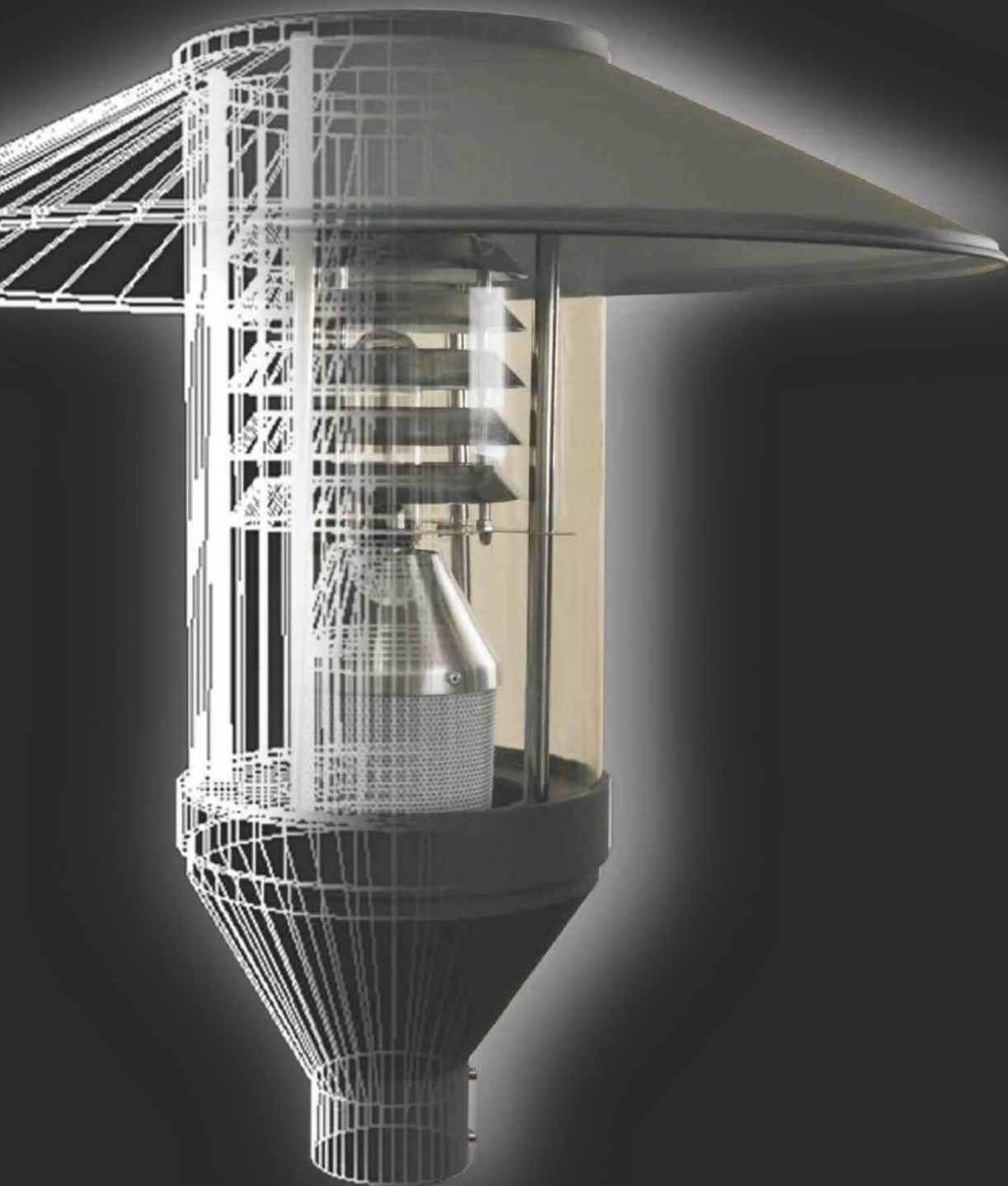
Благоустройство г. п. Ганцевичи



База отдыха «Белагропромбанк»

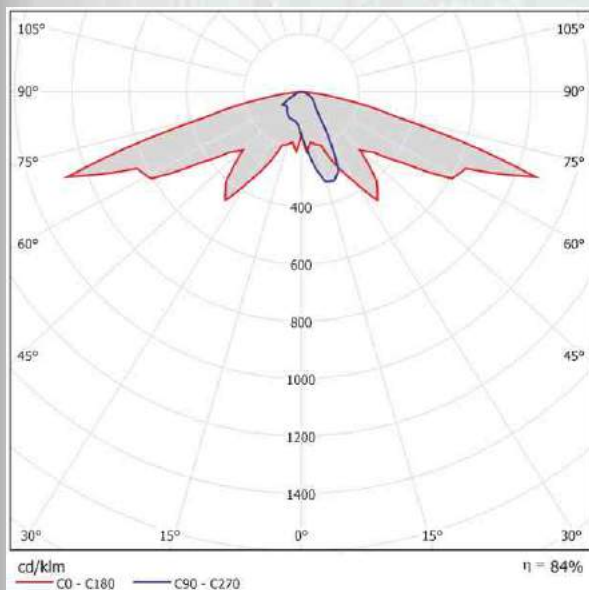


СВЕТИЛЬНИКИ, ПРОЖЕКТОРЫ



СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ЖКУ01/ГКУ01 RUBYCON

ТУ BY 191039087.002-2010



ЖКУ01-100, ГКУ01-100 (положение А1)
КСС для других положений и моделей светильников
представлены на сайте <http://oldisvet.by>

НАЗНАЧЕНИЕ





Универсальный светильник для освещения наружных территорий (улиц, дорог, площадей, железнодорожных платформ и др.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современный дизайн корпуса
- Высокий КПД до 84 %
- Регулировка светораспределения светильника в девяти положениях
- Антикоррозионная защита порошковым покрытием алюминиевого корпуса
- Запатентованный отражатель PERFECT SHINE обеспечивает высокий коэффициент отражения в течение всего срока эксплуатации
- Антивандальное защитное стекло из светотехнического поликарбоната устойчивого к воздействию ультрафиолета
- Полная защита от попадания влаги и пыли (IP66) внутрь корпуса
- Универсальное пускорегулирующее устройство под металлогалогенную и натриевую лампу высокого давления
- Удобство монтажа зажигающего устройства и дросселя при обслуживании
- Электробезопасность обеспечивается устройством автоматического отключения напряжения в цепях светильника при открытии защитного стекла

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД* %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Защитное стекло из поликарбоната						
ЖКУ01-70-001	ДНаТ	70	82,8	E27	464x220x191	5,0
ЖКУ01-100-001	ДНаТ	100	84,0	E40	464x220x191	5,3
ЖКУ01-150-002	ДНаТ	150	83,5	E40	464x220x191	6,2
ГКУ01-70-001	ДРИ	70	82,8	E27	464x220x191	5,0
ГКУ01-100-001	ДРИ	100	84,0	E40	464x220x191	5,3
ГКУ01-150-002	ДРИ	150	83,5	E40	464x220x191	6,2
РКУ01-80-001	ДРЛ	80	82,8	E27	464x220x191	3,9
РКУ-01-125-001	ДРЛ	125	83,9	E40	464x220x191	4,1
Защитное стекло из закаленного стекла						
ЖКУ01-70-011	ДНаТ	70	80,9	E27	464x220x152	5,5
ЖКУ01-100-011	ДНаТ	100	82,6	E27	464x220x152	5,7
ГКУ01-70-011	ДРИ	70	80,9	E27	464x220x152	5,5
ГКУ01-100-011	ДРИ	100	82,6	E27	464x220x152	5,7

* зависит от положения регулирования светораспределения

220V 50Гц
УХЛ1
IP66


ЭмПРА
U.V.



