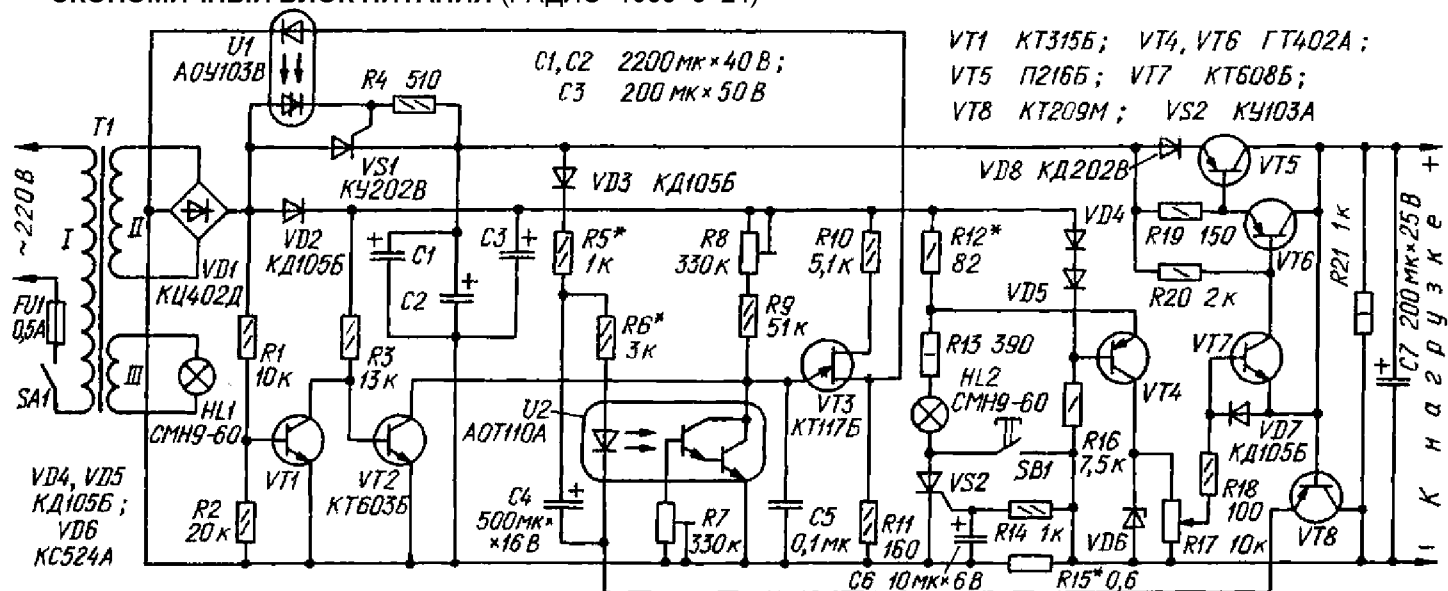


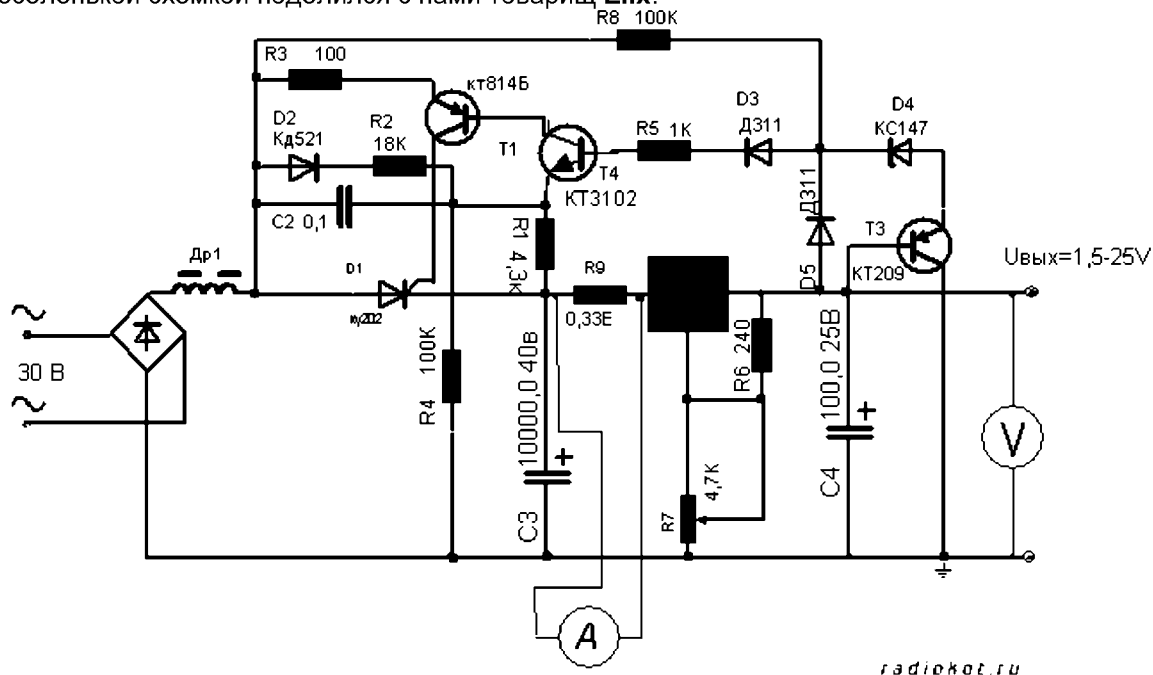
ЭКОНОМИЧНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ (РАДИО-1986-5-24)



