

ARMER



ІНВЕРТОРНИЙ ГЕНЕРАТОР **ARM-6100I**

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Дякуємо, що вибрали інверторний генератор ARMER

УВАГА!!!

- ▶ Компанія залишає за собою право модифікувати продукт і переглядати посібник без будь-якого повідомлення.
- ▶ Цей посібник є невід'ємною частиною генератора і обов'язково має бути присутнім під час продажу виробу.
- ▶ Цей посібник містить інструкції з експлуатації та обслуговування генератора. Перед використанням уважно прочитайте інструкцію, інакше неправильна експлуатація може призвести до проблем із безпекою або пошкодження обладнання.
Правильна та безпечна експлуатація продовжить термін служби генератора.
- ▶ Компанія продовжить впроваджувати інновації та покращувати дизайн і якість своєї продукції.
- ▶ Весь вміст цього посібника відповідає найновішим виробам на момент друку даних інструкцій.
- ▶ У разі виникнення проблем або питань стосовно генератора, зверніться до представників ARMER.
- ▶ Поки ви дотримуєтеся інструкцій цього посібника, інверторний генератор ARMER буде безпечним і надійним. Перед використанням обов'язково прочитайте інструкцію, інакше неправильна експлуатація призведе до загрози безпеці або пошкодження обладнання.

Зміст

1. Інформація про безпеку
2. Ідентифікація компонентів
3. Передексплуатаційна перевірка
4. Запуск двигуна
5. Зупинка двигуна
6. Технічне обслуговування
7. Технічні характеристики
8. Гарантійні зобов'язання

Щоб забезпечити особисту безпеку та безпеку майна, уважно прочитайте наступне.

УВАГА!!!

Перед використанням долийте бензин до червоного кільця в баку, а також перевірте рівень оливи!

Вихлопні газы двигуна містять окис вуглецю, тому суворо забороняється запускати генератор всередині приміщень або у місцях з поганою вентиляцією.

- ▶ Переконайтеся, що під час роботи генератора забезпечена відповідна вентиляція.
- ▶ Під час роботи та одразу після зупинки генератора в нього дуже гарячий глушник. Будьте обережні, щоб не торкнутися його.
- ▶ За певних умов бензин надзвичайно легкозаймистий і вибухонебезпечний.
- ▶ Обов'язково доливайте бензин в добре провітрюваному місці. Перед заправкою вимкніть двигун і дайте йому охолонути.
- ▶ Під час заправки тримайтеся подалі від відкритого вогню.
- ▶ Якщо під час заправки стався розлив палива, негайно витріть розлитий бензин.
- ▶ Використання генератора повинно бути заборонено в місцях з високим ризиком пожежі.
- ▶ Не підключайте генератор до електромережі, інакше люди можуть загинути від ураження електричним струмом під час контакту з проводом; пошкодити генератор або побутову техніку.
- ▶ Перед запуском двигуна необхідно виконати передексплуатаційну перевірку, щоб уникнути нещасних випадків або пошкодження обладнання.
- ▶ Генератори повинні працювати на відстані не менше одного метра від будівлі та іншого обладнання.
- ▶ Поставте генератор на горизонтальну поверхню. Якщо генератор нахилений, це може призвести до переливання бензину.
- ▶ Обов'язково ознайомтеся зі способами швидкого вимикання генератора і зрозумійте роботу всіх елементів управління.

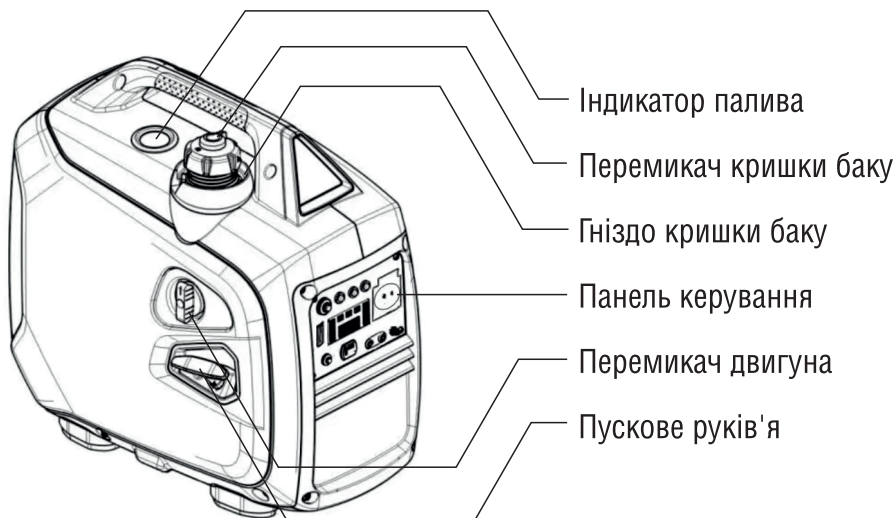
1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

