



POWER™

FIND YOUR POWER



БЕНЗИНОВІ СИНХРОННІ ГЕНЕРАТОРИ
БЕНЗИНОВІ ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ
ДИЗЕЛЬНІ СИНХРОННІ ГЕНЕРАТОРИ

 **COMPRESSORS
INTERNATIONAL**

www.compressors.ua



БЕНЗИНОВІ ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ. СВІТЛО І ТИХО. ПОТУЖНИЙ ТА КОМПАКТНИЙ.

Інверторні генератори A-iPower забезпечують чисту, стабільну та тиху електроенергію в меншому і легшому корпусі. Вони ідеально підходять для резервного енергопостачання приватних садиб, для будинків на колесах, у подорожах та інших потреб та подій просто неба.

Завдяки сучасним інверторним технологіям A-iPower, ви можете використовувати екологічно чисту енергію, яка є такою ж надійною, як і енергія, яку ви отримуєте від розетки вдома: Інвертори A-iPower Чистою Синусоїдою забезпечують екологічно чистим електроживленням будь-які пристрої з двигунами змінного струму, навіть чутливу електроніку, таку як телевізори, планшети, ноутбуки, цифрові годинники, електричні медичні прилади та інше електронне обладнання.

ПАРАЛЕЛЬНЕ З'ЄДНАННЯ



Підключіть ще один інверторний генератор A-iPower і скористайтеся спеціальним портом для паралельного підключення:

два інвертори автоматично перейдуть на синхронізацію і ви отримаєте потужнішу однофазну мережу з однією синусоїдою. Інтелектуальний алгоритм контролює потужність кожного генератора і перерозподіляє енергію найкращим чином, щоб досягти більшої ефективності і нижчого споживання палива.

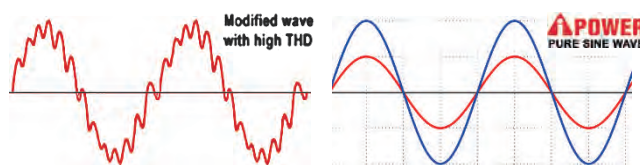
ЕКОРЕЖИМ



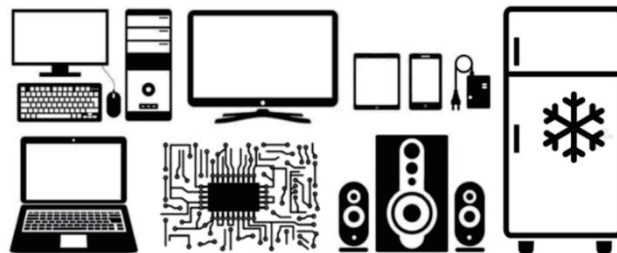
Якщо споживання електроенергії становить менше 50% від номінальної потужності інверторного генератора, краще використовувати функцію ЕКОРЕЖИМ: поки ви займаєтеся своїми справами та користуєтеся електроприладами, контролер інтелектуального інвертора A-iPower безперервно відстежує навантаження і регулює оптимальну частоту обертання двигуна, що дозволяє економити паливо без зменшення якості електроенергії.

ІНВЕРТОРИ З ЧИСТОЮ СИНУСОЇДОЮ

Що таке чиста синусоїда? Чиста синусоїда вихідної напруги інвертора має форму синусоїди і точну частоту 50 Гц.



Одним із параметрів, який характеризує чисту синусоїду, є THD: загальне гармонійне спотворення. Якщо THD високий, спотворення форми чистої синусоїдальної напруги утворює перешкоди та впливає на чутливі пристрої. Інвертори мінімізують цей показник.



Усі інверторні генератори A-iPower мають вихід чистої синусоїди різної потужності для живлення всіх видів обладнання і навіть чутливих пристроїв з THD менше ніж 3%.



Енергія, що створюється в магнітному полі, передається мідними обмотками з мінімальними втратами до інвертора, який перетворює її на чистий змінний струм з чистою синусоїдою на виході.

Інтелектуальний інвертор відстежує споживання електроенергії та регулює процеси згоряння палива і частоту обертання валу двигуна для досягнення оптимального споживання палива, зниження рівня шуму та викидів шкідливих речовин.

ЕЛЕКТРИЧНИЙ СТАРТЕР



Просунуті моделі A-iPower оснащені електричним стартером: для запуску генератора достатньо натиснути кнопку START.

