

Задача

На энергообъекте установлено 3 электропривода насоса, с регулированием подачи путем дросселирования, по 50 кВт каждый. Необходимо оснастить их частотным регулированием. Просчитать затраты, натуральную и финансовую экономию, простой срок окупаемости энергосберегающего мероприятия. Продолжительность работы насосов 5712 ч/год, средняя нагрузка за год по 30 кВт каждый. Цены и тарифы принять для г. Чита.