- ▶ Діти та домашні тварини повинні триматися подалі від робочої зони. Під час роботи двигуна весь персонал повинен бути подалі від його обертових частин.
- ▶ Якщо робота не виконується належним чином, існує потенційна небезпека для генератора. Не працюйте з генератором мокрими руками.
- ▶ Не використовуйте генератор під дощем або снігом, щоб не намочити його.
- ▶ Технічне обслуговування генераторів повинно здійснюватися професіоналами.
- ▶ Категорично забороняється використовувати генератор в закритих приміщеннях.
- ▶ Не використовуйте генератор у вибухонебезпечних середовищах..
- ▶ Експлуатація та обслуговування виробу вимагає використання засобів індивідуального захисту, таких як рукавички, навушники тощо..

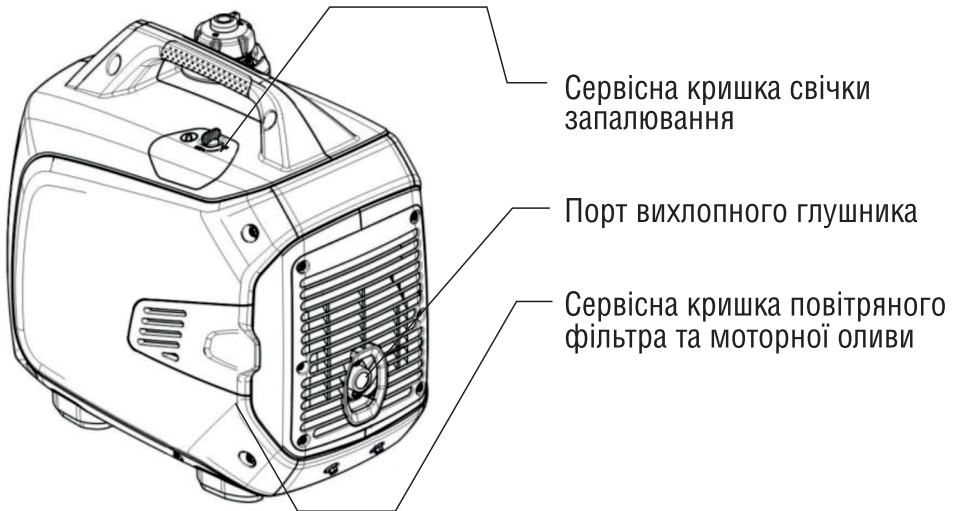
2

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПОНЕНТІВ

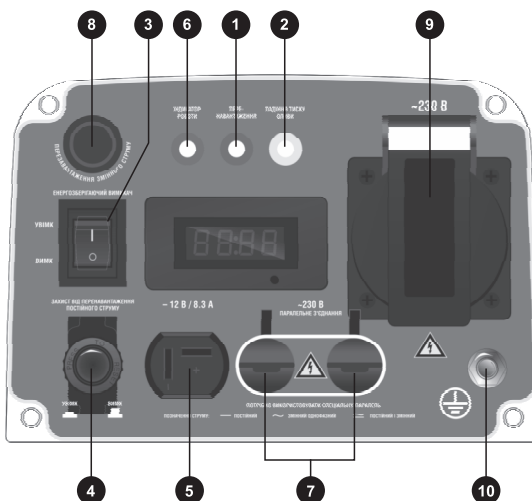


2

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПОНЕНТІВ



Панель керування



1. Індикатор несправності (червоний)
2. Індикатор низького рівня оливи (жовтий)
3. Перемикач ECO
4. Захист від перенавантаження постійного струму
5. Вихідне гніздо постійного струму
6. Індикатор роботи (зелений)
7. Паралельні гнізда
8. Захист від перенавантаження змінного струму
9. Розетки змінного струму
10. Заземлення

Перемикач ЕСО Енергозбереження

Коли перемикач ЕСО знаходиться у положенні енергозбереження, генератор знаходиться в енергозберігаючому режимі. При відключенні або використанні низької потужності двигун автоматично повертається в режим низької швидкості, таким чином зменшуючи споживання палива.