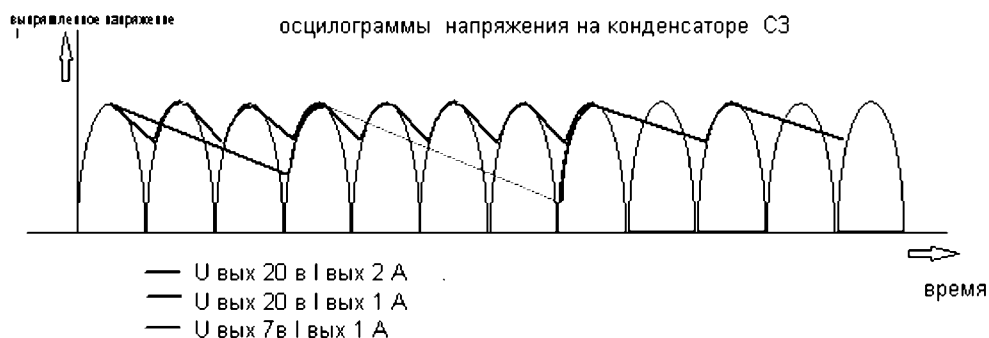
РадиоКОТ > Схемы > Питание > Блоки питания >

БЛОК ПИТАНИЯ С ПРЕДРЕГУЛЯТОРОМ

Этой веселенькой схемкой поделился с нами товарищ Elix.

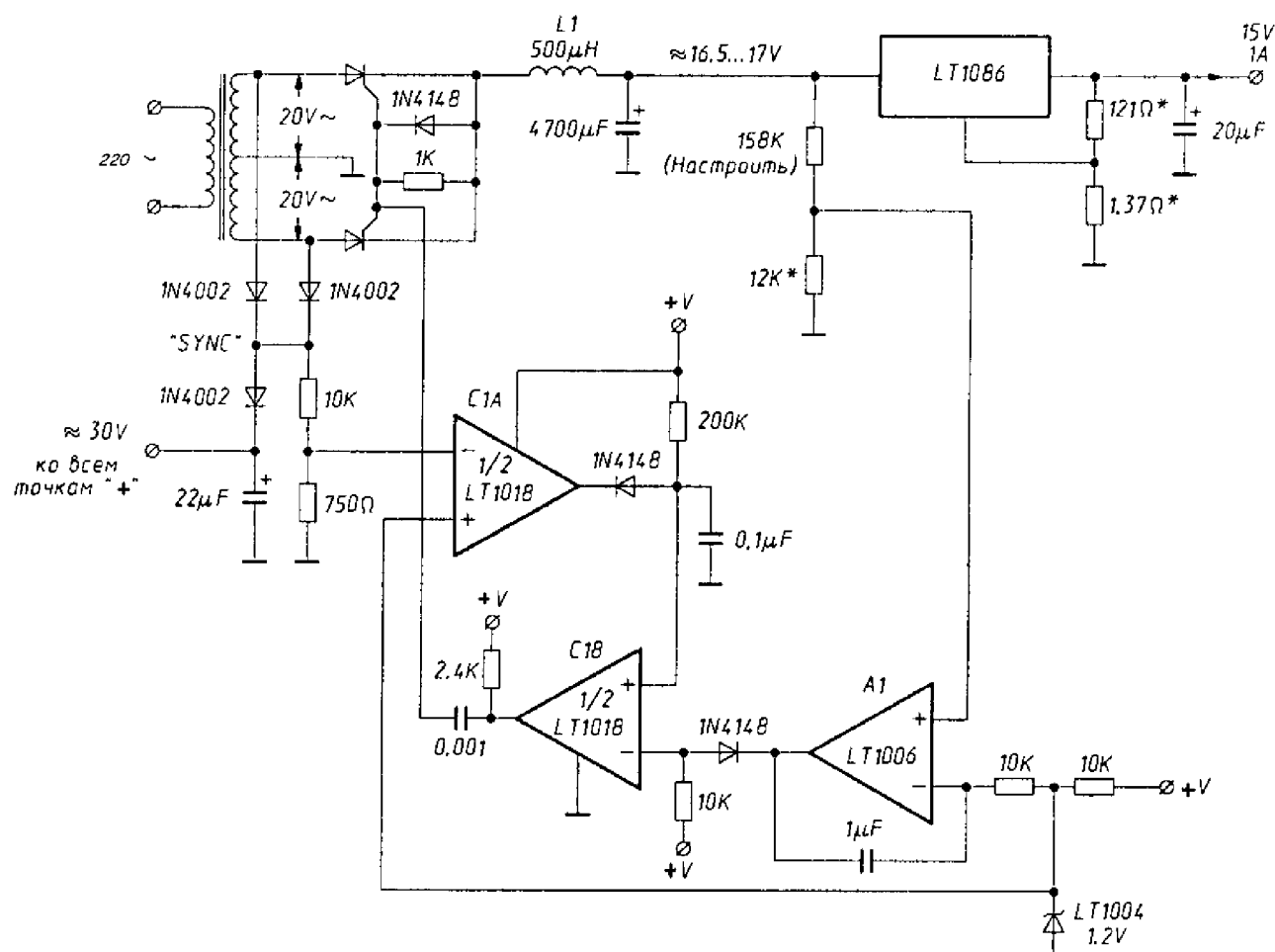


radiokot.ru



Предстабилизатор на тиристорах

Note d'application AN 32, Linear Technology



Микросхема А1 сравнивает часть входного напряжения стабилизатора LT1086 с опорным напряжением (LT 1004). На компараторе С1А собран формирователь пилообразного напряжения частотой 50 Гц. Из этого сигнала и напряжения ошибки, получаемого на выходе усилителя А1, компаратор С1В формирует импульсы управления тиристорами.