



Moguće je izabrati i druge napone pri čemu važi da su naponi na izlazu za oko 2V (zbir Vbe napona tranzistora Darlingtona) manji od napona Zener dioda. Naponi Zenera i Vbe tranzistora su temperaturno zavisni tako da je naponski drift na izlazu od oko 0.5V normalan i u konkretnoj aplikaciji nije od značaja. Potreban (AC) napon sekundarnih namotaja (opterećenog) transformatora je orijentaciono jednak (DC) naponu Zener dioda. Rccs1/Rccs2 se određuju obzirom na Idss konkretno upotrebljenih primeraka J309 a očekivana vrednost za potrebnu struju od 6-8mA je između 100R i 200R (izmeriti napon na ovim otpornicima i podeliti vrednostima samih otpornika). J310 i slični JFETovi takođe mogu ovde dobro da posluže. Serijski tranzistori BD911/912 se montiraju na hladnjake, i ukoliko je jedan par regulatora upotrebljen za stereo varijantu pojačala svaki pass tranzistor će oslobađati toplotu otprilike jednaku onoj na svakom power opamu.

Ovakav regulator će doprineti potiskivanju smetnji iz napajanja izmedju 10Hz i 100kHz za nekih 60dB. Obzirom da izlazna impedansa ovakvog regulatora ostaje konstantna u relativno širokom opsegu a njen induktivni rast ima nizak Q, na izlazu su dovoljni relativno mali kapaciteti i u praksi nisu potrebni dodatni osim lokalnih decoupling kondenzatora na samim opamp chipovima (preporučena vrednost je 47-100 μ F, mada već nekoliko μ F može biti dovoljno). Grafikon ispod prikazuje simulirano potiskivanje smetnji iz napajanja gde se jedna kriva odnosi na samo aktivno kolo a druga uključuje ukupan (idealan) kapacitet na izlazu od 100 μ F.