

## Комплект автономної СЕС 2 кВт

<b>Фотомодулі</b>	Полікристал, 8 x 280 Вт	
<b>Інвертор</b>	1 фаза, 220В, 2 кВА, MPPT	
<b>Контроллер АКБ</b>	Зовнішній, 12/24/48 В	
<b>АКБ</b>	12 В, 150 Ахгод, 2 шт. (2.5 кВт)	
<b>Пікова потужність</b>	2 кВА	
<b>Генерація</b>	Рік	2040 кВт × год / рік
	Літо	270 кВт × год / міс
	Зима	60 кВт × год / міс
<b>Необхідна площа</b>	14 м <sup>2</sup>	
<b>Вага модулів</b>	160 кг	
<b>Вартість</b>	\$1845	

\*Монтажні роботи: 15..20% вартості обладнання

Генерація СЕС на протязі року, кВт×год

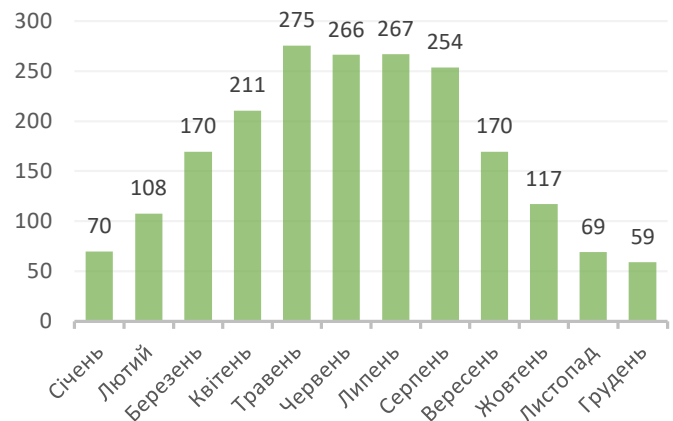
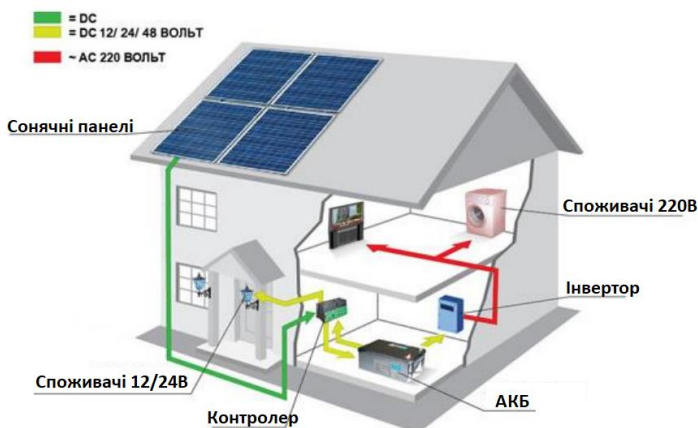


Схема роботи автономної СЕС:



Час автономної роботи системи:

Навантаження	Час роботи
50 Вт	50 год.
100 Вт	25 год.
200 Вт	12.5 год.
500 Вт	5 год.
1 кВт	2.5 год.
2 кВт	1.2 год.
3 кВт	-
5 кВт	-

SmartEco надає повний спектр послуг з будівництва СЕС:

1. Передпроектний аналіз та консультації
2. Проектування, 3D-моделювання
3. Доставка обладнання з Європи та Китаю
4. Прямі контракти з заводами виробниками
5. Монтаж та пуско-налагодження СЕС
6. Гарантійне та післягарантійне обслуговування
7. Сервіс

Компанія SmartEco надає послуги з сервісного обслуговування СЕС:

- Моніторинг показників роботи електростанцій;
- Аналіз ефективності та діагностика роботи сонячних електростанцій;
- Чистка модулів;
- Виявлення критичних невідповідностей у функціонуванні сонячної електростанції;
- Рекомендації щодо підвищення продуктивності роботи електростанції;
- Усунення недоліків «попередників»;
- Оптимізація роботи електростанції;
- Подальший супровід на протязі всього робочого циклу СЕС.