

Домашняя солнечная станция 3,6 кВт*ч, Wh, 1000 Вт 12 В, 300 Ач, в кредит с монтажем

Солнечная электростанция на 3,6 кВт ч, 3600 Вт*ч солнечный инвертор 1 кВт, 1000 Вт, гибридный инвертор для квартиры, гибридный ИБП с функцией зарядного устройства и стабилизатора напряжения, инвертор 1 кВт, 1000 Вт 12V, вольт, ток заряда от сети 40А, ампер, от сети и солнечной батареи - 80 А 1 аккумулятор LiFePO4, литиевым, литий железо фосфатным аккумулятором 12 В 300 Ач, АН 3600 Вт*час 12V поддержка быстрой зарядки и 1 солнечной панели, фотомодуля 455 Вт, а также металлоконструкции вместе с креплением, солнечная станция для бесперебойного, резервного питания, обеспечения автономного электроснабжения, под ключ, электростанция солнечная крышная 3,6 кВт, кВт*ч с монтажом, пусконаладочными работами, гарантированно обеспечит питанием на случай отключения света дом, квартиру, офис, магазин, кафе.

Бюджетный вариант комплекта питания с солнечным фотомодулем - отличное решение обеспечить стабильное электропитание в вашей квартире в моменты отключения электроэнергии.

В инверторе есть розетка! Очень удобно, если Вы не хотите монтировать в сеть комплект питания, а хотите вручную подключать его в момент, когда работают графики отключения.



Местонахождение склада: г. Киев,

Доставка по Украине: не учтена в цене
Доставка по Киеву: Самовывоз со склада или доставка Новой почтой, возможна наложенный платеж на Новой Почте, оплата частями ПриватБанк, Монобанк, А-банк

Текущие акции и скидки: **ДА!**
Участвуем ли мы в тендерах: **ДА!**

Хочешь узнать персональную скидку? Звони и пиши в Viber, Telegram +380 (66) 469-68-44
+380 (98) 344-66-29

РАСЧЕТ Окупаемости при стоимости электроэнергии 8 грн за 1 кВт/ч и потреблении в день в среднем 5 кВт за 24 часа:

Потребление: $5 \text{ кВт/ч} \times 365 = 1825 \text{ кВт/ч/год}$;

Экономия: $1825 \text{ кВт/ч/год} \times 8 \text{ грн} = 14\,600 \text{ грн/год}$;

Окупаемость: $43\,700 / 14600 \approx 3 \text{ года}$.

РАСЧЕТ Окупаемости при стоимости электроэнергии 4 грн за 1 кВт/ч и потреблении в день в среднем 5 кВт за 24 часа:

Потребление в год: $5 \text{ кВт/день} \times 365 \text{ дней} = 1825 \text{ кВт/ч/год}$;

Экономия: $1825 \text{ кВт/ч/год} \times 4 \text{ грн} = 7\,300 \text{ грн/год}$;

Окупаемость: $43\,700 \text{ грн} / 7300 \text{ грн/год} \approx 6 \text{ лет}$.

Характеристики **LiTime 12V 300Ah LiFePO4** Литиевый аккумулятор 12V, 300Ah, LiFePO4, необслуживаемая аккумуляторная батарея, герметичная, глубокого разряда, LiFePO4, максимального срока эксплуатации.



Тип	LiFePO4
Гарантия	5 лет
Номинальное напряжение	12.8V
Номинальная емкость	300Ah
Энергия	3840Wh
Макс. Расширение (параллельное и последовательное)	4P4S
Внутреннее сопротивление	≤40mΩ
BMS	200A
Макс. Непрерывная выходная мощность	2560W
Макс. Непрерывный ток заряда	200A
Макс. Непрерывный ток разряда	200A
Макс. Разрядный ток 5 секунд	400A
Напряжение заряда	14.4 V ± 0.2 V
Рекомендуемый ток заряда	60A (0.2C)
Температура заряда	0 °C до 50 °C / 32°F до 122°F
Температура разряда	від -20°C до 60°C / від -4°F до 140°F
Температура хранения	від -10°C до 50°C / від 14°F до 122°F
Болт	M8
Вес	29 кг
Материал корпуса	ABS (вогнестійкий пластик)
Класс защиты	IP65
ДхШхВ	522*240*218

Аккумулятор 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, Bocsh, Ecobat, Enersys, Europower, Luxeon, Makelsun, ALTEK

