

Набор для питания частного дома, дачи, коттеджа 10 кВт, 10000 Вт, гибридный инвертор мощностью 5 кВт, 5000 Вт, 48 V, В, Вольт, и 2 аккумулятора литий-железо-фосфатные LiFePO4 100 Ah 48 Вольт , суммарно на 10000 Вт, 10 кВт, 10000Ват в час

Возможность подключения к параллели. Увеличение мощности в будущем! Очень важное преимущество этого комплекта питания квартиры, офиса, дома, коттеджа. Если вам недостаточно мощности, можно докупить еще один-два литийжелезофосфатный АКБ и подключить в параллель!

Автономный комплект питания для дома, квартиры состоит из гибридного инвертора LuxPower SNA6000 Wide PV и 2 шт аккумулятора Dyness DL5.0C, 48V - 5.12 кВт

Очень надежный набор, ведь литиевая батарея LiFePO4 по сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами имеют более длительный срок эксплуатации (в 25 раз)

Достаточно, чтобы обеспечить электроснабжение в момент отсутствия света, для кухонной техники, электроплиты, компьютеров, серверной, а также утюга, плойки, утюжки, электробритвы, фена, пылесоса, утюги, миксера, микроволновки, электрочайник, газового котла, холодильника, телевизора, морозильной камеры, роутер , циркуляционного насоса, освещения, светильников, ламп, зарядки павербанков, гаджетов. В момент отключения света вся ваша техника продолжит работу, а вы вообще не почувствуете переход на аккумуляторы.

НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ для обеспечения электроснабжения в момент отсутствия света в квартире, офисе, магазине или кафе.

Местонахождение склада: г. Киев

Доставка по Украине: не учтена в цене

Доставка по Киеву: бесплатно

Текущие акции и скидки: Да!



Технические характеристики инвертора **LuxPower SNA6000 Wide PV:**

Допустимая пиковая мощность	10000 Вт
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида
Количество фаз	1
ККД	Не менее 93 %
Защита	От перегрева, от короткого замыкания
Степень защиты	IP 58
Наличие холодного старта	Да

Тип аккумулятора	Свинцово-кислотные (SLA)
Напряжение аккумулятора	48 V
Выходная мощность	5000
Выходное напряжение	220
Ток зарядки	80
Количество выходных розеток	1
Защита от перегрузки	Да
Время переключения	10 мс
Количество входных розеток	2
Максимальное входное напряжение	280 V
Тип монтажа	Настенный
Минимальное входное напряжение	90 В
Частота тока	50 Гц



Инвертор **LuxPower SNA6000 Wide PV** — это мощное решение для автономных и гибридных солнечных систем с максимальной выходной мощностью 6 кВт. Этот однофазный инвертор поддерживает широкий диапазон входного напряжения от солнечных панелей, что позволяет ему эффективно использовать солнечную энергию даже при низкой освещенности. Благодаря интеллектуальному управлению и высокой производительности, он оптимизирует распределение энергии между сетью, батареей и подключенными устройствами.

LuxPower SNA6000 Wide PV оснащен функцией защиты от перегрузок, перегрева и коротких замыканий, что делает его безопасным для длительной эксплуатации. Удобный дисплей и возможность удаленного мониторинга позволяют пользователю легко контролировать состояние системы и ее параметры. Этот инвертор — отличное решение для домовладельцев и предприятий, которые стремятся к независимости от сети и стабильному источнику энергии из возобновляемых источников.



use.com.ua

Технические характеристики батареи **Dyness DL5.0C, 48V — 5.12 кВт:**

Тип АКБ	LiFePO4
Номинальная энергия батареи	5.12 кВт/ч
Номинальная мощность	100А/ч
Номинальное напряжение	51.2В
Рабочее напряжение	44.8 ~ 57.6В
Рекомендуемая зарядка и разрядка C	0.5C
Максимальный разряд C	1C

Рекомендуемый ток заряда/разряда Макс	50A
Мощность заряда/разряда Ток заряда/разряда	Заряд 75A / Разряд 100A
Пиковая мощность тока заряда/разряда	110A (15сек)
Глубина разряда (DOD)	95%
Диапазон температуры зарядки	0~55°C
Диапазон температуры разрядки	-20~55°C
Связь	CAN/RS485/RS232
Продолжительность зарядки	≥6000 циклів
Уровень защиты	IP20
Дополнительно	до 50 штук в параллель
Использование	Может использоваться как в автономных, так и в гибридных установках,
Вес	54 кг
Размеры[В*Ш*Г]	558*545*150 мм

Батарея **Dyness DL5.0C** с емкостью 5.12 кВт·ч и номинальным напряжением 48В — это современное решение для хранения энергии в автономных и гибридных солнечных системах. Она подходит для использования в жилых и коммерческих помещениях, обеспечивая надежное энергоснабжение даже при отключениях или повышенном энергопотреблении. Литий-железофосфатная (LiFePO4) технология, используемая в этой модели, обеспечивает высокую надежность, длительный срок службы и безопасность работы, что делает батарею идеальным выбором для стабильного хранения энергии.

Dyness DL5.0C имеет модульную конструкцию, что позволяет легко масштабировать систему под нужды пользователя, добавляя дополнительные модули. Кроме того, встроенные системы защиты от перезарядки, перегрева и коротких замыканий гарантируют безопасную и долговечную эксплуатацию. С этим аккумулятором ваш дом или бизнес получают устойчивый источник энергии, а возможность интеграции с различными инверторами позволяет легко внедрить его в существующие энергосистемы.

Технічні характеристики

Модель	DL5.0C
Тип АКБ	LiFePO4
Номинальна енергія батареї	5.12 кВт/г
Номинальна потужність	100A/г
Номинальна напруга	51.2В
Робоча напруга	44.8 ~ 57.6В
Рекомендоване заряджання та розрядження C	0.5C
Максимальний розряд C	1C
Рекомендований струм заряду/розряду Макс	50A
Потужність заряду/розряду Струм	Заряд 75A Розряд 100A
Пікова потужність струму заряду/розряду	110A (15сек)
Глибина розряду (DOD)	95%
Вага	54 кг
Розміри[В*Ш*Г]	558*545*150 мм
Діапазон температури заряджання	0~55 °C
Діапазон температури розряджання	-20~55 °C
Зв'язок	CAN/RS485/RS232
Тривалість заряджання ^[1]	≥6000 циклів
Рівень захисту	IP20
Додатково	до 50 штук в паралель
Використання	Може використовуватися як у автономних, так і в гібридних установках.
Сертифікати та стандарти	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Сумісність	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis/Deye/SAJ /Voltronic/Sungrow та інші.

[1] умови випробувань: 0,2C заряджання/розрядження, @25°C, 95% DOD