



R1 - 1,5M
 R2 - 82K
 R3 - 1K
 R4 - 100E
 R5 - 12E
 R12 - 150E
 R13 - 1K
 D1 - D4 - 1N4007
 D7 - 1N4937
 D6 - 1N5819
 ZD - 4V7
 Q1 – MJE13001
 NPN V_{CE0} 400 V 0,3A 7W
 ЕСВвыводыЕСВ!!!
 Q2 - 2SC945
 NPN V_{CE5} 50V 0,1A 250 mW
 выводыЕСВ!!!
 IC1 - EL817
 C1 - 4,7MF/400V
 C2 - 1NF/1KV
 C3 - 22MF/50V
 C4 - 4,7NF
 C5 – 470MF/16V
 T1 ш 6x3
 1- 172вит x0,14мм
 2- 14вит x0,14мм
 3- 14вит x0,4мм

При замене транзисторов
 обращать внимание на
 расположение выводов : C945
 попадают со средним выводом
 базы , MJE13001с
 расположением б-к-э а не э-к-б,
 в зависимости от производителя
 , то есть устанавливать срезом
 от трансформатора , а не как на
 фото.

У трансформатора выводы
 обмоток намотаны в одну
 сторону и на каркасе выведены
 по порядку : начало-конец ,
 начало-конец . Между каждой из
 обмоток проложена изоляция из
 четырех слоев скотча. В
 сердечник трансформатора
 введен немагнитный зазор из
 двух слоев скотча.