



Светильники светодиодные, светильники-коннекторы

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДБО-ALFA

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные ДБО-ALFA, светильники-коннекторы предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные ДБО-ALFA, светильники-коннекторы предназначены для внутреннего освещения, а также для художественного оформления 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. Винты – 4 шт.
3. Монтажные скобы – 2 шт.
4. Соединительная планка – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
6. Упаковочная коробка – 1 шт.

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

- Таблица 1. Электротехнические и технические характеристики изделия -

| Наименование продукта                          | Светильник светодиодный ДБО-ALFA |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Рабочее напряжение, В                          | 170-265                          |
| Частота, Гц                                    | 50                               |
| Мощность, Вт                                   | 48                               |
| Цветовая температура, К*                       | 4000/6500                        |
| Габаритный размер, ДхШхВ, мм                   | 71х65х1200                       |
| Световой поток, лм                             | 4800                             |
| Световая отдача, лм/Вт                         | 100                              |
| Индекс цветопередачи                           | >80                              |
| Потребляемый ток, мА                           | 240                              |
| EMC тест                                       | да                               |
| Цвет корпуса                                   | Черный                           |
| Материал корпуса                               | Металл                           |
| Класс энергоэффективности                      | A+                               |
| Коэффициент мощности cos φ                     | >0,9                             |
| Коэффициент пульсации, %                       | <5                               |
| Угол рассеяния                                 | 160°                             |
| Температурный режим работы, °С                 | +1 / +55                         |
| Классы защиты от поражения электрическим током | I                                |
| Степень защиты                                 | IP40                             |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ 4                            |
| Вес единицы, кг                                | 1,2                              |
| Срок службы, ч                                 | 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. АКСЕССУАРЫ

- 5.1 Коннектор гибкий FC для светильников ДБО-ALFA черный.
- 5.2 Крепеж СК для реечного потолка для светильника ДБО-ALFA.
- 5.3 Силовой кабель PC 3м для светильников ДБО-ALFA черный.
- 5.4 Комплект подвесов КП-LINE 3м черный.

- Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики светильников-коннекторов -

| Наименование продукта                          | Светильник-коннектор L-тип | Светильник-коннектор T-тип | Светильник-коннектор Y-тип | Светильник-коннектор X-тип |
|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Рабочее напряжение, В                          | 170-265                    | 170-265                    | 170-265                    | 170-265                    |
| Частота, Гц                                    | 50                         | 50                         | 50                         | 50                         |
| Мощность, Вт                                   | 8                          | 10                         | 10                         | 12                         |
| Цветовая температура, К*                       | 4000/6500                  | 4000/6500                  | 4000/6500                  | 4000/6500                  |
| Габаритный размер, ДхШхВ, мм                   | 125x125x65                 | 180x125x65                 | 191x165x65                 | 180x180x65                 |
| Световой поток, лм                             | 680                        | 850                        | 850                        | 1020                       |
| Световая отдача, лм/Вт                         | 85                         | 85                         | 85                         | 85                         |
| Индекс цветопередачи                           | >80                        | >80                        | >80                        | >80                        |
| Потребляемый ток, мА                           | 40                         | 50                         | 50                         | 60                         |
| ЕМС тест                                       | да                         | да                         | да                         | да                         |
| Цвет корпуса                                   | Черный                     | Черный                     | Черный                     | Черный                     |
| Материал корпуса                               | Металл                     | Металл                     | Металл                     | Металл                     |
| Класс энергоэффективности                      | A+                         | A+                         | A+                         | A+                         |
| Коэффициент мощности cos φ                     | >0,9                       | >0,9                       | >0,9                       | >0,9                       |
| Коэффициент пульсации, %                       | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Угол рассеяния                                 | 160°                       | 160°                       | 160°                       | 160°                       |
| Температурный режим работы, °C                 | +1 / +55                   | +1 / +55                   | +1 / +55                   | +1 / +55                   |
| Классы защиты от поражения электрическим током | I                          | I                          | I                          | I                          |
| Степень защиты                                 | IP40                       | IP40                       | IP40                       | IP40                       |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ 4                      | УХЛ 4                      | УХЛ 4                      | УХЛ 4                      |
| Вес единицы, кг                                | 0,2                        | 0,3                        | 0,3                        | 0,3                        |
| Срок службы, ч                                 | 20 000                     | 20 000                     | 20 000                     | 20 000                     |