Гибридный инвертор Exelon 1 кВт, 1000 Вт, 12В на 1 аккумулятор, инвертор с аккумулятором



Технические характеристики:

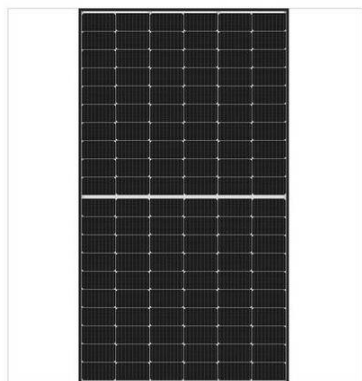
- Тип ИБП Автономный
- Тип: Преобразователь напряжения (инвертор)
- Модель: Exelon EXS-1000/12
- Количество фаз 1
- КПД 98 %
- Номинальное напряжение 230 В
- Выходной ток 5 А
- Частота выходного сигнала 50/60 Гц
- Номинальная мощность: 1000 Вт
- Входное напряжение: 12 В
- Выходное напряжение: 220 В
- Форма выходного сигнала: Чистая синусоида
- Диапазон входного напряжения MPPT: 20-150 В
- Максимальный ток заряда: 40 А
- Максимальный ток MPPT: 80 А
- Габариты: 290 x 240 x 91 мм
- Вес: 3,5 кг

Комплект резервного питания для вайфай, WIFI роутера, интернета, освещения, холодильника, морозильной камеры, зарядки павербанка, телефонов, ИБП с аккумулятором для роутера, 3,6 кВт, UPS для роутера, вместе с акб, аккумуляторной батареей 300 Ач, питание для роутера без света Гибридный инвертор Exelon 1 кВт, 12В - это компактное и универсальное решение для обеспечения резервного или автономного питания в квартире. С мощностью 1000 Вт, он идеально подходит для подключения одного аккумулятора, обеспечивая стабильное электроснабжение даже в условиях отключения сети.

Инвертор эффективно преобразует солнечную энергию или заряд аккумулятора в электричество с правильной синусоидой, что позволяет безопасно подключить бытовую технику и электронику. Устройство поддерживает работу с солнечными панелями, обеспечивая гибкость в создании системы энергонезависимости.

Exelon 1 кВт прост в установке и эксплуатации, компактный дизайн и надежная защита от перегрузок и коротких замыканий делают его оптимальным выбором для использования в городских условиях.

Солнечный фотоэлектрический модуль Jinko Solar JKM-445N-54HL4R-V N-type



- Тип ячеек N - тип моно
- Количество ячеек 108 (54x2)
- Размеры мм 1762x1134x30
- Распределительная коробка IP68
- Максимальная мощность 445 Вт
- Максимальный ток 13.48 А
- Максимальное напряжение питания 33.02 В

Тип комірок	N- тип моно
Кількість комірок	108 (54×2)
Розміри	1762×1134×30 мм
Вага	21.0 кг
Скло	3.2 мм, антиблікове покриття, загартоване скло
Рама	Анодованій алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68
Protection Class	Клас II
IEC Клас пожежобезпеки	Клас C
Кабелі	4.0 мм ² (+): 400 мм, (-): 200 мм

Конфігурація упаковки

Розміри палети	1792×1120×1249 мм
Деталі упаковки	37 шт/в палеті, 72 шт/стопка, 962 шт/ 40HQ в контейнері

Специфікація (STC)

