



Реактивный ток дополнительно нагружает линии электропередачи, что приводит к ускоренному износу элементов цепи, увеличению сечения проводов и кабелей и, соответственно, к увеличению капитальных затрат.

Реактивная мощность, наряду с активной мощностью, подлежит оплате по действующим тарифам. При отсутствии компенсации реактивной мощности потребитель переплачивает за потребление реактивной энергии до 30–40% общей стоимости. Компенсация реактивного тока осуществляется с помощью емкостных элементов в составе конденсаторных установок.

ООО «Росэнергосистемы» осуществляет поставку конденсаторных установок внутреннего и наружного исполнения на напряжение от 0,4кВ до 10 кВ.