НВА ЭЛЕКТРО

www.nwlelectro.ru

Живи в светлом мире!

КАТАЛОГ

ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ПАРКОВЫЕ

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ.....2

ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ТРУБЧАТЫЕ И ВИТЫЕ ПАРКОВЫЕ.....3

ТИПЫ ПОКРЫТИЯ ОПОР.....24

КРОНШТЕЙНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ 26

КРОНШТЕЙНЫ КОНСОЛЬНЫЕ.....31

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.....35

ЦОКОЛИ ДЛЯ ПАРКОВЫХ ОПОР.....37

СВЕТИЛЬНИКИ ТОРШЕРНЫЕ.....42

МОНТАЖ ОПОР.....49

ФОТОГАЛЕРЕЯ.....51

КОНТАКТЫ.....58

КАТАЛОГ

ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ПАРКОВЫЕ

О компании НВЛ-Электро

Наша миссия - качественное наружное освещение городов России и его пригородов.

Компания НВЛ-Электро основана в 2008 году. Наша компания занимается производством опор и мачт освещения, поставкой светодиодных и ламповых светильников, прожекторов и иллюминации LED, а также монтажом систем освещения.

Имея достаточный опыт, компания НВЛ-Электро реализует крупные проекты, например, такие как освещение крупных магистралей и улиц, а также небольшие проекты по подсветке дачных частных участков и небольших территорий. Специалисты нашей компании ведут проект от нуля до полной его готовности. Мы поможем определиться Вам с выбором светотехники и металлоконструкций, сделаем расчет освещенности, осуществим поставку нужного оборудования и его монтаж.

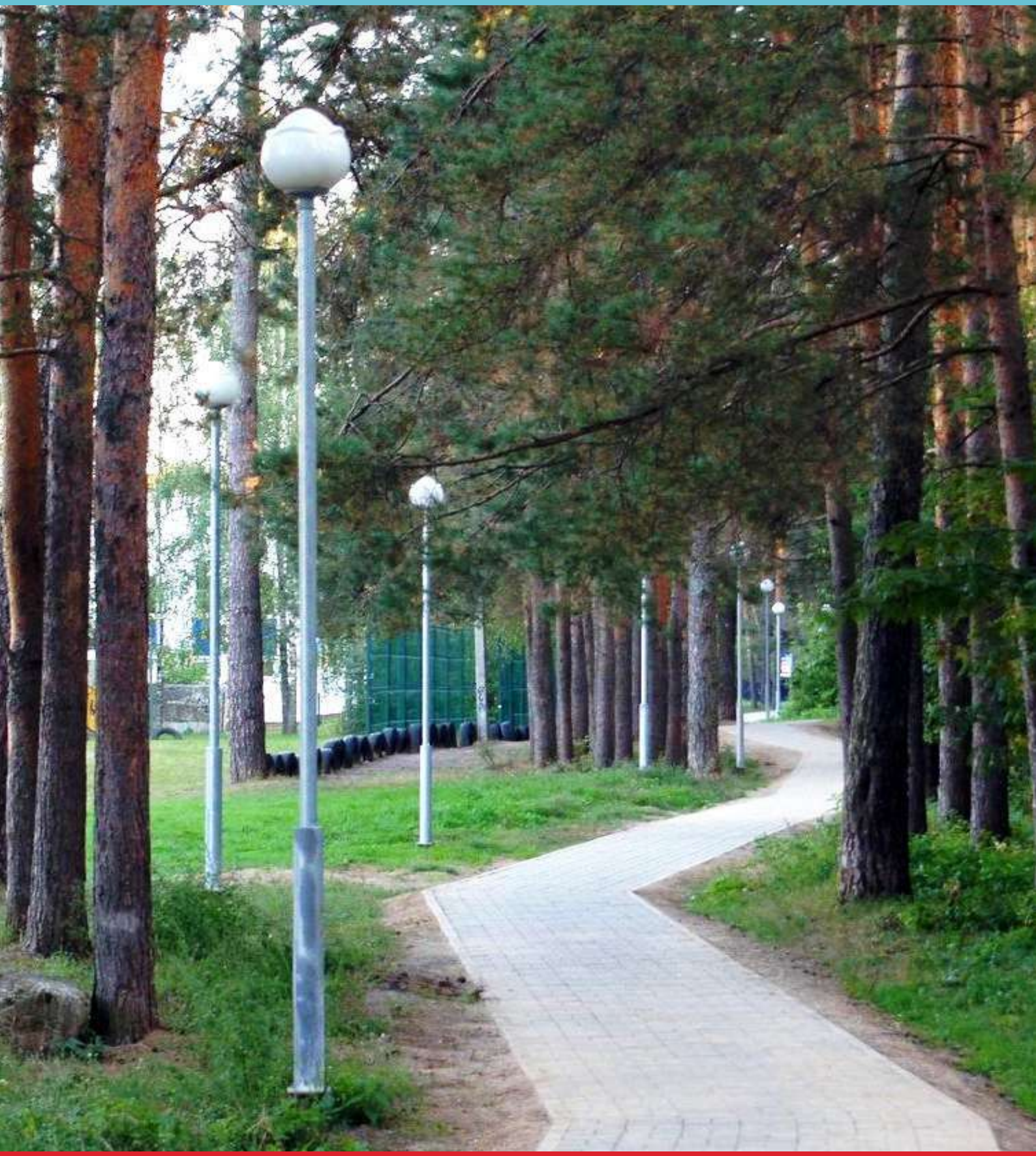
С каждым днем наша компания НВЛ-электро совершенствуется и осваивает новые технологии. Мы постоянно пополняем количество наших товаров, предложений и услуг и стараемся поддерживать складской запас.

Производство металлоконструкций

Компания НВЛ-Электро имеет свое производство по изготовлению различных опор освещения, закладных деталей и кронштейнов в г. Санкт-Петербург.

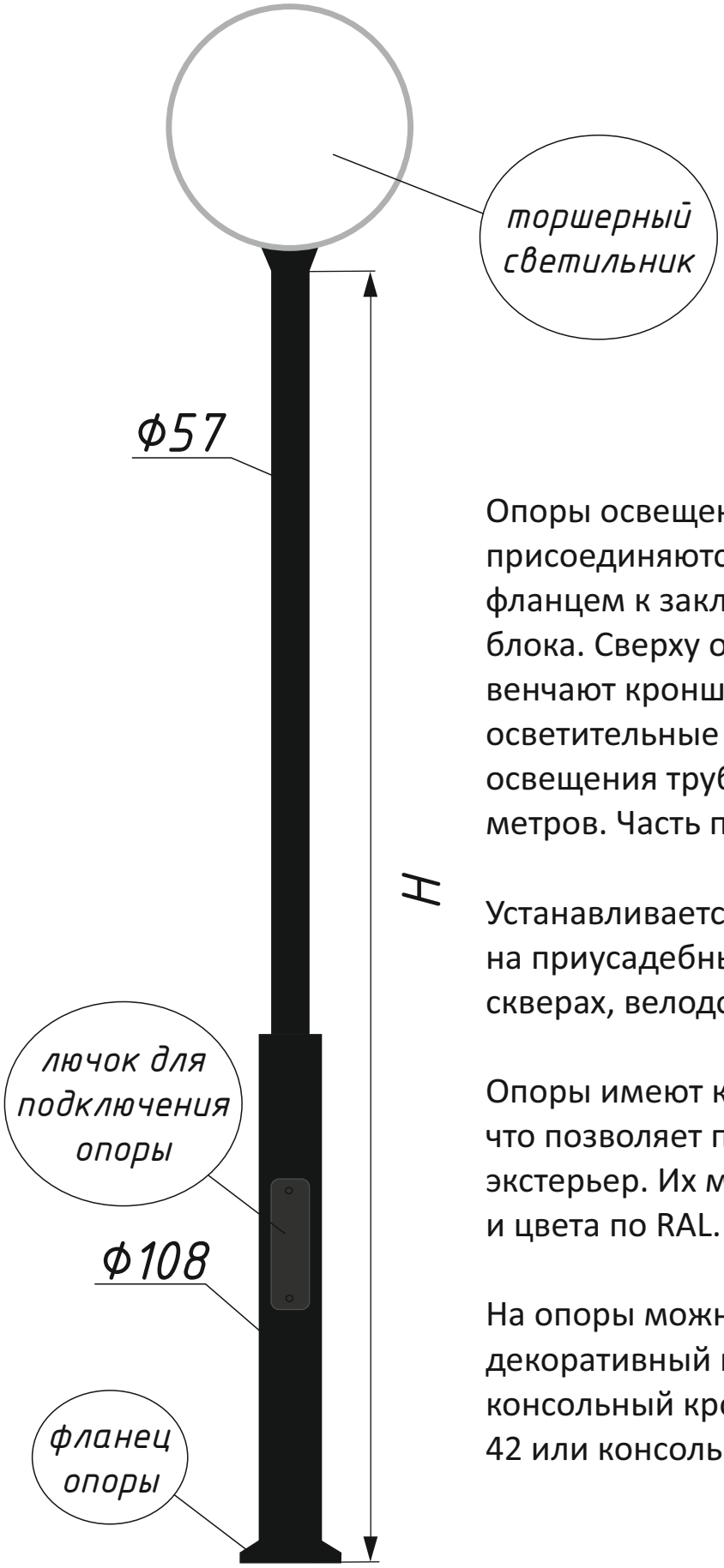
Опоры изготавливаются из трубного и листового проката, имеют относительно небольшой вес, что позволяет доступность в обслуживании. Технология изготовления этих изделий включает метод горячего оцинкования, поэтому готовая продукция надежно защищена от различной коррозии. В качестве дополнительной защиты используют лакокрасочные материалы.

Мы используем материалы и оборудование только самого высокого качества и гарантируем выполнение работ точно в срок.
Наша цель - делать город светлым!



Опоры освещения парковые трубчатые фланцевые

Опоры освещения парковые трубчатые фланцевые ОТ(108/57)ф



Опоры освещения трубчатые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

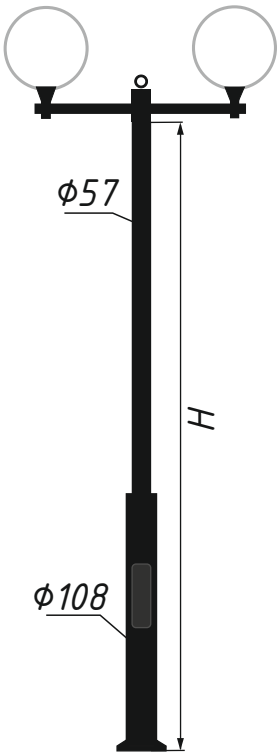
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

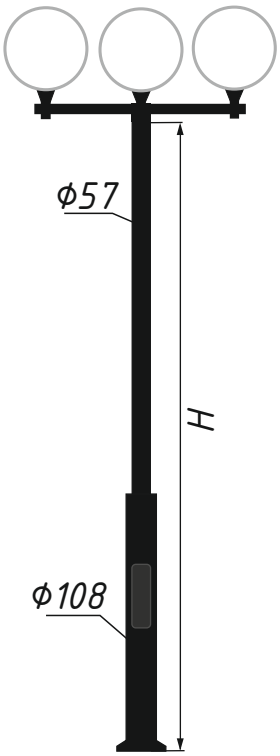
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ1-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТ1-02

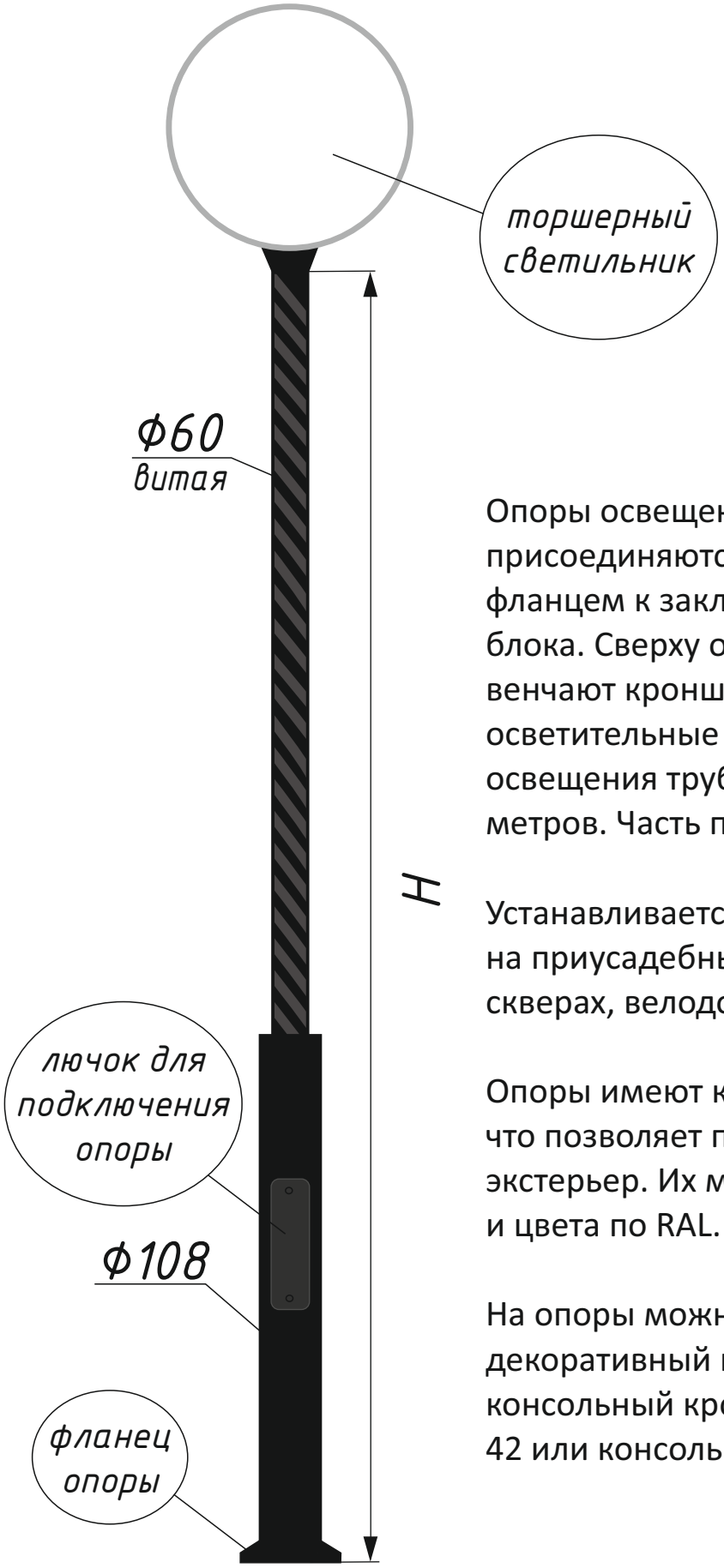


Опора под три светильника ОТ1-03

Характеристики опор ОТ(108/57)ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТ(108/57)ф-1,5	ОТ1-01-01	108/57	1.5	0.8	170х170	13
ОТ(108/57)ф-2,0	ОТ1-01-02	108/57	2.0	0.8	170х170	16
ОТ(108/57)ф-2,5	ОТ1-01-03	108/57	2.5	0.8	170х170	19
ОТ(108/57)ф-3,0	ОТ1-01-04	108/57	3.0	0.8	170х170	22
ОТ(108/57)ф-3,2	ОТ1-01-05	108/57	3.2	0.8	170х170	23
ОТ(108/57)ф-3,5	ОТ1-01-06	108/57	3.5	0.8	170х170	24
ОТ(108/57)ф-3,7	ОТ1-01-07	108/57	3.7	1.0	170х170	25
ОТ(108/57)ф-4,0	ОТ1-01-08	108/57	4.0	1.2	170х170	27

Опоры освещения парковые витые фланцевые ОТ(108/60)ф



окраска опоры гор. цинк

окраска опоры порошк. окраска любой цвет RAL

Опоры освещения витые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

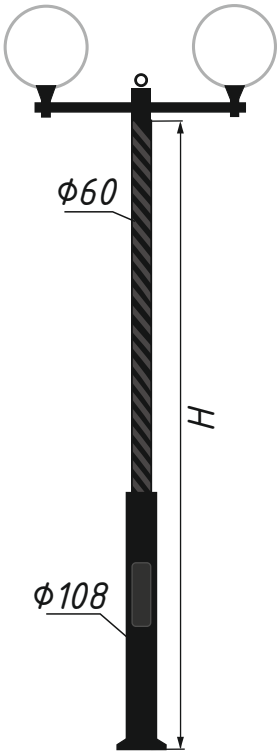
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

