

Стабілізоване джерело живлення складається з пускового елементу з S-подібною вольтамперною характеристикою, тиристора, лінійного резистивного поділювача напруги, резистивно-ємнісного кола, яке **відрізняється** тим, що в нього уведено діодний міст, трансформатор, конденсатор, транзистор, причому перший вхід елементу з S-подібною вольтамперною характеристикою під'єднаний через лінійний резистивний поділювач напруги і змінний резистор до опорного параметричного стабілізатора на транзисторі у діодному ввімкненні, який з'єднаний з виходом діодного мосту, а другий вхід - через резистивно-ємнісне коло з малою постійною часу заряду до другого виходу діодного мосту, вихід елементу з S-подібною вольтамперною характеристикою через резистор під'єднаний до проміжку катод - керування тиристора, анод якого під'єднаний до першого виходу діодного мосту, додатний полюс якого під'єднаний до "первинної" обмотки трансформатора, другий вхід діодного мосту під'єднаний через навантаження до "вторинної" обмотки трансформатора, причому обидві обмотки з'єднані через конденсатор.