Повна швидкість

Коли перемикач ЕСО знаходиться в положенні повної швидкості, двигун залишатиметься на високій швидкості.

УВАГА!!!

- ▶ Щоб зменшити зміну напруги, енергозберігаючий перемикач повинен бути в положенні «повна швидкість», коли електрообладнання потребує великої миттєвої потужності або коли генератор одночасно підключений до високого навантаження.
- ▶ У разі використання вихідної напруги 12 В постійного струму встановіть перемикач енергозбереження у положення повної швидкості.
- ▶ «Повна швидкість» означає, що режим енергозбереження вимкнено, а двигун завжди працює на високій швидкості, що підходить для ситуації, коли навантаження електроприладів сильно змінюється.
- ▶ У стані без перенавантаження вихід не може бути відновлений натисканням клавіші скидання.
- ▶ При кожному запуску двигуна кількість ефективних часів спрацьовування захисного вимикача становить 5 разів, інакше двигун потребує перезапуску.

ПЕРЕДЕКСПЛУАТАЦІЙНА ПЕРЕВІРКА

Перед використанням генератора переконайтеся, що він стоїть на горизонтальній підлозі, і не запускайте двигун одразу.

Перевірка рівня оливи

Вийміть щуп і протріть його чистою бавовняною тканиною.

Знову поверніть щуп в картер і витягніть. Перевірте рівень оливи.

Якщо рівень оливи нижче індикаторної лінії, долийте оливу.



УВАГА!!!

- ▶ Не використовуйте оливу для 2-тактних двигунів або оливу без детергентів, інакше термін служби двигуна буде скорочений.
- ▶ Використовуйте високоякісну мастило для 4-тактних двигунів, що відповідає або перевищує класифікацію SJ за API.
- ▶ Виберіть відповідну в'язкість масла відповідно до середньої температури у вашому регіоні.

Клас в'язкості SAE наведено в наступній таблиці:

Середньорічна температура навколишнього середовища	Тип оливи
-25°C...+30°C	10W-30
-15°C...+40°C	15W-40

ПЕРЕДЕКСПЛУАТАЦІЙНА ПЕРЕВІРКА

УВАГА!!!

- ▶ Обережно зберігайте та використовуйте оливу, щоб запобігти потраплянню до неї бруду або пилу. Доливаючи оливу, протріть область навколо заправного отвору. Не змішуйте оливи різних специфікацій, щоб запобігти негативному впливу на характеристики оливи.
- ▶ Робота двигуна з низьким рівнем масла може серйозно пошкодити його.
- ▶ Система сигналізації низького рівня оливи автоматично вимикає двигун до того, як рівень оливи знизиться нижче безпечних меж. Однак, щоб уникнути незручностей, спричинених несподіваним відключенням, ми рекомендуємо регулярно перевіряти рівень оливи.

Перевірка рівня палива

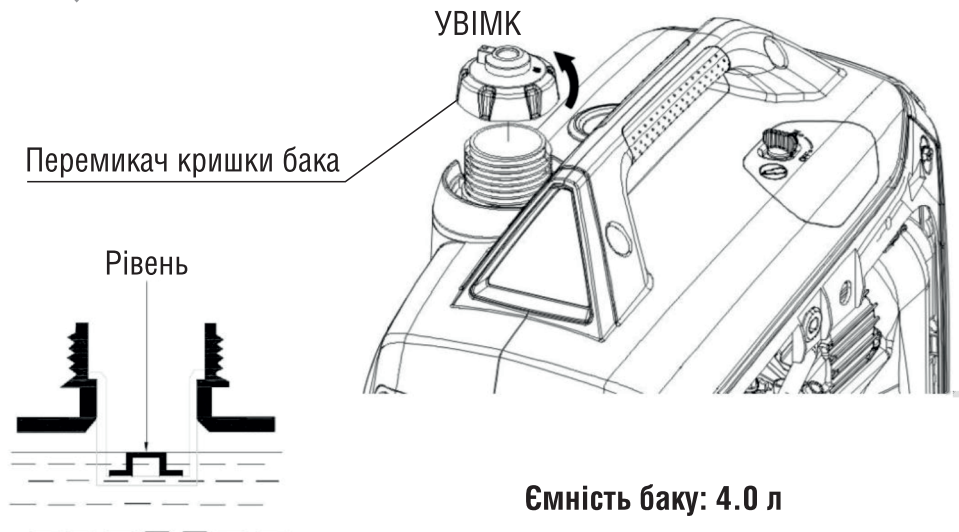
УВАГА!!!