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением и покрыт антикоррозионным порошковым покрытием.
Отражатель изготовлен:
 - в моделях 001 по запатентованной технологии из полифениленсульфидной основы и слоя алюминия высокой чистоты
 - в моделях 002 из алюминия полированного электрохимическим способом и анодированного
Защитное стекло:
 - в моделях 001, 002 из светотехнического поликарбоната стабилизированного к ультрафиолетовому излучению
 - в моделях 011 из закаленного стекла
ПРА фирмы Vossloh-Schwabe, Electrostart, Helvar или Tridonic.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на консоль опоры диаметром до 65 мм и фиксируется двумя болтами.
 Защитное стекло открывается замком и держится на петлях. При открытии защитного стекла автоматически обесточиваются электрические цепи в светильнике.
 Для замены зажигающего устройства или дросселя необходимо открутить две крепежные шпильки и демонтировать целиком блок ПРА. Для регулировки светораспределения светильника необходимо ослабить болты крепления рефлектора и патрона и установить их в необходимые положения.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

Светильник	Отношение В/Н									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ЖКУ01-70-001 ¹ ГКУ01-70-001 ¹	0,1	0,16	0,33	0,47	0,62	0,65	0,68	0,69	0,69	0,69
ЖКУ01-100-001 ¹ ГКУ01-100-001 ¹	0,18	0,28	0,45	0,52	0,66	0,68	0,69	0,70	0,70	0,70
ЖКУ01-150-002 ² ГКУ01-150-002 ²	0,09	0,16	0,30	0,44	0,59	0,62	0,65	0,66	0,66	0,66

В – ширина улицы, дороги;

Н – высота установки светильника.

1 Положение регулирования рефлектора и лампы – А1.

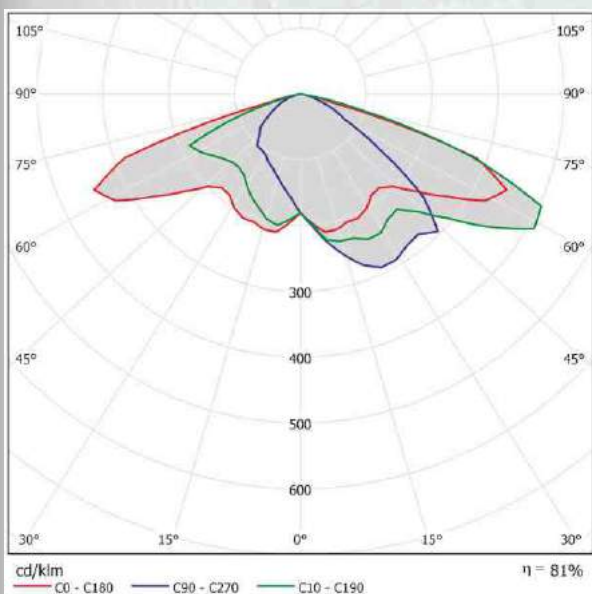
2 Положение регулирования рефлектора и лампы – В1.



- сделано в Беларуси - RUBVCON - сделано в Беларуси -

**СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ
ЖКУ02/ГКУ02
PASSAT**

ТУ BY 191039087.002-2010



ЖКУ02-400, ГКУ02-400

КСС для других моделей светильников представлены на сайте <http://oldisvet.by>




НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный светильник для освещения наружных территорий (улиц, дорог, площадей, железнодорожных платформ и др.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современный дизайн корпуса
- Высокий КПД до 81 %
- Антикоррозионная защита порошковым покрытием алюминиевого корпуса
- Антивандальное защитное стекло из светотехнического поликарбоната устойчивого к воздействию ультрафиолета
- Полная защита от попадания влаги и пыли (IP66) внутрь корпуса
- Универсальное пускорегулирующее устройство под металлогалогенную и натриевую лампу высокого давления
- Удобство монтажа зажигающего устройства и дросселя при обслуживании
- Электробезопасность обеспечивается устройством автоматического отключения напряжения в цепях светильника при открытии защитного стекла

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Защитное стекло из поликарбоната						
ЖКУ02-250-001	ДНаТ	250	81	E40	684x290x193	8,9
ЖКУ02-400-001	ДНаТ	400	81	E40	684x290x193	8,9
ГКУ02-250-001	ДРИ	250	81	E40	684x290x193	8,9
ГКУ02-400-001	ДРИ	400	81	E40	684x290x193	8,9

220V 50Гц
УХЛ1
IP66


ЭмПРА
U.V.


КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением и покрыт антикоррозионным порошковым покрытием.
Отражатель изготовлен из анодированного алюминия полированного электрохимическим способом
Защитное стекло - светотехнический поликарбонат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению.
ПРА фирмы Vossloh-Schwabe, Electrostart, Helvar или Tridonic.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на консоль опоры диаметром до 65 мм и фиксируется двумя болтами.
 Защитное стекло открывается замком и держится на петлях. При открытии защитного стекла автоматически обесточиваются электрические цепи в светильнике.
 Для замены зажигающего устройства или дросселя необходимо открутить три крепежные шпильки и демонтировать целиком блок ПРА.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

Светильник	Отношение В/Н									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ЖКУ02-250-001 ГКУ02-250-001	0,1	0,16	0,33	0,47	0,62	0,66	0,69	0,70	0,70	0,70
ЖКУ02-400-001 ГКУ02-400-001	0,11	0,18	0,31	0,44	0,61	0,67	0,73	0,77	0,79	0,79

В – ширина улицы, дороги;

Н – высота установки светильника.



- сделано в Беларуси - PASSAT - сделано в Беларуси -



**СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ
ДКУ03
SIMPL**

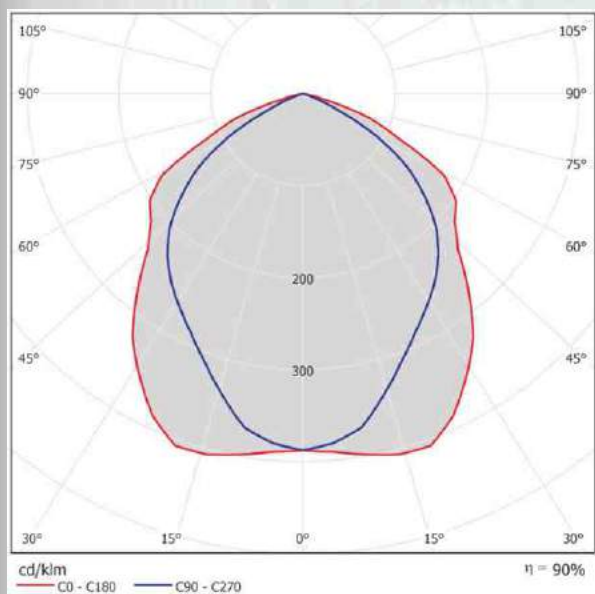
TU BY 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный светильник для освещения наружных территорий (улиц, площадей, придомовых территорий, автостоянок и др.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергоэффективность светильника - класс А
- Светодиоды со световой отдачей 100-110 лм/Вт
- Антивандальное защитное стекло
- Защита от попадания влаги и пыли внутрь оптического блока корпуса IP65
- Широкий диапазон допустимого рабочего напряжения питания от 85 до 265 В.
- Коэффициент мощности больше 0,9
- Срок службы 50000 часов



ДКУ03-42-001, ДКУ03-70-001,
ДКУ03-98-001

Наименование	Тип источника света	Мощность источников света, Вт	Световой поток источников света, лм	КПД, %	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ДКУ03-42-001	светодиод	42	4200	90	272x305x72	5,2
ДКУ03-70-001	светодиод	70	7000	90	392x305x72	7,2
ДКУ03-98-001	светодиод	98	9800	90	512x305x72	9,2

85-265V 50-60Гц
УХЛ1
IP65



LED

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминия и покрыт антикоррозионным покрытием.