НАДІЙНИЙ ДВИГУН



Всі двигуни, виготовлені за останнім словом техніки, забезпечують надійну, легку та компакту роботу генератора. Ідеально збалансовані механізми забезпечують вихідну потужність з низьким рівнем вібрацій.

НАДЗВИЧАЙНО КОМПАКТНИЙ І БЕЗШУМНИЙ



Високоякісний пластиковий корпус з ефективною звукоізоляцією забезпечує тихе і комфортне використання, а зручна верхня ручка дозволяє легко переміщувати генератор.

УСІ РОЗЕТКИ, ЯКІ ВАМ МОЖУТЬ ЗНАДОБИТИСЬ



Інверторні генератори A-iPower здатні заряджати ваші пристрої не тільки від євророзеток, а й від роз'єм USB без використання адаптера живлення.

ЦИФРОВИЙ ДИСПЛЕЙ



Цифровий дисплей з високою контрастністю, зображення легко читати навіть у яскравий сонячний день: потужність, частота, рівень палива, низький рівень мастила, години роботи і т.д.

ВИСОКОЕФЕКТИВНІ БЕЗЩІТКОВІ АЛЬТЕРНАТОРИ



Високоєфективні безщіткові альтернатори зі 100% мідними низькоомними обмотками та стабільними постійними магнітами забезпечують оптимальне перетворення енергії з мінімальними втратами потужності.

БЕЗПЕКА ТА ЗРУЧНІСТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Інверторні генератори, як і всі продукти A-iPower, мають розширені функції безпеки, які запобігають пошкодженню генератора та підключених до нього електроприладів: відключення при низькому рівні мастила, електронний захист від перенавантаження, короткого замикання та перегрівання.



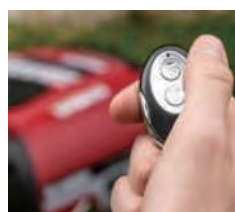


КОЛІЩАТА ТА ТЕЛЕСКОПІЧНА РУЧКА



Компактні генератори мають телескопічну ручку та колеса для зручного та комфортного транспортування.

ДИСТАНЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ



Повний контроль потужності у ваших руках! За допомогою пульта дистанційного управління, який працює на відстані до 50 метрів, ви можете контролювати роботу тримаючи генератор подалі та насолоджуватися тишею.



| СПЕЦИФІКАЦІЯ | SC1500i | SUA2000i | SC2300i-H | SC4000iE |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Номінальна потужність, кВт | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 3,5 |
| Максимальна потужність, кВт | 1,2 | 1,8 | 1,9 | 3,8 |
| Напруга / частота | 230 В / 50 Гц | 230 В / 50 Гц | 230 В / 50 Гц | 230 В / 50 Гц |
| Максимальний струм, А | 5,2 | 7,8 | 8,3 | 16,5 |
| Паралельний вихід | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Клас IP | IP23 | IP23 | IP23 | IP23 |
| Рівень шуму, дБ (А) 7м | 59 | 60 | 63 | 58 |
| Спосіб запуску | Ручний | Ручний | Ручний | Ручний, Електр |
| Опція підключення АВР | x | x | x | x |
| Модель двигуна | SH60B | SC80 | SC80 | SV230 |
| Ємність паливного баку, л | 2,5 | 4,2 | 4,2 | 10 |
| Цифровий дисплей | x | x | ✓ | ✓ |
| Євроорозетка | 230В/16А | 230В/16А | 230В/16А | 230В/16А |
| Роз'єм USB 5V / 12V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Автомобільна розетка 12V | x | x | ✓ | ✓ |
| ЕКОрежим | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Пульт | x | x | x | ✓ |
| Вимикач при низькому рівні мастила | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Захист від перенавантаження | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Упаковка, см | 47×29×44 | 55×33×52 | 58×38×56 | 66×57×61 |
| НЕТТО / БРУТТО, кг | 12 / 14,5 | 21 / 24 | 23 / 26 | 52 / 57 |



ОПЦІЙНА МОЖЛИВІСТЬ ПІД'ЄДНАТИ АВР



Ця опція дозволяє завжди мати електроенергію в автоматичному режимі в разі перебоїв у роботі центральної електромережі, просто підключіть бензиновий генератор А-іPower до контролера автоматичного включення резерву (АВР).



