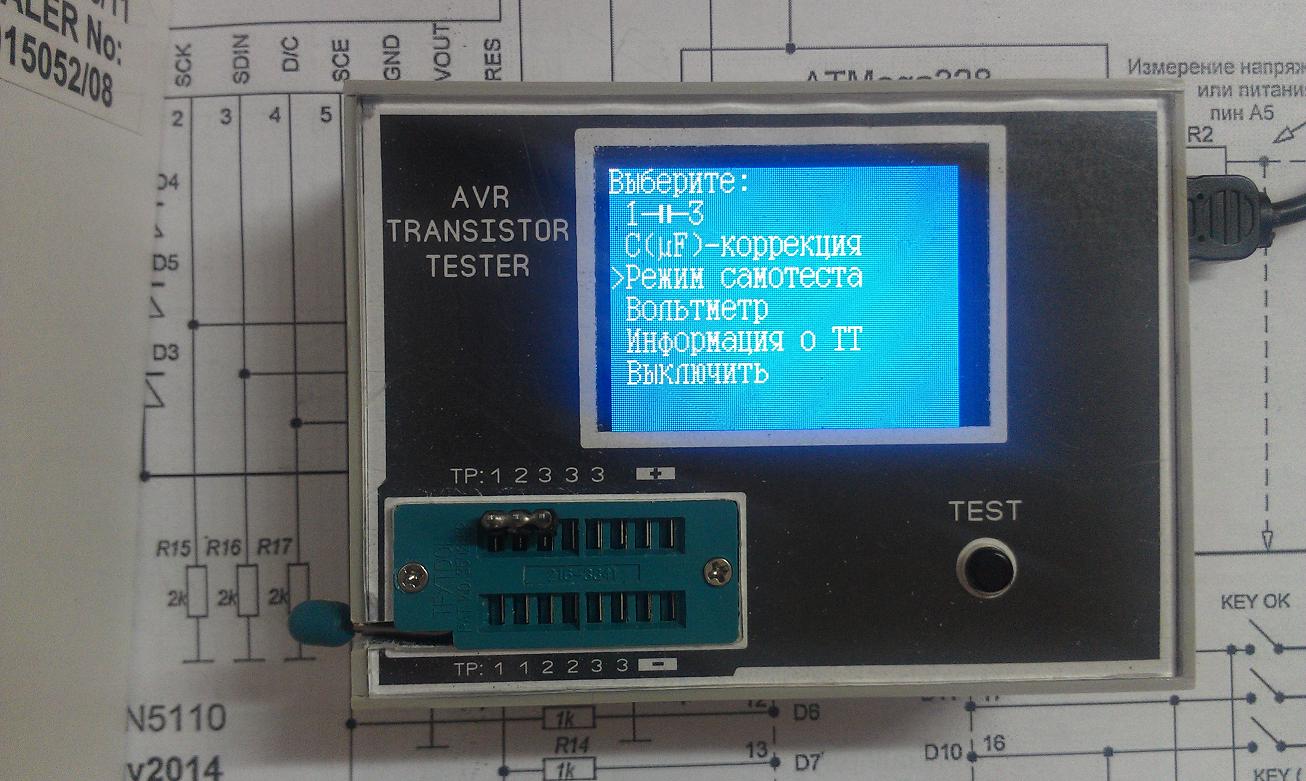
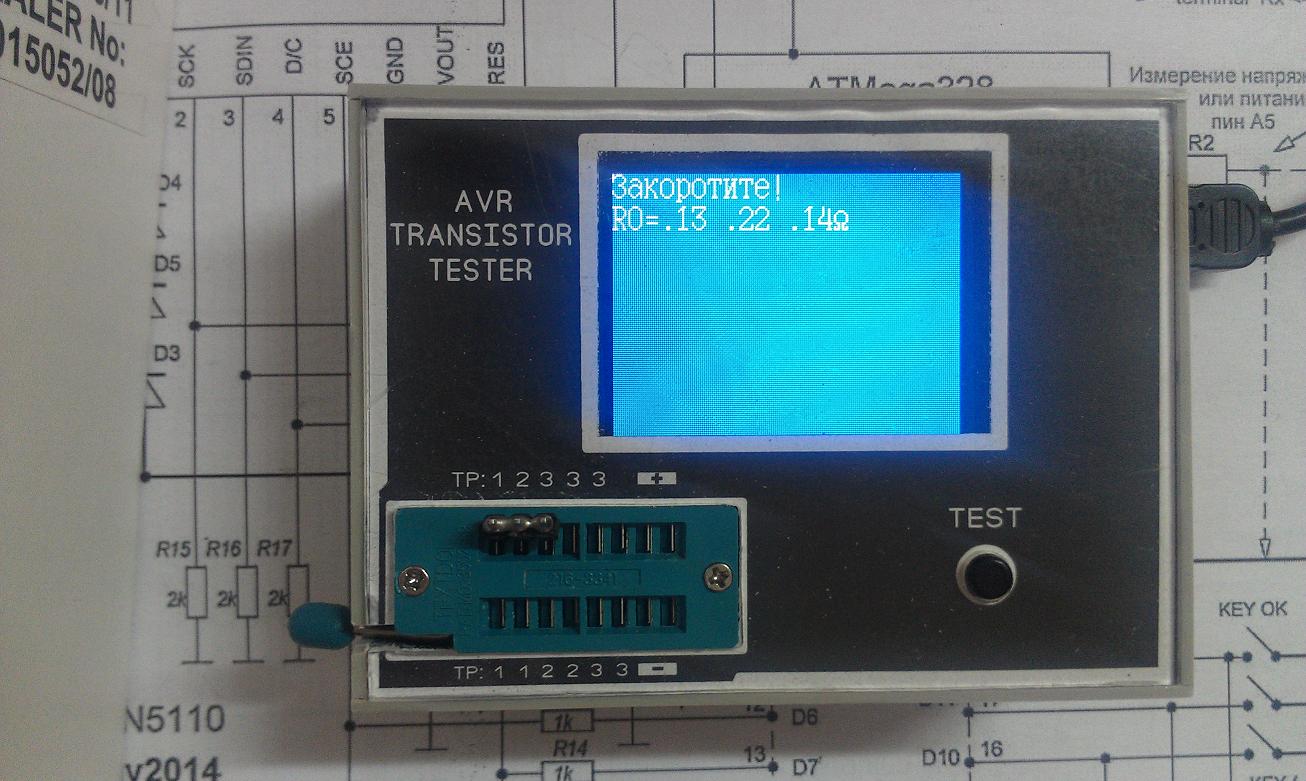
**Тестирование и калибровка аппаратной части мультитестера**

Режим самотеста из меню(полный тест и калибровка)

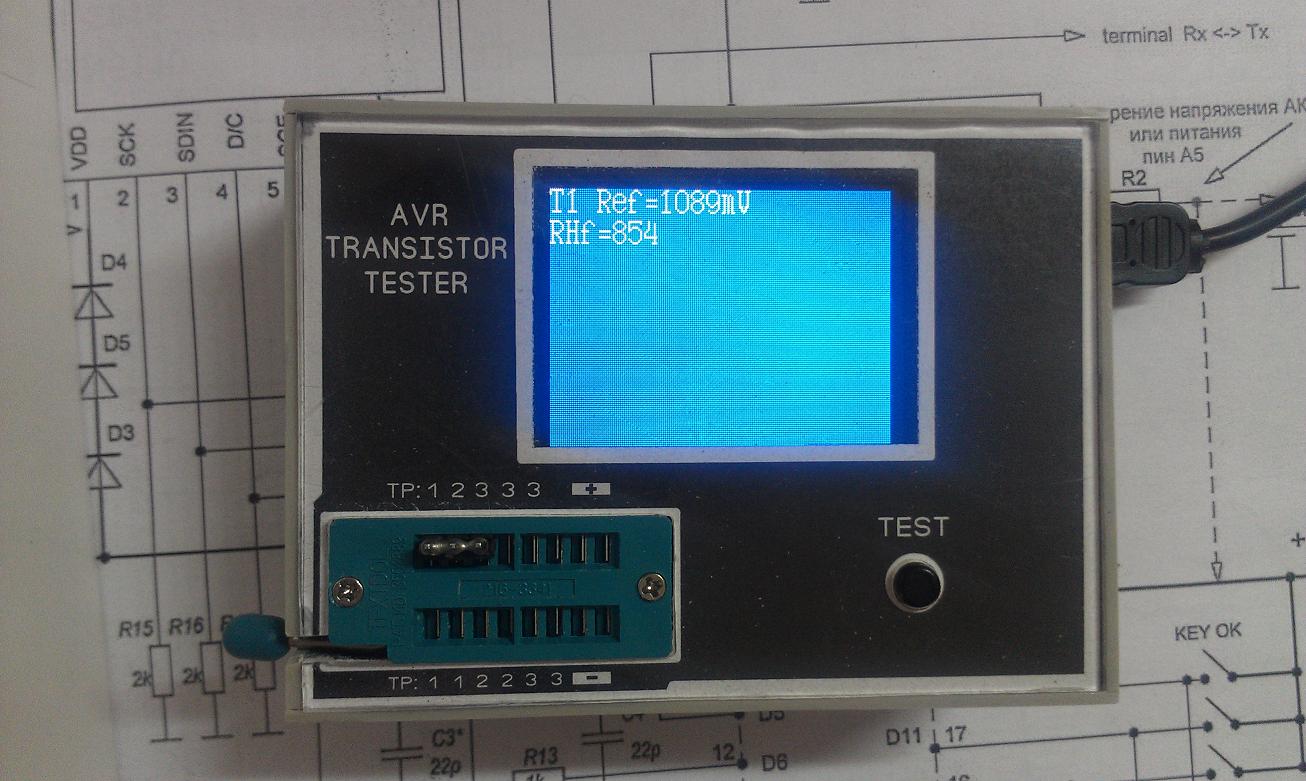
Замыкаем тестовые пины ТР 1-2-3 между собой(ставим перемычку)