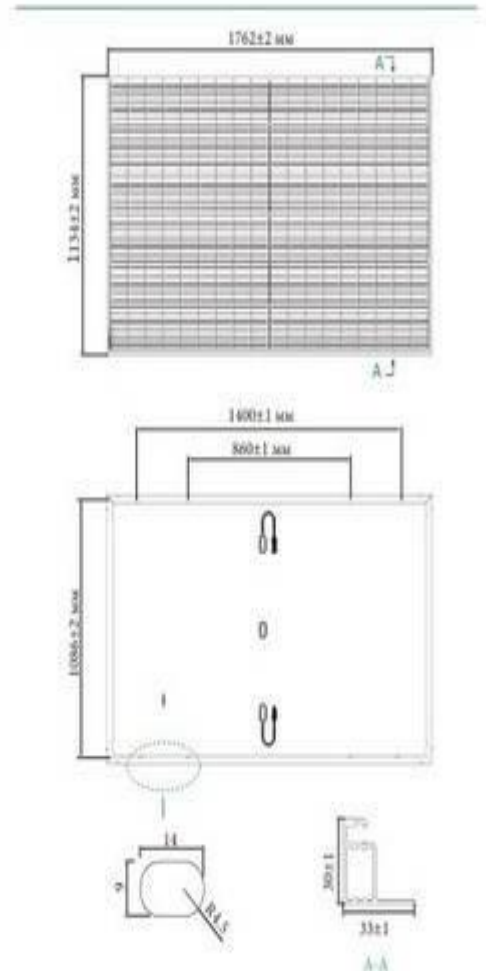
Максимальна потужність - P _{max} [Вт]	430	435	440	445	450
Макс. напруга живлення - V _{mp} [В]	32.38	32.59	32.81	33.02	33.21
Максимальна сила струму - I _{mp} [А]	13.28	13.35	13.41	13.48	13.55
Напруга холостого ходу - V _{oc} [В]	38.95	39.16	39.38	39.59	39.78
Струм короткого замикання - I _{sc} [А]	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 _{max}			-0.29 %/°C		
Температурний коефіцієнт V _{oc}			-0.25 %/°C		
Температурний коефіцієнт I _{sc}			0.045 %/°C		

STC: Випромінювання 1000 Вт/м², температура комірки 25°C, AM=1.5.

Специфікація (NOCT)

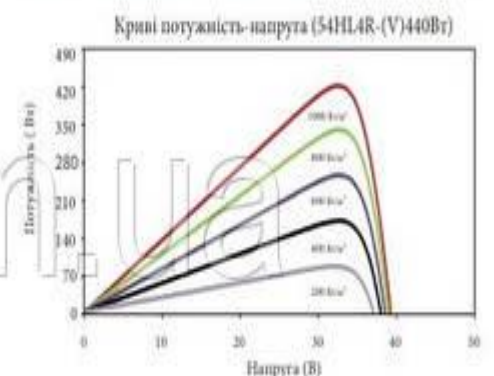
Максимальна потужність - P _{max} [Вт]	323	327	331	335	338
Макс. напруга живлення - V _{mp} [В]	30.10	30.33	30.56	30.76	30.90
Максимальна сила струму - I _{mp} [А]	10.73	10.78	10.83	10.89	10.94
Напруга холостого ходу - V _{oc} [В]	37.00	37.20	37.41	37.61	37.79
Струм короткого замикання - I _{sc} [А]	11.09	11.14	11.19	11.25	11.30

NOCT: Випромінювання 800 Вт/м², температура навколишнього середовища 20°C, AM=1.5, швидкість вітру 1 м/с



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

Електричні характеристики



Фотоелектрический модуль Jinko Solar JKM-445N-54HL4R-V мощностью 445 Вт и технологией N-type идеально подходит для жилых и коммерческих установок. Этот модуль демонстрирует стабильную работу даже при низком уровне освещенности, обеспечивая высокую эффективность преобразования солнечной энергии.

Модуль рассчитан на работу в сложных погодных условиях, выдерживает высокие ветровые и снеговые нагрузки. Технология N-type снижает деградацию производительности, продлевая срок службы системы.

СОНЯЧНА СТАНЦІЯ

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

3600 Wh, Вт*год



+



ГІБРИДНИЙ ІНВЕРТОР

АКУМУЛЯТОР ЛІТІЄВИЙ
LiFePO4 12V 300Ah
3600 Wh

Быть со светом во время блэкаутов: преимущества солнечной станции для дома

Когда темнота охватывает город из-за блэкаутов, жизнь тех, кто подключен к централизованной электросети, значительно усложняется. Но если в вашем доме установлена солнечная станция мощностью 3600 Вт·ч с LiFePO4-аккумулятором 12V 300 Ah и панелью на 445 Вт, вы становитесь независимыми от внешних обстоятельств.

Что дает вам солнечная станция?

Энергия всегда с вами

Благодаря аккумулятору большой емкости, вы можете накапливать до 3600 Вт·ч энергии, что позволяет обеспечивать ваш дом электричеством даже в длительные периоды отключения.

Автономное восстановление энергии

Солнечная панель на 445 Вт, установленная на балконе или крыше, способна вырабатывать энергию даже в пасмурные дни. В течение солнечного дня она может обеспечить заряд аккумулятора на несколько часов работы освещения, интернета и основной техники.

Жизнь без стресса

Свет в доме, работающий Wi-Fi и заряженные гаджеты — это не просто комфорт, а и способ поддержать связь с внешним миром в критических ситуациях.