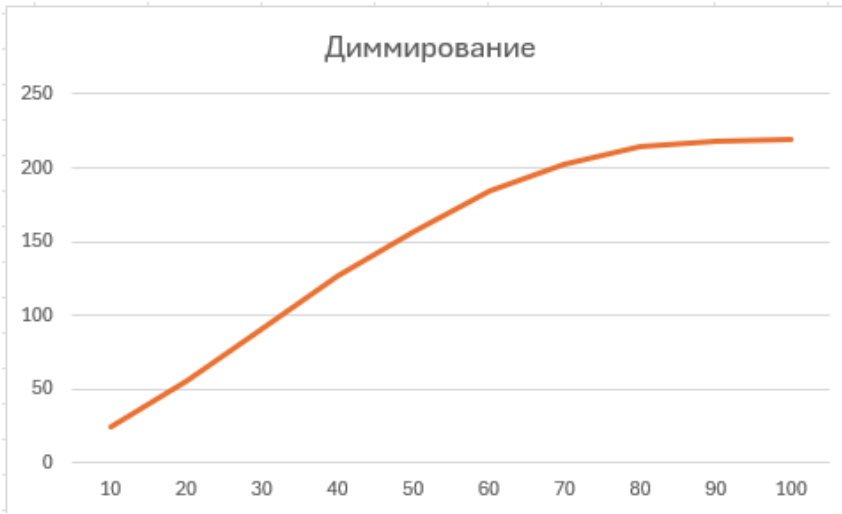
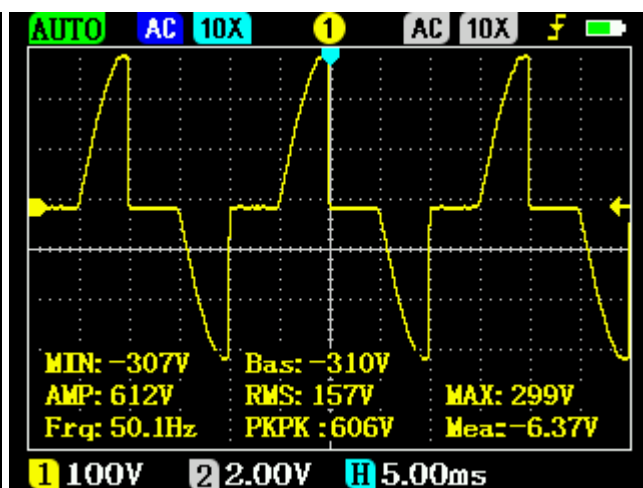
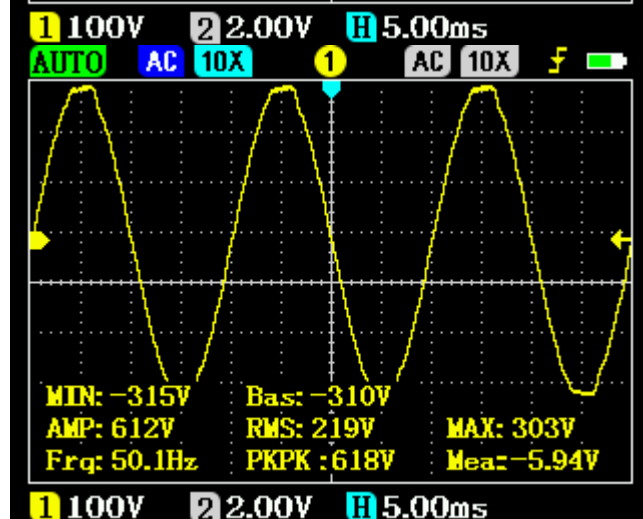
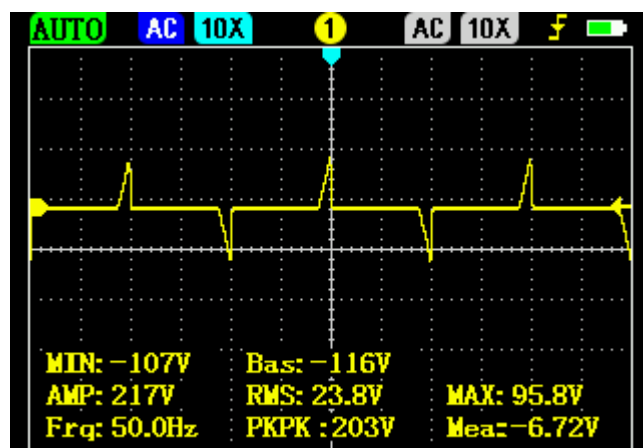


