

Винахід відноситься до електротехніки та призначений для плавного змінення напруги при вимкненні і обмежуванні напруги на навантаженні при перевищенні напруги живлячої мережі вище номінальної.

Стабілізатор-обмежувач містить тиристорний регулятор з електронним управлінням, включений послідовно з навантаженням між вхідними клемми, та коло зворотного зв'язку.