

## Домашня сонячна станція 3,6 кВт\*год, Wh, 1000W 12 V, 300 Ah, в кредит з монтажем

Сонячна електростанція на 3,6 кВт год, 3600 Вт\*год сонячний інвертор 1 кВт, 1000W, Вт, гібридний інвертор для квартири, гібридний ДБЖ з функцією зарядного пристрою та стабілізатора напруги, інвертор 1 кВт, 1000 Вт 12V, вольт, струм заряду від мережі 40А, ампер, від мережі та сонячної батареї - 80 А 1 акумулятор Ліферо4, літєвим, літій залізо фосфатним акумулятором 12 В 300 Ah, АН 3600 Вт\*час 12V підтримка швидкого заряду і 1 сонячної панелі, фотомодуля 455 Вт, а також металоконструкції разом з кріпленням, сонячна станція для безперебійного, резервного живлення, забезпечення автономного електропостачання, під ключ, електростанція сонячна дахова 3,6 кВт, кВт\*год з монтажем, пусканалагоджувальними роботами, гарантовано забезпечить живленням на випадок відключення світла будинок, квартиру, офіс, магазин, кафе.

Бюджетний варіант комплекту живлення з сонячним фотомодулем - відмінне рішення забезпечити стабільне електроживлення у вашій квартирі в моменти відключення електронергії.

В Інверторі є розетка! Дуже зручно, якщо Ви не хочете монтувати в мережу комплект живлення, а бажаєте вручну підключати його в момент, коли працюють графіки відключення



Місцезнаходження складу: м. Київ,

Доставка по Україні: не врахована в ціні

Доставка по Києву: Самовивіз зі складу або доставка Новою поштою, можлива післяплата на Новій Пошті, оплата частинами ПриватБанк, Монобанк, А-банк

Поточні акції та знижки: ТАК!

Чи беремо ми участь в тендерах: ТАК

Хочеш дізнатися персональну знижку?

Телефонуй та пиши в Viber, Telegram +380 (66) 469-68-44 +380 (98) 344-66-29

### РОЗРАХУНОК ОКУПНОСТІ при вартості електроенергії 8грн за 1кВт/год та споживанні за день в середньому 5 кВт за 24 години:

Споживання: 5 кВт/год × 365 = 1825 кВт/год/рік;

Економія: 1825 кВт/год/рік × 8 грн = 14 600 грн/рік;

Окупність: 43 700 / 14600 ≈ 3 роки.

### РОЗРАХУНОК ОКУПНОСТІ при вартості електроенергії 4грн за 1кВт/год та споживанні за день в середньому 5кВт за 24 години:

Споживання в рік: 5кВт/день × 365 днів = 1825 кВт/год/рік;

Економія: 1825 кВт/год/рік × 4 грн = 7 300 грн/рік;

Окупність: 43 700 грн / 7300 грн/рік ≈ 6 років.

Характеристики **LiTime 12V 300Ah LiFePO4** Літєвий акумулятор 12V, 300Ah, LiFePO4, не обслуговувана акумуляторна батарея, герметична, глибокого розряду, LiFePO4, максимального терміну експлуатації.



Тип	LiFePO4
Гарантія	5 років
Номинальна напруга	12.8V
Номинальна ємність	300Ah
Енергія	3840Wh
Макс. Розширення (паралельне та послідовне)	4P4S
Внутрішній опір	≤40mΩ
BMS	200A
Макс. Безперервна вихідна потужність	2560W
Макс. Безперервний струм заряду	200A
Макс. Безперервний струм розряду	200A
Макс. Розрядний струм 5 секунд	400A
Напруга заряду	14.4 V ± 0.2 V
Рекомендований струм заряду	60A (0.2C)
Температура заряду	0 °C до 50 °C / 32°F до 122°F
Температура розряду	від -20°C до 60°C / від -4°F до 140°F
Температура зберігання	від -10°C до 50°C / від 14°F до 122°F
Болт	M8
Вага	29 кг
Матеріал корпусу	ABS (вогнестійкий пластик)
Клас захисту	IP65
ДхШхВ	522*240*218

**Акумулятор 12V, 300Ah** типа EverExceed, Pulsar, NetPRO, INVT, Ritar, Merlion, Logic Power, Fiamm, Exide, Yuasa, Varta, Sunlight, Leoch, Ventura, B. Battery, CSB, Sprinter, Marathon, Orbus, Hoppece, SSB, SBL, MonBat, FAAM, Azbist, Axioma, Vocsh, Ecobat, Enersys, Europower, Luxeon, Makelsun, ALTEK

