



Солнечная электростанция на западе России

1.12.2015

Один житель России сделал солнечную электростанцию, научился обеспечивать себя электричеством и даже научился отдавать излишки в городскую электросеть, и официально крутить счетчик в обратную сторону.

Поговаривают, что это первый в стране частный дом, который делится излишками энергии с соседями.

После подключения к городской сети был перепрограммирован контроллер и теперь не используются аккумуляторы для накопления солнечной энергии. Избыток солнца сразу скидывается в городскую сеть. Когда солнца не хватает, энергия берется из городской сети. Аккумуляторы используются только на случай аварийных отключений электроэнергии. В таком режиме ожидания они спокойно проработают 20 лет и не потребуют замены.

Солнечные батареи рассчитаны на десятилетия. Потеря эффективности с возрастом незначительная.

Этот дом работает на солнце и больше отдает энергии, чем потребляет.