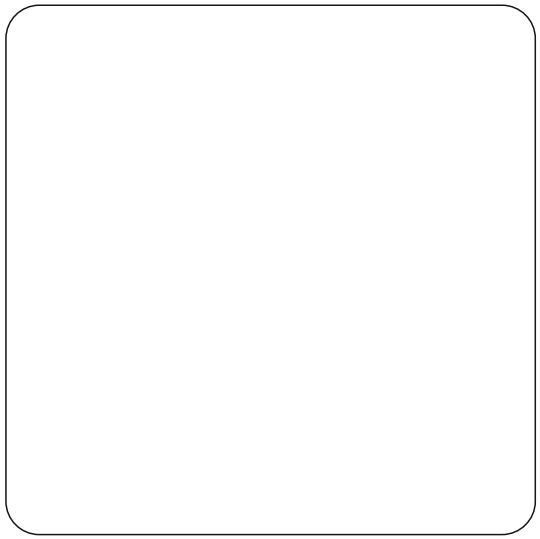
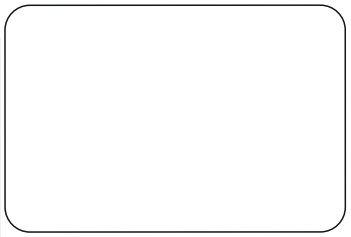
Технические характеристики





ВНИМАНИЕ!

Заявленные в паспорте характеристики производитель может изменять по своему усмотрению без ухудшения качества продукции

Комплектация

В комплект поставки входит:

- Светильник – 1 шт.
- Крепление (в зависимости от модели)
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 картонная коробка

Сведения о приемке и упаковке

Светодиодный светильник соответствует ТУ - 001-13896736 - 2016 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска _____ Дата продажи _____

ОТК _____ Продавец _____

М. П. М. П.

Производитель: ООО «НПК СВЕТЛИЦА» эксклюзивно для ООО «ГК Светотроника», 192019, Россия, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д.7, лит.«П», пом.113/6. Тел.: +7(812) 309-16-03/02. E-mail:info@gcsvt.ru. **www.svt-svetotronika.ru**

СВЕТОТРОНИКА

ПРОИЗВОДСТВО СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Руководство по эксплуатации и установке

Перед началом эксплуатации, внимательно ознакомьтесь с данным руководством

Вся выпускаемая продукция сертифицирована

г. Санкт-Петербург

СИСТЕМА КАЧЕСТВА ISO 9001 СЕРТИФИЦИРОВАНА

Наша продукция - светодиодные светильники:



Уличные



Фитосветильники



Промышленные



Взрывозащищенные



Для освещения офисов и торговых площадей



Для ЖКХ



Архитектурные



Для АЗС



Для спортивных сооружений



Прожекторные



Магистральные



Аварийные

Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ на данное изделие, при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

- Гарантийный срок эксплуатации светильника - 36 месяцев с даты приобретения, при условии соблюдения правил его эксплуатации.

- Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится изготовителем при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:

1. Выход из строя светильника из-за несоблюдения правил эксплуатации.
2. Выход из строя вследствие механического повреждения.
3. Самовольного проникновения внутрь светильника, в том числе с целью попытки его ремонта.
4. Отсутствие паспорта и документов подтверждающих факт приобретения данного светильника.

- По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в Отдел гарантийного ремонта (ОГР) по адресу: 192019, г. Санкт-Петербург, пр.Обуховской Обороны, д.7, лит. «И». ООО "ГК СВЕТОТРОНИКА". E-mail:service@gcsvt.ru.Тел.:+7(812)309-16-02/03, доб. тел.:1023

Техника безопасности

- Перед проведением монтажа светильников специалисты должны проверить наличие исправного рабочего оборудования и дополнительного оснащения (перчатки, замеряющие приборы и пр.).
- Перед установкой светильников необходимо ознакомиться с инструкцией, следуя рекомендациям изготовителя, приступить к монтажу, т.к. разные производители предъявляют индивидуальные требования к установке.
- После монтажа светильников необходимо проводить регулярный осмотр состояния приборов в установленные сроки. В процессе проверки производится анализ целостности корпуса, рассеивателя, доступных электросетей и щитка.
- Установка светильников должна проходить при полном отключении напряжения в сети.
- Запрещается вести работы по монтажу и ремонту светильников при минимальном напряжении в помещении с высокой влажностью.
- **Запрещается разбирать и ремонтировать светильник!**
- Допускается использование стремянок и приставных лестниц при монтаже на высоте не более 5 м. В случае превышения высоты монтажа, необходимо использовать краны и другие высотные установки.
- Для качественного выполнения своих обязанностей электрики и монтажники должны регулярно проходить инструктаж по технике безопасности и охране труда. В этом случае будут выполняться все необходимые требования по технике безопасности.