На пару секунд нажимаем кнопку “TEST”

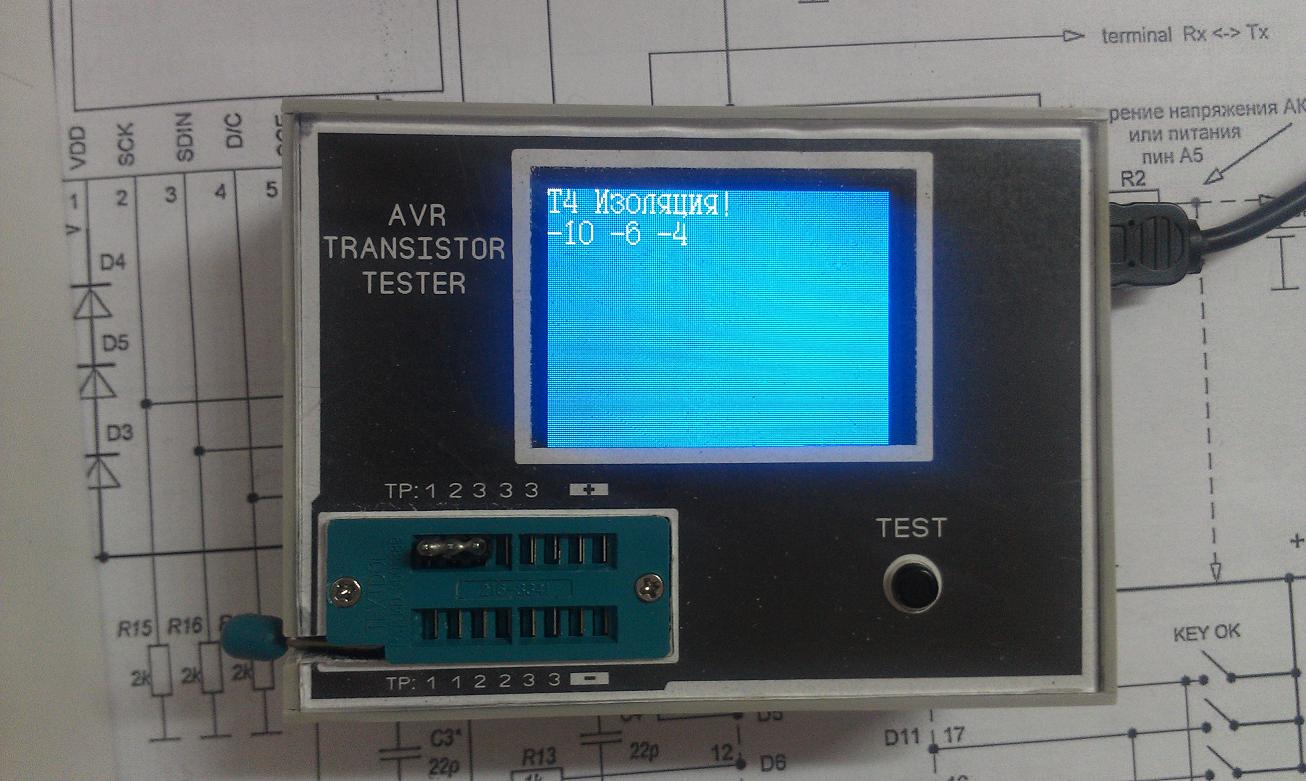


Идёт калибровка

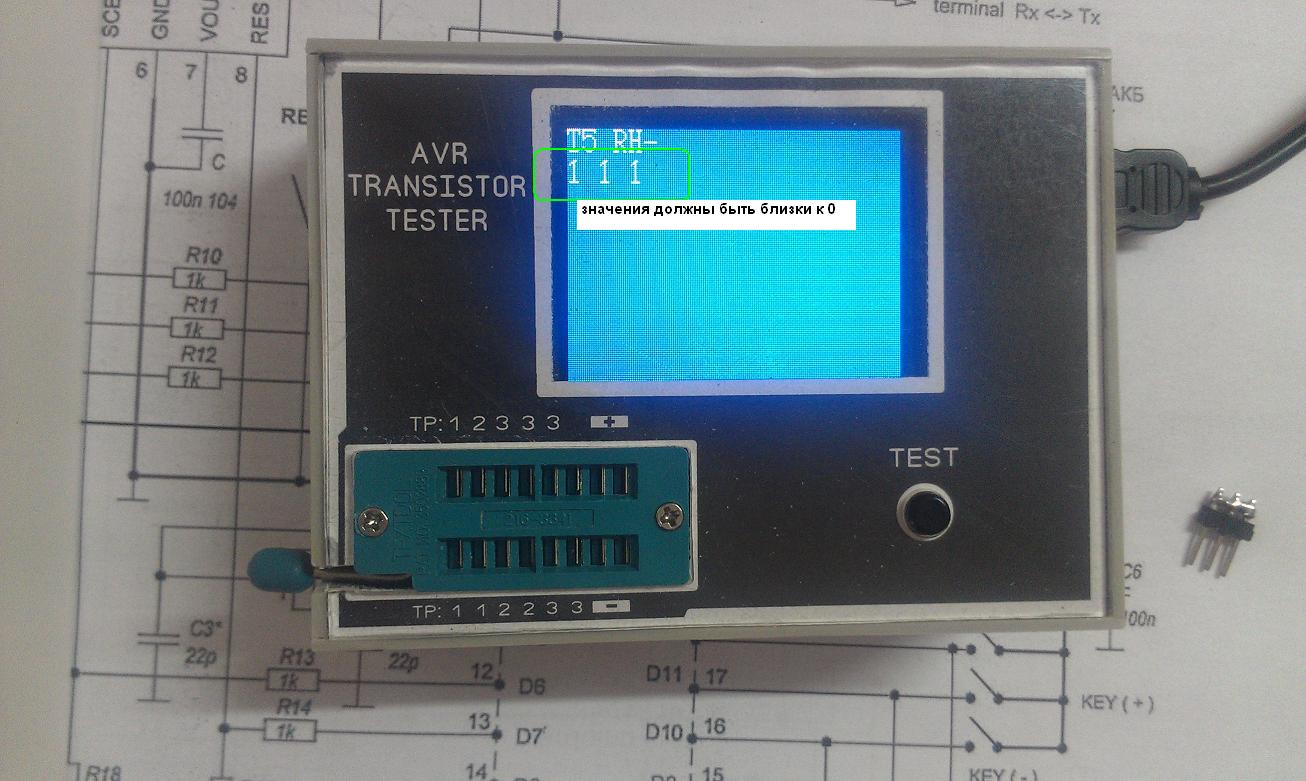








Появляется надпись “изоляция” , снимаем перемычку и закрываем ZIF панель, для устранения наводок и “паразитных” емкостей.



