

8. Установка модуля.

- 8.1. Установите модуль на подходящее место в корпусе и закрепите.
- 8.2. Затяните боковые болты для надежной фиксации.
- 8.3. Подключите провода к обесточенной системе эл.питания согласно цветовой маркировке. Синий - минус «-», коричневый - плюс «+».

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ КОММУТАЦИЮ ПОДКЛЮЧЕННОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ К СЕТИ, К СВЕТОДИОДНОМУ МОДУЛЮ.

9. 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!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать Модуль напрямую к питающей сети 220В. Модуль рассчитан на питание постоянным напряжением. Подключение возможно только через источник питания (драйвер), характеристики которого соответствуют входным характеристикам Модуля.

10. Свидетельство о приемке.

Светодиодный источник света серии «DK173-135x55» «НВ» соответствует техническим условиям ТУ 227.40.39.-001-37383220-2019 и признан годным к эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации указан на корпусе светильника.

Код продукта	
DK173-135x55, 4000K	
DK173-135x55, 5000K	

Дата выпуска: _____

ОТК: _____

Место и дата продажи: _____

Производитель: ООО «Светоград»

603010, г. Нижний Новгород, ул. Украинская, 86А.

Телефон: +7(905)393-75-06, e-mail: zakaz@cvetograd.com

Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке светодиодного источника света

DK173-135x55, 12LED

Артикул:

НВ-У-Модуль-DK173-135x55

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации светодиодного источника света «DK173-135x55» (далее по тексту – «Модуль»).

1. Общие сведения и назначение.

- 1.1. Модуль предназначен для применения в качестве источника света в светодиодной системе освещения, не имеет встроенного источника питания. Возможно применение как в составе светодиодного светильника (интегрирование в другой корпус), так и в качестве самостоятельного осветительного элемента. Модуль 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. Светодиодный источник света «DK173-135x55», 12LED.

2. Комплектность поставки.

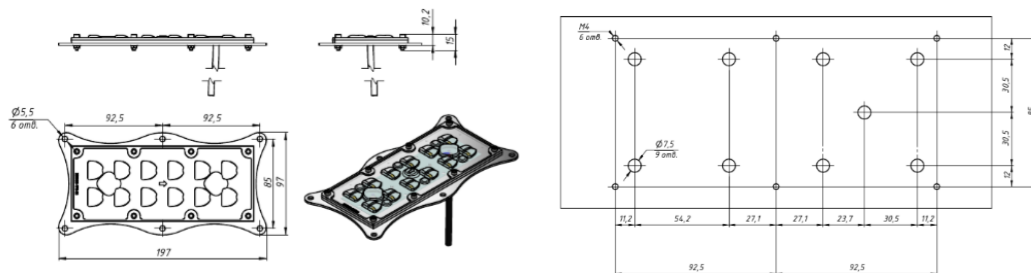
- 2.1. Светодиодный источник света серии «DK173-135x55» – __ шт.
- 2.2. Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.
- 2.3. Упаковка – 1 шт.



ISO
9001:2015



3. Габаритные и монтажные размеры светильника.



4. Технические характеристики.

Мощность модуля, Вт	25
Ток модуля, А	0,7
Входное напряжение, В	32-36
Тип тока	DC
Частота входного напряжения, Гц	36
Индекс цветопередачи Ra не менее	80
Количество светодиодов, шт*	12
Световой поток, Лм	3 600
Цветовая температура, К	4000 / 5000
Габаритные размера: Д*Ш*В, мм	197*97*15
Масса, кг	0,1
Корпус модуля	алюминий
Рассеиватель	оптическая линза
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +45
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	1
Степень защиты светильника	IP66
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15120	УХЛ1

* 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 +50°C. Верхнее значение относительной влажности воздуха 75 % при + 25°C. Хранение модулей должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

6. Обслуживание.

6.1. При необходимости (зависит от степени загрязнения) удалить пыль с поверхности Модуля (модуль должен быть выключен). Дополнительного обслуживания не требуется.

7. Гарантийные обязательства.

6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника 3 года 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 предприятия - 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 схмотехнических изменений неуполномоченными лицами;-Отклонения питающей сети от норм ГОСТ 32144 и отсутствии защиты от возникновения перенапряжений импульсных токов (грозовых и коммункационных), 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.