

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-830BL	150 мм	70 мм	60 мм	220 гр
ДБУ CANDY-1230BL	200 мм	100 мм	95 мм	417 гр
ДБУ BALL-1530BL	100 мм	100 мм	70 мм	355 гр
ДБУ RING-630BL	100 мм	100 мм	60 мм	335 гр
ДБУ BARREL-730BL	102 мм	95 мм	85 мм	250 гр
ДБУ BARREL-1530BL	135 мм	105 мм	95 мм	417 гр
ДБУ TWIN-630BL	120 мм	80 мм	40 мм	144 гр
ДБУ TWIN-630WH	120 мм	80 мм	40 мм	144 гр
ДБУ TWIN-830BL	170 мм	80 мм	40 мм	283 гр
ДБУ TWIN-830WH	170 мм	80 мм	40 мм	283 гр
ДБУ TWIN-1030BL	220 мм	80 мм	45 мм	343 гр
ДБУ TWIN-1030WH	220 мм	80 мм	45 мм	343 гр
ДБУ ROMB-1230BL	130 мм	130 мм	90 мм	388 гр
ДБУ ROLL-1630BL	130 мм	130 мм	90 мм	400 гр
ДБУ HALO-R1530BL	150 мм	50 мм	150 мм	480 гр
ДБУ HALO-S1530BL	150 мм	50 мм	150 мм	620 гр
ДБУ LINES-1530BL	175 мм	110 мм	30 мм	647 гр
ДБУ DOT-S1230BL	100 мм	100 мм	100 мм	355 гр
ДБУ DOT-S1230WH	100 мм	100 мм	100 мм	355 гр
ДБУ DOT-R1530BL	135 мм	120 мм	100 мм	400 гр
ДБУ DOT-R1530WH	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					
	ДБУ SANDY- 830BL	ДБУ SANDY- 1230BL	ДБУ BALL- 1530BL	ДБУ RING- 630BL	ДБУ BARREL- 730BL	ДБУ BARREL- 1530BL
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	IP54					
Климатическое исполнение	УХЛ 1					
Класс защиты от поражения эл. током	1					
Класс энергоэффективности	А			А+		
Срок службы	30 000 ч					
Гарантия	2 года					

Наименование продукта	Светильник светодиодный ДБУ					
	ДБУ TWIN- 630BL	ДБУ TWIN- 630WH	ДБУ TWIN- 830BL	ДБУ TWIN- 830WH	ДБУ TWIN- 1030BL	ДБУ TWIN- 1030WH
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	IP54					
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				
	ДБУ ROMB- 1230BL	ДБУ ROLL- 1630BL	ДБУ HALO- R1530BL	ДБУ HALO- S1530BL	ДБУ LINES- 1530BL
Электротехнические характеристики					
Потребляемая мощность	12 Вт	16 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт
Световой поток	850 лм	1000 лм	1000 лм	1000 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	100 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°C / +60°C				
Степень защиты	IP54				
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			
	ДБУ DOT-S1230BL	ДБУ DOT-S1230WH	ДБУ DOT-R1530BL	ДБУ DOT-R1530WH
Электротехнические характеристики				
Потребляемая мощность	12 Вт	12 Вт	15 Вт	15 Вт
Световой поток	500 лм	500 лм	800 лм	800 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80			
Цветовая температура*	3000K			
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%			
Частота	50 Гц			
Потребляемый ток	80 mA	80 mA	100 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	IP54			
Климатическое исполнение	УХЛ 1			
Класс защиты от поражения эл. током	1			
Класс энергоэффективности	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;
- заизолируйте 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	ДБУ CANDY-830BL	ДБУ CANDY-1230BL	ДБУ BALL-1530BL
Вес ящика	14,9 кг	14,3 кг	15,8 кг
Объем ящика	0,0573 м³	0,0709 м³	0,0452 м³
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	ДБУ RING-630BL	ДБУ BARREL-730BL	ДБУ BARREL-1530BL
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	ДБУ TWIN-630BL		ДБУ TWIN-630WH		ДБУ TWIN-830BL					
Вес ящика	9 кг		9 кг		10,2 кг					
Объем ящика	0,0316 м³		0,0316 м³		0,0272 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	ДБУ TWIN-830WH		ДБУ TWIN-1030BL		ДБУ TWIN-1030WH					
Вес ящика	10,2 кг		12,1 кг		12,1 кг					
Объем ящика	0,0272 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	ДБУ ROMB-1230BL		ДБУ ROLL-1630BL		ДБУ HALO-R1530BL		ДБУ HALO-S1530BL			
Вес ящика	16,7 кг		19,3 кг		16 кг		19,5 кг			
Объем ящика	0,0930 м³		0,0930 м³		0,0481 м³		0,0481 м³			
Минимальная упаковка	1 шт.		1 шт.		1 шт.		1 шт.			
Количество в ящике	40 шт.		40 шт.		30 шт.		30 шт.			
Штрих-код EAN-13	4690612051987		4690612051994		4690612056128		4690612056135			
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612051984		14690612051991		14690612056125		14690612056132			
Код товара	200.0602		200.0603		200.0856		200.0857			
Наименование продукта	ДБУ LINES-1530BL		ДБУ DOT-S1230BL		ДБУ DOT-S1230WH		ДБУ DOT-R1530BL		ДБУ DOT-R1530WH	
Вес ящика	20,9 кг		16 кг		16 кг		17 кг		17 кг	
Объем ящика	0,0574 м³		0,0641 м³		0,0641 м³		0,0820 м³		0,0820 м³	
Минимальная упаковка	1 шт.		1 шт.		1 шт.		1 шт.		1 шт.	
Количество в ящике	30 шт.		40 шт.		40 шт.		40 шт.		40 шт.	
Штрих-код EAN-13	4690612053936		4690612053943		4690612055503		4690612053950		4690612055510	
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612053933		14690612053940		14690612055500		14690612053957		14690612055517	
Код товара	200.0725		200.0726		200.0821		200.0727		200.0822	

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 Замене 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 Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуйтянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай
Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyen Town, Bao'an District, Shenzhen, China

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Изделие/Model	Номер партии/Order number
Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Seller's signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	