



ТЕХНОЛОГИИ
СВЕТА

ПАСПОРТ на изделие серии

TL-PROM LINE

ОСВЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ТОРГОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
(светильник светодиодный)

ТУ 27.40.39-007-65395541-2021

«Технологии света»



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: tdb@nt-rt.ru || Сайт: <https://tl-led.nt-rt.ru/>

РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

TL-PROM LINE	45	7	40/50	PRS/OPL
Серия и тип светильника	Номинальная потребляемая мощность	Индекс цветопередачи CRI70	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

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	CRI70
Частота питающей сети, Гц	47-63	Пульсации светового потока не более	1%
Коэффициент мощности (cos ф), 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 (Тс), 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 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 течение 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.

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, окислении, 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.