

www.Lytko.com



Панель Lytko 103




Инструкция



Подключение датчиков
Включение термостата

Питание

Оглавление

-  [Подключение цифрового и аналогового датчика температуры.](#) 1
-  [Подключение питания и теплого пола.](#) 2
-  [Включение термостата и первоначальная конфигурация.](#) 2

Умный контроллер Lytko 103



Устройство для управления теплым полом / освещением.

Двухрелейная (по 8 А) силовая плата с контролем потребления на каждый канал позволит подключить два устройства одновременно (например, два светильника, два теплых пола или теплый пол и светильник) Возможно подключение двух аналоговых датчиков температуры.

Однорелейная (16А) силовая плата не имеет контроля потребления, но позволяет подключить более мощное устройство.

ZigBee-модуль позволяет подключать к Панели внешние устройства и управлять ими / получать информацию с них на экране устройства и / или web-интерфейсе

Протокол MQTT позволяет интегрировать устройство в популярные системы умного дома и управлять им удалённо

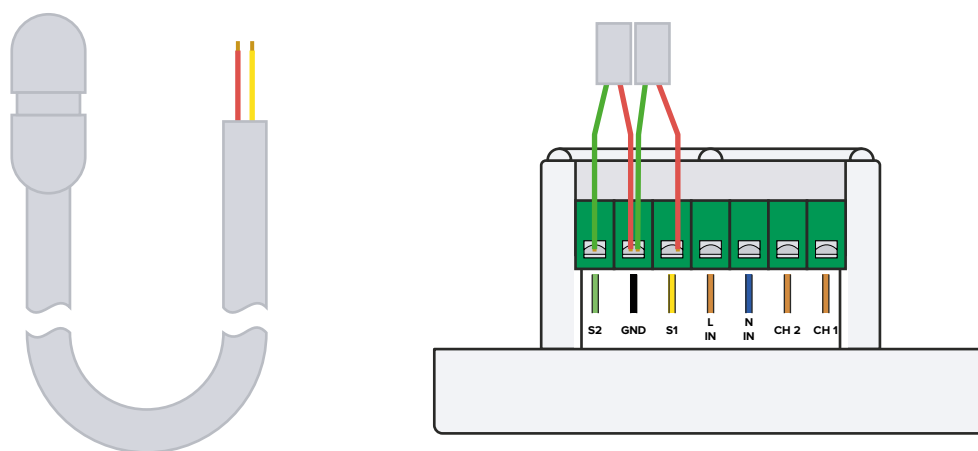


Подключение аналоговых датчиков температуры.

Датчики подключаются в зажимы на обратной стороне панели согласно нижеприведенным изображениям. Панель поддерживает только аналоговые датчики.

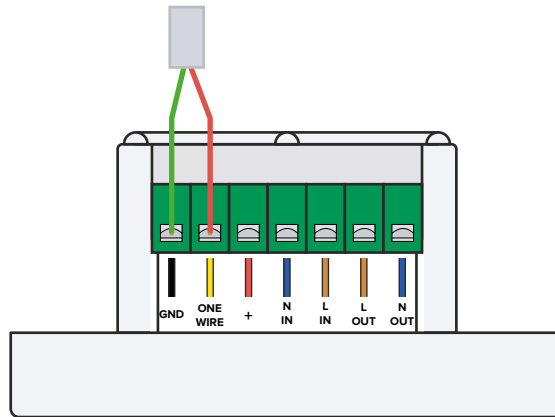


Во время первоначальной конфигурации обязательно выберите настройки согласно вашей заявке: сверьтесь с указанным в заявке количеством каналов вашего устройства и мощностью реле.



Изображение 1. Аналоговый датчик температуры и подключение датчиков в двухканальной версии панели.

Аналоговый датчик не имеет полярности, поэтому не имеет значения какого цвета провод подключать в тот или иной терминал.



Изображение 2. Подключение датчика в одноканальную версию панели.



Цифровые датчики панелью не поддерживаются.

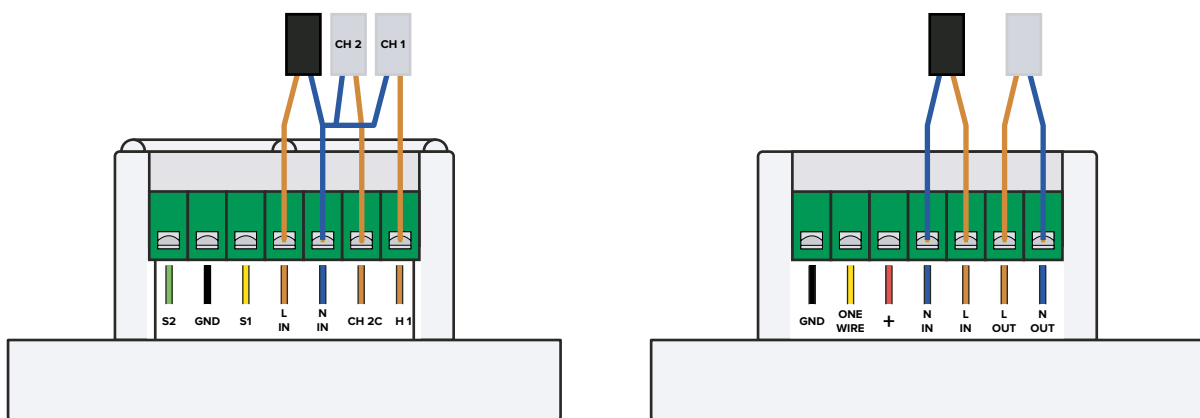


Подключение питания и тёплого пола.

