

Опоры чугунные серии «Флоу».



ПАСПОРТ

ТС-513.00.00 ПС

2024 год

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Опоры серии «Флоу» (далее опоры) предназначены для закрепления в грунте и установки уличного осветительного оборудования.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Опоры изготовлены из чугуна в соответствии с ТУ 25.11.22-012-94502653-2019

2.2 Дополнительно по требованию заказчика на опоры может наноситься покрытие декоративное порошковое полиэфирное. Цвет покрытия RAL по выбору заказчика.

- ветровые районы I и II и III в соответствии с СП 20.13330.2016.

ВНИМАНИЕ: необходим расчет ветровых нагрузок опоры для конкретного устанавливаемого оборудования.

- климатический район – П₄ по ГОСТ 16350-80;

- внешняя среда – слабоагрессивная в соответствии с СП 20.13330.2016.

2.3 Условные обозначения, размеры и массы опор указаны в таблице.

2.4 Внешний вид, габаритные и установочные размеры опор приведены в ПРИЛОЖЕНИИ.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Опора – 1шт.

3.2 Паспорт – 1шт. на каждые двадцать пять опор.

Примечание - Если число опор в партии менее двадцати пяти, то прикладывается один паспорт.

Таблица

Условное обозначение опоры	Высота, м	Верхний диаметр, мм	Нижний диаметр, мм	Размер лючка, мм	Диаметр шпильки	Масса, кг
Флоу	4	57	178	90x400	M16	201

4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Установка и обслуживание при эксплуатации опор должны осуществляться специально обученным и подготовленным персоналом, имеющим доступ к монтажным работам.

4.2 Опоры устанавливаются на ответный фланец закладной детали фундамента (ЗДФ) при помощи метизного комплекта (резьбовые шпильки с гайками или болты с гайками). При использовании болтов с гайками ЗДФ должна быть установлена с использованием пузырькового или лазерного уровня.

ВНИМАНИЕ! При установке опоры необходимо защитить поверхность опоры от царапин и других механических воздействий, которые могут привести к повреждению защитно-декоративного покрытия. Также следует исключить удары по поверхности опоры.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По истечению срока службы опоры подлежат утилизации путем сдачи в металлолом.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1 Опоры могут транспортироваться любым видом транспорта в соответствии действующим на каждом виде транспорта правилами перевозок грузов, утвержденными в установленном порядке.

6.2 Во время транспортирования не допускаются механические воздействия на опоры, а также обдиры и воздействия на поверхность опор агрессивных химических веществ, могущие повлечь за собой нарушение геометрических размеров или целостности защитного покрытия.

6.3 Допускается хранить в любом не отапливаемом помещении, под открытым небом или под навесом; категория среды – слабоагрессивная.

6.4 Не допускается хранение вне помещения в транспортировочной пленке более 7 дней.

6.5 Опоры должны храниться в горизонтальном положении, уложенные в штабеля на деревянные брусы так, чтобы исключалась возможность их самопроизвольного перемещения и нарушения целостности декоративного покрытия.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Опора (-ы) _____ изготовлена (-ы) в количестве _____ шт. и признана (-ы) годной (-ми) к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу опоры при условии строгого соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации опор

8.2 Предприятие-изготовитель гарантирует замену деталей и самой опоры, вышедшей из строя по вине изготовителя, в течении гарантийного срока эксплуатации.

8.3 Гарантийный срок эксплуатации на опору составляет 15 лет, со дня отгрузки со склада фирмы-производителя.

8.4 Гарантийный срок на декоративное покрытие составляет 12 месяцев со дня отгрузки со склада фирмы-производителя.

8.5 Срок хранения – 3 года.

8.6 Страна изготовления – Россия.

8.7 Фирма-производитель – «Брайтэлек»

8.8 Юридический адрес: Россия, 129626, Москва,

1-й Рижский пер., дом 6, стр. 6

тел. +7 (495) 514 1079 (многоканальный),

тел. +7 (495) 6834845,

тел. +7 (495) 686 6960,

тел. +7 (800) 200 1079 (межгород бесплатно)

E-mail: info@brightelec.ru

Website: http://www.brightelec.ru

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделия сертификации не подлежат

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

