

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДБУ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные ДБУ предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные ДБУ предназначены для общего и акцентного освещения помещений и фасадов зданий.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник – 1 шт.
2. Настенный кронштейн - 1 шт.
3. Винт – 2 шт.
4. Шайба пружинная (гровер) – 2 шт.
5. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
6. Упаковочная коробка – 1 шт.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Светодиодный светильник	Длина изделия	Ширина изделия	Высота изделия	Вес изделия
ДБУ CANDY-8B	150 мм	70 мм	60 мм	220 гр
ДБУ CANDY-12B	200 мм	100 мм	95 мм	417 гр
ДБУ BALL-15B	100 мм	100 мм	70 мм	355 гр
ДБУ RING-6B	100 мм	100 мм	60 мм	335 гр
ДБУ BARREL-7B	102 мм	95 мм	85 мм	250 гр
ДБУ BARREL-15B	135 мм	105 мм	95 мм	417 гр
ДБУ TWIN-6B	120 мм	80 мм	40 мм	144 гр
ДБУ TWIN-6W	120 мм	80 мм	40 мм	144 гр
ДБУ TWIN-8B	170 мм	80 мм	40 мм	283 гр
ДБУ TWIN-8W	170 мм	80 мм	40 мм	283 гр
ДБУ TWIN-10B	220 мм	80 мм	45 мм	343 гр
ДБУ TWIN-10W	220 мм	80 мм	45 мм	343 гр
ДБУ ROMB-12B	130 мм	130 мм	90 мм	388 гр
ДБУ ROLL-16B	130 мм	130 мм	90 мм	400 гр
ДБУ LINES-15B	175 мм	110 мм	30 мм	647 гр
ДБУ DOT-S12B	100 мм	100 мм	100 мм	355 гр
ДБУ DOT-R15B	135 мм	120 мм	100 мм	400 гр

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

— Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия —

Наименование продукта	Светильник светодиодный ДБУ					
	CANDY-8B	CANDY-12B	BALL-15B	RING-6B	BARREL-7B	BARREL-15B
Электротехнические характеристики						
Потребляемая мощность	8 Вт	12 Вт	15 Вт	6 Вт	7 Вт	15 Вт
Световой поток	300 лм	500 лм	1000 лм	350 лм	600 лм	1300 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80					
Цветовая температура*	3000K					
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%					
Частота	50 Гц					
Потребляемый ток	70 mA	80 mA	100 mA	60 mA	70 mA	100 mA
Коэффициент мощности cos φ	>0,5					
Коэффициент пульсации	<5%					
Технические характеристики						
Угол рассеяния	60°					
Тип светодиодов	SMD					
Материал корпуса светильника	металл					
Цвет корпуса	черный					
Температурный режим работы, мин./макс.	-20°С / +60°С					
Степень защиты	IP65					
Климатическое исполнение	УХЛ 1					
Класс защиты от поражения эл. током	1					
Класс энергоэффективности	A			A+		
Срок службы	30 000 ч					
Гарантия	2 года					

Наименование продукта	Светильник светодиодный ДБУ					
	TWIN-6B	TWIN-6W	TWIN-8B	TWIN-8W	TWIN-10B	TWIN-10W
Электротехнические характеристики						
Потребляемая мощность	6 Вт	6 Вт	8 Вт	8 Вт	10 Вт	10 Вт
Световой поток	360 лм	360 лм	560 лм	560 лм	650 лм	650 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80					
Цветовая температура*	3000K					
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%					
Частота	50 Гц					
Потребляемый ток	60 mA	60 mA	70 mA	70 mA	70 mA	70 mA
Коэффициент мощности cos φ	>0,5					
Коэффициент пульсации	<5%					
Технические характеристики						
Угол рассеяния	60°					
Тип светодиодов	SMD					
Материал корпуса светильника	металл					
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый	черный	белый
Температурный режим работы, мин./макс.	-20°C / +60°C					
Степень защиты	IP65					
Климатическое исполнение	УХЛ 1					
Класс защиты от поражения эл. током	1					
Класс энергоэффективности	A+				A	
Срок службы	30 000 ч					
Гарантия	2 года					

