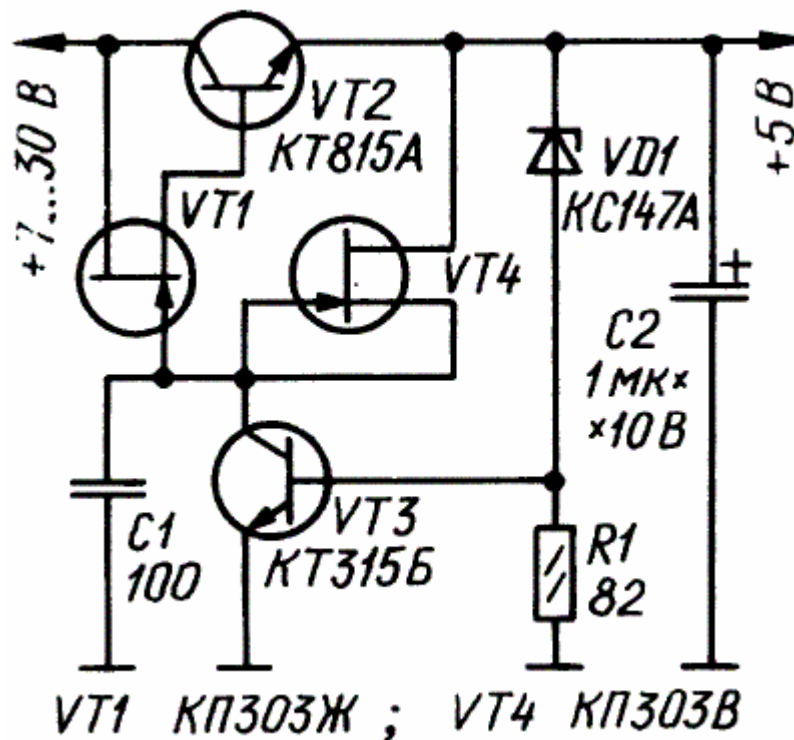


Схема стабилизатора напряжения с высоким коэффициентом стабилизации



Несмотря на относительную простоту, этот стабилизатор имеет весьма высокий коэффициент стабилизации при токе нагрузки до 0,5 А. Достигнуто это за счет фактического применения в нем двух стабилизаторов - последовательного и параллельного. Минимальное падение напряжения на регулирующем элементе - 1,2В, а максимальный ток нагрузки определяется начальным током стока полевого транзистора VT1, и коэффициентом усиления транзистора VT2 и может достигать 0,5...0,8А.