



Светильник светодиодный

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДБО-HEXAGON

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Светильник светодиодный предназначен для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.

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. Руководство по эксплуатации – 1 экз.

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- Таблица 1. Характеристики изделия

Наименование продукта	ДБО- HEXAGON 3С-15065	ДБО- HEXAGON 5С-24065	ДБО- HEXAGON 8С-35065	ДБО- HEXAGON 11С-46065	ДБО- HEXAGON 14С-57065	ДБО- HEXAGON 14С-81065
Рабочее напряжение, В	230±10%	230±10%	230±10%	230±10%	230±10%	230±10%
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность, Вт	150	240	350	460	570	810
Цветовая температура, К*	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1666x1680x35	2380x1680x35	2380x2520x35	2380x3360x35	2380x4200x35	2430x4800x35
Световой поток, лм	16500	26400	38500	50600	62700	89100
Световая отдача, лм/Вт	110	110	110	110	110	110
Индекс цветопередачи	70	70	70	70	70	70
Тип рассеивателя	Матовый	Матовый	Матовый	Матовый	Матовый	Матовый
Материал рассеивателя	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый

Наименование продукта	ДБ0- HEXAGON 3C-15065	ДБ0- HEXAGON 5C-24065	ДБ0- HEXAGON 8C-35065	ДБ0- HEXAGON 11C-46065	ДБ0- HEXAGON 14C-57065	ДБ0- HEXAGON 14C-81065
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Коэффициент мощности $\cos \phi$	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации, %	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Угол рассеяния	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Температурный режим работы, мин./макс. °С	+1/+55	+1/+55	+1/+55	+1/+55	+1/+55	+1/+55
Классы защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1	1	1
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Вес единицы, кг	1,6	2,4	4,1	3,2	4,8	7,3
Срок службы, ч	20 000	20 000	20 000	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 Электромонтажные работы должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск на проведение работ.
- 5.2. Перед монтажом на месте снимите всю упаковку и проверьте комплектность.
- 5.3. Установку производить после ознакомления с руководством по эксплуатации.
- 5.4. Светильник предназначен для установки на нормально воспламеняемые поверхности.
- 5.5. Подключение светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети.
- 5.6. Подключение производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 230В +10%, с частотой 50 Гц осуществляется с помощью трех проводного кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – PE (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания не более 0,1 с.
- 5.7. Присоединение к электросети необходимо производить при помощи клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.
- 5.8. **Запрещается:**
 - эксплуатация светильника с механическими повреждениями корпуса;
 - эксплуатация светильника с механическими повреждениями изоляции токоведущих частей;
 - эксплуатация светильника с ослабленными контактными зажимами.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- 6.1 Светильник оснащен незаменяемым источником света, при выходе из строя необходимо заменить панель 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 Транспортирование 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	ДБО-HEXAGON 3С-15065	ДБО-HEXAGON 5С-24065	ДБО-HEXAGON 8С-35065
Вес ящика, кг	1,9	2,7	3,7
Объем ящика, м ³	0,0086	0,0130	0,0162
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1
Количество в ящике, шт.	1	1	1
Штрих-код EAN-13	4690612066615	4690612066622	4690612066639
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612066612	14690612066629	14690612066636
Код товара	200.1611	200.1612	200.1613
Наименование продукта	ДБО-HEXAGON 11С-46065	ДБО-HEXAGON 14С-57065	ДБО-HEXAGON 14С-81065
Вес ящика, кг	4,5	5,3	7,9
Объем ящика, м ³	0,0248	0,0281	0,0504
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1
Количество в ящике, шт.	1	1	1
Штрих-код EAN-13	4690612066646	4690612066653	4690612066660
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612066643	14690612066650	14690612066667
Код товара	200.1614	200.1615	200.1616

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 панели 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. Панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 9.3 Замена предполагает предварительное тестирование панели.
- 9.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государственных членов ЕАЭС о защите прав потребителей.
- 9.5 Гарантийные обязательства не распространяются на панели:
- 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 панели.
- 9.6 Дата производства указана на изделии.
- 9.7 Гарантийный срок составляет 2 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



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