Наименование продукта	Светильник светодиодный ДБУ				
	ROMB-12BL	ROLL-16B	LINES-15B	DOT-S12B	DOT-R15B
Электротехнические характеристики					
Потребляемая мощность	12 Вт	16 Вт	15 Вт	12 Вт	15 Вт
Световой поток	850 лм	1000 лм	800 лм	500 лм	800 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80				
Цветовая температура*	3000K				
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%				
Частота	50 Гц				
Потребляемый ток	80 mA	100 mA	100 mA	80 mA	100 mA
Коэффициент мощности cos φ	>0,5				
Коэффициент пульсации	<5%				
Технические характеристики					
Угол рассеяния	60°				
Тип светодиодов	SMD				
Материал корпуса светильника	металл				
Цвет корпуса	черный				
Температурный режим работы, мин./макс.	-20°С / +60°С				
Степень защиты	IP65				
Климатическое исполнение	УХЛ 1				
Класс защиты от поражения эл. током	1				
Класс энергоэффективности	A+	A			
Срок службы	30 000 ч				
Гарантия	2 года				

* 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 светодиодных светильников ДБУ должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь: в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$, частоты 50 Гц, наличии заземляющего проводника в кабеле питания и защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 Монтаж светильника:

- отключите напряжение сети;
- распакуйте светильник;
- снимите кронштейн со светильника и закрепите его на монтажной поверхности;
- соедините кабель питания светильника с сетевым кабелем $230\text{В} \pm 10\%$, частоты 50 Гц, используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт и заземление;
- изолируйте по необходимости место соединения;
- закрепите светильник на установленном кронштейне.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 6.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	CANDY-8B	CANDY-12B	BALL-15B
Вес ящика	14,9 кг	14,3 кг	15,8 кг
Объем ящика	0,0573 м ³	0,0709 м ³	0,0452 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	60 шт.	30 шт.	40 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612051895	4690612051901	4690612051918
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612051892	14690612051908	14690612051915
Код товара	200.0593	200.0594	200.0595

Наименование продукта	RING-6B		BARREL-7B		BARREL-15B	
Вес ящика	15,1 кг		12,3 кг		14,2 кг	
Объем ящика	0,0354 м³		0,0535 м³		0,0599 м³	
Минимальная упаковка	1 шт.		1 шт.		1 шт.	
Количество в ящике	40 шт.		40 шт.		30 шт.	
Штрих-код EAN-13	4690612051925		4690612051932		4690612051949	
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612051922		14690612051939		14690612051946	
Код товара	200.0596		200.0597		200.0598	
Наименование продукта	TWIN-6B		TWIN-6W		TWIN-8B	
Вес ящика	9 кг		9 кг		10,2 кг	
Объем ящика	0,0316 м³		0,0316 м³		0,0287 м³	
Минимальная упаковка	1 шт.		1 шт.		1 шт.	
Количество в ящике	50 шт.		50 шт.		30 шт.	
Штрих-код EAN-13	4690612051956		4690612053905		4690612051963	
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612051953		14690612054640		14690612051960	
Код товара	200.0599		200.0722		200.0600	
Наименование продукта	TWIN-8W		TWIN-10B		TWIN-10W	
Вес ящика	10,2 кг		12,1 кг		12,1 кг	
Объем ящика	0,0287 м³		0,0395 м³		0,0395 м³	
Минимальная упаковка	1 шт.		1 шт.		1 шт.	
Количество в ящике	30 шт.		30 шт.		30 шт.	
Штрих-код EAN-13	4690612053912		4690612051970		4690612053929	
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612053919		14690612051977		14690612053926	
Код товара	200.0723		200.0601		200.0724	
Наименование продукта	ROMB-12B	ROLL-16B	LINES-15B	DOT-S12B		DOT-R15B
Вес ящика	16,7 кг	19,3 кг	20,9 кг	16 кг		17 кг
Объем ящика	0,0930 м³	0,0930 м³	0,0574 м³	0,0641 м³		0,0820 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.		1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	30 шт.	40 шт.		40 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612051987	4690612051994	4690612053936	4690612053943		4690612053950
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612051984	14690612051991	14690612053933	14690612053940		14690612053957
Код товара	200.0602	200.0603	200.0725	200.0726		200.0727

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- 7.2 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- 7.3 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 7.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- эксплуатация светильника с разбитым или треснувшим рассеивателем и другими механическими повреждениями;
 - подключение светильника к повреждённой электропроводке.
- 7.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные светильники не требуют специальной утилизации.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светодиодный светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 8.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 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).
- 8.6 Дата производства указана на изделии.
- 8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.8 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация: ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

Производитель: Шеньчжень САН ЛЕД Технолджи Ко, 1, Технолджи Парк 10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай
Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyan Town, Bao'an District, Shenzhen, China

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<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>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	