

7. Установка светильника.

7.1. Установите светильник на подходящую поверхность.

7.2. Затяните болты крепления.

7.3. 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 (надёжность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надёжность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

9. Свидетельство о приемке.

Светильник «Модуль ПРОМ» 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 | | | | | | | | | |
|----------------------|------|--|----------------------|------|--|----------------------|------|--|----------------------|
| П-2, 200Вт, 4000К | 1606 | | П-2, 220Вт, 4000К | 1607 | | П-2, 250Вт, 4000К | 1608 | | П-2, 280Вт, 4000К |
| П-2, 200Вт, 5000К | | | П-2, 220Вт, 5000К | | | П-2, 250Вт, 5000К | | | П-2, 280Вт, 5000К |

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 светодиодного светильника

«Модуль ПРОМ», П-2, 200, 220, 250, 280Вт, IP67, M

Артикулы:

П-2, 200Вт: НВ-У-П-Е-200-450.240.130-4-0-67-M

П-2, 220Вт: НВ-У-П-Е-220-705.240.130-4-0-67-M

П-2, 250Вт: НВ-У-П-Е-250-705.240.130-4-0-67-M

П-2, 280Вт: НВ-У-П-Е-280-705.240.130-4-0-67-M

П-2, 200Вт: НВ-У-П-Е-200-450.240.130-5-0-67-M

П-2, 220Вт: НВ-У-П-Е-220-705.240.130-5-0-67-M

П-2, 250Вт: НВ-У-П-Е-250-705.240.130-5-0-67-M

П-2, 280Вт: НВ-У-П-Е-280-705.240.130-4-0-67-M

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

1. Общие сведения и назначение.

1.1 Светильники предназначены для освещения складских и промышленных предприятий, производств, ангаров, логистических терминалов, и других объектов. 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 Светильник оборудован промышленным поворотным креплением.

1.3 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.



Рис. 1. Светильник «Модуль ПРОМ» П-2, IP67.

2. Комплектность поставки.

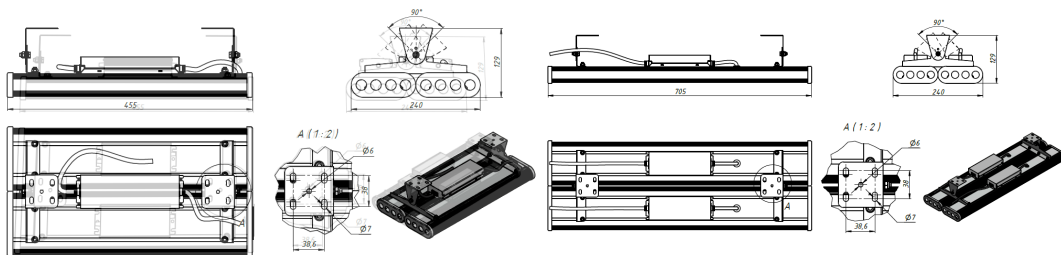
2.1. Светильник серии «Модуль ПРОМ» – 1 шт.

2.2. Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.

2.3. Упаковка – 1 шт.

2.4. Комплект креплений -1 шт.

3. Габаритные и монтажные размеры светильника.



4. Технические характеристики.

| | | | | |
|--|----------------------------|-------------|--------|--------|
| Потребляемая мощность светильника, Вт | 200 | 220 | 250 | 280 |
| Входное напряжение, В | 100-305 (AC), 142-431 (DC) | | | |
| Частота входного напряжения, Гц | 47-63 | | | |
| Коэффициент мощности драйвера cos φ | не менее 0,98 | | | |
| Коэффициент пульсации | < 1% | | | |
| Гальваническая развязка | есть | | | |
| Индекс цветопередачи Ra не менее | 80 | | | |
| Количество светодиодов, шт* | 648 | | | |
| Световой поток, Лм | 30 000 | 33 000 | 37 500 | 42 000 |
| Цветовая температура, К | 4000 / 5000 | | | |
| Габаритные размера: Д*Ш*В, мм | 455*240*130 | 705*240*130 | | |
| Масса, кг | 5,8 | | | |
| Корпус светильника | анодированный алюминий | | | |
| Рассеиватель | стекло | | | |
| Температура эксплуатации, °С | от -40 до +45 | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 | 1 | | | |
| Степень защиты светильника | IP67 | | | |
| Вид климатического исполнения по ГОСТ 15120 | УХЛ1 | | | |
| Тип крепления | промышленный поворотный | | | |
| Ресурс работы, ч. | 100 000 | | | |

* 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: -30°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 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.