# Tepmoctat Lytko 101+

# новое поколение

## Быстрый старт



Подключение датчиков Включение термостата Питание

### Оглавление

Подключение аналогового датчика температуры.	1
Подключение питания и теплого пола.	2
Включение термостата и подключение к сети.	3

## Умный контроллер Lytko

Термостат Lytko 101+ предназначен для управления электрическим теплым полом и разработан специально для интеграции в су- ществующие системы умных домов с поддержкой протокола MQTT.

Управление устройством осуществляется двумя способами: с помощью сенсорного экрана термостата, через web-страницу или сторонними приложениями умного дома - Яндекс Алиса, Apple Home Kit.

#### Подключение аналогового датчика температуры.

Датчик подключается в зажимы **GND** и **S** на обратной стороне термостата согласно нижеприведенному изображению.



#### Подключение питания и тёплого пола.

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

Провода тёплого пола подключаются в зажимы с маркировкой N OUT, L OUT (выход нейтрали/нуля и выход фазы).



#### 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).



#### Включение термостата и подключение к сети.

После подачи питания, термостат запустится в автономном режиме и раздаст точку доступа с именем «PROV\_XXX».

Чтобы подключить Lytko 101+ к вашей Wi-Fi сети, вам необходимо установить приложение «ESP SoftAP Prov» на ваш смартфон.



Далее, откройте приложение «ESP SoftAP Prov» на вашем телефоне и нажмите на кнопку «Provision new device».



В открывшемся окне программа предложит просканировать QR-код устройства. На главном экране термостата нажмите иконку Wi-Fi в правом верхнем углу и наведите камеру смартфона на появившийся QR-код.



В случае, если QR-код нечитаем или при другой невозможности его просканировать, выберите белую кнопку «I don't have a QR code» в приложении на телефоне и потом нажмите «Connect».



Выберите Wi-Fi сеть Lytko 101+ - «PROV\_XXXXX».

Дождитесь подключения и вернитесь назад. После чего, выберите вашу домашнюю сеть Wi-Fi из списка и введите пароль.





•••

Готово, ваше устройство подключено к сети Wi-Fi.



Чтобы подключиться к устройству через Web-интерфейс, вам необходимо узнать IP Lytko 101+ в вашей сети. Это можно сделать через роутер или сторонними приложениями по обнаружению устройств в сети, например, «Angry IP scanner».

# Примечание по ручному обновлению и сбросу термостата

**Чтобы вручню обновить термостат**, введите IP адрес вашего термостата в сети в адресную строку браузера и через косую черту пропишите manual\_update, чтобы получилось «ip/manual\_update».

Логин страницы (всё с маленькой буквы): lytko Пароль страницы: 12345678

Откроется страница с выбором файла прошивки. Выберите файл с вашего устройства и нажмите кнопку загрузки. Через пару минут термостат перезагрузится и будет готов к дальнейшей работе.

**Чтобы сбросить термостат** к заводским настройкам, введите IP адрес вашего термостата в сети в адресную строку браузера и через косую черту пропишите reset, чтобы получилось «ip/reset».

Логин страницы (всё с маленькой буквы): lytko Пароль страницы: 12345678

Откроется страница с кнопкой сброса. После нажатия, термостат перезагрузится и забудет сеть Wi-Fi, а также сбросит все настройки до заводских.