## 6. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 6.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 6.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 6.3 Перед монтажом на месте снимите всю упаковку и проверьте комплектность
- 6.4 Установку производить после ознакомления с руководством по эксплуатации.
- 6.5 Светильник предназначен для установки на нормально воспламеняемые поверхности.
- 6.6 Подключение светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети.

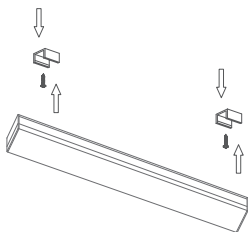
## 6.7 Запрещается:

- 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.

## 6.8 Установка светильника:

### Установка светильника накладным способом:

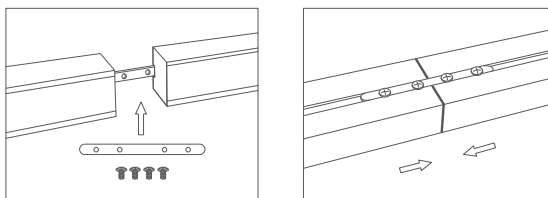
- Закрепите светильник на выбранной поверхности при помощи монтажных скоб, расположенных параллельно друг другу на расстоянии, не превышающем  $\frac{3}{4}$  длины светильника.



- Рисунок 1. Установка светильника ДБО-ALFA накладным способом -

### Монтаж светильников в прямую линию:

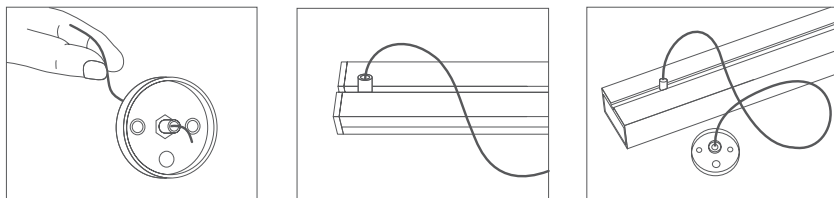
- Вставьте в паз соединительную планку с тыльной стороны светильника;
- Состыкуйте светильники как показано на схеме;
- Зафиксируйте соединительную планку на корпусе при помощи винтов.



- Рисунок 2. Установка светильника ДБО-ALFA в прямую линию -

### Монтаж светильника подвесным способом:

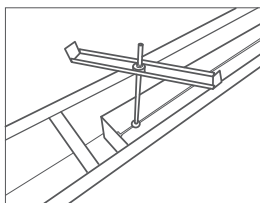
- Проденьте трос в фиксатор и выберите необходимую длину троса.
- Установите в паз с тыльной стороны светильника Т-образный винт на расстоянии, не превышающем  $\frac{3}{4}$  длины светильника друг от друга, для равномерного распределения веса.
- Установите цанговый фиксатор в монтажную чашу, зафиксировав его гайкой.
- Установите монтажную чашу на выбранной поверхности при помощи саморезов и дюбелей.



- Рисунок 3. Монтаж светильника ДБО-ALFA подвесным способом -

#### **Установка светильников на грильято:**

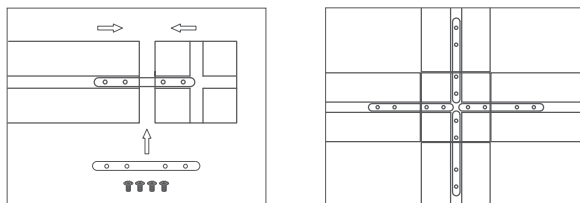
- Установите головку винта в паз на тыльной стороне светильника.
- Проденьте винт в прижимную пластину и зафиксируйте её гайкой на нужной высоте.
- Подключите провода питания и заземления светильника к подготовленным концам сетевого кабеля  $230В \pm 10\%$ , частоты 50Гц.



