

Схема подключения светильников

Рис.1 – для одиночных светильников всех модификаций, Рис. 2 – для светильников модификаций EM Z, EM Z T, Рис. 3- для светильников модификаций В и EM Z В.

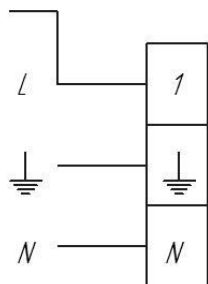


Рис.1

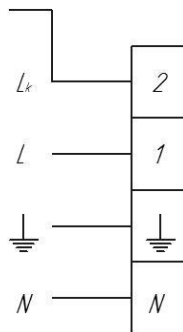


Рис.2

Lk (Рис. 2) при монтаже пропустить отдельным проводом.

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

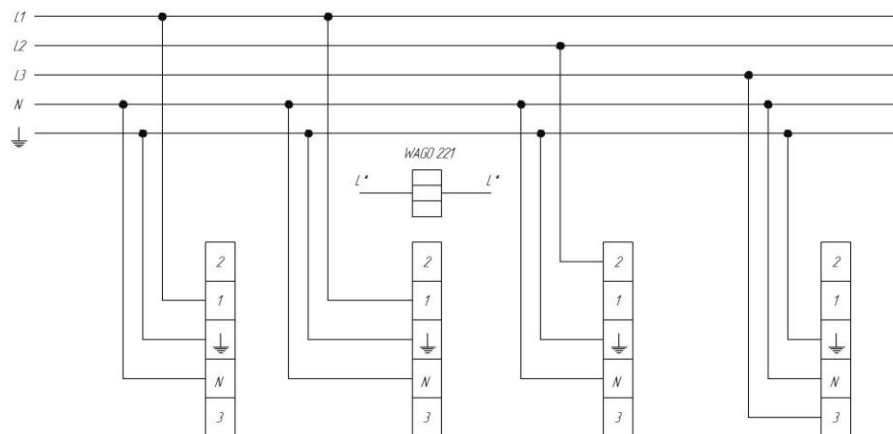


Рис.3

ВНИМАНИЕ! Светильники модификации В (магистральная проводка) поставляются не подключенными. Для подключения светильника необходимо вставить свободный конец красного провода в клемму сетевого коннектора, маркированную нужной фазой.

L* при монтаже пропустить отдельным проводом при помощи проходного разъема типа WAGO221. L* и L подключать на распределительном щите через отдельную группу к одной фазе!



ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПОДВЕСНЫЕ, СЕРИИ TLGP, торговой марки TECHNOLUX®

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники стационарные общего назначения (далее светильники) с полупроводниковыми источниками света (светодиоды) предназначены для освещения общественных помещений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-020-21098894-2015, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

2.2. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением $220 \pm 10\%$ В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 32144-2013.

2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP42 по ГОСТ 14254-96

2.5. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516-90 М1.

2.6. Крепление светильников осуществляется на потолок при помощи подвесов.

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8. Основные параметры светильников:

Таблица 1.

