



Светильники складской светодиодный

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

UHB-LEVEL

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники складские светодиодные UHB-LEVEL 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 складские светодиодные UHB-LEVEL 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. Рым-болт – 1 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	UHB-LEVEL 150SB	UHB-LEVEL 200SB	UHB-LEVEL 240SB	UHB-LEVEL 300SB
Рабочее напряжение, В	120-277	120-277	120-277	120-277
Частота, Гц	50	50	50	50
Мощность, Вт	150	200	240	300
Цветовая температура, К*	3 CCT	3 CCT	3 CCT	3 CCT
Диаметр, мм	260	295	295	320
Высота, мм	119	122	127	132
Световой поток, лм	25 500	34 000	40 800	51 000
Световая отдача, лм/Вт	170	170	170	170

Наименование продукта	UHB-LEVEL 150SB	UHB-LEVEL 200SB	UHB-LEVEL 240SB	UHB-LEVEL 300SB
Индекс цветопередачи	>80	>80	>80	>80
Потребляемый ток, мА	730	970	1160	1450
ЕМС тест	да	да	да	да
Тип КСС	Д	Д	Д	Д
Материал рассеивателя	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
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	90°	90°	90°	90°
Температурный режим работы, °C	-40/+50	-40/+50	-40/+50	-40/+50
Классы защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Вес нетто, кг	1,6	1,7	1,9	2,5
Срок службы, ч	50 000	50 000	50 000	50 000

*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. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 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).
- 5.3 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:

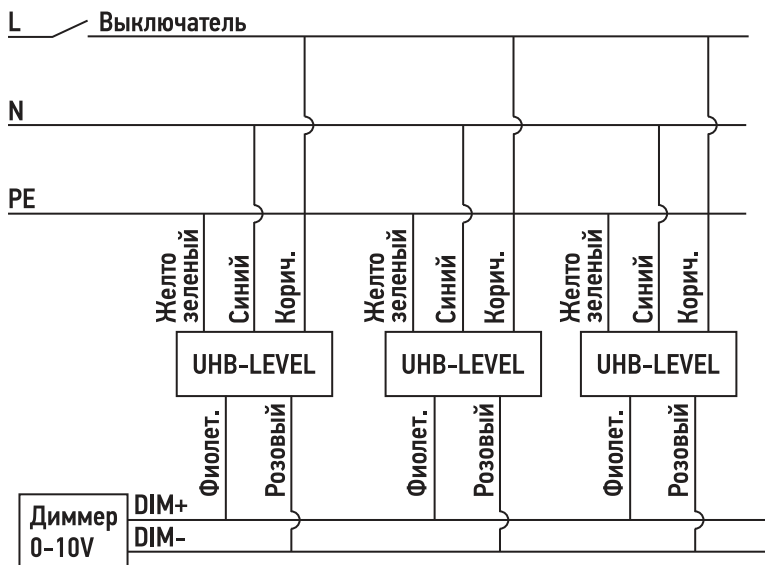
- Отключите напряжение сети.
- Вкрутите в корпус светильника рым-болт.
- Соедините кабель питания светильника с сетевым кабелем $230\text{В} \pm 10\%$, частоты 50 Гц и заземлением, используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт. По необходимости заизолируйте место соединения проводов.
- Установите светильник на выбранное место.

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

5.9 Диммирование:

- Светильники UHB-LEVEL имеют возможность диммирования по протоколу 0-10V. Для подключения светильника к диммеру используются провода DIM+ (фиолетовый)/ DIM- (розовый). В случае использования светильника без диммера, провода должны быть разомкнуты и заизолированные.
- Допускается параллельное включение в цепь диммирования нескольких светильников. При выборе диммера и сечения проводов следует учесть, максимальный ток потребления цепи диммирования.
- Ниже приведена схема подключения.

Рис. 1 Схема подключения.



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	UHB-LEVEL 150SB	UHB-LEVEL 200SB	UHB-LEVEL 240SB	UHB-LEVEL 300SB
Вес ящика, кг	2,2	2,3	2,5	3,1
Объем ящика, м³	0,0117	0,0159	0,0159	0,0191
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1	1
Количество в ящике, шт.	1	1	1	1
Штрих-код EAN-13	4690612061191	4690612061207	4690612061214	4690612061221
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612061198	14690612061204	14690612061211	14690612061228
Код товара	200.1181	200.1182	200.1183	200.1184

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 5 лет 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