

СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ НПБ02-60, НПП03-60, НПП03-100, НБ564-60

**Внимание!** Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию, и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник серии НПБ02-60, НПП03-60, НПП03-100, НБ564-60 торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения административных, общественных помещений, для подсветки ниш, хозяйственных помещений. Не для бытового назначения. Светильник предназначен для использования только внутри помещений.

Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением ~230 В и частотой 50-60 Гц. Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованием Российских стандартов. При использовании данного изделия в условиях, не соответствующих условиям производителя, например, при повышенной температуре, срок службы изделия может сократиться. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Во избежание ошибок при установке и обслуживании светильника обратитесь к квалифицированному специалисту!

1. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.

2. Не подвергайте светильник воздействию огня и не погружайте в воду.

3. Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления (в зависимости от модели).

4. Запрещено осуществлять подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.

5. Подключать светильник при поврежденной электрической проводке запрещается.

6. Использование светильника разрешено только при достаточной циркуляции воздуха для отвода тепла.

7. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

8. Запрещается крепить устройство на сырых поверхностях, недавно покрашенных, а также на электропроводящих поверхностях (например, на металлических).

9. При обнаружении повреждений корпуса и прочих механических повреждений, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
10. Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.

11. Не может использоваться с диммером.

12. В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, немедленно отключите электропитание прибора и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причин неполадки и замены на исправный прибор.

13. Очистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.

14. Чистка и осмотр светильника должны осуществляться регулярно (один раз каждые 6 месяцев).

15. Чистку необходимо проводить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к изменению цвета светильника и его повреждению.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**Внимание!** Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании!  
**Внимание!** Монтаж или демонтаж должен выполнять квалифицированный специалист!

Порядок установки подвесным способом:

1. Распакуйте светильник и убедитесь в целостности корпуса и проводов.

2. Наметьте место будущей установки светильника.

3. Отключите электропитание. Обесточьте питающую сеть.

4. Осуществите подключение питающей сети ~220В к клеммной колодке светильника либо к патрону внутри корпуса светильника (в зависимости от модели).

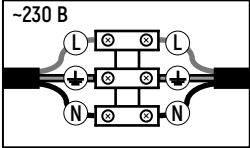
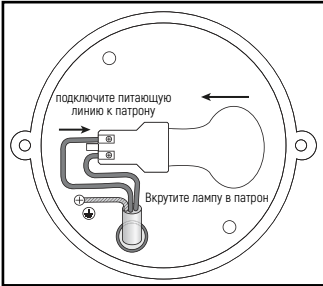
5. Снимите плафон светильника. Установите светильник в намеченном месте установки.

6. Вкрутите лампочку с цоколем E27 (в комплект поставки не входит) в патрон.

7. Оденьте плафон на его прежнее место. Плотно закрутите фиксирующие винты.

8. Включите электропитание. Подайте ток на питающую сеть.

**Внимание!** Для достижения максимальной степени защиты от пыли и влаги светильника, необходима дополнительная гермитизация мест ввода провода питания в корпус светильника.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ      Напряжение: ~230 В, частота: 50-60 Гц

| Модель            | Код продукта | Макс.мощн.-нагрузки, Вт | Модификация | Цвет корпуса | Материал корпуса | Степень защиты | Темп.-ый режим работы (t <sub>а</sub> ), °C | Размеры, мм | Климатическое исполнение |
|-------------------|--------------|-------------------------|-------------|--------------|------------------|----------------|---------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| НПП 03-060-010    | 437852       | 60                      | -           | белый        | пластик          | IP40           | -10...+40                                   | 220*96      | У3                       |
| НСП 02-100-001.01 | 437821       | 100                     | без решетки | -            | металл           | IP54           | -30...+45                                   | 246*172     | У2                       |
| НСП 02-100-002.01 | 437822       | 100                     | с решеткой  | -            | металл           | IP54           | -30...+45                                   | 246*172     | У2                       |
| НБП 02-60-004.03  | 437832       | 60                      | с решеткой  | белый        | пластик          | IP65           | -50...+45                                   | 186*126*112 | У3                       |
| НБП 02-60-004.03  | 437833       | 60                      | с решеткой  | черный       | пластик          | IP65           | -50...+45                                   | 186*126*112 | У3                       |
| НПП 03-100-005.03 | 437847       | 100                     | без решетки | белый        | металл           | IP54           | -30...+45                                   | 212*104     | У3                       |
| НПП 03-100-005.03 | 437848       | 100                     | без решетки | черный       | металл           | IP54           | -30...+45                                   | 212*104     | У3                       |
| НПП 03-100-005.04 | 437849       | 100                     | с решеткой  | белый        | металл           | IP54           | -30...+45                                   | 212*104     | У3                       |
| НПП 03-100-005.04 | 437850       | 100                     | с решеткой  | черный       | металл           | IP54           | -30...+45                                   | 212*104     | У3                       |
| НБ5 64-60-025     | 437856       | 60                      | -           | белый        | пластик          | IP40           | -10...+45                                   | 180*140     | УХЛ4                     |
| НБ5 64-60-025.01  | 437857       | 60                      | -           | белый        | пластик          | IP40           | -10...+45                                   | 180*140     | УХЛ4                     |

Более подробное описание технических параметров и характеристик смотрите на индивидуальной упаковке или на сайте [www.sones.ru](http://www.sones.ru)

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные параметры изделия.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта с соблюдением требований защиты от механических повреждений и непосредственного климатического воздействия и осадков. Хранить в упаковке производителя при температуре от -25<sup>0</sup> до +50<sup>0</sup> С в помещениях с естественной вентиляцией и относительной влажностью не более 80%.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

| Неисправность            | Возможная причина                                                    | Способ устранения                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Светильник не включается | Низкое напряжение электросети<br>Отсутствие напряжения в электросети | Проверить напряжение в электросети<br>Проверить корректность соединения с питающей сетью |

В случае, когда выявить и/или устранить неисправность не удалось, обратитесь в точку продажи для выявления причин неисправности и/или замены на исправный прибор.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, обмен по гарантии производится в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного изделия узнавайте в местных органах власти.  
Гарантия не распространяется на изделия, имеющие видимые физические повреждения корпуса, в случае уменьшения светового потока менее чем на 10% от заявленного производителем и в случаях несоблюдения правил эксплуатации, указанных в данном руководстве. К реализации товара специальных требований не установлено.  
Гарантия на изделие General Lighting Systems серии НПБ02-60, НПП03-60, НПП03-100, НБ564-60 составляет 12 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.  
Дата производства нанесена на корпусе светильника.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации также может быть нанесена на индивидуальной упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

**Изготовитель:**  
GENERAL LIGHTING CO., LTD.  
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.  
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

**Поставщик в РФ (Импортёр):**  
ООО «Сонэс Логистик»  
123308, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Хорошево-Мневники, ул. 3-я Хорошевская, д. 2, стр. 1, помещ. 9А/Н/6  
[www.sones.ru](http://www.sones.ru)    [info@sones.ru](mailto:info@sones.ru)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки General Lighting Systems.

Внимание! Для соблюдения гарантийных обязательств, требования к подключению и эксплуатации светильника, описанные в настоящей инструкции, являются обязательными.

| Модель | Дата продажи | Печать магазина |
|--------|--------------|-----------------|
|        |              |                 |