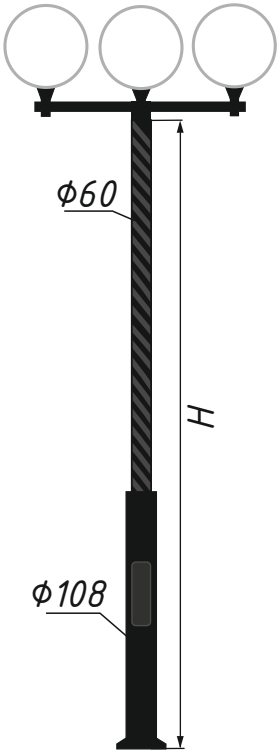
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ1В-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТ1В-02

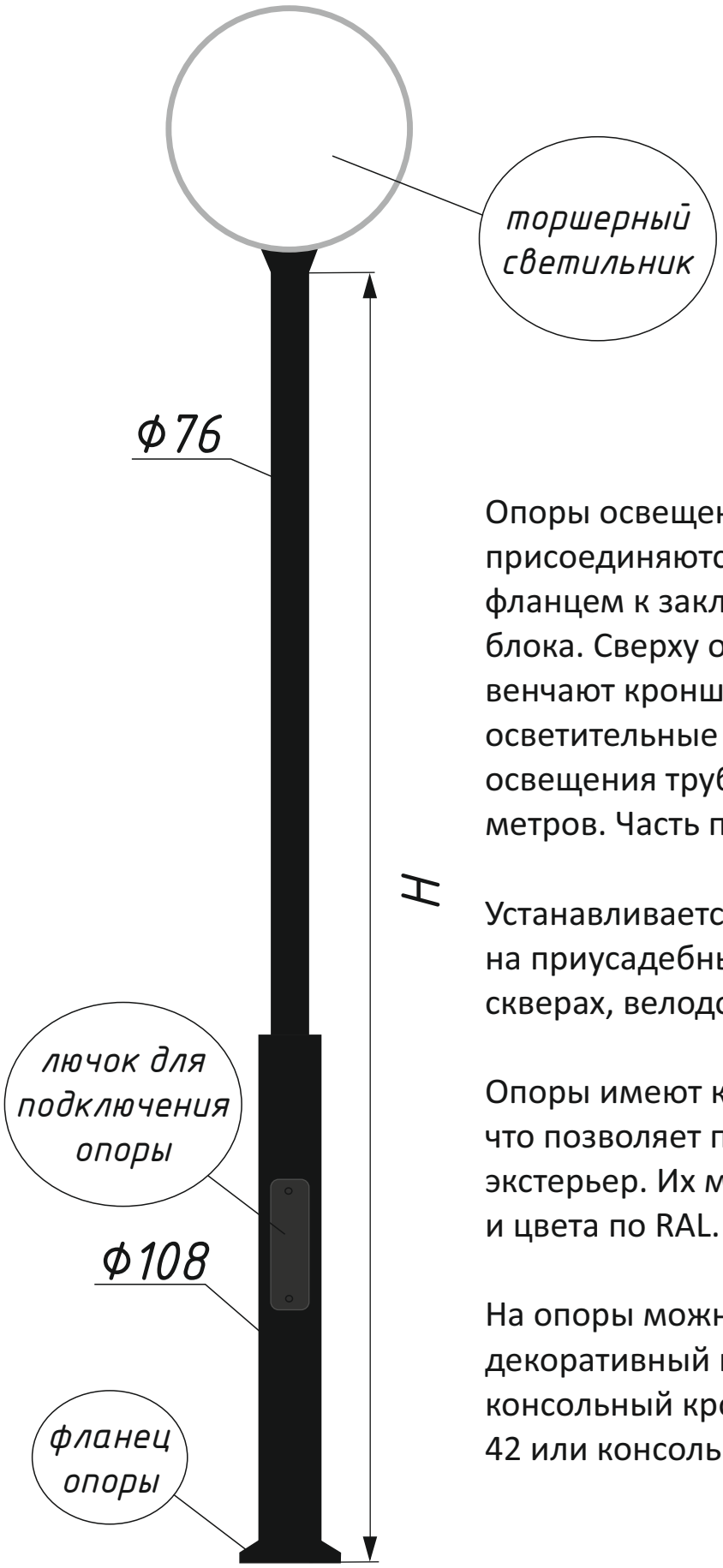


Опора под три светильника ОТ1В-03

Характеристики опор ОТ1В(108/60)ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТВ(108/60)ф-1,5	ОТ1В-01-01	108/60	1.5	0.8	170х170	12
ОТВ(108/60)ф-2,0	ОТ1В-01-02	108/60	2.0	0.8	170х170	14
ОТВ(108/60)ф-2,5	ОТ1В-01-03	108/60	2.5	0.8	170х170	16
ОТВ(108/60)ф-3,0	ОТ1В-01-04	108/60	3.0	0.8	170х170	17.5
ОТВ(108/60)ф-3,2	ОТ1В-01-05	108/60	3.2	0.8	170х170	18
ОТВ(108/60)ф-3,5	ОТ1В-01-06	108/60	3.5	0.8	170х170	19
ОТВ(108/60)ф-3,7	ОТ1В-01-07	108/60	3.7	1.0	170х170	19.5
ОТВ(108/60)ф-4,0	ОТ1В-01-08	108/60	4.0	1.2	170Х170	22

Опоры освещения парковые трубчатые фланцевые ОТ2(108/76)ф



Опоры освещения трубчатые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

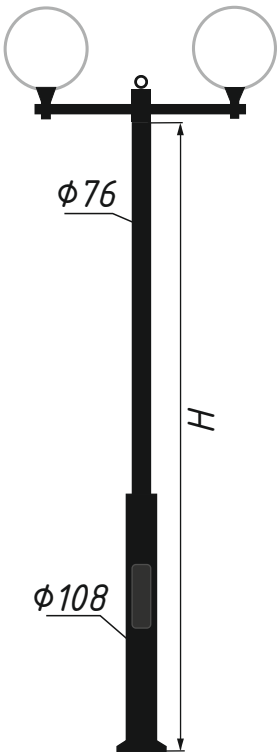
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

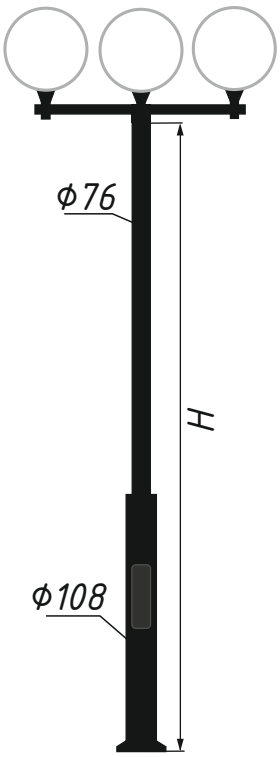
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ2-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТ2-02

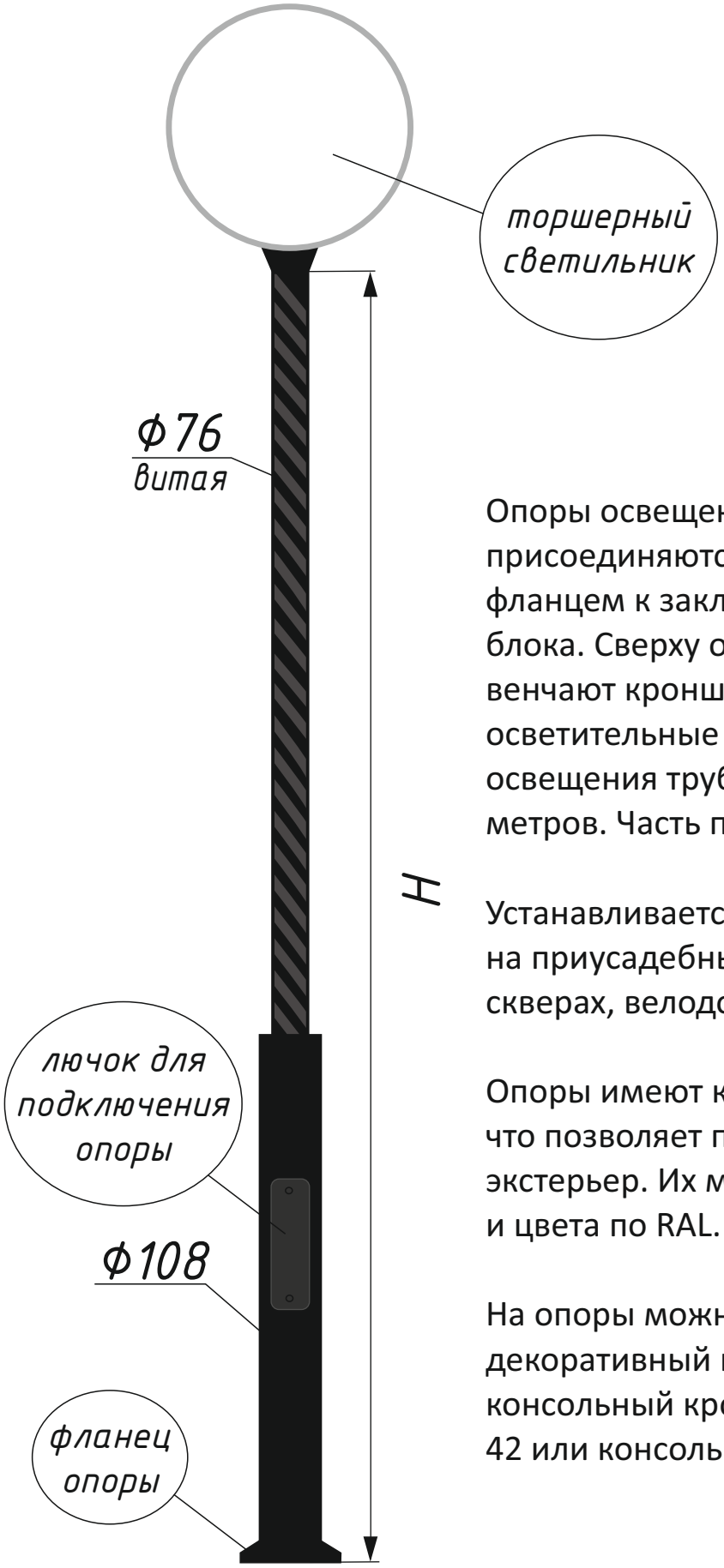


Опора под три светильника ОТ2-03

Характеристики опор ОТ2(108/76)ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТ2(108/76)ф-1,5	ОТ2-01-01	108/76	1.5	0.8	170х170	15
ОТ2(108/76)ф-2,0	ОТ2-01-02	108/76	2.0	0.8	170х170	18
ОТ2(108/76)ф-2,5	ОТ2-01-03	108/76	2.5	0.8	170х170	22
ОТ2(108/76)ф-3,0	ОТ2-01-04	108/76	3.0	0.8	170х170	25
ОТ2(108/76)ф-3,5	ОТ2-01-05	108/76	3.5	1.0	170х170	28
ОТ2(108/76)ф-4,0	ОТ2-01-06	108/76	4.0	1.2	170х170	32
ОТ2(108/76)ф-4,5	ОТ2-01-07	108/76	4.5	1.2	170х170	35
ОТ2(108/76)ф-5,0	ОТ2-01-08	108/76	5.0	1.5	170х170	40
ОТ2(108/76)ф-5,5	ОТ2-01-09	108/76	5.5	1.5	170х170	43
ОТ2(108/76)ф-6,0	ОТ2-01-10	108/76	6.0	1.5	170х170	47

Опоры освещения парковые витые фланцевые ОТВ2(108/76)ф



окраска опоры гор. цинк

окраска опоры порошк. окраска любой цвет RAL

Опоры освещения витые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

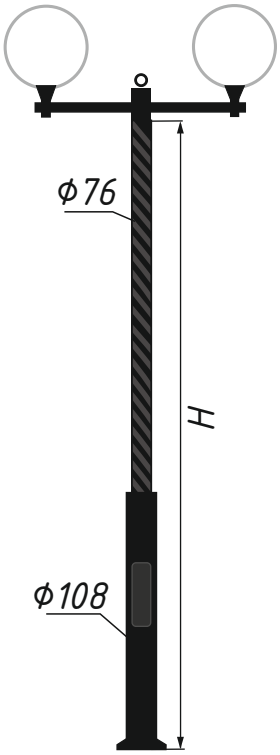
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

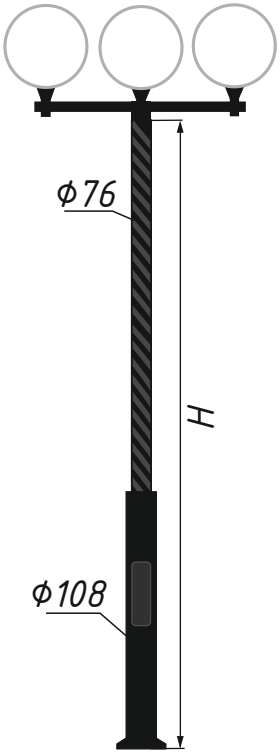
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ2В-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТ2В-02

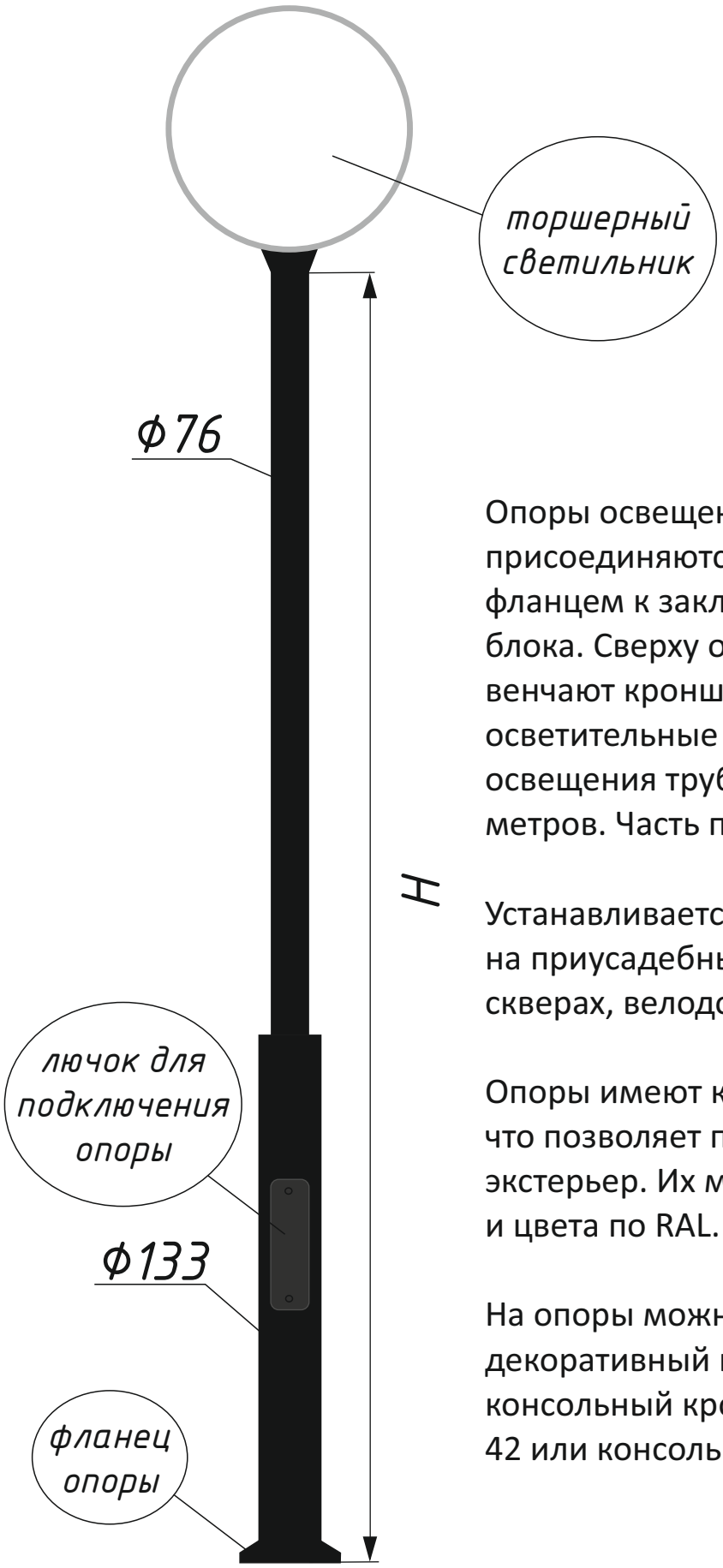


Опора под три светильника ОТ2В-03

Характеристики опор ОТ2В(108/76)ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТ2В(108/76)ф-1,5	ОТ2В-01-01	108/76	1.5	0.8	170х170	13
ОТ2В(108/76)ф-2,0	ОТ2В-01-02	108/76	2.0	0.8	170х170	15.5
ОТ2В(108/76)ф-2,5	ОТ2В-01-03	108/76	2.5	0.8	170х170	18.5
ОТ2В(108/76)ф-3,0	ОТ2В-01-04	108/76	3.0	0.8	170х170	21
ОТ2В(108/76)ф-3,5	ОТ2В-01-05	108/76	3.5	1.0	170х170	23.5
ОТ2В(108/76)ф-4,0	ОТ2В-01-06	108/76	4.0	1.2	170х170	26.5
ОТ2В(108/76)ф-4,5	ОТ2В-01-07	108/76	4.5	1.2	170х170	30.5
ОТ2В(108/76)ф-5,0	ОТ2В-01-08	108/76	5.0	1.5	170х170	35
ОТ2В(108/76)ф-5,5	ОТ2В-01-09	108/76	5.5	1.5	170х170	40.5
ОТ2В(108/76)ф-6,0	ОТ2В-01-10	108/76	6.0	1.5	170х170	46

