

Комерційна пропозиція

Сонячна електростанція 30/60/90 кВт на базі обладнання Bluesun

Пропонуємо до вашої уваги сонячні електростанції потужністю 30, 60 або 90 кВт на базі якісного обладнання Bluesun за спеціальною ціною.

Склад комплекту включає:

✓ Сонячні панелі Bluesun BSM450M10-54HNN

- Технологія N-Type Topcon: Забезпечує високу ефективність та довговічність.
- Висока ефективність: Максимальна ефективність модуля досягає 23.04%.
- Гарантія: 5 років на продукт і 30 років на вихідну потужність.
- Сертифікація: IEC, CE, TUV.
- Розміри: 1722*1134*30 мм
- Кількість панелей Bluesun BSM450M10-54HNN -67/134/201



✓ Інвертор Bluesun BSE30KH3 3 фази

- Номінальна вихідна потужність змінного струму (кВт): 30
- Вхід PV потужність постійного струму (кВт): 45
- Діапазон напруги батареї (В): 150-800
- Кількість інверторів Bluesun BSE30KH3 3 фази -1/2/3



✓ Акумулятор BSM48106HP (LiFePO4)

- Напруга - 307V
- Ємність 32,5 кВт\г.
- Максимальний струм заряду\розряду - 100A
- >6000 циклів
- Кількість Акумуляторів BSM48106HP (LiFePO4)- 1/2/3

BSM48106HP
High Voltage



- ✓ Кабелі до акумулятора
- ✓ Трансформатори струму
- ✓ Розумний лічильник
- ✓ Система моніторингу (інвертор + акумулятор)
- ✓ Масштабування 30/60/90 кВт

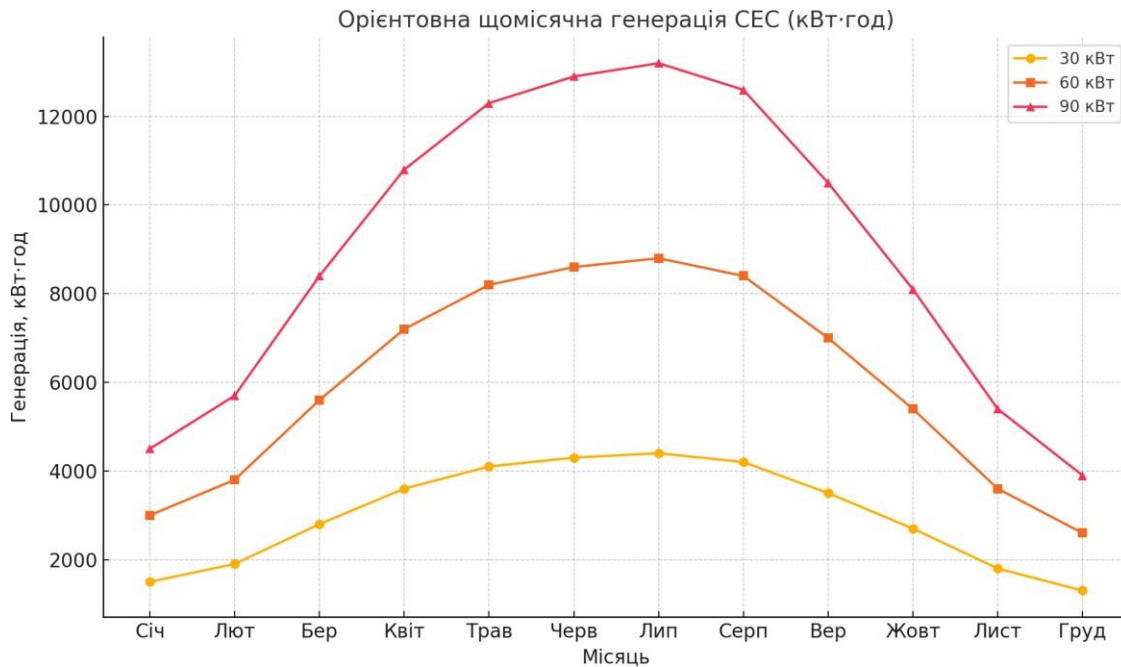
Необхідна площа під панелі

- 30 кВт – ~140 -215м²
- 60 кВт – ~280-430 м²
- 90 кВт – ~420-645 м²

Додатково пропонуємо:

