

## 7. Установка светильника.

- 7.1. Установите светильник на подходящую поверхность.  
7.2. Установите необходимый угол наклона светильника. Зафиксируйте положение с помощью болтов.  
7.3. Подключите провода питания согласно цветовой маркировке. Синий - N - ноль. Коричневый - L - фаза. Провод защитного заземления к клемме защитного заземления\*.  
7.4. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ подключение контакта провода N - ноль к корпусу светильника (зануление 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 «ПРОЖЕКТОР ВЫСОТА» 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									
90Вт, 4000К	1520	100Вт, 4000К	1521	110Вт, 4000К	1522	120Вт, 4000К	1523	130Вт, 4000К	1524
90Вт, 5000К		100Вт, 5000К		110Вт, 5000К		120Вт, 5000К		130Вт, 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 серии  
«ПРОЖЕКТОР ВЫСОТА», 90, 100, 110, 120, 130Вт, IP67, M

### Артикулы:

90Вт: НВ-П-О-Н-90-355.225.115-4-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)	120Вт: НВ-П-О-Н-120-355.225.115-4-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)
НВ-П-О-Н-90-355.225.115-5-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)	НВ-П-О-Н-120-355.225.115-5-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)
100Вт: НВ-П-О-Н-100-355.225.115-4-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)	130Вт: НВ-П-О-Н-130-355.225.115-4-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)
НВ-П-О-Н-100-355.225.115-5-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)	НВ-П-О-Н-130-355.225.115-5-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)
110Вт: НВ-П-О-Н-110-355.225.115-4-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)	
НВ-П-О-Н-110-355.225.115-5-0-67-М(К15), (К30), (Г60), (Г90)	

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

## 1. Общие сведения и назначение.

1.1 Светильники предназначены для освещения архитектурных объектов, фасадов зданий, рекламных конструкций, строительных и производственных площадок, складов и терминалов. 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 креплением - Дуга.

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.



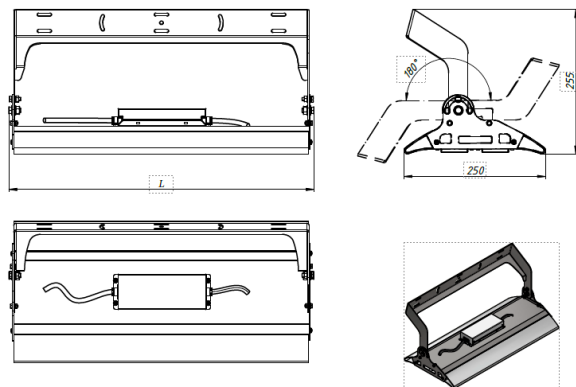
СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Рис. 1. Светильник «ПРОЖЕКТОР ВЫСОТА», IP67.

## 2. Комплектность поставки.

- 2.1. Светильник серии «ПРОЖЕКТОР ВЫСОТА» – 1 шт.
- 2.2. Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.
- 2.3. Упаковка – 1 шт.
- 2.4. Крепление Дуга - 1 шт.

### 3. Габаритные и монтажные размеры светильника.



### 4. Технические характеристики.

Потребляемая мощность светильника, Вт	90	100	110	120	130
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	48				
Световой поток, Лм	13 500	15 000	16 500	18 000	19 500
Цветовая температура, К	4000 / 5000				
Габаритные размера: Д*Ш*В, мм	355*255*120				
Масса, кг	5,5				
Корпус светильника	анодированный алюминий				
Рассеиватель (собирающая групповая линза)	оптический поликарбонат				
Тип кривой силы света	K15°; K 30°; Г 60°; Г 90°				
Температура эксплуатации, °C	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	Дуга				
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.