

**СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®**  
**TL IP54, TLC IP54 с люминесцентными источниками света (лампы T5)**  
**ПАСПОРТ**

**Схема подключения светильников**

Рис. 1 – для светильников всех модификаций,  
 Рис. 2 – для светильников модификаций EM.

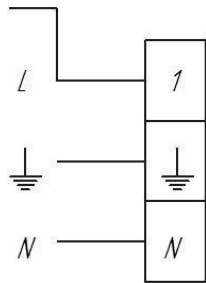


Рис.1

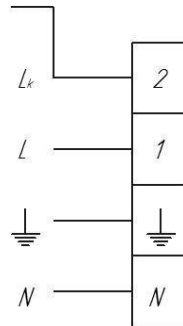


Рис.2

**Lk и L могут быть подключены к одной фазе**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1. Светильники накладные, встраиваемые (далее светильники) с люминесцентными источниками света (лампы T5) 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 по ГОСТ 13109.
- 2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP54.
- 2.5. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 М1.
- 2.6. Светильники TLC предназначены для установки в потолки со стандартным модулем 600x600 мм, с видимыми направляющими T24 или T15. Светильники TL предназначены для установки непосредственно на потолки или боковые поверхности.
- 2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.
- 2.8. Основные параметры светильников:

Артикул **	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Номинальная мощность, Вт
TL 214 OL	597x297x50	3,1	(32 Вт)
TL 214 OL EM	597x297x50	3,5	(34 Вт)
TL 414 OL	597x597x50	4,5	(64 Вт)
TL 414 OL EM	597x597x50	4,9	(66 Вт)
TL 224 OL	597x297x50	3,1	(52 Вт)
TL 224 OL EM	597x297x50	3,5	(54 Вт)
TL 424 OL	597x597x50	4,5	(104Вт)
TL 424 OL EM	597x597x50	4,9	(106 Вт)
TL 128 OL	157x1257x50	4,6	(32 Вт)
TL 128 OL EM	157x1257x50	5,0	(34 Вт)
TL 228 OL	157x1257x50	5,1	(64 Вт)
TL 228 OL EM	157x1257x50	5,5	(66 Вт)
TL 135 OL	297x1583x50	6,0	(38 Вт)
TL 135 OL EM	297x1583x50	6,4	(40 Вт)
TL 235 OL	297x1583x50	6,0	(76 Вт)
TL 235 OL EM	297x1583x50	6,4	(78 Вт)

Артикул **	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Номинальная мощность, Вт
TL 149 OL	297x1583x50	6,0	(52 Вт)
TL 149 OL EM	297x1583x50	6,4	(54 Вт)
TL 249 OL	297x1583x50	6,0	(102 Вт)
TL 249 OL EM	297x1583x50	6,4	(104 Вт)
TL 154 OL	157x1257x50	4,6	(60 Вт)
TL 154 OL EM	157x1257x50	5,0	(62 Вт)
TL 254 OL	157x1257x50	4,6	(120 Вт)
TL 254 OL EM	157x1257x50	5,0	(122 Вт)
TL 180 OL	297x1583x50	6,0	(84 Вт)
TL 180 OL EM	297x1583x50	6,4	(86 Вт)
TL 280 OL	297x1583x50	6,0	(168 Вт)
TL 280 OL EM	297x1583x50	6,4	(173 Вт)

OL/CL/CLM/ TG - обозначение материала рассеивателя поликарбонат опаловый / призма / микропризма/ темперированное стекло;

EM – означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где EM0 - аварийный светильник непостоянного действия, EM1-постоянного действия.

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

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- ✓ Светильник в сборе – 1 шт.
- ✓ Комплект уплотнительных шайб для накладных светильников.
- ✓ Коробка картонная – 1 шт.
- ✓ Паспорт - 1 шт.
- ✓ Упаковочный пакет – 1 шт.
- ✓ Люминесцентные лампы – по особому заказу.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2. **ВНИМАНИЕ!** Встраиваемые светильники не должны контактировать с теплоизолирующим материалом.

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

### 5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника в сборе, на котором смонтированы источник питания, внутренняя проводка светильника, патроны для установки ламп, листа рассеивателя из светостабилизированного полимерного материала или темперированного стекла, рамки.

## 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 не менее +15 не менее 24 часов.

6.3. После распаковки светильника его установить в/на потолок.

6.4. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

Сечение провода 0,75 – 1.5 мм<sup>2</sup>. Подключение заземляющего провода обязательно.

6.5. При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.

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

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильник признан годным к эксплуатации.

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

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 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.

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

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

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

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 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.

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

10.1. 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.

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

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