

ГЕНЕРАТОР БЕНЗИНОВИЙ

GDA 12500E | GDA 12500E-3

ЗМІСТ

1. ПЕРЕДМОВА	2
2. ОПИСАННЯ ВИРОБУ	2
3. КОМПЛЕКТАЦІЯ	2
4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
5. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД І СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ВИРОБУ	4
6. ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ	5
7. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ	6
8. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ	7
9. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ГЕНЕРАТОРА	8
ЗАПУСК ДВИГУНА	9
ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТОРА В РЕЖИМІ ATS	11
10. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	12
11. ПОШУК ПОШКОДЖЕНЬ	17
12. СПИСОК ЕНЕРГОСПОЖИВАЧІВ	18
13. УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ	20

Виробник залишає за собою право на внесення змін до конструкції, дизайну та комплектації виробів.
Зображення в інструкції можуть відрізнятися від реальних вузлів і надписів на виробі.

**Адресу сервісних центрів з обслуговування
силової техніки DAEWOO Ви можете знайти на сайті
WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA**

1. ПЕРЕДМОВА

Дякуємо Вам за придбання бензинового генератора **DAEWOO**.

У цьому посібнику міститься описання техніки безпеки і процедур з обслуговування та використання моделей генераторів **DAEWOO**.

Усі дані в посібнику користувача містять найсвіжішу інформацію, доступну на момент друку. Просимо зауважити, що деякі зміни, внесені виробником, можуть бути не відображені в цьому посібнику. А також зображення і малюнки можуть відрізнятися від реального виробу. У разі виникнення проблем використовуйте корисну інформацію, розташовану в кінці посібника.

Перед початком роботи з генератором необхідно уважно прочитати всі інструкції. Це допоможе уникнути можливих травм і пошкодження обладнання.

2. ОПИСАННЯ ВИРОБУ

Генератори **DAEWOO** відмінно підходять для енергопостачання невеликих будинків і будівельних ділянок.

Генератори **DAEWOO** — це професійні пристрої для вироблення електричного струму.

Бензинові генератори **DAEWOO** отримали велике поширення по всьому світу завдяки оптимальному поєднанню технічних характеристик, якості та ціни.

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

До комплекту поставки входять:

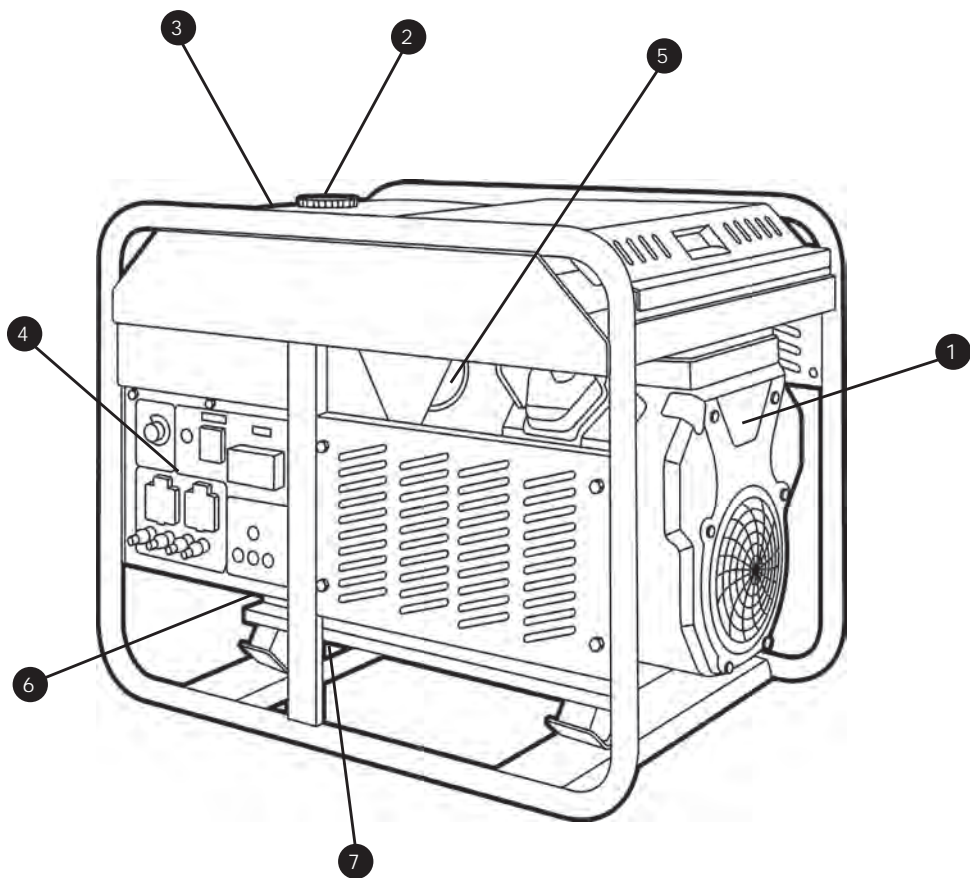
Генератор	1 од.
Посібник користувача	1 од.
Гарантійний талон	1 од.
Упаковка	1 од.

