

Способ автоматического регулирования напряжения на шинах электрической подстанции, в котором измеряют входное напряжение и ток, формируют напряжение токовой компенсации, суммируют напряжение токовой компенсации и входное напряжением. Полученную сумму сравнивают со вставкой по напряжению и формируют команду на регулирование. Рассчитывают значение коэффициентов трансформации трансформатора для каждой из фаз и формируют команду на регулирование для каждой из фаз отдельно.