



POWER4.LIVE
ЕНЕРГІЯ ВСЮДИ, ДЕ ТИ

ГЕНЕРАТОРИ АКУМУЛЯТОРИ ІНВЕРТОРИ



POWER4.LIVE

ЕНЕРГІЯ ВСЮДИ, ДЕ ТИ



ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



до **8 Квт**
ПОТУЖНІСТЬ

Для чого:

- комп'ютери
- побутова та офісна техніка
- зарядні станції
- обладнання екстрених служб
- аварійне живлення
- медичне обладнання
- надувний декор
- заходи на відкритому повітрі (освітлення/приготування їжі)
- кемпінги

Чому:


- чистий синус
- стабільна напруга/ частота
- низький рівень шуму
- економічність
- легкість підключення
- мобільність
- безпека

Але:

- вартість
- має електронний перетворювач
- "не любить" індуктивне навантаження
- потребує перерв у роботі

- **Надійні двигуни** – Усі двигуни розроблені з використанням сучасних технологій, що дозволяють зробити генератори надійними, легкими і компактними. Ідеально збалансовані механізми забезпечують надійну генерацію з низькими вібраціями.
- **Безпека та комфорт експлуатації** – Генератори відповідають усім нормам безпеки, що запобігають пошкодженню генератора та підключених електроприладів, таких як низький рівень масла, перегрів або перевантаження, коротке замикання на виході.
- **Паралельне підключення** – Підключіть другий інверторний генератор A-iPower за допомогою кабеля для паралельного з'єднання. Два інвертори автоматично перейдуть на синхронізацію, і ви отримаєте подвоюєну вихідну потужність з чистою синусоїдою. Інтелектуальний алгоритм контролює вихід кожного генератора і перерозподіляє енергію, щоб найкращим чином досягти ефективності та низького споживання палива.
- **Чиста синусоїда** – Вихідна напруга інвертора має форму синусоїди, а частота завжди стабільно 50 Гц. Одним з параметрів, що характеризують чисту синусоїду, є THD (total harmonic distortion або повне гармонійне спотворення) – це спотворення форми чистої синусоїдальної напруги, що створює радіо перешкоди та впливає на чутливі електронні пристрої. A-iPower мають THD менше 3%, що є дуже гарним показником.
- **Інверторні генератори A-iPower** мають не тільки Euro розетки із змінним струмом 220В, але також USB розетки для зарядки ваших пристроїв без адаптера живлення.

СИНХРОННІ ГЕНЕРАТОРИ

 до **10 Квт**
ПОТУЖНІСТЬ

Для чого:

- електроінструменти/обладнання
- насоси
- обладнання (кафе/лабораторія)
- будівельні майданчики
- пункти прокату
- СТО (механікі)
- малі підприємства
- фермерські господарства

Чому:

- вартість
- індуктивне навантаження не проблема
- проста конструкція генератора
- мобільність
- 3 фази (у деяких моделях)

Але:

- високе споживання палива
- нестабільна вихідна напруга/частота
- високий рівень шуму
- захист від дощу/снігу
- потребує перерв у роботі

- Автоматичний регулятор напруги (AVR) забезпечує максимально ефективно та точно перетворення енергії з синхронного генератора до вихідних розеток із змінною напругою 230В.
- Котушки з 100% міді - котушки низького опору і спеціальна електротехнічна сталь забезпечує оптимальне перетворення енергії з мінімальні втратами потужності.
- Електричний стартер для легкого запуску бензинового двигуна простим обертом ключа. Акумулятор автоматично заряджається під час роботи генератора.
- Великий паливний бак дозволяє генераторам працювати на одній заправці до 10 годин, що в 1,5 рази довше, ніж зазвичай мають бензинові генератори на ринку.

