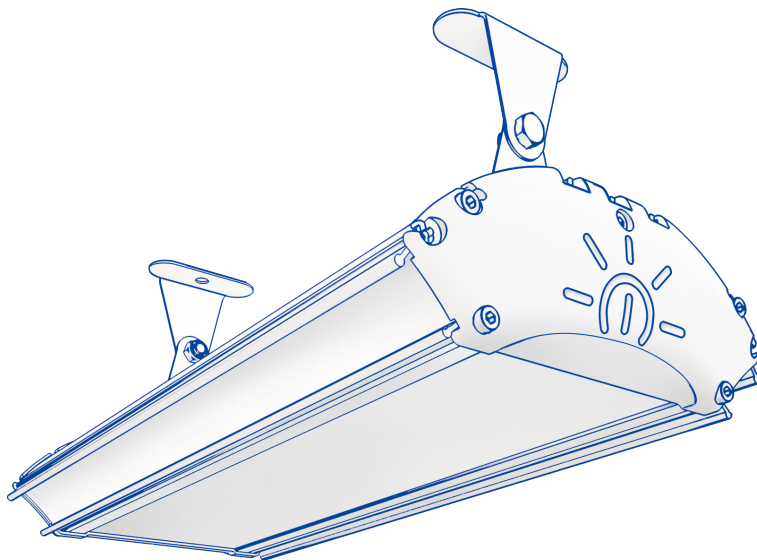


ПАСПОРТ  
на изделие серии

# TL-PROM

Светильник стационарный общего назначения  
(светильник светодиодный)  
ТУ 3461-001-65395541-2013  
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.

## 1. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

1.1. Светодиодные светильники серии TL-PROM (далее светильник) предназначен для общего освещения промышленных, производственных, складских помещений и ангаров.

1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013, Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НА10.В.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.

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА

TL-PROM	50	4K/5K	DIM	(Д)	EM		
Серия светильника «Промышленный»	Номинальная потребляемая мощность	Цветовая температура 4000K/5000K	Управление диммированием	Тип КСС	Блок аварийного питания		
Наименование светильника	TL-PROM						
	50 (Д)	100 (Д)	150 (Д)	200 (Д)	300 (Д)	400 (Д)	500 (Д)
Потребляемая мощность, Вт*	47,2	94,4	141,6	188,8	283,2	377,6	472
Световая отдача, лм/Вт*	126						
Тип источника света	светодиод Osram						
Цветовая температура, К	2700-6500						
Тип КСС	Д						
Индекс светопередачи	CRI 72						
Класс светораспределения	прямой						
Пульсации светового потока, %	≤ 1						
Коэффициент мощности (cos φ)	≥ 0.98						
Напряжение питающей сети АС, В.	176-264						
Частота, Гц	47-63						
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40						
Световой поток светодиодного модуля, лм*	6 660	13 320	19 980	26 640	39 960	53 280	66 600
Суммарный световой поток с учетом потерь, лм*	5 946	11 892	17 838	23 784	35 676	47 568	59 460
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ 1						
Габаритные размеры, мм. ДхШхВ	395x165 x138	745x165 x138	445x395 x160	745x335 x138	745x445 x160	745x615 x160	745x727 x185
Материал корпуса светильника Материал рассеивателя	анодированный алюминий поликарбонат						
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 67						
Масса нетто, кг.	1,66	3	4,64	5,9	8,68	11,8	14,44

\* — ±10%

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Светильник – 1 шт.; распределительная коробка – 1 шт.; клемник – 1 шт.; крепление светильника – 2 шт.; паспорт – 1 шт.;

## 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 3.2. Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт, чистку светильника и замену ИПС в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников. Не использовать в агрессивных средах.

## 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

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

- 5.1. Произведите протяжку электропровода.
- 5.2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
- 5.3. Установите кронштейн крепления светильника на монтажную поверхность и закрепите его, используя отверстия в кронштейне с помощью крепежа (в комплект не входят). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
- 5.4. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки в соответствии с указанной полярностью.



(желто-зеленый провод) – заземление,

L (коричневый провод) – фаза,

N (синий провод) – ноль

## 6. ВНИМАНИЕ

- 6.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.
- 6.2. 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.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации

7.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 12 лет.

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

7.4. Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедшие из строя светильников в течение 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

7.5. 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

7.6. 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.

7.7. Выход из строя светильника в результате эксплуатации в агрессивных средах не является гарантийным случаем.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1. 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.