Отражатель изготовлен из полимерной основы покрытой слоем алюминия высокой чистоты.

Защитное стекло силикатное.

Блок питания наружной установки с защитой от влаги и пыли IP67 и входным напряжением от 85 до 265 В .

Светодиоды BridgeLux со световой отдачей 100-110 лм/Вт.

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

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на консоль опоры диаметром 57 мм и фиксируется четырьмя болтами.

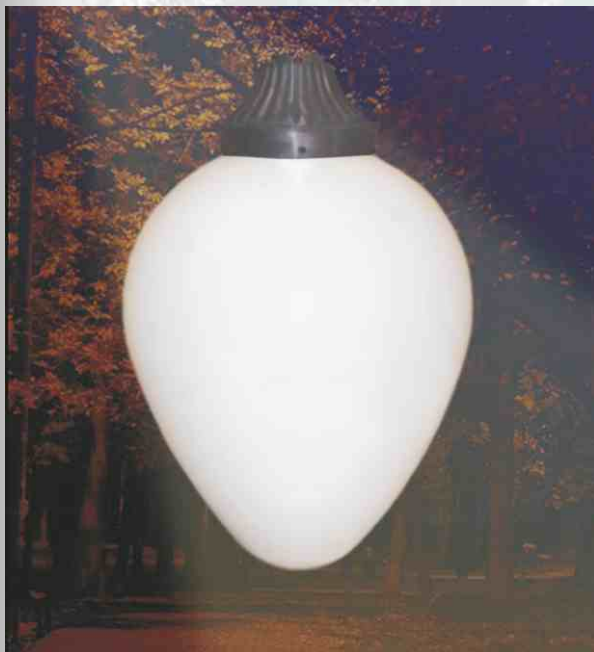


КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

Светильник	Отношение В/Н									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ДКУ03-42-001										
ДКУ03-70-001	0,13	0,19	0,30	0,38	0,53	0,59	0,64	0,67	0,68	0,68
ДКУ03-98-001										

В – ширина улицы, дороги;

Н – высота установки светильника.



**СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ
ЖТУ01/ГТУ01/ЛТУ01
DAYANA**

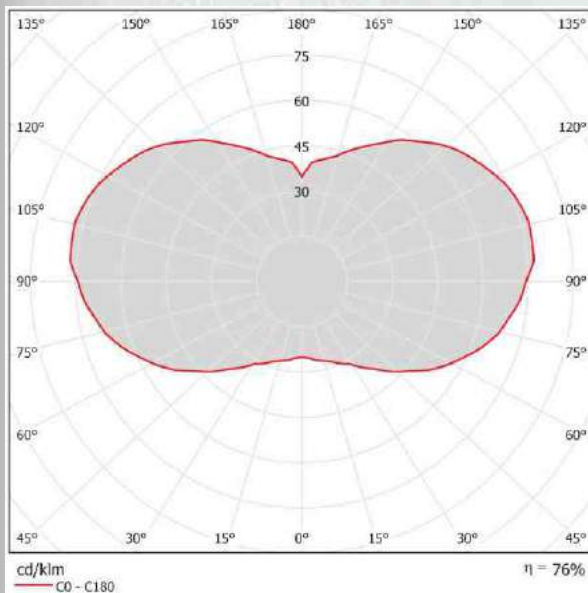
TU BY 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Декоративный светильник для освещения наружных территорий города (улиц, парков, скверов, площадей), железнодорожных, производственных и иных объектов.

ПРЕИМУЩЕСТВА


- Оригинальный дизайн корпуса с естественными формами природного рисунка
- Высокий КПД до 76 %
- Комфорт для визуального восприятия
- Антикоррозионная защита порошковым покрытием корпуса
- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилат устойчивого к воздействию ультрафиолета
- Высокая защита от попадания влаги и пыли (IP54) внутрь корпуса
- Универсальное пускорегулирующее устройство под металлогалогенную и натриевую лампу высокого давления



ЖТУ01-100, ГТУ01-100

КСС для других моделей светильников представлены на сайте <http://oldisvet.by>

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЖТУ01-70-001	ДНаТ	70	76	E27	Ø 350x560	3,7
ЖТУ01-100-001	ДНаТ	100	76	E40	Ø 350x560	4,0
ГТУ01-70-001	ДРИ	70	76	E27	Ø 350x560	3,7
ГТУ01-100-001	ДРИ	100	76	E40	Ø 350x560	4,0
ЛТУ01-20-001	КЛЛ	20	76	E27	Ø 350x560	2,1
ЛТУ01-23-001	КЛЛ	23	76	E27	Ø 350x560	2,1

220V 50Гц
УХЛ1
IP54

ЭмПРА
U.V.

КОНСТРУКЦИЯ

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

Рассеиватель - светотехнический полиметилметакрилат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению.

ПРА электромагнитный фирмы Vossloh-Schwabe, Electrostart, Helvar или Tridonic.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 57 мм и фиксируется болтами.

Для замены лампы необходимо открутить фиксирующие болты, снять рассеиватель.



КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООВОГО ПОТОКА

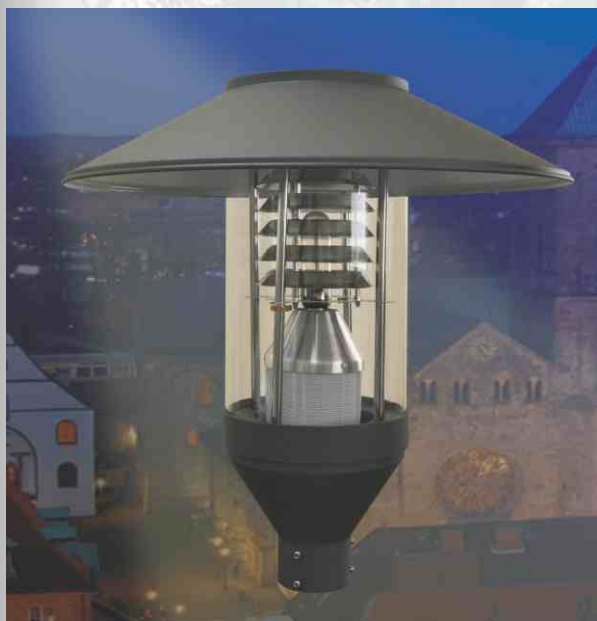
Светильник	Отношение В/Н									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ЖТУ01, ГТУ01 ¹	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,12	0,13	0,16	0,18	0,19
ЖТУ01, ГТУ01 ²	0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,14	0,17	0,23	0,29	0,36

В – ширина улицы, дороги;

Н – высота установки светильника.

