

# Унифицированные опоры для осветительных приборов, особенности производства

[Столб для крепления светильников коническая устанавливается вдоль проезжей части](#) на транспортных магистралях, обеспечивают освещенность на дорогах. Опоры освещения алюминиевые применяются для крепления светильников, прожекторов, создания свето-сигнализационного оборудования на железнодорожных узлах.

Конические опоры граненого типа бывают складывающимися, это упрощает процесс обслуживания электромонтажниками без использования дополнительных механизмов. Устанавливается в местах, где наблюдаются сложности с подъездом дополнительной вспомогательной техники, это могут быть железнодорожные перроны, узлы развязки. Используя базу граненых опор можно производить флагшток, высота которого достигает 10-12 м.

Технология производства опор была разработана в 60-70 годах. За границей декоративные опоры освещения создают современный образ города, подчеркивают индивидуальность площади, архитектурные особенности улиц и кварталов.

[Столб наружного освещения не силовая устанавливается вдоль проезжей части](#) и могут использоваться для организации декоративной уличной подсветки, должны гармонично вписаться в красоту окружающей атмосферы. Для создания опор используются качественные и надежные материалы. Индивидуальное проектирование имеет и недостатки, прежде всего это стоимость опор, из-за индивидуальности заказа его стоимость возрастает. В 60-х годах в СССР возросла необходимость в обеспечении городского освещения, в результате появилась необходимость в производстве унифицированных опор.

При производстве унифицированных опор нужно учитывать особенности климатических условий, диапазон температур, толщину гололеда, ветровое воздействие. Такой подход позволил сократить затраты материалов на 10% больше, чем при создании опор индивидуального порядка.

Унифицированные опоры снимают потребность в затратах на их проектировании, минимизируют сроки ввода в эксплуатацию объекта.

Ссылка на статью: [Унифицированные опоры для осветительных приборов, особенности производства](#)