- ▶ Використовуйте неетилований бензин з октановим числом 92 або вище.
- ▶ Не використовуйте суміш оливи та бензину або брудний бензин.
- ▶ Уникайте потрапляння бруду та води в бак.
- ▶ Не використовуйте бензин, що містить більше 10% етанолу, або бензин, що містить метанол, інакше двигун може бути серйозно пошкоджений.

УВАГА!!!

- ▶ За певних обставин бензин надзвичайно легкозаймистий і вибухонебезпечний.
- ▶ Будь ласка, заправляйте паливо у добре провітрюваному місці та при вимкненому двигуні. У зоні заправки двигунів і складу бензину забороняється будь-яка піротехніка.
- ▶ Бензин не повинен переливатися з бака (рівень має бути нижче червоного показника рівня палива). Після заправки затягніть кришку бака.
- ▶ Після заправки витріть залишки бензину чистою м'якою тканиною.
- ▶ Уникайте тривалого контакту з бензином або вдихання парів бензину.
- ▶ Не дозволяйте дітям торкатися бензину.

ПЕРЕДЕКСПЛУАТАЦІЙНА ПЕРЕВІРКА



Перевірка повітряного фільтра

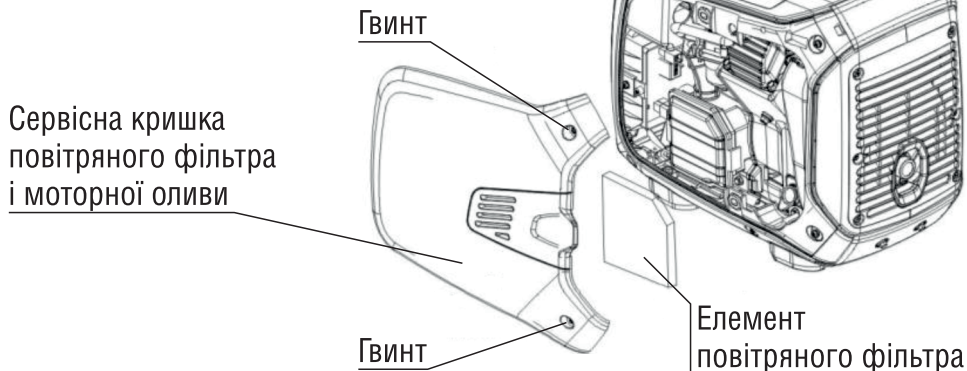
Перевірте повітряний фільтр, щоб переконатися, що він чистий і справний.

А) Послабте гвинт сервісної кришки повітряного фільтра та зніміть її.

В) Відкрийте кришку повітряного фільтра та зніміть її.

С) Вийміть елемент повітря

При необхідності очистіть
фільтруючий елемент.



3

ПЕРЕДЕКСПЛУАТАЦІЙНА ПЕРЕВІРКА

УВАГА!!!

- Двигун не можна запускати без елемента повітряного фільтра, інакше бруд потраплятиме в двигун через карбюратор, що призведе до швидкого зносу.

4

ЗАПУСК ДВИГУНА

УВАГА!!!

