

Девелика

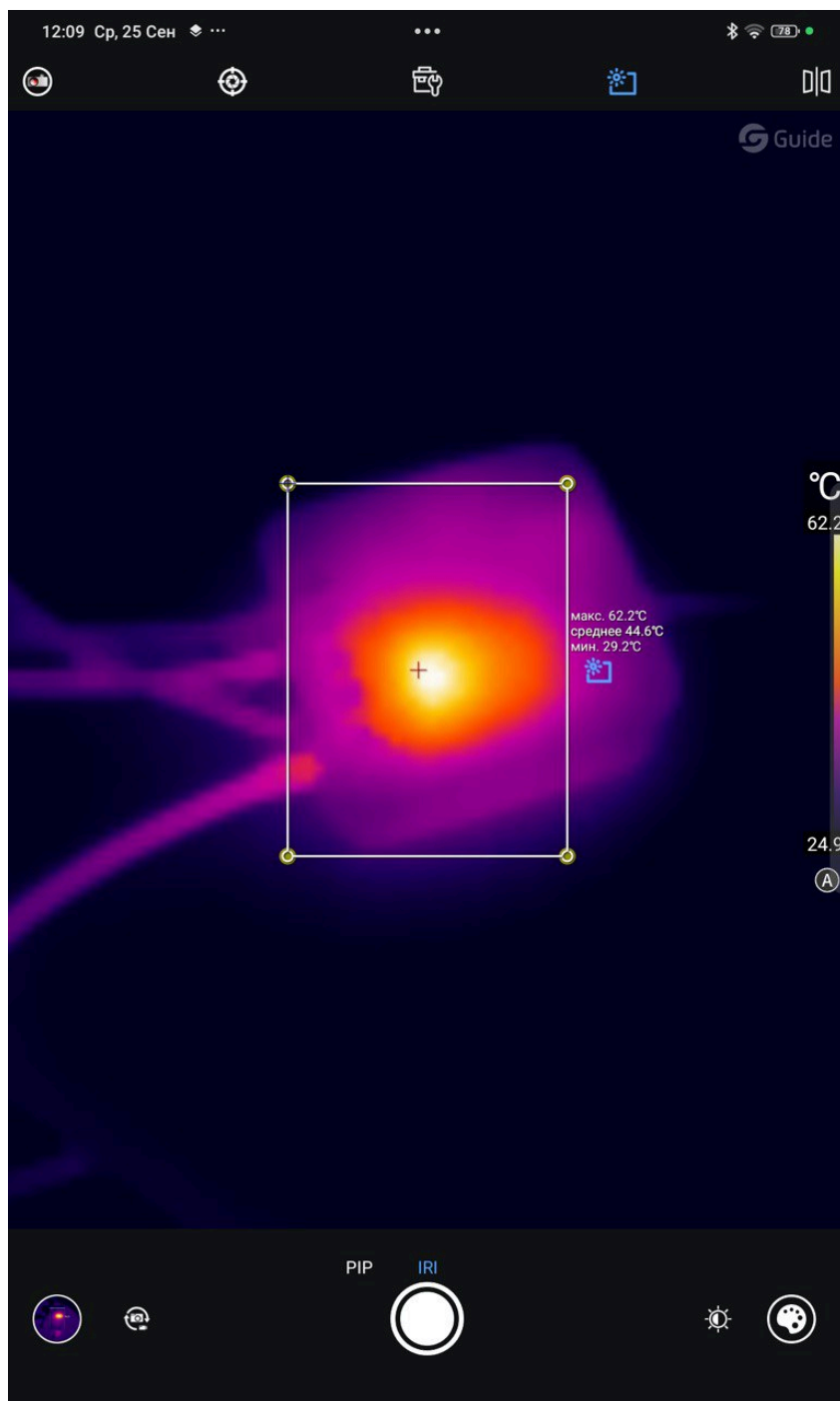
Aqara Zigbee Реле в подрозетник с нулевой линией 220В 10А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Оценка	Время отклика в миллисекундах
10	меньше 150
9	150-210
8	210-270
7	270-330
6	330-390
5	390-450
4	450-510
3	510-570
2	570-630
1	630-700
0	больше 700



Результаты тестирования

Оценки приводятся по шкале от 1 до 10:

Реальные размеры: 42,93*40,07*20,03 мм | 4. | Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д.) | 10 |

Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям | 10 |

style="text-align: left; height: 40px;" | - style="height: 40px;" | data-x="0" data-y="6" style="text-align: center; height: 40px;" | 6. | data-x="1" data-y="6" style="text-align: left; height: 40px;" | Корректность и качество работы переключающих механизмов | data-x="2" data-y="6" style="text-align: center; height: 40px;" | 10 | data-x="3" data-y="6" style="text-align: left; height: 40px;" | - style="height: 40px;" | data-x="0" data-y="7" style="text-align: center; height: 40px;" | 7. | data-x="1" data-y="7" style="text-align: left; height: 40px;" | Качество изготовления и монтажа электронных компонентов | data-x="2" data-y="7" style="text-align: center; height: 40px;" | 10 | data-x="3" data-y="7" style="text-align: left; height: 40px;" | - style="height: 60px;" | data-x="0" data-y="8" style="text-align: center; height: 60px;" | 8. | data-x="1" data-y="8" style="text-align: left; height: 60px;" | Шум при работе | data-x="2" data-y="8" style="text-align: center; height: 60px;" | 8 | data-x="3" data-y="8" style="text-align: left; height: 60px;" | Немного громко переключает, но посторонних шумов нет | - style="height: 80px;" | colspan="4" data-x="0" data-y="9" style="text-align: left; height: 80px;" |

