

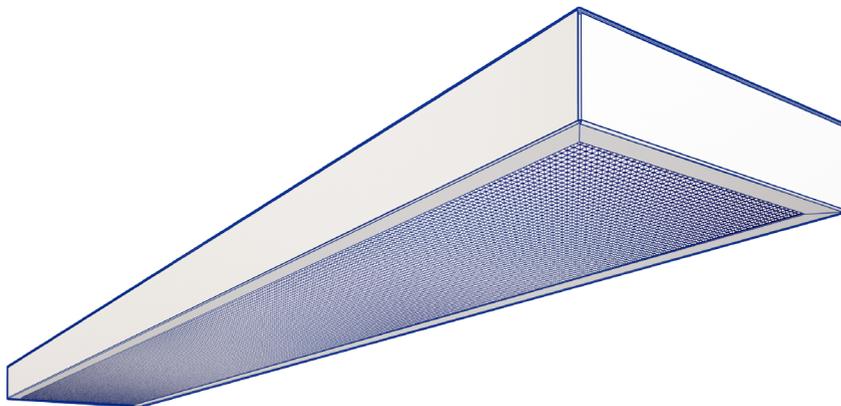
ПАСПОРТ  
на изделие серии

# TL-Office

Светильник стационарный общего назначения  
(светильник светодиодный)

ТУ 27.40.39-007-65395541-2021

ООО «Технологии света»



*Мы знаем, что  
у вас есть выбор,  
спасибо, что  
выбрали нас!*

**OSRAM**

LED Technology included



Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Технологии света»  
Адрес: Россия, 347939, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71Л.  
Телефон: 8 (8634) 431-297, факс: 8 (8634) 431-297.

## РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

<b>TL-Office</b>	<b>15</b>	<b>L600</b>	<b>PRS</b>	<b>8</b>	<b>40</b>
Серия и тип светильника	Номинальная потребляемая мощность	Длина светильника L600, L1200	Тип рассеивателя PRS – «призма» OPL – «опал»	Индекс цветопередачи CRI80, CRI90	Цветовая температура (40)4000-(50)5000K

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Наименование светильника	TL-Office 15		TL-Office 20		TL-Office 30		TL-Office 38		TL-Office 46	
Потребляемая мощность, Вт.*	15,6		23,4		30,5		38,1		45,7	
Тип рассеивателя	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL	PRS	OPL
Суммарный световой поток с учетом потерь, Лм* индекс цветопередачи <b>CRI80</b>	1969	1716	2953	2574	3932	3429	4915	4286	5898	5144
Суммарный световой поток с учетом потерь, Лм* индекс цветопередачи <b>CRI90</b>	1713	1491	2569	2237	3349	2916	4183	3642	5020	4371
Габариты светильника, мм*	600x200x50					1200x200x50				
Масса светильника, кг*	1,8					3,2				

\* — ±10%

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети AC, В .....	<b>198-242</b>	Температура эксплуатации, °С .....	<b>от -10° до +40°</b>
Частота питающей сети, Гц .....	<b>47-63</b>	Вид климатического исполнения .....	<b>УХЛ4</b>
Коэффициент мощности (cos φ), не менее .....	<b>0,97</b>	Степень защиты от воздействия окр.среды .....	<b>IP54</b>
Класс защиты от поражения электрическим током ....	<b>1</b>	Материал рассеивателя .....	<b>полистирол</b>
Светодиод .....	<b>Osram DURIS GW JTLPS1.EM</b>	Способ крепления .....	<b>встраиваемый</b>
Коэффициент пульсации, % .....	<b>&lt; 5</b>	Корпус светильника .....	<b>металл с полимерным покрытием</b>
Тип кривой силы света .....	<b>D (косинусная 120°)</b>		

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светодиодные светильники серии TL-Office (далее светильники) предназначены для освещения офисных, торговых и других общественных помещений.

1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 27.40.39-007-65395541-2021, Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.00379/20 от 06.03.2020 г.

1.3. Светильники соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 4 по ГОСТ 15150.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Светильник – 1 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

- 3.2. Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.
- 3.3. При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.
- 3.4. Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, в соответствии с 6 разделом ПУЭ «Электрическое освещение».
- 3.5. Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.
- 3.6. Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

## 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

**ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.**

- 4.1. Распакуйте светильник.
- 4.2. Светильники серии TL-Office монтируются в подвесную потолочную систему Armstrong с размерами ячеек 600x200 мм, 1200x200 мм.
- 4.3. Перед установкой светильников произведите монтаж потолочной системы Armstrong.
- 4.4. Произвести монтаж светильников.
- 4.5. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретается отдельно) в соответствии с указанной полярностью.4.6. Светильник готов к эксплуатации.



(желто-зеленый провод) – заземление,

L (коричневый провод) – фаза,

N (синий провод) – ноль

## 5. ВНИМАНИЕ

- 5.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.
- 5.2. Продавец оставляет за собой право вносить любые конструктивные изменения в выпускаемую им продукцию, при этом не нарушая основных технических показателей, без предварительного уведомления об этом. Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, осуществляющим монтаж указанных светильников.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Гарантийный срок светильника составляет - 5 лет с даты отгрузки покупателю. Гарантийный срок для аккумуляторного блока - 2 года (для модификаций с аварийным блоком).
- 6.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 12 лет.
- 6.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 6.4. Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедшие из строя светильники в течении гарантийного срока со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.
- 6.5. В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель обязан:

- при обнаружении дефектов и недостатков продукции по качеству Покупатель извещает в письменном виде об этом Продавца, с помощью уведомления и приложенных к нему фотографий с полным описанием брака.
  - предъявить претензии в установленном порядке по адресу: 347900, РФ, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71 Л, ООО «Технологии света», (8634) 431-297.
- 6.6. Гарантийный ремонт не производится в случае:**
- нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
  - наличия механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окисления, разъедания металлизации, Следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;
  - наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
  - использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.
- 6.7. Выход из строя светильника в результате эксплуатации в агрессивных средах не является гарантийным случаем.**

## **7. УТИЛИЗАЦИЯ**

7.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

### **СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ**

Светильник изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

м. п.