**Common Setting:**

Time/Div = 2ms  
 Trigger Channel = CH2  
 Trigger Volt = 5.15 V  
 Trigger Slope = Rising

**CH1 Information:**

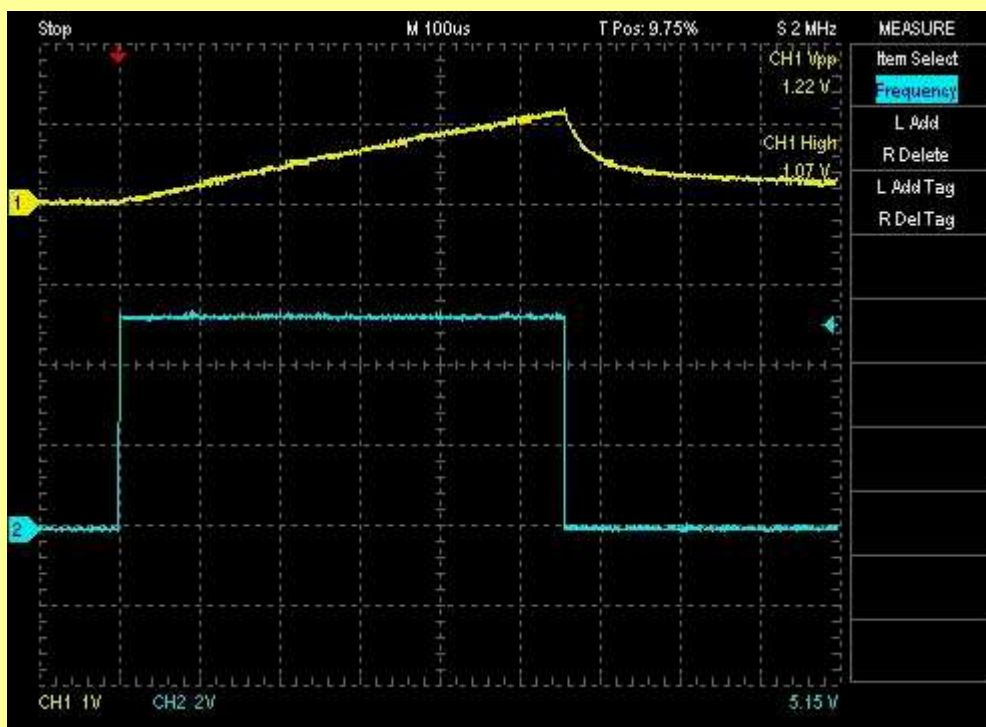
Volt/Div = 1V  
 Probe = x1  
 Coupling = DC  
 Bandwidth Limit = 20MHz  
 Напряжение на конденсаторе C14  
 (R11=100k C14 = 22nF)

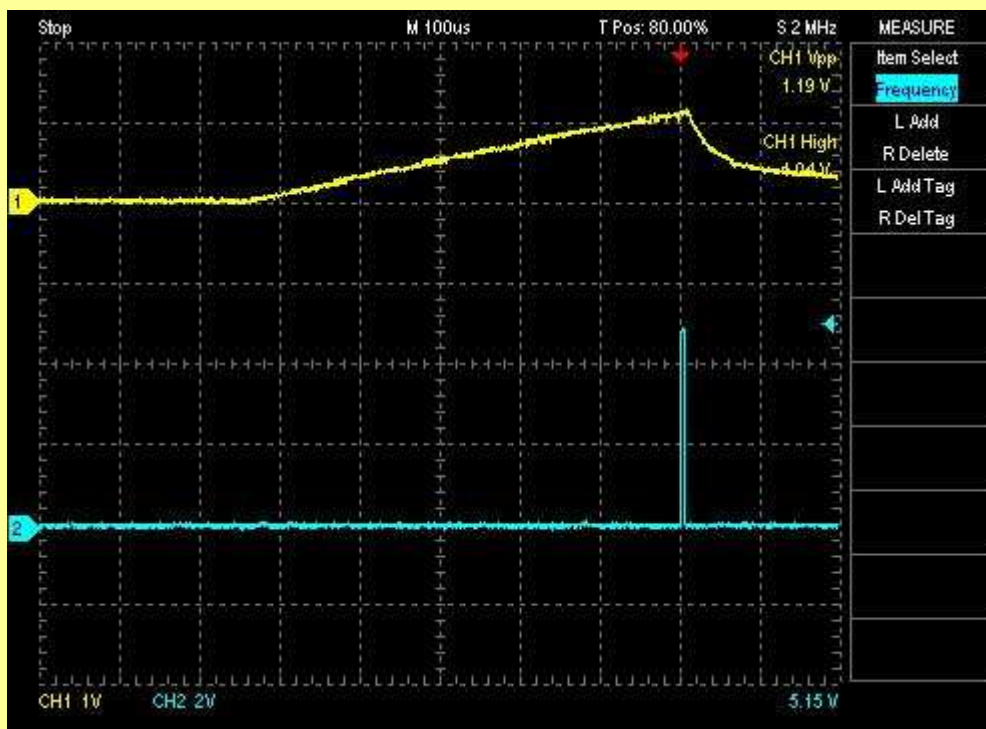
**CH2 Information:**

Volt/Div = 2V  
 Probe = x1  
 Coupling = DC  
 Bandwidth Limit = Full  
 Сигнал на RB4 (INTEGR)

