

# Оглавление

Подключение	1
<u>Включение Lytko 102 и подключение к сети</u>	2
Подключение к Home Assistant	5
Список поддерживаемых моделей кондиционеров	5

# Wi-Fi контроллер Lytko 102

## Подключение и первоначальная конфигурация.

Устройство подключается в разъёмы S21, S403, USB, CN35 или CN105 (в зависимости от модели Вашего кондиционера). Важно, выключите кондиционер на время установки контроллера.





# Включение Lytko 102 и подключение к сети.

Подайте питание на кондиционер, стик запустится в автономном режиме и раздаст точку доступа с именем «PROV\_XXX».

Чтобы подключить Lytko 102 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. Выберите белую кнопку «I don't have a QR code» в приложении на телефоне и потом нажмите «Connect».



Выберите Wi-Fi сеть Lytko 102 - «PROV\_XXXXX».

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

•••

G

Ø



Готово, ваше устройство подключено к сети Wi-Fi.



Чтобы подключиться к устройству через Web-интерфейс, вам необходимо узнать IP Lytko 102 в вашей сети. Это можно сделать через роутер или сторонними приложениями по обнаружению устройств в сети, например, «Angry IP scanner».

# Подключение к Home Assistant.

Для подключения к Home Assistant необходимо в настройках устройства в web-интерфейсе во вкладке «MQTT» ввести реквизиты от брокера, и подключиться к нему.

После этого устройство отобразится в Home Assistant автоматически (благодаря auto discovery).

#### Список поддерживаемых моделей кондиционеров\*.

Midea	Daikin	Daikin	Daikin
MMAG2-09N8D0-I	FTXJ20M-W/S	FTXS35K	FVXG25K
MMAG2-12N8D0-I	FTXJ25M-W/S	FTXS42K	FVXG35K
MMAG2-18N8D0-I	FTXJ35M-W/S	FTXS50K	FVXG50K
MMAG2-24N8D0-I	FTXJ50M-W/S		
MSFA-09N8D6-I		FTXS60G	FVXM25F
MSFA-12N8D6-I	FTXG20LW/S	FTXS71G	FVXM35F
	FTXG25LW/S		FVXM50F
MSAG2-07HRN1-I	FTXG35LW/S	FTXP20K3/L	
MSAG2-09HRN1-I	FTXG50LW/S	FTXP25K3/L	FVXS25F
MSAG2-12HRN1-I		FTXP35K3/L	FVXS35F
MSAG2-18HRN1-I	CTXM15M	FTXP50K3/L	FVXS50F
MSAG2-24HRN1-I	FTXM20M	FTXP60K3/L	
	FTXM25M	FTXP71K3/L	FDXM25F9
MSAG1-07HRN1-I	FTXM35M		FDXM35F9
MSAG1-09HRN1-I	FTXM42M	FTXP20M	FDXM50F9
MSAG1-12HRN1-I	FTXM50M	FTXP25M	FDXM60F9
MSAG1-18HRN1-I	FTXM60M	FTXP35M	
MSAG1-24HRN1-I	FTXM71M	FTXP50M	FTXM25N
		FTXP60M	FTXM35N
MSAG2-07N8C2-I	CTXM15N	FTXP71M	FTXM50N
MSAG2-09N8C2-I	FTXM20N		
MSAG2-12N8C2-I	FTXM25N	FTXB20C	
MSAG2-18N8C2-I	FTXM35N	FTXB25C	
MSAG2-24N8C2-I	FTXM42N	FTXB35C	
	FTXM50N	FTXB50C	
MSAG1-07N8C2-I	FTXM60N	FTXB60C	
MSAG1-09N8C2-I	FTXM71N		
MSAG1-12N8C2-I		FLXS25B	
MSAG1-18N8C2-I	FTXS20K	FLXS35B9	
MSAG1-24N8C2-I	FTXS25K	FLXS50B	
	CTXS15K	FLXS60B	
MSFA-09N8D6-I	CTXS35K		
MSFA-12N8D6-I			

#### Haier

Поддерживаются все модели Haier, которые имеют разъём USB\CN34\CN35

#### MDV

Поддерживаются все модели, которые имеют разъём USB. Во время первоначальной конфигурации необходимо выбрать профиль Midea.

Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W
MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W	MSZ-LN18VG2 V/B/R
MSZ-LN25VG2 V/B/R	MSZ-LN35VG2 V/B/R	MSZ-LN50VG2 V/B/R
MSZ-LN60VG2 V/B/R	MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE
MSZ-FH50VE	MSZ-EF18VGK	MSZ-EF22VGK
MSZ-EF25VGK	W/B/S	W/B/S
W/B/S	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK
MSZ-EF50VGKW/B/S	W/B/S	W/B/S
MSZ-AP25VGK	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK
MSZ-AP50VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK
MSZ-SF25VE	MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA
MSZ-SF50VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE
MFZ-KT25VG	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
SLZ-M25FA	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
SLZ-M60FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA
SEZ-M50DA	SEZ-M25DA	SEZ-M35DA
SLZ-M15FA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
MLZ-KP35VF	MLZ-KP25VF	MLZ-KP50VF
MFZ-KT60VG	MUSY-TP35VF	MUSY-TP50VF
MFZ-KJ50VE	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE
SFZ-M50VA	SFZ-M25VA	SFZ-M35VA
MSZ-DM35VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
MSZ-HR42VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF
	MSZ-HR50VF	MSY-TP35VF

#### Прочие

Royal Clima CO-D 18HNI/CO-E 18HNI Ballu BSUI-12HN8 Centek CT-65Q09, CT-65Z10, CT-65A12 Novex NAC-09F1AI (профиль Haier) Ferrum FIS09F1/FOS09F1 (профиль Midea)

\*Список моделей неокончательный и будет дополнятсья. Актуальный список можно найти по ссылке <u>t.me/Lytko\_FAQ</u>.

# Примечание по ручному обновлению и сбросу Lytko 102

**Чтобы вручню обновить прошивку**, введите IP адрес вашего стика 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 устройство** к заводским настройкам, введите его IP адрес 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, Lytko 102 перезагрузится и забудет сеть Wi-Fi, а также сбросит все настройки до заводских.