4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GDA 12500E	GDA 12500E-3
Максимальна потужність при 220 В/380 В, кВт	10,5	5/11
Номінальна потужність при 220 В/380 В, кВт	9,5	4,5/10
Напруга, В	220	380/220
Фаза	1	3
Виробник двигуна	DAEWOO	DAEWOO
Модель двигуна	690 V-type	690 V-type
Потужність двигуна, к. с.	21	21
Об'єм двигуна, см ³	690	690
Паливний бак, л	25	25
Тип палива	бензин	бензин
Час роботи за 50% навантаження, год	4,5	4,5
Дисплей	5 в 1	5 в 1
Коефіцієнт потужності	1	0,8
Розетки	220 В×16 А/220 В×16 А/220 В×32 А	380 В — клеми/ 380 В×16 А/220 В×32 А
ATS-рознімач	•	•
Вихід 12 В	•	•
Електричний запуск	•	•
Транспортувальний комплект	•	•
Вага нетто, кг	165	165
Картер, л	1,5	1,5
Розміри (Д×Ш×В), мм	940×620×700	940×620×700

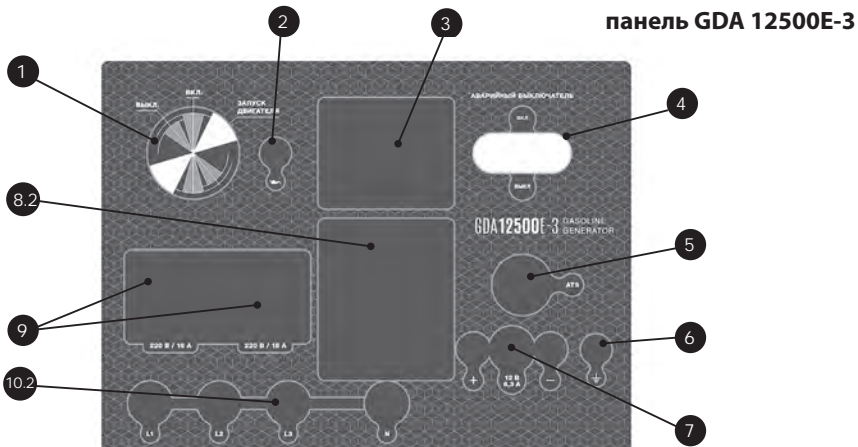
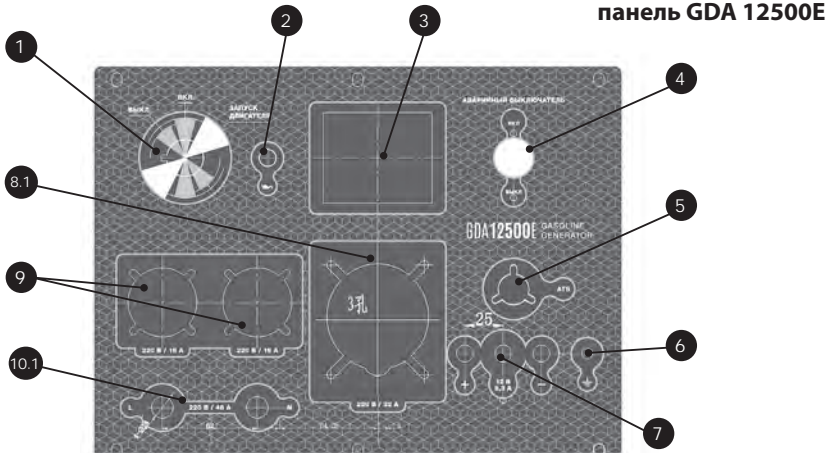
* Допустиме відхилення від номінальної напруги — не більше 10%

5. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД І СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ВИРОБУ



1. Повітряний фільтр
2. Кришка паливного бака
3. Індикатор рівня палива
4. Панель управління
5. Глушник
6. Акумуляторна батарея
7. Масляний щуп

6. ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ



1. Ключ запуску двигуна
2. Індикатор низького рівня масла
3. Багатофункціональний дисплей 5 в 1
4. Аварійний вимикач
5. Підключення системи автоматичного запуску (ATS)

6. Порт заземлення
7. Підключення 12 В
- 8.1. Розетка 220 В/32 А
- 8.2. Розетка 380 В/16 А
9. Розетки 220 В/16 А
- 10.1. Клеми підключення 220 В
- 10.2. Клеми підключення 380 В

7. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Перед початком експлуатації уважно прочитайте цей посібник користувача. Робота з генератором без ознайомлення з цим посібником може призвести до пошкодження техніки та отримання травм.

Необхідно звернути особливу увагу на такі попередження:

- Ніколи не використовуйте генератор в приміщенні з недостатньою вентиляцією. Вихлопні гази містять отруйний чадний газ.
- Не використовуйте генератор під дощем і в умовах підвищеної вологості. Не чіпайте генератор вологими руками.
- Не заводьте генератор при підключеному навантаженні.
- Встановлюйте генератор на відстані як мінімум 1 м від легкозаймистих об'єктів.
- Не заливайте паливо під час роботи генератора.
- Не паліть під час заливки палива.
- Не допускайте переповнення паливного бака.
- Не допускається використання гасу або іншого палива. Можливе використання тільки бензину. Після заповнення бака, видаліть все залишки палива з поверхні.
- Всі займісті або вибухонебезпечні продукти необхідно тримати вдалині від генератора, оскільки під час роботи двигун нагрівається.
- Необхідно встановлювати генератор на рівну, горизонтальну поверхню, щоб уникнути витоків бензину.
- Вихлопні гази містять отруйний чадний газ. Ніколи не використовуйте генератор в погано провітрюваному приміщенні.
- Ніколи не чіпайте вихлопну систему під час роботи генератора або після зупинки роботи до його охолодження.
- Перед початком експлуатації генератора необхідно дізнатися варіанти аварійної зупинки.
- Не допускайте нікого до роботи з генератором без прочитання цієї інструкції.
- Необхідно завжди взувати захисне взуття.
- Тримайте дітей та домашніх тварин далеко від генератора.

8. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Умови експлуатації

Температура: від -15°C до $+40^{\circ}\text{C}$

Вологість: не вище 95%

Висота над рівнем моря: нижче 1000 м

При використанні на висоті 1000 м тиск і потужність будуть набагато нижчими.

Перевірка рівня масла (Рис. 1)

- Викрутити масляний щуп (7) і протерти його чистою тканиною.
- Вставити щуп, не вкручуючи його.
- Перевірити рівень за позначкою на щупі.
- Якщо рівень масла нижче позначки **min**, залити масло.
- Закрутити масляний щуп.



Перевірка рівня палива

1. Перевірити рівень палива в баку за рівнем (3)
2. Відкрити кришку паливного бака (2)
3. Залити паливо
4. Закрутити кришку паливного бака

9. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ГЕНЕРАТОРА

Підготовка повітряного фільтра

- Відкрити затискачі-фіксатори кришки повітряного фільтра (1).
- Витягти фільтр.
- Почистити фільтр теплою мильною водою (Рис. 3).
- Повністю висушити фільтр.
- Просочити фільтр моторним маслом і видалити його надлишки.
- Встановити фільтруючий елемент.
- Закрити кришку повітряного фільтра.



