



# ПАСПОРТ

на изделие серии

## TL-OFFICE Clip-in-RUS

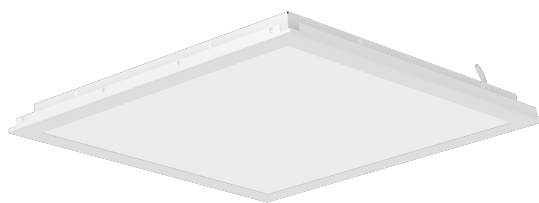


Освещение офисно-административных, бытовых, торговых помещений и помещений в развлекательно-досуговых центрах

(светильник светодиодный)

ТУ 3461-002-65395541-2012

ООО «Технологии света»



*Мы знаем, что  
у вас есть выбор,  
спасибо, что  
выбрали нас!*



Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Технологии света»

Адрес: Россия, 347933, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71Л.

Телефон: 8 (8634) 431-297, факс: 8 (8634) 431-297.

## СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

### Модификации:

EM - БАПы, аварийное исполнение, указывается мощность БАП

QD - Тип светодиодов

VD - Влажная дезинфекция

### Тип исполнения:

OFFICE - Светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений;

OFFICE GR - Светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений для установки в потолочную систему Грильято;

OFFICE PANEL - Светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений, имеющий равномерную засветку;

RADIUS - Светильник предназначен для освещения на объектах жилищно-коммунального хозяйства, подъездов многоквартирных домов и подсобных помещений, обладает антивандальными характеристиками, имеет настенное или потолочное крепление;

ROUND – Встраиваемый светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений;

ROUND H – Встраиваемый светильник предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА

| TL-OFFICE Clip-in-RUS 46 850 OPL IP65 GL   |                     |
|--|---------------------|
| Потребляемая мощность, Вт*   | 46,6                |
| Световой поток, Лм   | 5 019               |
| Общий индекс цветопередачи (CRI) Ra  | 80                  |
| Предельный диапазон напряжения питающей сети, В  | 176-264В AC         |
| Предельный диапазон частоты питающей сети, Гц  | 47 ~ 63 Гц          |
| Кэффициент мощности (cos φ), не менее  | ≥0.98               |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ 12.2.007.0-75)  | 1                   |
| Номинальная световая отдача, Лм/Вт   | 107,704             |
| Класс светораспределения (по ГОСТ 34819-2021)  | прямой              |
| Номинальная коррелированная цветовая температура (КЦТ), К  | 5 000               |
| Тип КСС  | D (120°) косинусная |
| Кэффициент пульсации светового потока (по ГОСТ 34819-2021), не более   | ≤ 1%                |
| Предельный диапазон температуры окружающей среды, °С   | от -10° до +40°     |
| Вид климатического исполнения (по ГОСТ 15150-69)   | УХЛ4                |
| Степень защиты светильника от попадания внешних твёрдых предметов и воды (по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)) | 65                  |
| Материал корпуса   | Металл              |
| Материал внешней оптической оболочки   | Полистирол          |
| Тип крепления  | Clip-in             |
| Масса, нетто, кг*  | 7,3                 |
| Уровень защиты оболочки от механических воздействий (по ГОСТ IEC 68262-2015).                                  | -                   |
| Габаритные размеры с креплением (Длина x Ширина x Высота), мм  | 599x599x50          |

\* — ±10%

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Предназначение светодиодных светильников серии TL-OFFICE Clip-in-RUS (далее светильники): Освещение офисно-административных, бытовых, торговых помещений и помещений в развлекательно-досуговых центрах.
- 1.2. Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-002-65395541-2012
- 1.3. Светильники сертифицированы и соответствуют требованиям технических регламентов «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Монтаж и эксплуатация светильника должны 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. Распаковать светильник.
- 4.2. Светильники серии TL-OFFICE Clip-in монтируются в подвесную потолочную систему Clip-in с размерами ячеек 600х600 мм. Перед установкой светильников произвести монтаж потолочной системы Clip-in.
- 4.3. Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки в соответствии с указанной полярностью.
- 4.4. Установить светильник в подвесную потолочную систему Clip-in.



(желто-зеленый провод) – заземление

L

(коричневый провод) – +

N

(синий провод) - -

## 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 ветотехнического 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 вышедших из строя светильников в течении 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.
- предъявить претензии в установленном порядке по адресу: 347933, 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 др.
- наличия механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов пайки, 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 \_\_\_\_\_ 22.10.2025 \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

М.П.