

## 7. Установка светильника.

- 7.1. Установите светильник на подходящую трубу.  
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 (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 «СИТИ» 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							
«СИТИ» 40Вт, 4000К	1503		«СИТИ» 50Вт, 4000К	1504		«СИТИ» 60Вт, 4000К	1505
«СИТИ» 40Вт, 5000К			«СИТИ» 50Вт, 5000К			«СИТИ» 60Вт, 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 «СИТИ», 40, 50, 60Вт, 170Лм/Вт, IP67, M

### Артикулы:

40Вт: НВ-У-К-Н-40-560.130.140-4-0-67-М  
НВ-У-К-Н-40-560.130.140-5-0-67-М  
50Вт: НВ-У-К-Н-50-560.130.140-4-0-67-М  
НВ-У-К-Н-50-560.130.140-5-0-67-М  
60Вт: НВ-У-К-Н-60-560.130.140-4-0-67-М  
НВ-У-К-Н-60-560.130.140-5-0-67-М

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

## 1. Общие сведения и назначение.

- 1.1 Светильники предназначены для освещения улиц и дорог категории А, В, С, позволяет обеспечивать равномерную засветку дорожного полотна; внутриквартальных территорий; стоянок и АЗС. 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 консольным 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.

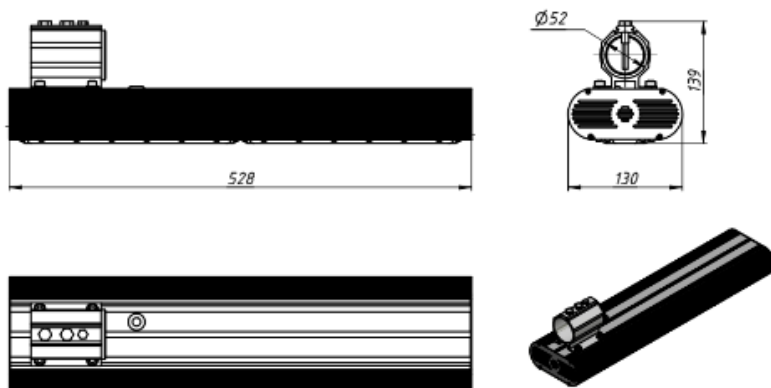


Рис. 1. Светильник «СИТИ», IP67.

## 2. Комплектность поставки.

- 2.1. Светильник серии «СИТИ» – 1 шт.  
2.2. Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.  
2.3. Упаковка – 1 шт.  
2.4. Консольное крепление -1 шт.

### 3. Габаритные и монтажные размеры светильника.



### 4. Технические характеристики.

Потребляемая мощность светильника, Вт	40	50	60
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	168		
Эффективность, Лм/Вт	170		
Световой поток, Лм	6 800	8 250	9 600
Цветовая температура, К	4000 / 5000		
Габаритные размера: Д*Ш*В, мм	528*130*139		
Масса, кг	1,6		
Корпус светильника	анодированный алюминий		
Рассеиватель	оптический поликарбонат		
Тип кривой силы	Ш (широкая)		
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	консольное		
Ресурс работы, ч.	100 000		

### 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.