| SC8000i | SC4000iED | SC6600i |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| 7,0 | 3,5 (бензин) / 3,2 (газ) | 5,5 (бензин) / 5,0 (газ) |
| 7,5 | 3,8 (бензин) / 3,5 (газ) | 6,0 (бензин) / 5,5 (газ) |
| 230 В / 50 Гц | 230 В / 50 Гц | 230 В / 50 Гц |
| 32,6 | 16,5 | 26,1 |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| IP23 | IP23 | IP23 |
| 60 | 58 | 63 |
| Ручний+ Електр | Ручний + Електр | Ручний + Електр |
| ✓ | x | x |
| SC460 | SV230 | SV320 |
| 26 | 10 | 13,5 |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| 230V/16A/32A | 230V/16A | 230V/16A |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | x |
| ✓ | ✓ | x |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| 84×66×80 | 66×57×61 | 55×33×52 |
| 104 / 108 | 55 / 62 | 52 / 57 |

ДВОПАЛИВНИЙ: БЕНЗИН ТА ЗРІДЖЕНИЙ ГАЗ



Двопаливні інверторні генератори були спеціально модернізовані для використання зрідженого газу в якості палива нарівні зі звичайним бензином.





БЕНЗИНОВІ СИНХРОННІ ГЕНЕРАТОРИ. ВИТРИВАЛІ, НАДІЙНІ ТА ПОТУЖНІ. ЦІЛЬОВІ.

Синхронний бензиновий генератор A-iPower забезпечує ПОТУЖНІСТЬ. На нього можна покластися у використанні: для живлення електроінструментів та інших приладів стільки, скільки вам потрібно. Спеціальний збільшений паливний бак об'ємом до 40 л забезпечує надійність і тривалий час роботи.

Функція підключення AVR робить бензиновий генератор A-iPower ідеальним для тривалого використання на робочому місці або як резервне джерело живлення для вашого дому в разі відключення електроенергії.

АЛЬТЕРНАТОР З 100% МІДНИМИ ОБМОТКАМИ



Генератор зі 100%-во мідними обмотками з низьким опором і спеціальною електротехнічною сталлю забезпечують оптимальне перетворення енергії з мінімальними втратами потужності.

СТАБІЛІЗАТОР НАПРУГИ



Автоматичний регулятор напруги (APN або AVR) забезпечує точну передачу енергії від синхронного альтернатора змінного струму до вихідних розеток з напругою 230V змінного струму.

НАДІЙНІ ДВИГУНИ



Всі двигуни для генераторів A-iPower, виготовлені за останнім словом техніки, забезпечують надійну, легку та безпечну роботу генератора. Ідеально збалансовані механізми забезпечують вихідну потужність з низьким рівнем вібрацій.

БЕЗПЕКА ТА ЗРУЧНІСТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Бензинові генератори, як і всі продукти A-iPower, мають розширені функції безпеки, які запобігають пошкодженню генератора і підключених до нього електроприладів: відключення при низькому рівні мастила, захист від перенавантаження, короткого замикання і перегрівання.

НАДВЕЛИКИЙ ПАЛИВНИЙ БАК



Збільшений паливний бак дозволяє генераторам працювати на одному паливному баку у 1,5 рази довше, ніж звичайні бензинові генератори, що представлені на ринку, це значно

розширює можливості використання бензинових генераторів A-iPower просто неба.





ЩО ТАКЕ АВТОМАТИЧНЕ ВВЕДЕННЯ РЕЗЕРВУ (АВР)?

Автоматичне введення резерву (АВР) - це електричний пристрій, який перемикає подання енергії між двома джерелами живлення. Зазвичай, АВР встановлюється біля електричного щита, між вашим будинком і генератором. Перемикач дозволяє портативному генератору **автоматично** подавати живлення у потрібний вам ланцюг електромережі у разі відключення централізованого постачання електроенергії. У разі наявності АВР, відпадає потреба використання подовжувачів для кожного електроприладу, що робить процес подачі енергії безпечнішим та відповідним до стандартів.



ЧОМУ ВИКОРИСТАННЯ АВР ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПОРТАТИВНОГО ГЕНЕРАТОРА ДО ДОМАШНІХ ЕЛЕКТРОПРИЛАДІВ – РОЗУМНА ІДЕЯ?