**Гібридний інвертор Exelon 1 кВт, 1000 Вт, 12В на 1 акумулятор, інвертор з акумулятором для квартири.**



**Технічні характеристики:**

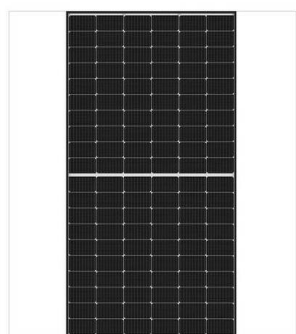
- Тип ДБЖ Автономний
- Тип: Перетворювач напруги (інвертор)
- Модель: Exelon EXS-1000/12
- Кількість фаз 1
- ККД 98 %
- Номінальна напруга 230 В
- Вихідний струм 5 А
- Частота вихідного сигналу 50/60 Гц
- Номінальна потужність: 1000 Вт
- Вхідна напруга: 12 В
- Вихідна напруга: 220 В
- Форма вихідного сигналу: Чиста синусоїда
- Діапазон вхідної напруги MPPT: 20-150 В
- Максимальний струм заряду: 40 А
- Максимальний струм MPPT: 80 А
- Габарити: 290 x 240 x 91 мм
- Вага: 3.5 кг

Комплект резервного живлення для вайфай, WIFI роутера, інтернету, освітлення, холодильника, морозильної камери, зарядки павербанк, телефони, дбж з акумулятором для роутера, 3,6 кВт, UPS для роутера, разом з акб, акумуляторною батареєю 300 Ah, живлення для роутера без світла Гібридний інвертор Exelon 1 кВт, 12В - це компактне й універсальне рішення для забезпечення резервного або автономного живлення у квартирі. З потужністю 1000 Вт, він ідеально підходить для під'єднання одного акумулятора, забезпечуючи стабільне електропостачання навіть в умовах відключення мережі.

Інвертор ефективно перетворює сонячну енергію або заряд акумулятора в електрику з правильною синусоїдою, що дає змогу безпечно під'єднати побутову техніку та електроніку. Пристрій підтримує роботу з сонячними панелями, забезпечуючи гнучкість у створенні системи енергонезалежності.

Exelon 1 кВт простий в установці та експлуатації, компактний дизайн і надійний захист від перевантажень і коротких замикань роблять його оптимальним вибором для використання в міських умовах.

**Сонячний фотоелектричний модуль Jinko Solar JKM-445N-54HL4R-V N-type**



- Тип комірок N - тип моно
- Кількість комірок 108 (54x2)
- Розміри мм 1762×1134×30
- Розподільна коробка IP68
- Максимальна потужність Вт 445
- Максимальна напруга живлення В 33.02
- Максимальна сила струму А 13.48

Тип комірок	N-тип моно
Кількість комірок	108 (54x2)
Розміри	1762x1134x30 мм
Вага	21,0 кг
Скло	3,2 мм, антиблікове покриття, загартоване скло
Рама	Анодованій алюмінієвій сплав
Розподільна коробка	IP68
Protection Class	Клас II
IEC Клас пожежобезпек	Клас C
Кабелі	4,0 мм <sup>2</sup> (+): 400 мм, (-): 200 мм

### Конфігурація упаковки

Розміри палети	1792x1120x1249 мм
Деталі упаковки	37 шт/в палеті, 72 шт/стопка, 962 шт/ 40HQ в контейнері

### Специфікація (STC)

Максимальна потужність - P <sub>max</sub> [Вт]	430	435	440	445	450
Макс. напруга живлення - V <sub>mp</sub> [В]	32,38	32,59	32,81	33,02	33,21
Максимальна сила струму - I <sub>mp</sub> [А]	13,28	13,35	13,41	13,48	13,55
Напруга холостого ходу - V <sub>oc</sub> [В]	38,95	39,16	39,38	39,59	39,78
Струм короткого замикання - I <sub>sc</sub> [А]	13,73	13,80	13,86	13,93	14,00
Ефективність STC [%]	21,52	21,77	22,02	22,27	22,52
Толеранс потужності			0 ~ + 3%		
Температурний коефіцієнт P <sub>max</sub>			-0,29 %/°C		
Температурний коефіцієнт V <sub>oc</sub>			-0,25 %/°C		
Температурний коефіцієнт I <sub>sc</sub>			0,045 %/°C		

STC: Випромінювання 1000 Вт/м<sup>2</sup>, температура комірки 25°C, AM=1,5.

