

Схема подключения светильников

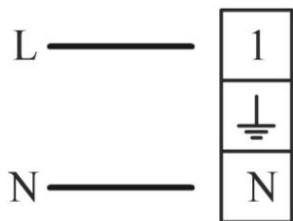


Рис.1

Рис.1 Схема подключения светильника


*  не используется

Схема установки светильника

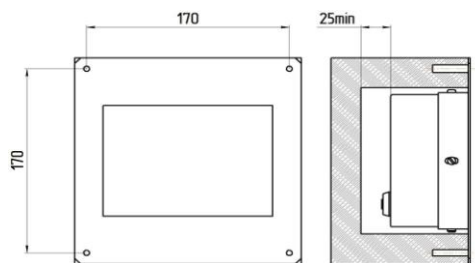


Рис. 2 Схема установки светильника



СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX® серии TLSD с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники встраиваемые (далее светильники) с полупроводниковыми источниками света (светодиоды) предназначены для освещения лестничных пролётов общественных помещений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 27.40.30-040-21098894-2019, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

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 IP54.

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

2.6. Светильники TLSD предназначены для установки в стены

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током II.

2.8. Основные параметры светильников:

Таблица 1.

Артикул**	Габаритные размеры, ДхВхШ, не более, мм	Масса светильника, не более, кг	Потребляемая мощность, не более, Вт
TLSD31 XX YYY (УХЛ 4, IP 54)	190x190x67	0,9	4,7 Вт
TLSD41 XX YYY (УХЛ 4, IP 54)	190x190x67	0,9	3,5 Вт

TL- торговая марка,
SD - серия светильника,
"XX " - обозначение материала рассеивателя.(CL\CLM\OL\TG призма\
микропризма\опаловый\ темперированное стекло).
YYY- добавочное обозначение означающее вид драйвера (в т.ч.,отсутствие
обозначения – драйвер европейского производства без регулировки, ECP - без
регулировки (производство OEM).
** Полное обозначение модели светильника указано на упаковке и/или этикетке
внутренней маркировки.
***Комплектацию светильника см. п.3.1. и 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.
- 3). Паспорт - 1 шт.
- 4). Упаковочный пакет – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. **ВНИМАНИЕ!** Установку, демонтаж, чистку светильника, и устранение неисправностей производить только при отключенной электросети.
- 4.2. **ВНИМАНИЕ!** Встраиваемые светильники ни при каких условиях не должны контактировать с теплоизолирующим материалом.
- 4.3. Светильники выполнены по II классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника в сборе, на котором смонтированы драйвер, внутренняя проводка светильника, лист рассеивателя.

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 при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре не менее +15 не менее 24 часов.
- 6.3. Светильник после распаковки установить в подготовленную стеновую нишу размером 175x135x92мм,
Установка светильника:
 - 1). Снять рамку,
 - 2). Ввести в светильник провода и присоединить их к колодке,
 - 3). Одеть рамку.
- 4). Установить светильник в стену см. Рис.1.

6.4. Подключение к внешней сети светильников, (сечение провода не менее 0,75 мм².) Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

6.5. При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.

6.6. **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

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

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216 , в том числе в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ 15150.

7.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник признан годным к эксплуатации.

Тип светильника, дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1. Светильники не содержат токсичных материалов относящихся к опасным отходам, требующим специальной утилизации.

9.2. Утилизацию светильников проводят обычным способом в организациях по переработке вторичного сырья.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев с даты продажи 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» и/или у официальных представителей.

10.2. 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.

10.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

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