

LYTKO 101+ Zigbee Термостат тёплого пола настенный 16A

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva adeefe7d image-mce-20251128-154132998.png Файл:Eva b3774154 thumbnail.jpg Файл:Eva 24c19049 thumbnail.jpg Файл:Eva 02aff765 photo 1 2025-12-01 13-09-18.jpg Файл:Eva f243857e photo 2 2025-12-01 13-09-18.jpg

Тип устройства	Термостат теплого пола
Производитель устройства	Lytko
Модель и линейка устройства	101+
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	101+ (https://lytko.com/product/termostat-lytko-101-2/).
Тип питания	180-240 В
Максимальная нагрузка	16A
Диапазон рабочих температур и влажности	-
Погрешность измерения температуры	- Диапазон устанавливаемой температуры 15 - 35 °C (от 10 до 80 °C у новой версии) Возможность подключения и тип внешних датчиков Есть возможность: 3.3* кОм, 5 кОм, 6.8 кОм, 10 кОм, 12 кОм, 14.8 кОм, 15 кОм, 20 кОм, 33 кОм, 47* кОм (3.3 только у старой версии, 47 только у новой). Возможность установки в стандартный подрозетник Да
Наличие экрана	Есть
Режим сопряжения и сброса	Настройки -> Zigbee -> Войти в сеть
Поведение при обесточивании	Последнее состояние
Роль в Zigbee сети	Роутер

Экосистема	Lytko Степень защиты IP -
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/termostat-lytko-101z-4-ip-s)
Шаблон для sprut	Есть
Интеграция со Sprut	Zigbee Биндинг В настройках есть, но не работает
Где купить	Lytko
Стоимость	\$100
Номер на складе	DVLK0116
Номер коробки	17

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	2
10	3
10	4
10	Есть настройка яркости, выбор типа датчика, настройка гистерезиса температуры, калибровка температуры и защита от детей
5	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
10	3-3.5 секунды
6	Время реагирования на команды
10	140мс WEB

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
10	*Тест проводился с нагрузкой 10А
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
10	3.
10	*Тест проводился с нагрузкой 10А
4	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
8	*Тест проводился с нагрузкой 10А, термостат нагрелся до 51 градусов

Заключение

Рейтинг - 9.2. Термостат неплохо держит нагрузку, команды не пропускает, быстро реагирует на них и восстанавливается после потери питания, однако не имеет столь гибкой настройки, как у конкурентов

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/LYTKO 101+ Zigbee Термостат тёплого пола настенный 16A](https://develika-wiki.marusteam/wiki/LYTKO_101+_Zigbee_Термостат_тёплого_пола_настенный_16A)