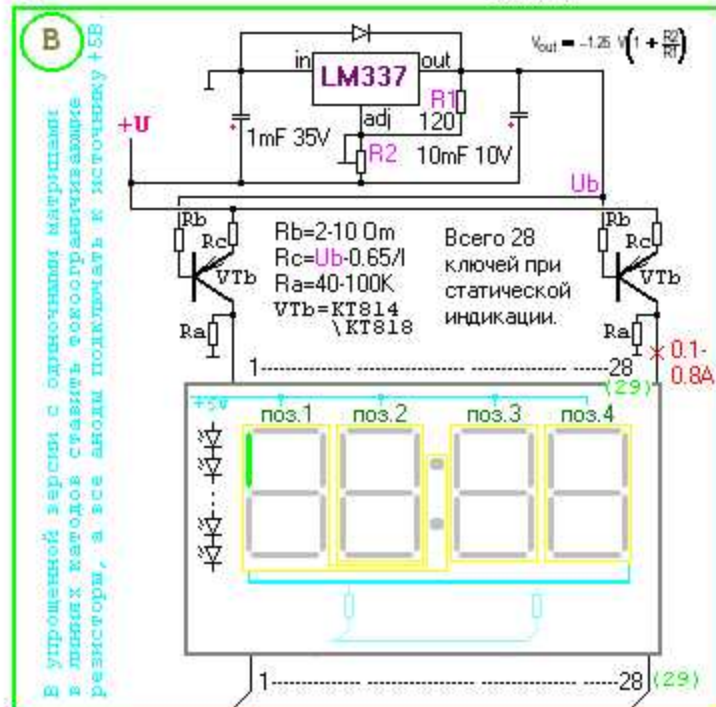
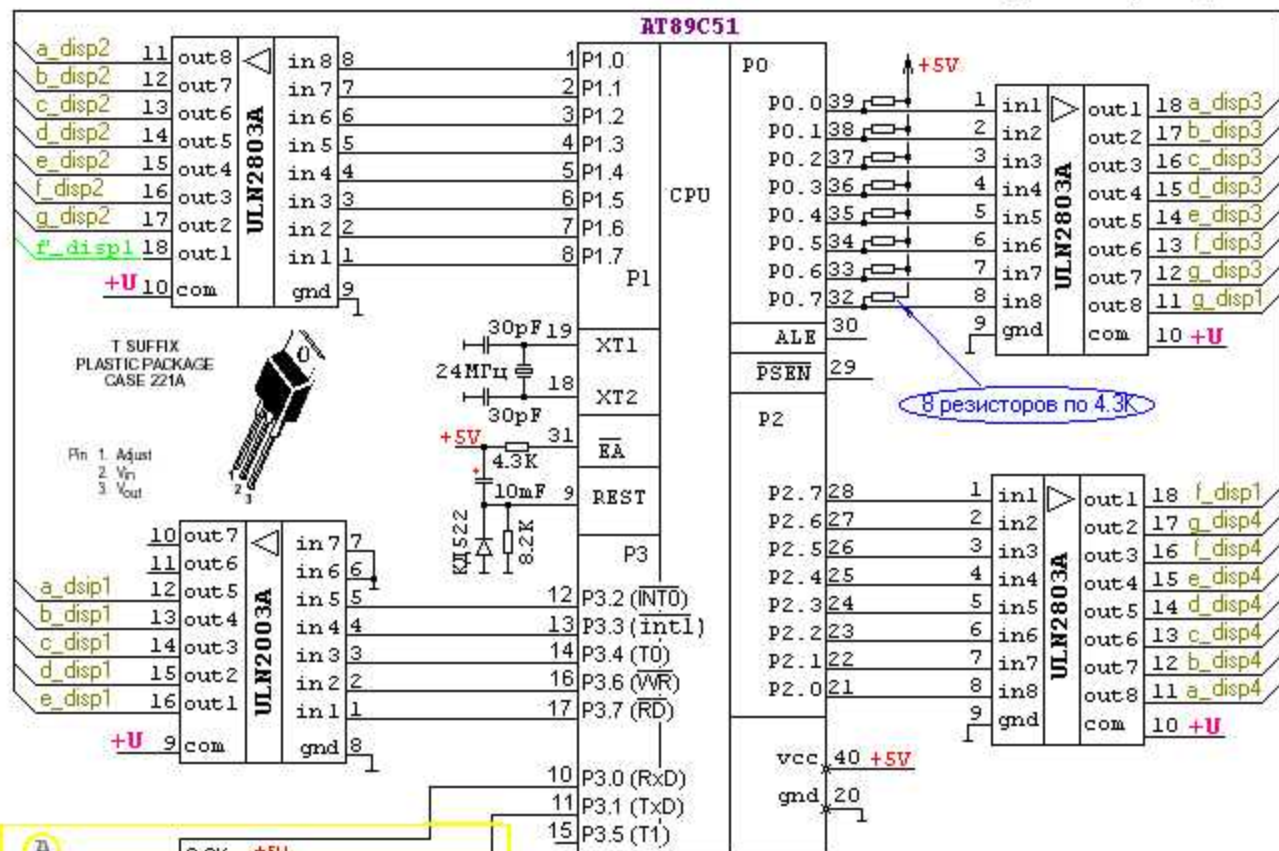




