

Схема подключения светильника.

Добавочное обозначение ECP или EL означает, что светильник укомплектован электронным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА). Светильники с лампами T5 комплектуются ЭПРА.

Добавочное обозначение EM означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП).

Добавочное обозначение RA или RD означает, что в светильнике установлен ЭПРА с аналоговой или цифровой регулировкой по протоколу DALI.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

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

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. **ВНИМАНИЕ!** Установку, чистку светильника, ремонт, замену ламп и стартеров производить только при отключенной электросети.
- 4.2. Запрещается применять лампы других номинальных характеристик, кроме указанных в п.п. 5.5. Допускается применение ламп разных фирм-производителей с аналогичными характеристиками.
- 4.3. Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
- 4.4. 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°C не менее 24 часов.
- 5.3. После распаковки светильника необходимо снять рассеиватель и установить светильник на монтажную поверхность или на подвесы.
- 5.4. Присоединить заведенные внутрь корпуса питающие сетевые провода (сечение провода 0,75-1,5 мм²) к клеммной колодке. 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.
- 5.7. При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.
- 5.8. **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

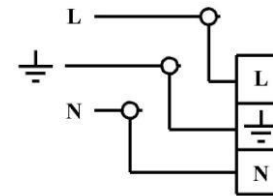


Рис.1

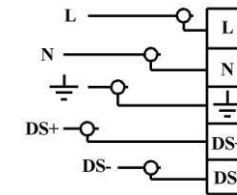


Рис.2

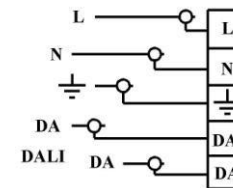


Рис.3

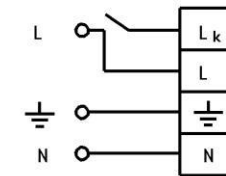


Рис.4

Рис.1 Схема подключения светильника.

Рис.2 Схема подключения светильника с ЭПРА с аналоговой регулировкой.

Рис.3 Схема подключения светильника с ЭПРА с цифровой регулировкой по протоколу DALI.

Рис.4 Схема подключения светильника с БАП.

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.

L и Lk могут быть подключены к одной фазе!

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 светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: не менее 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены 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.



СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ TLPL торговой марки TECHNOLUX®

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Потолочные светильники серии TLPL (далее светильники) с трубчатыми люминесцентными лампами Т8 и Т5 (ЛЛ) (цоколь G13 или G5) предназначены для освещения общественных помещений.

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 4 по ГОСТ 15150

2.3. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 230±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. Способ установки: потолочный – на горизонтальные поверхности или подвесной – на трос или штангу.

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8. Основные параметры светильников:

Артикул**	Тип ламп и цоколь	Количество ламп и номинальная мощность, Вт	Рисунок схемы соединения	Габаритные размеры, мм (АхВхС*)	Установочный размер мм	Масса светильника, кг
TLPL 118	ЛЛ G13	1x18	1;2	624x77x78	321	0,8
TLPL 218		2x18	1;2	624x142x57	321	1,0
TLPL 136		1x36	1;2;3	1234x77x78	903	1,55
TLPL 236		2x36	1;2;3	1234x142x57	903	2,0
TLPL 158		1x58	1;2;3	1534x77x78	1000	1,8
TLPL 258		2x58	1;2;3	1534x142x57	1000	2,9
TLPL 114/124		ЛЛ G5	1x14/1x24	1;2;3;4	574x77x78	321
TLPL214 /224	2x14/2x24		1;2;3;4	574x142x57	321	1,0
TLPL128/154	1x28/1x54		1;2;3;4	1184x77x78	903	1,5
TLPL228/254	2x28/2x54		1;2;3;4	1184x142x57	903	1,95
TLPL 135/149/180	1x35/1x49/1x80		1;2;3;4	1484x77x78	1000	1,8
TLPL 235/249/280	2x35/2x49/2x80		1;2;3;4	1484x142x57	1000	3,0

* А-длина; В-ширина; С-высота.

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