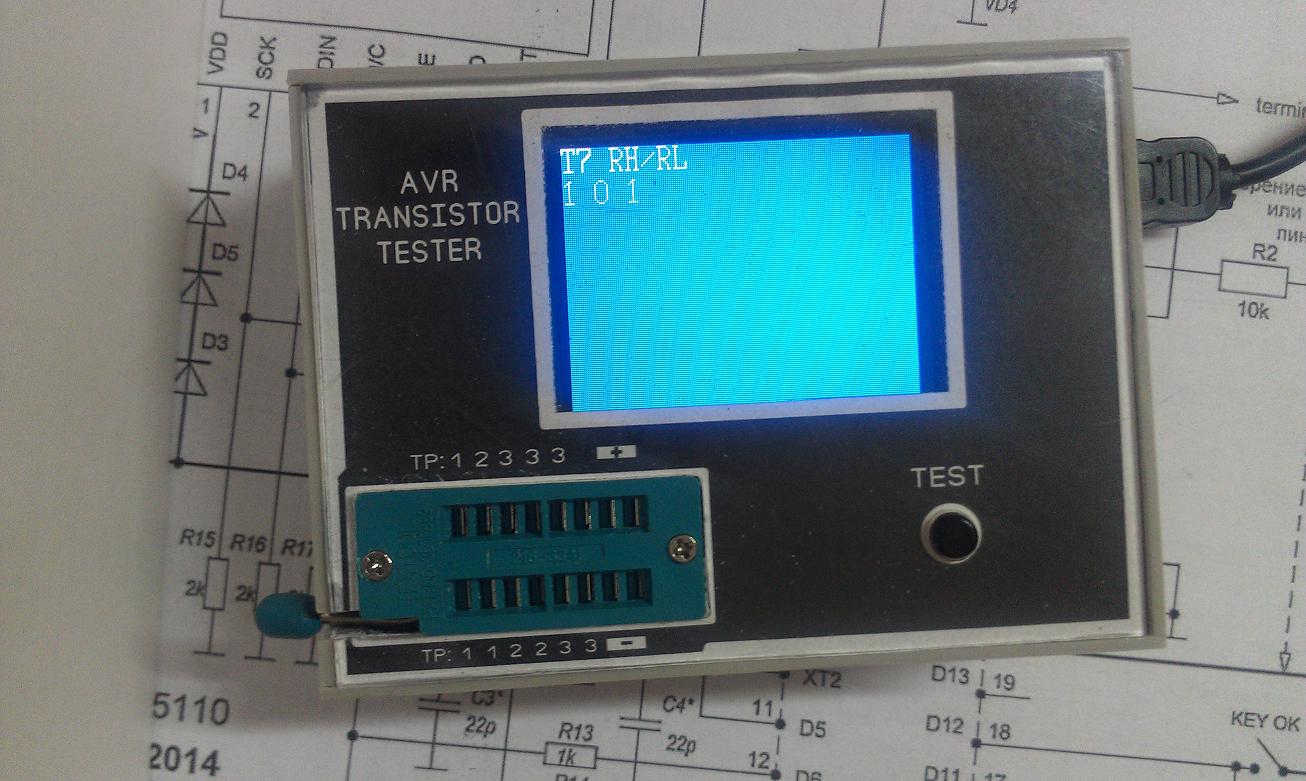


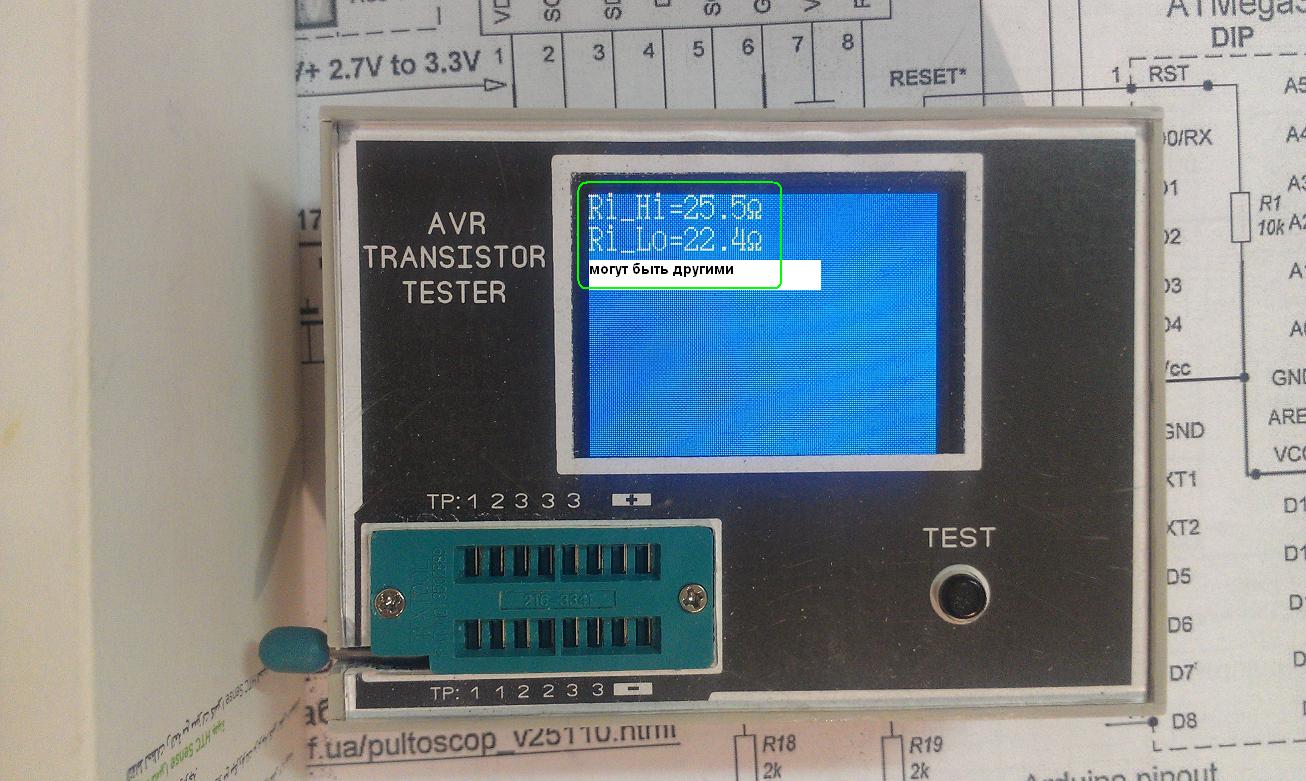
Eсли в тесте Т5,Т6 есть большое отличие от нулевого значения,

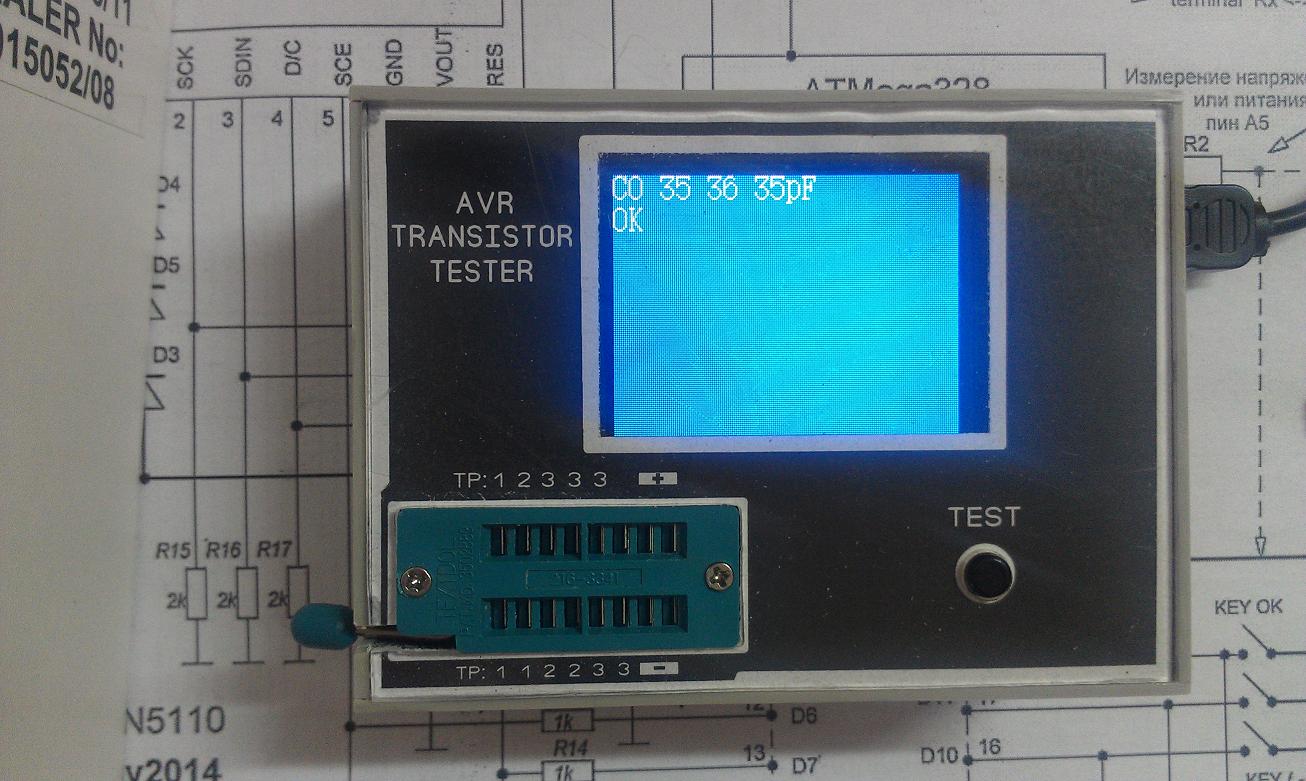
значит плохая фильтрация и пульсации по питанию,

