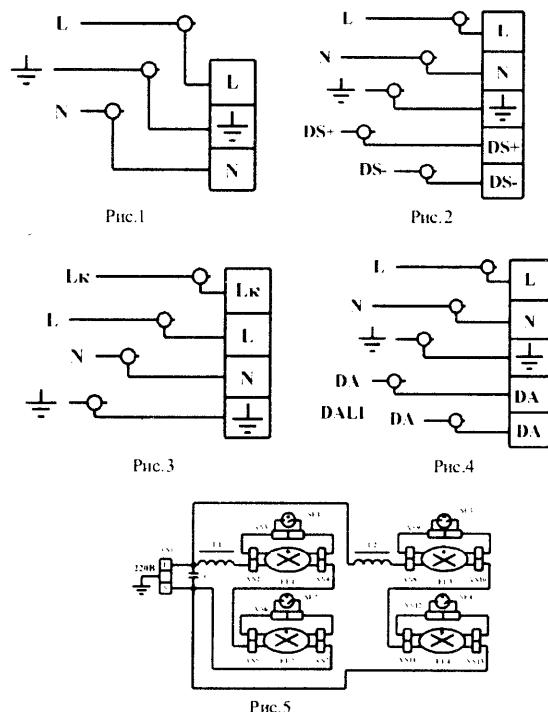


Схема подключения светильника.



В случае применения в светильнике блока аварийного питания (БАП), схема приведена в инструкции к БАП. В случае комплектации светильника ЭПРА, схема указана на его корпюсе.

Рис.1 Схема подключения светильника с ЭПРА; Рис.2 Схема подключения светильника с ЭПРА с аналоговой регулировкой; Рис.3 Схема подключения светильника с БАП; Рис.4 Схема подключения светильника с ЭПРА с регулировкой по протоколу DALI; Рис.5 Схема светильника 4x18 Вт

СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®

TLGR (IBO16)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Потолочные светильники серии TLGR, (далее светильники) с трубчатыми люминесцентными лампами Т8 или Т5 (ДЛ) (шоколь G13 или G5), предназначены для освещения общественных помещений.

1.2. Светильники соответствуют ТУ 3461-002-21098894-2002, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ЭМС ГОСТ Р 51318.

1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 4 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220±10% В, частоты 50 Гц.

2.2. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254:

-IP20.

2.3. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516

-М1

2.4. Светильники предназначены для установки в потолки с установочным размером 590x590 мм.

2.5. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.6. Основные параметры светильников:

Артикул**	Габаритные размеры, не более мм. AxBxC*	Кол-во ламп и номинальная мощность, Вт.	Масса светильника, не более, кг
TLGR 418***	588x625x105	4x18	4
TLGR 414***	588x588x65	4x14	3
TLGR 424***	588x588x65	4x24	3

* А-длина; В-ширина; С-высота.

** Полное обозначение модели светильника и мощность ламп указана на упаковке и/или этикетке внутренней маркировки.

***Комплектацию светильника см. п.5.1.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- 1) Светильник в сборе - 1 шт.
- 2) Коробка картонная - 1 шт. на два изделия для TLGR 418 и 1 шт. на одно изделие для TLGR414/424.

Паспорт - 1 шт. на два изделия для TLGR 418 и 1 шт. на одно изделие для TLGR414/424.

- 3) Упаковочный пакет - 1 шт.

Люминесцентные лампы в комплект поставки не входят.

Допускается поставка светильников с уже установленными лампами по отдельному заказу.

Для светильников с Т8 лампами, добавочное обозначение EL, ECO, RA, RD означает, что в светильнике установлен электронный ПРА, в остальных случаях светильник комплектуется эмПРА. Светильники с лампами Т5 комплектуются ЭПРА.

Добавочное обозначение EM означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания.

Добавочное обозначение RA означает, что в светильнике установлен электронный ПРА с аналоговой регулировкой.

Добавочное обозначение RD означает, что в светильнике установлен электронный ПРА с цифровой регулировкой по протоколу DALI.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку, чистку светильника и его ремонт производить только при отключенной электросети.
- 4.2. Запрещается применять лампы и стартеры других номинальных характеристик, кроме указанных в пп. 6.5., 6.6. Допускается применение стартеров и ламп с аналогичными характеристиками.
- 4.3. **ВНИМАНИЕ!** Светильники предназначены для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.
- 4.4. Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
- 4.5. Луминесцентные лампы содержат ртуть. При замене не допускать их разрушения. Утилизация ламп проводится в специальных учреждениях. Светильники без ламп утилизируются обычным способом.

5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника в сборе, на котором смонтированы пускорегулирующий аппарат, катушки для стартеров (только для светильников с эмПРА) и люминесцентных ламп, внутренняя проводка светильника, четыре защелки крепления раstra/рассеивателя; растр из зеркального анодированного алюминия для светильников TLGR418; растр в виде левой параболы из зеркального алюминия для светильников TLGR418P и TLC418P2; растр из окрашенного в белый цвет алюминия для светильников TLGR418W; рассеиватели из светостабилизированного полистирола для светильников TLGR418 OL/CL. Для светильников с T5 лампами, в случае комплектации светильника зеркальным растром и зеркальными решетками, в обозначении светильника добавляется литера «S», в случае растра и решеток под золото, литера «G», в случае растра под золото и зеркальных решеток, литера «GS», зеркальный растр и белые решетки либо не обозначаются, в случае комплектации светильника рассеивателем из светостабилизированного полистирола добавляется литера OL CL.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. Светильники после длительного транспортирования или хранения перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20° С не менее 24 часов.
- 6.3. После распаковки светильника его установить в потолок (см. схему).
- 6.4. Установив светильник в потолке, отжать защелки и снять растр/рассеиватель. Присоединить заведенные внутрь питание сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) к клеммной колодке светильника. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.
- 6.5. В светильнике уже установлены (для светильников с эмПРА) стартеры Philips S2 или аналогичные.

6.6. Установить люминесцентные лампы, мощностью соответствующей обозначенной на светильнике.

6.7. Установить растр/рассеиватель на место.

6.8. При загрязнении светильника его растр/рассеиватель протираются сухой мягкой тканью.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильник признан годным к эксплуатации.

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.
- 8.2. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, составляет не менее 10 лет.
- 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. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.
- 8.5. 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 установки светильника в потолок «Grilato»

