



Гарантийный срок на светодиодные светильники составляет 36 месяцев с даты продажи (выпуска) при соблюдении правил эксплуатации.

- 10.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за необратимого хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
 10.4. Адрес заказа изготовителю: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «А-ЭЗ «Рекорд», тел. (4924) 6-234-13.

Схема подключения светильников

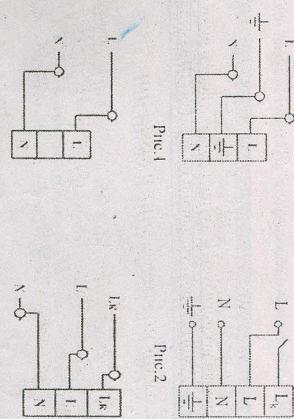


Рис.4

Рис.3

Рис.1 Схема подключения светильника I класса.

Рис.2 Схема подключения светильника I класса с БЛП.

Рис.3 Схема подключения светильника II класса.

Рис.4 Схема подключения светильника II класса с БЛП.

Лк-коммутирующая цепь выключателя фона (Для включения освещения).

Л-трея коммутирующая цепь (присоединение для подключения аккумулятора БЛП) при отключении которой вместе с Лк светильник переходит в аварийный режим.

Н-цепь.

Лк подключается к однотной фазе!

ОТК 9
9
TLPL 011/021 с полупроводниками и компонентами света (светоприемником)



СВЕТИЛЬНИК НСС-НОВОЛУН™

ПЛАСТОРТ

I. ОБЩИЕ ЧЕРТЫ

1.1. Светильники, потолочные (далее - светильники) с полупроводниками и светильниками светодиодами (светодиоды) предназначены для освещения общественных помещений.

1.2. Светильники соответствуют ТУ 27.40.39.016-21098894-2017, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Питание светильников осуществляется от сети переменного тока напряжением 220±10% В, частотой 50 Гц. Качество электропитания по ГОСТ 13109.

2.2. Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-94.

2.3. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 15156-91.

2.4. Крепление светильников осуществляется на потолок, стены.

2.5. Класс защиты от попадания электрических токов I/II.

2.6. Основные параметры светильников:

Артикул **	Габаритные размеры, не более дл. AxВxС *	Коф-ко листок шт. (1 шт. на комплектацию)	Масса светильника, не более кг
TLPL 011***	325x77x77	2xL15 (12 Вт)	0,5
TLPL 021***	625x77x77	2xL27 (23 Вт)	0,9

** Полное обозначение модели светильника указано на упаковке и/или этикете выпускшей предприятия.

*** Комплектация светильника см. п.3.1 и п.5.1.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

- 3.1. В комплект поставки входят:
- 1) Светильник в сборе - 1 шт.
 - 2) Коробка картонная - 1 шт. на два светильника.
 - 3) Пластик - 1 шт. на два светильника.

Дополнительное обозначение ЕСР означает, что в светильнике установлен драйвер китайского производства. Дополнительное обозначение OL означает, что в светильнике устанавливают оптоволоконную рассеиватель. Светильники без лобового обозначения OL комплектуются прозраческим (прозрачным) рассеивателем.

В случае комплектации светильника оптоэлектронным оптическим датчиком, в конце обозначения добавляется литеру З . Оптический датчик обеспечивает включение источников света при пиковой освещенности. Порог чувствительности датчика по свету, 2...10 лк. Время пикса проверки освещенности во вкл/выкл состоянии, 20...21 мин. Время пикса проверки освещенности (источник света не работает) не более 1 сек.

В случае комплектации светильника инфракрасным фотокамическим датчиком в конце обозначения добавляется литеру И . Фотокамический датчик обеспечивает включение источников света при пиковой освещенности и напитки шума. Порог чувствительности датчика по свету, 2...10 лк. Порог чувствительности по зумму в месте установки выключателя (с учетом шумового фонда), 65-75 дБ. Время выключения при превышении источника шума 30...35 сек. В случае комплектации светильника инфракрасным оптическим датчиком в конце обозначения добавляется литеру 2 . Акустический датчик обеспечивает включение источников света при наличии шума. Порог чувствительности по зумму в месте установки выключателя (с учетом шумового фона), 65-75 дБ. Время выключения при превышении источника шума 30...35 сек.

Добавочное обозначение ЕМ означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где цифра после ЕМ означает тип аварийного светильника: 0 – неизменный, 1 – постоянного действия, 2 – комбинированного действия.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. ВНИМАНИЕ! Установка, демонтаж, чистку светильника, и устройство несправностей производить только при отключенном блоке питания.
- 4.2. На панели со светодиодами линейками запрещен заземляющий провод желто-зеленого цвета. Перед установкой панели на основание светильника присоединять заземляющий провод на установочных винтах с гайкой, рассчитанные крепление рассеивателя.

5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- 5.1. Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника в сборе: драйвер, внутренняя проволока светильника, рассеиватель, Рад. светильников светостабилизированного полимерного материала. Ряд светильников комплектуются эпоксидной обмоткой датчиками.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

- 6.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.
- 6.2. Светильники после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...+20° С не менее 24 часов.
- 6.3. После распаковки светильника необходимо снять рассеиватель, шасси с дюймами линейками.
- 6.4. Установить светильник на потолок.

Присоединить зажимные винты, питающие составе провода (сечение не менее 0,75 мм²) и имеющие диаметр 10 миллиметров к клеммной колодке светильника. Положение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

6.5. Установить панель с дюймами линейками и рассчитать ее место.

6.6. В монтируемых светильниках с люминесцентной фитилевой рессиватором для его снятия осадить крепежные винты. После установки светильника крепежные винты должны быть затянуты.

6.7. При затяжении светильника его рассчитывать прогибаться сухой мягкой гантелью.

6.8. ВНИМАНИЕ! В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

6.9. В болтушном положении рекомендуется устанавливать светильники с оптимальной цветовой температурой, указанной на этикете (Пример 4000 К).

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Установка транспортирования светильников в зависимости от назначения механических факторов должна соответствовать группе С ГОСТ 23216-95.

7.2. Установка хранения светильников должна соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О НОРМЕНК

- 8.1. Светильник признан годным к эксплуатации.
- 8.2. Дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указана на внутренней панели в части воздействия климатических факторов – группа 4 по ГОСТ 15150.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1. Светильники не содержат токсичных материалов относящихся к опасным отходам, требующим специальной утилизации.

9.2. Утилизацию светильников проводят общими способом и организациям по переработке вторичного сырья.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи (но не более 24 месяцев со дня выпуска) при соблюдении потребителями условий эксплуатации.

Возможна увеличение гарантийного срока при согласии потребителя на официальном сайте [www.ledsvetilniki.ru](#) в разделе «Гарантии качества» или у официальных представителей.

10.2. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 8 лет для светильников, рассеиватель которых изготавлен из полимерных материалов.