Функциональное тестирование

110мс LAN | - style="height: 40px;" | data-x="0" data-y="16" style="text-align: center; height: 40px;" | 7. | data-x="1" data-y="16" style="text-align: left; height: 40px;" | Скорость реакции на команды от другого устройства | data-x="2" data-y="16" style="text-align: center; height: 40px;" | 10 | data-x="3" data-y="16" style="text-align: left; height: 40px;" | 80мс Выключатель | - style="height: 40px;" | data-x="0" data-y="17" style="text-align: center; height: 40px;" | 8. | data-x="1" data-y="17" style="text-align: left; height: 40px;" | Стабильность подключения устройства к сети | data-x="2" data-y="17" style="text-align: center; height: 40px;" | 10 | data-x="3" data-y="17" style="text-align: left; height: 40px;" | | - style="height: 40px;" | data-x="0" data-y="18" style="text-align: center; height: 40px;" | 9. | data-x="1" data-y="18" style="text-align: left; height: 40px;" | Корректность работы световой индикации | data-x="2" data-y="18" style="text-align: center; height: 40px;" | 10 | data-x="3" data-y="18" style="text-align: left; height: 40px;" | | - style="height: 60px;" | data-x="0" data-y="19" style="text-align: center; height: 60px;" | 10. | data-x="1" data-y="19" style="text-align: left; height: 60px;" | Удобство и функциональность базового ПО контроллеров | data-x="2" data-y="19" style="text-align: center; height: 60px;" | 10 | data-x="3" data-y="19" style="text-align: left; height: 60px;" | Можно выбрать тип подключаемого выключателя, поведение при обесточивании | - style="height: 60px;" | data-x="0" data-y="20" style="text-align: center; height: 60px;" | 11. | data-x="1" data-y="20" style="text-align: left; height: 60px;" | Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров | data-x="2" data-y="20" style="text-align: center; height: 60px;" | 10 | data-x="3" data-y="20" style="text-align: left; height: 60px;" | Полное

соответствие | - style="height: 40px;" | data-x="0" data-y="21" style="text-align: center; height: 40px;" | 12. | data-x="1" data-y="21" style="text-align: left; height: 40px;" | Время восстановления работоспособности после восстановления питания | data-x="2" data-y="21" style="text-align: center; height: 40px;" | 10 | data-x="3" data-y="21" style="text-align: left; height: 40px;" | 1-2 секунды | - style="height: 120px;" | data-x="0" data-y="22" style="text-align: center; height: 120px;" | 13. | data-x="1" data-y="22" style="text-align: left; height: 120px;" | Тип подключаемого выключателя | data-x="2" data-y="22" style="text-align: center; height: 120px;" | 10 | data-x="3" data-y="22" style="text-align: left; height: 120px;" | Можно выбирать три режима: 1. С фиксацией с изменением состояния светильника при изменении положения выключателя 2. Без фиксации (импульсный режим) 3. Не подключен | - style="height: 428.325px;" | data-x="0" data-y="23" style="text-align: center; height: 428.325px;" | | data-x="1" data-y="23" style="text-align: left; height: 428.325px;" | Время реагирования на команды

