Светильники складской светодиодный

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

WHB02A

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Светильники складские светодиодные WHB02A предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В±10%, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.

1.2 Область применения. Светильники складские светодиодные WHB02A предназначены для освещения складских и промышленных 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. Кронштейн для подвесного монтажа – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.

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

- Таблица 1. Габаритные размеры изделия -

| Наименование продукта | WHB02A-10050 | WHB02A-15050 | WHB02A-20050 |
|---|---|---|---|
| Рабочее напряжение, В | 170-275 | 170-275 | 170-275 |
| Частота, Гц | 50 | 50 | 50 |
| Мощность, Вт | 100 | 150 | 200 |
| Цветовая температура, К* | 5000 | 5000 | 5000 |
| Размер, ДхШхВ, мм | 491x120x35 | 741x120x35 | 991x120x35 |
| Световой поток, лм | 10000 | 15000 | 20000 |
| Световая отдача, лм/Вт | 100 | 100 | 100 |
| Индекс цветопередачи | >80 | >80 | >80 |
| Потребляемый ток, мА | 490 | 730 | 970 |
| EMC тест | да | да | да |
| 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, °C | -40/+50 | -40/+50 | -40/+50 |
| Классы защиты от поражения электрическим током | I | I | I |
| Степень защиты | IP65 | IP65 | IP65 |
| Климатическое исполнение | У3 | У3 | У3 |
| Вес единицы, кг | 1,3 | 1,9 | 2,5 |
| Срок службы, ч | 30 000 | 30 000 | 30 000 |

*Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной ± 200K.

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

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 Перед монтажом на месте снимите всю упаковку и проверьте комплектность

5.4 Установку производить после ознакомления с руководством по эксплуатации.

5.5 Светильник предназначен для установки на нормально воспламеняемые поверхности.

5.6 Подключение светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети.

**5.7 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.

5.8 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- При помощи винтов на корпусе светильника зафиксируйте монтажные кронштейны*.
- Соедините кабель питания светильника с сетевым кабелем 230В ± 10%, частоты 50 Гц и заземлением, используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт. По необходимости заизолируйте место соединения проводов.
- Установите светильник на выбранное место.

Монтаж при помощи подвеса:

- Рис 1. Монтаж светильника при помощи подвеса -

*Светильник предусматривает возможность крепления тросовым подвесом «Комплект подвесов LP-КПТ на тросах для панели светодиодной NEOX» (в комплект поставки не входит) или крепление на жесткую поверхность с помощью поворотного кронштейна КНП-WHB NEOX (в комплект поставки не входит).

**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 моющих 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 | WHB02A-10050 | WHB02A-15050 | WHB02A-20050 |
|---|---|---|---|
| Вес ящика, кг | 12,9 | 11,5 | 15,1 |
| Объем ящика, м³ | 0,0361 | 0,0334 | 0,0443 |
| Минимальная упаковка, шт. | 1 | 1 | 1 |
| Количество в ящике, шт. | 10 | 6 | 6 |
| Штрих-код EAN-13 | 4690612054650 | 4690612054667 | 4690612054674 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612054657 | 14690612054664 | 14690612054671 |
| Код товара | 200.0765 | 200.0766 | 200.0767 |

## 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 Замене 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, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай*

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