Опоры освещения парковые трубчатые фланцевые ОТ3(133/76)ф



Опоры освещения трубчатые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

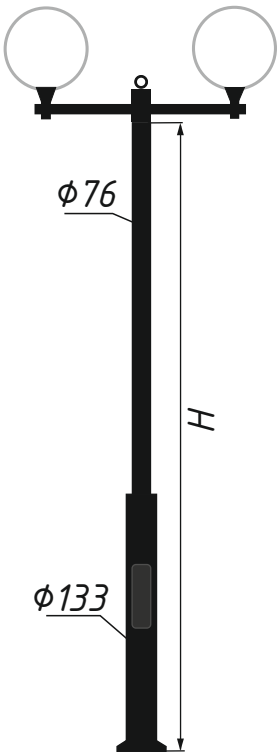
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

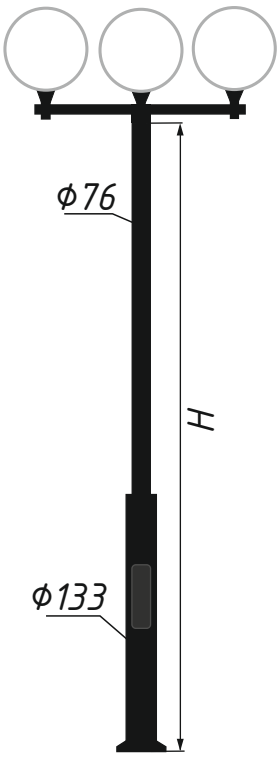
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ3-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТЗ-02

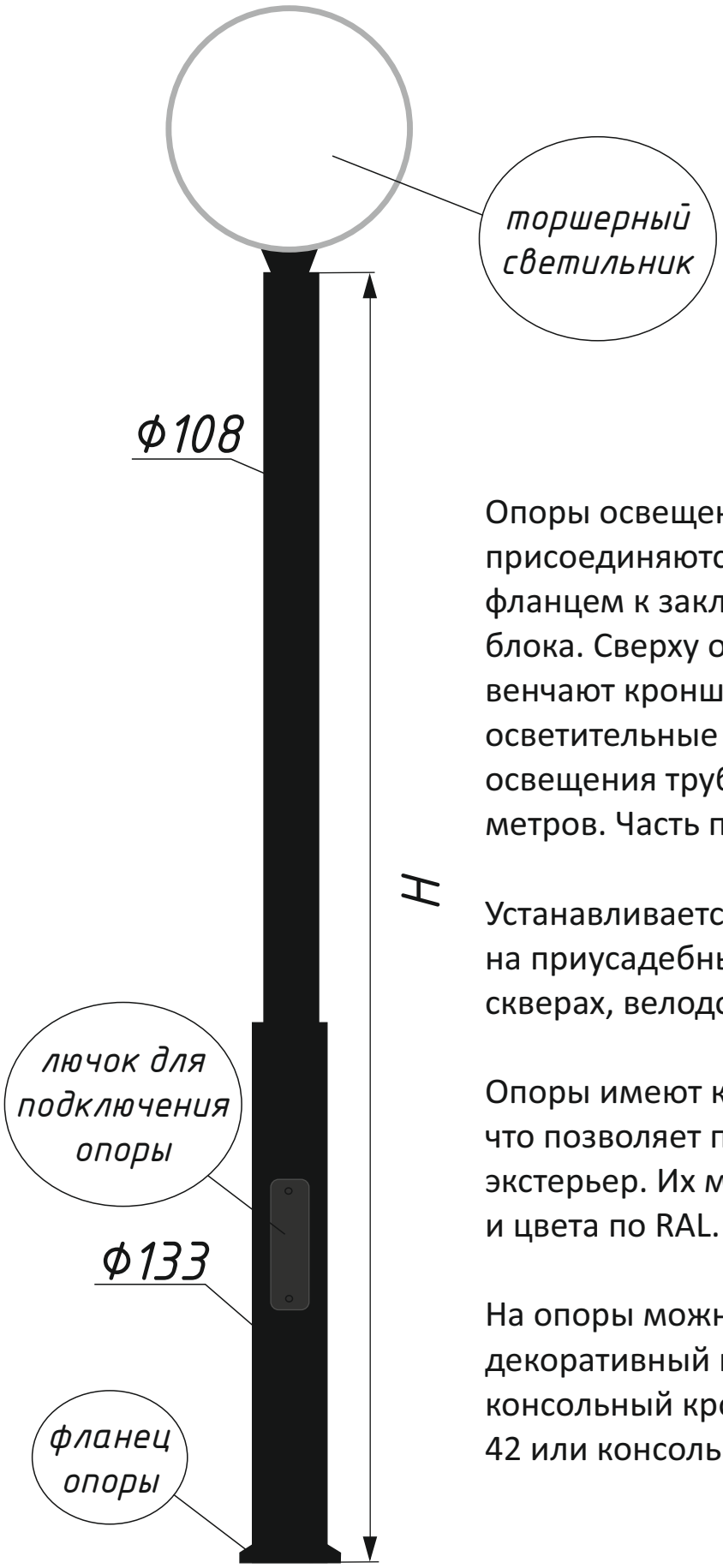


Опора под три светильника ОТЗ-03

Характеристики опор ОТЗ(133/76)ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТЗ(133/76)ф-3,0	ОТЗ-01-01	133/76	3.0	1.0	250х250	26
ОТЗ(133/76)ф-3,5	ОТЗ-01-02	133/76	3.5	1.0	250х250	32
ОТЗ(133/76)ф-4,0	ОТЗ-01-03	133/76	4.0	1.2	250х250	36
ОТЗ(133/76)ф-4,5	ОТЗ-01-04	133/76	4.5	1.2	250х250	41
ОТЗ(133/76)ф-5,0	ОТЗ-01-05	133/76	5.0	1.2	250х250	45
ОТЗ(133/76)ф-5,5	ОТЗ-01-06	133/76	5.5	1.5	250х250	51
ОТЗ(133/76)ф-6,0	ОТЗ-01-07	133/76	6.0	1.5	250х250	54
ОТЗ(133/76)ф-6,5	ОТЗ-01-08	133/76	6.5	1.5	250х250	58
ОТЗ(133/76)ф-7,0	ОТЗ-01-09	133/76	7.0	1.5	250х250	61

Опоры освещения парковые трубчатые фланцевые ОТ4(133/108)ф



Опоры освещения трубчатые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

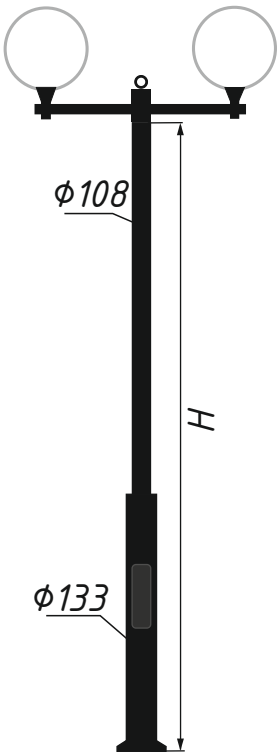
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

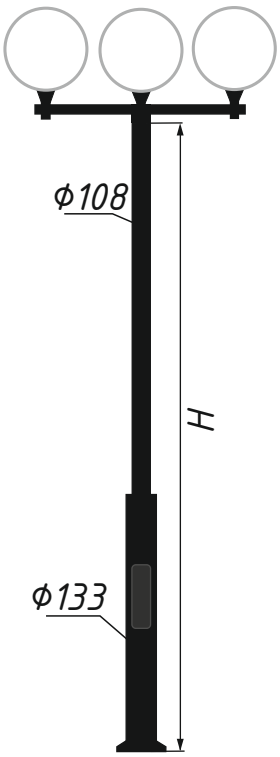
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ4-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТ4-02

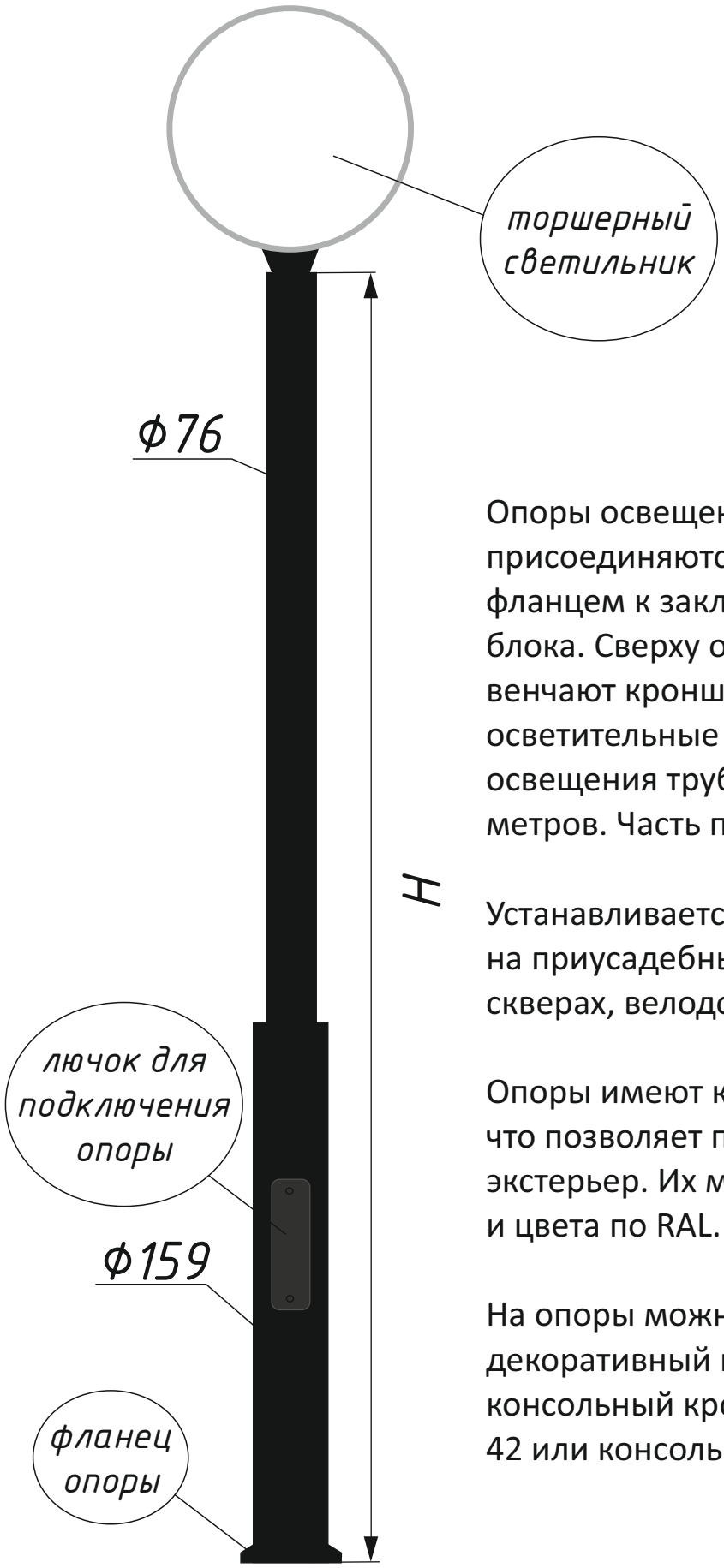


Опора под три светильника ОТ4-03

Характеристики опор ОТ4(133/108)ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТ4(133/108)ф-4,0	ОТ4-01-01	133/108	4.0	1.2	250х250	45
ОТ4(133/108)ф-5,0	ОТ4-01-02	133/108	5.0	1.2	250х250	54
ОТ4(133/108)ф-6,0	ОТ4-01-03	133/108	6.0	1.5	250х250	65
ОТ4(133/108)ф-7,0	ОТ4-01-04	133/108	7.0	1.5	250х250	84
ОТ4(133/108)ф-8,0	ОТ4-01-05	133/108	8.0	2.0	250х250	97
ОТ3(133/108)ф-9,0	ОТ4-01-06	133/108	9.0	2.0	250х250	108

Опоры освещения парковые трубчатые фланцевые ОТ5(159/76)ф



Опоры освещения трубчатые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

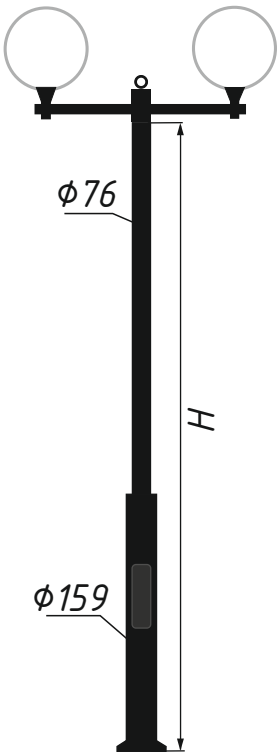
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

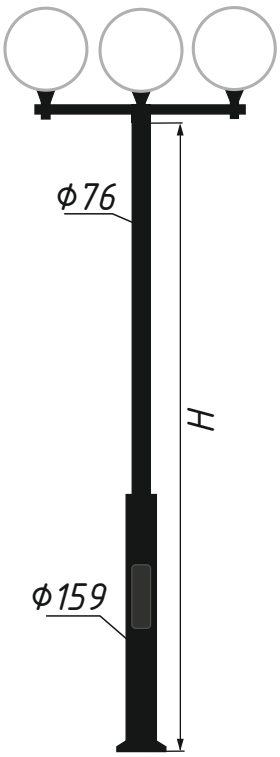
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ5-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТ5-02

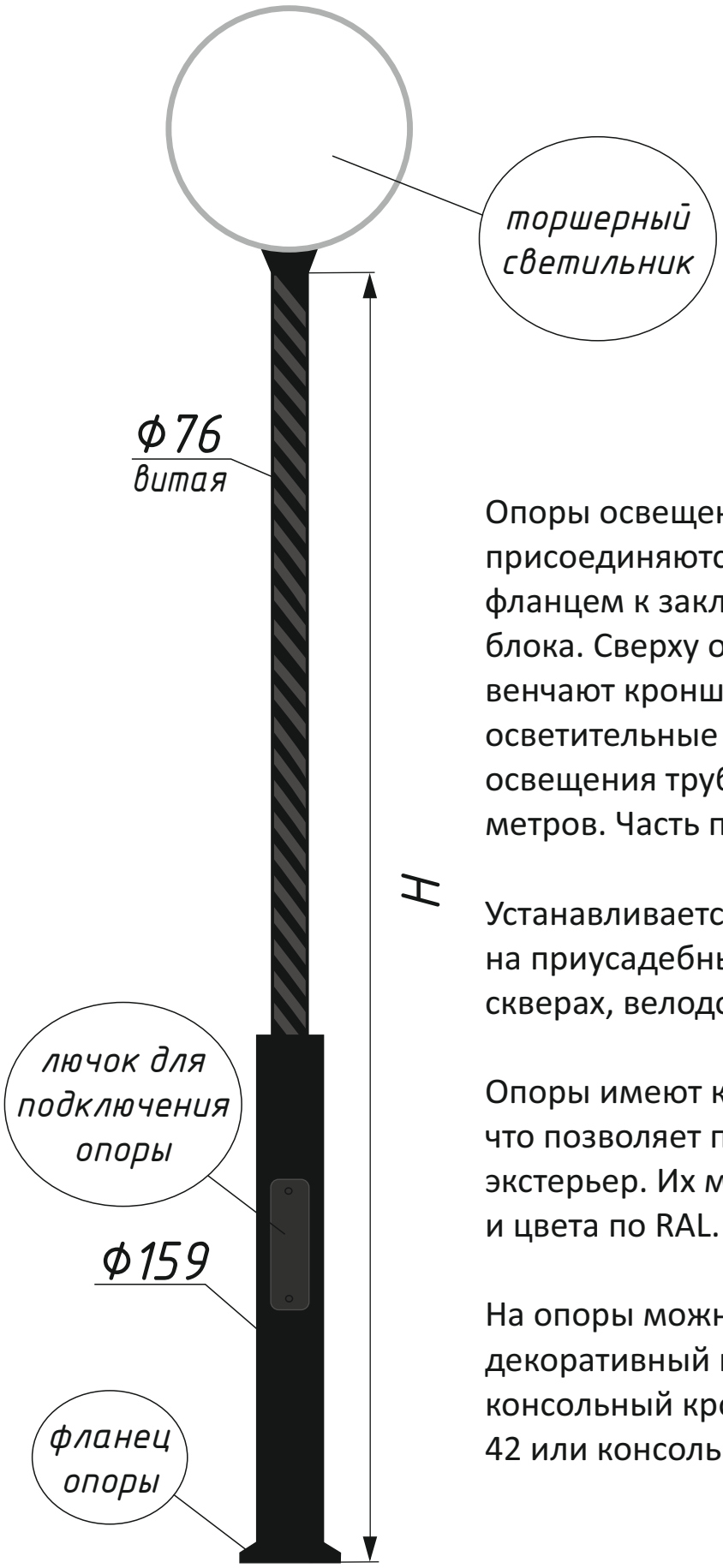


Опора под три светильника ОТ5-03

Характеристики опор ОТ5(159/76)ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТ5(159/76)ф-2,5	ОТ5-01-01	159/76	2.5	0.8	290х290	31
ОТ5(159/76)ф-3,0	ОТ5-01-02	159/76	3.0	1.0	290х290	36
ОТ5(159/76)ф-3,5	ОТ5-01-03	159/76	3.5	1.0	290х290	41
ОТ5(159/76)ф-4,0	ОТ5-01-04	159/76	4.0	1.2	290х290	47
ОТ5(159/76)ф-4,5	ОТ5-01-05	159/76	4.5	1.2	290х290	50
ОТ5(159/76)ф-5,0	ОТ5-01-06	159/76	5.0	1.5	290х290	53
ОТ5(159/76)ф-5,5	ОТ5-01-07	159/76	5.5	1.5	290х290	57
ОТ3(133/76)ф-6,0	ОТ5-01-08	159/76	6.0	1.5	290х290	65

