

Освещение коттеджного поселка



Высота опор 6 м

Расчеты приведены для 1-2 ветр. района

www.nwlelectro.ru

 vk.com/nwlelectro

Санкт-Петербург, ул. Киришская, дом 2

тел.: 8 (812) 334-18-14

тел.: 8 (964) 393-88-88

e-mail: nwlelectro@mail.ru

Расстановка опор



Оборудование

Опора освещения ОГК-6

Материалом для изготовления опор служит стальной металлопрокат: его стандартная толщина – 3-4 мм. В зависимости от предполагаемого уровня нагрузки, толщина может варьироваться.

Антикоррозийную защиту обеспечивает метод горячего оцинкования.

В верхней части предусмотрены узлы, предназначенные для установки кронштейнов.

Металлоконструкции фланцевые ОГК-ф, НФГ-ф устанавливаются при помощи закладной детали фундамента.

Фундаментный блок закрепляется в грунте раствором бетона, после чего к нему крепится опора. Монтаж предусматривает использование фланца, болтов или шпилек.

Опоры фланцевые ОГК-ф, НФГ-ф являются не силовыми: они предусматривают подводку кабеля подземным способом.



Закладная деталь 108-1,5



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 или мачт на фундаментный металлически-бетонный блок.

Выбор варианта фланца зависит от нагрузок на саму опору. ЗДФ для опоры с подземной проводкой имеют сквозные лючки для заведения кабеля. Устанавливаются закладные элементы в заранее подготовленный котлован.



Кронштейн

Фланцевая закладная деталь – это трубы Кронштейны для светильников, устанавливаемые на опоры освещения типа (ОГК, ОГКС, ОКК и т.п.), различают по высоте, ширине вылета, весу и количеству консолей под светильники типа: ЖКУ, ГКУ, РКУ, СКУ и др.

Ассортимент кронштейнов включает в себя конструкции с различными типами крепления и установки. Кронштейны производятся из стальной трубы и проходят антикоррозийную обработку методом горячего оцинкования.

На кронштейне возможно разместить несколько светильников, с различными углами между посадочными местами под осветительное оборудование. Угол наклона к горизонту по умолчанию принимается 15 градусов, по желанию заказчика угол наклона может быть изменен по индивидуальному проекту.

Светильник 60-100 Вт



Светильник 60-100 Вт



Светильник 63 Вт



Светильник 60 Вт



Светильник 96 Вт



Светильник 78 Вт

Отличным решением для замены привычного уличного освещения с помощью ламп накаливания являются уличные светильники. Они характеризуются массой достоинств по сравнению с обычными фонарями, но для городских коммунальных служб самым важным параметром является, конечно же, экономичность — расходы на оплату счетов за электроэнергию уменьшатся в разы.

Еще один важный параметр, характерный для уличных светодиодных светильников, — быстрдействие, они моментально загораются при включении, при этом не выделяют тепло, так как вся электроэнергия расходуется на световое излучение.



2018

www.nwlelectro.ru

 vk.com/nwlelectro

Санкт-Петербург, ул. Киришская, дом 2

тел.: 8 (812) 334-18-14

тел.: 8 (964) 393-88-88

e-mail: nwlelectro@mail.ru