

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Потолочные светильники серий TLPM (далее светильники) с трубчатыми люминесцентными лампами Т8 или Т5 (ЛЛ) (цоколь G13 или G5) предназначены для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Светильники соответствуют ТУ 3461-013-21098894-2011, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
 1.2 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 2 по ГОСТ 15150.
 1.3 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220± 10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97
 1.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP65
 1.5 Светильник соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.
 1.6 Класс защиты от поражения электрическим током TL PM 2 класс; TL PN 1 и 2 классы.
 1.7 Способ установки: потолочный – на горизонтальные поверхности или подвесной – на трос или штангу. **В случае установки светильников на монтажную поверхность при помощи саморезов, (саморезы не входят в комплект поставки) отверстия под саморезы должны находиться по центрам пуклей, находящихся по краям корпуса светильника см рис.3.**

Основные параметры светильников:

Артикул**	Тип ламп и цоколь	Модификация исполнения светильника	Кол-во ламп и номин. мощность, Вт.	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС*	Масса светильн. не более, кг
TL PM 136	ЛЛ G13	PS, PC	1х36	665х105х110	1,5
TL PM 236		PS, PC	2х36	665х140х110	2,2
TL PM 158		PS, PC	1х58	1270х105х110	2,5
TL PM 258		PS, PC	2х58	1270х140х110	3,9

* А-длина; В-ширина; С-высота. ** Полное обозначение модели светильника и мощность ламп указана на упаковке и/или этикетке внутренней маркировки.

Добавочное обозначение PC означает комплектацию светильника корпусом и рассеивателем из поликарбоната. Добавочное обозначение PS означает комплектацию светильника корпусом из ABS пластика, рассеивателем из светотехнического полистирола.

Для светильников с лампами Т8, добавочное обозначение EL, ECP означает, что в светильнике установлен электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА). Все светильники с Т5 лампами комплектуются ЭПРА.

Светильники серии TL PN могут изготавливаться 2 класса защиты от поражения электрическим током, что указано в названии светильника.

Для установки на потолок, трос или штангу, светильники серии PN, в зависимости от материала корпуса и рассеивателя, комплектуются либо двумя скобами и двумя подвесами (светильник с обозначением PC), либо шайбой прокладкой-2 шт. и шайбой металлической-2 шт. для установки на потолок с помощью самореза (в поставку не входит) см. рис.1. (светильник с обозначением PS).

Для установки на потолок, трос или штангу, светильники серии PM комплектуются двумя скобами и двумя подвесами. Светильники с обозначением ECP комплектуются одним резиновым уплотнительным кольцом для герметизации ввода провода, остальные светильники комплектуются одной герметичной втулкой.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

- 3.1. В комплект поставки входят:

- ✓ Светильник в разобранном виде – 1 шт.
- ✓ Коробка картонная – 1 шт. на два светильника для TL PM 136/236, TL PN 136/236/128/154/228 и 1 шт. на три изделия для TL PM 158/258, TL PN 158/135/149.
- ✓ Паспорт – 1 шт. на два светильника для TL PM 136/236, TL PN 136/236/128/154/228 и 1 шт. на три изделия для TL PM 158/258, TL PN 158/135/149.
- ✓ Упаковочный пакет – 1 шт.
- ✓ Комплект крепления к потолку-1 шт.

Люминесцентные лампы в комплект поставки не входят.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку, чистку светильника, ремонт, замену ламп производить только при отключенной электросети.
 4.2. Запрещается применять лампы других номинальных характеристик, кроме указанных в п. 5.4. Допускается применение ламп других 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, выполненные по I классу защиты от поражения электрическим током, 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. Присоединить заведенные внутрь корпуса питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) к клеммной колодке. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно (для светильников 2 класса не применяется). Для светильников серии TLPM после установки его на потолок необходимо установить ламповые патроны в пластиковую крышку и закрепить ее на корпусе защелками. Надеть муфты патронов на лампу, вставить лампу и закрутить муфты на патроне до его герметизации. Для светильников серии TLPN необходимо прикрутить к корпусу саморезами (прилагаются) металлические пластины с установленными в них ламповыми патронами, затем установить его на потолок, установить лампы, рассеиватель и зафиксировать его на корпусе защелками. Для светильников серии TL PN, второй класс защиты, после установки его на потолок необходимо установить ламповые патроны в пластиковую вставку и прикрутить ее к корпусу саморезами (прилагаются), затем установить лампы, рассеиватель и зафиксировать его на корпусе защелками.

5.4. При загрязнении светильника его протирают сухой мягкой тканью.

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 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.

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.

7.5. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

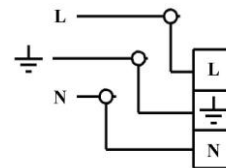
Схема подключения светильника.

Рис.1