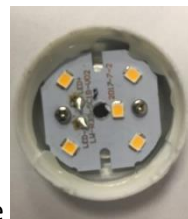
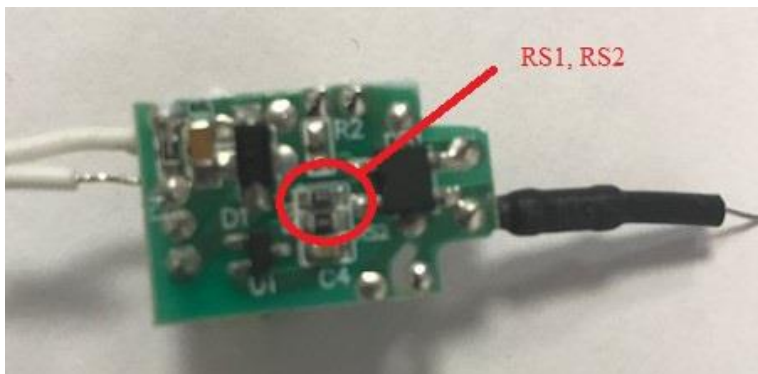


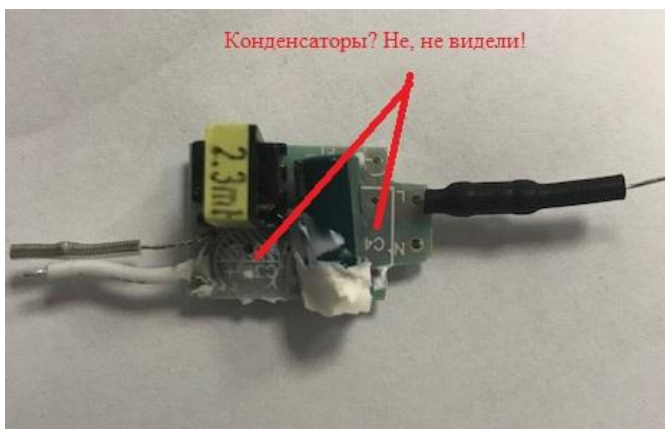
Схема драйвера применяемого в лампах ТМ “Eurolamp”, в лампе R39 5W E14 3000K 05142(E), точно эта схема, с небольшими отличиями в номиналах, L -2.5 мГн, R1 – 12 Ом, E1 – 2,2 мкФ, при чем емкость E2 отсутствует (та пофиг те мерцания производителю) RS1 = 3.3 Ом + RS2 = 51 Ом, согласно «даташита»  $I_{pk}=600/R_{cs}$   $I_{led}=I_{pk}/2$ , соответственно имеем ток  $I_{led} = 97$  мА, а согласно заявленным 5W, ток должен быть в районе 23 мА. Вот они и будут перегорать, зато люменов выдавили, выдерживают до 1 месяца при работе до часа в сутки, при заявленных 50000 часов.



Все светодиоды в обрыве



токозадающие резисторы



конденсаторы - это дорого, а помехи

и зрение....