То же самое одного датчика

26-Nov-2010 15:09:32

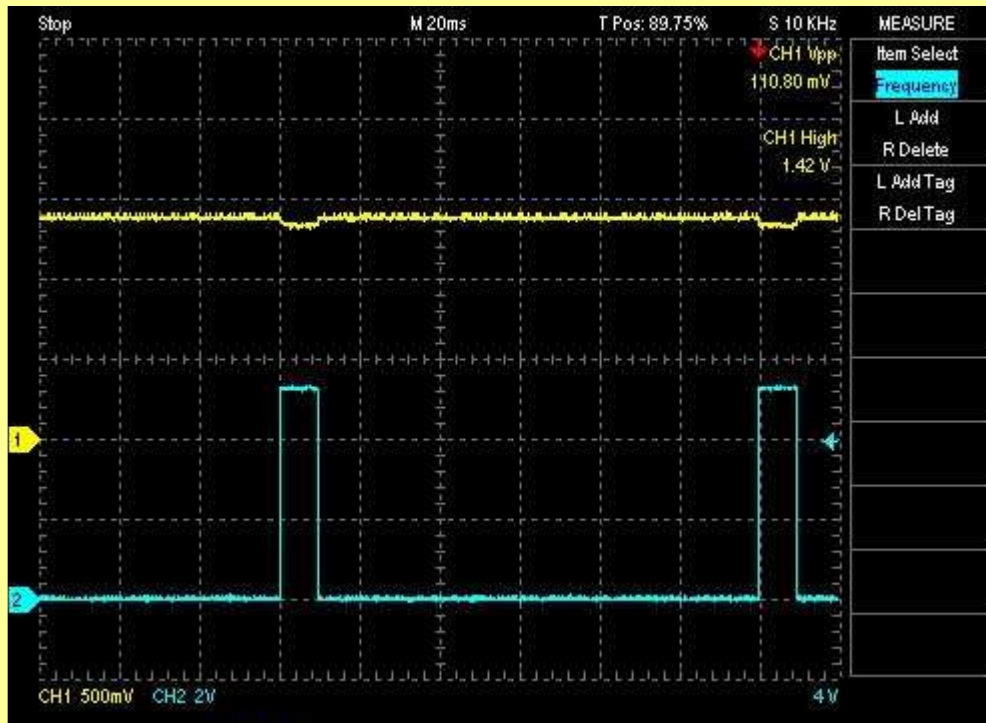


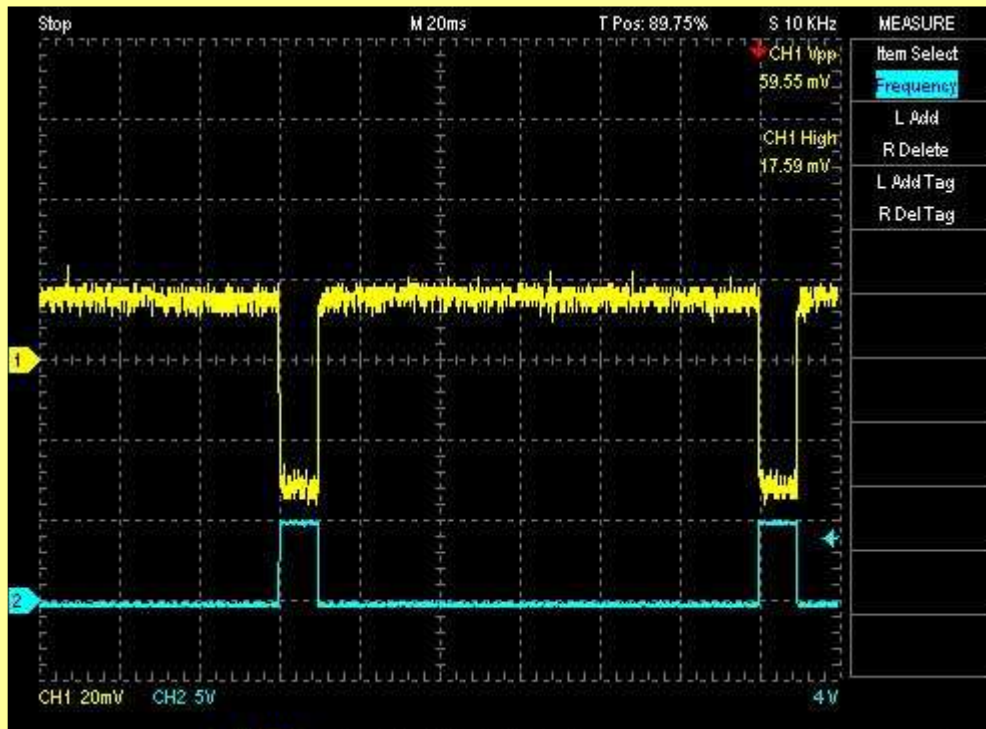


(CH1 – U\_C14; CH2 – выв.1 - DA2)

Цикл процесса заряда 1 аккумулятора

26-Nov-2010 15:41:20

(CH1 – U<sub>akkum</sub> = 1.42V; CH2 – вкл. Ток разряда)



Исходя из CH1  $dU=59\text{mV}$  (с учетом шумов) тогда  $R_{вн.}=0.059/(0.36*2)=0,08\text{Ом}$   
А реально меняются показания от 0,06 до 0,09  
Скорее всего не хватает разрядности АЦП (да и не столь важна тут точность).