

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**ДБУ****1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1.1 Светильники светодиодные ДБУ предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 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, мм	Ширина изделия, мм	Высота изделия, мм	Вес изделия, кг
ДБУ TWIN-1030BL	220	80	45	0,3
ДБУ TWIN-1030WH	220	80	45	0,3
ДБУ TWIN-1230BL	270	80	45	0,5
ДБУ DOT-S12B	100	100	100	0,3
ДБУ DOT-S12W	100	100	100	0,3
ДБУ MARS60-20AC-BL	600	80	40	1,2
ДБУ MARS90-30AC-BL	900	80	40	1,9
ДБУ MARS120-40AC-BL	1200	80	40	2,5

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	Светильник светодиодный ДБУ				
	ДБУ TWIN-1030BL	ДБУ TWIN-1030WH	ДБУ TWIN-1230BL	ДБУ DOT-S12B	ДБУ DOT-S12W
Электротехнические характеристики					
Потребляемая мощность	10 Вт	10 Вт	12 Вт	12 Вт	12 Вт
Световой поток	650 лм	650 лм	780 лм	500 лм	500 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80				
Цветовая температура*	3000K				
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%				
Частота	50 Гц				
Потребляемый ток	70 mA	70 mA	80 mA	80 mA	80 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	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				
Срок службы	30 000 ч				
Гарантия	2 года				

Наименование продукта	Светильник светодиодный ДБУ		
	ДБУ MARS60-20AC-BL	ДБУ MARS90-30AC-BL	ДБУ MARS120-40AC-BL
Электротехнические характеристики			
Потребляемая мощность	20 Вт	30 Вт	40 Вт
Световой поток	1060 лм	1600 лм	2000 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80		
Цветовая температура*	3000K - 4000K - 6500K		
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		
Частота	50 Гц		
Потребляемый ток	130 mA	150 mA	200 mA
Коэффициент мощности cos φ	>0,7	>0,9	
Коэффициент пульсации	<5%		
Технические характеристики			
Угол рассеяния	60°		
Тип светодиодов	SMD		
Материал корпуса светильника	металл		
Цвет корпуса	черный	белый	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		
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	ДБУ TWIN-1030BL	ДБУ TWIN-1030WH	ДБУ TWIN-1230BL
Вес ящика	13,8 кг	13,8 кг	15,5 кг
Объем ящика	0,0722 м ³	0,0722 м ³	0,0872 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	50 шт.	50 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612051970	4690612053929	4690612062587
Транспортный штрих-код ITF-14	24690612051974	24690612053923	14690612062584
Код товара	200.0601	200.0724	200.1266

Наименование продукта	ДБУ DOT-S12B	ДБУ DOT-S12W	
Вес ящика	18,0 кг	18,0 кг	
Объем ящика	0,0812 м ³	0,0812 м ³	
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	
Количество в ящике	50 шт.	50 шт.	
Штрих-код EAN-13	4690612053943	4690612055503	
Транспортный штрих-код ITF-14	24690612053947	24690612055507	
Код товара	200.0726	200.0821	
Наименование продукта	ДБУ MARS60-20AC-BL	ДБУ MARS90-30AC-BL	ДБУ MARS120-40AC-BL
Вес ящика	25 кг	19,5 кг	25,7 кг
Объем ящика	0,0581 м ³	0,0757 м ³	0,0998 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	10 шт.	10 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612060958	4690612060965	4690612060972
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612060955	24690612060969	24690612060976
Код товара	200.1157	200.1158	200.1159

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 поврежденной 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 Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай
 Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyao 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>	