

Комплекты для монтажа светильников в линию и установки на трос или штангу поставляются по отдельному заказу.

Отражатель двух видов (симметричный или ассиметричный) поставляется по отдельному заказу.

Для светильников с Т8 лампами добавочное обозначение EL, ECP, RA означает, что в светильнике установлен электронный ПРА, в остальных случаях светильник комплектуется эмПРА.

Все светильники с Т5 лампами комплектуется электронным ПРА.

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

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

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- ✓ Светильник (без ламп) – 1 шт.
- ✓ Коробка картонная – 1 шт. на четыре светильника.
- ✓ Паспорт – 1 шт. на четыре светильника.
- ✓ Упаковочный пакет – 1 шт.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку, чистку светильника, ремонт, замену ламп и стартеров производить только при отключенной электросети.
- 4.2. Запрещается применять стартеры (в случае светильника с электромагнитным ПРА) и лампы других номинальных характеристик, кроме указанных в п.5.6. Допускается применение стартеров и ламп других фирм-производителей с аналогичными характеристиками.
- 4.3. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 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.
- 5.3. После распаковки светильника необходимо установить ламповые патроны (ламповые патроны, комбинированные со стартерными) в отверстия корпуса светильника и демонтировать крышку, для чего необходимо отвернуть два винта. В случае если светильник укомплектован эмПРА, внутри корпуса находятся стартеры, которые необходимо извлечь.
- 5.4. Установить светильник на потолок. Присоединить заведенные внутрь питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.) к клеммной колодке светильника. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.

5.5. Установить крышку на место и зафиксировать ее двумя винтами. При установке на светильник симметричного или ассиметричного отражателя, его необходимо также зафиксировать винтами крепления крышки.

5.6. Установить стартеры (в случае комплектации светильника электромагнитным ПРА), находившиеся под крышкой корпуса, соответствующие мощности ламп и схеме их включения. Установить в светильник ЛЛ лампы, соответствующие мощности светильника указанной на этикетке.

5.7. При загрязнении светильника его отражатель протирается сухой мягкой тканью.

5.8. В случае необходимости соединения светильников в линию, для соединения соседних светильников руководствуются рис.8 и 10, где скоба приворачивается к светильнику с помощью прилагаемых шайб и винтов, а отражатели соединяются фиксаторами. К крайнему в линии светильнику приворачивают уголок с помощью винта и шайбы Рис.9. Полученная конструкция вывешивается на необходимую высоту с помощью прилагаемых подвесов.

### Схема подключения светильника.

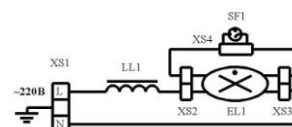


Рис.1

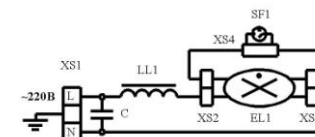


Рис.2

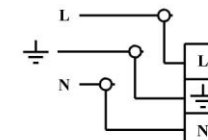


Рис.3

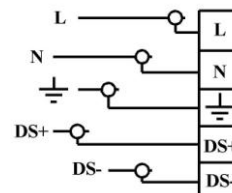


Рис.4

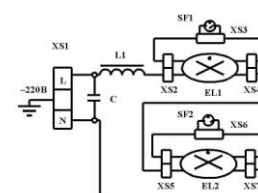


Рис.5

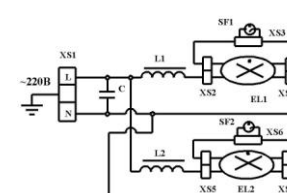


Рис.6

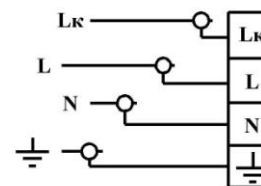


Рис.7

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

Рис.1 Схема светильника 1x18 Вт; Рис.2 Схема светильника 1x36 и 1x58 Вт; Рис.3 Схема подключения светильника с ЭПРА; Рис.4 Схема подключения светильника с ЭПРА с аналоговой регулировкой; Рис.5 Схема светильника 2x18 Вт; Рис.6 Схема светильника 2x36 и 2x58 Вт; Рис.7 Схема подключения светильника с БАП.