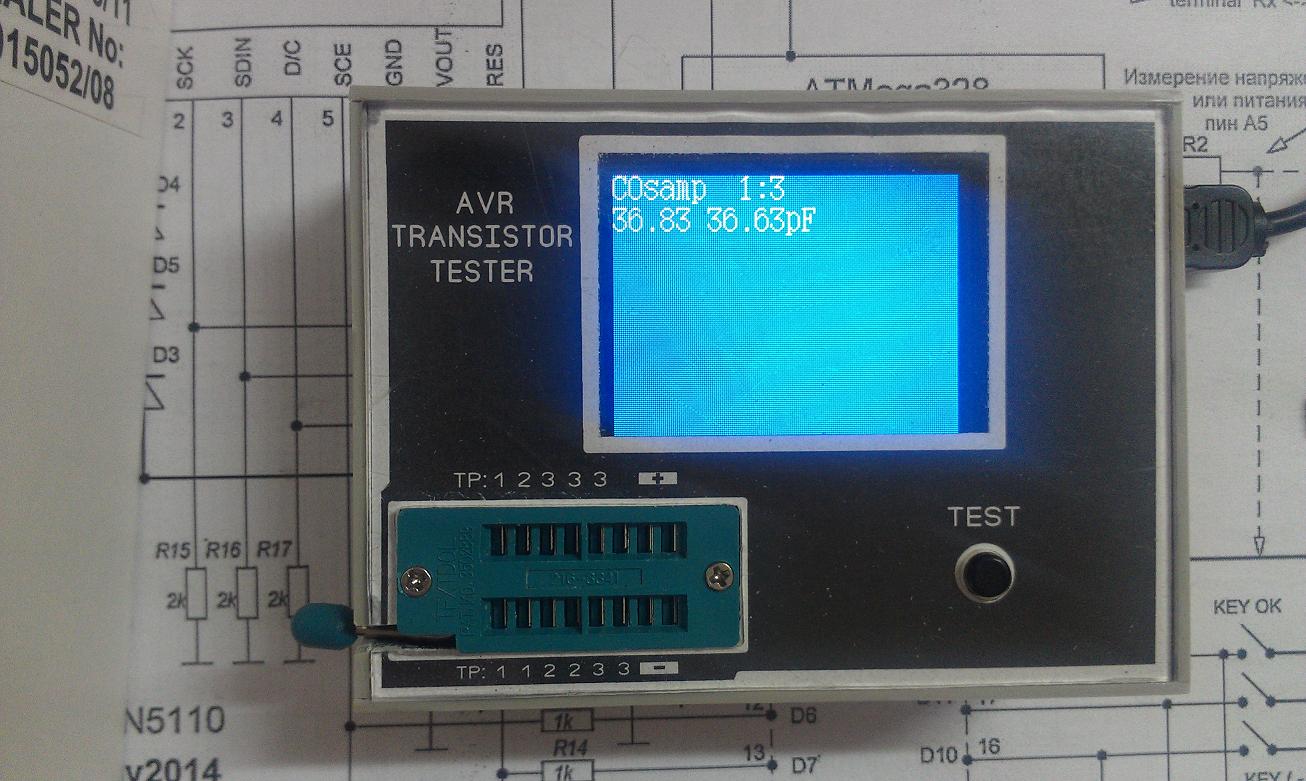
либо плохо отмыта плата и есть утечка между тестовыми пинами,

возможно неисправны порты процессора.