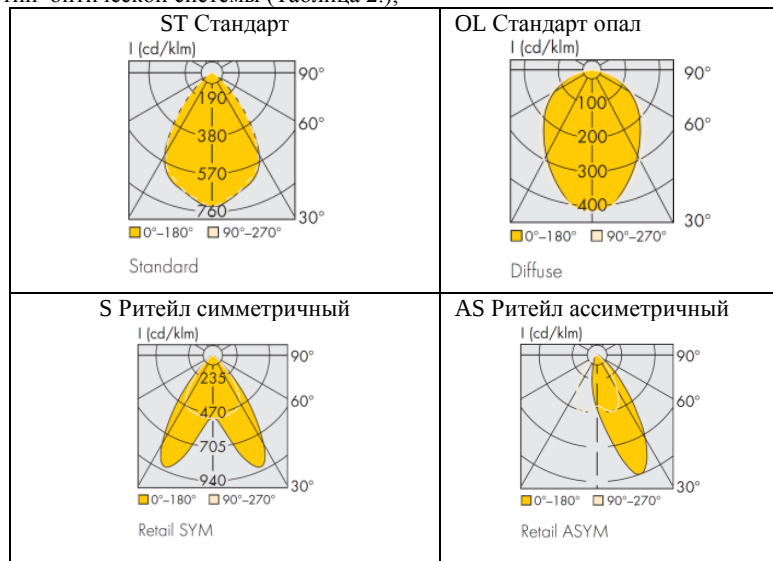
Артикул**	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС*	Номинальная мощность, не более, Вт.	Масса светильника, не более, кг
TLGP 01 XX YYY A	570x75x54	25	2
TLGP 01 XX YYY EM Z A	570x75x54	28	2,5
TLGP 02 XX YYY A	570x75x54	48	2
TLGP 02 XX YYY EM Z A	570x75x54	51	2,5
TLGP 05XX YYY A	1132x75x54	48	3
TLGP 05 XX YYY EM Z A	1132x75x54	51	3,5
TLGP 06XX YYY A	1132x75x54	95	3,5
TLGP 06XX YYY EM Z A	1132x75x54	98	4
TLGP 07XX YYY A	1694x75x54	72	4
TLGP 07 XX YYY EM Z A	1694x75x54	75	4,5
TLGP 08XX YYY A	1694x75x54	144	5
TLGP 08 XX YYY EM Z A	1694x75x54	147	6

* А-длина; В-ширина; С-высота.

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

***Комплектацию светильника см. п.3.1 и п.5.1.

XX – тип оптической системы (Таблица 2.);



YYY – добавочное обозначение ЕСР означает, что в светильнике установлен драйвер и светодиоды китайского производства;

ЕМ Z – означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где «Z» – тип аварийного светильника, 0-непостоянного, 1-постоянного действия, 2-комбинированный. А – добавочное обозначение означает тип соединения. Нет обозначения – одиночный светильник, Т- сквозная, В- магистральная проводка.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- 1) Светильник в сборе – 1 шт.
- 2) Комплект подвесов – по отдельному заказу.
- 3) Клемма проходная типа WAGO221-1 шт(Только для светильников модификаций ЕМ Z В)
- 4) Монтажный комплект (для модификаций Т, В) – по отдельному заказу.
- 5) Паспорт - 1 шт. на два изделия для TLGP01\02, два TLGP05\06 и 1 шт. на одно изделие для TLGP07\08.
- 6) Упаковочный пакет – 1 шт на светильник.
- 7) Коробка картонная – 1 шт. на два изделия для TLGP01\02, два TLGP05\06 и 1 шт. на одно изделие для TLGP07\08.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2. 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 с драйвером (БАП), внутренней проводкой светильника, внешней проводкой (для модификаций Т, В), крышка с светодиодными линейками и модулями оптической системы.

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 перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20° С не менее 24 часов.

6.3. После распаковки светильника необходимо снять крышку с оптической системой.

6.4. Установить светильник непосредственно на потолок, или с помощью подвесов. В случае сборки светильников в линию использовать скобы соединительные из монтажного комплекта.

Присоединить заведенные внутрь питающие сетевые провода (сечение для одиночного светильника не менее 0,75 мм² и не менее 2,5 мм² для модификаций Т и В) к клеммной колодке светильника. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.

Максимально допустимый общий ток светильников модификаций Т не более 15А, модификации В не более 15А, из расчёта на одну фазу.

6.5. Установить крышку с оптической системой на место.

6.6. При загрязнении светильника его рассеиватель протираются сухой мягкой тканью.

6.7. **В одном помещении рекомендуется устанавливать светильники с одинаковой цветовой температурой, указанной на этикетке (Пример 4000 К).**

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. Возможно увеличение гарантийного срока, с условиями предоставления расширенной гарантии можно ознакомиться 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.