Опоры освещения парковые витые фланцевые ОТ5(159/76)ф



окраска опоры гор. цинк

окраска опоры порошк. окраска любой цвет RAL

Опоры освещения витые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

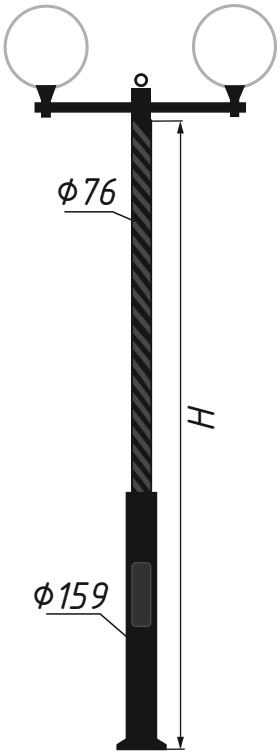
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

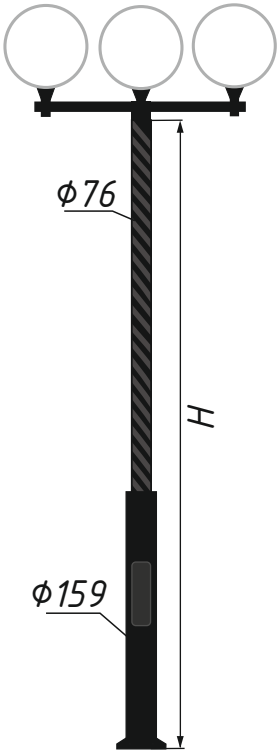
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ5В-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТ5В-02

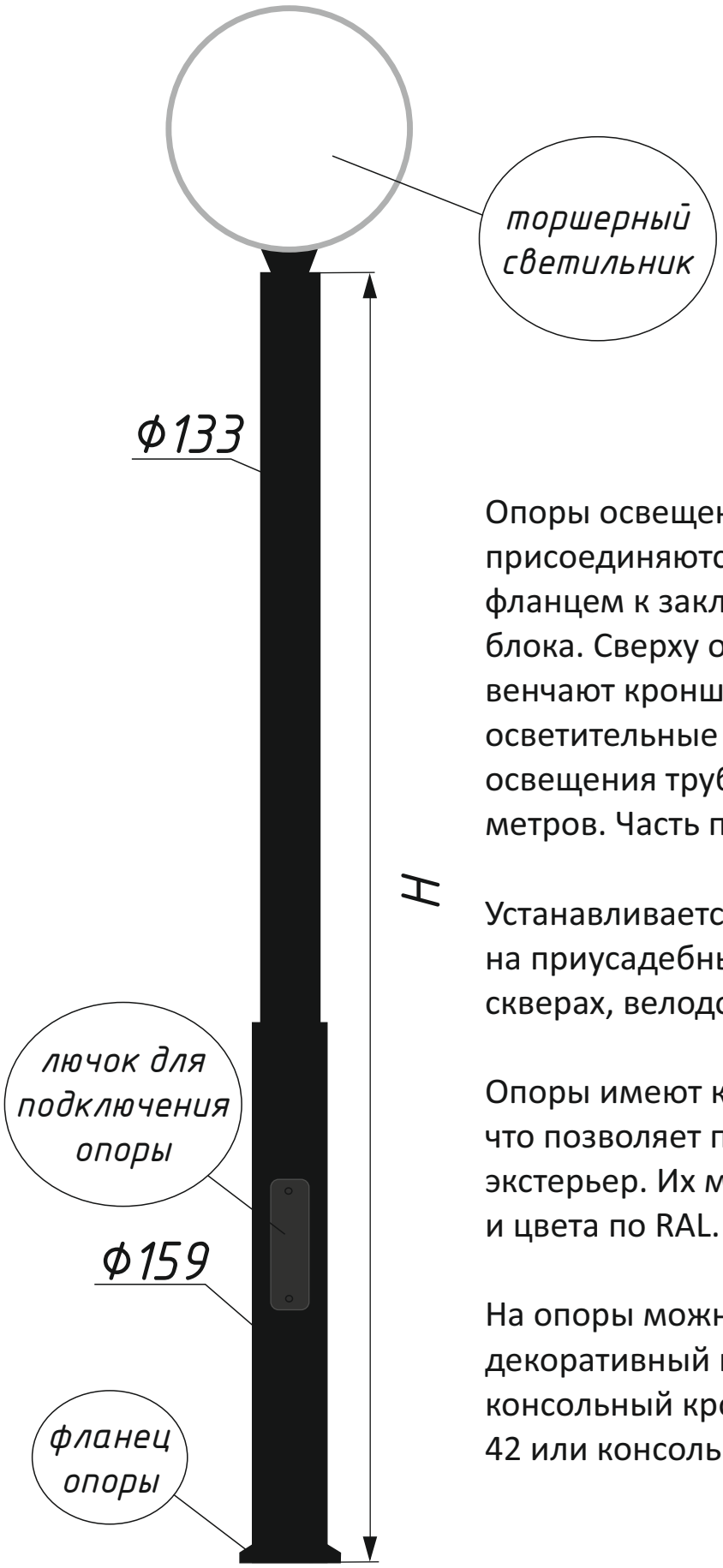


Опора под три светильника ОТ5В-03

Характеристики опор ОТ5В(159/76)ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТ5В(159/76)ф-2,5	ОТ5В-01-01	159/76	2.5	0.8	290х290	28
ОТ5В(159/76)ф-3,0	ОТ5В-01-02	159/76	3.0	1.0	290х290	32
ОТ5В(159/76)ф-3,5	ОТ5В-01-03	159/76	3.5	1.0	290х290	36
ОТ5В(159/76)ф-4,0	ОТ5В-01-04	159/76	4.0	1.2	290х290	42
ОТ5В(159/76)ф-4,5	ОТ5В-01-05	159/76	4.5	1.2	290х290	45
ОТ5В(159/76)ф-5,0	ОТ5В-01-06	159/76	5.0	1.5	290х290	52
ОТ5В(159/76)ф-5,5	ОТ5В-01-07	159/76	5.5	1.5	290х290	60
ОТ5В(133/76)ф-6,0	ОТ5В-01-08	159/76	6.0	1.5	290х290	68

Опоры освещения парковые трубчатые фланцевые ОТ6(159/133)ф



Опоры освещения трубчатые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

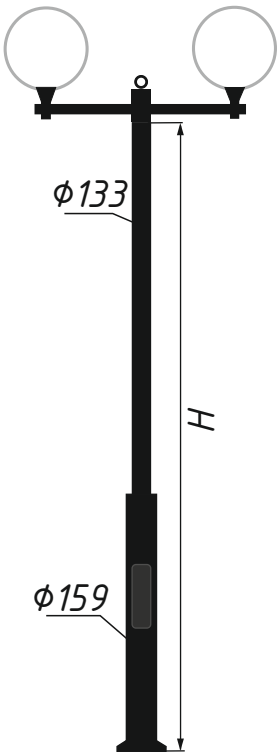
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

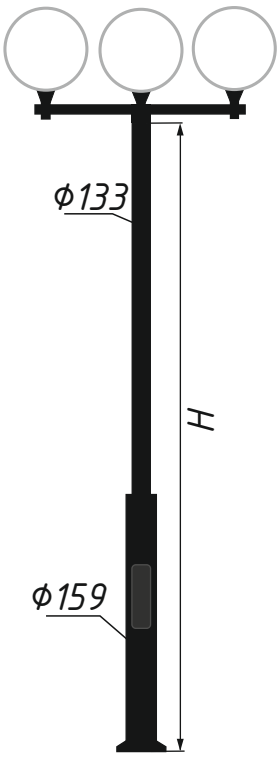
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ6-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТ6-02

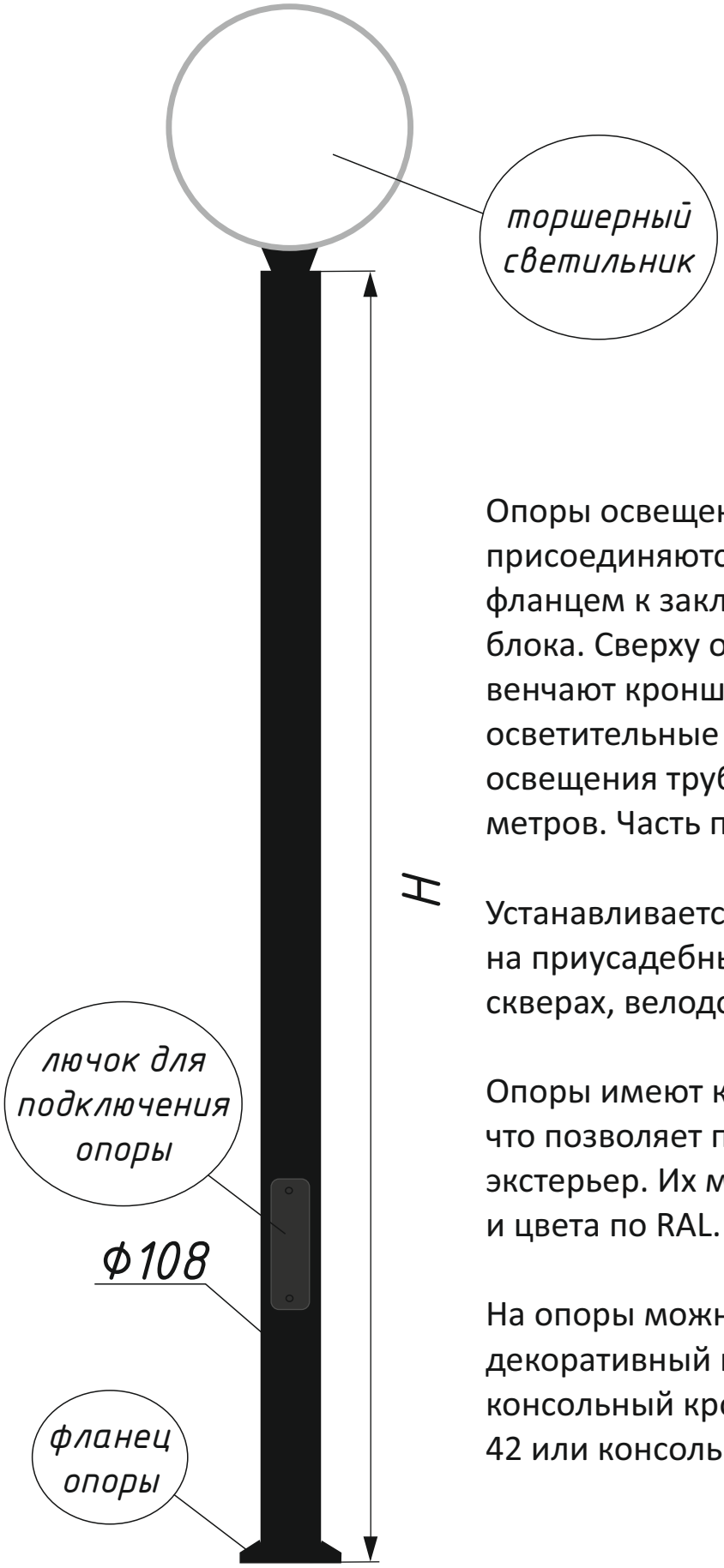


Опора под три светильника ОТ6-03

Характеристики опор ОТ6(159/133)ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТ6(159/133)ф-5,0	ОТ6-01-01	159/133	5.0	1.2	290х290	78
ОТ6(159/133)ф-6,0	ОТ6-01-02	159/133	6.0	1.5	290х290	94
ОТ6(159/133)ф-7,0	ОТ6-01-03	159/133	7.0	1.5	290х290	108
ОТ6(159/133)ф-8,0	ОТ6-01-04	159/133	8.0	1.5	290х290	123
ОТ6(159/133)ф-9,0	ОТ6-01-05	159/133	9.0	2.0	290х290	147
ОТ6(159/133)ф-10,0 разборная	ОТ6-01-06	159/133	10.0	2.0	400х400	169
ОТ6(159/133)ф-11,0 разборная	ОТ6-01-07	159/133	11.0	2.5	400х400	198
ОТ3(159/133)ф-12,0 разборная	ОТ6-01-08	159/133	12.0	2.5	400х400	217

Опоры освещения парковые трубчатые фланцевые ОТ(108)ф



Опоры освещения трубчатые фланцевые - присоединяются круглым или квадратным фланцем к закладному элементу фундаментного блока. Сверху опоры освещения трубчатые венчают кронштейны, на которые крепятся осветительные приборы. Высота опор освещения трубчатых над землей от 1,5 до 12 метров. Часть под землей - от 0,8 до 2 метров.

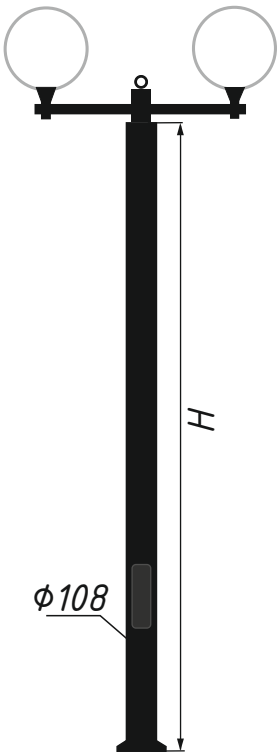
Устанавливается в парках и дворах многоэтажек, на приусадебных участках, городских парках, скверах, велодорожках, набережных и аллеях.

Опоры имеют красивую декоративную форму, что позволяет подобрать их под любой экстерьер. Их можно изготовить любой высоты и цвета по RAL.

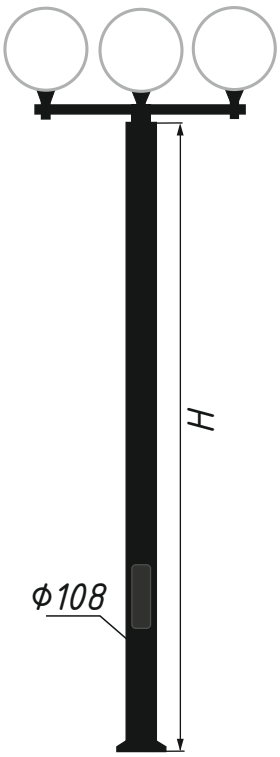
На опоры можно установить любой венчающей декоративный кронштейн стр. 26 или консольный кронштейн стр. 31, торшерный стр. 42 или консольный светильник.

Опора под один светильник ОТ-108-01

любой цвет RAL



Опора под два светильника ОТ-108-02



Опора под три светильника ОТ-108-03

Характеристики опор ОТ-108-ф

Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Высота надземной части Н, м	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ОТ-108-ф-3,0	ОТ-108-01	108	3.0	0.8	210х210	32
ОТ-108-ф-3,5	ОТ-108-02	108	3.4	1.2	210х210	36
ОТ-108-ф-4,0	ОТ-108-03	108	4.0	1.2	210х210	41
ОТ-108-ф-4,5	ОТ-108-04	108	4.5	1.2	210х210	46
ОТ-108-ф-5,0	ОТ-108-05	108	5.0	1.2	210х210	50
ОТ-108-ф-5,5	ОТ-108-06	108	5.5	1.5	210х210	55
ОТ-108-ф-6,0	ОТ-108-07	108	6.0	1.5	210х210	60
ОТ-108-ф-7,0	ОТ-108-08	108	7.0	2.0	210х210	69

Типы покрытия парковых опор

Горячий цинк

Цинкование – один из основных видов покрытия опор освещения, который необходим для защиты металла от воздействия влаги. Она выступает основной причиной возникновения коррозии. Под воздействием влаги металл постепенно окисляется, что и приводит к появлению ржавчины. Суть горячего цинкования – покрыть поверхность конструкции слоем цинка. Цинкование производят в соответствии с ГОСТ 9.307-89, в котором содержатся все требования относительно горячих цинковых покрытий.