Це найпростіший тип енергопостачання під час відключення: коли централізоване електромережа не подає електрику, АВР автоматично визначає, що напруга зникла, запускає двигун генератора і перемикає електропостачання з мережі на генератор, як тільки генератор запрацює. Це дає вашим основним пристроям (таким як водяний насос, холодильник і морозильна камера, система опалення та кондиціонування повітря тощо) працювати у нормальному режимі.

Підключення портативного генератора A-iPower до електромережі за допомогою A-iPower AVR – це також найбезпечніший вибір!



КОЛЕСА ТА РУЧКИ



Колеса та ручки (опція) для зручного переміщення.

УСІ РОЗЕТКИ, ЯКІ ВАМ МОЖУТЬ ЗНАДОБИТИСЬ



Бензинові генератори A-iPower здатні заряджати ваші пристрої не тільки від євророзеток, а й від роз'єму USB без використання адаптера живлення.



| СПЕЦИФІКАЦІЯ | A2200 | A3100 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Номінальна потужність, кВт | 2,0 | 2,8 |
| Максимальна потужність, кВт | 2,2 | 3,1 |
| Напруга / частота | 230 В / 50 Гц | 230 В / 50 Гц |
| Номінальний струм, А | 8,7 | 12,2 |
| Клас IP | IP23 | IP23 |
| Рівень шуму, дБ(А)7м | 95 | 96 |
| Спосіб запуску | Ручний | Ручний |
| Акумулятор | × | × |
| Опція підключення АВР | × | × |
| Модель двигуна | AP170F | AP170F |
| Паливний бак, л | 25 | 25 |
| Цифровий дисплей «4 в 1». | ✓ | ✓ |
| Євророзетка | 230В/16А | 230В/16А |
| Роз'єм USB 5V / 12V | ✓ | ✓ |
| Комплект: колеса та ручки | × | × |
| Вимик. при низькому рівні мастила | ✓ | ✓ |
| Захист від перенавантаження | ✓ | ✓ |
| Упаковка, см | 64×48×52 | 64×48×52 |
| НЕТТО / БРУТТО, кг | 43 / 45 | 47 / 49 |



ЕЛЕКТРОСТАРТЕР



Електричний стартер для легкого запуску бензинового двигуна простим поворотом ключа запуску. Акумулятор на 12V автоматично заряджається під час роботи двигуна.

ОПЦІЙНА МОЖЛИВІСТЬ ПІД'ЄДНАТИ АВР



Ця опція дозволяє завжди мати електроенергію в автоматичному режимі, в разі перебоїв у роботі загальної електромережі, просто підключивши бензиновий генератор А-іPower до контролера АВР.



| A5500 | A5500E | A7500E |
|---------------|-----------------|----------------|
| 5,0 | 5,0 | 7,0 |
| 5,5 | 5,5 | 7,5 |
| 230 В / 50 Гц | 230 В / 50 Гц | 230 В / 50 Гц |
| 21,7 | 21,7 | 30,4 |
| IP23 | IP23 | IP23 |
| 96 | 96 | 97 |
| Ручний | Ручний + Електр | Ручний+ Електр |
| × | 12V 14AH | 12V 14AH |
| × | ✓ | ✓ |
| SC390 | SC390 | SC460 |
| 40 | 40 | 40 |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| 230В/16А/32А | 230В/16А/32А | 230В/16А/32А |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| Опційно | Опційно | Опційно |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| 73×56×64 | 73×56×64 | 73×56×64 |
| 85 / 88 | 91 / 94 | 97 / 100 |





ТИХІ ДИЗЕЛЬНІ СИНХРОННІ ГЕНЕРАТОРИ. НАДІЙНІ Й АВТОНОМНІ. ТИХІ ТА З РІВНОМІРНОЮ ПОТУЖНІСТЮ.

Дизельні генератори A-iPower – ідеальний вибір, якщо вам потрібне потужне, але в той же час надійне, невибагливе і економічне джерело електроенергії.

Можливість підключення блоку АВР і автономної роботи в разі перебоїв в основній мережі електропостачання дозволить використовувати дизель-генератор IPOWЕР як резервне джерело живлення в будинку, гаражі або на будівельному майданчику, у разі потреби в безперебійному електропостачанні. Сталевий корпус з звукоізоляцією не тільки захищає основні компоненти від пошкоджень, але і знижує рівень шуму для комфортної роботи. Функція EQUAL POWER дозволяє використовувати дизель-генератор IPOWЕР як з однофазними, так і з трифазними приладами без втрати потужності, на відміну від стандартних трифазних генераторів.