Перед запуском двигуна

- Переконайтеся, що потужність інструментів або споживачів струму не перевищує можливостей електрогенератора по навантаженню. Забороняється перевищувати номінальну потужність електрогенератора.
- Тривалість експлуатації електрогенератора в режимі подачі потужності в діапазоні від номінальної до максимальної не повинна перевищувати 30 хвилин.

ВАЖЛИВО!

Генератори з функцією електрозапуску укомплектовані кислотними обслуговуваними акумуляторними батареями. Батареї заправлені електролітом. Під час роботи генератора відбувається автоматична підзарядка батареї. Якщо генератор не використовується тривалий період часу (більше місяця), акумуляторна батарея може розряджатися. У цьому випадку буде вимагатися періодична підзарядка акумулятора.

ЗАПУСК ДВИГУНА

Запуск двигуна (Рис. 4)

- Перед запуском двигуна не підключати навантаження до генератора.
- Відкрити паливний кран.
- Встановити повітряну заслінку (2) в положення «**ЗАКР**» (**CHOKE**).
- Аварійний вимикач перевести в положення «**ВИКЛ**».

Повернути ключ запалювання в положення «Запуск» і утримувати до початку роботи двигуна, але не більше 10 секунд. Після запуску двигуна відразу відпустити ключ, він повинен сам повернутися в стан «**ВКЛ**».

- Повільно повернути повітряну заслінку (2) в положення «**ВІДКР**» (**RUN**).
- Не допускати одночасного підключення декількох пристроїв.
- Запустити генератор на 3 хвилини без підключення навантаження.
- Аварійний вимикач перевести в положення «**ВКЛ**».
- Для різних пристроїв при запуску потрібна велика потужність.
- Підключити пристрої один за одним відповідно до максимальної потужності, допустимої для Вашого генератора.
- Перед підключенням упевнитися, що всі пристрої знаходяться в хорошому робочому стані.
- Якщо підключений пристрій більше не працює або раптово зупиняється, негайно вимкніть навантаження за допомогою аварійного вимикача, вимкніть пристрій і виконайте його перевірку.
- Не забувайте відключати всі пристрої перед зупинкою генератора.
- Якщо на дисплеї (вольтметрі) відображається значення напруги 220 V +/-10% (50 Hz), Ви можете використовувати генератор.
- Якщо значення напруги на дисплеї (вольтметрі) виходить за рамки 220V +/-10% (50 Hz), необхідно зупинити генератор.
- Постійну напругу 12 В не можна використовувати одночасно з 220 В.
- Підключення генератора до мережі необхідно проводити за допомогою кваліфікованого фахівця.
- Неправильне підключення може призвести до серйозних пошкоджень.
- Закрийте паливний кран.

Зупинка генератора з підключеними споживачами потужності може призвести до пошкодження генератора.

Зупинка двигуна

- Вимкніть живлення пристроїв, підключених до генератора.
- Дайте попрацювати генератору без навантаження 2-5 хвилин.
- Переведіть аварійний вимикач у положення «**ВИКЛ**».

Повернути ключ у положення «**ВИКЛ**».



Дисплей 5 в 1

На генераторах цієї серії встановлено дисплей 5 в 1, який відображає такі показники:

- Напруга — **V**
- Сила струму — **A**
- Потужність струму — **kW**
- Частота струму — **Hz**
- Відпрацьовані години — **H**

Для зміни показань дисплея натискайте кнопку «**РЕЖИМ**».

Аварійний вимикач генератора

Генератори Daewoo обладнані аварійним вимикачем (7). Під час роботи генератора з підключеною напругою аварійний вимикач повинен перебувати в положенні «**ВКЛ**». У разі спрацьовування захисту від перевантаження аварійний вимикач автоматично перейде в стан «**ВИКЛ**» і зупинить роботу генератора. Це означає, що електростанція перевантажена або споживач несправний.

