

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

TL-PROM LINE	45	7	40/50	PRS/OPL
Серия и тип светильника	Номинальная потребляемая мощность	Индекс цветопередачи CRI γ	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*	17	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*	33	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*	45	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*	65	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*	100	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	176-264	Индекс цветопередачи	CRIγ70
Частота питающей сети, Гц	47-63	Пульсации светового потока не более	1%
Коэффициент мощности (cos ϕ), не менее	0,95	Температура эксплуатации, °C	от -40° до +45°
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Вид климатического исполнения	УХЛ1
Тип источника света	светодиод Osram	Степень защиты от воздействия окр. среды	IP66
Световая отдача, лм/Вт (диапазон)	110 - 155	Корпус светильника	сплав алюминия
Класс светораспределения	прямой	Материал рассеивателя	поликарбонат
Цветовая температура (T _c), К	2700 - 6500	Крепление	подвесное/накладное

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.