

**СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®**  
(ЛПП-30)

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

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

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 2.1 Светильники соответствуют ТУ 3461-013-21098894-2011, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
- 2.2 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 2 по ГОСТ 15150. Светильники с блоками аварийного питания изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 4 по ГОСТ 15150.
- 2.3 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220± 10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97
- 2.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP66
- 2.5 Светильник соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.
- 2.6 Класс защиты от поражения электрическим током I.
- 2.7 Способ установки: потолочный – на горизонтальные поверхности или подвесной – на трос или штангу.
- 2.8 Основные параметры светильников:

Артикул**	Тип ламп и цоколь	Кол-во ламп и номинальная мощность, Вт.	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС*	Масса светильника не более, кг
TL GL 118	ЛЛ G13	1x18	635x65x105	1,5
TL GL 218		2x18	635x125x105	1,5
TL GL 136		1x36	1245x65x105	2,1
TL GL 236		2x36	1245x125x105	2,1
TL GL 158		1x58	1545x65x105	2,8
TL GL 258		2x58	1545x125x105	2,8
TL GL 114/124	ЛЛ G5	1x14/1x24	595x65x105	1,4
TL GL 214/224		2x14/2x24	595x125x105	1,4
TL GL 128/154		1x28/1x54	1195x65x105	2,1
TL GL 228/254		2x28/2x54	1195x125x105	2,1
TL GL 135/149/180		1x35/1x49/1x80	1495x65x105	2,8
TL GL 235/249/280		2x35/2x49/2x80	1495x125x105	2,8

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

Для светильников с лампами Т8, добавочное обозначение EL, ЕСР означает, что в светильнике установлен электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА). Все светильники с Т5 лампами комплектуются ЭПРА. Добавочное обозначение ЕМ означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП).

Светильники с обозначением ЕСР комплектуются двумя резиновыми уплотнительными шайбами для герметизации ввода провода, остальные светильники комплектуются одной герметичной втулкой и одной резиновой уплотнительной шайбой.

**3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА**

- 3.1. В комплект поставки входят:

Светильник в разобранном виде – 1 шт.

Коробка картонная – 1 шт. на два изделия.

Паспорт - 1 шт. на два изделия.

Упаковочный пакет – 1 шт. на светильник.

Комплект крепления к потолку (2- скобы, 2 подвеса)-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 скобами 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. Перед установкой необходимо снять торцевые крышки и частично выдвинуть шасси со стороны колодки.
- 5.3. Присоединить заведенные внутрь корпуса (через уплотнительное кольцо или герметичную втулку в торцевой крышке) питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм<sup>2</sup>) к клеммной колодке. Задвинуть шасси, закрепить саморезами торцевые крышки на корпусе, вставить ламповые патроны на место. Надеть муфты патронов на лампу, установить люминесцентные лампы, мощностью соответствующей обозначенной на светильнике и закрутить муфты на патроне до его герметизации. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.
- 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](http://www.technoluxtm.ru) в разделе «Гарантии качества».
- 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**

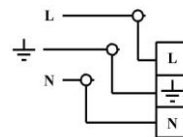


Рис.1

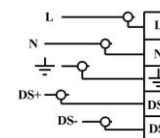


Рис.2

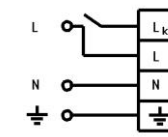


Рис.3

Рис.1 Схема подключения светильника; Рис.2 Схема подключения светильника с ЭПРА с аналоговой регулировкой. Рис.3 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!**