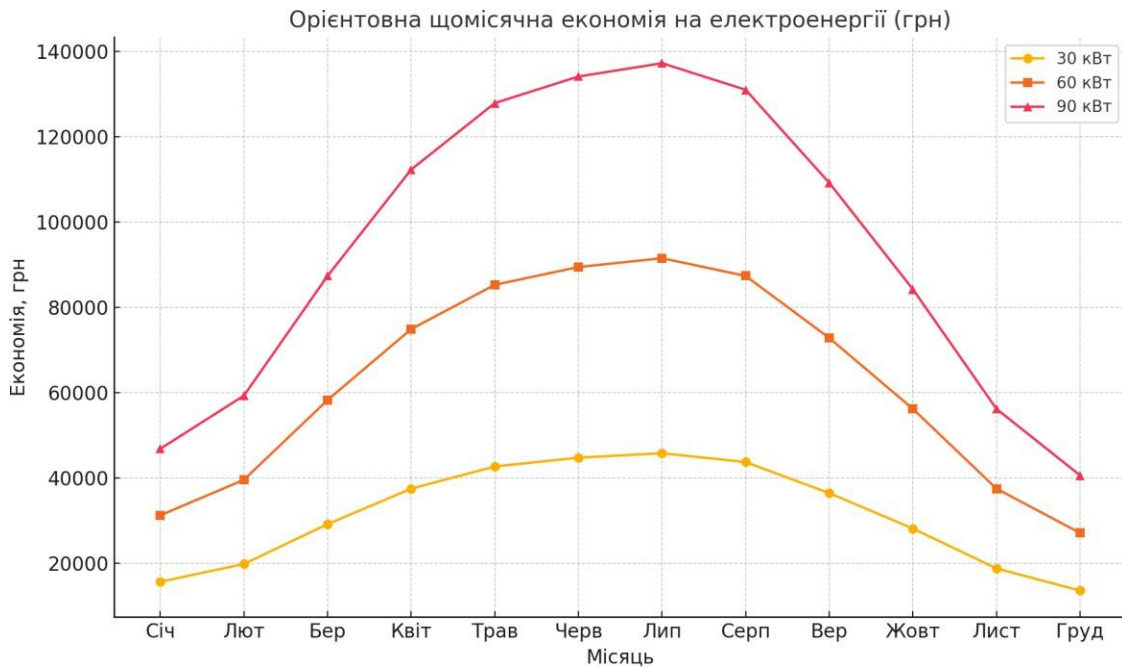
- 1) Кріплення (дах / книжка / земля) – від 1 540 / 800 / 1 540 /панель
- 2) Монтаж (дах / книжка / земля) – від 1 000 / 1 300 / 1 500 /панель
- 3) Щит захисту (висока / низька сторона) – від 8 000 грн./панель
- 4) Організація консультацій і супровід:
 - Проектування – від 4 500 грн.
 - Підключення «Net Billing»- від 25 000 грн.
 - Консультації щодо залучення кредитування.

Графік генерації електроенергії для СЕС 30, 60 і 90



кВт

Графік орієнтовного щомісячного доходу від економії на електроенергії для сонячних електростанцій потужністю 30, 60 та 90 кВт у 2025 році. Розрахунок базується на середній вартості електроенергії для підприємств — 10,4 грн/кВт год .



Вартість комплексу обладнання 30 кВт :

1. Сонячні панелі Bluesun BSM450M10-54HNN – 67 шт.* 53,1 дол. США = 3 557,1 дол. США
2. Інвертор Bluesun BSE30KH3 3 фази -1 шт.* 2 850 дол. США = 2 850 дол. США
3. Акумулятор BSM48106HP (LiFePO4) - 1шт. * 4 850 дол. США = 4 850 дол. США

Загальна вартість комплексу обладнання 30 кВт – 11 257,1 дол. США

Вартість комплексу обладнання 60 кВт :

1. Сонячні панелі Bluesun BSM450M10-54HNN – 134 шт.* 53,1 дол. США = 7 115,4 дол. США
2. Інвертор Bluesun BSE30KH3 3 фази -2 шт.* 2 850 дол. США = 5 700 дол. США
3. Акумулятор BSM48106HP (LiFePO4) – 2 шт. * 4 850 дол. США = 9 700 дол. США

Загальна вартість комплексу обладнання 60 кВт – 22 515,4 дол. США

Вартість комплексу обладнання 90 кВт :

1. Сонячні панелі Bluesun BSM450M10-54HNN – 201 шт.* 53,1 дол. США = 10 673,1 дол. США
2. Інвертор Bluesun BSE30KH3 3 фази -3 шт.* 2 850 дол. США = 8 550 дол. США
3. Акумулятор BSM48106HP (LiFePO4) – 3 шт. * 4 850 дол. США = 14 550 дол. США

Загальна вартість комплексу обладнання 90 кВт – 33 773,1 дол. США



Строк окупності станції для :

СЕС 30 кВт - До 3-х років

СЕС 60 кВт - До 3-х років

СЕС 90 кВт - До 3-х років

Для кого це рішення:

Малі та середні бізнеси, ОСББ, офіси, АЗС, автомийки, магазини, стоянки, склади, адмінбудівлі, таунхауси тощо.