- Рисунок 4. Установка светильника ДБО-ALFA на грильято -

#### **Угловое соединение светильников:**

- Установите соединительную планку в паз на тыльной стороне светильника-коннектора ДБО-ALFA.
- Состыкуйте светильник со светильником-коннектором.
- Зафиксируйте планку-фиксатор на корпусе при помощи винтов (на светильнике) и самореза (на светильнике-коннекторе). (Крепления в комплект поставки светильников коннекторов ДБО-ALFA не входят и приобретаются отдельно).



- Рисунок 5. Угловое соединение светильника ДБО-ALFA со светильником-коннектором -

## **7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

- 7.1 Светильник оснащён незаменяемым источником света, при выходе из строя необходимо заменить светильник целиком.

- 7.2 Запрещается техническое обслуживание и ремонт подключенного к сети светильника.
- 7.3 Техническое обслуживание и ремонт должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск на проведение работ.
- 7.4 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 7.5 При загрязнении светильника очистку поверхности производить при отключенном питании, мягкой сухой тканью, без использования растворителей и других агрессивных моющих средств.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 8.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 8.3 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-ALFA 48Вт 4000К | ДБ0-ALFA 48Вт 6500К |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| Вес ящика, кг                 | 14,7                | 14,7                |
| Объем ящика, м³               | 0,0767              | 0,0767              |
| Минимальная упаковка, шт.     | 1                   | 1                   |
| Количество в ящике, шт.       | 10                  | 10                  |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612060002       | 4690612060019       |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612060009      | 14690612060016      |
| Код товара                    | 200.1060            | 200.1061            |
| Наименование продукта         | L-тип 8Вт 4000К     | L-тип 8Вт 6500К     |
| Вес ящика, кг                 | 5,3                 | 5,3                 |
| Объем ящика, м³               | 0,0276              | 0,0276              |
| Минимальная упаковка, шт.     | 1                   | 1                   |
| Количество в ящике, шт.       | 20                  | 20                  |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612060026       | 4690612060033       |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612060023      | 14690612060030      |
| Код товара                    | 200.1062            | 200.1063            |

| Наименование продукта         | Т-тип 10Вт 4000К | Т-тип 10Вт 6500К |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Вес ящика, кг                 | 7,2              | 7,2              |
| Объем ящика, м³               | 0,0386           | 0,0386           |
| Минимальная упаковка, шт.     | 1                | 1                |
| Количество в ящике, шт.       | 20               | 20               |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612060040    | 4690612060057    |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612060047   | 14690612060054   |
| Код товара                    | 200.1064         | 200.1065         |
| Наименование продукта         | У-тип 10Вт 4000К | У-тип 10Вт 6500К |
| Вес ящика, кг                 | 7,8              | 7,8              |
| Объем ящика, м³               | 0,0525           | 0,0525           |
| Минимальная упаковка, шт.     | 1                | 1                |
| Количество в ящике, шт.       | 20               | 20               |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612060064    | 4690612060071    |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612060061   | 14690612060078   |
| Код товара                    | 200.1066         | 200.1067         |
| Наименование продукта         | Х-тип 12Вт 4000К | Х-тип 12Вт 6500К |
| Вес ящика, кг                 | 8,8              | 8,8              |
| Объем ящика, м³               | 0,0541           | 0,0541           |
| Минимальная упаковка, шт.     | 1                | 1                |
| Количество в ящике, шт.       | 20               | 20               |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612060088    | 4690612060095    |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612060085   | 14690612060092   |
| Код товара                    | 200.1068         | 200.1069         |

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 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.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

10.2 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.

10.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.

10.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государственных членов ЕАЭС о защите прав потребителей.

10.5 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.

10.6 Дата производства указана на изделии.

10.7 Гарантийный срок составляет 3 года с момента продажи.

10.8 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, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай

## 11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



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