Негайно вимкніть генератор, перевірте справність споживачів і самого генератора.

ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТОРА В РЕЖИМІ ATS

УВАГА!

Для генераторів з вбудованою системою автозапуску (ATS), підключених до основної електромережі, підключене навантаження також не повинно перевищувати номінальну потужність генератора!

- Перед використанням генератора помістіть його у вологозахисний простір із хорошою вентиляцією. Не використовуйте генератор в будинку, вихлопні гази можуть вбити за кілька хвилин!
- Перевірте, щоб паливний бак був заправлений, рівень масла був на достатньому рівні, акумуляторна батарея заряджена.
- Підключіть напругу від основної мережі електроживлення до відповідного входу на панелі генератора.
- Переведіть вимикач ATS в положення **«АУТО»**.
- Переведіть ключ запуску на панелі управління в положення **«ВКЛ»**. Після цього генератор буде пропускати через себе напругу основної електромережі на підключене навантаження. Слід звернути особливу увагу на те, що потужність підключених приладів сумарно не повинна перевищувати номінальну потужність генератора!
- Коли відбудеться зупинка подачі електроживлення з основної мережі, вбудована система ATS автоматично запустить генератор, і він почне подавати живлення на підключені до нього пристрої.
- Коли відновиться подача електроживлення з основної електромережі, вбудована система ATS вимкне генератор, і напруга піде знову до споживача безпосередньо з основної мережі. Не забувайте періодично перевіряти паливо і рівень масла в генераторі, а також заряд батареї.
- У той час, коли електроживлення з основної електромережі проходить через генератор до підключеної напруги (при включеній ATS), батарея генератора також заряджається. Забороняється відключати батарею.
- Для використання генератора без режиму ATS не перекладайте вимикач ATS в положення **«АУТО»**. Використовуйте генератор як описано в посібнику користувача.

10. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Заміна/Додавання масла в двигун (Рис. 9)

Необхідно перевіряти рівень масла в двигуні відповідно до графіка технічного обслуговування. При зниженні рівня масла необхідно додати масло для забезпечення правильної роботи.

При заміні масла виконайте такі кроки:

- Помістіть ємність під двигуном для зливання в неї масла.
- Відкрутіть зливну кришку, розташовану на двигуні під кришкою масляного щупа. Дайте маслу стекти.
- Встановіть на місце кришку зливного отвору і затягніть її.

Для додавання масла, виконайте такі кроки:

- Переконайтеся, що генератор встановлений на рівній поверхні.
- Відкрутіть кришку вимірювального щупа на двигуні.
- За допомогою воронки (в комплект не входить) залийте в картер моторне масло високого очищення. Рекомендується використовувати масло SAE 30 при температурі навколишнього середовища вище 5°C або всесезонне масло SAE 10W30 в будь-яку погоду. Після заповнення рівень масла повинен бути близький до верхньої частини маслоналивної горловини.

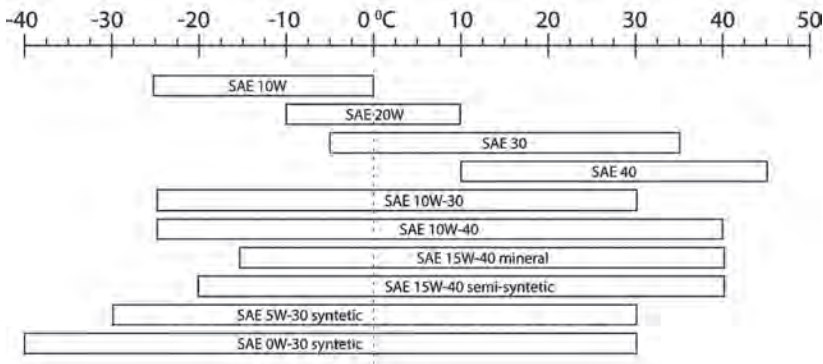


(рис. 9)