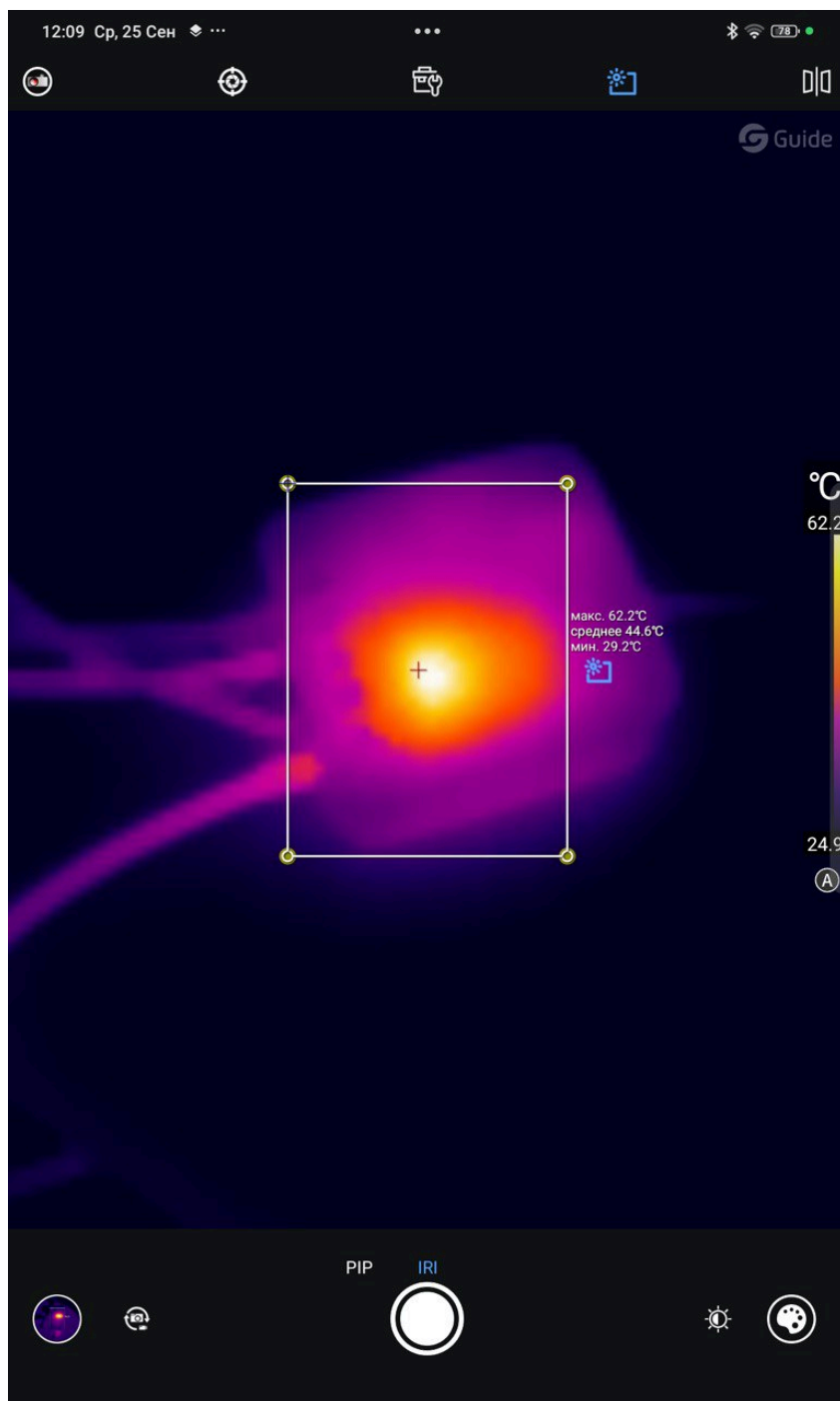
Оценка	Время отклика в миллисекундах
10	меньше 150
9	150-210
8	210-270
7	270-330
6	330-390
5	390-450
4	450-510
3	510-570
2	570-630
1	630-700
0	больше 700

| data-x="2" data-y="23" style="text-

align: center; height: 428.325px;" | 10 | data-x="3" data-y="23" style="text-align: left; height: 428.325px;" | 80мс Выключатель 120мс WEB 110мс LAN | - style="height: 81px;" | colspan="4" data-x="0" data-y="24" style="text-align: left; height: 81px;" |

Нагрузочное тестирование

Работает стабильно, команды не пропускает | - style="height: 40px;" | data-x="0" data-y="31" style="text-align: center; height: 40px;" | 6. | data-x="1" data-y="31" style="text-align: left; height: 40px;" | Стресс-тест (период 1с) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз | data-x="2" data-y="31" style="text-align: center; height: 40px;" | 9 | data-x="3" data-y="31" style="text-align: left; height: 40px;" | 150 Вт - LED Работает стабильно, команды не пропускает | - style="height: 40px;" | data-x="0" data-y="32" style="text-align: center; height: 40px;" | 7. | data-x="1" data-y="32" style="text-align: left; height: 40px;" | Стресс-тест (период 1с) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз | data-x="2" data-y="32" style="text-align: center; height: 40px;" | 9 | data-x="3" data-y="32" style="text-align: left; height: 40px;" | 360 Вт - LED Работает стабильно, команды не пропускает | - style="height: 594.475px;" | data-x="0" data-y="33" style="text-align: center; height: 594.475px;" | 8. | data-x="1" data-y="33" style="text-align: left; height: 594.475px;" | Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час) | data-x="2" data-y="33" style="text-align: center; height: 594.475px;" | 8 | data-x="3" data-y="33" style="text-align: left; height: 594.475px;" |
Нагрузка - 3 нагревателя по 3.3А 800 Вт каждый, 2400Вт



| - style="height: 60px;" | data-x="0"

data-y="34" style="text-align: center; height: 60px;" | 9. | data-x="1" data-y="34" style="text-align: left; height: 60px;" | Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз | data-x="2" data-y="34" style="text-align: center; height: 60px;" | 9 | data-x="3" data-y="34" style="text-align: left; height: 60px;" | 300 Вт - LED Работает стабильно, команды не пропускает | - style="height: 82px;" | colspan="4" data-x="0" data-y="35" style="text-align: left; height: 82px;" |

Заключение



Войдите, чтобы оставить комментарий