

Схема подключения светильников

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

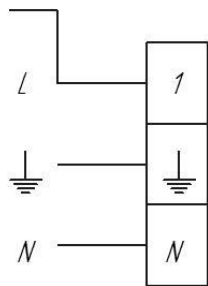


Рис.1

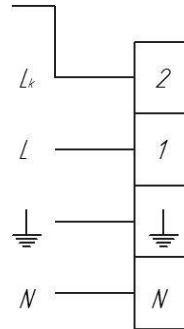


Рис.2

Lk и L подключать на распределительном щите через отдельную группу к одной фазе!

СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®

TL IP54 , TLC IP54 с люминесцентными источниками света (лампы T5)

ПАСПОРТ

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 3461-025-21098894-2016, 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±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 600х600 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. Не более	Масса, кг. Не более	Потребляемая мощность, не более, Вт
1	2	3	4
TL 214 XX TLC 214 XX	597x297x50	3,1	(32 Вт)
TL 214 XX EM Z TLC 214 XX EM Z	597x297x50	3,5	(34 Вт)
TL 414 XX TLC 414 XX	597x297x50	4,5	(64 Вт)
TL 414 XX EM Z TLC 414 XX EM Z	597x297x50	4,9	(66 Вт)
TL 224 XX TLC 224 XX	597x297x50	3,1	(52 Вт)
TL 224 XX EM Z TLC 224 XX EM Z	597x297x50	3,5	(54 Вт)
TL 424 XX TLC 424 XX	597x597x50	4,5	(104Вт)
TL 424 XX EM Z TLC 424 XX EM Z	597x597x50	4,9	(106 Вт)
TL 128 XX	157x1257x50	4,6	(32 Вт)
TL 128 XX EM Z	157x1257x50	5,0	(34 Вт)
TL 228 XX TLC 228 XX	157x1257x50	5,1	(64 Вт)

TL 228 XX EM Z TLC 228 XX EM Z	157x1257x50	5,5	(66 Вт)
TL 135 XX	297x1583x50	6,0	(38 Вт)
TL 135 XX EM Z	297x1583x50	6,4	(40 Вт)
TL 235 XX	297x1583x50	6,0	(76 Вт)
TL 235 XX EM Z	297x1583x50	6,4	(78 Вт)
TL 149 XX	297x1583x50	6,0	(52 Вт)
TL 149 XX EM Z	297x1583x50	6,4	(54 Вт)
TL 249 XX	297x1583x50	6,0	(102 Вт)
TL 249 XX EM Z	297x1583x50	6,4	(104 Вт)
TL 154 XX	157x1257x50	4,6	(60 Вт)
TL 154 XX EM Z	157x1257x50	5,0	(62 Вт)
TL 254 XX TLC 254 XX	157x1257x50	4,6	(120 Вт)
TL 254 XX EM Z TLC 254 XX EM Z	157x1257x50	5,0	(122 Вт)
TL 180 XX	297x1583x50	6,0	(84 Вт)
TL 180 XX EM Z	297x1583x50	6,4	(86 Вт)
TL 280 XX	297x1583x50	6,0	(168 Вт)
TL 280 XX EM Z	297x1583x50	6,4	(173 Вт)

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

EM Z – означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где «Z» - тип аварийного светильника, 0-непостоянного, 1-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:

- 1.) Светильник в сборе – 1 шт.
- 2.) Комплект уплотнительных шайб для накладных светильников.
- 2.) Коробка картонная – 1 шт.
- 3) Паспорт - 1 шт.
- 4) Упаковочный пакет – 1 шт.
- 5) 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 (TLC) ни при каких условиях 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 к внешней сети светильников сечением провода не менее 0,75 мм². Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. 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 36 месяцев с даты продажи (но не более 24 месяцев со дня выпуска) при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Возможно увеличение гарантийного срока, условия предоставления расширенной гарантии размещены в сети интернет на официальном сайте www.technoluxtm.ru в разделе «Гарантии качества» и/или у официальных представителей.

10.2. 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.

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

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