Рекомендовані масла

- Моторне масло в значній мірі впливає на експлуатаційні характеристики двигуна і є основним чинником, що визначає його ресурс.
- Використовуйте моторне масло, призначене для 4-тактних двигунів з повітряним охолодженням, до складу якого входять миючі присадки, які відповідають або перевершують вимоги стандартів категорії SE по класифікації API (або еквівалентне).
- У загальному випадку рекомендується експлуатувати двигун на моторному маслі з в'язкістю SAE 5W30 або SAE 10W30. Моторні масла з іншою в'язкістю, вказаною в таблиці, можуть бути використані за умови, що середня температура повітря у Вашому регіоні не виходить за вказаний температурний діапазон.
- В'язкість моторного масла за стандартом SAE або сервісна категорія масла вказані на наліпці API ємності.

Рекомендовані масла, залежно від температури навколишнього середовища:



Обслуговування повітряного фільтра

Регулярне технічне обслуговування повітряного фільтра дозволяє зберегти достатній повітряний потік у карбюраторі.

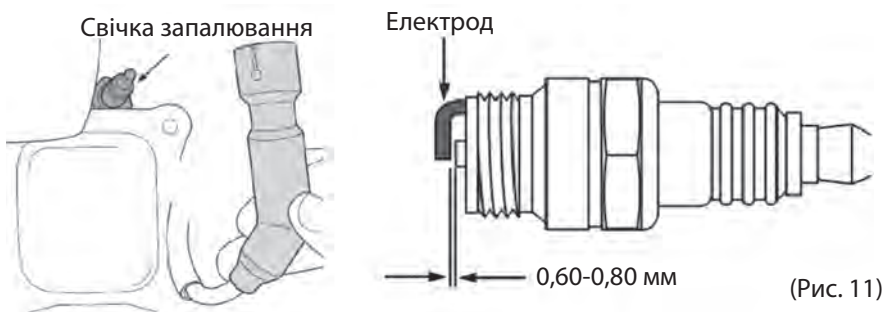
- Час від часу перевіряйте повітряний фільтр щодо забруднення.
- Відщепніть затискачі на верхній кришці повітряного фільтра.
- Видаліть губчастий фільтруючий елемент з корпусу.
- Протріть бруд всередині порожнього корпусу повітряного фільтра.
- Промийте губчастий фільтруючий елемент у теплій воді. Просушіть його.
- Змочіть сухий фільтруючий елемент чистим машинним маслом. Віджміть надлишки масла.
- Проводьте заміну повітряного фільтра на новий кожні 50 годин роботи генератора.

Технічне обслуговування свічок запалювання (Рис. 11)

Свічка запалювання є важливим пристроєм для забезпечення правильної роботи двигуна. Хороша свічка запалювання повинна бути цілою, без нагару і мати правильний зазор.

Для перевірки свічки запалювання зробіть наступне:

- Зніміть ковпачок свічки запалювання.
- Вкрутіть свічку запалювання за допомогою свічкового ключа.
- Огляньте свічку запалювання. Якщо вона тріснула, то її необхідно замінити. Рекомендується використовувати свічки запалювання F6RTC, наприклад NGK BPR6ES.
- Виміряйте зазор. Він повинен бути 0,7-0,8 мм.
- При повторному використанні свічки запалювання почистіть її за допомогою дротяної щітки, щоб видалити нагар, і потім виставте правильний зазор.
- Вкрутіть свічку запалювання на місце за допомогою свічкового ключа. Встановіть на місце ковпачок свічки запалювання. (Рис. 11)

**Зберігання генератора**

- Приміщення для зберігання генератора повинно бути сухим і не заповненим. Крім того, пристрій слід зберігати в недоступному для дітей місці.
- Можливі несправності на пристрої слід усувати перед встановленням генератора на зберігання, щоб він знаходився завжди в стані готовності до експлуатації.

При тривалому зберіганні генератора необхідно дотримуватися таких умов:

- Усі зовнішні частини двигуна і пристрої, особливо ребра охолодження, треба ретельно очистити.
- Відкрутіть гвинт камери поплавця карбюратора і спустоште її.
- Відкрутіть гвинт зливу масла і злийте масло в ємність.