Правила эксплуатации

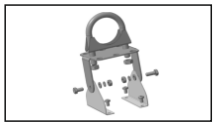
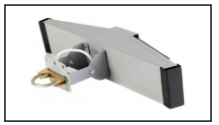
- Эксплуатация светильников должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП).
- Светильники не требуют специального обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеевателя и корпуса светильника необходимо очищать мягкой тканью и слабым мыльным раствором.
- Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание светильников следует производить только при отключенном напряжении и не ранее, чем через 1 мин после отключения напряжения.
- Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе «Технические характеристики» настоящего паспорта, запрещается.

Транспортировка, хранение и утилизация

- Транспортировка изделия может производиться любым транспортом, при условии его защиты от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
- Условия транспортирования должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.
- Условия хранения – 1 по ГОСТ 15150-69 в упаковке производителя. Изделие следует хранить в отапливаемых помещениях, исключающих воздействие агрессивных средств, при t° от +1°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80% (при t°+25°С).
- Изделие экологически безопасно, оно не содержит опасных токсичных загрязнений, наносящих вред окружающей среде, и подлежит утилизации в соответствии с действующими нормами утилизации отходов.

Виды крепления светильников

- **Универсальное**

- **Консольное**



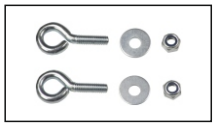

- **Встраиваемое**




- **Подвесное**



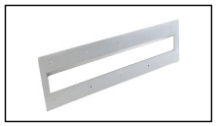

- **Подвесное на трос**




- **Лира**




- **АЗС (рамка)**




Степени защиты от пыли и влаги (IP)

Степени защиты IP		IPx0	IPx1	IPx2	IPx3	IPx4	IPx5	IPx6	IPx7	IPx8
		Нет защиты	Падение вертикальных капель	Падение вертикальных капель под углом 15° от вертикали	Брызги под углом 60° от вертикали	Брызги со всех сторон	Струи со всех сторон под небольшим давлением	Сильные потоки	Временное погружение (до 1м)	Полное погружение
IP 0x	Нет защиты	IP 00								
IP 1x	Частицы > 50 мм	IP 10	IP 11	IP 12						
IP 2x	Частицы > 12,5 мм	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
IP 3x	Частицы > 2,5 мм	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
IP 4x	Частицы > 1мм	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
IP 5x	Пыль частично	IP 50				IP 54	IP 55			
IP 6x	Пыль полностью	IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

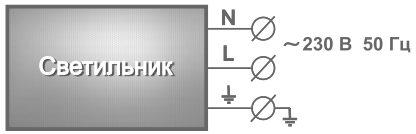
Правила установки

- Извлеките светильник из упаковки.
- Проверьте светильник на отсутствие механических повреждений.
- Отделите рассеиватель от корпуса светильника, если это предусмотрено конструкцией светильника.
- Подключите питание к клеммной колодке (подключение производить при выключенном питании. Обязательно подключите заземление, согласно схеме подключения.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно закреплены.

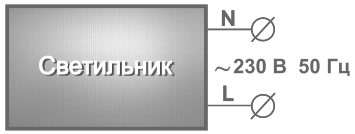
Светильник готов к использованию!

Схема подключения

I класс защиты от поражения эл.током



II класс защиты от поражения эл.током

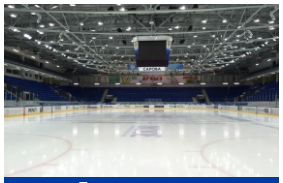


Светильник должен устанавливаться сертифицированной компанией и квалифицированным специалистом

Применение


Дороги, улицы, бульвары, проспекты


Производственные цеха и помещения


Дворцы спорта, спорткомплексы

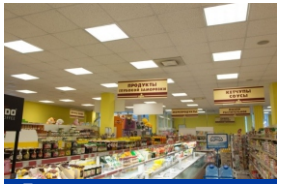

Магистрали и трассы


Теплицы, парники


Автоцентры, автосалоны

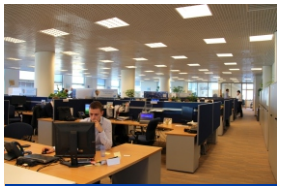


АЗС

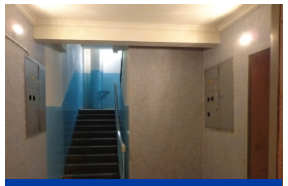

Торговые комплексы, магазины, гипермаркеты, универсамы

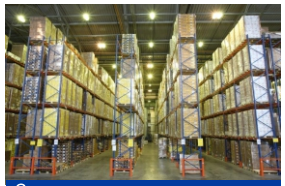

Автомойки, СТО, гаражи, автобазы

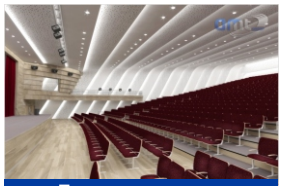

Архитектурная подсветка


Офисы, бизнес-центры, административные здания


Банки


ЖКХ


Склады, логистические центры, ангары


Театры, кинотеатры, концертные залы