* В позиции 1 функции сегмента f переданы точкам-разделителям режима часов.

Версия внешнего терминала для модульной системы.

Отличается отсутствием клавиатуры и функциональных ИС (DS1307 и DS18B20) за счет чего появилась возможность активации сегмента F в позиции 1.

Источник питания +U определяется из следующих соображений :
 У светодиода *k-во светодиодов в сегменте * падение напряжения на Rс +1.2V +0.65V + 3Vзапас.

Проект настенных демочасов.

Идея от 15.07.2005

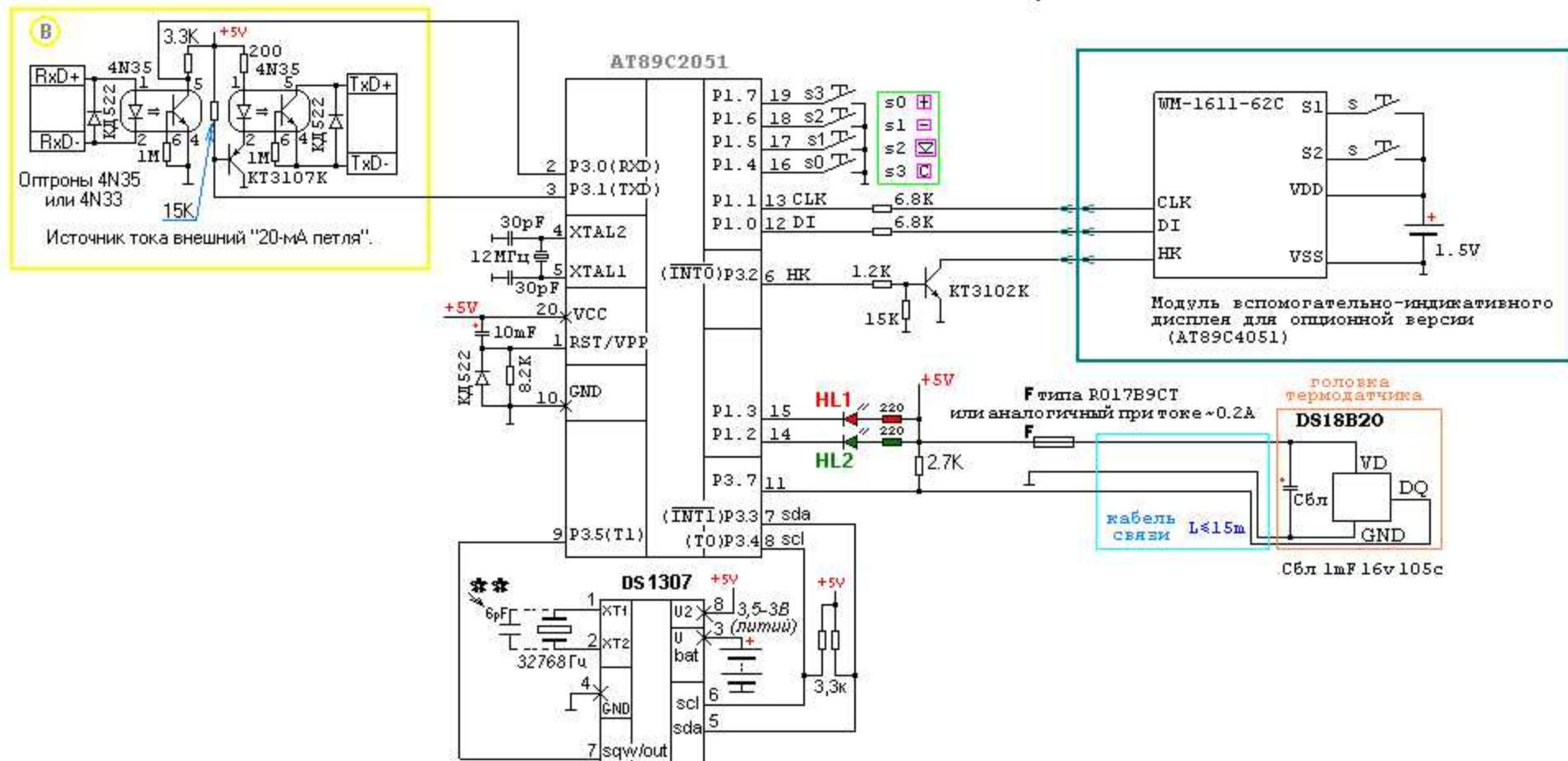
схема составлена 16.07.2005

печатная плата изготовлена.....

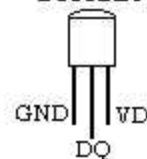
корректурa по макету

программное обеспечение	1000
-------------------------------	------

Б. А. Крутышев.



DS18B20



Проект настенных демочасов.

Идея от 15.07.2005

17.07.2005

схема составлена

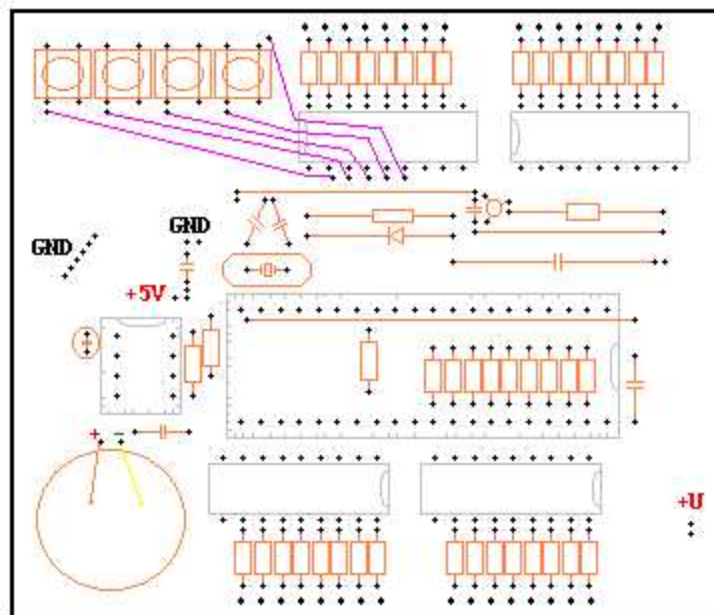
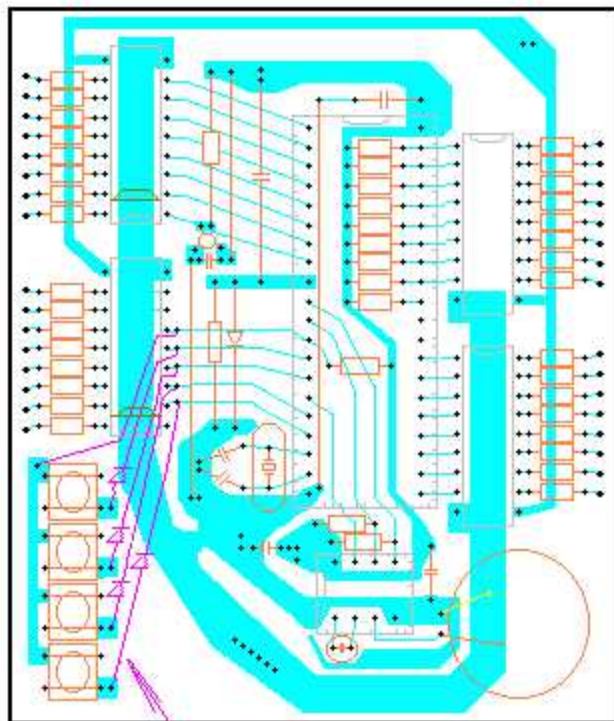
печатная плата изготовлена

