1. Настроить в Arduino IDE поддержку плат ESP8266:

* Вставить в File – Preferences – Additional Board Manager URLs: <http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json>
* В Tools – Boards – Board Manager в строке поиска ввести ESP8266, найдется драйвер платы ESP8266, нажать Install
* В Tools – Board – ESP8266 Boards выбрать Amperka WiFi Slot и затем соответствующий порт.

2. Загружаем скетч hse13\_dweetData, прошиваем плату. Смотрим на https://dweet.io/follow/<выбранное\_имя\_для\_устройства>

3. Открываем <http://freeboard.io/>

* Заходим или регистрируемся
* Создаем новый дашборд Enter a name – Create new
* Datasources – Add new, Type – Dweet.io, Name – Выбираем имя для источника, Thing name – указываем <выбранное\_имя\_для\_устройства> c dweet.io, Save
* + Add pane, +, Widget Type – Sparkline, Title – любое название, Value +Datasource выбираем источник данных, Save