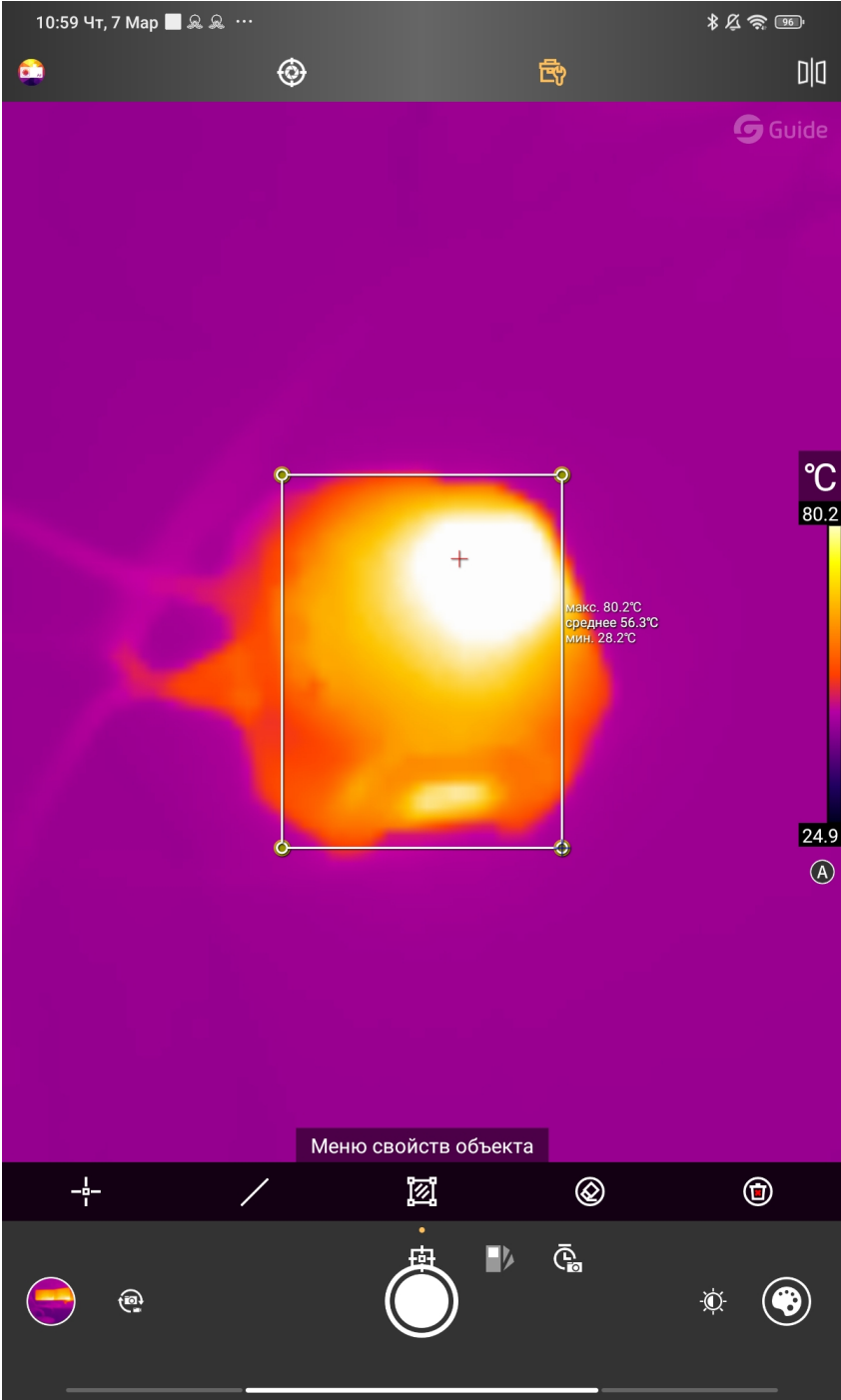
✗ Утиль. Lonsohno Zigbee Диммер 1 каналный 220В 150Вт

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика







Тип устройства	Диммер
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	LONSONHO
Модель и линейка устройства	QS-Zigbee-D02-TRIAC-LN Нагрузка общая 150Вт Нагрузка на 1 канал 150Вт
Количество каналов	1

Наличие управления по RF	нет Наличие управления через проводную кнопку есть Диапазон рабочих температур
	-10 - 40
Способ монтажа	в подрозетник/на панель
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—
Габариты	50*46*46 мм
Рабочее напряжение	220-240В
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	
Режим сопряжения и сброса	—
Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	—
Экосистема	Tuya
Степень защиты	IP20
Интеграция со Sprut	Zigbee
Каталог sprut	—
Шаблон для sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/dimmer-zigbee-3-0-1ch)
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/5416060?g=y&page=2&spm=a2g2w.detail.0.0.58d33a38tjucKJ)
Стоимость в \$	\$8,5
Номер на складе	DVLK0127
Номер коробки	22
Крепеж	Коробка Тепловизор

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
4	Работу через голосовые помощники
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
9	Корректность работы световой индикации
10	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
13	Тип подключаемого устройства
14	Плавность диммирования
7	Построить график по 10 точкам.
15	Стабильность работы при минимальном заявленном напряжении
16	Стабильность работы при максимальном заявленном напряжении
17	Наличие плавного пуска нагрузки
18	Выбор фронт полуволны для срезания при диммировании

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
0	умер при нагрузке 190W за 40 минут разогрелся до 90+ градусов
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
5	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз
10	Выходной сигнал на канале при 10 % яркости с нагрузкой 95W
11	Выходной сигнал на канале при 50 % яркости с нагрузкой 95W
12	Выходной сигнал на канале при 100 % яркости с нагрузкой 95W
13	Температура устройства после получаса при максимальной паспортной нагрузке

Заключение

умерло при тестах с нагрузкой 95 ватт разогревшись до 80

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Утиль_Lonsonho_Zigbee_Диммер_1_канальный_220В_150Вт](#)



Войдите, чтобы оставить комментарий