- Перед запуском двигуна від'єднайте електрообладнання від розетки змінного струму генератора.
- Для початкового використання генератора (або після тривалого часу без використання, запуск після того, як бензин закінчиться, тощо), поверніть ручку перемикача двигуна в положення «УВІМК» на 10-20 секунд перед запуском, щоб бензин міг потрапити в карбюратор двигуна.
- Категорично заборонено використовувати генератор в закритих приміщеннях

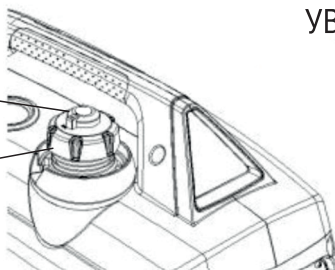
1. Перемикач кришки баку повертається в положення «УВІМК».

Примітка:

Під час транспортування генератора перемикач кришки паливного баку необхідно повернути в положення «ВІМК.».

Перемикач кришки баку

Гніздо кришки паливного баку



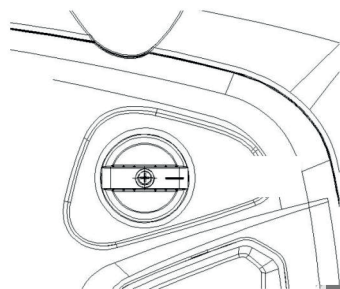
2. Поверніть ручку перемикача двигуна генератора в положення «ДРОСЕЛЬНА ЗАСЛІНКА».

3. Повністю витягніть важіль заслінки.

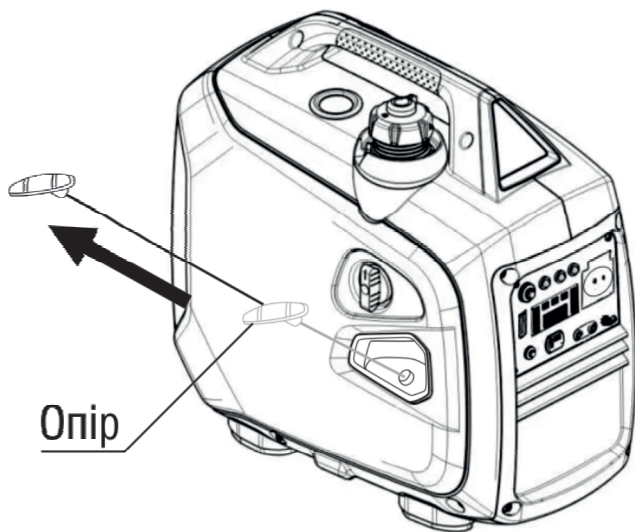
Примітка:

Коли двигун гарячий або температура навколишнього середовища вища, важіль повітряної заслінки не потрібно витягувати.

4. Обережно потягніть руків'я запуску, доки не відчуєте опір, а потім швидко потягніть у напрямку, показаному стрілкою на малюнку нижче.



ДРОСЕЛЬНА ЗАСЛІНКА



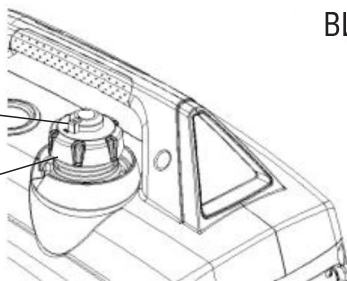
Щоб зупинити двигун в екстремній ситуації, поверніть перемикач двигуна в положення «ВИМК».

1. Вимкніть підключені електроприлади та вийміть вихідну вилку генератора.
2. Поверніть перемикач двигуна в положення «ВИМК».
3. Після повного охолодження двигуна поверніть перемикач кришки паливного баку проти годинникової стрілки в положення «ВИМК».