1 – Расположение на обочине улицы

2 – Расположение по центру улицы



СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ЖТУ02/ГТУ02/ЛТУ02 SAXON

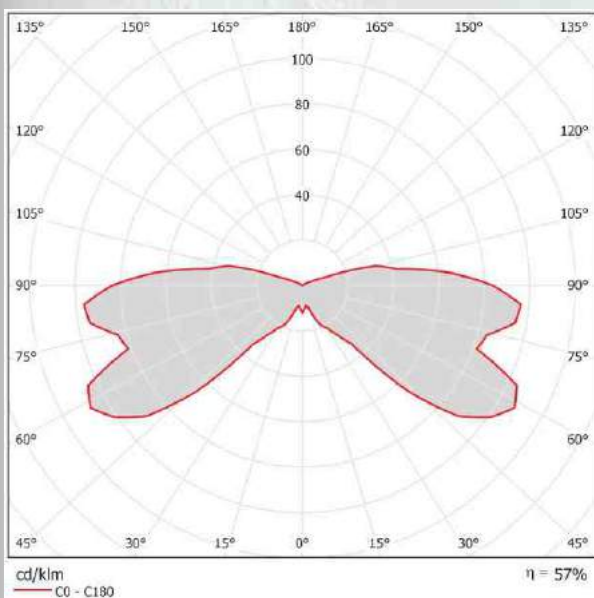
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

Декоративный светильник для освещения наружных территорий города (улиц, парков, скверов, площадей), железнодорожных, производственных и иных объектов.

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
- Универсальное пускорегулирующее устройство под металлогалогенную и натриевую лампу высокого давления



ЖТУ02-100, ГТУ02-100

КСС для других моделей светильников представлены на сайте <http://oldisvet.by>

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЖТУ02-70-001	ДНаТ	70	57	E27	Ø 600x600	5,0
ЖТУ02-100-001	ДНаТ	100	57	E40	Ø 600x600	5,3
ЖТУ02-150-001	ДНаТ	150	57	E40	Ø 600x600	5,6
ГТУ02-70-001	ДРИ	70	57	E27	Ø 600x600	5,0
ГТУ02-100-001	ДРИ	100	57	E40	Ø 600x600	5,3
ГТУ02-150-001	ДРИ	150	57	E40	Ø 600x600	5,6
ЛТУ02-20-001	КЛЛ	20	57	E27	Ø 600x600	3,3
ЛТУ02-23-001	КЛЛ	23	57	E27	Ø 600x600	3,3

220V 50Гц
УХЛ1
IP54

ЭмПРА
U.V.

КОНСТРУКЦИЯ

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

Отражатель изготовлен из стали, покрыт антикоррозийным 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.

ПРА электромагнитный фирмы Vossloh-Schwabe, Electrostart, Helvar или Tridonic.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром от 57 до 76 мм и фиксируется болтами. Для замены лампы необходимо открутить фиксирующие болты, снять отражатель и верхнюю направляющую стоек экранирующей решетки.

Для замены зажигающего устройства или дросселя необходимо демонтировать экранирующую решетку с направляющими и декоративный держатель лампы с цоколем.



КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООВОГО ПОТОКА

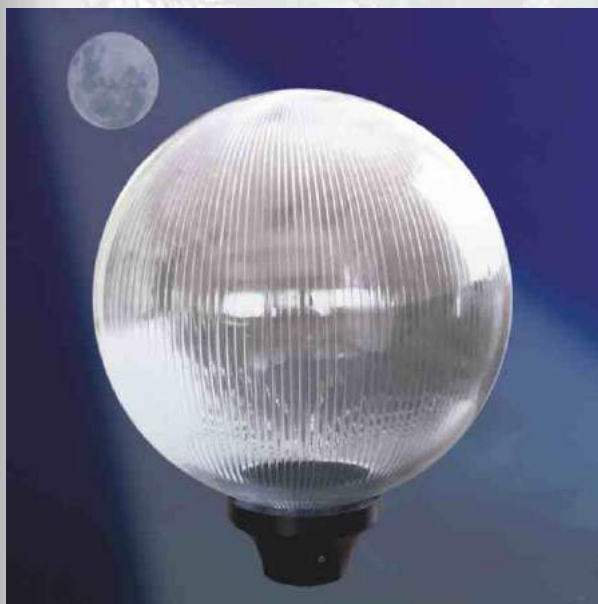
Светильник	Отношение В/Н									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ЖТУ02, ГТУ02 ¹	0,03	0,04	0,07	0,10	0,16	0,21	0,26	0,30	0,33	0,36
ЖТУ02, ГТУ02 ²	0,03	0,04	0,07	0,10	0,16	0,22	0,30	0,43	0,56	0,67

В – ширина улицы, дороги;

Н – высота установки светильника.

1 – Расположение на обочине улицы

2 – Расположение по центру улицы



СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ ЖТУ03/ГТУ03/ЛТУ03 MOON

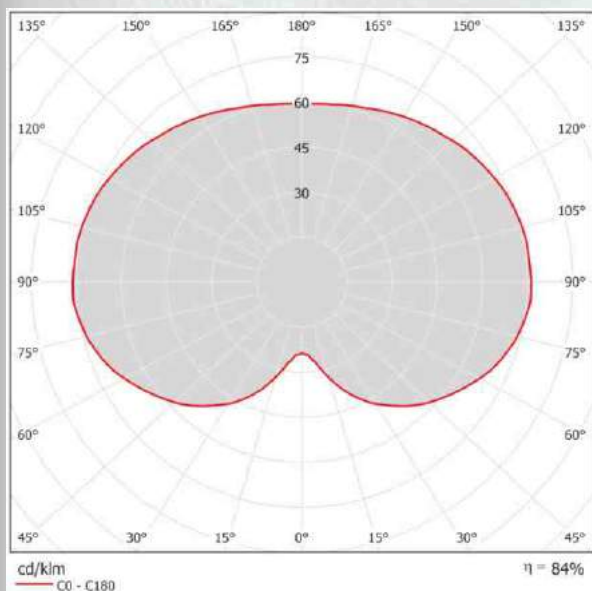
ТУ ВУ 191039087.002-2010

НАЗНАЧЕНИЕ

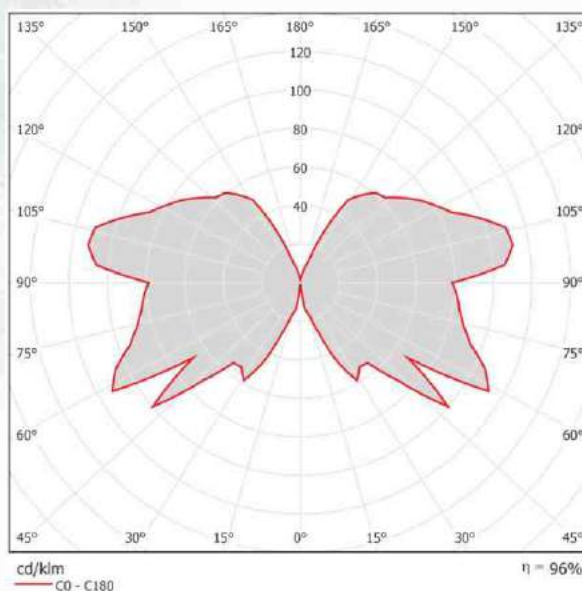
Декоративный светильник для освещения наружных территорий города (улиц, парков, скверов, площадей).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Классический дизайн корпуса с хорошим коэффициентом светопропускания
- Рассеиватель изготовлен из светостабилизированного ПММА
- Высокая защита от попадания влаги и пыли (IP54) внутрь корпуса
- Универсальное пускорегулирующее устройство под металлогалогенную и натриевую лампу высокого давления



