

Светильник TECHNOLUX® (TLK, TLR, TLE) ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники серий TLK, TLR, TLE (далее светильники) с компактными люминесцентными лампами (КЛЛ цоколь G24d-1/2/3, G24q-1/2/3), интегрированными КЛЛ (патрон E14 и E27) предназначены для обеспечения освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

1.2. Светильники соответствуют ТУ27.40.39-027-21098894-2017, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 2 по ГОСТ 15150. Светильники, оснащенные блоками аварийного питания (БАП) изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220± 10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

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

2.3. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65 по ГОСТ 14254 – 54.

2.4. Класс защиты от поражения электрическим током 2.

2.5. Способ установки: на вертикальные или горизонтальные поверхности. Светильники комплектуются наборами, состоящими из шайбы прокладки и шайбы металлической (количеством в зависимости от количества крепежных отверстий) для установки на поверхность с помощью самореза (в поставку не входит).

2.6. Основные параметры и характеристики:

Источник света и цоколь патрона	ЭмПРА E14 и E27 Кол-во и мощность ламп.	ЭПРА Кол-во и мощность ламп.	ЭПРА и БАП Кол-во и мощность ламп.	Примечание
КЛЛ E14	TLR 1*E14 OL/CL			
КЛЛ E27	TLR 1*E27 OL/CL			
TC-DE, КЛЛ G24q1		TLR 110 OL/CL EL		
TC-DE, КЛЛ G24q1		TLR 113 OL/CL EL		
TC-DE, КЛЛ G24q2		TLR 118 OL/CL EL		
КЛЛ E27	TLK 1*E27 OL/CL			
КЛЛ E27	TLK 2*E27 OL/CL			
TC-D/TC-DE, КЛЛ G24d-1, G24q-1	TLK 110 OL/CL	TLK 110 OL/CL EL	TLK 110 OL/CL EL EM	
TC-D/TC-DE, КЛЛ G24d-1, G24q-1	TLK 113 OL/CL	TLK 113 OL/CL EL	TLK 113 OL/CL EL EM	
TC-D/TC-DE, КЛЛ G24d-2, G24q-2	TLK 118 OL/CL	TLK 118 OL/CL EL	TLK 118 OL/CL EL EM	
TC-D/TC-DE, КЛЛ G24d-3, G24q-3	TLK 126 OL/CL	TLK 126 OL/CL EL	TLK 126 OL/CL EL EM	
TC-D/TC-DE, КЛЛ G24d-1, G24q-1	TLK 210 OL/CL	TLK 210 OL/CL EL		
TC-D/TC-DE, КЛЛ G24d-1, G24q-1	TLK 213 OL/CL	TLK 213 OL/CL EL		
TC-D/TC-DE, КЛЛ G24d-2, G24q-2	TLK 218 OL/CL	TLK 218 OL/CL EL		
TC-D/TC-DE, КЛЛ G24d-3, G24q-3		TLK 226 OL/CL EL		
КЛЛ E14	TLE 1*E14 OL/CL			
КЛЛ E27	TLE 1*E27 OL/CL			
TC-DE, КЛЛ G24q1		TLE 110 OL/CL EL		
TC-DE, КЛЛ G24q1		TLE 113 OL/CL EL		

Добавочное обозначение EL означает, что в светильнике установлен электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА). Добавочное обозначение EM означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП). Светильники с КЛЛ не имеющие добавочного обозначения EL либо EL EM комплектуются электромагнитными пускорегулирующими аппаратами (ЭмПРА).

Добавочное обозначение OL/ CL означает, что рассеиватель либо матовый, либо прозрачный.

Для светильников с интегрированными КЛЛ (патрон E14, E27) максимальная суммарная мощность ламп составляет для моделей TLK, TLR-20 Вт, а для TLE-15 Вт.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе -1 шт.
- Коробка картонная -1 шт.
- Паспорт -1 шт.
- Упаковочный пакет -1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Установку, чистку светильника и его ремонт производить только при отключенной электросети.

4.2. **ВНИМАНИЕ!** Светильники предназначены для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.

4.3. Запрещается применять лампы других номинальных характеристик, кроме указанных в п. 2.7. Допускается применение ламп с аналогичными характеристиками.

4.4. Светильники без ламп утилизируются обычным способом.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

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. Перед установкой светильника на поверхность, с него необходимо снять рассеиватель. Для TLK отвернув три самореза, для TLR повернув рассеиватель против часовой стрелки до упора, для TLE слегка сжав длинные стороны рассеивателя друг к другу.

5.4. Ввести через герметичную втулку питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) внутрь светильника. Закрепить светильник на поверхности. Подключить питающие сетевые провода к колодке светильника либо согласно маркировке колодки, в случае светильника с одним патроном E14/27 к контактам патрона). Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

5.5. 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, 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.

7.2. 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.

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. Адрес завода изготовителя: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

Схема подключения светильника.

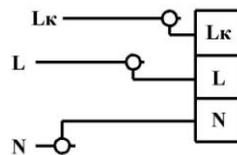


Рис.1

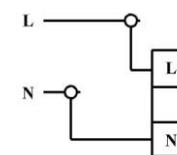


Рис.2

Рис.1 Схема подключения светильника с БАП. (Lк - коммутируемая через выключатель фаза. L-не коммутируемая фаза через которую осуществляется контроль наличия напряжения в сети и производится заряд аккумулятора светильника, при отключении которой вместе с Lк светильник переходит в аварийный режим) Рис.2 Схема подключения светильника с ЭПРА и ЭмПРА.