

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.

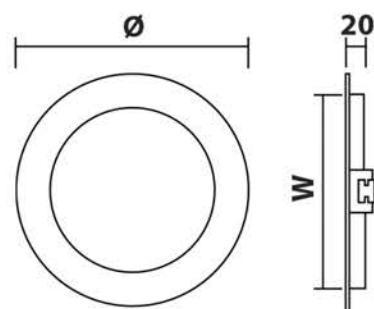
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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 (Вт) | СВЕТОВОЙ ПОТОК (Лм) | Ø ДИАМЕТР (мм) | W УСТАНОВОЧНЫЙ 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 $+50^{\circ}\text{C}$ 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 _____