



## ПАСПОРТ НА СВЕТОДИОДНЫЙ КОМПЛЕКТ 49 серия CREE-80

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Светодиодные комплекты (далее комплекты) предназначены для переоснащения люминесцентных светильников в светодиодные.
- Питание переоснащённых светильников осуществляется от сети 170-260 В, 50 Гц. (Характеристики светильника не меняются)
- Не использовать в агрессивных средах.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светодиодный модуль – 4 шт.;

Источник питания – 1 шт.

упаковка – 1 шт. на всю партию;

паспорт– 1 шт. на всю партию;

### ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

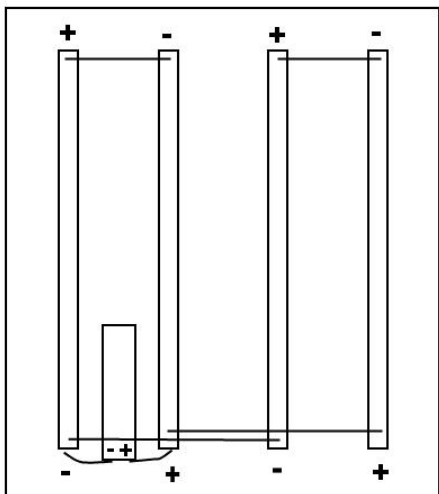
- Установку, чистку светильника и его ремонт производить только при отключенной электросети.
- Переоснащенный светильник должен быть надежно заземлен.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Для установки комплекта Вам необходимо выполнить следующие действия:

- Очистить корпус светильника от ЭПРА, балластов и других электронных устройств.
- Просверлить на корпусе отверстия размером 3,4 мм, совпадающие с отверстиями на светодиодном модуле. **ВНИМАНИЕ:** светодиодные модули должны устанавливаться на металлическое основание.
- Закрепить источник питания к корпусу светильника с помощью заклепок или другого крепежа.

### Схема подключения комплекта



- Приклепать платы светодиодного модуля к корпусу светильника как указано на схеме. **ВНИМАНИЕ:** приклепывать, необходимо соблюдая полярность (плюс платы отмечен с другой её стороны красной галочкой). Электрическая цепь должна состоять из 2х параллельных цепей, в каждой цепи по 2 последовательно соединённых модуля (ток через светодиоды 175мА)
- Соединить проводами платы светодиодного модуля путем припаивания как указано на схеме.
- Подключить источник питания к платам светодиодного модуля путем припаивания проводов, соблюдая полярность +/- как указано на схеме.

**ВНИМАНИЕ:** Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств

### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- Производитель обязуется безвозмездно (за исключением почтовых и иных затрат за доставку изделия) обменять вышедший из строя светильник в течении 12 месяцев со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.
- В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке к продавцу или к заводу-производителю по адресу:  
ЗАО «Нова свет» 347900, РФ, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Комсомольский, д.12,

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Потребляемая мощность, Вт: 49

Световой поток модуля, Лм: 4750

Энергоэффективность модуля, Лм/Вт: 97

Количество светодиодов, шт: 80

Светодиоды: CREE (США)

Материал платы светодиодного модуля: алюминий

Входное напряжение (переменный ток), В: 170-260

Цветовая температура, К: 4700-5300

Расчетный ресурс работы светодиодного модуля, часов: 100 000

Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм: 540 x 9 x 1

Оптимальный диапазон рабочих температур, °С: от -40 до +45

Индекс цветопередачи, Ra: не менее 75

Коэффициент мощности источника питания (cos φ): 0,96

Коэффициент пульсации, %: менее 1

### Отметки продавца

Подпись и ФИО продавца \_\_\_\_\_

Организация: \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.