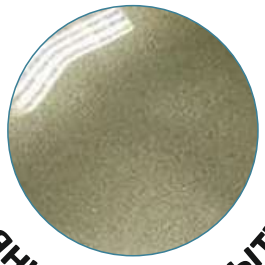
Подготовленную опору погружают в керамическую ванну с расплавленным цинком. Металл, из которого выполнена основа, вступает в реакцию с цинком. В результате получается прочное и надёжное покрытие.

Защитные свойства такого покрытия заключаются в образовании карбоната цинка после реакции атмосферным кислородом и углекислым газом. Срок службы оцинкованного столба может достигать 30 лет.

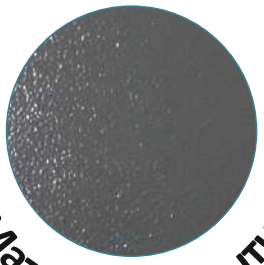
Порошковая окраска

Порошковая краска – это экологически чистый и безопасный материал, не имеются ограничений по применению. Подходит для эксплуатации в широком температурном диапазоне – от -60 до +150℃. Метод нанесения полимерного порошкового покрытия способен продлить срок службы детали на 7 лет. Суть его заключается в распылении полимерной краски по предварительно очищенной поверхности колонны. В процессе очистки с поверхности металла удаются все механические загрязнения и оксидные плёнки, что повышает адгезию полимерного состава. После нанесения состава следует запекание при 2000С на протяжении 10-15 минут. В результате получается отличное изолирующее покрытие, а также предает изделию красивый и декоративный вид. Окрасить опоры можно в любой цвет согласно таблице RAL.

Виды текстуры порошковой окраски



Глянцевое покрытие



Матовое покрытие

Муар покрытие

Основные цвета RAL

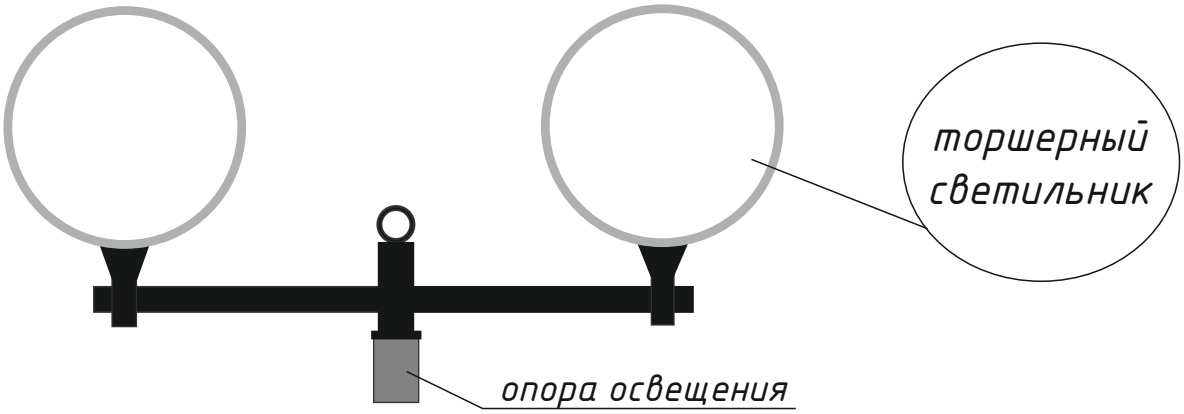
RAL 1001	RAL 1021	RAL 3002	RAL 5009	RAL 6002	RAL 7001	RAL 8003
RAL 1002	RAL 1023	RAL 3003	RAL 5010	RAL 6003	RAL 7011	RAL 8011
RAL 1004	RAL 1028	RAL 3004	RAL 5011	RAL 6005	RAL 7016	RAL 8012
RAL 1006	RAL 1032	RAL 3005	RAL 5012	RAL 6010	RAL 7021	RAL 8014
RAL 1007	RAL 2000	RAL 3020	RAL 5013	RAL 6011	RAL 7030	RAL 8017
RAL 1011	RAL 2002	RAL 4002	RAL 5014	RAL 6016	RAL 7031	RAL 9001
RAL 1013	RAL 2003	RAL 4003	RAL 5015	RAL 6018	RAL 7032	RAL 9002
RAL 1014	RAL 2004	RAL 4005	RAL 5017	RAL 6019	RAL 7035	RAL 9003
RAL 1015	RAL 2009	RAL 4006	RAL 5018	RAL 6024	RAL 7038	RAL 9005
RAL 1017	RAL 2011	RAL 5002	RAL 5019	RAL 6027	RAL 7040	RAL 9010
RAL 1018	RAL 3000	RAL 5003	RAL 5021	RAL 6029	RAL 7043	RAL 9016
RAL 1019	RAL 3001	RAL 5007	RAL 6001	RAL 7000	RAL 8001	RAL 9017

Кронштейны декоративные для парковых опор

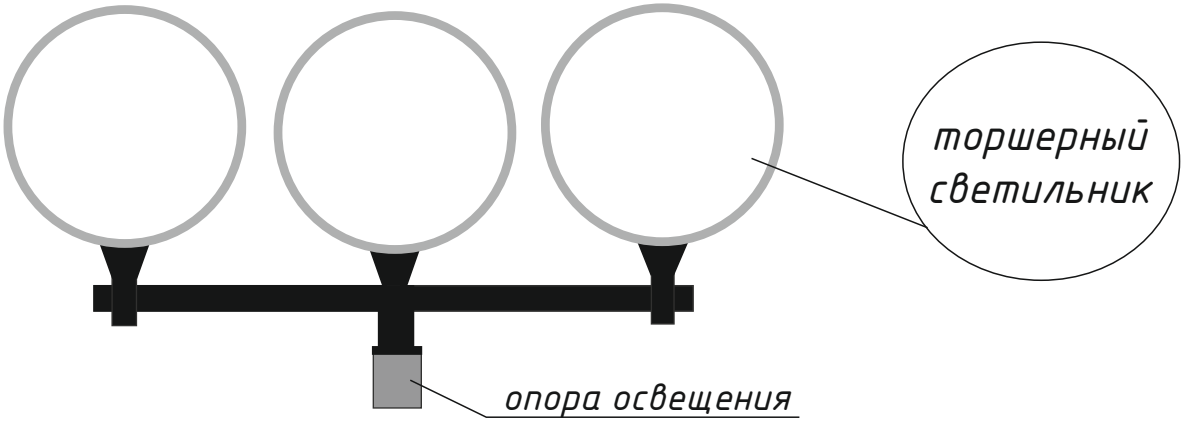
Кронштейны для парковых трубчатых опор

Кронштейны декоративные для торшерных светильников монтируются на опоры освещения с помощью болтового соединения поверх опоры - обечайка или во внутрь с помощью фланца.
Кронштейны предназначены для установки торшерных светильников двух, трех или четырех. Они придают опоре более декоративный вид, подходящий к любому виду экстерьера. Покрытие кронштейнов по цвету чаще всего совпадает с опорой освещения.

