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 T8 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 ЕМ 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

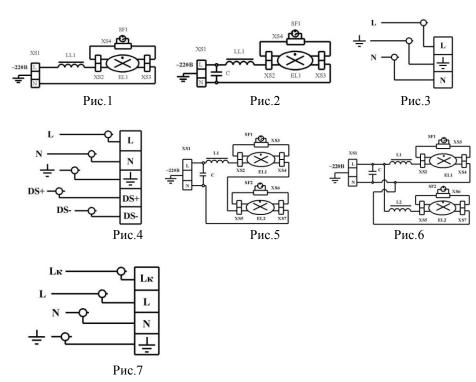
- Установку, чистку светильника, ремонт, замену ламп и стартеров производить только при отключенной электросети.
- 4.2. Запрещается применять стартеры (в случае светильника с электромагнитным ПРА) и лампы других номинальных характеристик, кроме указанных в п.5.6. Допускается применение стартеров и ламп 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 утилизируется 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 $0,75~{\rm km}^2$.) 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.



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 полключения светильника с БАП.

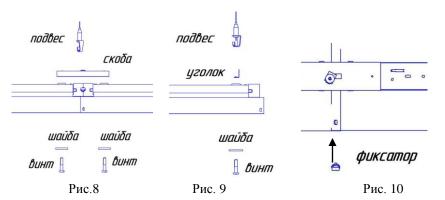
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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 www.technoluxtm.ru 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.



СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®

TLGP (ЛПО 15)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Потолочные светильники серии TL GP, (далее светильники) с трубчатыми люминесцентными лампами Т8 и Т5 (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.
- Светильники 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 по ГОСТ 13109.
- 2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 ІР20
- 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 №TC-RU C-RU.ME64.B.00016 Серия RU № 0000845.

2.9. Основные параметры светильников:

2.9.Основные параметры светильников:					
Артикул**	Тип ламп и	Кол-во ламп и	№ рис.	Габаритн. размеры,	Macca
	цоколь	номин. мощность,	схемы	не более мм.	светильн.
		Вт.	электр. соед.	AxBxC*	не более, кг
TL GP 118	Т8 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	Т5 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.