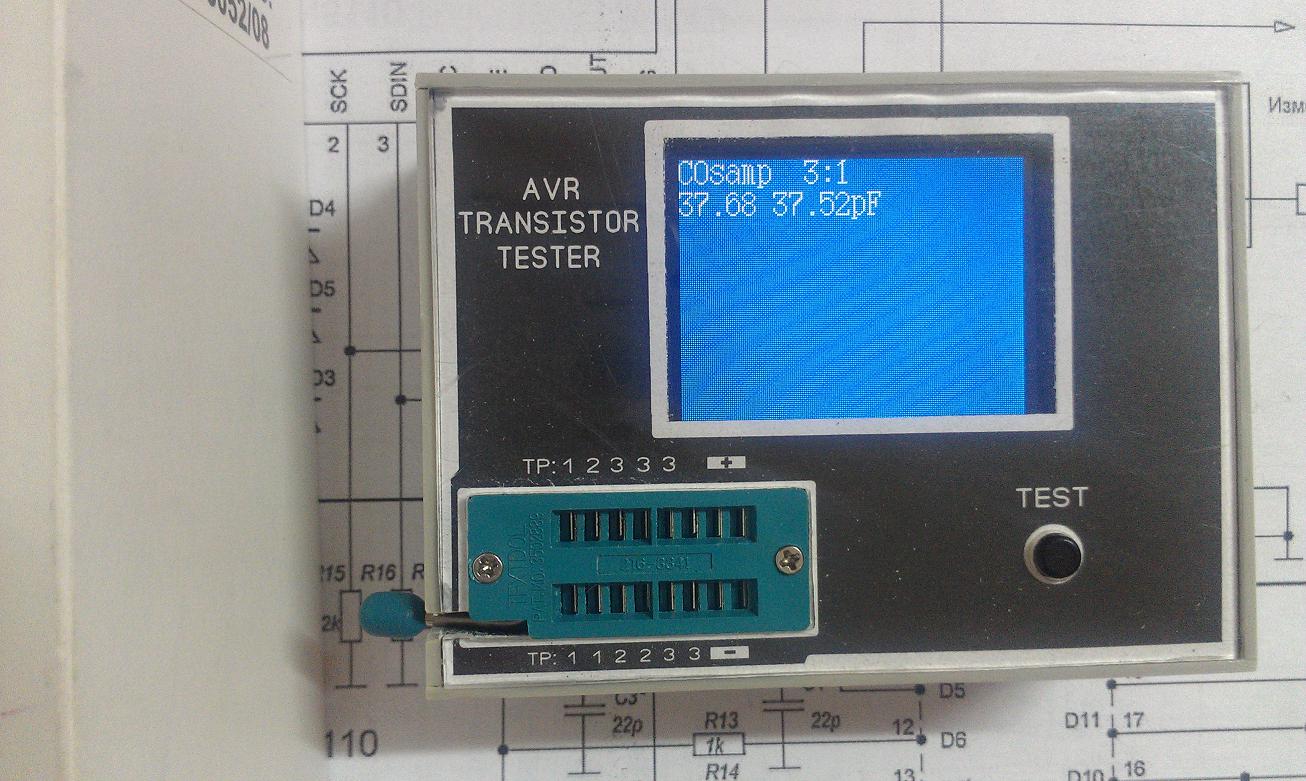




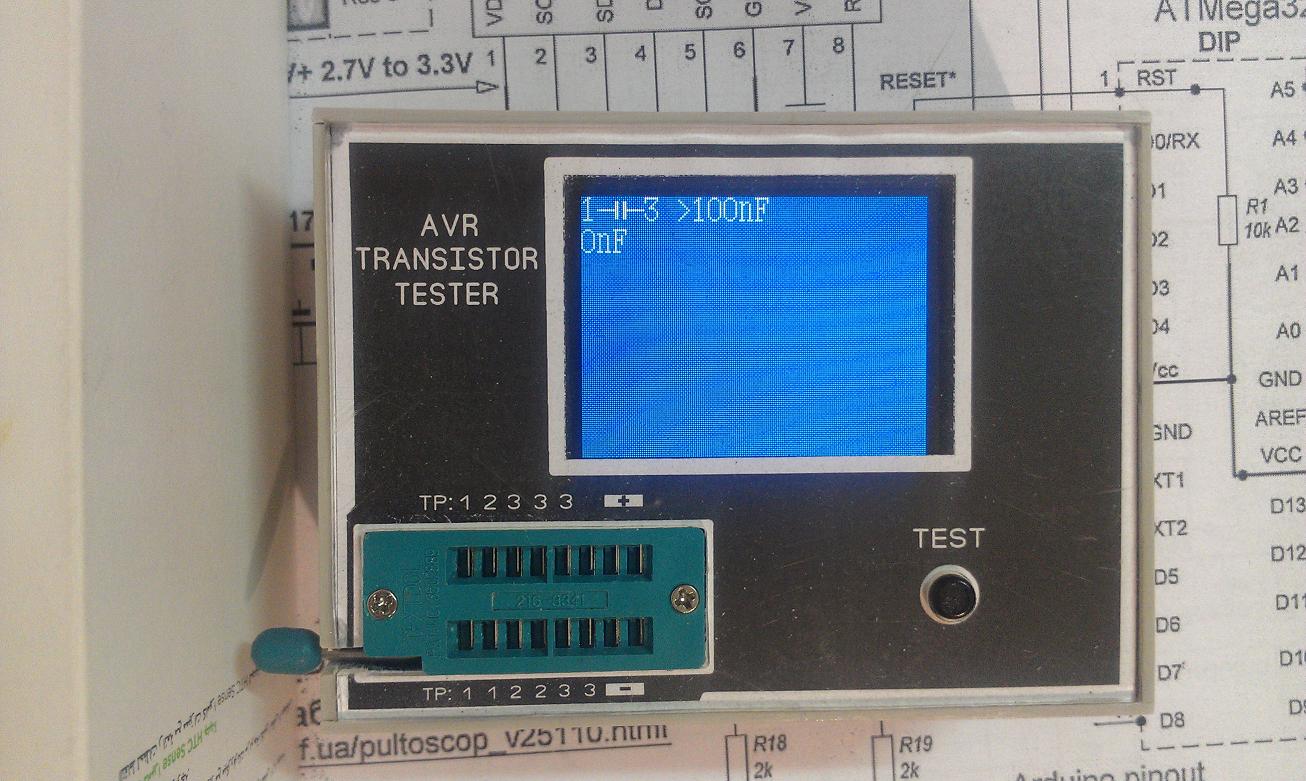


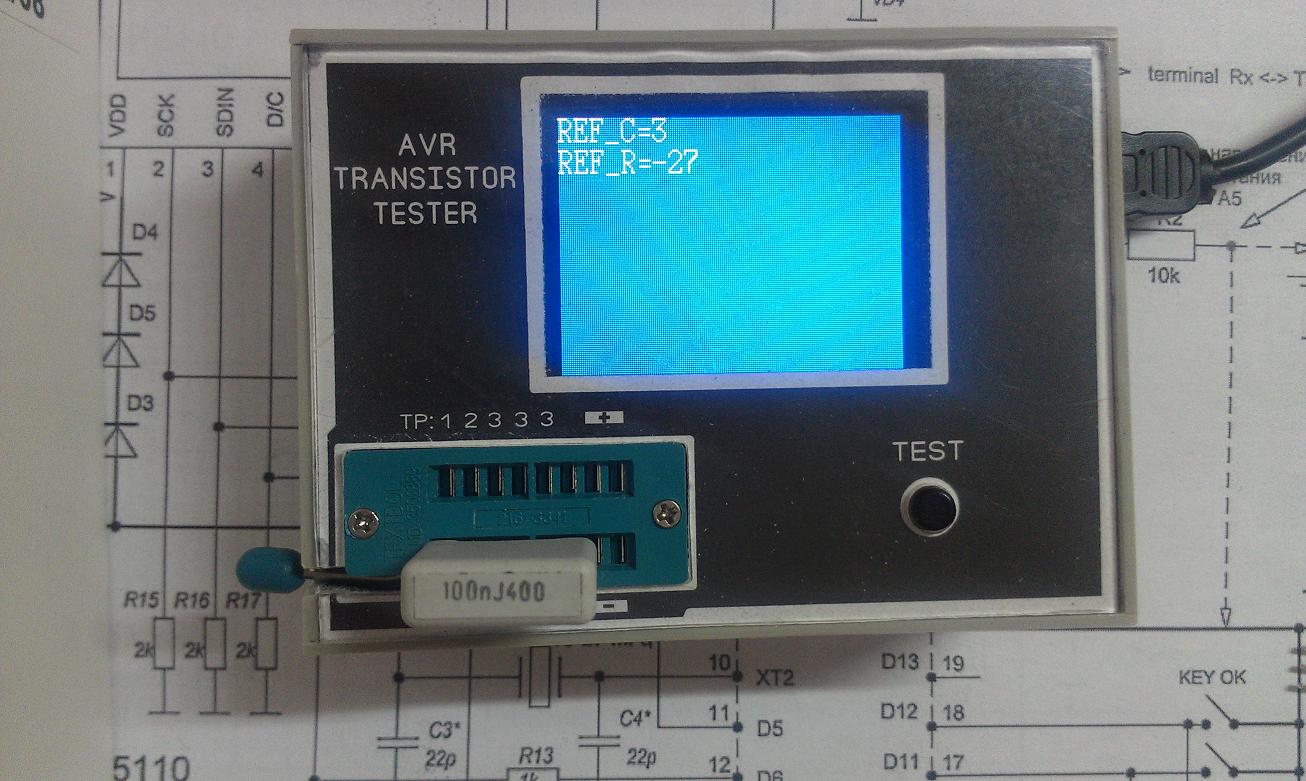




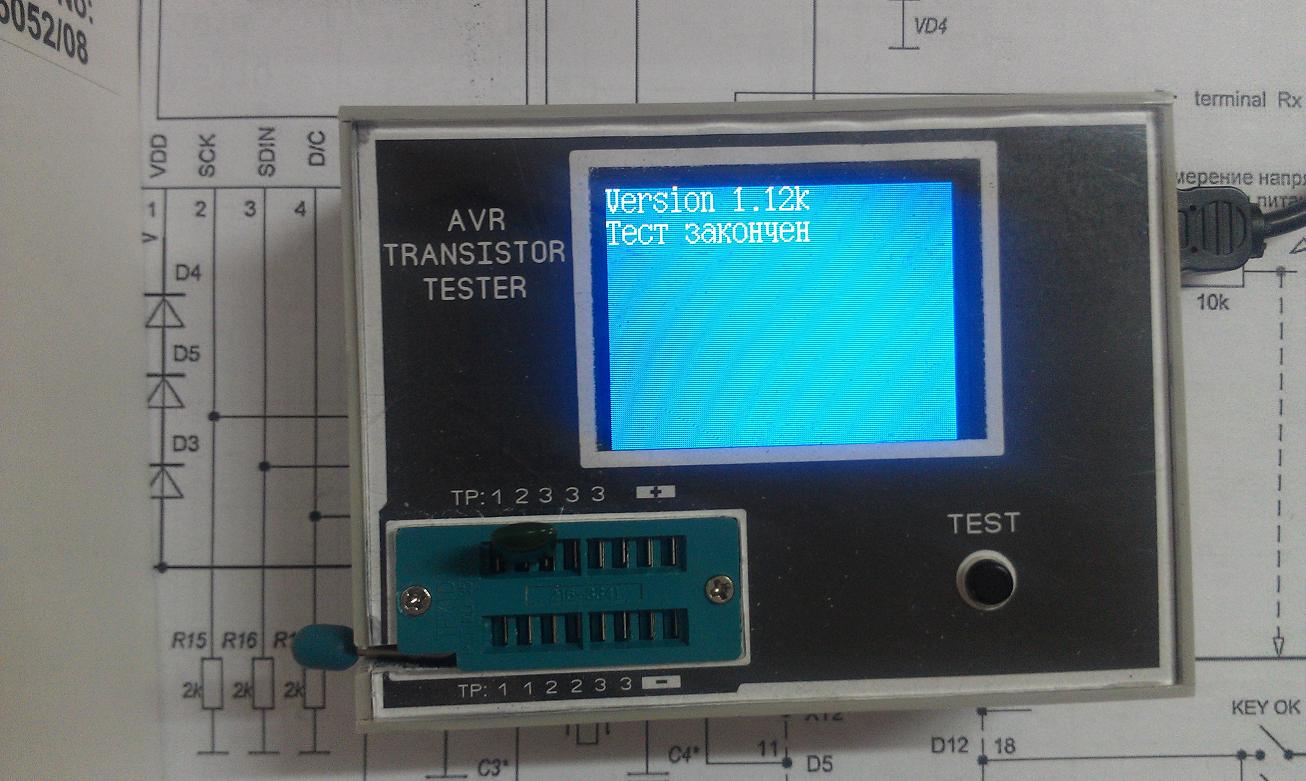


Появляется запрос на дисплее : надо подключить на пины 1-3 конденсатор с ёмкостью более 100nF.





