

SUNGROW atmosfera

Чиста енергія для кожного



Sungrow є глобальним лідером у виробництві рішень для сонячної енергетики. Компанія була заснована з метою перетворення світу за допомогою чистої та сталої енергії. Sungrow пропонує інноваційні та високоефективні рішення для сонячних станцій, включаючи інвертори, системи зберігання енергії та обладнання для управління енергетичними потоками.

Основні характеристики

6 кВт

Потужність інвертора

6,4 кВт·год

Ємність акумулятора в наборі

19,2 кВт·год

Максимальна ємність системи

3,2 кВт

Резервна потужність мінімального набору

Безшумний

Інвертор має пасивне охолодження, внаслідок чого має дуже тихий режим роботи

Приклад споживачів



Холодильник

Працюватиме 4 доби



Бойлер

Можна нагріти до 150 л від 20 до 55 °C



Мікрохвильовка

Працюватиме більше 5 годин



Кондиціонер

Більше 7 годин роботи на охолодження влітку



Ноутбук + роутер

Більш ніж 5 днів безперервної роботи



Однофазний гібридний інвертор SH6.ORS + акумулятор SBR096/128/160/192/224/256



Сумісний з АКБ Sungrow SBR

Ємність АКБ від 6,4 до 19,3 кВт·год

Параметри інвертора	Значення
Номінальна потужність інвертора	6 кВт
Максимальна напруга MPPT	600 В
Напруга старту	50 В
Кількість MPPT/входів	2/2
Робочий струм / струм КЗ MPPT	16/20 А
Напруга акумулятора	80-460 В
Струм заряду/розряду	30 А
Моніторинг	В комплекті
Гарантія	10 років
Розмір	490x340x170
Вага	18,5 кг
Клас захисту	IP65



Для з'єднання модулів немає потреби в кабелях, блоки просто встановлюються один на одного, мають компактний розмір. Завдяки тому, що акумулятори високовольтні, то для підключення АКБ достатньо тонкого сонячного кабелю на 6 мм²

Параметри акумулятора	Значення
Мінімальна ємність системи	6,4 кВт·год
Резервна потужність (0,5С)	3,2 кВт
Макс. струм заряду/розряду системи	30 А
Температура експлуатації	заряду 0°C - 50°C / розряд -20°C -50°C
Глибина розряду	макс. 100%(можливо)
Гарантія	5 років
Розмір	625x545x330
Вага	89 кг
Клас захисту	IP55

Що входить в комплект?

Номенклатура	К-сть	Од.
Комплект системи безперебійного живлення Sungrow SH6.ORS + SBR064 (6 кВт/6,4 кВт·год)	1	шт
Інвертор гібридний Sungrow SH6.ORS (6 кВт, 1 фаза, 2 MPPT)	1	шт
Акумуляторний блок Sungrow SMR032 (3,2 кВт·год/64 В)	2	шт
Система керування Sungrow SBR BMS	1	шт
Акумуляторний блок Sungrow SMR0 (порожній)	1	шт