ДОВГОВІЧНІ ДИЗЕЛЬНІ ДВИГУНИ



Довговічні та надійні дизельні двигуни з високоякісною системою подачі палива забезпечують високу потужність і стабільний запуск упродовж тисяч годин роботи.

СТАБІЛІЗАТОР НАПРУГИ



Автоматичний регулятор напруги (AVR) забезпечує точну передачу енергії від синхронного альтернатора змінного струму до вихідних розеток з напругою 230V змінного струму.

РІВНОМІРНА СИЛА



Удосконалена конструкція генератора забезпечує повну потужність генератора без втрат для живлення як однофазних, так і трифазних пристроїв.

БЕЗПЕКА ТА ЗРУЧНІСТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Дизельні синхронні генератори, як і всі продукти A-iPower, мають розширені функції безпеки, що запобігають пошкодженню генератора та підключених до нього приладів: відключення при низькому рівні мастила, електронний захист від перенавантаження, короткого замикання та перегрівання.

УЛЬТРАТИХИЙ



Сталевий корпус з звукоізоляційним покриттям, додатковими охолоджувальними вентиляторами та низькочастотними шумоглушниками для забезпечення тихої роботи та комфорту.





НИЗЬКА ВИТРАТА ПАЛИВА



Удосконалена конструкція камери згоряння та впорскування палива забезпечують ефективніше протікання процесів у 4-тактному дизельному двигуні та підтримують низьку витрату палива.

ОПЦІЙНА МОЖЛИВІСТЬ ПІД'ЄДНАТИ АВР



Ця опція дозволяє завжди мати електроенергію в автоматичному режимі, в разі перебоїв у роботі загальної електромережі, просто підключивши дизель-генератор A-iPower до контролера АВР.



| APD9500Q | APD11000Q | APD13000Q | СПЕЦИФІКАЦІЯ |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 6,0 | 7 | 10,0 | Номінальна потужність, кВт |
| 6,5 | 7,5 | 11,0 | Максимальна потужність, кВт |
| ✓ | ✓ | ✓ | Рівномірна потужність |
| 50 | 50 | 50 | Частота, Гц |
| 230 (1 фаза) / 400 (3 фази) | 230 (1 фаза) / 400 (3 фази) | 230 (1 фаза) / 400 (3 фази) | Номінальна напруга |
| 26,1 (1ф) / 10,9 (3ф) | 32,6 (1ф) / 13,6 (3ф) | 43,5 (1ф) / 18,1 (3ф) | Номінальний струм, А |
| IP23 | IP23 | IP23 | Клас IP |
| 80 | 81 | 83 | Рівень шуму, дБ(А) 7м |
| Електричний | Електричний | Електричний | Спосіб запуску |
| 12V 24АН | 12V 24АН | 12V 40АН | Акумулятор |
| ✓ | ✓ | ✓ | Опція під'єднання АВР |
| 499сс | 633сс | 870сс | Об'єм двигуна |
| 15 | 15 | 21 | Ємність паливного баку, л |
| ✓ | ✓ | ✓ | Цифровий дисплей «5 в 1». |
| 230В/16А | 230В/16А | 230В/16А/32А | 1-фазна євророзетка |
| 400В/16А | 400В/16А | 400В/16А | Розетка 3 фази АС євро |
| ✓ | ✓ | ✓ | Відкл. при низькому рівні мастила |
| ✓ | ✓ | ✓ | Захист від перевантаження |
| ✓ | ✓ | ✓ | Нагрівач всмоктуваного повітря |
| 97×57×81 | 111×63×85 | 133×73×90 | Упаковка, см |
| 165 / 170 | 190 / 195 | 260 / 265 | НЕТТО / БРУТТО, кг |





FIND YOUR POWER




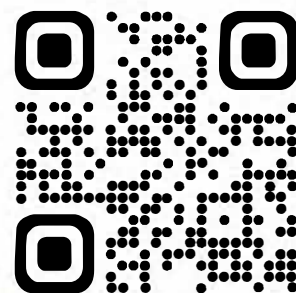
COMPRESSORS
INTERNATIONAL

04086, м.Київ,
вул. Петропавлівська, 54 А

0 800 33 33 30

sales@compressors.ua

service@compressors.ua



Сервіс
Гарантія
Підключення
Запасні частини