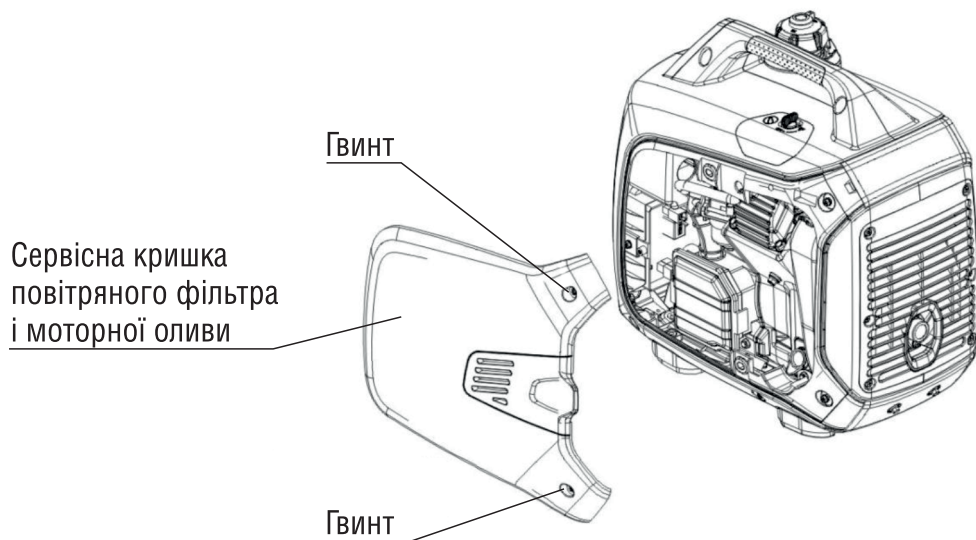
Перемикач кришки баку

Гніздо кришки паливного баку



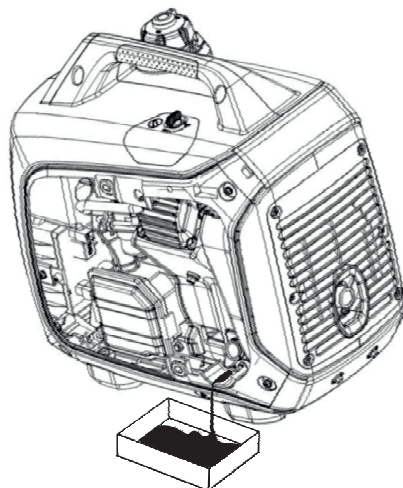
Заміна оливи

1. Послабте гвинт сервісної кришки повітряного фільтра та зніміть кришку.



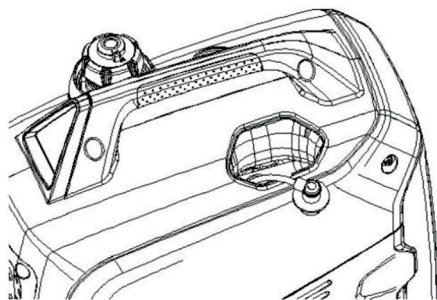
2. При заглушеному двигуні оливу потрібно швидко і повністю видалити.

3. Заправте чисту моторну оливу в двигун через оливозаправний отвір (див. «Перевірка рівня оливи» вище в цьому посібнику).

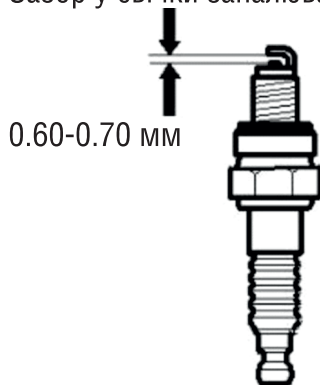


Перевірка стану свічки запалювання

1. Візуально огляньте свічку запалювання. Замініть новою, якщо її ізолятор тріснув або відколовся. Очистіть свічку запалювання дріткою, якщо свічка має використовуватися повторно.
2. Виміряйте зазор свічки запалювання стандартним пласким щупом. Нормальне значення зазору: 0.6-0.7 мм.



Зазор у свічки запалювання



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Значення
Модель генератора	ARM-G1001
Тип двигуна	4-тактний, з верхнім розташуванням клапанів, одноциліндровий, з примусовим повітряним охолодженням
Об'єм двигуна, см	79.8
Діаметр хід, мм	48.6 x 43.0
Ступінь стиснення	9.5:1
Система запалення	Повністю транзисторна
Система пуску	Кікстартер
Тип палива	Неетильований бензин
Тип оливи	SE 10W- 30
Частота струму, Гц	50
Номінальна напруга, В	230
Номінальний струм, А	7.8
Номінальна вихідна потужність, кВт	1800
Максимальна вихідна потужність, кВт	2000
Номінальна частота обертання, об/хв	4800
Вихід постійного струму	12 В, 8.3 А
Ємність паливного баку, л	4.0
Час безперервної праці, годин	4 (при номінальній потужності)
Споживання палива, г/кВт·год	Не більше 500
Робоча температура навколишнього середовища, °С	-5...+40
Шумність, дБА/7 м	67
Вага нетто, кг	18
Розміри пристрою, мм	480 x 285 x 460

