

www.Lytko.com



Термостат Lytko 101Z и 101Z+





Инструкция



Подключение датчиков
Включение термостата

Питание
Сопряжение

Оглавление

	Подключение цифрового и аналогового датчика температуры.	1
	Подключение питания и теплого пола.	2
	Подключение термостата с сухим контактом	3
	Включение и сопряжение термостата.	4

Умный контроллер Lytko



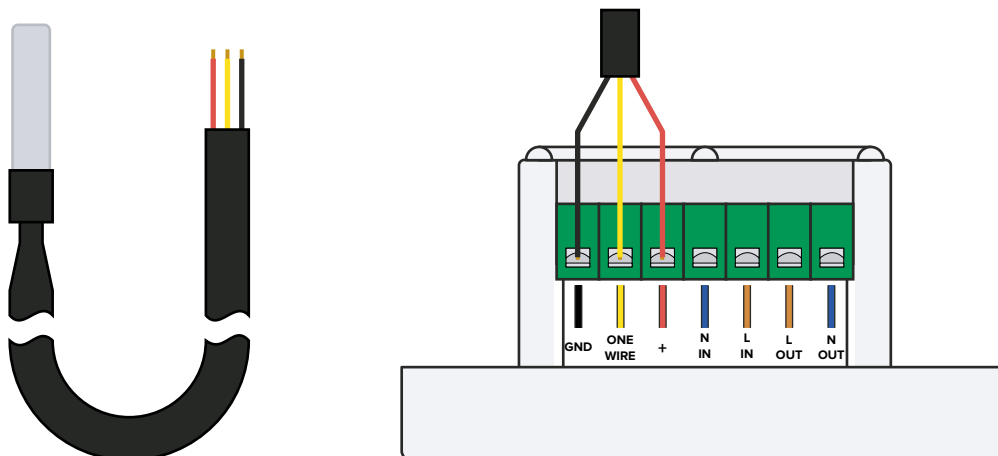
Zigbee Термостат Lytko 101Z+ предназначен для управления электрическим теплым полом и разработан специально для интеграции в существующие системы умных домов с поддержкой протокола Zigbee.

Управление устройством осуществляется двумя способами: с помощью сенсорного экрана термостата и посредством web-страницы.

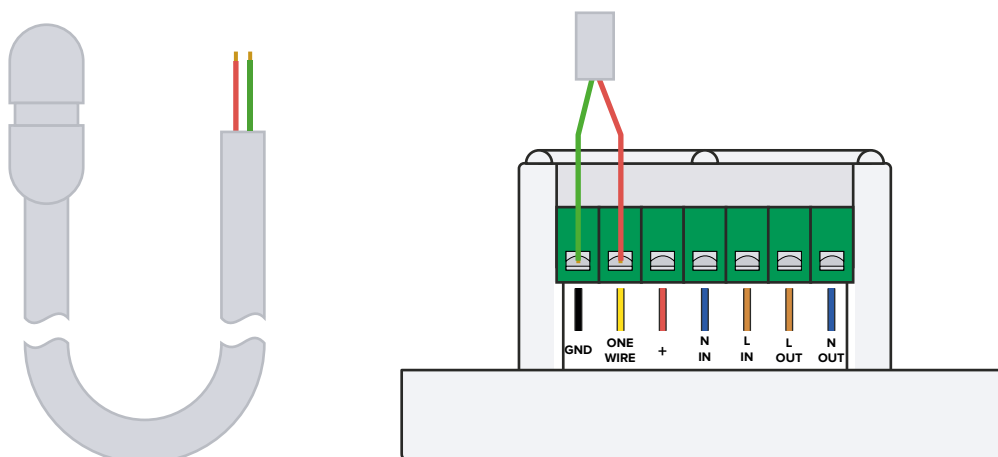


Подключение цифрового и аналогового датчика температуры.

Для версии «1 канал», датчики подключаются в зажимы на обратной стороне термостата согласно нижеприведенным изображениям для выбранного типа датчика (цифровой или аналоговый). Цифровые датчики с паразитным питанием термостатом не поддерживаются.

