

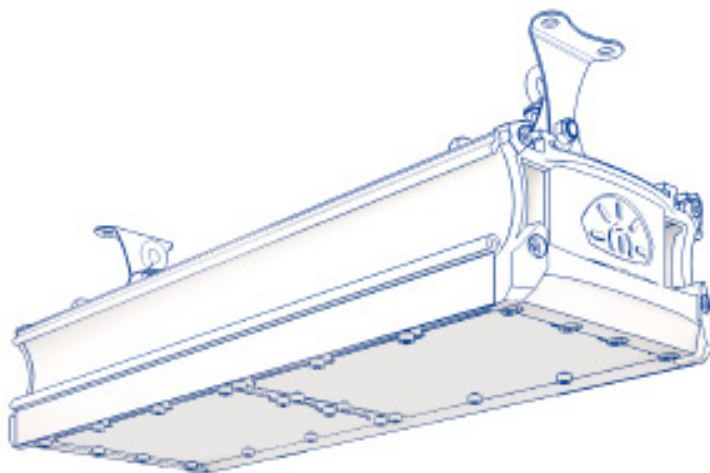


ТЕХНОЛОГИИ  
СВЕТА

ПАСПОРТ  
на изделие серии

## TL-PROM SM

ОСВЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
(светильник светодиодный)  
ТУ 3461-001-65395541-2013  
ООО «Технологии света»



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



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-PROM</b>	<b>SM</b>	<b>25</b>	<b>3K/4K/5K</b>	<b>PRS/OPL</b>
Серия, тип светильника	Simple maintenance	Номинальная потребляемая мощность	Цветовая температура	Тип рассеивателя

### СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Цветовая температура: **3K** — 3000°, **4K** — 4000°, **5K** — 5000° по Кельвину  
 Тип рассеивателя: **PRS** — рассеиватель «Призма», **OPL** — рассеиватель «Опал»  
**DIM** — управление диммированием

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

	Индекс мощности	Тип рассеивателя	
		PRS	OPL
Потребляемая мощность, Вт*		26,4	26,4
Световой поток светильника, лм*	<b>25</b>	3 680	3 324
Масса, нетто, кг*		2,3	2,3
Потребляемая мощность, Вт*		34,2	35
Световой поток светильника, лм*	<b>35</b>	4 941	4 578
Масса, нетто, кг*		2,3	2,3
Потребляемая мощность, Вт*		44,9	44,9
Световой поток светильника, лм*	<b>45</b>	5 718	5 873
Масса, нетто, кг*		2,3	2,3
Потребляемая мощность, Вт*		52	52
Световой поток светильника, лм*	<b>55</b>	7 221	6 802
Масса, нетто, кг*		2,3	2,3
Потребляемая мощность, Вт*		59,3	59,3
Световой поток светильника, лм*	<b>65</b>	8 442	7 756
Масса, нетто, кг*		3,4	3,4
Потребляемая мощность, Вт*		67,2	67,2
Световой поток светильника, лм*	<b>70</b>	9 882	8 790
Масса, нетто, кг*		3,4	3,4
Потребляемая мощность, Вт*		78,6	78,6
Световой поток светильника, лм*	<b>80</b>	11 135	10 281
Масса, нетто, кг*		3,4	3,4
Потребляемая мощность, Вт*		87	87
Световой поток светильника, лм*	<b>90</b>	11 674	11 380
Масса, нетто, кг*		3,4	3,4

\* — +/- 10%

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети АС, В .....	<b>176-264</b>	Пульсации светового потока не более .....	<b>5%</b>
Частота питающей сети, Гц .....	<b>47-63</b>	Температура эксплуатации, °С .....	<b>от -60° до +40°</b>
Коэффициент мощности (cos φ), не менее .....	<b>0,95</b>	Вид климатического исполнения .....	<b>УХЛ1</b>
Класс защиты от поражения электрическим током ....	<b>I</b>	Степень защиты от воздействия окр.среды .....	<b>IP67</b>
Тип источника света .....	<b>светодиод Osram</b>	Степень защиты оболочки (корпус) .....	<b>IK10</b>
Световая отдача, лм/Вт (диапазон) .....	<b>130-140</b>	Степень защиты оболочки (стекло) .....	<b>IK10</b>
Класс светораспределения .....	<b>прямой</b>	Корпус светильника .....	<b>сплав алюминия</b>
Цветовая температура (Тс), К .....	<b>2700-6500</b>	Материал рассеивателя .....	<b>поликарбонат</b>
Индекс цветопередачи .....	<b>CRI72</b>	Крепление .....	<b>кронштейн/кольцо</b>

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-PROM SM (далее светильники) предназначены для освещения промышленных, производственных и складских помещений.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013, Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.HA10.V.02130/18 от 14.12.2018г.
- 1.3. Светильники соответствуют требованиям технических регламентов «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).
- 1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 2.1. Светильник – 1 шт.; паспорт – 1 шт.; соединитель IP67 – 1 шт.; комплект креплений для светильника – 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. Произведите протяжку электропровода.
- 4.2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
- 4.3. Установите поворотный кронштейн на монтажную поверхность и закрепите с помощью винтов, болтов, анкерov (не входит в комплект поставки). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
- 4.4. Сдвиньте крышку светильника предварительно нажав на пластиковый фиксатор.
- 4.5. Присоедините провода питания и заземляющий провод с соответствующими зажимами коннектора (входит в комплект поставки) в соответствии с указанной полярностью для сохранения заявленного уровня защиты, убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.
- 4.6. Установите и закрепите светильник на поворотный кронштейн. Выберите необходимый угол наклона и зафиксируйте светильник.
- 4.7. Закройте крышку светильника.
- 4.8. 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 эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

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 светильников в течении 5 лет 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. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

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

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

М.П.