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ

Для чого:

- промислове обладнання
- насосні станції
- великі домогосподарства
- великі офіси

Чому:

- безперервна робота
- високий рівень потужності
- низький рівень шуму
- економічність (малі витрати палива)
- вбудована система AVR
- ефективна система охолодження
- стаціонарне розміщення
- три фази

Але:

- вартість
- вага
- розмір

 від **10 Квт до 1000 Квт**
ПОТУЖНІСТЬ

- Надійні двигуни та система впорскування палива забезпечують довгий термін служби.
- Використання якісного дизельного палива гарантує стабільний запуск та надійну роботу протягом тисяч годин.
- Удосконалена конструкція електричного генератора дозволяє отримати повну потужність як для 3-, так і 1- фазних споживачів.
- Автоматичний регулятор напруги (AVR) забезпечує точне значення напруги та частоти, що не залежить від навантаження.
- Захисний міцний сталевий корпус з акустичною ізоляцією та глушники зменшують шум під час роботи до комфортного рівня.
- Конструкція генератора передбачає роботу на вулиці в широкому діапазоні температур від -40°C до +50°C.

A-iPower - американський бренд силової техніки, що поєднує інноваційні розробки, якість та високотехнологічні виробничі потужності. Декілька років тому A-iPower почав розвиватися в Європі та відкрив розподільчий центр в Німеччині, земля Nordrhein-Westfalen. Компанія прагне забезпечити відмінне обслуговування клієнтів та ідеальні рішення для німецького та європейського ринку. A-iPower пропонує широкий асортимент продукції - портативні бензинові інверторні та синхронні генератори, безшумні дизель-генератори, портативні електростанції. Всі товари A-iPower відповідають самим різним потребам споживчого та комерційного енергетичного обладнання.

Senci - відомий професійний розробник і виробник малих і середніх генераторів змінного струму. Senci володіє великим портфоліо прав інтелектуальної власності та патентів. Загалом Senci має понад 279 патентних сертифікатів у Китаї, ЄС, США та Японії, включаючи 19 патентів на винаходи. Торгова марка Senci зареєстрована в 120 країнах. Річна потужність становить понад 2,6 млн. комплектів різних малих моторів, 1 млн комплектів різних кінцевих продуктів. Масштаби виробництва і збуту вже багато років знаходяться в авангарді в цій галузі, а обсяг експорту загальних бензинових генераторних установок займає лідируюче місце у всій країні.



ВИБИРАЮЧИ ПОРТАТИВНИЙ ГЕНЕРАТОР

Зверніть увагу на такі характеристики:

- Достатня потужність: виберіть генератор із достатньою потужністю для живлення приладів, які вам знадобляться в екстремній ситуації. Обираючи правильний генератор для покупки, зверніть увагу на потужність безперервної роботи, а не на пікову потужність.
- Чіткі інструкції щодо запуску: запуск портативного генератора потребує лише кілька простих кроків. Але за відсутності електрики це може заплутати. Шукайте модель, яка містить зрозумілі інструкції, розміщені на генераторі.
- Достатня кількість електричних розеток: портативний генератор повинен мати достатню кількість розеток для пристроїв, які домовласник хоче використовувати. Більшу зручність пропонують моделі, які оснащені шнуром із розетками.
- Достатньо довгий час роботи на повному баку: шукайте генератор, який працюватиме всю ніч без заправки.
- Портативність: вибір генератора, оснащеного колесами та ручками, значно полегшує роботу користувача.

Побутові прилади	Потужність номінальна (Вт)	Коефіцієнт пускового струму*	Потужність пускова (Вт)
Холодильник	250	6	1500
Мікроволнова піч	1000	1.0	2000
Тостер	600	1.0	
Кавоварка	600	1.0	
Посудомийна машина	800	2.0	1600
Електрична плита	1100 - 7500	1.0	
Духова шафа	1000 - 3600	1.0	
Електрочайник	1000 - 3000	1.0	
Праска	500 - 2000	1.0	
Фен	450 - 2400	1.0	
Пральна машина	2500	3.5	7500
Бойлер	1200 - 2500	1.0	
Електрична тепла підлога	3800 та більше	1.0	
Обігрівач масляний	2000	1.2	2200
Кондіціонер	1500	2.0	3000
Порохотяг	600	2.0-2.5	1200
Комп'ютер	400	1.0	
Принтер	350	1.0	
Телевізор	100 - 400	1.1	
Лампа розжарювання	50-200	1.0	

