

ПАСПОРТ  
на изделие серии

## TL-PROM LINE

ОСВЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ТОРГОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
(светильник светодиодный)

ТУ 27.40.39-007-65395541-2021

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 LINE</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>40/50</b>	<b>PRS/OPL</b>
Серия и тип светильника	Номинальная потребляемая мощность	Индекс цветопередачи CRI $\gamma$	Цветовая температура 40(4000K) - 50(5000K)	Тип рассеивателя

### СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Тип рассеивателя: **PRS** — рассеиватель «Призма», **OPL** — рассеиватель «Опал»

Тип кривой силы света: **D30** — концентрированная 30°, **D60** — глубокая 60°, **D120** — косинусная 120°

**DIM** — управление диммированием

**EM** — блок аварийного питания

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

	Индекс мощности	Тип КСС			Тип рассеивателя	
		D30	D60	D120	PRS	OPL
Потребляемая мощность, Вт*		16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Световой поток светильника, лм*	<b>17</b>	2 524	2 524	2 524	2 103	1 823
Масса, нетто, кг*		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Потребляемая мощность, Вт*		32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Световой поток светильника, лм*	<b>33</b>	5 048	5 048	5 048	4 207	3 646
Масса, нетто, кг*		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Потребляемая мощность, Вт*		48,9	48,9	48,9	48,9	48,9
Световой поток светильника, лм*	<b>45</b>	7 572	7 572	7 572	6 310	5 469
Масса, нетто, кг*		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Потребляемая мощность, Вт*		65,2	65,2	65,2	65,2	65,2
Световой поток светильника, лм*	<b>65</b>	10 096	10 096	10 096	8 414	7 292
Масса, нетто, кг*		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Потребляемая мощность, Вт*		97,7	97,7	97,7	97,7	97,7
Световой поток светильника, лм*	<b>100</b>	15 141	15 141	15 141	12 617	10 935
Масса, нетто, кг*		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9

\* — +/- 10%

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети AC, В .....	<b>176-264</b>	Индекс цветопередачи .....	<b>CRI<math>\gamma</math>70</b>
Частота питающей сети, Гц .....	<b>47-63</b>	Пульсации светового потока не более .....	<b>1%</b>
Коэффициент мощности (cos $\phi$ ), не менее .....	<b>0,95</b>	Температура эксплуатации, °C .....	<b>от -40° до +45°</b>
Класс защиты от поражения электрическим током ....	<b>I</b>	Вид климатического исполнения .....	<b>УХЛ1</b>
Тип источника света .....	<b>светодиод Osram</b>	Степень защиты от воздействия окр. среды .....	<b>IP66</b>
Световая отдача, лм/Вт (диапазон) .....	<b>110 - 155</b>	Корпус светильника .....	<b>сплав алюминия</b>
Класс светораспределения .....	<b>прямой</b>	Материал рассеивателя .....	<b>поликарбонат</b>
Цветовая температура (T <sub>c</sub> ), К .....	<b>2700 - 6500</b>	Крепление .....	<b>подвесное/накладное</b>

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-PROM LINE (далее светильники) предназначены для промышленных, производственных, складских, торговых и общественных помещений.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 27.40.39-007-65395541-2021, Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.НА46.В.03109/22 от 16.03.2022 г.
- 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.; скоба – 2 шт.; подвес – 2 шт.; дюбель в комплекте с шурупом – 2 шт.; шестигранник – 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. Произведите протяжку электропровода.
- 4.2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
- 4.3. Закрепите скобы в количестве двух штук на монтажной поверхности с помощью крепежа (в комплект входят), используя отверстия в скобах. При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
- 4.4. Закрепите светильник защелкнув его в монтажные скобы.
- 4.5. Подключите питающий провод к проводу светильника через соединитель IP67 (в комплект не входит) в соответствии с указанной полярностью на коннекторе светильника.
- 4.6. Электропитающий провод необходимо соединить с влагозащищённым соединителем для сохранения заявленного уровня защиты.
- 4.7. Убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.
- 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 светильника составляет – 5 лет с даты отгрузки покупателю.

Гарантийный срок для аккумуляторного блока – 2 года.

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. 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.