



Опоры стальные оцинкованные круглоконические

TAU.02

Паспорт и руководство по эксплуатации

1. Основные сведения об изделии

1.1. Опоры предназначены для закрепления в грунте и установки уличного осветительного оборудования.

1.2. Опоры изготовлены из проката стального листового в соответствии с ТУ 25.11.22-012-94502653-2019

1.3. Опоры предназначены для следующих условий эксплуатации:

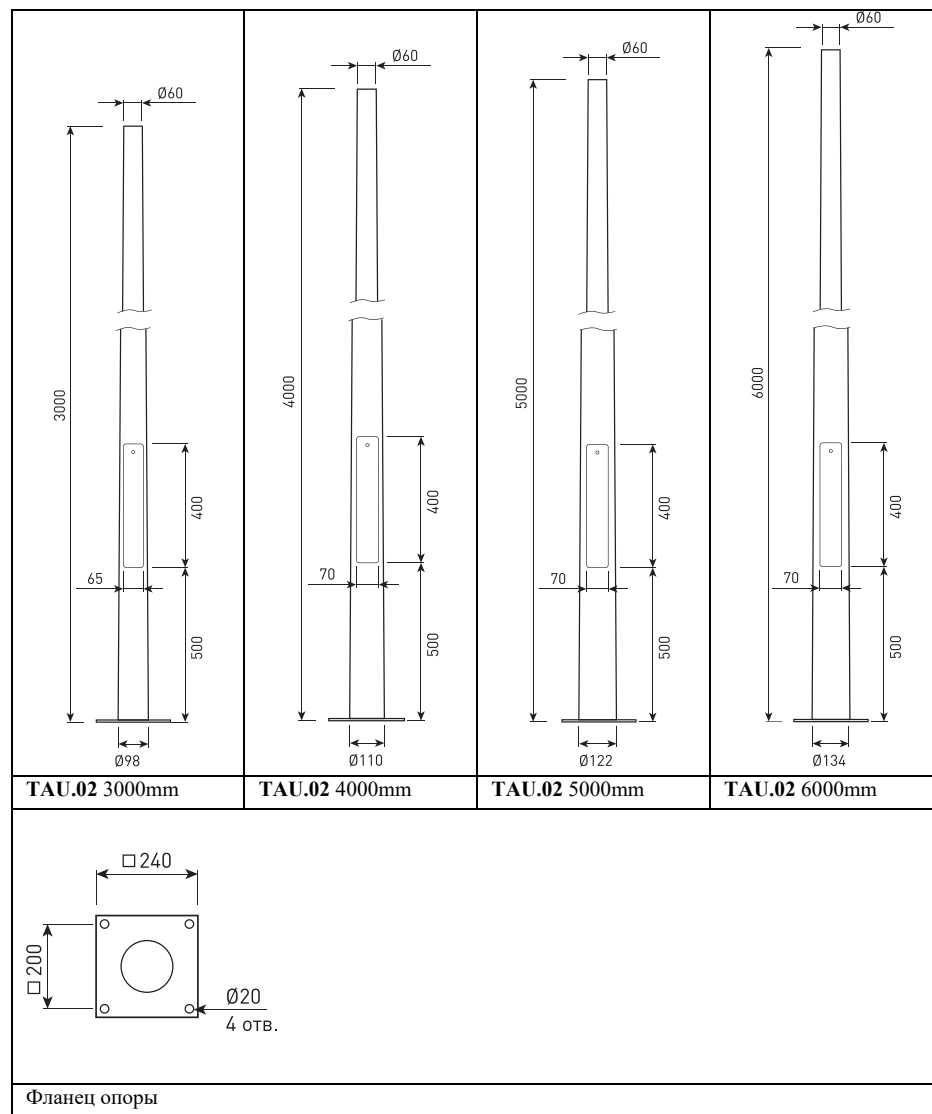
- климатический район – II₄ по ГОСТ 16350-80;
- внешняя среда – слабоагрессивная в соответствии с СП 20.13330.2016.

2. Технические характеристики

Артикул	Наименование	Высота опоры	Размер лючка	Нижний диаметр	Масса
PO100032	TAU.02 3000mm	3000mm	65×400 мм	Ø 98 мм	22 кг
PO100037	TAU.02 4000mm	4000mm	70×400 мм	Ø 110 мм	29 кг
PO100042	TAU.02 5000mm	5000mm	70×400 мм	Ø 122 мм	37 кг
PO100047	TAU.02 6000mm	6000mm	70×400 мм	Ø 137 мм	46 кг

2.1 Общие характеристики.

Материал	Прокат стальной листовой
Антикоррозийная защита	Горячее цинкование
Покрытие	Порошковое полиэфирное
Цвет покрытия	RAL, декоративное покрытие «дерево»
Верхний диаметр	60 мм
Нижний диаметр	98 – 137 мм
Размер фланца	240х240 мм
Диаметр шпильки	M16
Масса	22 – 46 кг



3. Комплектность поставки

Опора – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Установка и техническое обслуживание опор в процессе эксплуатации должны выполняться квалифицированным персоналом, прошедшим специальное обучение и имеющим допуск к проведению монтажных работ.

4.2 Монтаж опор осуществляется на ответный фланец закладной детали с использованием крепежного комплекта (резьбовые шпильки с гайками или болты с гайками). При применении

болтовых соединений установка закладной детали должна производиться с использованием пузырькового или лазерного уровня.

4.3 При монтаже опоры необходимо обеспечить защиту её поверхности от царапин и других механических повреждений, способных нарушить защитно-декоративное покрытие. Также следует избегать ударов по поверхности опоры.

5. Свидетельство об упаковывании

TAU.02

наименование изделия	обозначение	заводской номер
упакован	наименование или код изготовителя	

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число
-----------	----------------	---------------------	-------------------

6. Свидетельство о приемке

TAU.02

наименование изделия	обозначение	заводской номер
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации		

Начальник ОТК

МП

личная подпись	расшифровка подписи
----------------	---------------------

Дата изготовления

год, месяц, число

Сведения о цене и реализации

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации опоры составляет 60 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену опоры при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации опоры, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности опоры до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

г. Москва, ул. Проезд Аэропорта, 8.

Телефон сервисной службы: +7 495 901-01-91, www.grosslux.ru, e-mail: info@grosslux.ru.

Для ремонта или замены опоры в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

7.2. Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
- воздействие на опору химически активных веществ;
- воздействие на опору абразивных средств и материалов;
- проведение ремонта опоры Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем.

- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации опоры.

7.3. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

8. Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

8.1 Опоры могут перевозиться любым видом транспорта в соответствии с действующими правилами грузоперевозок, установленными для каждого конкретного вида транспорта.

8.2 В процессе транспортировки необходимо исключить любые механические воздействия на опоры, а также контакт их поверхности с агрессивными химическими веществами, способными нарушить геометрию изделий или повредить защитное покрытие.

8.3 Хранение допускается как в неотапливаемых помещениях, так и на открытых площадках или под навесами; при этом окружающая среда должна относиться к категории слабоагрессивной.

8.4 Опоры следует размещать в горизонтальном положении, укладывая их в штабеля на деревянные брусья. При этом необходимо исключить возможность самопроизвольного смещения и повреждения декоративного покрытия.

9 Утилизация

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