Електроінструмент	Потужність номінальна (Вт)	Коефіцієнт пускового струму*	Потужність пускова (Вт)
Електрична дріль	1000	1.4	1400
Електрична ланцюгова пила	1100	1.0	1100
Перфоратор	1200	1.2	1400
Рубанок електричний	600	1.3	780
Шліфувальна машина	1400	1.8	1520
Зварювальний апарат	1500-8000	1.0	
Верстат деревообробний	1500-3000	1.0	
Електрозварювальний апарат	2000-3000	4.0	6000 - 12000
Відбійний молоток	1260		1260
Бетономішалка	1000	3.0	3000
Компресор	750-2800		
Водяний насос	500	5.0	2500
Газонокосарка	750 - 2500		
Мийка високого тиску	1200	3.0	
Насос свердловини	1200	3.0-5.0	3600-6000

*Коефіцієнт пускового струму — це число-множник, на який короткочасно збільшиться струм при запуску споживача з електромотором.

УВАГА



НЕ ЗАПУСКАЙТЕ
ГЕНЕРАТОР
В ПРИМІЩЕННІ!

Щоб ваш портативний генератор працював безперебійно, вам потрібно регулярно проводити технічне обслуговування машини

БЕЗПЕКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ГЕНЕРАТОРІВ

Паливо є легкозаймистою та отруйною речовиною

- Завжди глушіть двигун коли заправляється.
- Ніколи не заправляйтесь, якщо курите або знаходитесь поблизу відкритого вогню.
- Будьте обережні, щоб не розлити паливо на двигун або глушник, коли заправляється.
- Якщо ви ковтнули паливо, вдихнули його пари або воно потрапило вам в очі, негайно зверніться до лікаря.
- Якщо крапля палива потрапила вам на шкіру або одяг, негайно промийте цю ділянку милом з водою і змініть одяг.
- Під час експлуатації або транспортування генератора переконайтеся, що він тримається вертикально.
- Якщо він нахилиться, паливо може витекти з карбюратора або паливного баку.

Вихлопні гази є отруйними

- Для використання генератора, розмістіть його в недоступному для сторонніх та дітей місці.
- Уникайте розміщення легкозаймистих матеріалів поблизу випускного отвору під час роботи.
- Розмістіть генератор щонайменше на відстані від 1 м. (3 фути) від будівель або іншого обладнання, інакше той може перегрітися.
- Не використовуйте генератор з пилозахисним чохлом та іншими речами, що накривають його.
- Накривайте генератор тільки після повного охолодження двигуна та глушника.
- Переносьте генератор виключно за ручки.
- Нічого не ставте на генератор.

Для запобігання ураженню електричним струмом

- Ніколи не експлуатуйте генератор під час дощу або снігу.
- Ніколи не чіпайте генератор мокрими/вологими руками, інакше вас може вдарити електричним струмом.

Заземлення

- Правильно заземліть генератор, щоб уникнути удару електричним струмом.
 - Під'єднайте клему заземлення генератора до електроду заземлення, що закопаний в землю.
 - Нездатність належним чином заземлити генератор може призвести до ураження електричним струмом.

Під'єднання

- Завжди дотримуйтеся номінального електричного навантаження.
- До того як генератор може бути підключеним до енергосистеми будівлі, ліцензований електрик повинен встановити ізоляційний (перехідний) вимикач у головній коробці запобіжників будівлі.
- Завжди використовуйте лише якісні кабелі. Обов'язково дотримуйтеся всіх норм при взаємодії з електрикою.
- Не використовуйте кабель якщо він пошкоджений чи знаходиться в неналежному стані.



POWER4.LIVE

ЕНЕРГІЯ ВСЮДИ, ДЕ ТИ

ЕНЕРГІЯ ВСЮДИ, ДЕ ТИ







POWER4.LIVE
ЕНЕРГІЯ ВСЮДИ, ДЕ ТИ

Адреса:

м. Київ
вул. Сирецька 5

Телефони:

073 828 8 929  
097 898 74 99

E-mail:

power4.live.ua@gmail.com
www.power4.live

