

Сонячний інвертор 8000W 48V, гібридний, для сонячної електростанції
Гібридний інвертор 8000W 48V, забезпечує надійне безперебійне живлення завдяки високій потужності та ефективності. Цей інвертор оснащений функцією чистої синусоїди, що гарантує стабільну роботу всіх підключених пристроїв. Інвертори під зовнішню АКБ ідеально підходять для використання в системах альтернативної енергетики, забезпечуючи стабільність і автономність енергопостачання.

Прилади, які можна підключити:

- Кондиціонери
- Бойлери для води
- Електричні плити та печі
- Комп'ютери та сервери
- Великі промислові машини
- Системи вентиляції та опалення
- Освітлення
- Електроінструменти



Місцезнаходження складу: м. Київ

Доставка по Україні: Не враховано в ціні

Доставка по Києву: Нова пошта, післяплата або самовивіз

Поточні акції та знижки: ТАК!

Інвертор 8 кВт забезпечує значну електричну потужність, дозволяючи підключати великі прилади та обладнання. Він ідеально підходить як для домашнього використання, так і для комерційних та промислових потреб, гарантуючи надійне і стабільне електропостачання. Інвертор забезпечує стабільний вихідний струм, що захищає цінні електронні прилади від перепадів напруги. Його можна використовувати для живлення домашніх пристроїв, таких як бойлери і кондиціонери, а також для комерційних приміщень і промислових об'єктів, забезпечуючи енергією бізнес-обладнання, технології та великі машини.

Використання

Інвертор SR-ASF4880S180-Н підходить для живлення важливого обладнання: освітлення, холодильників, роутерів, котлів, комп'ютерів та телевізорів. При середньому споживанні 250-500 Вт він забезпечує надійне живлення, а для

короткочасних навантажень (мікрохвильова піч, чайник) його потужність становить мінімально рекомендовані 8 КВт.



Тривалість автономного електропостачання

Час автономної роботи залежить від ємності акумулятора. Наприклад, АКБ 12В * 100 Ач = 1200 Вт (1,2 КВт) забезпечить 1-2 години живлення. Для 12 годин автономії потрібні АКБ ємністю 5 КВт.

Підключення сонячних панелей

Інвертор має вбудований MPPT контролер, що підтримує сонячні панелі до 1600 Вт. Можливі режими зарядки: пріоритет сонця, мережі або гібридний режим.

Типи акумуляторів і потужність заряду

Підтримуються літій-іонні (Li-ion, LiFePo4, LTO) та свинцево-кислотні (гелеві, AGM) АКБ. Максимальний заряд від мережі – 80А (1,92 КВт), гібридний – 140А (3,36 КВт).

Зручне управління

Екран та кнопки управління дозволяють легко налаштовувати інвертор, відстежувати заряд акумулятора та стан живлення.

Установка сонячних панелей

Інвертор SR-ASF4880S180-H має роз'єм для підключення сонячних панелей загальною потужністю до 1600 Вт, що достатньо для забезпечення енергією невеликого будинку та одночасної зарядки акумуляторів. Панелі починають генерувати електроенергію при напрузі 30-85 Вольт, максимальне напруження на MPPT контролері – 100 Вольт.



Роз'єми для підключення

Інвертор постачається без кабелів, але в комплекті є луджені мідні наконечники для підключення акумулятора. Всі з'єднання здійснюються через клеми на інверторі.

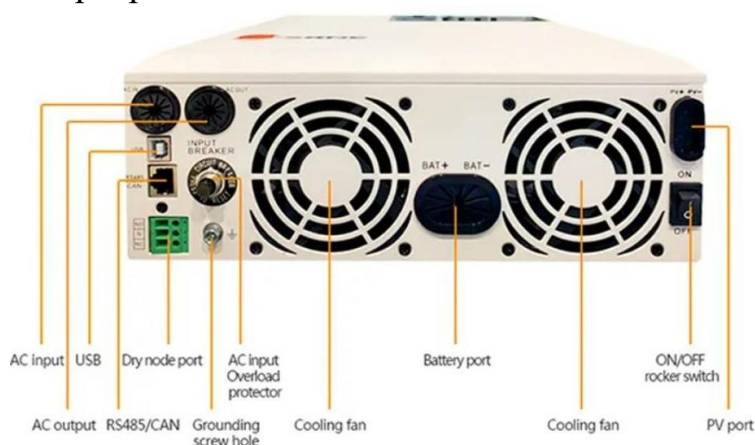
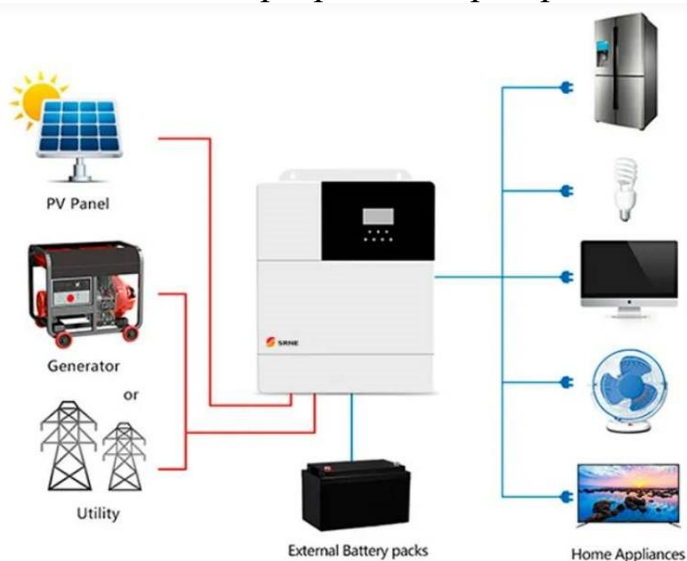


Схема підключення

В залежності від споживання, інвертор може підключатися до всіх споживачів або частково. Для енергоємних приладів, таких як бойлер або електроплита, рекомендується розділити живлення, щоб інвертор забезпечував безперебійне живлення необхідних приладів, а інші працювали лише за наявності електроенергії. При тривалому відключенні електроенергії можливо підключити інверторний генератор для швидкої зарядки акумуляторів.



Характеристики інвертора SR-ASF4880S180-H

Вхідна напруга	Вхідна напруга
Вихідна напруга	220/230V
Потужність	8000W
Ефективність	99.9%
Діапазон робочих температур	від -15°C до 55°C
Діапазон температур зберігання	-25°C ~ 60°C
Діапазон вологості	Від 5% до 95%
Охолодження	вентилятор
Розмір (Д*Ш*Г)	620*445*130мм
Вага	27 кг