

Схема подключения светильников

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

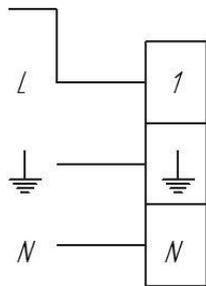


Рис.1

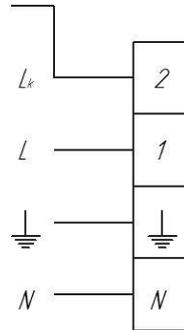


Рис.2

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

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 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. Не более	Масса, кг. Не более	Потребляемая мощность, не более, Вт
1	2	3	4
TL 214 XX TLC 214 XX	597x297x50	2	(32 Вт)
TL 214 XX EM Z TLC 214 XX EM Z	597x297x50	2,5	(34 Вт)
TL 414 XX TLC 414 XX	597x597x50	2,5	(64 Вт)
TL 414 XX EM Z TLC 414 XX EM Z	597x597x50	3	(66 Вт)
TL 224 XX TLC 224 XX	597x297x50	2	(52 Вт)
TL 224 XX EM Z TLC 224 XX EM Z	597x297x50	2,5	(54 Вт)
TL 424 XX TLC 424 XX	597x597x50	2	(104Вт)

TL 424 XX EM Z TLC 424 XX EM Z	597x597x50	2,5	(106 Вт)
TL 128 XX	157x1257x50	2,5	(32 Вт)
TL 128 XX EM Z	157x1257x50	3	(34 Вт)
TL 228 XX TLC 228 XX	157x1257x50	2,5	(64 Вт)
TL 228 XX EM Z TLC 228 XX EM Z	157x1257x50	3	(66 Вт)
TL 135 XX	297x1583x50	3	(38 Вт)
TL 135 XX EM Z	297x1583x50	3,5	(40 Вт)
TL 235 XX	297x1583x50	3	(76 Вт)
TL 235 XX EM Z	297x1583x50	3,5	(78 Вт)
TL 149 XX	297x1583x50	3	(52 Вт)
TL 149 XX EM Z	297x1583x50	3,5	(54 Вт)
TL 249 XX	297x1583x50	3,5	(102 Вт)
TL 249 XX EM Z	297x1583x50	4	(104 Вт)
TL 154 XX	157x1257x50	3	(60 Вт)
TL 154 XX EM Z	157x1257x50	3,5	(62 Вт)
TL 254 XX TLC 254 XX	157x1257x50	3,5	(120 Вт)
TL 254 XX EM Z TLC 254 XX EM Z	157x1257x50	4	(122 Вт)
TL 180 XX	297x1583x50	3,5	(84 Вт)
TL 180 XX EM Z	297x1583x50	4	(86 Вт)
TL 280 XX	297x1583x50	4	(168 Вт)
TL 280 XX EM Z	297x1583x50	4,5	(173 Вт)

XX – обозначение материала рассеивателя. CL /CLM/ OL/TG - поликарбонат призма/микроризма/опаловый, терпированное 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.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Установку, чистку светильника и ремонт производить только при отключенной электросети.

4.2. **ВНИМАНИЕ!** Накладные светильники (TL) предназначены для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.

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 терпированного 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.

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. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации 18 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 8.4. Адрес завода изготовителя: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.