

R4 – Ограничиваем ток

R6 – подтягиваем базы к земле, для устранения лишних помех на базах биполярных транзисторов. Подбираем номиналы так, чтобы напряжение на делителе не сильно проседало. (Выбирал так, чтоб делитель был минимален).

R5 — говорят, что без этого резистора будет создаваться колебательный контур на затворе и что нужно ставить резистор сопротивления 4.7 — 20 Ом, чтобы нивелировать этот момент. Маленькое сопротивления чтоб не сильно уменьшалось время работы. Я взял его наугад 10 Ом (не знаю как он подбирается)

R7 — притягивающий резистор на затвор. Нужен для ускорения перезарядки затвора VT3. В момент подвисания в воздухе транзисторов VT1 — VT2, когда их напряжения будут диаметрально противоположны (+0.7 и -0.7 как варик) и они оба будут приоткрыты, затвор VT3 тоже будет в воздухе и очень сильно греться. Выбирал тоже на глаз.