

Комплект автономної СЕС 5 кВт

Фотомодулі	Полікристал, 18 x 280 Вт	
Інвертор	1 фаза, 220В, 5 кВА, MPPT	
Контроллер АКБ	Вбудований, 12/24/48 В	
АКБ	12 В, 150 Ахгод, 4 шт. (5 кВт)	
Пікова потужність	5 кВА	
Генерація	Рік	4500 кВт × год / рік
	Літо	580 кВт × год / міс
	Зима	130 кВт × год / міс
Необхідна площа	30 м ²	
Вага модулів	360 кг	
Вартість	\$3800	

*Монтажні роботи: 15..20% вартості обладнання

Генерація СЕС на протязі року, кВтхгод

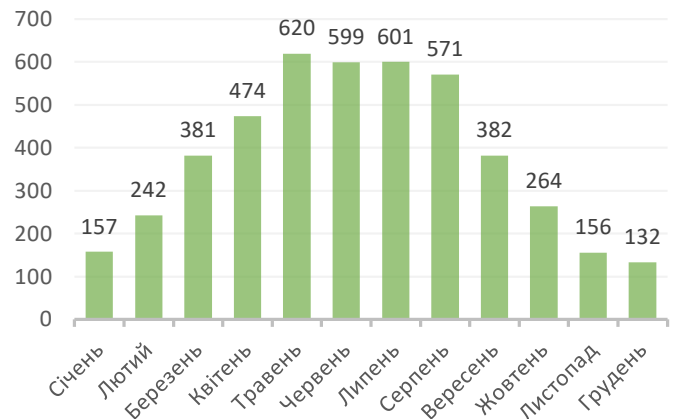
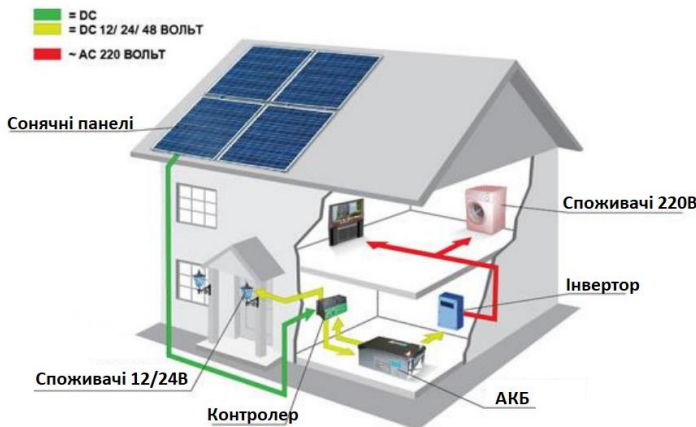


Схема роботи автономної СЕС:



Час автономної роботи системи:

Навантаження	Час роботи
50 Вт	100 год.
100 Вт	50 год.
200 Вт	25 год.
500 Вт	10 год.
1 кВт	5 год.
2 кВт	2.5 год.
3 кВт	1.5 год.
5 кВт	1 год.

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.