корректурa по макету

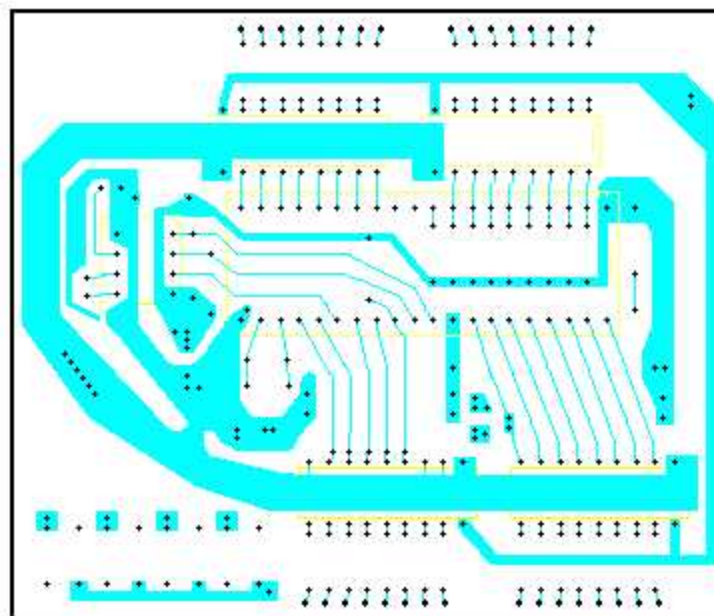
программное обеспечение

Б. А. Крутицкий.

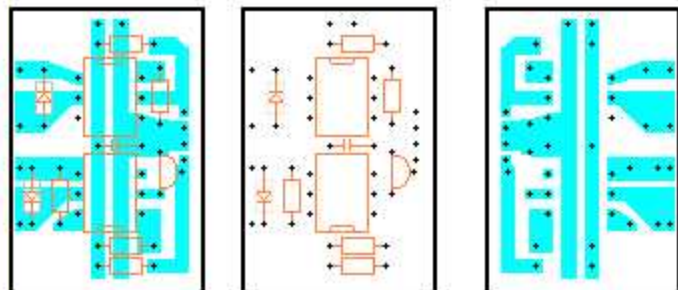
(версия автономного табло с токоограничительными резисторами (часы-термометр бытового)).

