Проблема установки тока пиропатрона

При отсоединенном имитаторе пиропатрона (PIR1, контакты 1 и 2 разъема XP21) напряжение на потенциометре DA28 (вых. 5) выставляется нормально, в диапазоне 0-400мВ.

При подсоединенном имитаторе пиропатрона (20 Ом), при включении ключа VT8, напряжение на выходе 5 потенциометра DA28 возрастает до максимума(400 мВ) при любом заданном значении, соответственно, ток на имитаторе становится максимальным   (1.2 А). После закрытия ключа VT8 напряжение на выходе 5 потенциометра становится равным заданному.