



Комплект крепежных деталей		
№ поз.	Наименование	Кол-во КВАДРО 2-4
1	Болт М16х40	4
2	Шайба-гровер 16	4
3	Гайка М16	4
4	Болт М10х25	8
5	Шайба 10	8

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Хранить светильники следует в закрытых, сухих помещениях.
2. При транспортировке светильника следует исключить падения и сильные удары.

МОНТАЖ И СБОРКА ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

1. До начала монтажа необходимо разработать проект подключения сети освещения к цепям управления с учетом требований ПУЭ 2002 (Правила устройства электроустановок).
2. Прокладку кабельных сетей необходимо осуществить до монтажа осветительных опор с учетом конкретного проекта объекта.
3. Фундаментные опоры необходимо выбрать и установить с учетом конструкции осветительной опоры (высота, размер светильников, расположение монтажного окна, расположение крепежных отверстий опорного фланца), характеристик грунтов в месте устройства фундаментов, сочетания нагрузок воздействующих на опору, предусматривая необходимое ориентирование опоры. Ориентировочно можно рекомендовать: - для песчаных и насыпных грунтов глубину заложения фундамента – 1.2м; -для суглинков – 0,7м.
4. Возможно закрепление опоры на клиновых анкерах М20 в бетон при обеспечении усилия на вырывание не менее 12,3 кН
5. При заложении подземной опоры необходимо выверить ее по высоте и горизонтировать для обеспечения вертикальности устанавливаемой опоры.
6. Питающий кабель должен проходить через боковые отводы и

выходить из центрального отверстия диска подземной опоры. Длина вывода должна быть не менее 0.6м.

7. До монтажа осветительной опоры на фундамент необходимо подготовить её выполнив полную сборку. Опора поставляется в разобранном виде.
8. Сечение проводов для подключения светильников должно быть не менее 1,5 мм² (рекомендуется 3х1,5мм²).

СБОРКА ОПОРЫ

1. Освободить комплектующие светильника от упаковки
 2. Положить детали на ровную поверхность.
 3. Последовательно пропустить кабель из монтажного окна через стойку нижней части (отверстие в задней левой стойке внутри монтажного окна) в оголовок. В монтажной коробке оголовка кабель подсоединить к клеммной колодке.
 4. Собрать и стянуть две части болтами М16х40 (шайба-гровер кладется под гайку!) обеспечив прямолинейность.
 5. Прикрутить кронштейны, скоммутировав провода из кронштейнов на клеммные колодки внутри оголовка.
 6. Закрыть крышку монтажной коробки оголовка, прикрутив 4 винта.
 7. Соединить провода из кронштейнов с клеммными колодками на цоколе.
 8. Надеть цоколи на трубы кронштейнов. И затянуть винты.
 9. Установить опору на забетонированную подземную часть. При этом следить за нормальным попаданием кабеля из диска подземной опоры в тумбу нижней части светильника.
 10. Затянуть гайки М20 и колпачковые контр-гайки.
- Следующие операции проводить с помощью лестницы-стремянки высотой 3,5м:
11. Вкрутить в патрон лампу, надеть и плотно посадить рассекатель.
 12. Надеть и повернуть по часовой стрелке плафон. Выставить плафон гранями параллельно граням опоры.
 13. Производится монтаж к сети освещения путем соединения кабельного вывода и проводов светильника внутри монтажного окна. Монтаж выполняется любым разрешенным способом с обеспечением требований ПУЭ и безопасности
 15. Закрыть крышку монтажного окна.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

В процессе эксплуатации необходимо раз в 6 месяцев проверять затяжку всех болтовых соединений и при необходимости их подтягивать.

Также необходимо проверять герметичность крышки оголовка и монтажной коробки.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

1. Замена ламп, монтаж и чистка светильника при включенном напряжении в сети;
2. Использование для чистки светильника растворителей;

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует работу светильника в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при условии соблюдения правил его транспортировки, хранения и эксплуатации.

За механические повреждения произошедшие в результате неправильной транспортировки, хранения и эксплуатации производитель ответственности не несет.

9. Свидетельство о приемке

Светильник серии «Квадро 2-4м» соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель завод - ООО «СВЕТ 2000»

Дата выпуска _____ Дата продажи _____

Контролер _____
подпись

Упаковщик _____

Адрес поставщика - Торговый дом ООО
«СВЕТ 2000»
105264, г. Москва, Верхняя Первомайская ул,
д. 43,
тел. (495) 786-41-30
www.allfresco.ru

Печать,