Кронштейн Сити



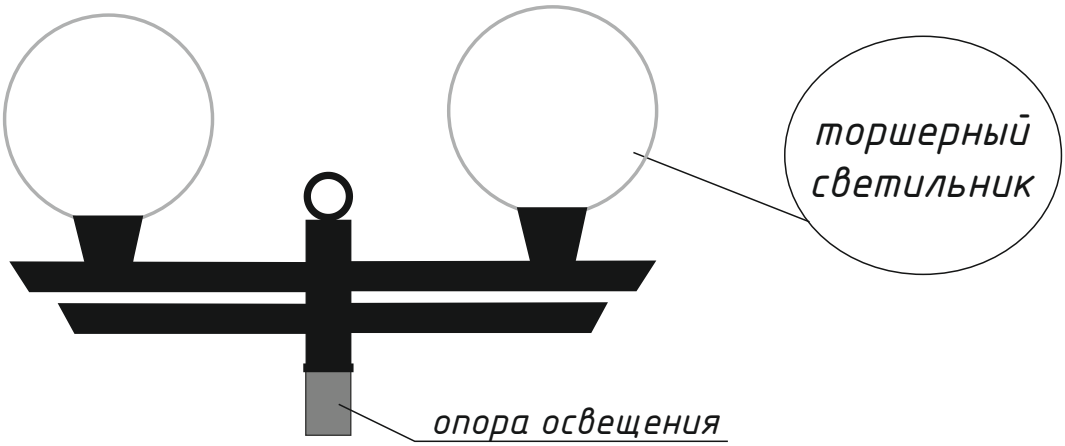
Кронштейн Сити-2 на 2 светильника



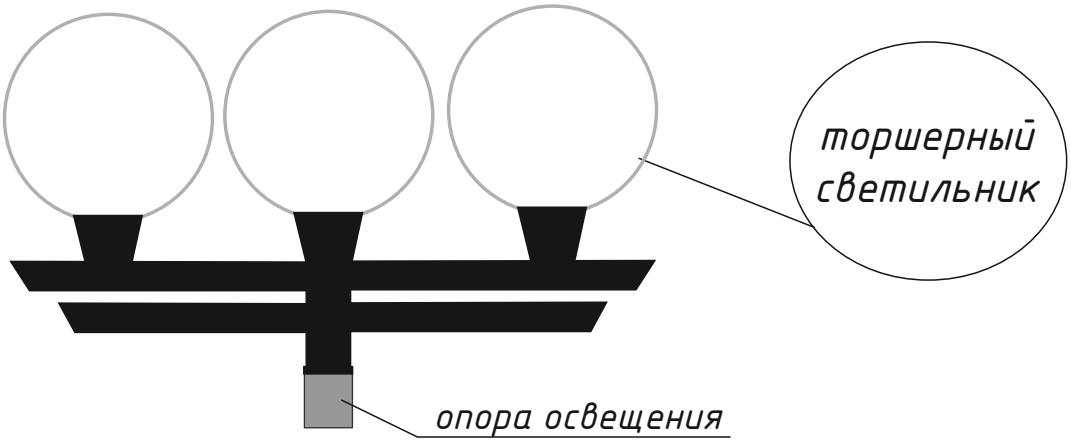
Кронштейн Сити-3 на 3 светильника

любой цвет RAL

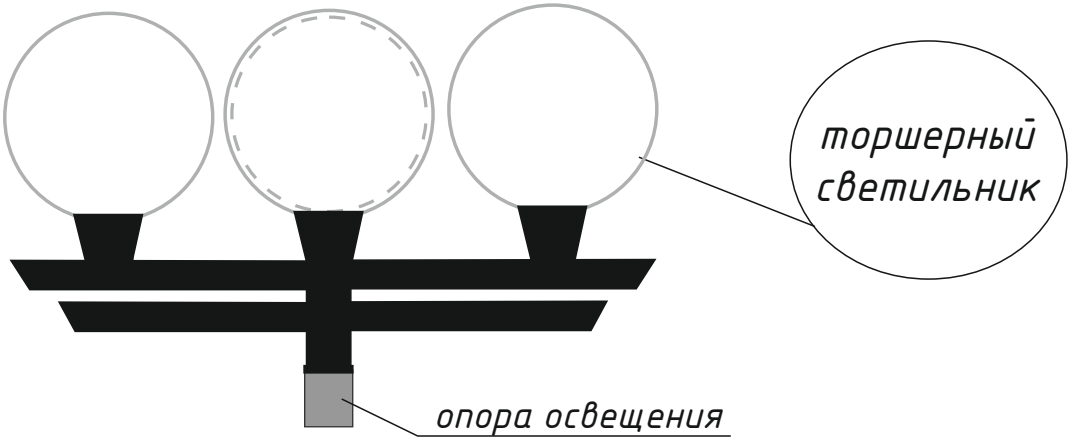
Кронштейн Атлант



Кронштейн Атлант-2 на 2 светильника



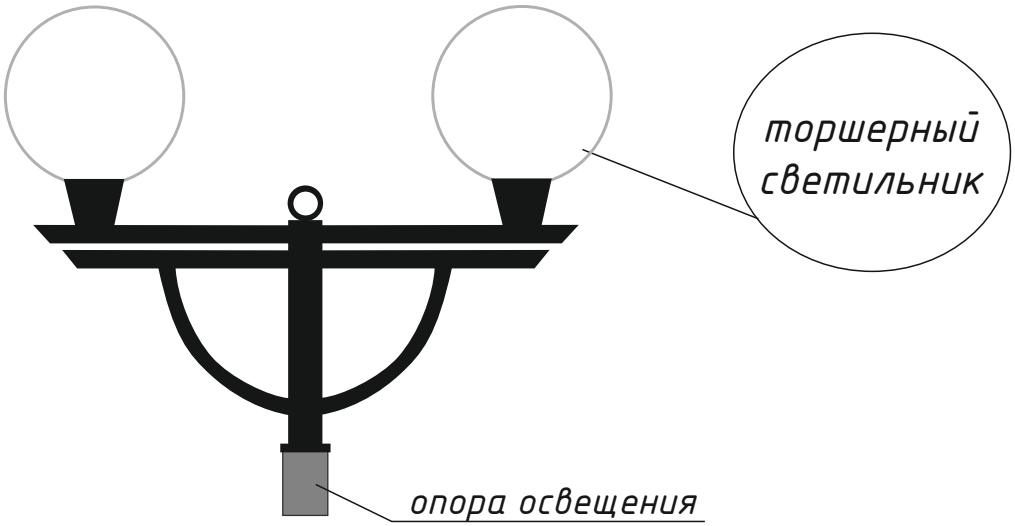
Кронштейн Атлант-3 на 3 светильника



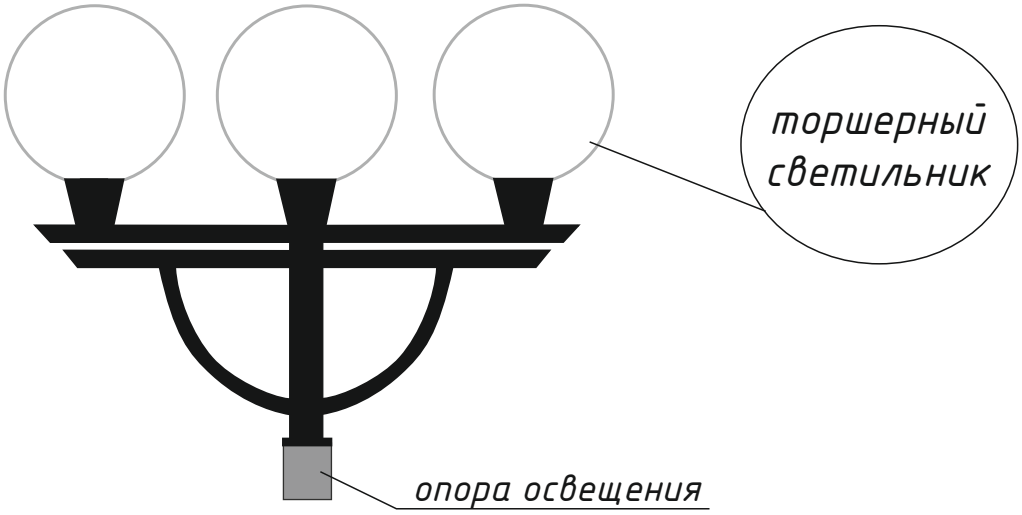
Кронштейн Атлант-4 на 4 светильника

любой цвет RAL

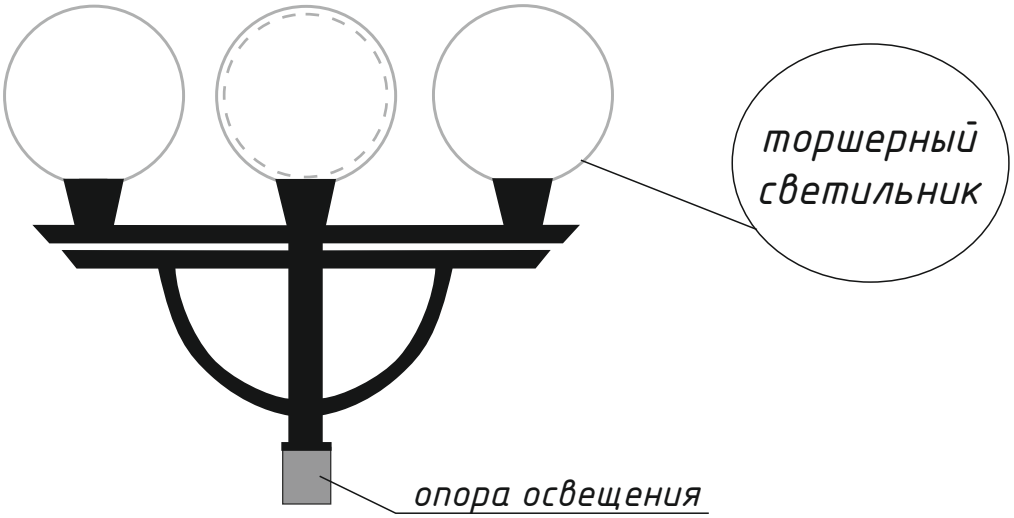
Кронштейн Ника



Кронштейн Ника-2 на 2 светильника



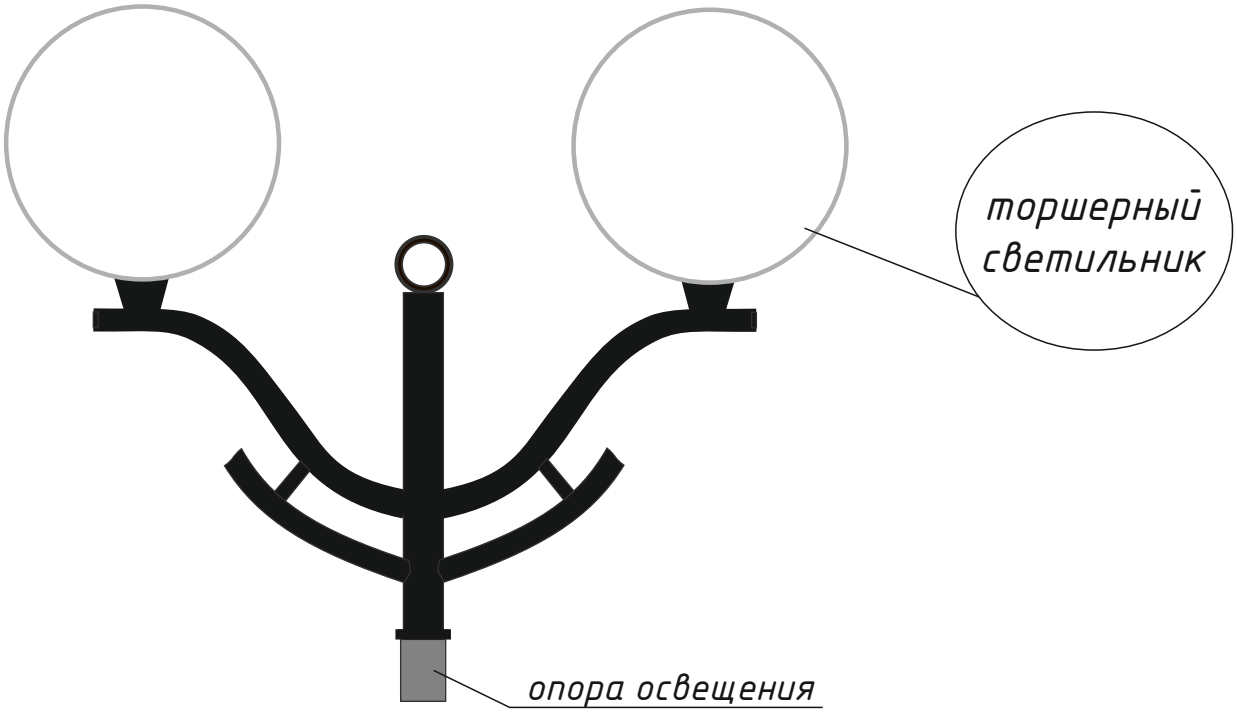
Кронштейн Ника-3 на 3 светильника



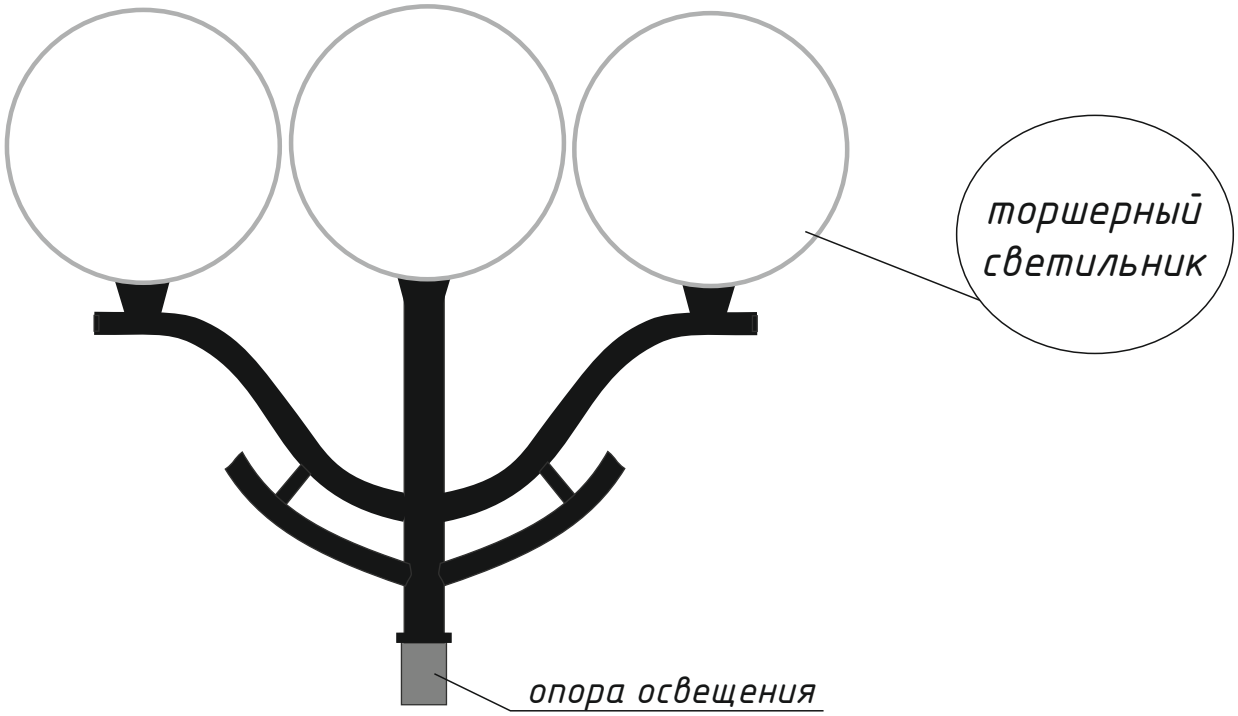
Кронштейн Ника-4 на 4 светильника

любой цвет RAL

Кронштейн Арфа



Кронштейн Арфа-2 на 2 светильника



Кронштейн Арфа-3 на 3 светильника

любой цвет RAL

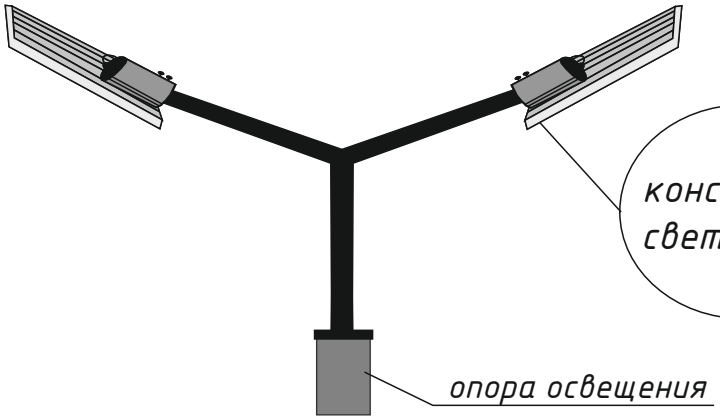
Кронштейны консольные для парковых опор

Кронштейны консольные для парковых трубчатых опор

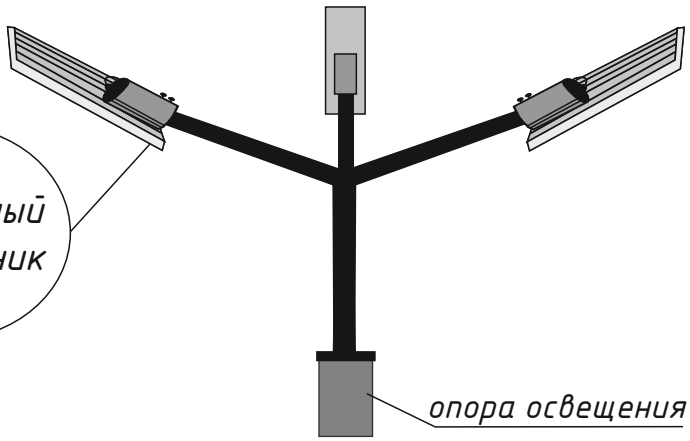
Кронштейны декоративные для консольных светильников монтируются на опоры освещения с помощью болтового соединения поверх опоры - обечайка или во внутрь с помощью фланца.
Кронштейны предназначены для установки консольных светильников одного, двух, трех или четырех. С помощью них светильники крепятся к опоре и также придают ей более декоративный вид, подходящий к любому виду экстерьера. Покрытие кронштейнов по цвету чаще всего совпадает с опорой освещения.

Кронштейн консольный угловой

Кронштейн на 1 светильник



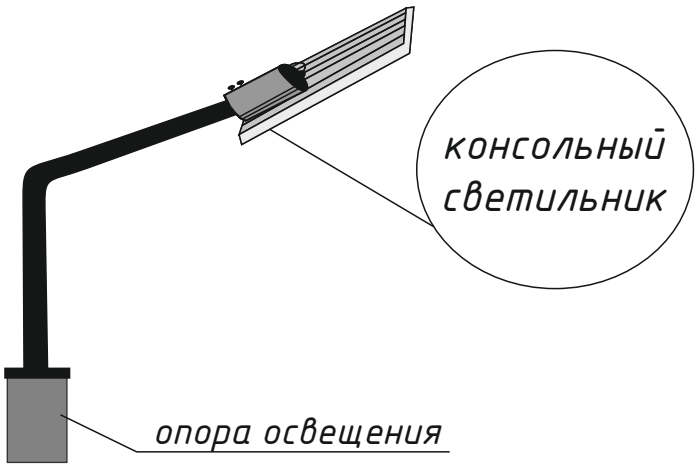
Кронштейн на 2 светильника



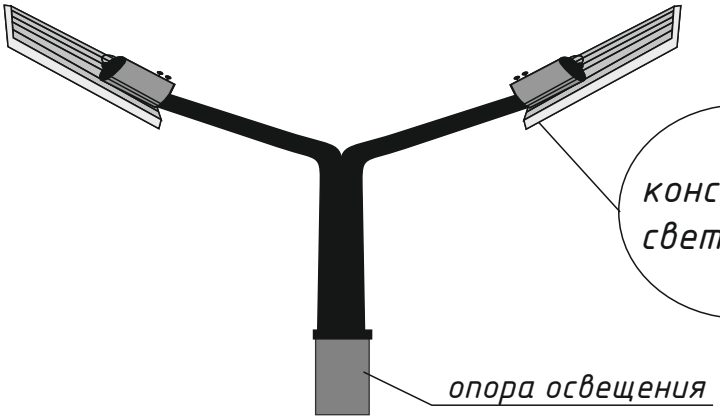
Кронштейн на 3 светильника

любой цвет RAL

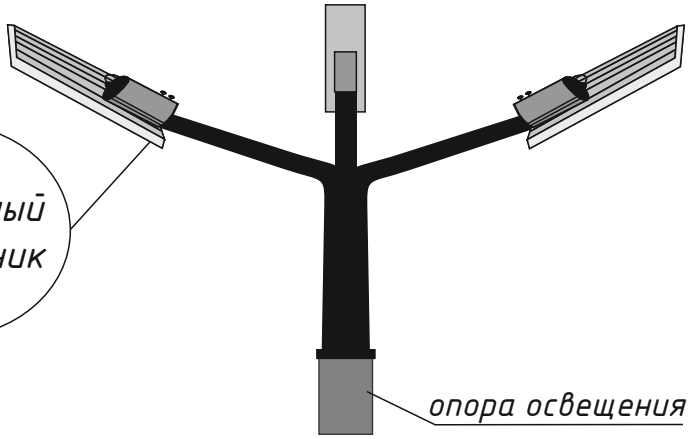
Кронштейн консольный радиусный



Кронштейн на 1 светильник



Кронштейн на 2 светильника



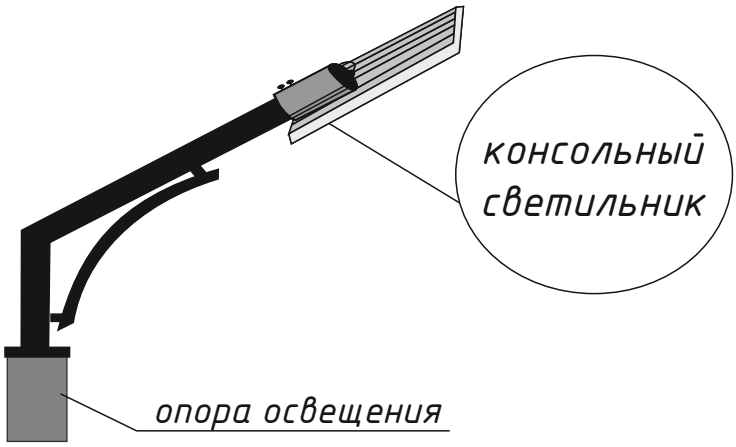
Кронштейн на 3 светильника

Кронштейн консольный Репин

Кронштейн на 1 светильник

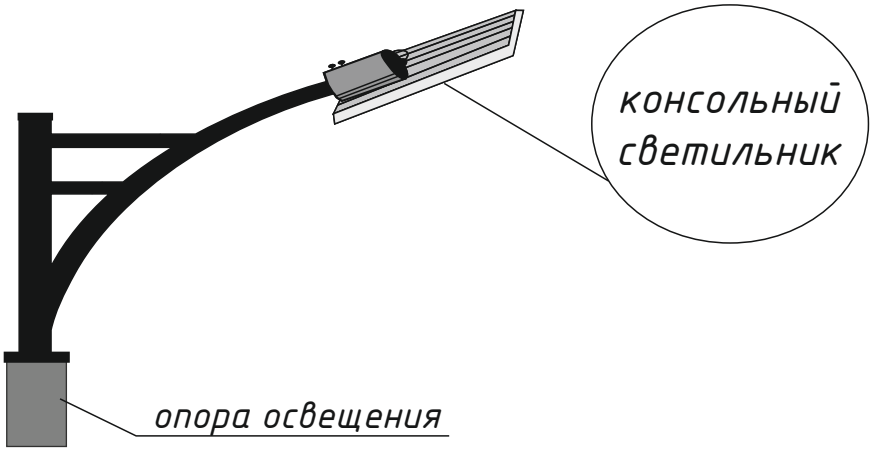
любой цвет RAL

Кронштейн консольный Алтея



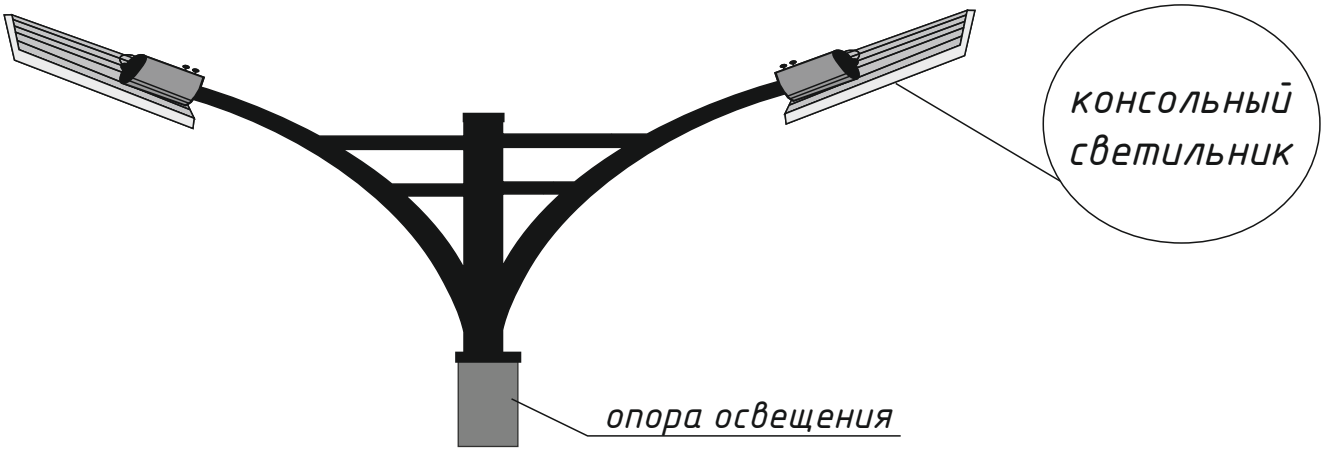
Кронштейн на 1 светильник

Кронштейн консольный Морячок



Кронштейн на 1 светильник

Кронштейн консольный Морячок-2

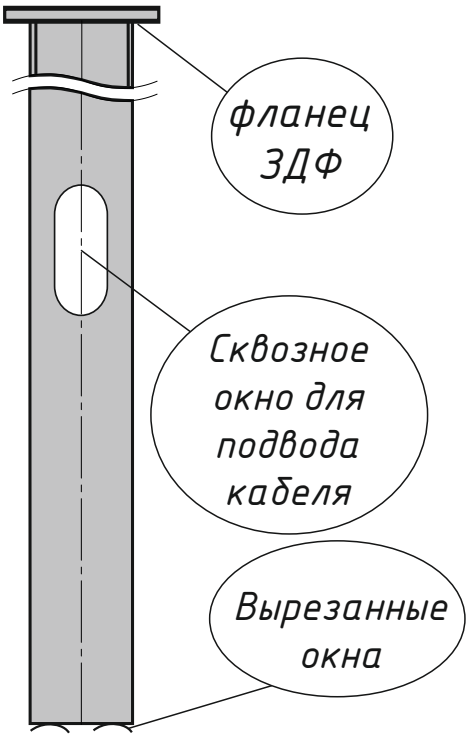


Кронштейн на 2 светильника

любой цвет RAL

Закладные детали для парковых опор

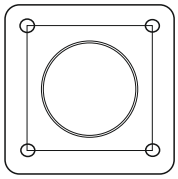
Закладные детали для парковых опор



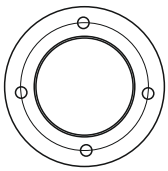
Вид закладной детали для опор освещения

Фланцевая закладная деталь – это трубы разных диаметров и длин. ЗДФ помещаются в грунт на расстоянии от 0,8 до 3 метров. На одной стороне трубы располагается фланец (квадратный или круглый). Он имеет отверстие для крепления, через которое болтами присоединяется к опоре. Закладная деталь передает и распределяет нагрузку от опор на фундаментный металлически-бетонный блок.

