

Aubess Zigbee Диммер 230В 0-10В

DC 20ma

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

[Файл:Eva 5b62c4e7 image-20241202-143600.png](#) [Файл:Eva 72fb04c3 image-mce-20241202-164146.png](#) [Файл:Eva b43acbc0 image-mce-20240710-150906.png](#)

Тип устройства	Диммер
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа Тцуа - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа в SH и соответствие работе в TUYA	Шаблон есть, работает исправно
Заключение/заметки/примечания	Функционал почти полностью соответствует Тцуа, за исключением выбора типа лампочки
Назначение и функциональные требования	Для управления блоками питания по входу 0-10в
Производитель устройства	Aubess
Модель и линейка устройства	ZLL 0-10V Ток нагрузки общий 20mA Ток нагрузки на 1 канал 20mA
Количество каналов	1
Наличие управления по RF	нет Наличие управления через проводную кнопку нет
Диапазон рабочих температур	-20 ° C до 70 ° C
Способ монтажа	на панель
Габариты	62*39*25 мм
Рабочее напряжение	100-240 В

Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	aubess (https://www.aubess.net/)
Режим сопряжения и сброса	Не сопрягается способом, указанным в документации, но получилось длинным нажатием на кнопку reset Биндинг
Роль в Zigbee сети	Роутер
Экосистема	Tuya
Степень защиты	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Каталог sprut	sprut.ai (https://sprut.ai/catalog/item/0-1-10v-wireless-dimmer)
Шаблон для sprut	—
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003619684238.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.c31f4aa6Y85L8N&sku_id=12000026522287073)
Стоимость в \$	\$12,7
Номер на складе	DVLK0244
Номер коробки	22

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
10	1.2
9	Легкий писк при любой нагрузке
2	Работа в сценариях через хаб
10	3.
4	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
5	Скорость реакции на команды от другого устройства
6	Стабильность подключения устройства к сети
10	7.
10	8.
10	9.
10	10.
10	менее секунды
11	Тип подключаемого устройства Тип выключателя
12	Наличие и способ переключения между режимами 0-10V И 1-10V
13	Плавность диммирования
14	Время плавного пуска нагрузки по умолчанию.
15	Возможность изменить время плавного пуска нагрузки.
16	Время реагирования на команды

Заключение

Рейтинг 7.5. Диммирует относительно линейно, достаточно медленно реагирует на команды, нет возможности подключить выключатель.