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Дякуємо за покупку нашої продукції. Якщо вироби, які ви купуєте, не відповідають вимогам, наша компанія гарантує наступне:

Зміст гарантії

Якщо в придбаних вами чистих частинах генераторної установки є будь-які матеріальні або виробничі дефекти, компанія забезпечить безкоштовний ремонт. Безкоштовний ремонт надалі іменується гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт стосується деталей, які можна замінити або відремонтувати.

Термін гарантії

Термін гарантійного ремонту становить один рік з дати покупки, але при тривалій, частій експлуатації та експлуатації в агресивному середовищі (запиленості) термін гарантійного ремонту становить шість місяців.

Інші гарантійні питання

На акумуляторні елементи надається гарантія відповідно до гарантійної бази, визначеної виробником різних компонентів.

Речі, які не можуть бути гарантовані

Якщо визначено, що несправність викликана наступними причинами, технічне обслуговування не може бути гарантовано:

1. Невиконання регулярного огляду та технічного обслуговування згідно з інструкціями компанії.
2. Недотримання інструкції з експлуатації.
3. Поганий захист від навколишнього середовища і усування несправностей.
4. Перевищення ліміту роботи, встановленого компанією.
5. Збій через неуважність користувача.
6. Використання неоригінальних деталей та неспецифікованого мастила.

Ремонт перелічених нижче елементів не гарантується:

1. Фарбовані або гальванізовані поверхні, які через деякий час піддаються старінню, а їхнє покриття зношується.

2. Фактори, що не впливають на якість та продуктивність генератора: звуки, вібрації, запах оливи тощо.
3. Проблеми, спричинені стихійними лихами, такими як тайфуни та повені.
4. Проблеми, спричинені хімічними речовинами, ураженням сіллю тощо.

Додаткові витрати в наступних випадках не компенсуються:

1. Придбання витратних матеріалів: елемент повітряного фільтра, паливний фільтр, прокладка, запобіжник, вугільна щітка тощо, а також витратні матеріали та оливи, що належать до цієї категорії.
2. Якщо ремонт проводився не в продавця чи компанії, де були придбані товари.
3. Витрати на капітальний ремонт, очищення, налагодження та регулярне обслуговування.
4. Незручності або збитки, спричинені неможливістю використання генератора, наприклад, збиток у бізнесі.
5. Компенсація витрат, крім зазначених у цій гарантії.

При настанні гарантійного випадку:

Якщо вам потрібен гарантійний ремонт, будь ласка, принесіть генераторну установку та гарантію, рахунок-фактуру в магазин, де ви придбали товар, або в сервісну майстерню компанії, щоб подати заявку на ремонт.

Якщо будь-що з перерахованого не буде надано, гарантійний ремонт не буде надано.



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Шановний клієнт!

*Дякуємо Вам за вибір товарів торгової марки **ARMER***

Назва деталі: _____

Гарантійний термін: _____

Магазин

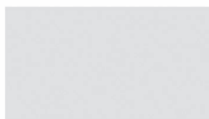
Заводський код №

Дата продажу

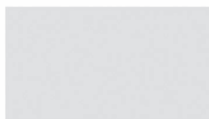
Підпис продавця _____



У разі повернення продавцю пошкодженого товару і при наявності правильно оформлених документів продавець або гарантійна СТО приймає рішення про заміну деталі або про проведення додаткової експертизи відповідно до чинного законодавства.



Печатка організації,
яка продала деталь



Печатка організації,
яка встановила деталь

3 умовами гарантії ознайомлений.

Під час купівлі деталь перевірена,
механічних пошкоджень не має.
Гарантійний талон заповнений вірно.

Підпис покупця

Вироблено в КНР під ТМ «ARMER» на замовлення ТОВ «Омега»
Імпортёр: ТОВ «Омега», вул. Промислова, 1, сел. Васищево, Харківський р-н,
Харківська обл., Україна, 62495 Тел.: +38 057 713 69 00

armer.com.ua