

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные ДБУ SMART 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 SMART предназначены для общего и акцентного освещения помещений и фасадов зданий.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) EAC.

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. Пульт дистанционного управления (д/у) – 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
7. Упаковочная коробка – 1 шт.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Светодиодный светильник	Длина изделия	Ширина изделия	Высота изделия	Вес изделия
ДБУ MARS60-20RGB-SMART-BL	600 мм	80 мм	40 мм	1,2 кг
ДБУ MARS90-30RGB-SMART-BL	900 мм	80 мм	40 мм	2,1 кг
ДБУ MARS120-40RGB-SMART-BL	1200 мм	80 мм	40 мм	2,8 кг

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	Светильник светодиодный ДБУ SMART		
	ДБУ MARS60-20RGB- SMART-BL	ДБУ MARS90-30RGB- SMART-BL	ДБУ MARS120-40RGB- SMART-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*	3000-6500K		
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		
Частота	50 Гц		
Потребляемый ток	130 mA	150 mA	200 mA
Коэффициент мощности cos φ	>0,9		
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 SMART 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. РЕГИСТРАЦИЯ И НАСТРОЙКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

6.1 Для подключения необходим wifi роутер.

Регистрация:



Для управления смартфоном
скачай приложение IN HOME.

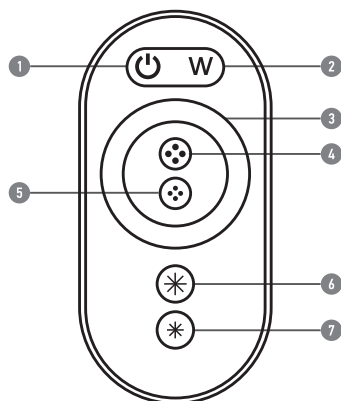
1. Скачайте приложение IN HOME.
2. Зарегистрируйтесь в нем или зайдите в свою учетную запись, если такая уже была создана ранее.
3. Включите Wi-Fi и Bluetooth.
4. Нажмите на значок  и выберите "Добавить устройство".
5. После того, как откроется меню по настройке устройства, включите-выключите светильник 6-7 раз и люстра заморгает.
6. После завершения поиска, когда приложение определит устройство, нажмите кнопку «Добавить».
7. Приложение готово, можно использовать для управления вместо пульта

7. УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОДИОДНЫМ СВЕТИЛЬНИКОМ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА

7.1 Управление режимами работы светильника осуществляется входящим в комплект поставки пультом д/у.

7.2 Питание пульта д/у осуществляется двумя элементами питания AAA (в комплект не входят).

Рис. 1 Управление светильником



1. Включение / выключение RGB подсветки
2. Включение / выключение белого света
3. Включение RGB подсветки / выбор цвета
4. Переключение режимов RGB+
5. Переключение режимов RGB-
6. Увеличение яркости
7. Уменьшение яркости

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

8.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

8.3 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 MARS60-20RGB-SMART-BL	ДБУ MARS90-30RGB-SMART-BL	ДБУ MARS120-40RGB-SMART-BL
Вес ящика	25,0 кг	22,0 кг	28,5 кг
Объем ящика	0,0986 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	4690612060989	4690612060996	4690612061009
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612060986	24690612060990	24690612061003
Код товара	200.1160	200.1161	200.1162

9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 10.2 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.
- 10.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 10.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 10.5 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).
- 10.6 Дата производства указана на изделии.
- 10.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 10.8 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, Shiyan Town, Bao'an District, Shenzhen, China

<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>	