Далее надо на пины 1-3 подключить конденсатор с ёмкостью 10-30nF ( начиная с ревизии №661 и выше лучше использовать ёмкость 15-30nF)

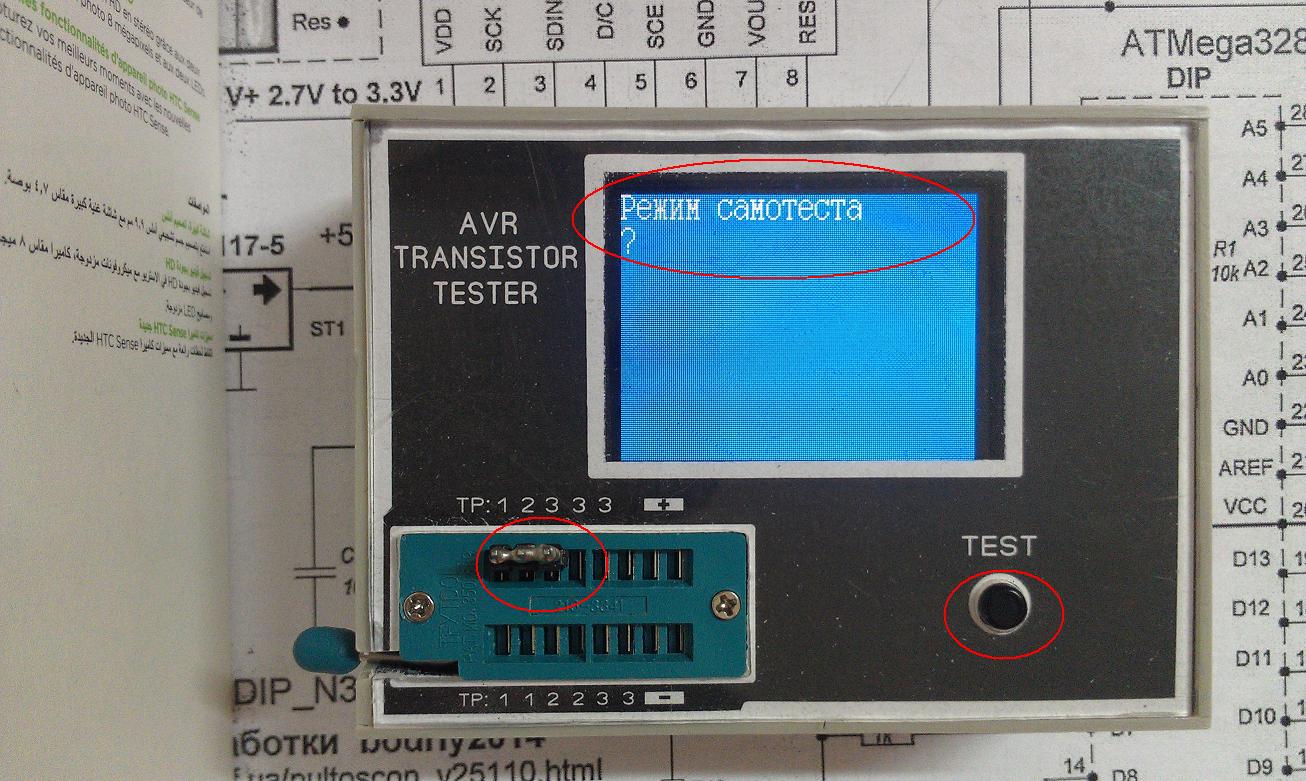




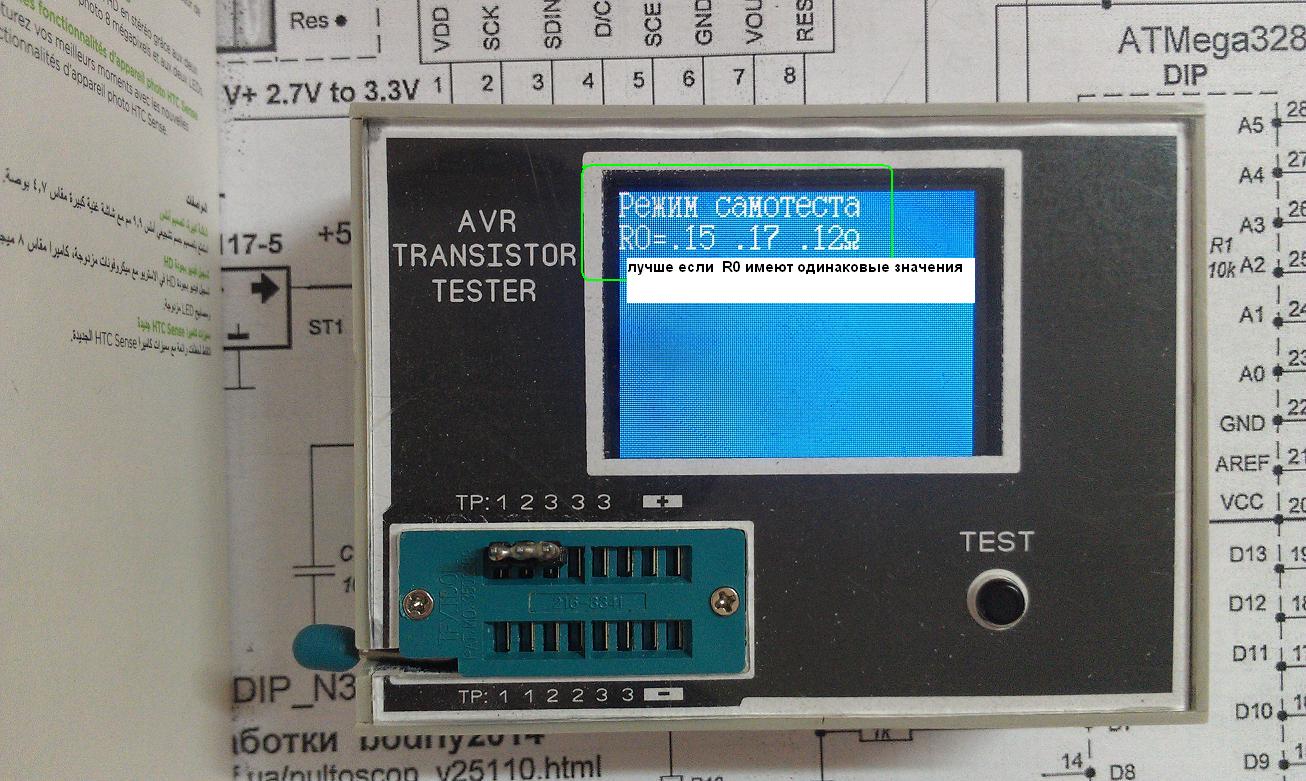
На этом тест и калибровка закончены.Можно работать!

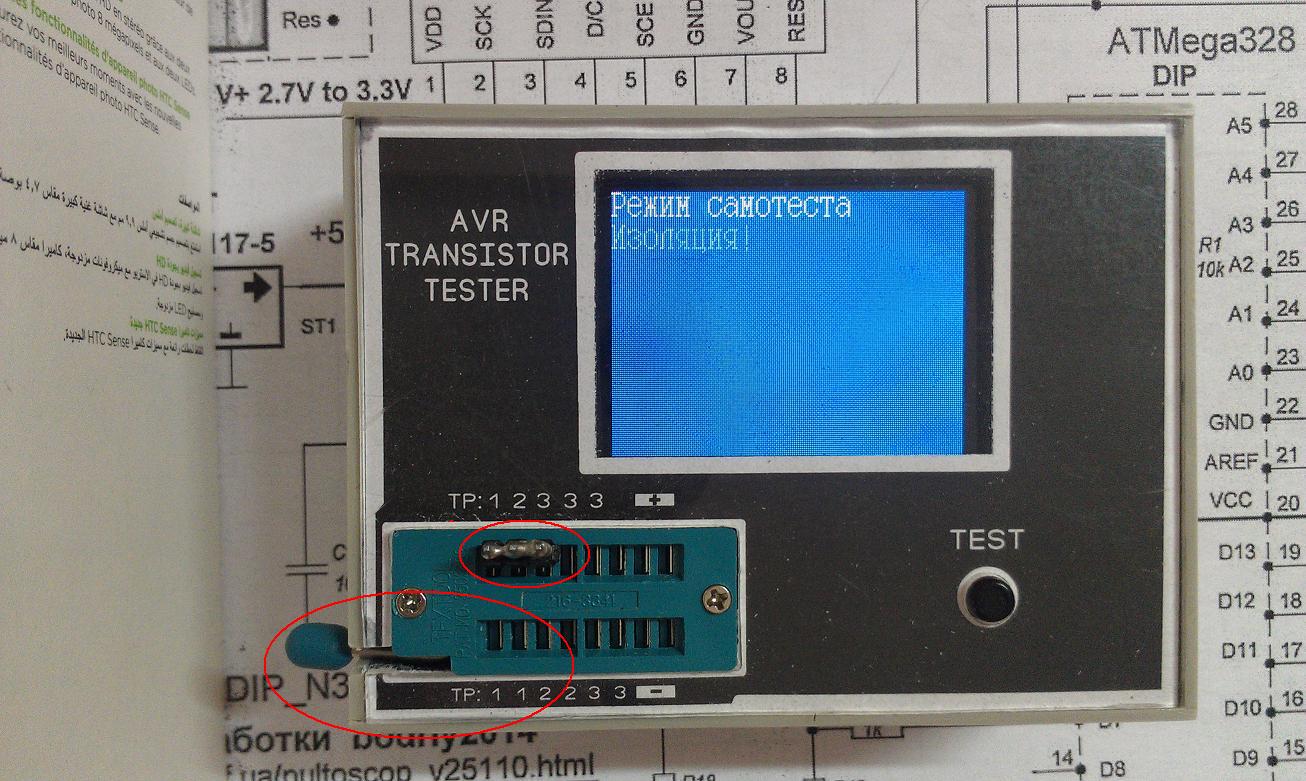
**Режим быстрого самотеста**

Замыкаем тестовые пины ТР 1-2-3 между собой(ставим перемычку) и включаем ТТ, при появлении надписи “Режим самотеста ?” кратковременно нажимаем кнопку “TEST”.