ЖТУ03-100-001



ЖТУ03-100-002

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЖТУ03-70-001	ДНаТ	70	84	E27	Ø 397x482	3,8
ЖТУ03-70-002	ДНаТ	70	96	E27	Ø 397x482	3,8
ЖТУ03-100-001	ДНаТ	100	84	E40	Ø 397x482	4,5
ЖТУ03-100-002	ДНаТ	100	96	E40	Ø 397x482	4,5
ГТУ03-70-001	ДРИ	70	84	E27	Ø 397x482	3,8
ГТУ03-70-002	ДРИ	70	96	E27	Ø 397x482	3,8
ГТУ03-100-001	ДРИ	100	84	E40	Ø 397x482	4,5
ГТУ03-100-002	ДРИ	100	96	E40	Ø 397x482	4,5
Л(Н)ТУ03-100-001	КЛЛ	100	84	E27	Ø 397x482	2,1
Л(Н)ТУ03-100-002	КЛЛ	100	96	E27	Ø 397x482	2,1
ЛТУ03-42-001	КЛЛ	42	84	G24-q4	Ø 397x482	3,8
ЛТУ03-42-002	КЛЛ	42	96	G24-q4	Ø 397x482	3,8

220V
50Гц

УХЛ1

IP54



ЭмПРА

U.V.



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус держателя изготовлен из поликарбоната .

Рассеиватель - светотехнический полиметилметакрилат стабилизированный к ультрафиолетовому излучению.

Тип рассеивателя:

модель 001 - молочно-белый;

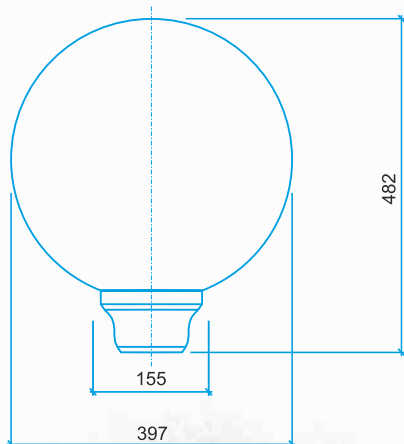
модель 002 - призматический.

ПРА электромагнитный фирмы Vossloh-Schwabe, Electrostart, Helvar или Tridonic.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 57 мм и фиксируется болтами.

Для замены лампы необходимо открутить 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										
Ж(Г)ТУ03-001	0,02	0,03	0,06	0,08	0,11	0,13	0,15	0,18	0,19	0,21
Ж(Г)ТУ03-002	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23
Расположение по центру улицы										
Ж(Г)ТУ03-001	0,02	0,03	0,06	0,08	0,12	0,16	0,20	0,26	0,33	0,39
Ж(Г)ТУ03-002	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,16	0,21	0,29	0,37	0,43

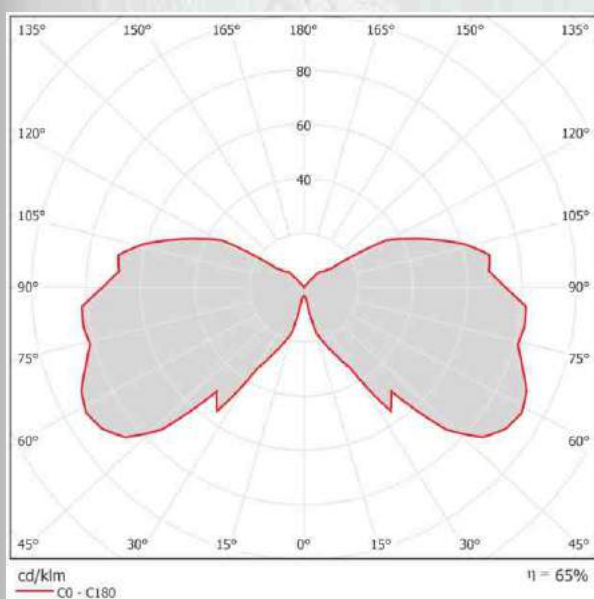
В – ширина улицы, дороги;

Н – высота установки светильника.



**СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ
ЖТУ04/ГТУ04
NEXT**

TU BY 191039087.002-2010



ЖТУ04-100-001


НАЗНАЧЕНИЕ

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

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
- Универсальное пускорегулирующее устройство под металлогалогенную и натриевую лампу высокого давления

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЖТУ04-70-001	ДНаТ	70	65	E27	Ø 560x640	5,8
ЖТУ04-100-001	ДНаТ	100	65	E40	Ø 560x640	6,1
ГТУ04-70-001	ДРИ	70	65	E27	Ø 560x640	5,8
ГТУ04-100-001	ДРИ	100	65	E40	Ø 560x640	6,1

220V 50Гц
УХЛ1
IP54

ЭмПРА
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.

ПРА электромагнитный фирмы Vossloh-Schwabe, Electrostart, Helvar или Tridonic.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 76 мм и фиксируется болтами.

Для замены лампы необходимо открутить фиксирующие болты, снять отражатель и верхнюю направляющую стоек экранирующей решетки.

Для замены зажигающего устройства или дросселя необходимо демонтировать экранирующую решетку с направляющими и декоративный держатель лампы с цоколем.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

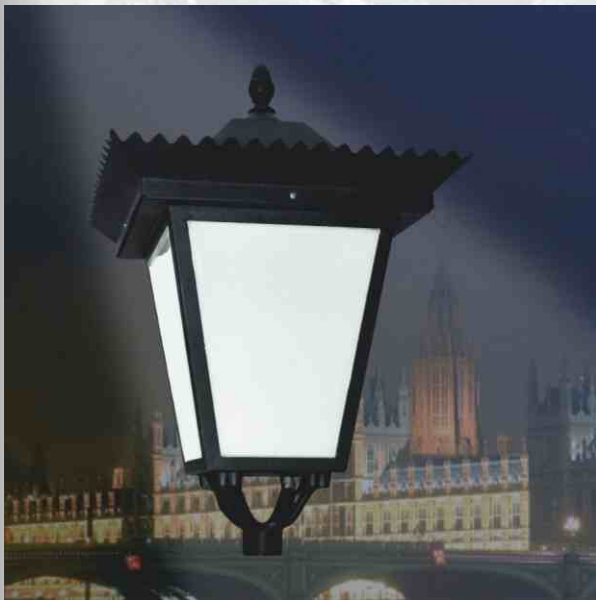
Светильник	Отношение В/Н									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
Расположение на обочине улицы										
Ж(Г)ТУ04-001	0,03	0,04	0,07	0,10	0,15	0,19	0,23	0,26	0,29	0,31
Расположение по центру улицы										
Ж(Г)ТУ04-001	0,03	0,04	0,07	0,10	0,16	0,22	0,28	0,39	0,49	0,58

В – ширина улицы, дороги;

Н – высота установки светильника.



