



# Энергия солнца

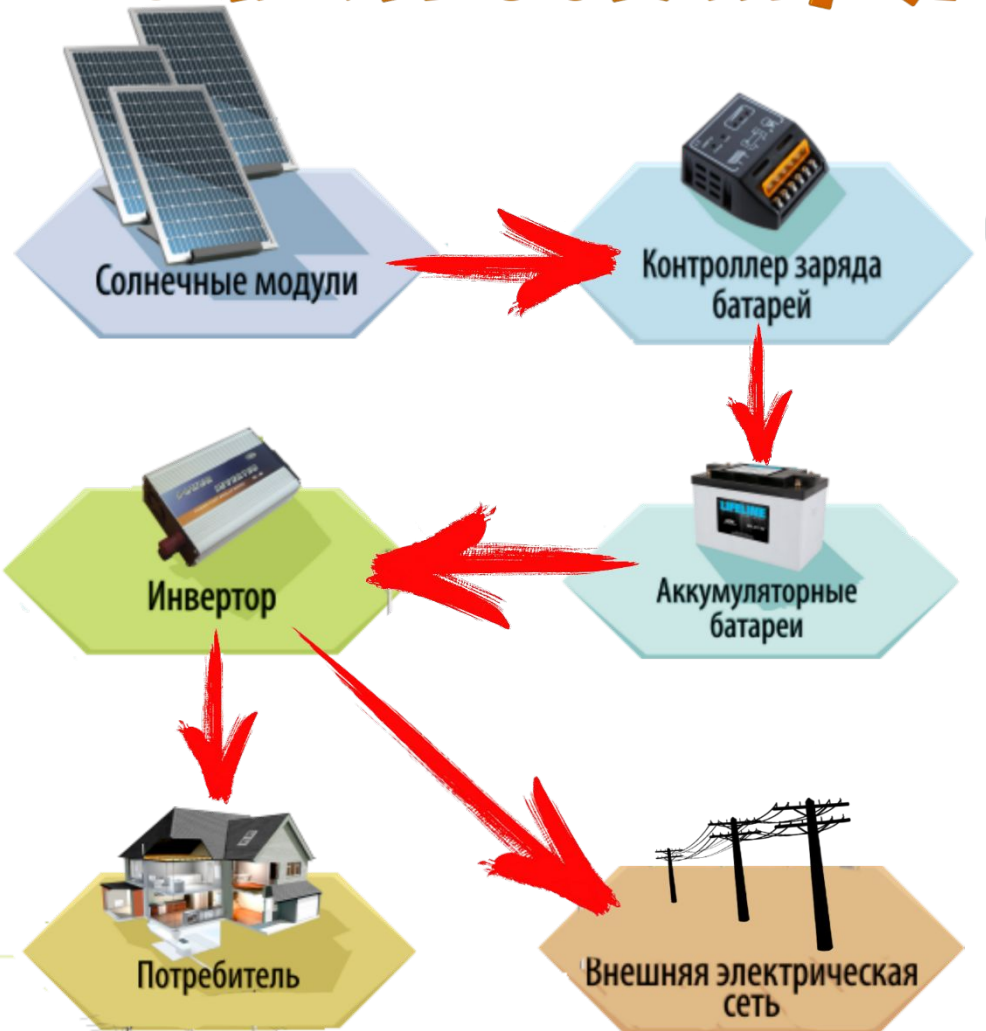
## 10 крупнейших солнечных электростанций в мире

№	Местонахождение	ГКвт энергии
1	Солнечная ферма Топаз, Калифорния, США	1,096
2	Солнечная электростанция Agua Caliente, Аризона США	626
3	Солнечная электростанция Mesquite, Аризона США	413
4	Калифорнийская солнечная ферма, Калифорния США	399
5	Гидроэнергетический солнечный парк Хуанхэ, Цинхай Китай	317
6	Солнечная электростанция Каталина, Калифорния, США	204
7	Солнечная ферма Xitieshan, Цинхай Китай	150
8	Солнечный парк Нинся Qingyang, Нинся Китай	150
9	Солнечный парк Перово, Крым	133
10	Северный проект Серебро Штата, Невада США	122



**Солнечная энергетика — направление альтернативной энергетики, основанное на непосредственном использовании солнечного излучения для получения энергии в каком-либо виде. Солнечная энергетика использует возобновляемые источники энергии и является «экологически чистой», то есть не производящей вредных отходов во время активной фазы использования.**

# КАК РАБОТАЕТ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ?



## Минусы и плюсы солнечной электростанции

Минусы	Плюсы
Дороговизна элементов	Экологически чистая
Малая эффективность на квадратный метр	Бесшумность
Малая плотность мощности	Возобновляемость