



Светильники светодиодные подвесные

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДБО-NOVA ОПАЛ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные подвесные ДБО-NOVA ОПАЛ предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением  $230V \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные подвесные ДБО-NOVA ОПАЛ предназначены для внутреннего освещения общественных помещений.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ ТР ТС

- 2.1 Изделие соответствует требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);  
Технического регламента таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011);  
Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016).

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Монтажные скобы – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- Таблица 1. Габаритные размеры изделия -

Наименование продукта	ДБО-NOVA ОПАЛ- 2465	ДБО-NOVA ОПАЛ- 3665	ДБО-NOVA ОПАЛ- 4565
Рабочее напряжение, В	230 $\pm$ 10%	230 $\pm$ 10%	230 $\pm$ 10%
Частота, Гц	50	50	50
Мощность, Вт	24	36	45
Цветовая температура, К*	6500	6500	6500
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1170x68x34	1170x98x34	1170x180x40
Световой поток, лм	2400	3600	4500
Световая отдача, лм/Вт	100	100	100
Индекс цветопередачи	>80	>80	>80

Наименование продукта	ДБО-NOVA ОПАЛ-2465	ДБО-NOVA ОПАЛ-3665	ДБО-NOVA ОПАЛ-4565
Материал рассеивателя	Пластик	Пластик	Пластик
Цвет корпуса	Черный	Черный	Черный
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+
Коэффициент мощности cos φ	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации, %	<5	<5	<5
Угол рассеяния	120°	120°	120°
Температурный режим работы, °С	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55
Классы защиты от поражения электрическим током	I	I	I
Степень защиты	IP40	IP40	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Вес единицы, кг	1,6	1,7	2,1
Срок службы, ч	20 000	20 000	20 000

\*Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной  $\pm 200\text{K}$ .

## **ВНИМАНИЕ!**

**Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.**

## **5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Светильники светодиодные ДПО-110 ПРИЗМА, ДПО-110 ОПАЛ предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем
- 5.3 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.4 Перед монтажом на месте снимите всю упаковку и проверьте комплектность
- 5.5 Установку производить после ознакомления с руководством по эксплуатации.
- 5.6 Светильники предназначен для установки на нормально воспламеняемые поверхности.
- 5.7 Подключение светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети.
- 5.8 **Запрещается:**
  - эксплуатация светильника без рассеивателя и/или плафона, если они есть в комплекте поставки
  - эксплуатация светильника с механическими повреждениями корпуса
  - эксплуатация светильника с механическими повреждениями изоляции токоведущих частей
  - эксплуатация светильника с ослабленными контактными зажимами.
  - подключение светильника к поврежденной электропроводке.

## 5.9 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Закрепите на выбранной поверхности монтажные скобы параллельно друг другу, на расстоянии, не превышающем  $\frac{3}{4}$  длины светильника.
- Подключите провода питания и заземления светильника к подготовленным концам сетевого кабеля 230В/50Гц любым способом, обеспечивающим надежный контакт и изоляцию места соединения.
- Легкий нажатием на светильник зафиксируйте его на монтажных скобах.

**Внимание!** Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- 6.1 Светильник оснащён незаменяемым источником света, при выходе из строя необходимо заменить светильник целиком.
- 6.2 Запрещается техническое обслуживание и ремонт подключенного к сети светильника.
- 6.3 Техническое обслуживание и ремонт должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск на проведение работ.
- 6.4 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 6.5 При загрязнении светильника очистку поверхности производить при отключенном питании, мягкой сухой тканью, без использования растворителей и других агрессивных мощных средств.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения  $-40/+50$  °С. Относительная влажность воздуха не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

- Таблица 2. Транспортные характеристики -

Наименование продукта	ДБ0-NOVA ОПАЛ-2465	ДБ0-NOVA ОПАЛ-3665	ДБ0-NOVA ОПАЛ-4565
Вес ящика, кг	29,4	21	17,4
Объем ящика, м <sup>3</sup>	0,0862	0,0809	0,1038
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1
Количество в ящике, шт.	18	12	8
Штрих-код EAN-13	4690612066486	4690612066493	4690612066509
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612066483	14690612066490	14690612066506
Код товара	200.1598	200.1599	200.1600

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 По окончании эксплуатации запрещается выбрасывать прибор вместе с бытовыми отходами. Необходимо сдать его в пункт приема электрических и электронных устройств для вторичной переработки или согласно требованиям законодательства, на территории реализации.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.

9.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

9.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.

9.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государств-членов ЕАЭС о защите прав потребителей.

9.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие видимые физические повреждения корпуса;
- вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;
- вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее;
- если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем);
- расходы, связанные с монтажом/демонтажом и транспортировкой светильника.

9.6 Дата производства указана на изделии.

9.7 Гарантийный срок составляет 3 года с момента продажи.

9.8 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** ООО «НЕОКС-ЛАЙТ», 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Фадеева, 30, кабинет 4А.

**Производитель:** Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyan Town, Bao'an District, Shenzhen, China.

Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шутянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Seller's signature	Подпись покупателя/Customer's signature