- сделано в Беларуси - NEXT - сделано в Беларуси -



**СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ
ЖТУ05/ГТУ05
CLASSIC**

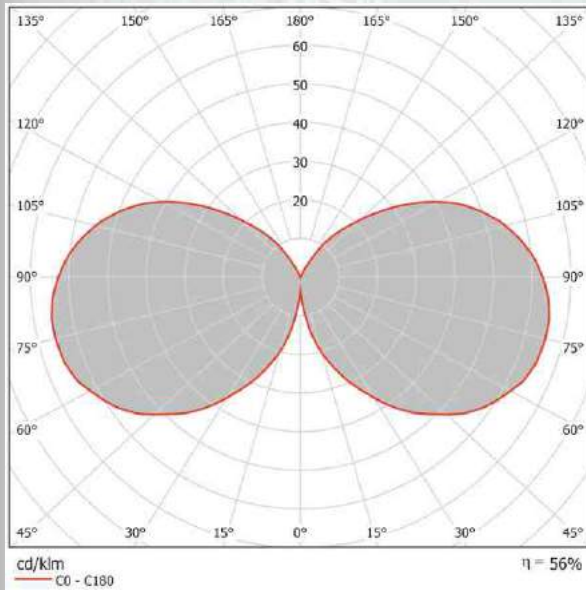
ТУ ВУ 191039087.002-2010

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
- Высокая защита от попадания влаги и пыли внутрь корпуса
- Универсальное пускорегулирующее устройство под металлогалогенную и натриевую лампу высокого давления



ЖТУ05-100-001

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЖТУ05-70-001	ДНаТ	70	56	E27	480x480x790	7,8
ЖТУ05-100-001	ДНаТ	100	56	E40	480x480x790	8,1
ЖТУ05-150-001	ДНаТ	150	56	E40	480x480x790	8,4
ГТУ05-70-001	ДРИ	70	56	E27	480x480x790	7,8
ГТУ05-100-001	ДРИ	100	56	E40	480x480x790	8,1
ГТУ05-150-001	ДРИ	150	56	E40	480x480x790	8,4

220V 50Гц
УХЛ1
IP54

ЭмПРА
U.V.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт антикоррозионным покрытием.

Отражатель изготовлен из алюминия полированного электрохимическим способом.

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

ПРА электромагнитный фирмы Vossloh-Schwabe, Electrostart, Helvar или Tridonic.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опору диаметром 57 мм и фиксируется болтами.

Для замены лампы необходимо открутить фиксирующие болты и снять крышку в сборе с отражателем и цоколем.

Зажигающее устройство и дроссель находятся в крышке светильника.



КОЭФИЦИЕНТЫ 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										
Ж(Г)ТУ05-001	0,03	0,04	0,07	0,09	0,14	0,17	0,20	0,23	0,25	0,27
Расположение по центру улицы										
Ж(Г)ТУ05-001	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
ЖТ(С)У06/ГТ(С)У06
BEAUTY**

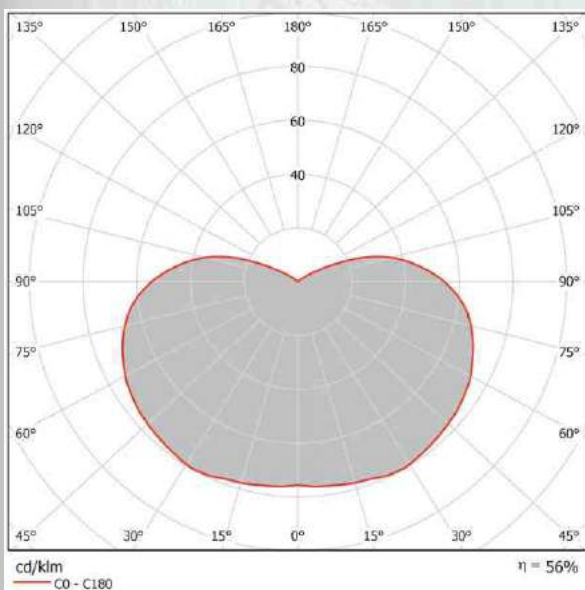
ТУ BY 191039087.002-2010

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
- Универсальное пускорегулирующее устройство под металлогалогенную и натриевую лампу высокого давления



ЖСУ06-100-001

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЖТ(С)У06-70-001	ДНаТ	70	56	E27	Ø 600x620	4,3
ЖТ(С)У06-100-001	ДНаТ	100	56	E40	Ø 600x620	4,6
ГТ(С)У06-70-001	ДРИ	70	56	E27	Ø 600x620	4,3
ГТ(С)У06-100-001	ДРИ	100	56	E40	Ø 600x620	4,6

220V 50Гц
УХЛ1
IP54

ЭмПРА
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.
ПРА электромагнитный фирмы Vossloh-Schwabe, Electrostart, Helvar или Tridonic.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Подвешивается на опору диаметром 48 мм и фиксируется болтами.
 Для замены лампы необходимо открутить фиксирующие болты и снять рассеиватель. Зажигающее устройства и дроссель находится в корпусе держателя светильника.



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										
ЖТ(С)У06-001 ГТ(С)У06-001	0,05	0,08	0,12	0,17	0,23	0,26	0,29	0,33	0,35	0,37
Расположение по центру улицы										
ЖТ(С)У06-001 ГТ(С)У06-001	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
ЛТУ07/НТУ07
MINSK**

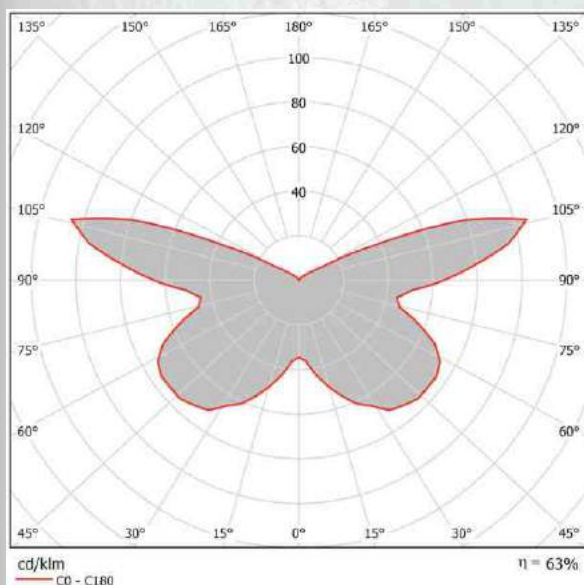
ТУ BY 191039087.002-2010

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



ЛТУ07-25-001

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЛТУ07-25-001	КЛЛ	25	63	E27	Ø 550x380	3,0
НТУ07-60-001	ЛН	60	63	E27	Ø 550x380	3,0
НТУ07-100-001	ЛН	100	63	E27	Ø 550x380	3,0

220V
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 болтами. Для замены лампы необходимо снять крышку-отражатель.

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										
Л(Н)ТУ07-001	0,04	0,06	0,09	0,13	0,18	0,21	0,23	0,26	0,27	0,28
Расположение по центру улицы										
Л(Н)ТУ07-001	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.



