

## **Список компонентов:**

1. PIC16F84A – 1шт
2. MC34063AL - 1шт
3. IRF830 - 1шт
4. Светодиод SMD - 2шт
5. кварц 32.768 - 1шт
6. 4.7uF 250V - 1шт
7. COIL0810-0.47; 470uH - 1шт
8. Кнопка тактовая - 1шт
9. 1206 0.1uF 100V – 1упак
10. tantalовый A 10uF 16V - 1шт
11. tantalовый D 100uF 16V - 1шт
12. L78M05CDT-TR - 1шт
13. SS34 - 1шт
14. CDRH5D28NP 5.3uH - 1шт
15. SX1308 - 1шт
16. 1206 62K (10шт.) – 1упак
17. 1206 3.3K (10шт.) – 1упак
18. 0805 22uF 25V - 2шт
19. BC857B - 1шт
20. BC847C - 1шт
21. 1206 330R (10шт.) – 1упак
22. 1206 1R (10шт.) - 1упак
23. 1206 1M (10шт.) - 1упак
24. 1206 12K (10шт.) - 1упак
25. 1206 680K (10шт.) - 1упак
26. 1206 510pF 50V - 1упак
27. S1M - 1шт
28. SM4007 - 1шт
29. 1206 4.7K (10шт.) - 1упак
30. 1206 10K (10шт.) - 1упак
31. 1206 27pF 50V - 1упак
32. MMBTA42 - 10шт
33. LL4148 - 1шт
34. SM5817 - 1шт
35. Панелька для микросхем 18pin - 1шт
36. Панелька для микросхем 8pin - 1шт
37. PCB - 1шт
38. ИН-14 (Б/У) - 1шт
39. Коробка Корпус Крепеж - 1к-т



# **K-005 (47430)**



**Ламповые часы на одной лампе ин-14**

Эти часы являются скорее украшением, потому что они состоят всего из одной цифры (трубки) и показывают текущее время каждую минуту три раза.

## **Установка времени.**

Для установки времени нажмите кнопку и включите часы. Часы войдут в режим программирования. Теперь будут отображаться 00, 01, 02.... удерживайте кнопку, пока часы не будут установлены. Отпустите кнопку, чтобы переключиться на минуты. Теперь проделайте то же самое с минутами и все! После программирования будет отображаться текущее время.

**Внимание! После сборки обязательно отмойте флюс.**

**Вместо резистора R8 390k необходимо установить резистор 680k.**

**Фирма оставляет за собой право на замену компонентов на аналогичные по характеристикам без изменения шелкографии на плате.**

## Принципиальная схема.

