



Pebble

- Одни из первых “умных часов” на рынке
- Самый успешный Kickstarter проект (собрано \$10M при цели в \$100K)
- Первоначальный сбор средств – весна 2012
- Производство с начала 2013
- Закрытое железо
- Закрытое ПО
- SDK для разработчиков
- Стоят \$150 (уже есть в стальном корпусе за \$250)

Железо

- Процессор: ARM Cortex M3
- RAM: ~100 KB
- Хранилище: 1MB
- Дисплей: 144x168 монохромный LCD
- Bluetooth 2.1 + 4.0
- Акселерометр
- Время работы: ~7 дней

Софт

- Прошивка на основе FreeRTOS (закрытая)
- Официальная поддержка iOS и Android
- SDK для самих часов (пишем на C)
- SDK для iOS и Android
- pebble.py (использует lightblue)



Nokia N9 + Pebble = Rockwatch

- Qt/Python app: PySide + pebble.py:

```
self.pebble = Pebble(  
    self.pebbleId, True, False, locationSource  
)  
self.pebble.notification_email(  
    sender, subject, body  
)
```
- Pet project 1 (!!!) разработчика – Mike Sheldon'a
- <https://gitorious.org/rockwatch>
- Мораль: раз уж time-to-market так важен, сделайте удобные инструменты (на Python) и отдайте их миру

Спасибо. Меня зовут Стас,
пишите мне на stas@garage22.net

