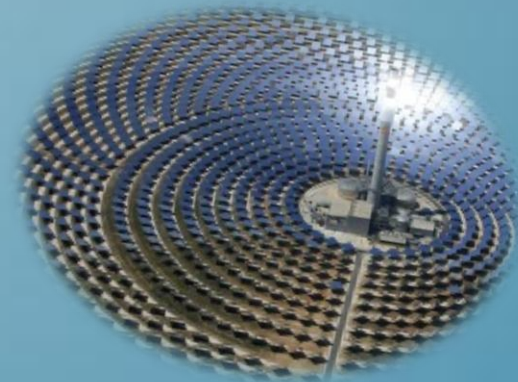


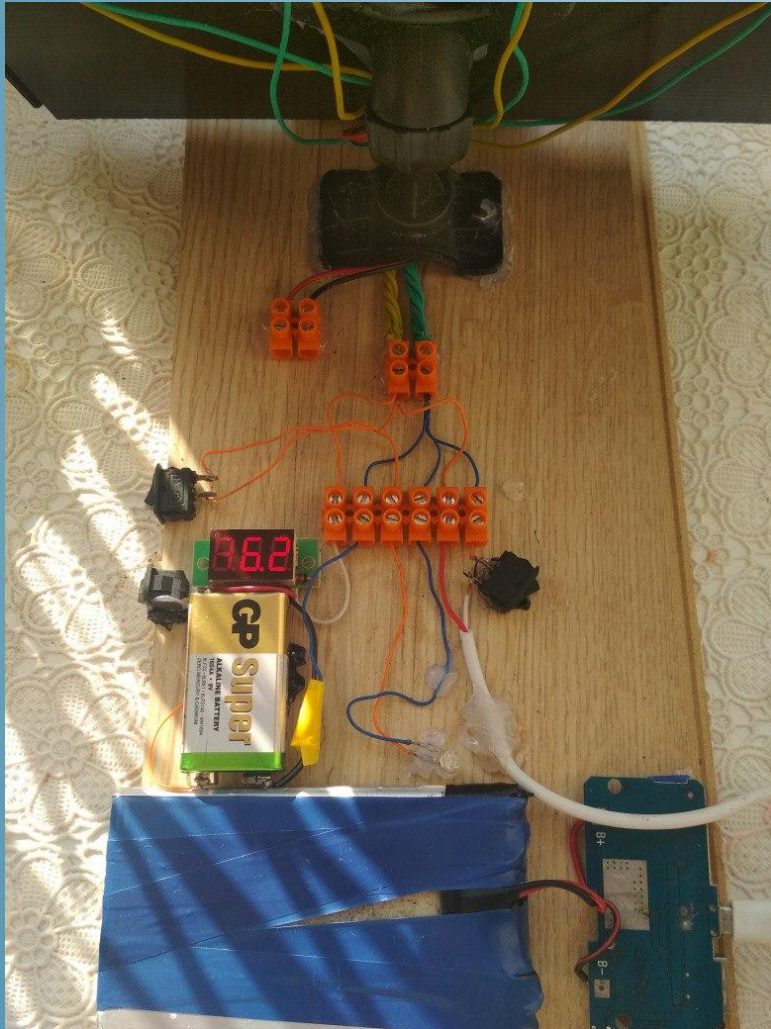
Солнечная энергетика



Традиционные источники электро энергии



Моя модель



СОСТОИТ ИЗ

1. Поликристаллические панели
2. Плата контролер заряда
3. Литиевый аккумулятор
4. Вольтметр

В ходе испытания были
выявлены 2 главные проблемы



Облачность

Угол наклона



Главные преимущества энергии солнца

Экологичность

Являются возобновляемым источником

Большая мощность выработки солнечной энергии



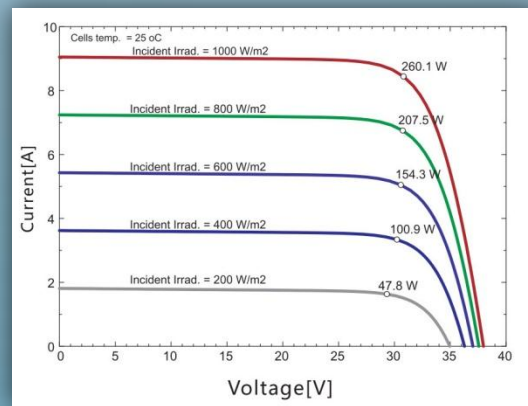
Главные недостатки энергии солнца

Зависимость от облачности

Не большая мощность на 1 кв.м

Сложность и дороговизна в их производстве

Зависимость от времени года и времени суток



Стоимость панелей

Монокристаллические

4.7V 0.4A – 1.8 \$

Поликристаллические

4.7V 0.2A – 1\$