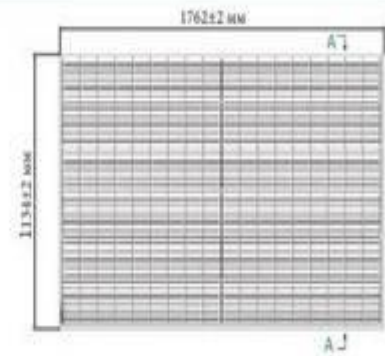
### Специфікація (NOCT)

Максимальна потужність - P <sub>max</sub> [Вт]	323	327	331	335	338
Макс. напруга живлення - V <sub>mp</sub> [В]	30,10	30,33	30,56	30,76	30,90
Максимальна сила струму - I <sub>mp</sub> [А]	10,73	10,78	10,83	10,89	10,94
Напруга холостого ходу - V <sub>oc</sub> [В]	37,00	37,20	37,41	37,61	37,79
Струм короткого замикання - I <sub>sc</sub> [А]	11,09	11,14	11,19	11,25	11,30

NOCT: Випромінювання 800 Вт/м<sup>2</sup>, температура навколишнього середовища 20°C, AM=1,5, швидкість вітру 1 м/с

Фотоелектричний модуль Jinko Solar JKM-445N-54HL4R-V з потужністю 445 Вт і технологією N-type ідеально підходить для житлових і комерційних установок. Цей модуль демонструє стабільну роботу навіть за низького рівня освітленості, забезпечуючи високу ефективність перетворення сонячної енергії.

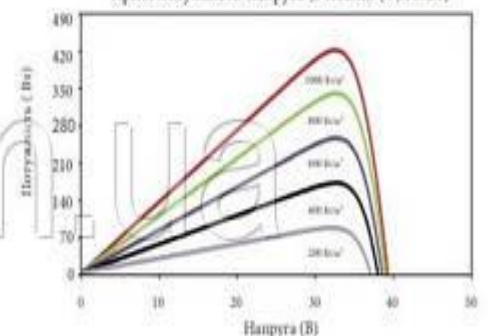
Модуль розрахований на роботу в складних погодних умовах, витримує високі вітрові та снігові навантаження. Технологія N-type знижує деградацію продуктивності, продовжуючи термін служби системи.



Примітка: Щоб дізнатися про конкретні розміри та діапазони допусків, зверніться до відповідних детальних креслень модуля.

### Електричні характеристики

Криві потужність-напруга (54HL4R-(V)440Вт)



# СОНЯЧНА СТАНЦІЯ

ДЛЯ КОТЛА, ОСВІТЛЕННЯ, ХОЛОДИЛЬНИКА  
РОУТЕРА, TV, ФЕНА ДЛЯ ВОЛОССЯ

**3600 Wh, Вт\*год**



+



ГІБРИДНИЙ ІНВЕРТОР

АКУМУЛЯТОР ЛІТІЄВИЙ  
**LiFePO4 12V 300Ah**  
**3600 Wh**

Бути зі світлом у блекауті: переваги сонячної станції для дому

Коли темрява охоплює місто через блекауті, життя тих, хто підключений до централізованої електромережі, значно ускладнюється. Але якщо у вашому домі встановлена сонячна станція потужністю 3600 Вт·год із LiFePO4-акумулятором 12V 300 Ah та панеллю на 445 Вт, ви стаєте незалежними від зовнішніх обставин.

Що дає вам сонячна станція?

Енергія завжди з вами

Завдяки акумулятору великої ємності, ви можете накопичувати до 3600 Вт·год енергії, що дозволяє забезпечувати ваш будинок електрикою навіть у тривалі періоди відключення.

Автономне відновлення енергії

Сонячна панель на 445 Вт, встановлена на балконі або даху, здатна виробляти енергію навіть у похмурі дні. Протягом сонячного дня вона може забезпечити заряд акумулятора на кілька годин роботи освітлення, інтернету та основної техніки.

Життя без стресу

Світло у будинку, працюючий Wi-Fi і заряджені гаджети — це не просто комфорт, а і спосіб підтримати зв'язок із зовнішнім світом у критичних ситуаціях.