Виды фланцев



Квадрат



Круг

Характеристики закладных деталей для парковых опор

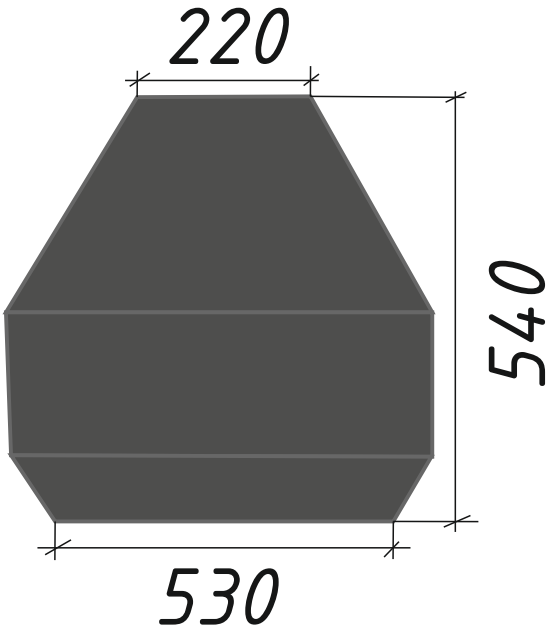
Модель	Артикул	Диаметры труб, мм	Вид фланца ЗДФ	Высота ЗДФ , м	Размер опорного фланца АхВ, мм	Расчетная масса m, кг
ЗДФ-0,108-0,8	ЗДФ-01-0.8	108	круг квадрат	0.8	170x170	11
ЗДФ-0,108-1,0	ЗДФ-01-0.8	108	круг квадрат	1.0	170x170	13
ЗДФ-0,108-1,25	ЗДФ-01-1.2	108	круг квадрат	1.25	170x170	16
ЗДФ-0,108-1,5	ЗДФ-01-1.5	108	круг квадрат	1.5	170x170	18
ЗДФ-0,133-1,0	ЗДФ-02-1.0	133	круг квадрат	1.0	290x290	21
ЗДФ-0,133-1,5	ЗДФ-02-1.5	133	круг квадрат	1.5	290x290	25
ЗДФ-0,159-1,2	ЗДФ-03-1.2	159	квадрат	1.2	400x400	29
ЗДФ-0,159-1,5	ЗДФ-03-1.5	159	квадрат	1.5	400x400	32
ЗДФ-0,159-2,0	ЗДФ-03-2.0	159	квадрат	2.0	400x400	46
ЗДФ-0,159-2,5	ЗДФ-03-2.5	159	квадрат	2.5	400x400	54

Цоколи для парковых опор

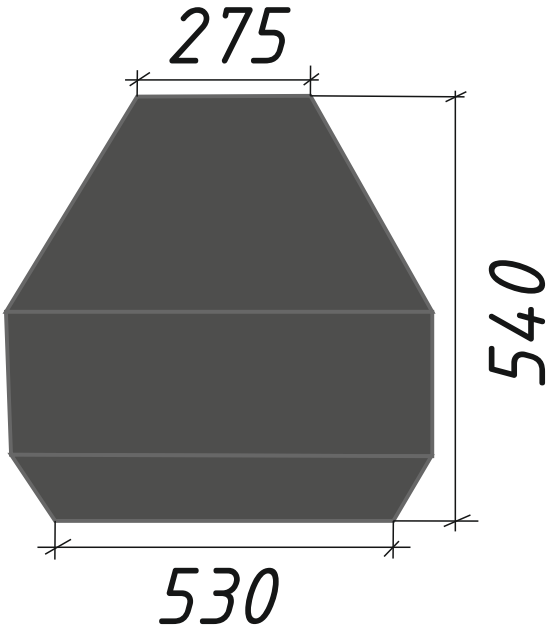
Цоколь для парковых опор

Цоколи изготавливаются из стеклопластика и окрашиваются в любой цвет по RAL. Несут декоративную функцию, а также обеспечивает закрытие фланца опоры и скрывает электро-проводку столба или опоры освещения от внешних воздействий. Крепление осуществляется при помощи болтов и гаек.

Кронштейн Ц600 А220

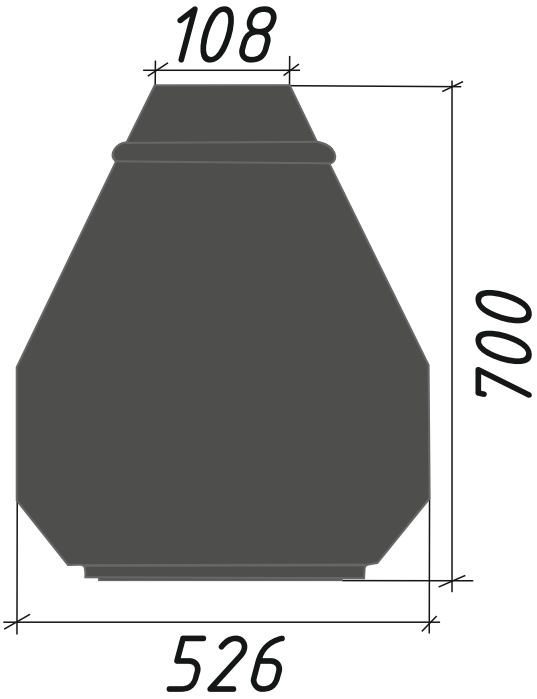


Кронштейн Ц600 А275

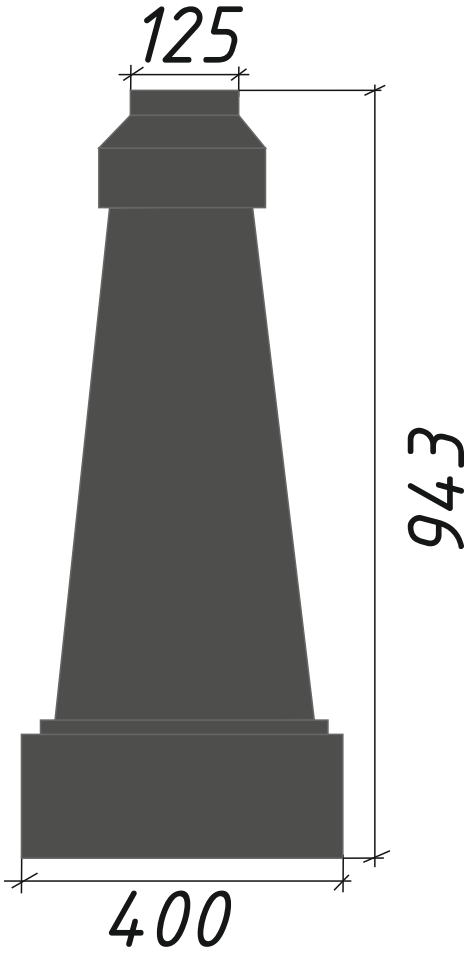


любой цвет RAL

Кронштейн Ц-700

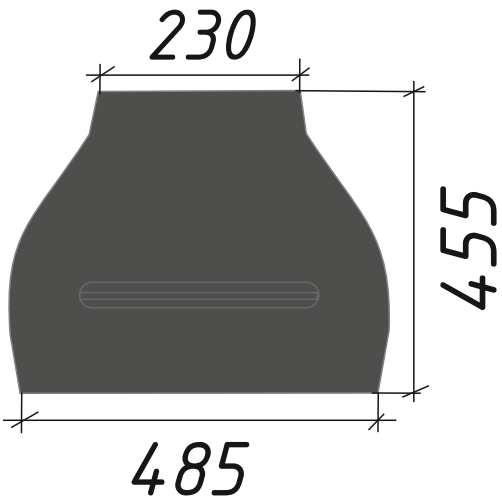


Кронштейн Ц-940А

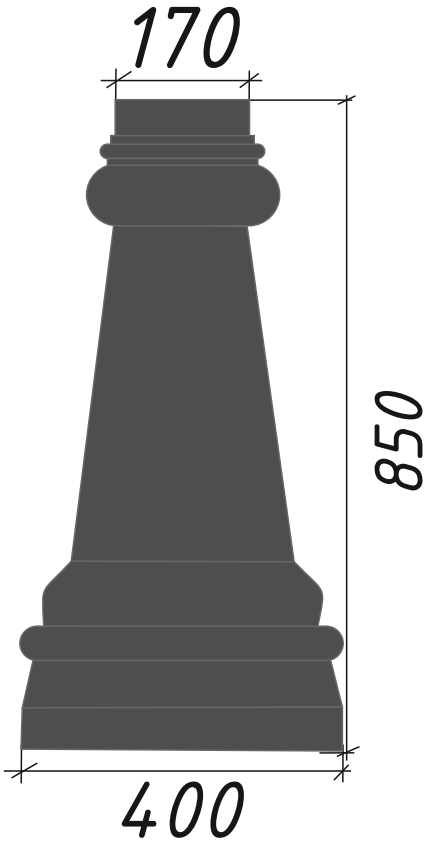


любой цвет RAL

Кронштейн Ц-455

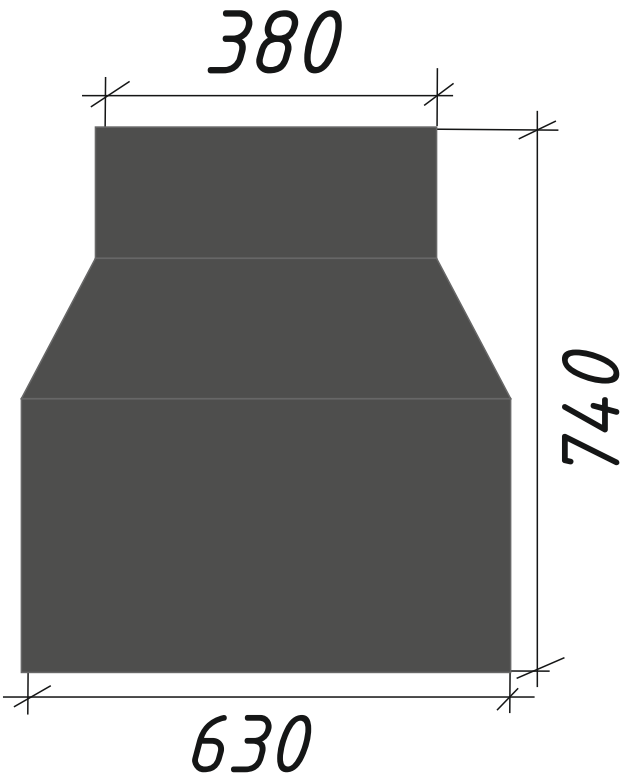


Кронштейн Ц-850

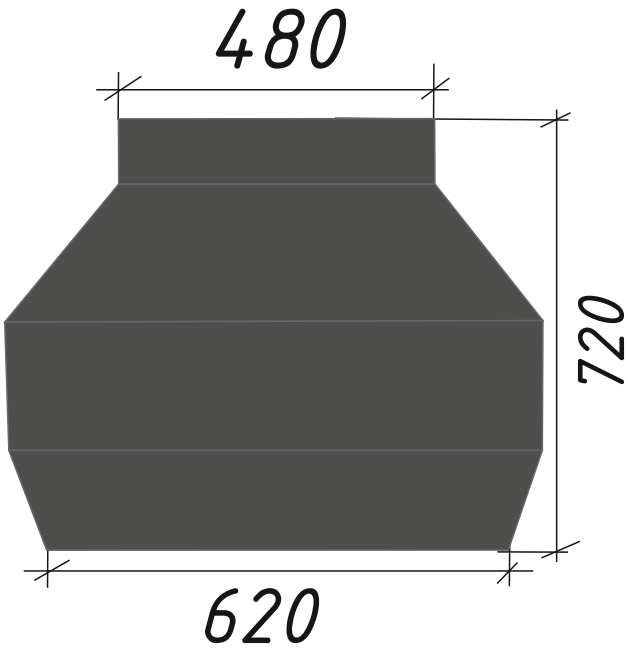


любой цвет RAL

Кронштейн Ф-380



Кронштейн Ф-720



любой цвет RAL

Светильники торшерные для парковых опор

Светильники торшерные для парковых опор

Парковые торшерные светильники включаю в себя множество подвидов, которые отличаются друг от друга по материалу изготовления, размерам и, конечно же, стоимости. Торшерные светильники устанавливаются непосредственно на верхнюю часть опоры, либо на кронштейн, если их предполагается несколько.

Светильник Led ШАР 300 мм

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	30, 40, 50
Размер, мм (диаметр)	300
Степень защиты IP	67
Вес, кг	1,3
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	3 года

Светильник Led ШАР 350 мм

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	30, 40, 50
Размер, мм (диаметр)	350
Степень защиты IP	67
Вес, кг	1,5
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	3 года

Светильник Led ШАР 400 мм

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	30, 40, 50
Размер, мм (диаметр)	400
Степень защиты IP	67
Вес, кг	1,7
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	3 года

Светильник ламповый E27 ШАР 300 мм

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа E27
Размер, мм (диаметр)	300
Степень защиты IP	55
Вес, кг	1,2
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый E27 ШАР 400мм

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа E27
Размер, мм (диаметр)	400
Степень защиты IP	55
Вес, кг	1,5
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый Е27 ШАР 500 мм

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа Е27
Размер, мм (диаметр)	500
Степень защиты IP	55
Вес, кг	1,7
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый Е27 ШАР 600 мм

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа Е27
Размер, мм (диаметр)	600
Степень защиты IP	55
Вес, кг	1,9
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый Е27 Милан

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа Е27
Размер, мм	450x360
Степень защиты IP	55
Вес, кг	2
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый Е27 Морячок

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа Е27
Размер, мм	350x410
Степень защиты IP	55
Вес, кг	2
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый Е27 Париж

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа Е27
Размер, мм	350x250
Степень защиты IP	55
Вес, кг	1,2
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый Е27 Прага

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа Е27
Размер, мм	260x250
Степень защиты IP	55
Вес, кг	1,2
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый Е27 Тетрис

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа Е27
Размер, мм	252x240
Степень защиты IP	55
Вес, кг	1,2
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый Е27 Тюльпан

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа Е27
Размер, мм	280x250
Степень защиты IP	55
Вес, кг	1,2
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый Е27 Ретро

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа Е27
Размер, мм	670x370
Степень защиты IP	55
Вес, кг	5
Материал	Пластик, ПММА
Гарантия	1 год

Светильник ламповый E27 НТУ-60w черный

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа E27
Размер, мм	150x150x320
Степень защиты IP	44
Вес, кг	0,7
Материал	Стекло, металл
Гарантия	1 год

Светильник ламповый E27 НТУ-60w золото

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	Лампа E27
Размер, мм	150x150x320
Степень защиты IP	44
Вес, кг	0,7
Материал	Стекло, металл
Гарантия	1 год

Светильник LED PGL-03

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Мощность, Вт	LED, 60
Размер, мм	450x500x75
Степень защиты IP	65
Вес, кг	8,3
Материал	Алюминий, зак. стекло
Гарантия	5 лет

Монтаж парковых опор

Монтаж парковых опор

Монтаж парковых фланцевых опор производится путем соединения фланцев столба и заранее забетонированной закладной детали фундамента.
На опору с помощью болтового соединения крепится венчающие кронштейн и светильники.