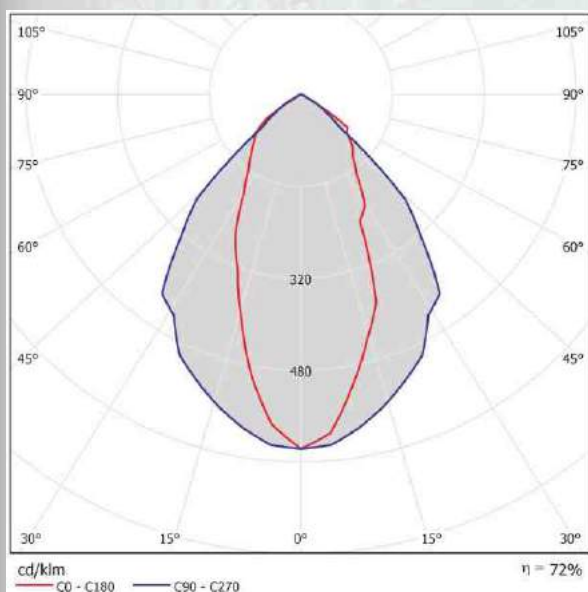


НАЗНАЧЕНИЕ

Пржектор для освещения наружных территорий города, железнодорожных, производственных и иных объектов; спортивных объектов; архитектурной подсветки зданий и сооружений; производственных и складских помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современный дизайн корпуса
- Высокий кпд до 76 %
- Эффективный отражатель из полированного алюминия
- Оптимальное светораспределение прожектора для объекта освещения формируется тремя вариантами отражателя
- Антикоррозионная защита порошковым покрытием алюминиевого корпуса
- Антивандальное исполнение термостойкого закаленного стекла с защитной решеткой
- Полная защита от попадания влаги и пыли (IP66) внутрь корпуса на протяжении всего срока эксплуатации обеспечивается специальной формой защелок и силиконовым уплотнителем
- Универсальное пускорегулирующее устройство под металлогалогенную и натриевую лампу высокого давления



ЖО01-150 (SM), ГО01-150 (SM)

КСС для других моделей светильников представлены на сайте <http://oldisvet.by>

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Цоколь	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ГО01-70-01 (AS)	ДРИ	70	76,3	Rx7s	380x260x160	4,3
ГО01-70-01 (С)	ДРИ	70	74,7	Rx7s	380x260x160	4,3
ГО01-70-01 (SM)	ДРИ	70	75,1	Rx7s	380x260x160	4,3
ГО01-150-01 (AS)	ДРИ	150	76,9	Rx7s	380x260x160	5,6
ГО01-150-01 (С)	ДРИ	150	73,7	Rx7s	380x260x160	5,6
ГО01-150-01 (SM)	ДРИ	150	72,1	Rx7s	380x260x160	5,6
ГО01-250-02 (AS)	ДРИ	250	75,0	E40	520x430x175	9,64
ГО01-250-02 (SM)	ДРИ	250	70,1	E40	520x430x175	9,64
ГО01-400-02 (AS)	ДРИ	400	72,0	E40	520x430x175	10,0
ГО01-400-02 (SM)	ДРИ	400	71,1	E40	520x430x175	10,0
ЖО01-250-02 (AS)	ДНаТ	250	75,0	E40	520x430x175	9,64
ЖО01-250-02 (SM)	ДНаТ	250	70,1	E40	520x430x175	9,64
ЖО01-400-02 (AS)	ДНаТ	400	72,0	E40	520x430x175	10,0
ЖО01-400-02 (SM)	ДНаТ	400	71,1	E40	520x430x175	10,0

Примечание:

С - осесимметричное светораспределение; SM - симметричное светораспределение; AS - кососвет.

220V 50Гц
УХЛ1
IP66
F
⏏
ЭмПРА

КОНСТРУКЦИЯ

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

Отражатель изготовлен из алюминия способом холоднойковки с тремя типами светораспределения:

C - осесимметричное;

SM - симметричное;

AS - кососвет.

Защитное стекло закаленное.

ПРА фирмы Vossloh-Schwabe, Electrostart, Helvar или Tridonic.

Дополнительные элементы - защитная решетка на стекло.

УСТАНОВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устанавливается на опорную поверхность. При повороте лиры на произвольный угол крепление осуществляется одним центральным болтом. При установке прожектора без возможности поворота крепление лиры осуществляется двумя болтами. Запрещается устанавливать прожектор вверх кабельным вводом.

Защитное стекло открывается четырьмя защелками и держится на петлях.

Перед заменой лампы, зажигающего устройства или дросселя необходимо отключить цепи питания прожектора.

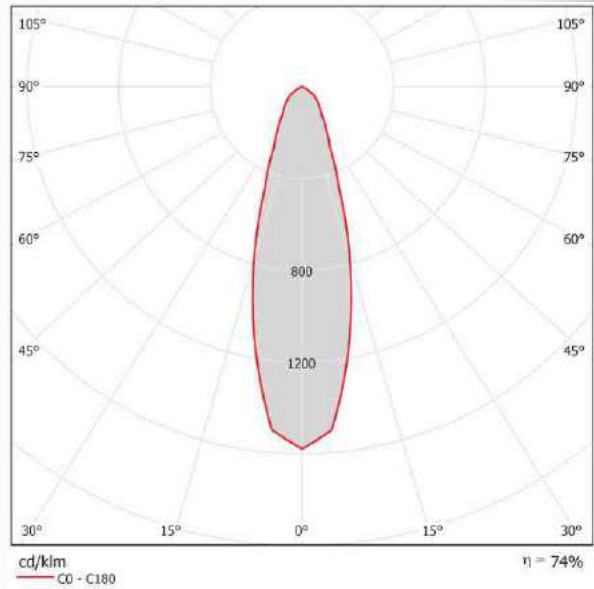
При установке прожектора необходимо соблюдать габаритные размеры приближений.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

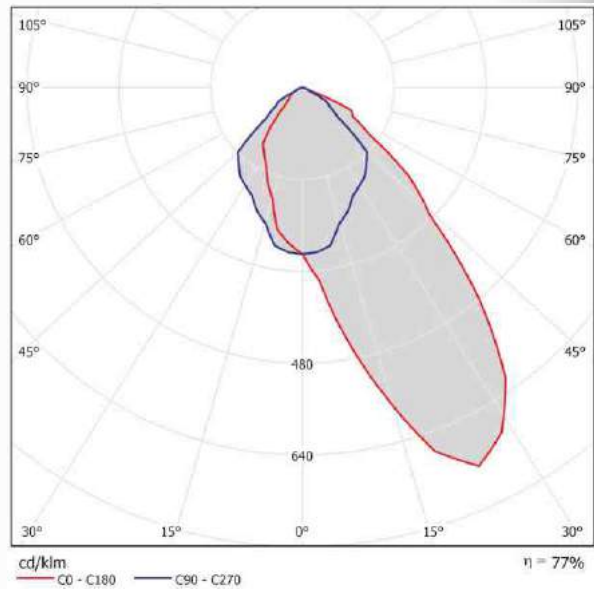
Светильник	Отношение В/Н									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
Г001-70-01 (AS)	0,11	0,17	0,30	0,52	0,68	0,75	0,77	0,78	0,78	0,78
Г001-150-01 (AS)	0,11	0,18	0,31	0,51	0,66	0,73	0,76	0,77	0,77	0,77
Г001-250-02 (AS)	0,07	0,13	0,24	0,49	0,68	0,76	0,80	0,81	0,82	0,82
Ж001-250-02 (AS)	0,10	0,17	0,31	0,59	0,71	0,77	0,80	0,81	0,81	0,81

В – ширина улицы, дороги;

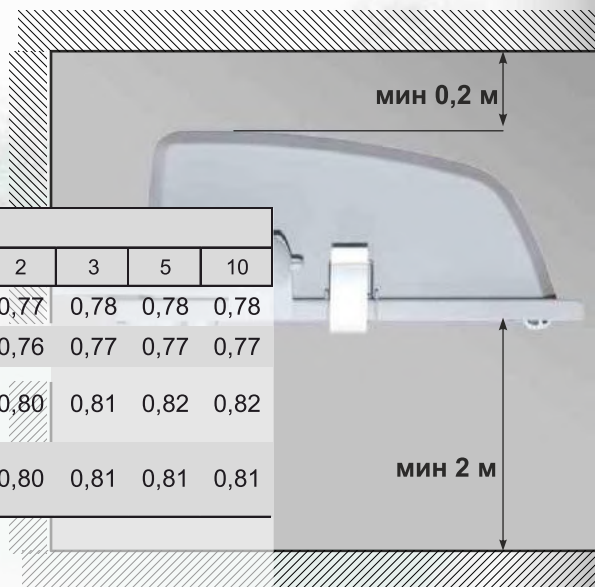
Н – высота установки светильника.



