

СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®**TLPL (ЛПО-25)****1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1. Потолочные светильники серии TLPL (далее светильники) с трубчатыми люминесцентными лампами T8 и T5 (ЛЛ) (цоколь G13 или G5) предназначены для освещения общественных помещений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-009-21098894-2011, 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. 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	Кол-во ламп и номинальная мощность, Вт.	№ рис. схемы электр. соед.	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС*	Установоч. размер мм. D	Масса светильн. не более, кг
TL PL 118	ЛЛ G13	1x18	1;2	624x77x78	321	0,8
TL PL 218		2x18	1;2	624x142x57	321	1,0
TL PL 136		1x36	1;2;3	1234x77x78	903	1,55
TL PL 236		2x36	1;2;3	1234x142x57	903	2,0
TL PL 158		1x58	1;2;3	1534x77x78	1000	1,8
TL PL 258		2x58	1;2;3	1534x142x57	1000	2,9
TL PL 114/124		ЛЛ G5	1x14/1x24	1;2;3;4	574x77x78	321
TL PL214 /224	2x14/2x24		1;2;3;4	574x142x57	321	1,0
TL PL128/154	1x28/1x54		1;2;3;4	1184x77x78	903	1,5
TLPL228/254	2x28/2x54		1;2;3;4	1184x142x57	903	1,95
TL PL 135/149/180	1x35/1x49/1x80		1;2;3;4	1484x77x78	1000	1,8
TL PL 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.

Добавочное обозначение ECR или EL означает, что светильник укомплектован электронным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА). Светильники с лампами T5 не имеющие дополнительных обозначений 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. 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. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала, а также на подвесах (в случае комплектования планками для крепления и подвесами)
- 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. 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 не менее 0,75 м²) 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.

Схема подключения светильника.

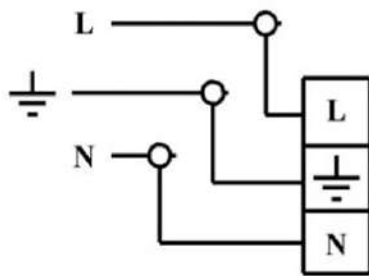


Рис.1

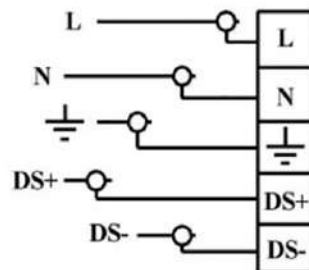


Рис.2

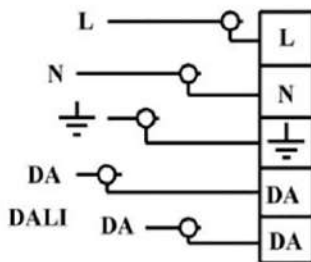


Рис.3

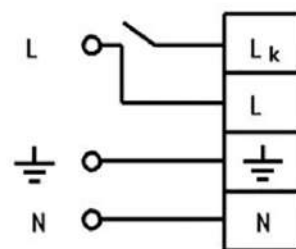


Рис.4

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.

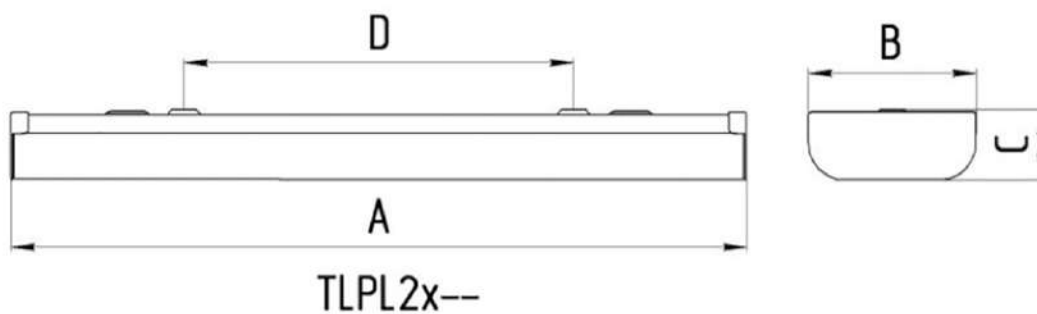
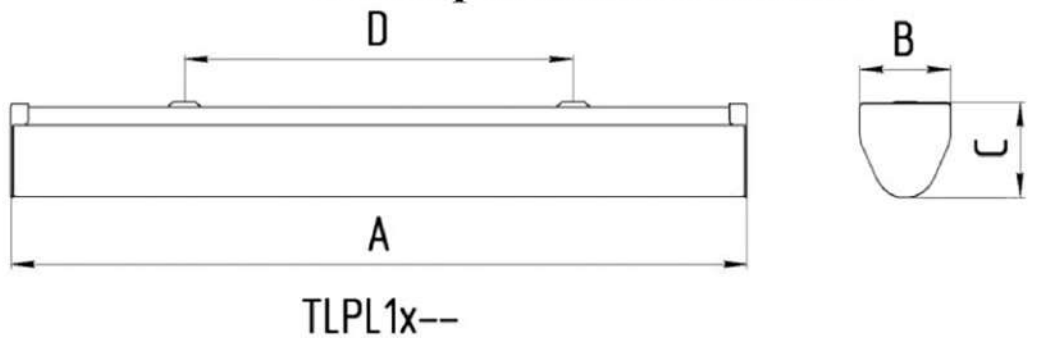
Рис.4 Схема подключения светильника с БАП.

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

L-не коммутируемая фаза (предназначенная для зарядки аккумулятора БАП) при отключении которой вместе с Lк светильник переходит в аварийный режим. N-ноль.

L и Lк подключаются к одной фазе!

Размеры светильников:



6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Светильник признан годным к эксплуатации.

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

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев с даты продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

7.2. 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.

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

7.4. Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.