

* А-длина; В-ширина; С-высота.

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

PC/PC OL/PS - обозначение материала рассеивателя. Где **PC** – поликарбонат прозрачный, **PC OL**- поликарбонат опаловый, **PS** - светотехнический полистирол. Корпус светильника из ABS пластика. Добавочное обозначение **EL, ECP, RA, RD** означает вид электронного пуско-регулируемого аппарата (ЭПРА). **ECP** – означает, что в светильнике установлен ЭПРА А3 класса энергосбережения, **EL** – означает, что в светильнике установлен ЭПРА А2 класса энергосбережения, **RA** – установлен ЭПРА управляемый по протоколу 1-10 В; **RD** – установлен ЭПРА управляемый по протоколу DALI. Светильники с лампами Т5 комплектуются ЭПРА А2 класса энергосбережения. 5.9
Добавочное обозначение **EM** означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- ✓ Светильник в разобранном виде (без ламп) – 1 шт.
- ✓ Коробка картонная – 1 шт. на два светильника.
- ✓ Паспорт – 1 шт. на два светильника.
- ✓ Упаковочный пакет – 1 шт.

Пластина для крепления к поверхности и подвес, входят в комплект светильника с обозначением **PC**, для остальных моделей поставляются по отдельному заказу.

Светильники, с добавочным обозначением **PS**, комплектуются шайбой прокладкой-2 шт. и шайбой металлической-2 шт. Возможна по отдельному заказу комплектация светильника металлическими защелками крепления рассеивателя к корпусу.

Светильники с обозначением **ECP** комплектуются одним резиновым уплотнительным кольцом для герметизации ввода провода, остальные светильники комплектуются одной герметичной втулкой.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Установку, демонтаж, чистку светильника, замену ламп, устранение неисправностей производить только при отключенной электросети.

4.1 Запрещается применять лампы других номинальных характеристик, кроме указанных в п.п. 5.5. Допускается применение ламп с аналогичными характеристиками.

4.2 Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

4.3 Люминесцентные лампы содержат ртуть. При замене не допускать их разрушения.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

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

5.2 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.

5.3 После распаковки светильника необходимо (в зависимости от вида держателя):

Вариант 1 - надеть на держатели шасси уплотнительные резиновые кольца и вернуть до упора два держателя шасси в отверстия корпуса.

Вариант 2 - установить в посадочное место боковым движением два держателя шасси; установить ламповые патроны в отверстия шасси; установить герметизирующую втулку или резиновое кольцо для ввода проводов в отверстие корпуса; установить на корпус защелку рассеивателя; установить пластины крепления (при наличии) к потолку на монтажную поверхность и защелкнуть в них корпус.

5.4 Присоединить заведенные внутрь корпуса питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) к клеммной колодке шасси и установить его в корпус светильника. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.

5.5 Установить люминесцентные лампы, мощностью, соответствующей обозначенной на светильнике.

5.6 Установить рассеиватель в корпус и защелкнуть защелки.

5.7 При загрязнении светильника протирать рассеиватель сухой мягкой тканью.

5.8 **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Светильник признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ 15150.

7.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Светильники не содержат токсичных материалов, относящихся к опасным отходам, требующим специальной утилизации.

8.2 Утилизацию светильников проводят обычным способом в организациях по переработке вторичного сырья.

8.3 **ВНИМАНИЕ!** Люминесцентные лампы должны сдаваться на специализированные предприятия по их переработке.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет с даты продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

9.2 Гарантийный срок на блоки аварийного питания, поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей, составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

9.3 Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: не менее 8 лет - для светильников, рассеиватель которых изготовлен из полимерных материалов; не менее 10 лет для остальных светильников.

9.4 Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

9.5 Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.

Адрес завода изготовителя: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул.

Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и состав изделия с целью улучшения потребительских свойств без предварительного уведомления.

Схемы подключения светильников.

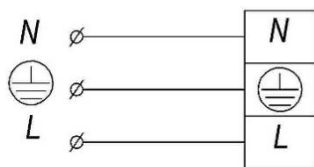


Рис.1

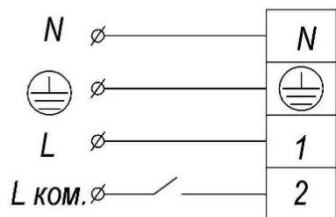


Рис.2

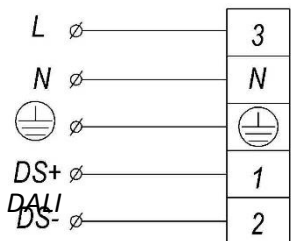


Рис.3

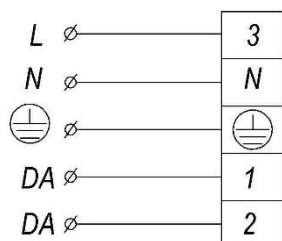


Рис.4

Рис.1 Схема подключения светильника;

Рис.2 Схема подключения светильника с БАП.

N-ноль.

Lком. -коммутируемая через выключатель фаза (Для вкл./выкл. освещения).

L-некоммутируемая фаза (предназначенная для зарядки аккумулятора БАП)

при отключении которой вместе с Lк светильник переходит в аварийный режим.

L и Lк могут быть подключены к одной фазе

Рис.3 Схема подключения светильника с ЭПРА с аналоговой регулировкой;

Рис.4 Схема подключения светильника с ЭПРА с регулировкой по протоколу DALI;



СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ TLWP, торговой марки TECHNOLUX®

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники стационарные общего назначения серии TLWP (далее светильники) с люминесцентными лампами Т8 (цоколь G13) или Т5 (цоколь G5) предназначены для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники соответствуют ТУ 27.40.39-027-21098894-2017, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

2.2 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 2 по ГОСТ 15150. Светильники с блоками аварийного питания изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

2.3 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением $230 \pm 10\%$ В, частоты 50 Гц.

2.4 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

2.5 Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP65.

2.6 Светильник соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.

2.7 Способ установки: потолочный – на горизонтальные поверхности или подвесной на трос или штангу. В случае установки светильников на монтажную поверхность при помощи саморезов, (саморезы не входят в комплект поставки) отверстия под саморезы должны находиться по центрам пуклей, находящихя по краям корпуса светильника.



2.8 Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.9 Основные параметры светильников:

Артикул**	Тип ламп и цоколь	Количество ламп и номинальная мощность, Вт	Габаритные размеры, АхВхС*, мм	Масса светильника, кг
TLWP 118	Т8 (G13)	1x18	653x102x105	1,5
TLWP 218		2x18	653x135x105	2,2
TLWP 136		1x36	1263x102x105	2,5
TLWP 236		2x36	1263x135x105	3,9
TLWP 158		1x58	1563x102x105	3,3
TLWP 258		2x58	1563x135x105	4,7
TLWP 114/124		Т5 (G5)	1x14/1x24	653x102x105
TLWP 214/224	2x14/2x24		653x135x105	2,2
TLWP 128/154	1x28/1x54		1263x102x105	2,5
TLWP 228/254	2x28/2x54		1263x135x105	3,9
TLWP 135/149/180	1x35/1x49/1x80		1563x102x105	3,3
TLWP 235/249/280	2x35/2x49/2x80		1563x135x105	4,7