Этапы работ

Столбы устанавливаются на бетонированные закладные детали фундамента в подготовленном котловане вручную или с помощью спецтехники;
Крепление производится путем фланцевого соединения фланцев опор и фундаментов с помощью комплекта болтов, гаек и шайб;
Протяжка в основании силового кабеля.
Компания НВЛ-Электро осуществляет качественный монтаж парковых опор освещения по всем принятым СНиПам в короткие сроки.

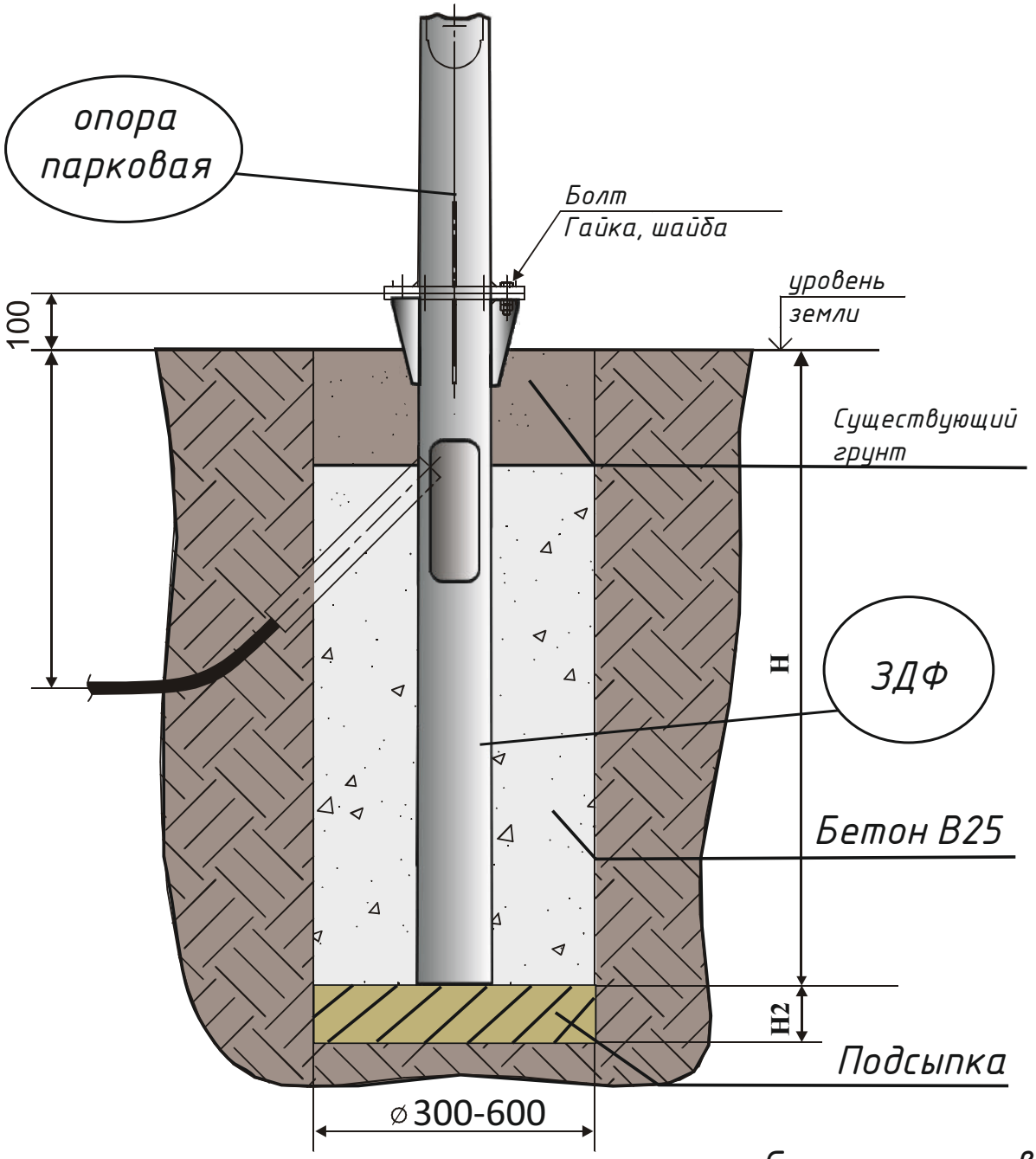
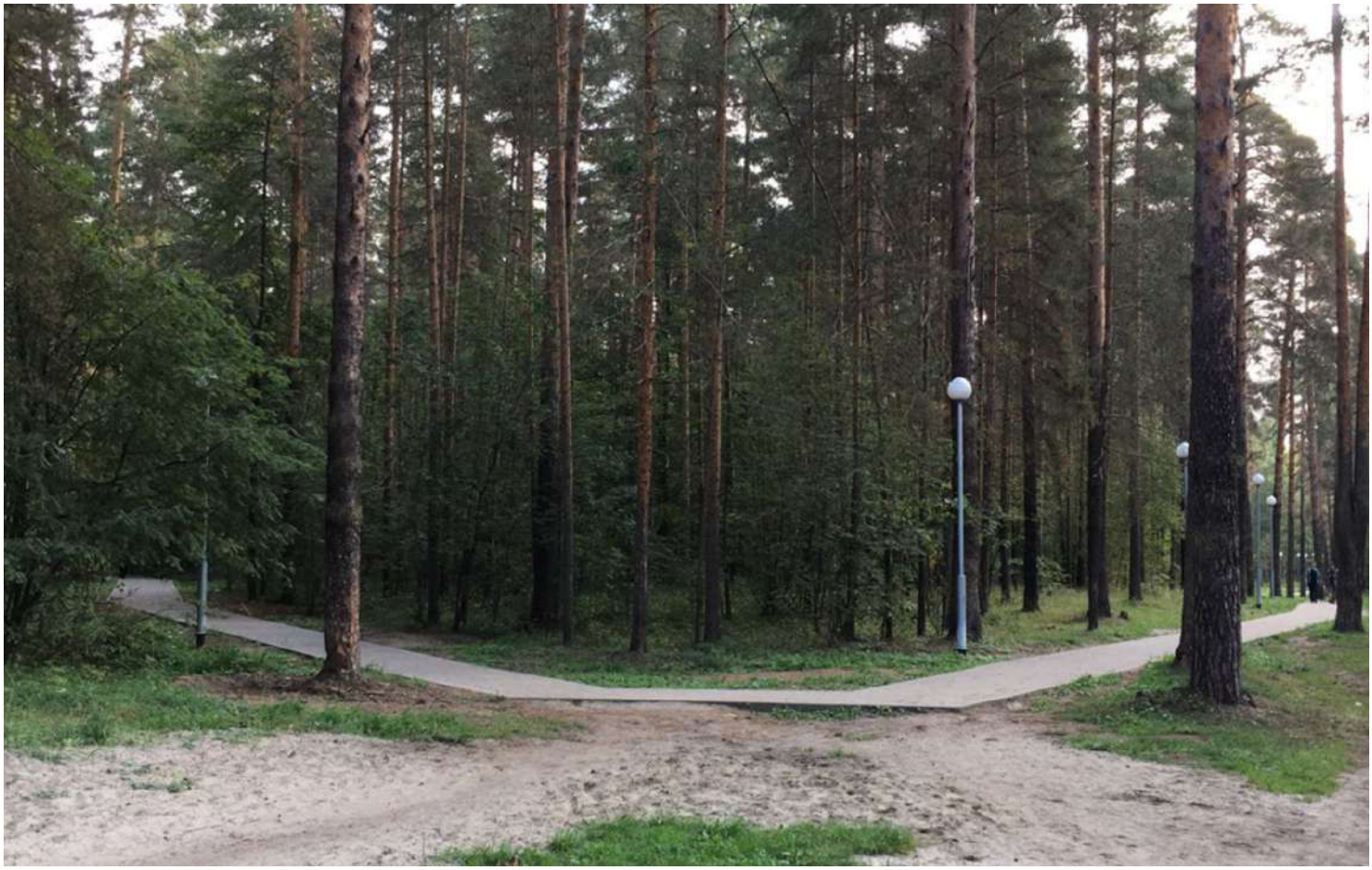
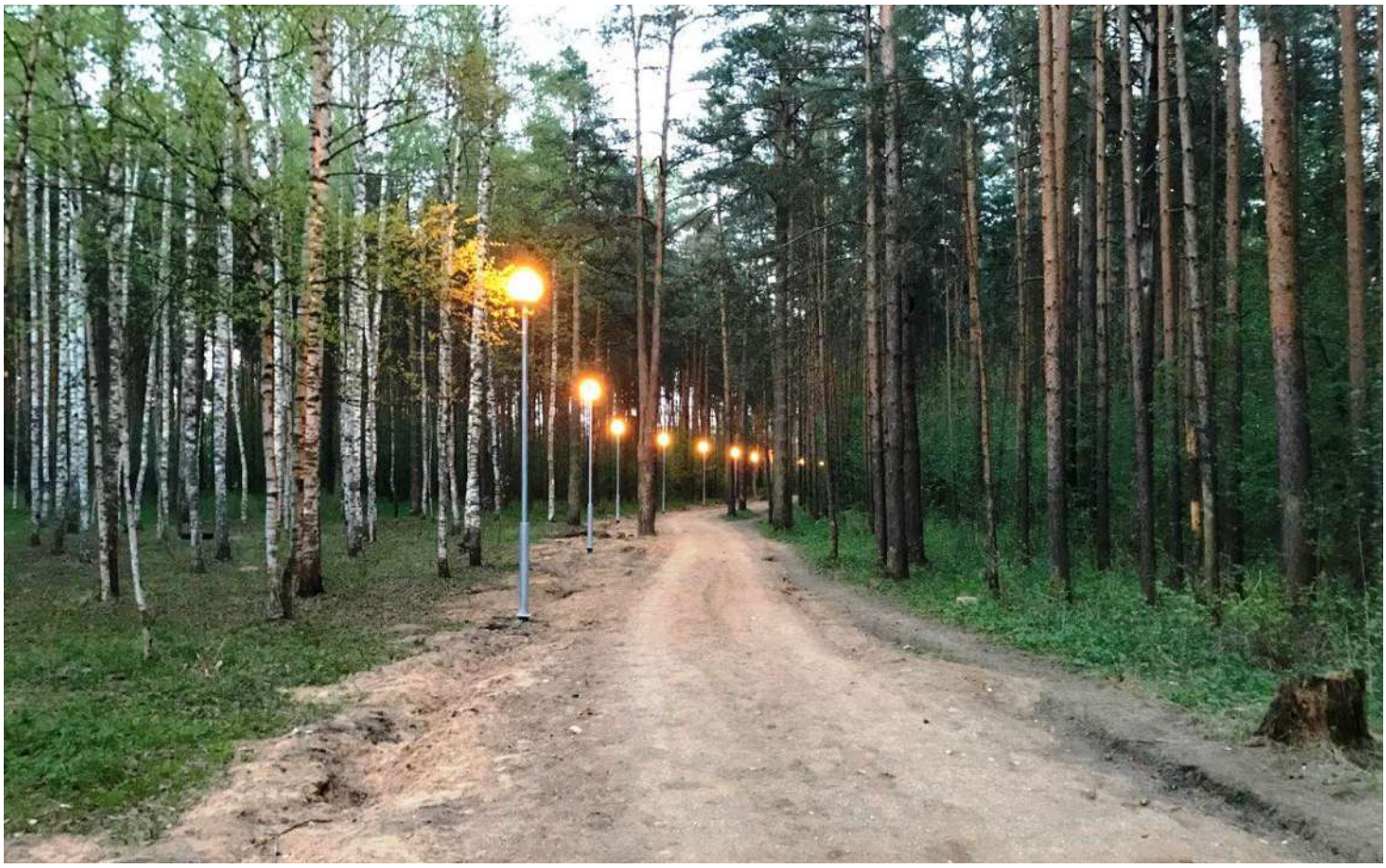


Схема установки опор

Фотогалерея

Опора парковая с кронштейном и цоколем RAL 9005





Опора парковая гор.цинк

Опора парковая RAL 9005

Опора парковая витая RAL 9005

Опора парковая гор.цинк

Опора парковая с кронштейном RAL 9005

Контакты

ООО «НВЛ-Электро»

Адрес: 195299 г. Санкт-Петербург, м. Гражданский пр.,

ул. Киришская д. 2 литер А офис 714

тел./факс: (812) 334-18-14

тел.: (812) 536-98-54

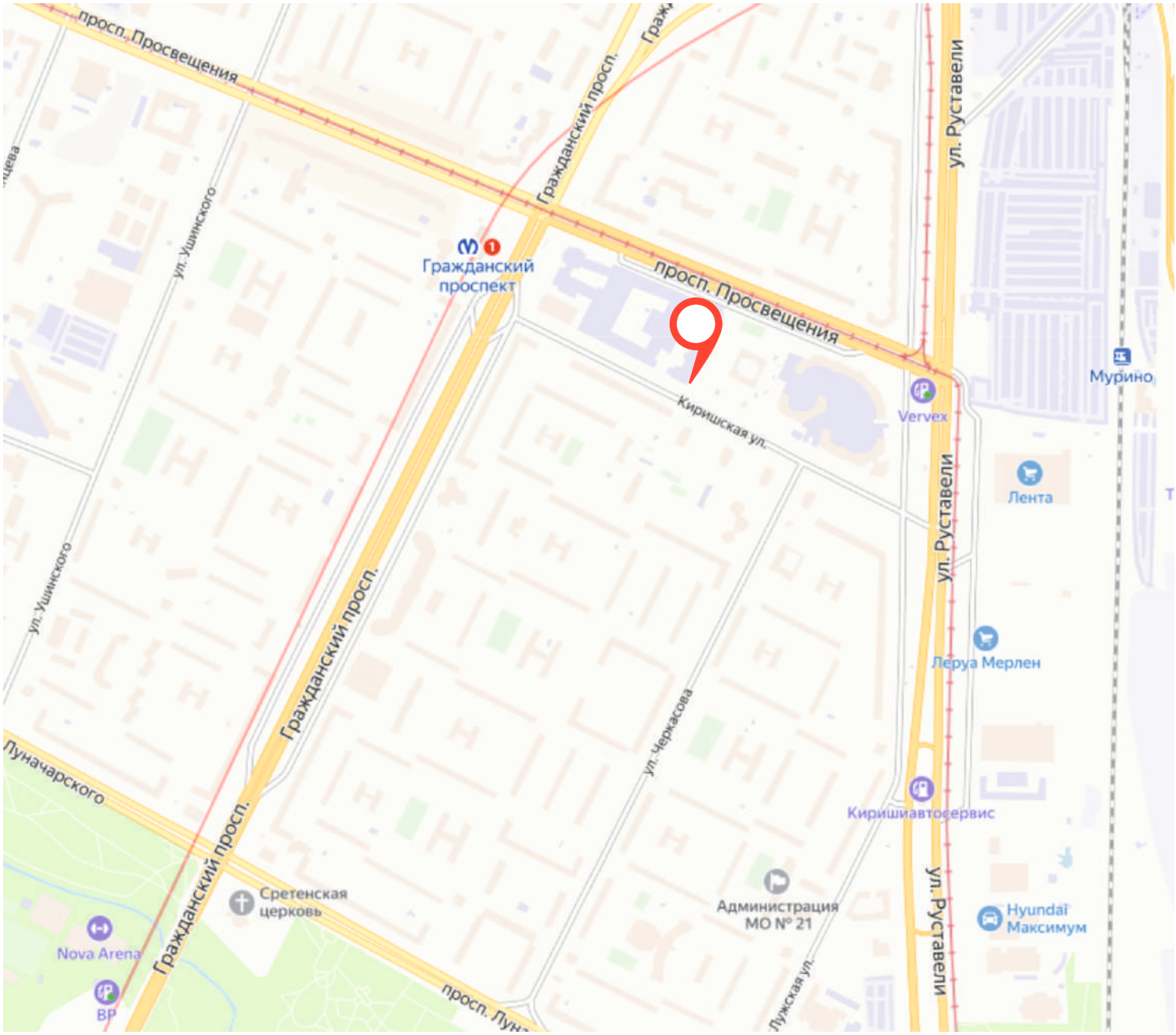
моб.: +7 (964) 393-88-88

E-mail: nwlelectro@mail.ru

www.nwlelectro.ru

vk.com/nwlelectrro

instagram.com/nwl_electro



Живи в светлом мире!

www.nwlelectro.ru

2021