Провода питания подключаются в зажимы с маркировкой N IN, L IN (вход нейтрали/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 нейтрали/нуля).



Изображение 3. Подключение в двух- и одноканальную версию панели.



Включение панели и первоначальная конфигурация.

После запуска термостата на его экране отобразится QR-код для подключения к вашей сети Wi-Fi.

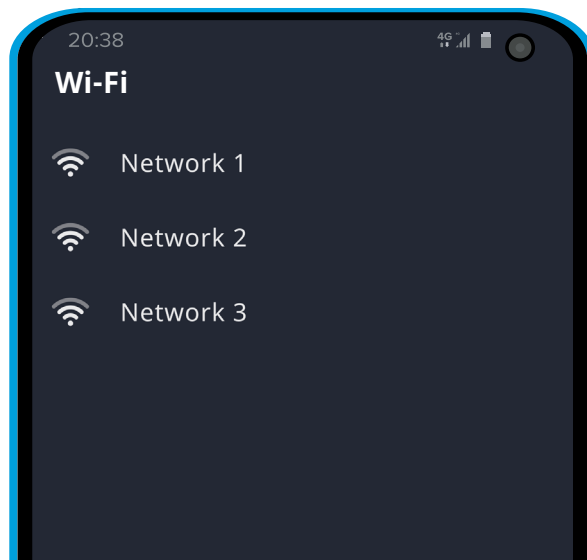


Изображение 4. QR-код на экране панели.

После сканирования QR-кода (сканирование выполняется с помощью приложения Фото для iOS или аналогичного приложения для Android) откроется страница с выбором точки доступа и вводом пароля.

Если после сканирования QR-кода ваш смартфон не подключился к точке доступа, перейдите на телефоне в меню **Настройки** -> **Wi-Fi**, выберите сеть Lytko и подключитесь вручную. Пароль – 12345678.

Если после подключения смартфона web-интерфейс не отображился, необходимо открыть в браузере страницу **192.168.4.1/setup.html** оставаясь подключенным к сети Lytko-xxxx.



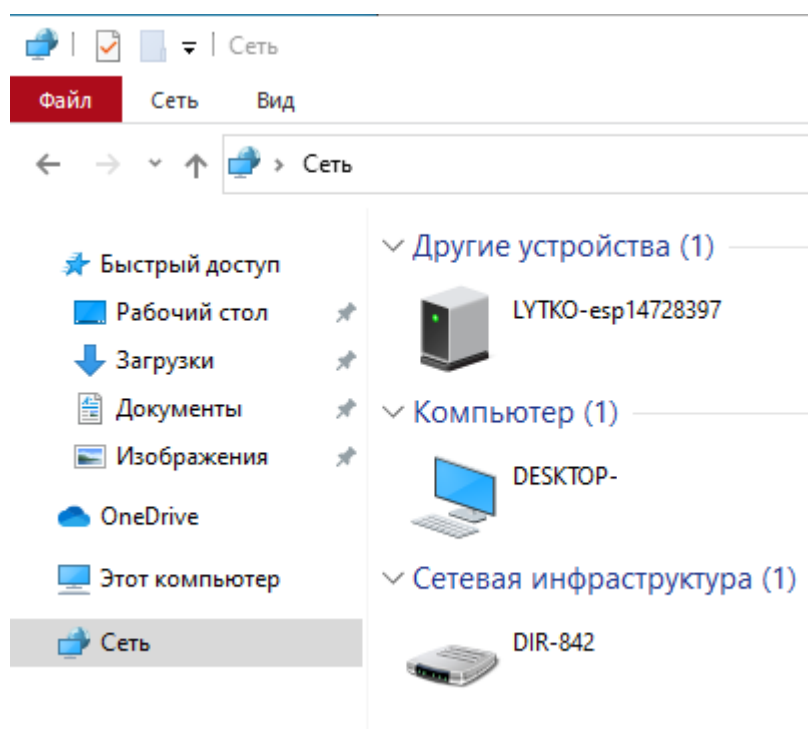
Изображение 5. Окно подключения к сети Wi-Fi.

После успешного подключения к сети Wi-Fi панель Lytko 103 готова к работе.

Теперь панель доступна для управления через Web-интерфейс с телефона или компьютера.

Для открытия страницы следует перейти в сетевое окружение на компьютере и дважды кликнуть по ярлыку устройства, тогда откроется страница в браузере.

Чтобы открыть эту же страницу на телефоне, скопируйте IP-адрес в строке браузера с компьютера и вставьте в браузер на телефоне. Важно: вы должны быть подключены к той же Wi-Fi сети, что и панель.



Изображение 6. Сетевое окружение.