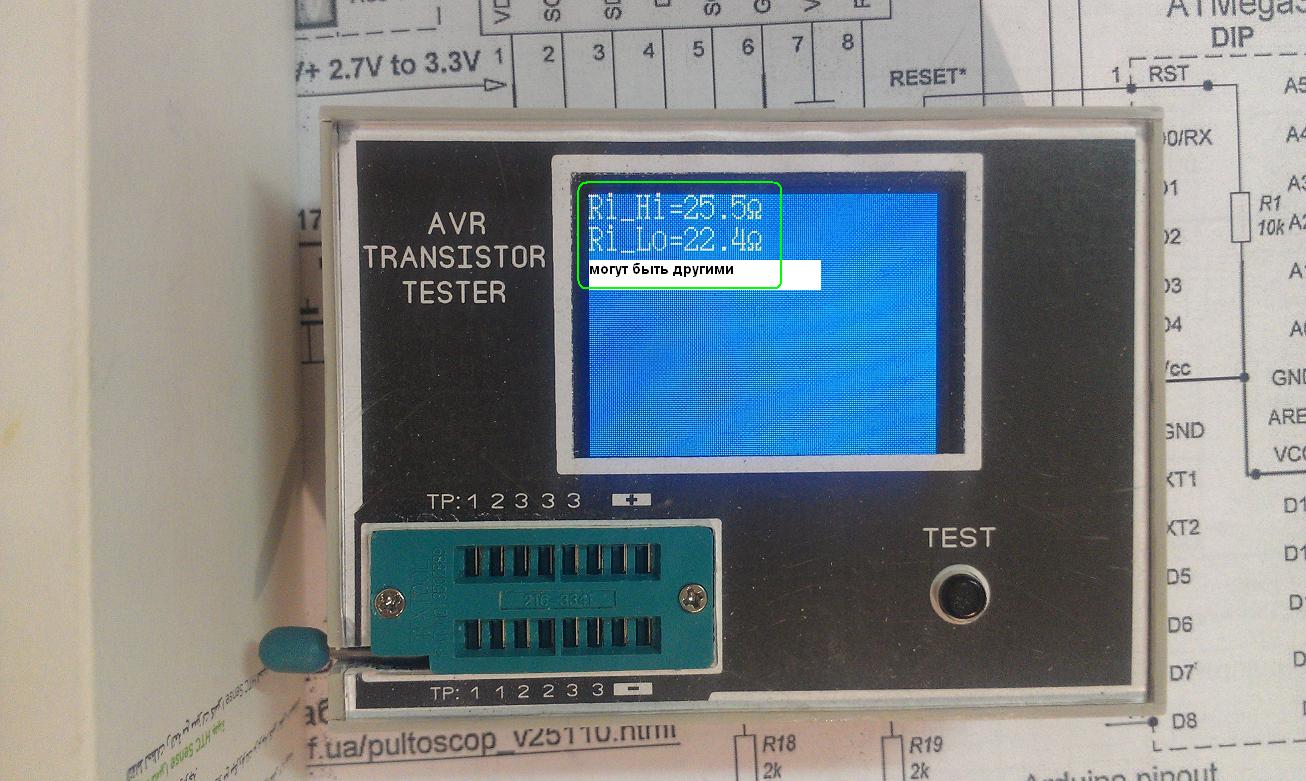


Идёт калибровка

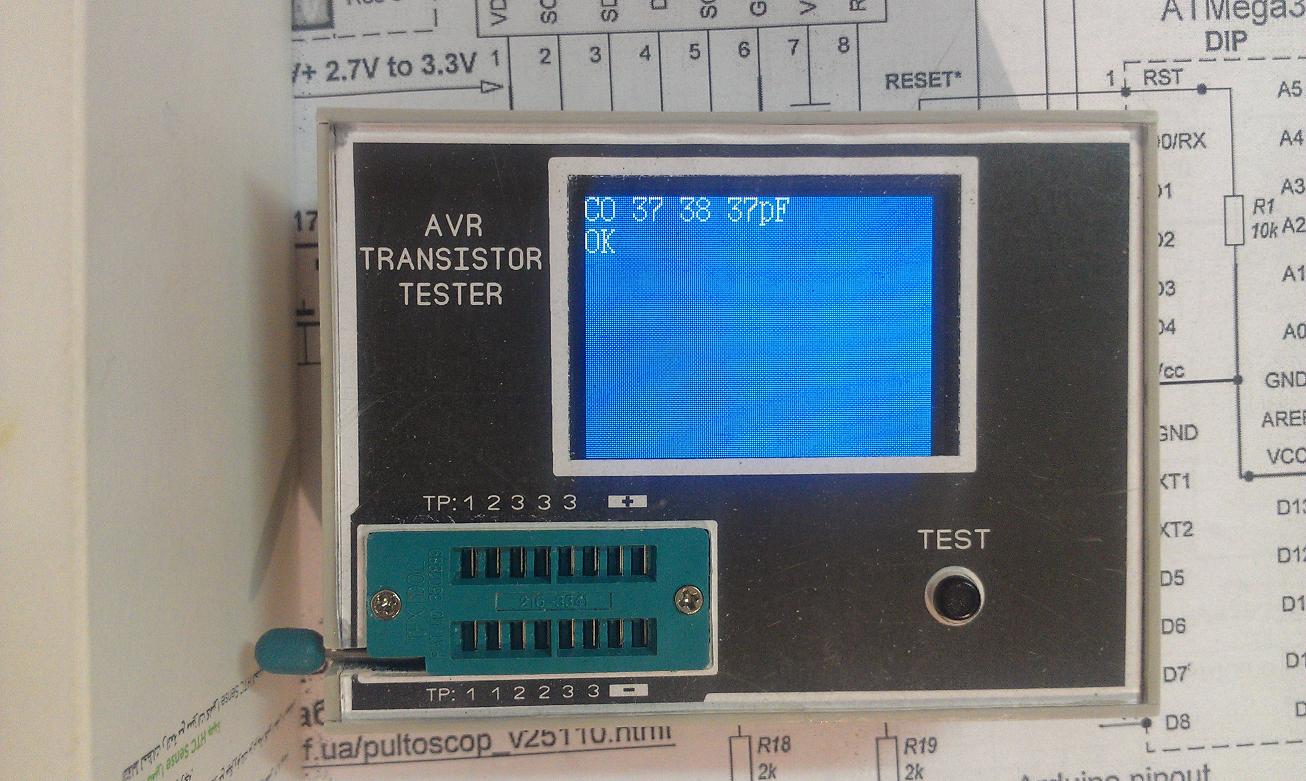


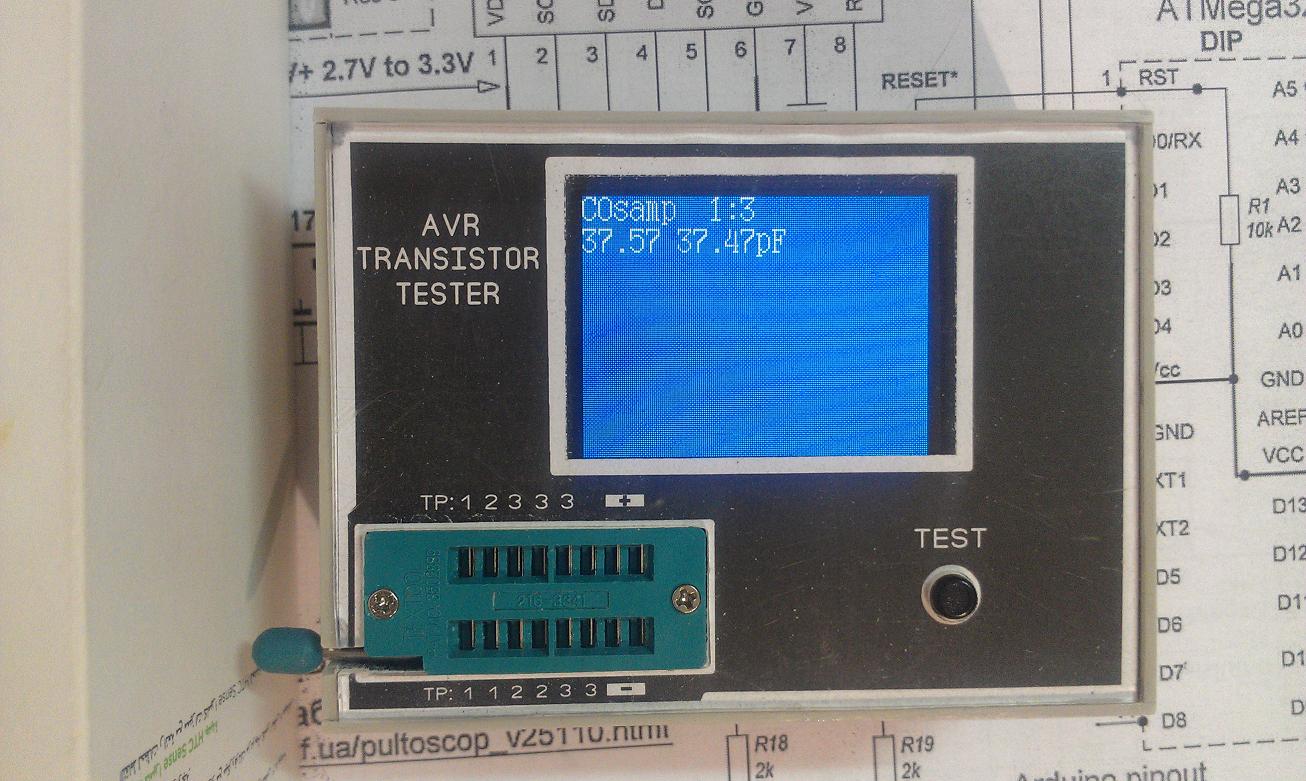


Появляется надпись “изоляция” , снимаем перемычку и закрываем ZIF панель, для устранения наводок и “паразитных” емкостей.

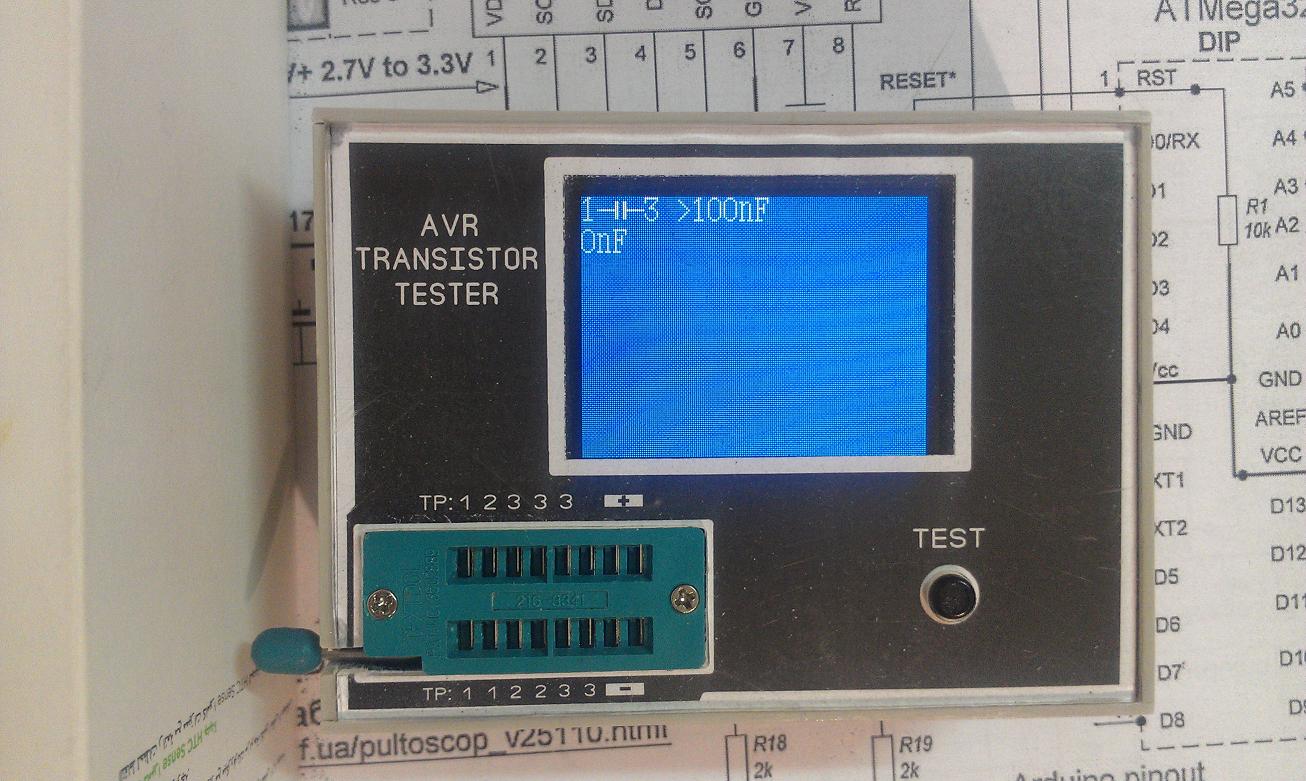


Калибровка продолжается





