# Инструкция по подключению своего брокера MQTT

1) Подключитесь к точке доступа прибора.

(h.	VakioBaseSmart_F0 Нет подключения к Интернету, открыто	
	<u>Свойства</u>	
	Отключиться	

2) Перейдите в браузере по адресу <u>http://192.168.0.1/</u>.

	Настройки WiFi сети		
	Точка доступа		
	Настройка mqtt		
	Общие настройки		
	Сохранить настройки		
Настройк	и сети		
Имя сети: Matrix			
Пароль:			
Ma17X9z25			
Точка дос	тупа		
Настройка	точки доступа		
Имя сети:			
VakioBaseSr	nart		
Пароль:			
Выключать точн	ку доступа через:		
15 минут		~	

3) Откройте «Настройка mqtt»

Ha	строика молт
Выб	ерите сервер для подключения
$\odot$	Vakio
0	Свой сервер
Имя	а сервера MQTT :
W	ww.testmqtt.com
Пор	T:
0	
Лоп	ин:
Lo	ogin
Пар	оль:
Pa	assword
Топ	ис
va	kio

4. Переключите на «Свой сервер» и укажите данные для подключения. Для примера использую бесплатный MQTT брокер.

	Настройка MQTT
ł	Зыберите сервер для подключения
(	🔿 Vakio
(	🔵 Свой сервер
I	Имя сервера MQTT :
	broker.mqtt-dashboard.com
I	Торт:
	1883
J	Тогин:
	Login
1	Тароль:
	Password
1	Гопик:
	vakio

5) Перейдите в настройки WIFI сети и укажите SSID и пароль Вашей сети.

Настройки сети	
Имя сети: SsidWifi	
Пароль: password	

6. Сохраните новые настройки.

Теперь прибор подключен к Вашему брокеру.

# Доступные команды

#### Vakio Base Smart

Команды отправляются/принимаются на топике

топик/mode, где топик – это указанное выше имя для топика.

Код	Команда	Описание
06	00z	z=0 Выключить прибор; z=1 Включить с
		предыдущим режимом
06	01z	z=0 Вкл. Рекуператор лето: z=1 Вкл. Рекуператор
		зима
06	02z	z=1 Вкл. приток z=2 Вкл. приток мах
06	03z	z=1 Вкл. вытяжка; z=2 Вкл. вытяжка мах
06	04z	z=1 Вкл. Ночной
06	50x	х=Скорость прибора <b>от 1 до 7</b>

Пример:

Топик = vakio/mode

Команда = 06021

Прибор включит режим приток

## Vakio OpenAir

Команды отправляются/принимаются на топике

топик/mode, где топик – это указанное выше имя для топика.

Код	Команда	Описание
05	00z	z - 0/1 = hand/auto/
05	50x	х – скорость <b>от 0 до 5</b>
05	13x	x - 0/1 on/off

Пример:

Топик = vakio/mode

Команда = 06505

Прибор включит 5 скорость

### Vakio Atmosphere

Прибор отправляет свои показания на следующие топики:

Топик/со2 – показания углекислого газа в ррт

Топик/temp – показания температуры с датчика в °С

Топик/hud - показания влажность с датчика в %

Показания приходят в виде числа.