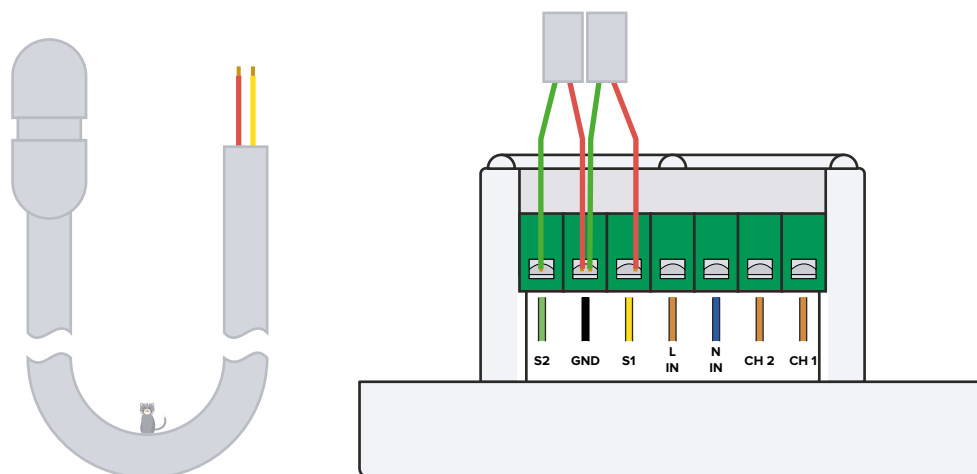


Изображение 1. Цифровой датчик температуры и его подключение в версию «1 канал».



Изображение 2. Аналоговый датчик температуры и его подключение в версию «1 канал».

Для версии «**2 канала**» доступны только аналоговые датчики, подключение производится согласно следующему изображению:



Изображение 3. Аналоговый датчик и его подключение в версию «2 канала».

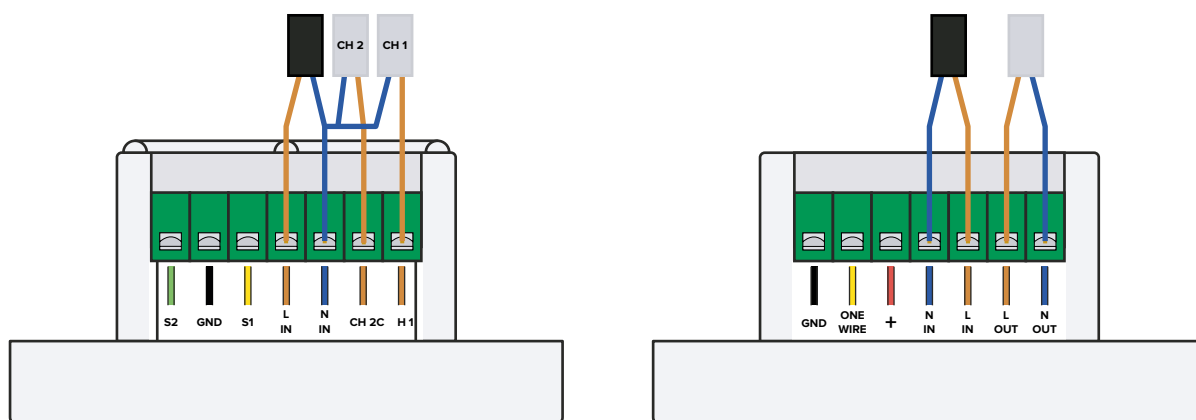


Подключение питания и тёплого пола.

Провода питания подключаются в зажимы с маркировкой N IN, L IN (вход нейтрالي/нуля, вход фазы сети переменного тока).

В двухканальную версию провода тёплого пола подключаются в зажимы с маркировкой CH 1 для первого канала и CH 2 для второго (выходы фазы).

В одноканальную версию провода тёплого пола подключаются в зажимы с маркировкой L OUT и N OUT (выход фазы сети переменного тока, выход нейтрала/нуля).



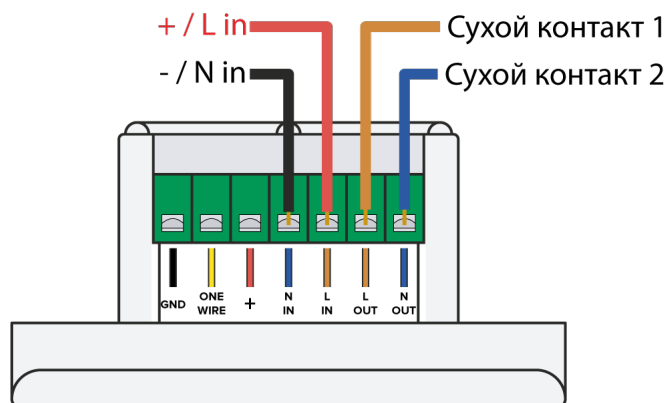
Изображение 4. Подключение в двух- и одноканальную версию панели.



Подключение термостата с сухим контактом

Провода питания подключаются в зажимы с маркировкой N IN, L IN (Вход нейтрали/нуля, вход фазы сети переменного тока).

Провода цепи сухого контакта подключаются в зажимы с маркировкой N OUT, L OUT (Сухой контакт 1, Сухой контакт 2).



Цепь сухого контакта 

Питание термостата 

Изображение 5. Схема подключения термостата с сухим контактом.