## 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 компании в разделе «Гарантии качества».
- 7.2. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, составляет не менее 10 лет.
- 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 и стартеров 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.

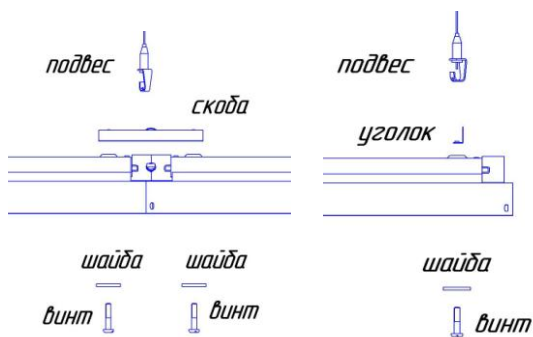


Рис. 8

Рис. 9

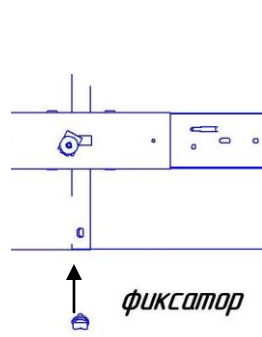


Рис. 10

## СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®

### TLGP (ЛПО 15)

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Потолочные светильники серии TL GP, (далее светильники) с трубчатыми люминесцентными лампами T8 и T5 (ЛЛ) (цоколь G13 и G5), предназначены для освещения общественных помещений.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-009-21098894-2011, требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
- 2.2. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150
- 2.3. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением  $-220 \pm 10\%$  В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 13109.
- 2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP20
- 2.5. Светильник соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.
- 2.6. Способ установки: потолочный – на горизонтальные поверхности (возможна установка на трос или штангу, соединение светильников в линию).
- 2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.
- 2.8. Сертификат соответствия №ТС-RU С-RU.МЕ64.В.00016 Серия RU № 0000845.
- 2.9. Основные параметры светильников:

Артикул**	Тип ламп и цоколь	Кол-во ламп и номин. мощность, Вт.	№ рис. схемы электр. соед.	Габаритн. размеры, не более мм. АхВхС*	Масса светильн. не более, кг
TL GP 118	T8 ЛЛ G13	1x18	1;3;4;7	623x73x80	1,3
TL GP 218		2x18	5;3;4;7	623x105x80	1,3
TL GP 136		1x36	2;3;4;7	1233x73x80	1,7
TL GP 236		2x36	6;3;4;7	1233x105x80	2,3
TL GP 158		1x58	2;3;4;7	1538x73x80	2,2
TL GP 258		2x58	6;3;4;7	1538x105x80	3,1
TL GP 114	T5 ЛЛ G5	1x14	3;4;7	580x53x66	1
TL GP 214		2x14	3;4;7	580x53x70	1
TL GP 124		1x24	3;4;7	580x53x66	1
TL GP 224		2x24	3;4;7	580x53x70	1
TL GP 128		1x28	3;4;7	1180x53x66	2
TL GP 228		2x28	3;4;7	1180x53x70	2
TL GP 135		1x35	3;4;7	1480x53x66	2,5
TL GP 235		2x35	3;4;7	1480x53x70	2,5
TL GP 149		1x49	3;4;7	1480x53x66	2,5
TL GP 249		2x49	3;4;7	1480x53x70	2,5
TL GP 154		1x54	3;4;7	1180x53x66	2,5
TL GP 254		2x54	3;4;7	1180x53x70	2,5
TL GP 180		1x80	3;4;7	1480x53x66	3
TL GP 280		2x80	3;4;7	1480x53x70	3

\* А-длина; В-ширина; С-высота.

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