

СВЕТИЛЬНИК ЛайтЛюкс® (ЛПО16)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Потолочные светильники серии ЛПО16 (далее светильники) с люминесцентными лампами Т8 (ЛЛ) (цоколь G13) предназначены для освещения общественных помещений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-015-21098894-2011, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

2.2. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

2.3. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением $220 \pm 10\%$ В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP20

2.5. Светильник соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.

2.6. Крепление светильников осуществляется на потолок.

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8. Основные параметры светильников:

Артикул**	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС*	Кол-во ламп и номинальная мощность, Вт.	Масса светильника, не более, кг
ЛПО16-2х18***	620х310х85	2х18	2,5
ЛПО16-4х18***	620х620х85	4х18	4,0
ЛПО16-2х36***	310х1235х85	2х36	4,5
ЛПО16-4х18 К***	405х620х85	4х18	4,0
ЛПО16-4х36 К***	405х1235х85	4х36	9

* А-длина; В-ширина; С-высота.

** Полное обозначение модели светильника и мощность ламп указана на упаковке и/или этикетке внутренней маркировки.

***Комплектацию светильника см. п.5.1.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- 1) Светильник в сборе – 1 шт.
- 2) Коробка картонная – 1 шт. на два изделия для ЛПО16-2х18, ЛПО16-4х18, ЛПО16-4х18 К, ЛПО16-4х36 К и 1 шт. на одно изделие для ЛПО16-2х36.
- 3) Паспорт - 1 шт. на два изделия для ЛПО16-2х18, ЛПО16-4х18, ЛПО16-4х18 К, ЛПО16-4х36 К и 1 шт. на одно изделие для ЛПО16-2х36.
- 4) Упаковочный пакет – 1 шт. на светильник.

Люминесцентные лампы в комплект поставки не входят.

Допускается поставка светильников с уже установленными лампами по отдельному заказу. Добавочное обозначение ЕСР означает, что в светильнике установлен электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА), в остальных случаях светильник комплектуется электромагнитным пускорегулирующим аппаратом (эмПРА).

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Установку, чистку светильника, ремонт, замену ламп и стартеров производить только при отключенной электросети.
- 4.2. Запрещается применять лампы и стартеры других номинальных характеристик, кроме указанных в п.п. 6.5., 6.6. Допускается применение стартеров и ламп с аналогичными характеристиками.
- 4.3. **ВНИМАНИЕ ! Светильники предназначены для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.**
- 4.4. Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
- 4.5. Люминесцентные лампы содержат ртуть. При замене не допускать их разрушения. Утилизация ламп проводится в специальных учреждениях. Светильники без ламп утилизируются обычным способом.

5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника в сборе, на котором смонтированы пускорегулирующий аппарат, патроны для стартеров (только для светильников с эмПРА) и люминесцентных ламп, внутренняя проводка светильника, четыре защелки крепления раstra (рассеивателя); раstra из зеркального алюминия для светильников ЛПО16-2x18, ЛПО16-4x18, ЛПО16-4x18 К, ЛПО16-2x36, ЛПО16-4x36 К.; раstra из матового алюминия для светильников ЛПО16-2x18 М, ЛПО16-4x18 М, ЛПО16-4x18 КМ, ЛПО16-2x36М, ЛПО16-4x36КМ; рассеивателя из прозрачного светостабилизированного полистирола в рамке для светильников ЛПО16-4x18 CL, ЛПО16-4x18 К CL; рассеивателя из матового светостабилизированного полистирола в рамке для светильников ЛПО16-4x18 OL, ЛПО16-4x18 К OL.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

- 6.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. Светильники после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20° С не менее 24 часов.
- 6.3. После распаковки светильника необходимо отжать защелки и снять растр (рассеиватель).
- 6.4. Установить светильник на потолок. Присоединить заведенные внутрь питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм².) к клеммной колодке светильника. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.
- 6.5. В светильнике уже установлены (для светильников с эмПРА) стартеры General FS-2 (FS-U) или аналогичные.
- 6.6. Установить люминесцентные лампы, мощностью соответствующей обозначенной на светильнике.
- 6.7. Установить растр (рассеиватель) на место.
- 6.8. При загрязнении светильника его растр (рассеиватель) протирается сухой мягкой тканью.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 7.1. Светильник признан годным к эксплуатации.
Дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с даты продажи (но не более 24 месяцев со дня выпуска) при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 8.2. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: не менее 8 лет - для светильников, рассеиватели которых изготовлен из полимерных материалов; не менее 10 лет для остальных светильников.
- 8.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 8.4. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.
- 8.5. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

Схема подключения светильника.

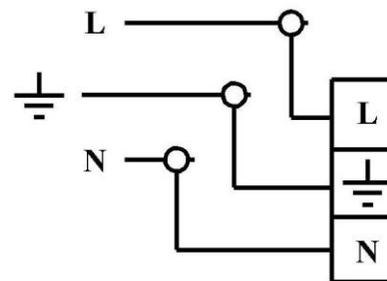


Рис.1

Рис.1 Схема подключения светильника.