



**СВЕТОДИОДНЫЙ  
ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК  
серии FL-LED PANEL-R**

**ПАСПОРТ**

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1.1. Светодиодные встраиваемые светильники **FL-LED PANEL-R** торговой компании FOTON Lighting со встроенными светодиодными модулями предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 220В частоты 50Гц.

1.2. Область применения светильников: для общего освещения офисов, жилых помещений, общественных зданий.

Имеет ультратонкий современный дизайн, низкое энергопотребление, большой срок службы, высокую светоотдачу.

1.3. Светильники изготавливаются:

- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
- по степени имеет защиту от инородных тел среднего размера IP20.

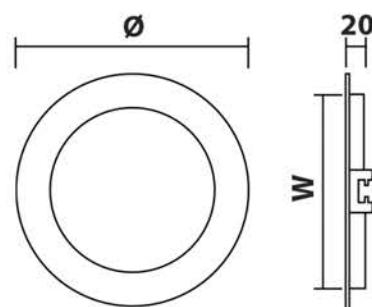
**2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

**В комплект поставки входят:** светильник - 1 шт. паспорт светильника - 1 шт.  
адаптер - 1 шт. упаковочная коробка - 1шт.  
пружина крепления - 2 шт.

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Питание                     | сеть переменного тока, 220В, 50 Гц |
| Мощность                    | 3Вт - 24Вт                         |
| Световой поток              | 270Лм - 2160Лм                     |
| Цветовая температура        | 3000К/4000К/6400К                  |
| Индекс цветопередачи, Ra    | ≥80                                |
| Коэффициент мощности, cos φ | ≥0,9                               |
| Коэффициент пульсации, %    | <5                                 |
| Класс энергоэффективности   | A+                                 |
| Корпус светильника          | металл                             |
| Срок эксплуатации           | 30 000 ч                           |

| МОДЕЛЬ           | МОЩНОСТЬ<br>(Вт) | СВЕТОВОЙ<br>ПОТОК<br>(Лм) | Ø ДИАМЕТР<br>(мм) | W УСТАНОВОЧНЫЙ<br>ДИАМЕТР (мм) |
|------------------|------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|
| FL-LED PANEL-R03 | 3                | 270                       | 88                | 75                             |
| FL-LED PANEL-R06 | 6                | 540                       | 118               | 100                            |
| FL-LED PANEL-R09 | 9                | 810                       | 145               | 130                            |
| FL-LED PANEL-R12 | 12               | 1080                      | 170               | 150                            |
| FL-LED PANEL-R15 | 15               | 1350                      | 190               | 170                            |
| FL-LED PANEL-R18 | 18               | 1620                      | 220               | 205                            |
| FL-LED PANEL-R24 | 24               | 2160                      | 295               | 280                            |



**4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ**

4.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 195-245В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

4.2. Выберите место для установки, сделайте отверстие.

4.3. Подключение: отключите питающее напряжение сети; введите подключаемые проводники сети L, N в клеммный ряд адаптера; подключите проводники к клеммным зажимам (зажим L-фаза, зажим N-нейтраль); подключите адаптер к сети.

4.4. Отогнув пружины и надавливая на светильник, вставьте его в проделанное отверстие. При отсутствии правильного подключения заземления, гарантия аннулируется.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 5.1. Запрещается монтировать, демонтировать светильник при включенном напряжении.
- 5.2. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.
- 5.3. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.
- 5.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.
- 5.5. Прямое подключение светильника к сети без адаптера запрещено!
- 5.6. Эксплуатация светодиодных светильников допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

## **6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ**

- 6.1. Упаковка, транспортирование и хранение светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 6.2. Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры для защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.
- 6.3. Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°C +50°C и относительной влажности до 98%. При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте.

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации светильников 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.2. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт или замена при соблюдении Покупателем условий, описанных в данном паспорте.
- 7.3. Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с настоящим паспортом.

## **8. УТИЛИЗАЦИЯ**

- 8.1. Светильник не содержит токсичных материалов, а так же комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника производить обычным способом.

## **9. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ**

- 9.1. Светодиодные светильники соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признаны годными для эксплуатации.

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

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

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

Штамп магазина \_\_\_\_\_