



Паспорт
Светильник светодиодный «Sveteco NEW 8»

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светодиодный светильник «Sveteco NEW 8» (далее – Светильник) предназначен для внутреннего освещения лестничных клеток жилых многоквартирных домов, а также для дежурного и аварийного освещения любых помещений общественных и частных зданий.

1.2 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Основные технические характеристики представлены в Таблице 1. Измерения светотехнических характеристик произведены на гониофотометре по методам испытаний ГОСТ 34819-2021.

Таблица 1

Наименование светильника	Sveteco NEW 8
Напряжение питания переменного тока, В ¹	от 24 до 36
Частота, Гц	50±10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 12 до 36
Коэффициент пульсации светового потока, %*	не более 5
Индекс цветопередачи, CRI	85
Потребляемая мощность, Вт*	10
Общий световой поток светильника ^{2*} , лм	1112
Цветовая температура, К*	4000, 5000
Тип КСС	Д
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	68x153,5x153,5
Масса, кг	0,4
Температура эксплуатации, °С	от минус 60 до плюс 40
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты (IP)	66
Световая отдача	111
Тип рассеивателя	микропризма
Наличие защитного ударопрочного стекла	есть
Степень защиты ударопрочного стекла (при наличии)	IK10

¹ В наименовании светильника допускается обозначение 220В. Данные в паспорте считать приоритетными.

² Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000К. Уточненные значения светового потока светильника указаны в ies-файлах.

* Характеристики могут изменяться в пределах ±10%.

1.4 Производитель имеет право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения, не влияющие на безопасность, в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления светильника с целью улучшения его технических характеристик.

1.5 Общий вид и габаритные размеры светильника показаны на рисунке 1.

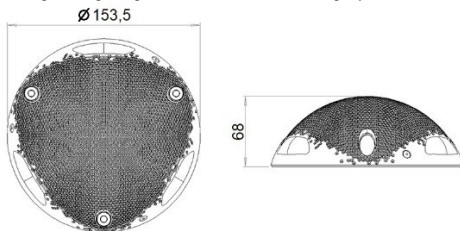


Рисунок 1 Светильник «Sveteco NEW 8»

2 Правила и условия безопасной эксплуатации

2.1 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

2.2 Светильник необходимо эксплуатировать при соблюдении коэффициентов эксплуатации для естественного и искусственного освещения, указанных в таблице 4.3 СП 52.13330.2016.

2.3 Для визуального контроля состояния светильника и аккумуляторной батареи на корпус блока аварийного питания выведен световой индикатор зеленого цвета.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1) ЭКСПЛУАТАЦИЯ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
- 2) ПРИМЕНЕНИЕ ДИММИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НЕ СОГЛАСОВАННЫХ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ, В СВЯЗИ С ВОЗМОЖНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТЬЮ В РАБОТЕ СВЕТИЛЬНИКА.
- 3) ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 4) ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ НА РАССТОЯНИИ МЕНЕЕ 1 МЕТРА ОТ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩЕЙ ЧАСТИ ДО ОСВЕЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ (не распространяется на светильники архитектурного освещения).
- 5) ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И МЕХАНИЧЕСКИХ ДОРАБОТОК В КОНСТРУКТИВ СВЕТИЛЬНИКОВ, А ИМЕННО УСТАНОВКА НА СВЕТИЛЬНИКИ ВСЕВОЗМОЖНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ БОКСОВ И ЭЛЕМЕНТОВ, КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ И ЛОТКОВ, НЕШТАТНЫХ КРЕПЛЕНИЙ И ОСНАСТКИ, КАБЕЛЕЙ И УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.
- 6) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДА ПИТАНИЯ ПЛОСКОГО СЕЧЕНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ НА СВЕТИЛЬНИКЕ ГЕРМЕТИЧНОГО КОННЕКТОРА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ.
- 7) ЭКСПЛУАТАЦИЯ В УСЛОВИЯХ НАРУШЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ 1.

3 Правила и условия монтажа

3.1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

3.2 Для установки светильника на потолок или стену необходимо проделать следующие операции:

- Заведите сетевой провод (поз.1 рис 2) внутрь светильника. Подсоедините сетевые провода к клеммной колодке (поз.2 рис.2) согласно схеме на рис.3. Закройте металлическую крышку на светильнике.
- Закрепите светильник болтами или саморезами в заранее подготовленные отверстия на потолке или стене.

При монтаже светильника обеспечить герметичность монтируемого входного провода.

Светильник готов к эксплуатации.

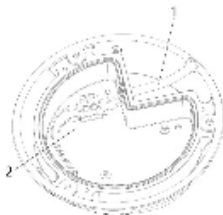


Рисунок 2 Схема монтажа сетевого провода в светильник.

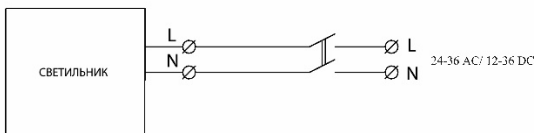


Рисунок 3 Схема подключения светильника

4 Правила хранения и транспортирования

4.1 В упаковке производителя при температуре от -40 °C до +50 °C и относительной влажности воздуха до 98% (при +25 °C) при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

4.2 При перевозке и осуществлении погрузочно-разгрузочных работ необходимо следовать требованиям манипуляционных знаков, нанесенных на упаковку.

5 Утилизация

5.1 Выработавший свой срок службы светильник относится к отходам IV класса опасности (малоопасные).

После окончания срока службы светильника его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на осуществление деятельности по утилизации опасных отходов.

6 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии производителя

Срок службы светильников составляет 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации в сутки) при условии соблюдения требований действующей эксплуатационной документации, обязательного технического освидетельствования и обслуживания каждые 5 лет в условиях службы сервиса производителя и/или сертифицированных сервисных центров производителя.

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 месяцев с даты его производства.

Производитель (поставщик) обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя, при соблюдении им условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника, указанных в настоящем паспорте, в течение гарантийного срока.

К гарантийному ремонту принимаются светильники, при наличии подтверждающих документов об их приобретении и сохранности защитной маркировки.

Гарантия не распространяется на светильники, недостатки которых возникли вследствие **нарушения** покупателем:

- нормальных условий эксплуатации,
- правил и условий безопасной эксплуатации (пункт 2), правил и условий монтажа (пункт 3) и правил хранения и транспортирования (пункт 4), указанных в настоящем паспорте.

Производитель не несет ответственность и не компенсирует затраты покупателя на строительно-монтажные работы, связанные с техническим обслуживанием и ремонтом светильника.

7 Возможные неисправности и методы их устранения

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Светильник не включается	Плохой контакт соединения проводов	Обеспечить хороший контакт
	Неверное подключение проводов	Проверить правильность соединения.
	Отсутствие напряжения в сети	Проверить питающую сеть и обеспечить номинальное напряжение
Горят не все светодиоды	Неисправность светильника	Обратиться к поставщику
Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети		

8 Свидетельство о приёме

8.1 Заводской номер светильника нанесен на корпус при помощи лазерной маркировки и дублируется на упаковке и в настоящем паспорте.

8.2 Расшифровка серийного номера:

S/N 0 1 0 1 1 1 2 3 4 5

ДЕНЬ	МЕСЯЦ	ГОД	
Дата изготовления			номер светильника

Изготовитель: ООО «ЛЕДЕЛ», Россия
420095, г.Казань, ул. Ш.Усманова, д.31а
Тел./факс: +7 (843) 564-20-70
www.ledel.ru
e-mail: info@ledel.ru

Дата выпуска _____

Заводской номер _____

ОТК _____

М.П.