



Гибридная система энергоснабжения

21.9.2015

В последнее время системы гибридного энергоснабжения становятся весьма популярны. Они предусматривают использование различных источников энергии.

Электрическая энергия генерируется с использованием солнечных фотоэлектрических панелей, ветряных турбин или других систем преобразования.

Генерирование тепловой энергии для систем отопления, горячего водоснабжения и технологических процессов осуществляется с использованием солнечных коллекторов (плоских и вакуумных трубчатых), геотермальных систем, а также других преобразователей тепловой энергии.

Сочетание различных возобновляемых источников энергии - это не только наличие таких элементов, как солнечные коллекторы, фотоэлектрические панели, ветровые турбины, тепловые насосы, но и использование единой системы управления для обеспечения эффективной работы этих элементов, что составляет основу более стабильной гибридной системы энергоснабжения.