

7. Установка светильника.

7.1. Установите и зафиксируйте крепление светильника с помощью болтов, установленных в центральном пазу корпуса.

7.2. Подключите провода питания согласно цветовой маркировке. Синий - N - ноль. Коричневый - L - фаза. Провод защитного заземления к клемме защитного заземления*.

При наличии в комплекте крепления провода защитного заземления - зафиксировать обжатый контакт провода защитного заземления под шайбой с гайкой крепления светильника.

8. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания.

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.
- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.
- *ВНИМАНИЕ: запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!
- *ВНИМАНИЕ: перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия (надежность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надежность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

9. Свидетельство о приемке.

Светильник «Прогресс» серии «НВ» соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-001-32081046-2019 и признан годным к эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации указан на корпусе светильника.

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Код продукта: 1575 | | | |
| Прогресс, 100Вт, 4000К, опал | | Прогресс, 100Вт, 5000К, опал | |
| Прогресс, 100Вт, 4000К, призма | | Прогресс, 100Вт, 5000К, призма | |
| серый | | черный | |

Дата выпуска: _____

ОТК: _____

Место и дата продажи: _____

Производитель: ООО «Светоград-СПб»

192289, Санкт-Петербург, проспект Девятого Января, дом 57, литер А-А1.

Телефон: +7(812)98-51-348, e-mail: info@novo-vek.ru, Наш сайт: novo-vek.ru

Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке линейного светодиодного светильника

«Прогресс», 100Вт, 2000мм,

серый / черный, IP65,

Артикулы:

НВ-Р-РТ-М-100-2000.70.67-4-0-65-Ф

НВ-Р-РТ-М-100-2000.70.67-5-0-65-Ф

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации светодиодных светильников серии «Прогресс» (далее по тексту – «Светильник»).

1. Общие сведения и назначение.

1.1 Светильники предназначены для освещения торговых и административных помещений, а также торгово-развлекательных комплексов. Отличительной особенностью является возможность соединения светильников в одну непрерывную линию, при этом внутри каждого светильника имеется дополнительный кабель с клеммами, для проходного подключения последующего светильника. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

1.2 Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**



Рис. 1. Светильник «Прогресс», IP65.

2. Комплектность поставки.

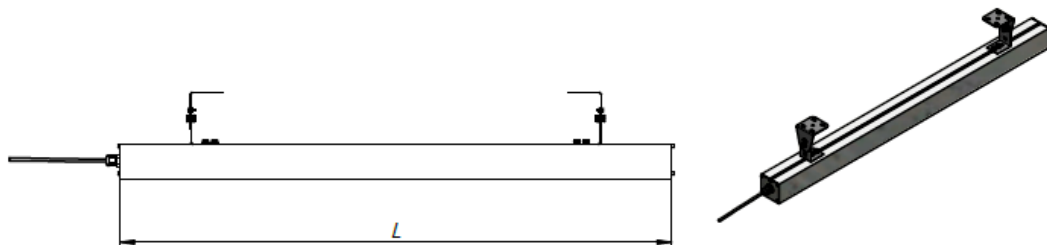
- 2.1. Светильник серии «Прогресс» – 1 шт.
- 2.2. Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.
- 2.3. Упаковка – 1 шт.
- 2.4. Комплект креплений - 1 шт.



ISO
9001:2015



3. Габаритные и монтажные размеры светильника.



4. Технические характеристики.

| | |
|--|------------------------|
| Потребляемая мощность светильника, Вт | 100 |
| Входное напряжение, В | 176-265 |
| Частота входного напряжения, Гц | 45-65 |
| Коэффициент мощности драйвера cos φ | не менее 0,98 |
| Коэффициент пульсации | < 1% |
| Гальваническая развязка | есть |
| Индекс цветопередачи Ra не менее | 80 |
| Количество светодиодов, шт* | 144 |
| Источник питания | PHILIPS |
| Световой поток, Лм (опал) | 9 500 |
| Световой поток, Лм (призма) | 12 500 |
| Цветовая температура, К | 4000 / 5000 |
| Габаритные размера: Д*Ш*В, мм | 2000*70*70 |
| Масса, кг | 4,2 |
| Корпус светильника | анодированный алюминий |
| Цвет корпуса | серый / черный |
| Рассеиватель | опал / призма |
| Температура эксплуатации, °С | от 0 до +40 |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 | 1 |
| Степень защиты светильника | IP65 |
| Вид климатического исполнения по ГОСТ 15120 | УХЛ4 |

* Светодиоды смонтированы на алюминиевой подложке.

5. Условия транспортировки, хранения, утилизации.

5.1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

5.2. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха при хранении: +5°C до +30°C. Верхнее значение относительной влажности воздуха 80 % при + 25°C.

Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

6. Гарантийные обязательства.

6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника 3 года или 5 лет со дня продажи покупателю (гарантия указана на корпусе).

6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием - производителем, который указывается в настоящем паспорте.

6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями - посредниками (дилерами) предприятие - производитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, предъявить само изделие с паспортом предприятию - производителю или представителю.

6.5. Завод-производитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить вышедший из строя не по вине Покупателя в условиях нормальной эксплуатации светильника в течение гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара, нарушения требований данной инструкции;
- Ремонта или внесения несанкционированных производителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;

-Отклонения питающей сети от норм ГОСТ 32144 и отсутствия защиты от возникновения перенапряжений импульсных токов (грозовых и коммуникационных), согласно ГОСТ Р 51992 (МЭК 61643-1);

Гарантия не обязана покрывать:

- расходы, связанные с монтажом/ демонтажом Товара (в том числе бракованного/ неисправного, замененного в связи с обнаружением брака/ неисправности);
- покупатель не вправе требовать от Продавца каких-либо расходов, вызванных хранением бракованного / неисправного Товара;

- забракованный Товар должен быть сохранен Покупателем в неисправном состоянии до передачи товара изготовителю;

- срок проведения гарантийного ремонта до 35 рабочих дней с момента передачи неисправного Товара производителю.

Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «документация» на сайте www.novo-vek.ru (<https://novo-vek.ru/documents>).