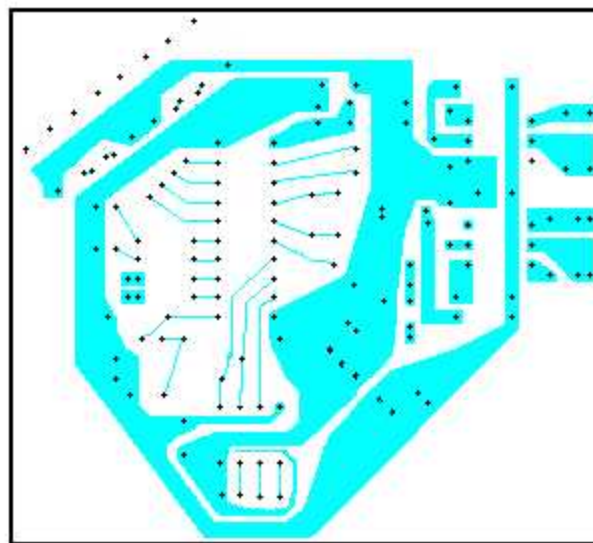
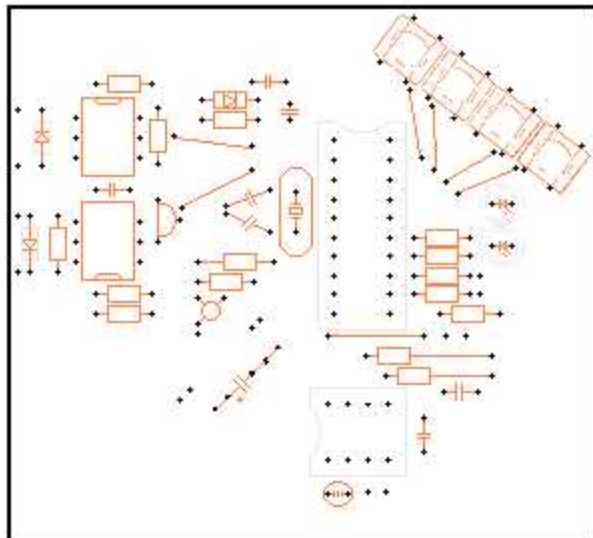
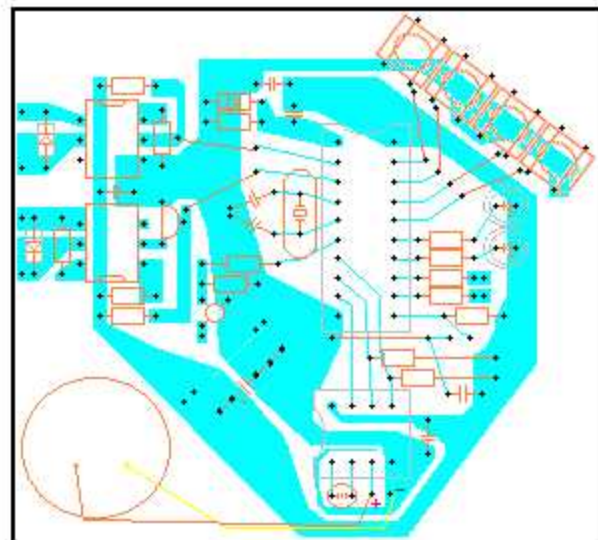


В исходной версии макета перемычки, ведущие к кнопкам, заменены диодами (навесной монтаж).



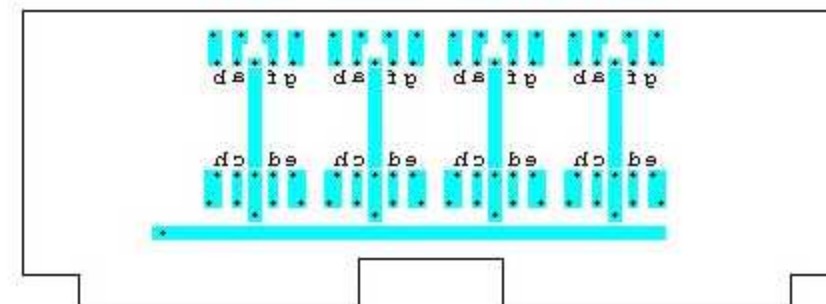
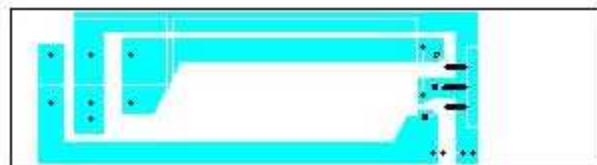
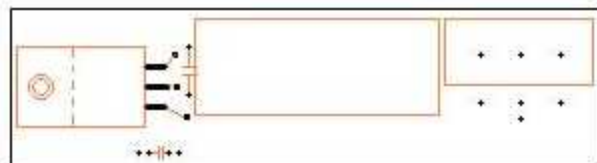
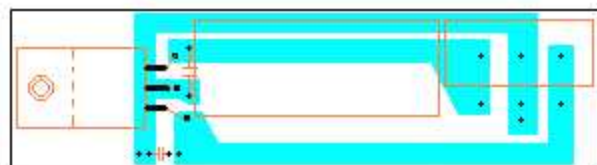
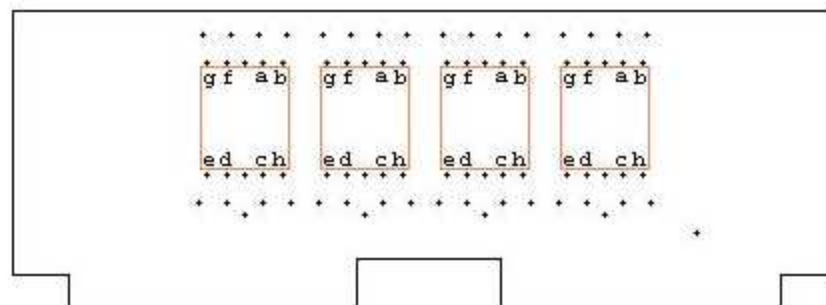
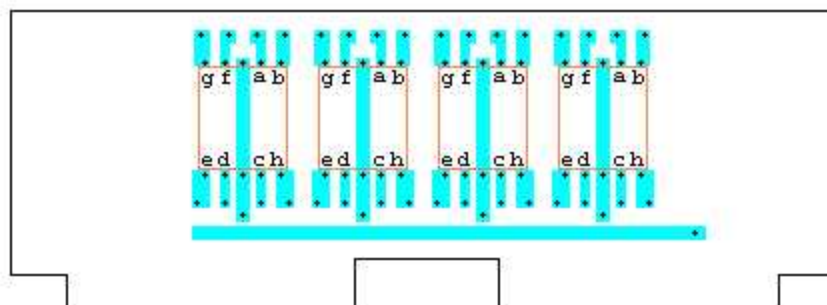
Платка адаптера таковой петли.