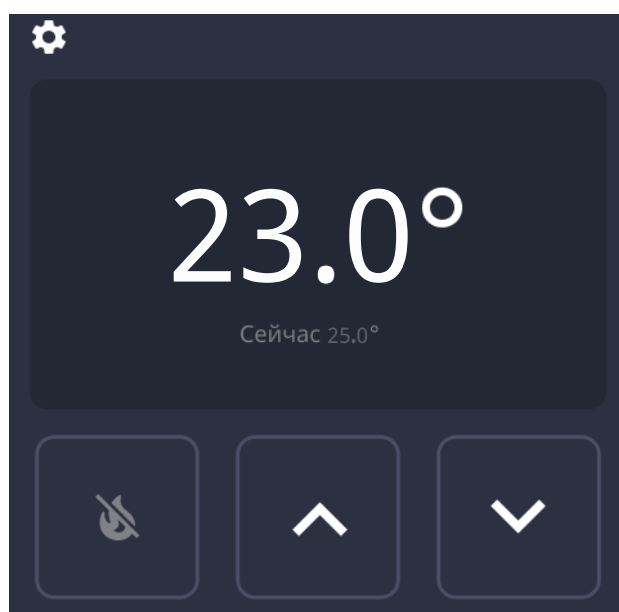


Приведённые ниже указания аналогичны для версии 101Z с экраном на 2.4 дюйма.



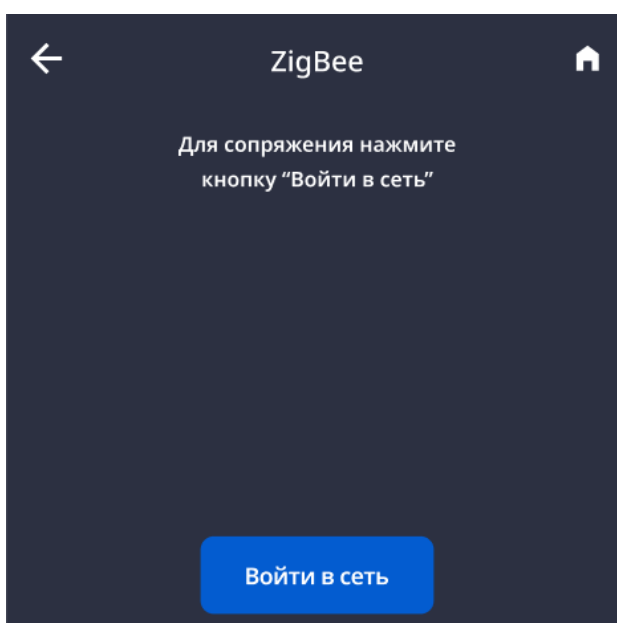
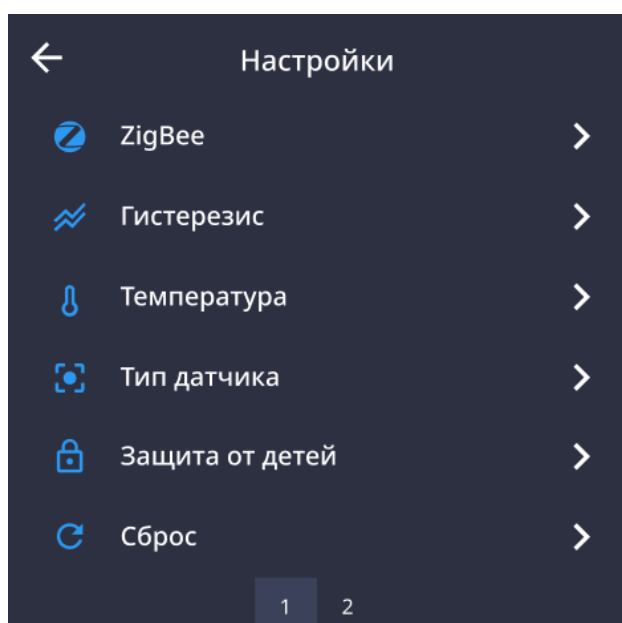
Включение и сопряжение термостата.

После запуска термостата на его экране отобразится главный стол, с которого можно управлять нагревом, изменять целевую температуру и перейти в настройки, нажав на шестерёнку в левом верхнем углу.



Изображение 6. Главный стол термостата с 4-дюймовым экраном.

Чтобы произвести сопряжение термостата с хабом или другим устройством, необходимо выбрать пункт «Zigbee» в настройках. После этого нажать кнопку «Войти в сеть». По нажатию кнопки, термостат перейдёт в режим сопряжения на 60 секунд или пока не подключится к устройству.



Изображение 7. Настройки и сопряжение.