

ПАСПОРТ на изделие серии

TL-SLIM

Светильник стационарный общего назначения
(светильник светодиодный)

ТУ 3461-001-65395541-2013

«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/>

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-SLIM (далее светильники) предназначены для промышленных, производственных, складских, торговых и общественных помещений.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013, Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.HA10.B.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 2 по ГОСТ 15150.

TL-SLIM	20	EM
Серия и тип светильника	Номинальная потребляемая мощность	Блок аварийного питания

Наименование светильника	TL-SLIM					
	TL-SLIM 13	TL-SLIM 20	TL-SLIM 28	TL-SLIM 40	TL-SLIM 40 LC	TL-SLIM 45
Потребляемая мощность, Вт.*	13,2	19,9	27,8	38,5	39,8	45,2
Световой поток светильника, лм*	1703	2571	3975	5507	4541	6464
Тип рассеивателя	Опал					
Класс светораспределения	прямой					
Тип источника света	Osram					
Цветовая температура, К	4000 / 5000					
Тип кривой силы света	Д - косинусная					
Индекс цветопередачи, CRI	≥80					
Пульсации светового потока, не более	1%					
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,95					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +40 / от +5 до +40**					
Частота питающей сети, Гц	47-63					
Напряжение питающей сети AC, В	176-264					
Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм	580x75x70		1200x94x75			
Материал корпуса	ABS пластик					
Материал светопропускающей оболочки	стиролакрилнитрил (SAN)					
Степень защиты оболочки	IK09					
Степень защиты от воздействия окр.среды	IP65					
Способ крепления светильника	монтажные скобы					
Масса светильника, кг.	0,7		1,4			

* — ±10%

** — Температура эксплуатации для аварийных светодиодных светильников с БАП

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Для моделей светильников TL-SLIM 28/40/45. Светильник в разобранном виде: световой модуль – 1 шт., основание корпуса – 1 шт., защитный плафон – 1 шт., комплект крепежных защелок плафона – 10 шт., кабельный ввод – 1 шт., страховочные серьги плафона – 2 шт., монтажные скобы – 2 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт.

2.2 Для моделей светильников TL-SLIM 13/20. Светильник в собранном виде: светильник – 1 шт.; монтажные скобы – 2 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. Освободить светильник от упаковки.

4.2. Проверить комплектность поставки.

4.3. Закрепить монтажные скобы к опорной поверхности (метизы входят в комплект поставки).

4.4. Закрепить основание светильника, защелкнув в монтажные скобы.

4.5. Завести кабель питания (диаметром внешней изоляции от 8 до 10 мм) внутрь основания корпуса через штатное входное отверстие в торце светильника, предварительно установив кабельный ввод.

4.6. Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки на световом модуле.

4.7. Установить световой модуль в основание корпуса и закрепить с помощью пружинных защелок.

4.8. Установить плафон и закрепить к основанию с помощью крепежных защелок.

4.9. 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 (для модификаций с аварийным блоком).
- 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.
- 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.

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