

Изобретение относится к электротехнике, а именно к выпрямителям, и предназначено для питания силовых установок.

Выпрямитель содержит трансформатор, в цепи вторичной обмотки которого последовательно включен выпрямительный диодный блок и параллельно-сглаживающий элемент и нагрузка. В качестве сглаживающего элемента включена машина постоянного тока, на валу которой смонтирован вентилятор.