

* А-длина; В-ширина; С-высота.

** Полное обозначение модели светильника указано на упаковке и/или этикетке внутренней маркировки.

PC/PC OL/PS - обозначение материала рассеивателя.

PC-OL - опаловый рассеиватель из поликарбоната / PC- прозрачный рассеиватель из поликарбоната / PS - прозрачный рассеиватель из полистирола.

ЕМ1 означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП) постоянного действия. Время работы светильника от внутреннего аккумулятора составит ЕМ1-1час или ЕМ3 - 3 часа. ЕМ01 означает, что светильник непостоянного действия, время работы светильника от внутреннего аккумулятора составит 1час.

01 в конце наименования обозначает – в светильнике установлен оптико-акустический датчик. Оптико-акустический датчик обеспечивает включение источников света при низкой освещенности и наличии шума. Порог чувствительности датчика по свету 5...10 люкс. Порог чувствительности по звуку - 60-70 дБ. Время выключения при пропадании источника шума 45 сек.

OUTDOOR – температура эксплуатации светильника от минус 40°С до плюс 45°С.

II – светильник имеет II класс защиты от поражения электрическим током

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

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- ✓ Светильник в сборе – 1 шт.
- ✓ Коробка картонная – 1 шт.
- ✓ Паспорт – 1 шт.
- ✓ 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 **ЕСР** комплектуются одним резиновым уплотнительным кольцом для герметизации ввода провода, остальные светильники комплектуются одной герметичной втулкой **PG13**.

4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.1 Светильники выполненные по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

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 герметизирующую втулку или резиновое кольцо для ввода проводов в отверстие корпуса; установить на корпус защелки 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 (сечением 0,75-1,5 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 для светильников I класса.

Схемы подключения светильников I класса см. рис. 1-2, подключения светильников II класса см. рис. 3-4.

5.5 Установить рассеиватель в корпус и защелкнуть защелки.

5.6 **ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации светильника с БАП необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа.

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.

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 10 лет.

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. **Адрес завода изготовителя:** 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

Схемы подключения светильников.

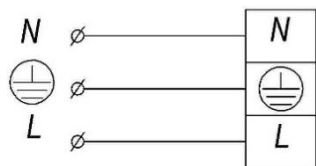


Рис.1

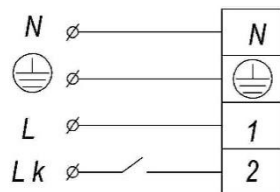


Рис.2

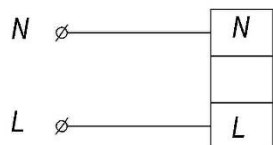


Рис.3

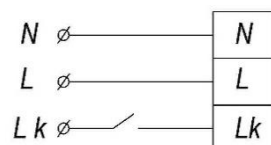


Рис.4

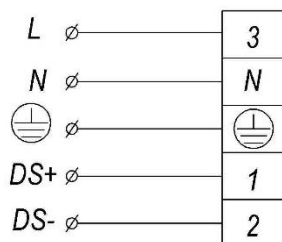


Рис.5

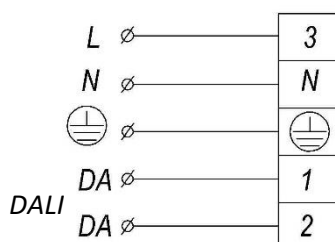


Рис.6

Рис.1 Схема подключения светильника I класса.

Рис.2 Схема подключения светильника I класса с БАП.

Рис.3 Схема подключения светильника II класса.

Рис.4 Схема подключения светильника II класса с БАП.

Рис.5 Схема подключения светильника с аналоговой регулировкой;

Рис.6 Схема подключения светильника с регулировкой по протоколу DALI;

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

L-некоммутируемая фаза (предназначенная для зарядки аккумулятора БАП)

при отключении которой вместе с Lk светильник переходит в аварийный режим. N-ноль. L и Lk могут быть подключены к одной фазе

ВНИМАНИЕ!

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



СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ TLWP, торговой марки TECHNOLUX® с полупроводниковым источником света (светодиоды)

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники стационарные общего назначения серии TLWP (далее светильники) с полупроводниковыми источниками света предназначены для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники соответствуют ТУ 27.40.39-040-21098894-2019, 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, находящихся по краям корпуса светильника.



2.8 Класс защиты от поражения электрическим током I или II (под заказ).

2.9 Основные параметры светильников:

Артикул**	Габаритные размеры, АхВхС*, мм	Номинальная мощность, (модификация ЕМ), Вт	Масса светильника (модификация ЕМ), кг
TLWP01	653x102x105	8 (11)	0,85 (1,2)
TLWP01 (2x28)	653x102x105	16 (19)	0,85 (1,2)
TLWP02	653x135x105	15 (18)	1,35 (1,65)
TLWP02 (3x28)	653x135x105	24 (27)	1,35 (1,65)
TLWP05	1263x102x105	24 (27)	1,5 (2,0)
TLWP05 (4x28)	1263x102x105	30 (33)	1,5 (2,0)
TLWP06	1263x135x105	30 (33)/36 (39)	2,25 (2,6)
TLWP06 (5x28)	1263x135x105	38 (41)	2,25 (2,6)
TLWP08	1563x102x105	45 (48)	2,5 (2,9)