Установка поддержки плат ESP8266 в среде Arduino IDE

- 1. Главное меню Arduino IDE: Файл-Настройки.
- 2. Дополнительные ссылки для Менеджера плат:



3. Добавляем строку: http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json

$\overline{\circ}$	Дополнительные ссылки для Менеджера плат	×			
Введит	е дополнительные URL, каждый в новой строке				
http://s https:// https://	<pre>http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json https://github.com/watterott/hTmega328PB-Testing/raw/master/package_m328pb_index.json https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json http://digistump.com/package_digistump_index.json</pre>				
Нажми	ге для получения ресурсов для работы с неофициальными платами				
	ОК От	мена			

Нажимаем ОК. Закрываем меню настроек.

4. Главное меню Arduino IDE: Инструменть	ы-ПлатаМенеджер плат.

remote_data | Ardui

Файл Правка Скетч	Инструменты Помощь				
remote_data §	АвтоФорматирование Архивировать скетч Исправить колировии и перезагрузить	Ctrl+T			
<pre>#include <esp8266wif #include <mqttclient #include <dallastempe< pre=""></dallastempe<></mqttclient </esp8266wif </pre>	Управлять библиотеками Монитор порта Плоттер по последовательному соединению	Ctrl+Shift+I Ctrl+Shift+M Ctrl+Shift+L	рем ардуино иде		
<pre>#include <onewire.h> #define ONE_WIRE_BUS OneWire oneWire(ONE_V DallasTemperature set</onewire.h></pre>	WiFi101 / WiFiNINA Firmware Updater	Þ	Менеджер плат		
<pre>#define SENSOR_MOVE_I #define SENSOR_MOVE_I</pre>	Процессор: "ATmega328P" Порт: "COM9" Получить информацию о плате		Arduino SAMD (32-bits ARM Cortex-M0+) Boards Arduino Zero (Programming Port)		
#define SENSOR_MOVE_1			Arduino Zero (Native USB Port)		

5. В поиске вбиваем esp8266. Устанавливаем пакет для поддержки плат.

00			Мен	еджер пл	ат				X
Тип	Bce 🗸	esp8266							
esp Пла Ger Xin (ES Boa R1, Am Mo	B266 by ESP8266 Con аты в данном пакете: heric ESP8266 Module, aBox CW01, ESPresso P-12E Module), Olimes ard, SweetPea ESP-210 ESPino (ESP-12 Modul perka WiFi Slot, Seeed re info	Generic ESP828 Lite 1.0, ESPres MOD-WIFI-ESP , LOLIN(WEMOS le), ThaiEasyEled Wio Link, ESPe	2.5.2 INSTALLED 5 Module, ESPDuinc so Lite 2.0, Phoenis 28266(-DEV), Sparki) D1 R2 & mini, LOL c's ESPino, WifInfo, ctro Core, Schirmila) (ESP-13 Modu < 1.0, Phoenix Fun ESP8266 T .IN(WEMOS) D Arduino, 4D Sy bs Eduino WiFi	ile), Adafruit Feat 2.0, NodeMCU 0. hing, SparkFun E I mini Pro, LOLIN /stems gen4 IoD , ITEAD Sonoff, D	her HUZZAH ESP82 9 (ESP-12 Module) SP8266 Thing Dev, (WEMOS) D1 mini Range, Digistump OIT ESP-Mx DevKi	266, Inver , NodeMC SparkFur Lite, WeM Oak, WiF t (ESP828	nt One, 20 1.0 n Blynk Ios D1 ïiduino, 55).	^
Вь	берите версию 🖌	Установк				Обновление	Удал	ить	
									~
								Закры	пь

6. Выбираем нужную плату для прошивки. В нашем случае NodeMCU 1.0 (ESP-12E Module).

WiFi101 / WiFiNINA Firmware Updater	
Плата: "NodeMCU 1.0 (ESP-12E Module)"	Менеджер плат
Upload Speed: "115200" CPU Frequency: "80 MHz" Flash Size: "4M (no SPIFFS)" Debug port: "Disabled" Debug Level: "Ничего" IwIP Variant: "v2 Lower Memory" VTables: "Flash"	AI Thinker ESP32-CAM SparkFun LoRa Gateway 1-Channel TTGO T-Watch WEMOS D1 MINI ESP32 Pycom GPy VintLabs ESP32 Devkit
Exceptions: "Disabled" Erase Flash: "Only Sketch" SSL Support: "All SSL ciphers (most compatible)" Порт: "COM9" Получить информацию о плате	ESP8266 Boards (2.5.2) Generic ESP8266 Module Generic ESP8285 Module ESPDuino (ESP-13 Module) Adafruit Feather HUZZAH ESP8266
Программатор: "AVR ISP" Записать Загрузчик wifi сети	Invent One XinaBox CW01 ESPresso Lite 1.0 ESPresso Lite 2.0 Phoenix 1.0
ino"; // wi-fi L3keenetic"; // Change this your network password settings and topics "mott gu".	Phoenix 1.0 Phoenix 2.0 NodeMCU 0.9 (ESP-12 Module) NodeMCU 1.0 (ESP-12E Module)
	Olimex MOD-WIFI-ESP8266(-DEV)