

LYTKO 101NS термостат теплого пола 16А 1 канал

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva a6fe0943 thumbnail.jpg Файл:Eva 1272eed5 IMG 2089.jpg Файл:Eva 7e7e4c89 IMG 2088.jpg Файл:Eva e38ab8c0 IMG 2085.jpg Файл:Eva 26fccdbf IMG 2087.jpg Файл:Eva 2ae56f50 IMG 2086.jpg Файл:Eva 7dfb2350 IMG 2082.jpg Файл:Eva 8d98ca59 IMG 2083.jpg Файл:Eva 65ab163c IMG 2084.jpg Файл:Eva 1c9ab27b image-mce-20260115-110558784.png

Тип устройства	Термостат теплого пола
Производитель устройства	LYTKO
Модель и линейка устройства	101NS
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	101NS (https://lytko.com/product/lytko101ns/?ysclid=mjcolj96cm541338891).
Тип питания	220-230В 50-60 Гц
Максимальная нагрузка	16А
Диапазон рабочих температур и влажности	0 - 80°C; до 80%
Погрешность измерения температуры	+ -2 градуса Диапазон устанавливаемой температуры 10-40 °С Возможность подключения и тип внешних датчиков 5 кОм, 6.8 кОм, 10 кОм, 12 кОм, 14.8 кОм, 15 кОм, 20 кОм, 33 кОм, 47 кОм Возможность установки в стандартный подрозетник Есть
Наличие экрана	Нет

Режим сопряжения и сброса	Для сопряжения, удерживать кнопку, пока индикатор не начнет моргать. Для режима recovery, надо нажать и держать кнопку, подать питание, подождать 5-6 секунд и отпустить кнопку.
Поведение при обесточивании	Последнее состояние
Роль в Zigbee сети	Роутер
Экосистема	Lytko Степень защиты IP IP53
Каталог sprut	<u>sprut (http://sprut.ai/catalog/item/rele-lytko-101ns-16a-nextgen)</u> .
Шаблон для sprut	Есть
Интеграция со Sprut	Zigbee Биндинг нет
Где купить	<u>Ссылка (https://ruselopt.ru/shop/goods/termostat_dlya_teplogopola_Lytko_101NS_16a-140605)</u> .
Стоимость	18\$
Номер на складе	DVLK0547
Номер коробки	17

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	2
10	3
10	4
10	Есть выбор типа датчика и калибровка температуры
5	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
10	1-2 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)
7	*Тест проводился с нагрузкой 10А, термостат нагрелся до 67 градусов

Заключение

Рейтинг - 8.8. Термостат держит нагрузку, однако существенно нагревается 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 101NS термостат теплого пола 16A 1 канал](https://develika-wiki.marusteam/wiki/LYTKO_101NS)