

Умные светодиодные лампы серии SMART
1. Назначение и область применения

- 1.1 Умные светодиодные лампы товарного знака IN HOME серии SMART (далее – умные лампы) являются современными источниками света и применяются в осветительных приборах как с возможностью управления через мобильное приложение IN HOME SMART, так и работая как обыкновенная лампа без подключения к приложению.
- 1.2 По требованиям безопасности лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011.
- 1.3 По требованиям электромагнитной совместимости лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011.
- 1.4 По требованиям ограничения применения опасных веществ лампы соответствуют Техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.
- 1.5 Лампы являются лампами с ненаправленным светоизлучением и соответствуют требованиям по энергоэффективности СТБ 2476, СТБ 2461.
- 1.6 Лампы предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, коммерческого и бытового назначения.

2. Технические параметры
2.1 Технические параметры:

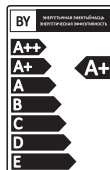
- диапазон рабочих температур: $-10^{\circ}\text{C} / +40^{\circ}\text{C}$;
- номинальное напряжение: $230\text{В} \pm 10\%$. Частота 50 Гц;
- диапазон рабочих напряжений: $\sim 170\text{--}275\text{В}$;
- индекс цветопередачи Ra: >80 ;
- коэффициент пульсации: $<5\%$;
- световая отдача, лм/Вт: 90-95;
- тип рассеивателя: матовый;
- тип источника света: SMD LED;
- расчетный срок службы: 30 000 часов;
- номинальный срок службы: 30 000 часов;
- стабильность светового потока в конце номинального срока службы: 70%;
- количество циклов вкл./откл. до преждевременного выхода из строя: не менее 30 000 циклов;
- время загорания: мгновенное загорание;
- использование с диммером: нет*;
- требования сети Wi-Fi: частота 2,4 ГГц, возможность выхода в интернет;
- требования к операционной системе: Android 5.0 / IOS 9.0 и выше.

* Яркость регулируется при помощи мобильного приложения.

2.2 Технические параметры ламп приведены в таблице 2.

– Таблица 1. Перечень продукции –

Модель	Серия	Описание
LED-A60-RGBW-SMART	SMART	Лампа грушевидной формы (Тип А); диаметр колбы 60 мм, цоколь E27
LED-CBE4A-RGBW-SMART	SMART	Лампа с конической колбой в форме свечи (Тип С); цоколь E14
LED-ШАР-RGBW-SMART	SMART	Лампа шарообразная (Тип G); цоколь E27
LED-JCDR-RGBW-SMART	SMART	Лампа с колбой в форме рефлектора (Тип MR); цоколь GU5.3
LED-JCDRC-RGBW-SMART	SMART	Лампа с колбой в форме рефлектора (Тип MR); цоколь GU10
LED-GX53-RGBW-SMART	SMART	Лампа в форме плоский цилиндр (Тип Т); цоколь GX53



– Таблица 2. Технические параметры –

Наименование	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм*	Угол освещения	Тип КСС	Величина энергопотребления Ес, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К**	Индекс энергетической эффективности ЕЕ	Класс ЭЭ	Коэффициент мощности, PF	Габаритные размеры, мм
LED-A60-RGBW-SMART	15	1450	220°	Д	15	3000K-6500K, RGB	0,14	A+	>0,7	110x60
LED-CBEHA-RGBW-SMART	11	990	220°	Д	11	3000K-6500K, RGB	0,14	A+	>0,7	100x37
LED-ШАП-RGBW-SMART	11	990	220°	Д	11	3000K-6500K, RGB	0,14	A+	>0,7	79x45
LED-JCDR-RGBW-SMART	11	990	90°	Г	11	3000K-6500K, RGB	0,14	A+	>0,7	48x50
LED-JCDRC-RGBW-SMART	11	990	90°	Г	11	3000K-6500K, RGB	0,14	A+	>0,7	54x50
LED-GX53-RGBW-SMART	12	1150	120°	Д	12	3000K-6500K, RGB	0,14	A+	>0,7	28x74

* Световой поток нормируется в режиме холодного белого свечения на максимальной мощности.

** Цветовая температура свечения может отличаться от предельных значений +/- 200K

3. Доступные функции:

- Удаленное включение/отключение лампы при использовании приложения;
- Включение/отключение по таймеру;
- Групповое управление несколькими лампами;
- Совместный доступ в приложениях на разных мобильных устройствах;
- Голосовой помощник при добавлении устройств в соответствующее приложение*;
- Настройка цветовой температуры от 3000 до 6500K в широком диапазоне;
- Настройка уровня свечения лампы в широком диапазоне (цифровое диммирование);
- Управление RGB подсветкой в широком диапазоне;
- Создание и редактирование световых сценариев, в том числе со сменой цвета с различной скоростью;
- Режим цветомузыка (при нахождении смартфона вблизи источника звука).

* Алиса, Маруся, Alexa. Список может быть изменен, точную информацию уточните на сайте <https://in-home.ru/inhome-smart.php>

4. Умные лампы сохраняют свои настройки в условиях:

- длительного отключения питания (программное отключение) до 10 часов;
- циклического вкл./выкл. как через приложение, так и из сети электропитания (не менее 70 циклов*);
- отключения сети Wi-Fi;
- отсутствия доступа к сети Интернет;
- провалах/скачках напряжения в сети**.

* цикл=включение не реже, чем раз в 30 мин.

** возможно нарушение синхронизации, в этом случае необходимо заново повторить процедуру подключения.

5. Установка

5.1 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц, наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель) соответствия сети Wi-Fi частоте 2,4ГГц, соответствию требований к операционной системе: Android 5.0 / IOS 9.0 и выше.

ВНИМАНИЕ!

- Монтаж и демонтаж лампы осуществляется при отключенном питании сети!
- Светодиодную лампу нельзя использовать с датчиком движения и диметром (регулятором яркости)!

- В имени точки доступа должны присутствовать только символы латинского алфавита!
- Функция «Скрывать индикатор сети (SSID должна быть отключена)!
- Метод шифрования WPA_PSK/WPA2_PSK!
- Активируйте функцию динамического назначения сетевых адресов (DHCP).

5.2 Установите лампу в патрон осветительного прибора.

5.3 Включите лампу стандартным выключателем.

5.4 Лампа должна начать мигать*.

5.5 Устройство готово к сопряжению и регистрации в системе.

* При отсутствии сопряжения со смарт-системой в течение трех минут, лампа переходит в режим работы по умолчанию (6500K-100% мощности) и может быть использована как обычный источник освещения.

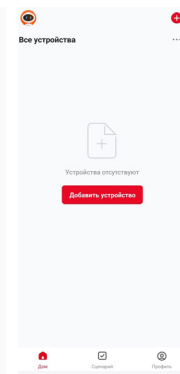
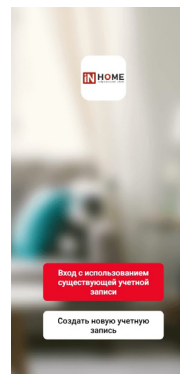
6. Регистрация в приложении и сопряжение ламп.

6.1 Перед началом работы скачайте и установите приложение IN HOME SMART по ссылке:



Для управления смартфоном скачай приложение IN HOME, <https://in-home.ru/inhome-smart.php>

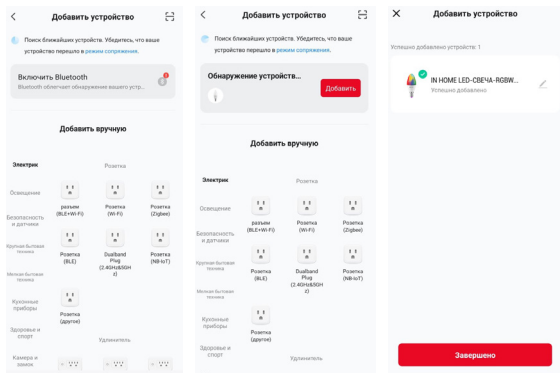
6.2 Для управления умным устройством, создайте учётную запись в приложении или войдите, если вы уже зарегистрированы.



- 6.3 Заполните поле «E-mail» и нажмите кнопку «Получить проверочный код», он необходим для подтверждения почтового адреса и регистрации, затем вам будет предложено указать желаемый пароль.
- 6.4 Для добавления ламп в приложение, убедитесь, что на вашем устройстве включены Wi-Fi и Bluetooth, нажмите кнопку «Добавить устройство»

ВНИМАНИЕ!

При подключении телефон должен находиться как можно ближе к сопрягаемому устройству!



- 6.5 Подключите лампу, запустите режим сопряжения, режим обозначится быстрым миганием (если режим сопряжения не включается по умолчанию, произведите быстрое вкл./выкл. 4 раза подряд).
- 6.6 Сопряжение продолжается в течение 3 минут, затем лампа снова переходит в режим работы по умолчанию (6500К-100% мощности).
- 6.7 После завершения поиска, когда приложение определит устройство, нажмите кнопку «Добавить устройство», запустится процесс добавления устройства. Следуйте указаниям, которые будут отображаться в приложении.
- 6.8 Приложение готово, можно использовать для управления.
- 6.9 После окончания подключения к сети присвойте устройству подходящее имя и местоположение (дом, комната) и завершите настройку.
- 6.10 После подключения всех ламп, вы можете создавать группы для синхронного управления (например, объединить лампы на люстре, зонировать пространство, создав группы с разными настройками для точечных светильников натяжного потолка, объединить все источники света (в том числе потолочные светильники серии Elegant Smart) для выключения одной кнопкой и тп.

7. Требования безопасности и техническое обслуживание.

- 7.1 Светодиодную лампу нельзя использовать при (или после) её контакта с водой или другими жидкостями.
- 7.2 Светодиодную лампу нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении.
- 7.3 Использование ламп в закрытых светильниках с ограниченным теплоотводом может повлиять на их срок службы.
- 7.4 Лампы ремонту не подлежат. При возникновении неисправности лампу необходимо утилизировать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать лампу, имеющую механические повреждения;
- разбирать лампу и включать в разобранном виде;
- длительно смотреть на включенную лампу или направлять источник света в глаза.

8. Устранение простых неисправностей.

- 8.1 При возникновении неисправности попробуйте устранить ее с помощью рекомендаций из таблицы ниже. Если неисправность не устраняется, не пытайтесь самостоятельно починить лампу.

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Лампа не реагирует на команды	Лампа не подключена к сети	Проверьте подключение лампы к электрической сети, убедитесь, что лампа вкручена в патрон
	Отсутствует подключение к сети Wi-Fi	Проверьте исправность роутера, подключение роутера электрической сети, наличие подключения к интернету, нет ли долга за оплату провайдеру, проверьте, не изменялись ли настройки роутера от заданных, не менялся ли пароль
	Сбились настройки из-за скачка напряжения	Заново повторите процедуру привязки устройства к учётной записи в приложении
	Команда подается из несвязанного устройства	Проверьте в приложении, через которое вы отдаёте команду, что вы зашли со своей учётной записи, что лампа была подключена
Приложение не включается	Вы используете устаревшую версию приложения	Обновите приложение
	Модель телефона больше не поддерживает обновление приложения	Обратитесь в службу поддержки
В приложении показывается неверный статус лампы	Произошла рассинхронизация данных	Перезагрузите приложение Заново повторите процедуру привязки устройства к учётной записи в приложении

9. Утилизация.

- 9.1 Светодиодная лампа является одним из самых экологически чистых источников света, и не содержит ртути. Лампы утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

10. Транспортирование и хранение.

- 10.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 10.2 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности не более 98%.
- 10.3 При хранении и транспортировании высота штабеля не более 2,7 метра.

11. Гарантийные обязательства.

- 11.1 Замена подлежат неработающие светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений.
- 11.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указано наименование изделия, штрихкод, дата и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретена лампа.
- 11.3 Замена предполагает предварительное тестирование лампы.

11.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государств-членов ЕАЭС о защите прав потребителей.

11.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные лампы:

- 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).

ВНИМАНИЕ! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию лампы, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

11.6 Гарантийный срок составляет два года с момента продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации, наличии правильно заполненного гарантийного талона и кассового чека.

11.7 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

Поставщик в Республику Беларусь: Частное торгово-производственное унитарное предприятие «Холтика Эверест», УНП 192014063. 220090, Беларусь, г. Минск, ул. Олешева, д.1, пом.316, ком. 202, тел +375 17 252-00-00;

ООО «ВитМакс инвест», УНП 193444798, 220138, Беларусь, г. Минск, пер. Липковский, д.12, оф. 409, тел. +375 17 215-04-07

Производитель: YINGSHANG CHANGSHENG ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD. Юншанг Чангшенн Электрикал Аплайнс Ко, Лтд.; GUANBAO AND YINGLI ROAD INTERSECTION, YINGSHANG INDUSTRIAL ZONE, FUYANG, ANHUI, CHINA; Перекресток Гунбао и Юнгли, Индустриальная зона Юншанг, Фуян, Анхуй, Китай

