

# Надежная опора - гарантия бесперебойного освещения территории

Для эффективного освещения значительной площади, необходимо постараться поднять источник света повыше и увеличить яркость его свечения. С этой целью и применяют [Столб дорожного освещения с подземной проводкой напрямую с завода.](#)

Достоинства алюминиевых опор перед железобетонными:

- Изысканность и покраска в желаемый цвет;
- Большая надежность;
- Сравнительно малый вес.

Монтаж опор освещения возможен двумя способами:

- Напрямую в почву с дальнейшим бетонированием.
  - Ставятся на фланец металлического основания и прикручиваются болтами.
- Поверхность опор покрывается антикоррозионными составами (цинком либо эмалью)

[Столб для наружного освещения с фланцевым соединением напрямую с завода](#) чаще применяют для выполнения уличного электроосвещения.

Исходя из свойств местности, породы почвы, погоды и ветровой зоны места установки, веса используемого светового оснащения и иных условий рассчитываются подобные характеристики граненого столба равно как: число граней, высота опоры.

Круглая опора внешнего освещения – это круглый алюминиевый столб освещения, рассчитанный для удержания кронштейнов для светильников подвесного или консольного типа. При их изготовлении используют трубный прокат.

Достоинства трубчатых опор:

- Можно закрепить на опоре большое число светильников
- Большая антикоррозионная стойкость, не восприимчивость к механическим и погодным влияниям
- Обширный набор консолей для подвески светильников
- Большой интервал выбора высот
- Возможность оборудования высокой опоры трапами и площадками для отдыха
- Надежность установки
- Долголетний срок службы
- Не сложность установки и демонтажа

Ссылка на статью: [Надежная опора – гарантия бесперебойного освещения территории](#)