Ж001-150 (C), Г001-150 (C)



Ж001-150 (AS), Г001-150 (AS)



СВЕТОДИНАМИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЮРАЛАЙТА

<p>МОТИВ "ЗВЕЗДА"</p>  <p>код цвет размер L570 x H520; L1140 x H1100</p>	<p>МОТИВ "ЗВЕЗДА ДВОЙНАЯ"</p>  <p>код цвет размер L570 x H520; L1140 x H1100</p>	<p>МОТИВ ВЕРХУШКА "ЗВЕЗДА"</p>  <p>код цвет размер L570 x H570; L1140 x H1140</p>	<p>МОТИВ ВЕРХУШКА "ЗВЕЗДА ДВОЙНАЯ"</p>  <p>код цвет размер L570 x H570; L1140 x H1140</p>	<p>МОТИВ "С НОВЫМ ГОДОМ"</p>  <p>код цвет размер L2000 x H500</p>
<p>МОТИВ "СНЕЖИНКА ПОЛЯРНАЯ"</p>  <p>код цвет размер D 960</p>	<p>МОТИВ "СНЕЖИНКА КРИСТАЛЛ"</p>  <p>код цвет размер D 570; D 1100</p>	<p>МОТИВ "СНЕЖИНКА КЛАССИЧЕСКАЯ"</p>  <p>код цвет размер D 360; D 700</p>	<p>МОТИВ "СНЕЖИНКА АЖУРНАЯ"</p>  <p>код цвет размер D 1000</p>	<p>МОТИВ "С НОВЫМ ГОДОМ"</p>  <p>код цвет размер L2000 x H500</p>
<p>МОТИВ "КОЛОКОЛЬЧИКИ"</p>  <p>код цвет размер L420 x H350</p>	<p>МОТИВ "ГЕРМЕС"</p>  <p>код цвет размер L400 x H730</p>	<p>МОТИВ "КОМЕТА 1"</p>  <p>код цвет размер L660 x H360; L960 x H580</p>	<p>МОТИВ "КОМЕТА 2"</p>  <p>код цвет размер L670 x H450; L960 x H580</p>	<p>МОТИВ "С НОВЫМ ГОДОМ"</p>  <p>код цвет</p>
<p>МОТИВ "ЗВЕЗДА СИРИУС 1"</p>  <p>код цвет размер D480; D960</p>	<p>МОТИВ "ЗВЕЗДА СИРИУС 2"</p>  <p>код цвет размер D 800</p>	<p>МОТИВ "ЗВЕЗДА СИРИУС 3"</p>  <p>код цвет размер D 520</p>	<p>МОТИВ "ЗВЕЗДА СИРИУС 4"</p>  <p>код цвет размер D 970</p>	<p>МОТИВ "ЗВЕЗДА 3D"</p> 
<p>МОТИВ "ЕЛЬ СО ЗВЕЗДОЙ"</p>  <p>код цвет размер L420 x H900; L620 x H1150</p>	<p>КОНСТРУКЦИЯ "МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ"</p>  <p>код цвет размер L1400 x H2000</p>	<p>КОНСТРУКЦИЯ "АНТАРЕС"</p>  <p>код цвет размер L850 x H1300</p>	<p>КОНСТРУКЦИЯ "ХРУСТАЛЬНЫЙ ДОЖДЬ"</p>  <p>код цвет размер L1320 x H2000</p>	<p>МОТИВ "ЗВЕЗДА 3D"</p>  <p>код цвет размер L570 x H570; 1140 x 1140</p>
<p>КОНСТРУКЦИЯ "СНЕЖНАЯ СИМФОНИЯ"</p>  <p>код цвет размер L880 x H1740</p>	<p>КОНСТРУКЦИЯ "ЗВЕЗДНЫЙ ФЕЙЕРВЕРК"</p>  <p>код цвет размер L850 x H1750</p>	<p>КОНСТРУКЦИЯ "ОРИОН"</p>  <p>код цвет размер L600 x H1500</p>	<p>КОНСТРУКЦИЯ "НЕОНИКА"</p>  <p>код цвет размер L1100x H1600</p>	<p>КОНСТРУКЦИЯ "НЕОНИКА"</p> 
<p>РАСТЯЖКА "СНЕЖНАЯ СИМФОНИЯ"</p>  <p>код цвет размер L3970 x H1220</p>	<p>РАСТЯЖКА "СЕВЕРНАЯ КОРОНА"</p>  <p>код цвет размер L2820 x H1100</p>	<p>РАСТЯЖКА "МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ"</p>  <p>код цвет размер L2550 x H700</p>	<p>РАСТЯЖКА "ЛЕДЯНАЯ СКАЗКА"</p>  <p>код цвет размер L2560 x H1290</p>	<p>КОНСТРУКЦИЯ "НЕОНИКА"</p>  <p>код цвет размер L800 x H1140</p>



- сделано в Беларуси - Олди СВЕТ - сделано в Беларуси -

Краска dr.FERRO. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ТЕКСТУРНАЯ
КРАСКА НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ



1701 Silver/Серебристый



1769 Smoke Grey/Дымчато-Серый



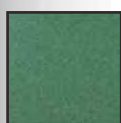
1768 Grey/Серый



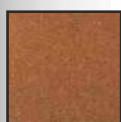
1771 Antracite/Антрацит



1770 Black/Черный



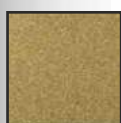
1718 Verde/Зеленый (Верде)



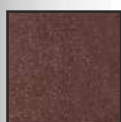
1723 Antique Cooper/Античная Медь



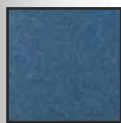
1720 Bordeaux/Бордовый



1721 Antique Gold/Античное Золото



1765 Dark Brown/Темно-Коричневый



1708 Dark Blue/Темно-Синий



1704 Bronze/Бронзовый

Шате-М, г. Минск



Благоустройство г. Жодино







Благоустройство г. Ляховичи



- сделано в Беларуси - Олди СВЕТ - сделано в Беларуси -

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

220V 50Гц	Напряжение питания, В Частота напряжения, Гц
УХЛ1	Климатическое исполнение
IP66	Защита от пыли и влаги
	Возможен монтаж светильника, прожектора на поверхность из нормально воспламеняемых материалов
	Класс защиты I от поражения электрическим током (обязательно заземление корпуса)
ЭМПРА	Пускорегулирующий аппарат: Эм - электромагнитный; Э - электронный
U.V.	Светопрозрачные элементы устойчивы к воздействию ультрафиолета
	Вандалопроочный
	Регулировка светораспределения (кривой сил света)
LED	Источник света: ДНаТ - натриевые лампы высокого давления; ДРИ - металлогалогенные лампы; КЛЛ - компактные люминесцентные лампы; LED - светодиоды

ЧТУП ОЛДИ СВЕТ

220056, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Героев 120-й дивизии, д. 3/а, оф. 417

Тел.: +375 (17) 266-09-49, 266-09-51

Тел./факс: +375 (17) 266-76-30

e-mail: oldisvet@mail.ru

www.oldisvet.by

ОЛДИ СВЕТ - НАДЕЖНАЯ ОПОРА ВАШЕГО ПРОЕКТА