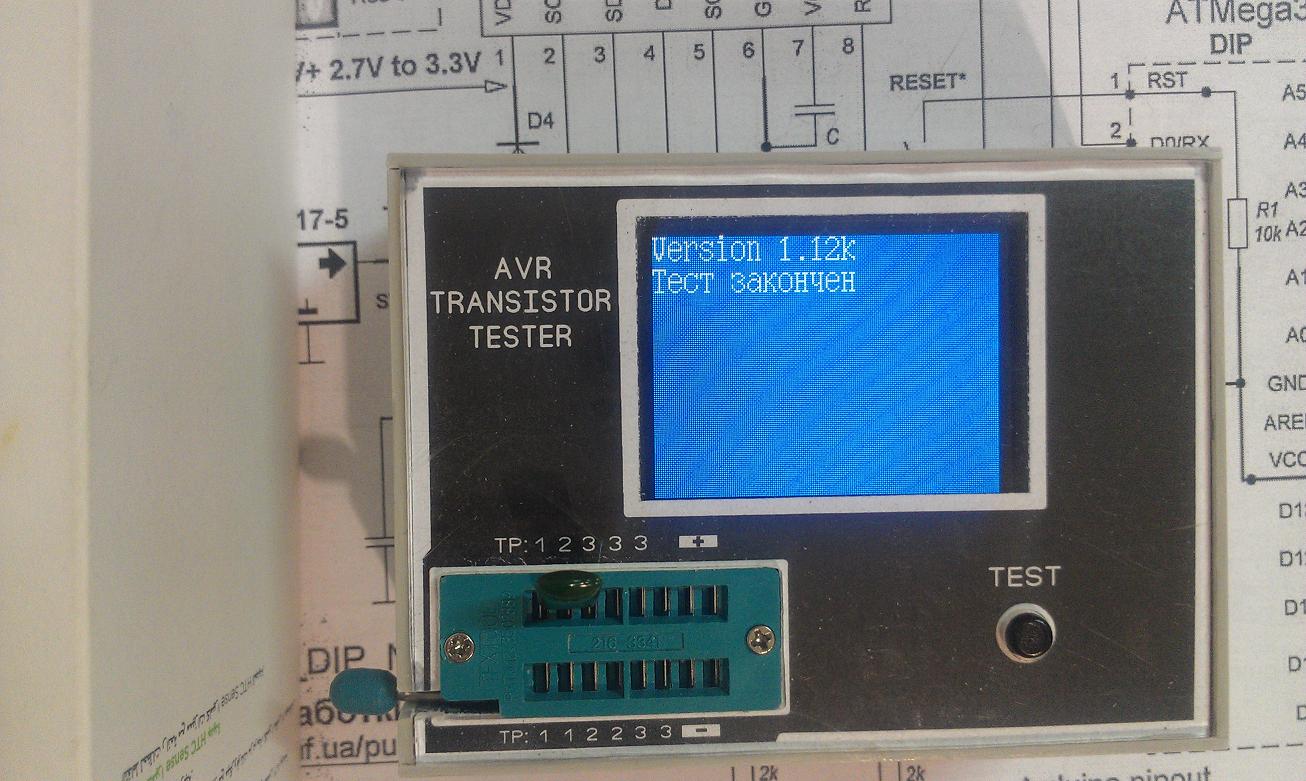
Появляется запрос на дисплее : надо подключить на пины 1-3 конденсатор с ёмкостью более 100nF.





Далее надо на пины 1-3 подключить конденсатор с ёмкостью 10-30nF ( начиная с ревизии №661 и выше лучше использовать ёмкость 15-30nF)





На этом тест и калибровка закончены.Можно работать!

