



DD1 13 нога на землю-однополупериодная схема на 14 ногу- двухполупериодная схема

Макс. вх. напряжение 35 В, но держит и 39 В, I_{max} = 1,5 А.

С1 лучше увеличить до 4700 мкФ

Изменяя С5 можно менять порядок частоты, добавляя, например С5 = 470 нФ можно получить частоту от 12,7 Гц до 1,1 кГц, если С5 только 1000 нФ, то частота от 5,9...392 кГц, скважность в самом худшем варианте, на ВЧ, от 8 до 77 процентов (для однополупериодной схемы).

лучше 1 к 1 заменить TL494 на KA7500, а драйвер на UC337322 а еще лучше взять SG3525 или UC3825

- L7812 Стабилизатор = 12 В
- VD3,4 HFA04TB60
- VT1 IRFP450
- VT2 IRFP450
- VD4
- VD2
- IR4427 неинвертирующий
- VT1 D-соединён с теплоотводом
- VT2
- VD3
- VD4

+12 В стаб.
22 мкФ, 25 В