



## Технический паспорт

Светильники ЛПО41/31/26  
для люминесцентных ламп

### Гарантийный талон

Предприятие-изготовитель  
Гуангдонг Гангфэнг Электрикал Эплайнс Ко., Лтд.  
Китайская Народная Республика

Светильник ЛПО \_\_\_\_\_

Дата изготовления 28.02.2012

Дата продажи \_\_\_\_\_



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



## 1. Назначение изделия

1.1. Светильники ЛПО41/31/26 для люминесцентных ламп (далее – светильники ЛПО41/31/26) применяются для общего освещения общественных помещений, за исключением помещений со взрыво- и пожароопасными зонами по ПУЭ.

1.2. Светильники ЛПО41/31/26 рассчитаны на работу в сети переменного тока номинальным напряжением 220В и частотой 50Гц.

1.3. Используются с одной или двумя (в зависимости от модификации) люминесцентными лампами мощностью 18Вт, 36Вт. Лампы в комплект поставки не входят.

1.4. Светильники ЛПО41/31/26 соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75. Изготавливаются в исполнении УХЛ4.

## 2. Структура условного обозначения

**ЛПО 41 -2х36 - 003 - IP20 - КС**

Наименование светильника  
Номер серии (41 или 31 или 26)  
Количество ламп  
Мощность лампы, Вт  
Номер модификации (003, 001 – с электронным балластом, 011 – с магнитным балластом)  
Степень защиты  
Торговая марка

## 3. Технические характеристики

| Параметры                                     | Количество и мощность ламп для светильника    |                       |               |               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
|                                               | 1х18Вт                                        | 2х18Вт                | 1х36Вт        | 2х36Вт        |
| Типоисполнение / серия                        | лпо41 / лпо31                                 | лпо41 / лпо31 / лпо26 | лпо41 / лпо31 | лпо33 / лво34 |
| Используемый балласт                          | ЛПО41, ЛПО31 – электронный, ЛПО26 – магнитный |                       |               |               |
| Номинальное рабоч. напряжение, В              | 220                                           |                       |               |               |
| Частота, Гц                                   | 50                                            |                       |               |               |
| Коэффициент мощности, cosФ, не менее          | 0,92                                          |                       |               |               |
| Степень защиты                                | IP20                                          |                       |               |               |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                                             |                       |               |               |
| Срок службы, лет                              | Не менее 10                                   |                       |               |               |

## 4. Габаритные размеры и масса

| Наименование                       | Размер (LxWxH), мм | Масса, кг |
|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Светильник ЛПО 41-1х18-003-IP20-КС | 630x105x39         | 0,6       |
| Светильник ЛПО 41-1х36-003-IP20-КС | 1240x105x39        | 1,1       |
| Светильник ЛПО 41-2х18-003-IP20-КС | 630x189x46         | 1,1       |
| Светильник ЛПО 41-2х36-003-IP20-КС | 1240x189x46        | 1,7       |

| Наименование                       | Размер (LxWxH), мм | Масса, кг |
|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Светильник ЛПО 31-1х18-001-IP20-КС | 630x105x39         | 0,6       |
| Светильник ЛПО 31-1х36-001-IP20-КС | 1240x105x39        | 1,1       |
| Светильник ЛПО 31-2х18-001-IP20-КС | 630x189x46         | 1,1       |
| Светильник ЛПО 31-2х36-001-IP20-КС | 1240x189x46        | 1,7       |

| Наименование                       | Размер (LxWxH), мм | Масса, кг |
|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Светильник ЛПО 26-2х18-011-IP20-КС | 642x200x68         | 1,7       |
| Светильник ЛПО 26-2х36-011-IP20-КС | 1252x200x68        | 1,8       |

## 5. Требования безопасности

5.1. Монтаж и обслуживание светильников ЛПО41/31/26 должны осуществляться при отключенном напряжении сети, при этом обязательно соблюдение «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Нельзя использовать в светильниках ЛПО41/31/26 лампы другого типа мощности.

5.3. Удаление пыли, устранение неисправностей, смена ламп должны производиться не ранее чем через минуту после отключения светильника.

## 6. Установка

6.1. Отведите боковины и снимите рассеиватель.

6.2. Прикрепите светильник к опорной поверхности через отверстия в основании, предварительно продев питающие провода сети и провод заземления через втулку посередине.

6.3. Подключите провода сети к клеммной колодке, а заземляющий провод – к зажиму заземления.

6.4. Установите люминесцентные лампы.

6.5. Установите рассеиватель и закрепите его боковинами.

## 7. Требования к хранению

7.1. Температура хранения светильников ЛПО41/31/26 – от +5С до +40°С, относительная влажность – не более 60%. Срок сохраняемости – 1 год с даты производства.

## 8. Гарантии качества

8.1. Изготовитель гарантирует, что светильники ЛПО41/31/26 изготовлены на заводе-изготовителе, имеющем сертификацию производства по системе ISO9001-2000, ISO14001-2004.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации светильников – 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с даты изготовления (с учетом срока сохраняемости).

8.3. В течение этого срока покупателю гарантируется соответствие светильников ЛПО41/31/26 данным паспорта при условии соблюдения требований транспортирования, хранения и эксплуатации.

8.4. В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру.