

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Наименование: диммер TRIAC

Серия: TRIAC

Изготовитель: ARTE LAMP S.R.L. (Арте Ламп), Италия

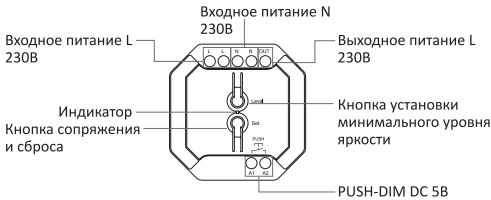
АДРЕС: «Арте Ламп», Виа Риккардо Зандонаи, 6/4, 301174 Венеция (ВЕ), Италия

Филиал: «Арте Ламп», 110, 1/Ф Парк Фук индустриал билдинг, 615-617, Тай Нань Вест стрит, Гужень, Китай
Сделано в Китае.

Общие сведения: диммер предназначен для регулировки яркости по TRIAC источника света с напряжением 230В. Основные функции – включение и выключение, регулировка яркости. Поддерживает управление PUSH-DIM, пультами и панелями ДУ (RF, 2,4 ГГц) серии SMART. Работает с приложением Smart Life и Умный Дом (Яндекс Алиса) в зависимости от модели диммера.

Технические характеристики

Артикул	A80D-01CH-RF	A80D-01CH-WF
Тип диммирования	TRIAC, TE (Trailing edge)	
Напряжение питания	230В 50Гц	
Количество каналов	1	
Максимальный ток	1,4 А	
Максимальная нагрузка	300Вт для LED	
Тип нагрузки	RC (активно-ёмкостная)	
Максимальный пусковой ток	47А	
Диапазон диммирования	5-100%	
Подключение	PUSH DIM-управление выключателем возвратного типа с НО контактами, RF 2,4ГГц	
Управление через Smart Life	НЕТ	ДА (Bluetooth 4.0, Wi-Fi 2,4ГГц)
Рабочая температура	-20°...+40°С	
Цвет корпуса	белый, серый	
Степень защиты	IP20	
Гарантийный срок	3 года	



Комплектация

1. Диммер TRIAC
2. Инструкция по эксплуатации
3. Упаковка

Кнопка «Level» – позволяет настроить минимальный уровень яркости, всего 7 уровней: 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 35%; по умолчанию установлен уровень - 25%. Для выбора минимального уровня яркости последовательно нажимайте на кнопку «Level» до необходимого значения, через 3 секунды индикатор перестанет мигать и устройство сохранит настройку.

Кнопка «Set»

Сопрежение диммеров A80D-01CH-RF и A80D-01CH-WF с пультом управления A70RC-01-CH-BK серии SMART:

1. Короткое нажатие на кнопку «Set» - запускает режим привязки пульта, быстро мигающий индикатор на диммере означает, что режим сопряжения запущен.
2. На пульте коротко нажимите кнопку включения «I» нужной зоны – три раза в течении трех секунд.
3. Подключенный источник света должен промигать три раза – это означает об успешной привязке пульта к диммеру.

Примечание: если пульт не работает, повторите описанные выше действия.

Отвязка:

1. Короткое нажатие на кнопку SET – запускает режим отвязки пульта
2. На пульте коротко нажимите включение «I» нужной зоны пять раз в течении трех секунд.
3. Подключенный источник света должен промигать 10 раз – это означает успешную отвязку пульта от диммера.

Длительное нажатие на кнопку «Set» более 3 секунд запускает режим сопряжения или сброса в приложении Smart Life, индикатор на диммере начнет медленно мигать. Данная функция доступна только для диммера модели A80D-01CH-WF.

Техническое обслуживание

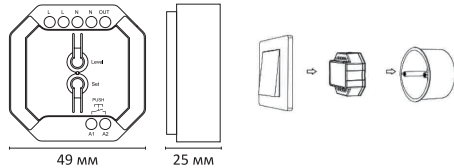
Обслуживание диммера проводить только при отключенном электропитании. Протирку от пыли корпуса осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения. Запрещено для чистки использовать абразивные вещества, кислоты, растворители. Не пользуйтесь диммером при наличии видимых дефектов.

Меры предосторожности

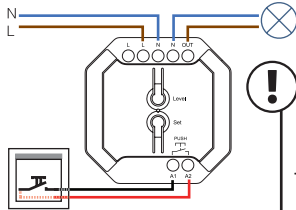
- 1.1 Монтаж диммера должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией со строгим соблюдением техники безопасности.
- 1.2 Все работы по подключению диммера выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 1.3 Не допускать воздействия влаги на диммер, степень защиты диммера IP20.
- 1.4 Не превышайте мощность подключаемых источников света к диммеру на канал, это может привести к выходу из строя диммера.
- 1.5 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав диммера не входят.

Монтаж и подключение

1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Диммер может быть установлен в стандартный подрозетник EU 2М с диаметром 68 мм и глубиной более 40 мм.



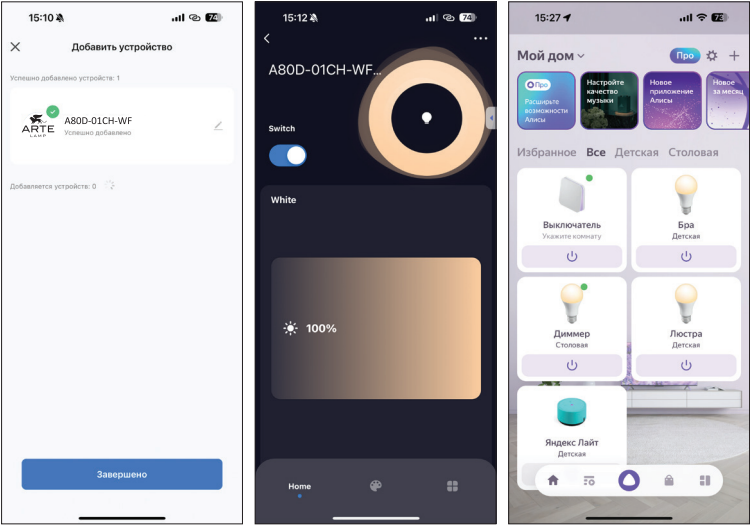
3. Диммер должен быть установлен в доступном для обслуживания месте, например, в потолочную базу источника света или в электрическом щите.
4. Диммер имеет клеммные разъемы для подключения питания и нагрузки, также отдельные клеммные разъемы для подключения выключателя возвратного типа с нормально открытыми контактами для PUSH-DIM. Обращайте внимание на маркировку на корпусе диммера и изучите схему подключения.
5. Подключите диммер согласно схеме ниже:



Выключатель возвратного типа (возвратно-нажимной)

Обратите внимание, выход PUSH-DIM имеет постоянное напряжение 5В и не требует подключения дополнительного провода питания.

6. Убедитесь, что схема собрана правильно.
7. На клеммах PUSH-DIM A1 и A2 формируется напряжение 5В, для подключения выключателя возвратного типа рекомендуется использовать двужильный провод сечением не менее 0,2 мм2 при длине до 2 м, для большей длины провода от контроллера до выключателя необходимо использовать провод большего сечения.
8. Функция PUSH-DIM:
Короткое нажатие: включение и выключение
Длительное нажатие: диммирование
9. Включите питание системы.
10. Выполните подключение и привязку диммера в приложение Smart Life



Добавьте устройство
в приложение Smart Life

Меню управления устройством
в приложении Smart Life

Добавьте устройство в приложение
Умный дом (Яндекс Алиса)
для голосового управления

SMART LIFE

УМНЫЙ ДОМ



Неисправность	Причина	Решение
Не включается источник света	Не правильная коммутация проводов	Проверьте еще раз схему подключения
При регулировке яркости наблюдается мигание светильника	Индивидуальная несовместимость с драйвером, блоком питания или источником света	Замените драйвер, блок питания или источник света
Диммер не добавляется в приложение	Подключена неверная частота сети WIFI	Необходимая частота 2,4 ГГц

Транспортировка и хранение

Диммеры подлежат транспортировке и хранению в упаковке изготовителя (поставщика)
Условия транспортировки изделия в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части механических факторов - группе П по ГОСТ 23216-78.
Условия хранения изделия должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация

Диммеры не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы подлежат утилизации.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства выполняются в течение 36 месяцев со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных настоящим руководством и с документом, подтверждающим дату покупки. Гарантийное обслуживание не распространяется на повреждения, вызванные неправильным подключением, эксплуатацией диммера в нештатном режиме, либо в условиях, не предусмотренных производителем, а также произошедшим вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, коротких замыканий и т.д.).
Гарантийное обслуживание не распространяется на ЛЮБЫЕ механические повреждения контроллера, включая повреждения (сколы). За ущерб, принесенный в результате неправильного использования диммера или использования его не по назначению, производитель ответственности не несет. Срок службы диммера не менее 3 лет. Диммер с обнаруженными дефектами производственного характера возвращается через предприятие торговли поставщику только в период гарантийного срока.

Дополнительная информация

Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 004/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016
Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.
Продукция изготовлена в Китае.

Наименование предприятия торговли _____

Дата продажи « _____ » _____ 20____ г.

Производитель систематически совершенствует выпускаемый товар и оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию без отображения этого в руководстве по эксплуатации. Товар соответствует действующим стандартам качества.

Корешок талона №	Талон № на гарантийный ремонт диммера производства Артеламп Артикул
на гарантийный ремонт диммера производства Артеламп, артикул	Продан магазином (название) « _____ » _____ 20____ г.
Изъят для ремонта « _____ » _____ 20____ г.	ШТАМП / ПЕЧАТЬ магазина Подпись Продавца с расшифровкой
Представитель ОТК (фамилия, подпись)	Выполнены работы по устранению неисправностей
	Представитель ОТК Штамп ОТК