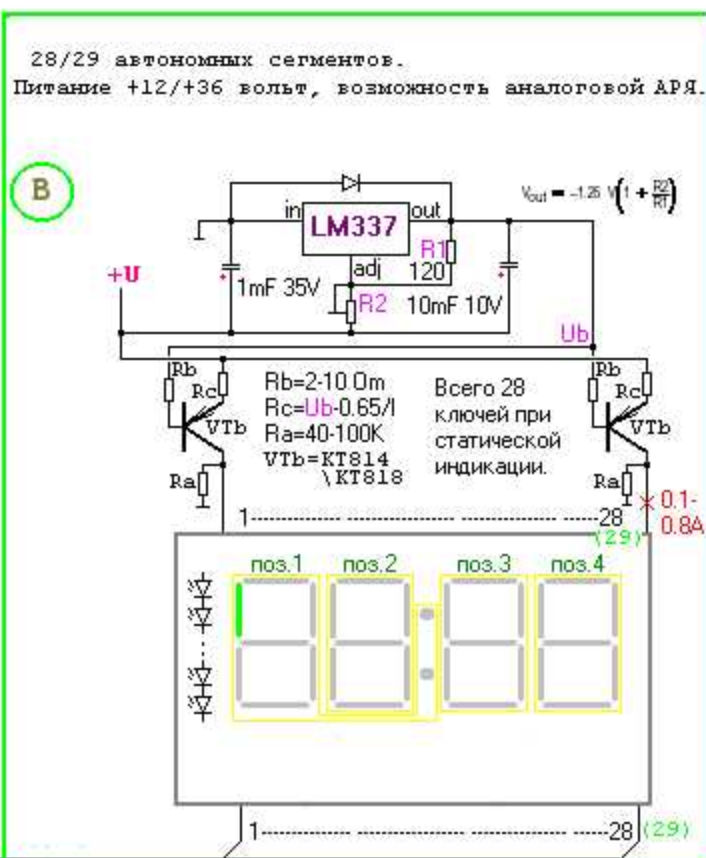




Часы-термометр демонстрационные.

Трафарет печатных плат модуля индикации (FND507*4) и переходника для версии настольного демокомплекта.





Во всех трех версиях возможна и динамическая регенерация дисплея за счет программного обеспечения в режимах:

1. побайтовая (4 позиции последовательно)
2. "тетрадная" (одновременно по одному сегменту в каждой позиции).
3. растровая (последовательный обход всех сегментов).