- Зніміть свічку запалювання.
- Залейте чайну ложку (5-10 мл) моторного масла в циліндр.
- Потягніть кілька разів шнур стартера, щоб масло розподілилося по стінках циліндра.
- Укрутіть свічку запалювання.
- Потягніть рукоятку стартера до появи опору, при цьому поршень займе положення верхньої точки такту стиснення. І впускні, і випускні клапани будуть закриті. Зберігання електрогенератора в такому вигляді збереже його від внутрішньої корозії двигуна.
- Плавна відпустіть рукоятку стартера.
- Після кількох невдалих запусків з використанням електрозапуску акумулятори можуть розрядитися, тому перед початком експлуатації генератора Ви повинні провести повну зарядку акумуляторів.

Дотримання приписів цієї інструкції з експлуатації

Генератори **DAEWOO** проходять обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного регламенту про безпеку машин та устаткування.

Використання, техобслуговування і зберігання генератора **DAEWOO** повинні здійснюватися точно, як описано в цій інструкції з експлуатації.

Термін служби виробу становить 5 років.

Гарантійний термін ремонту: 1 рік основної гарантії + 2 роки додаткової гарантії, що надається при дотриманні умов реєстрації та своєчасному проходженні технічного обслуговування. Повні умови додаткової гарантії описані в Гарантійному талоні.

Виробник не несе відповідальності за всі пошкодження і шкоду, викликані недотриманням вказівок з техніки безпеки і технічного обслуговування.

Це, в першу чергу, поширюється на:

- використання виробу не за призначенням;
- використання не допущених виробником мастильних матеріалів, бензину і моторного масла;
- технічні зміни виробу;
- непрямі збитки в результаті подальшого використання несправних деталей.

Всі роботи, наведені в розділі «Технічне обслуговування», мають проводитися регулярно. Якщо користувач не може виконувати ці роботи з техобслуговування сам, то слід звернутися до авторизованого сервісного центру для оформлення замовлення на виконання необхідних робіт. Список адрес Ви зможете знайти на нашому офіційному інтернет-сайті:

www.daewoo-power.com.ua

Виробник не несе відповідальності у разі збитку через пошкодження внаслідок невиконаних робіт з технічного обслуговування.

До таких пошкоджень, крім усього іншого, належать:

- Корозійні пошкодження та інші наслідки неправильного зберігання.
- Пошкодження і наслідки в результаті застосування неоригінальних запчастин.
- Пошкодження внаслідок робіт з техобслуговування і ремонту, які здійснювались неуповноваженими фахівцями.

Рекомендований графік технічного обслуговування

		При кожному запуску	Перший місяць або 20 годин	Кожні 3 місяці або 50 годин	Кожні 6 місяців або 100 годин	Кожен рік або 300 годин
Моторне масло	перевірка рівня	x				
	заміна		x	x		
Масляний фільтр	перевірка/очищення					
	заміна				x	
Повітряний фільтр	перевірка/очищення	x		очищення		
	заміна					x
Паливний фільтр	перевірка/очищення	x		x		
	заміна					x
Свічка запалювання	перевірка/очищення			x		
	заміна					x
Паливний бак	перевірка рівня	x				
	промивання					x
Паливна магістраль	перевірка	x				
	заміна					x
Оберти двигуна	перевірка/регулювання	перевірка				x
Клапани	перевірка/регулювання					x
Карбюратор	перевірка/регулювання/промивання	перевірка				x
Магнето	перевірка/регулювання					x
Запалювання	перевірка/регулювання					x

11. ПОШУК НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Можлива причина	Усунення несправності
Двигун не запускається	Перемикач двигуна встановлений у позицію «ВИКЛ»	Встановіть перемикач двигуна в позицію «ВКЛ»
	Паливний кран встановлений на «ЗАКР»	Поверніть паливний клапан у положення «ВІДКР»
	Відкрито важіль повітряної заслінки	Закрийте важіль
	Немає палива в двигуні	Залийте паливо
	У двигуні знаходиться брудне або старе паливо	Замініть паливо в двигуні
	Свічка запалювання закоптилася, бо має пошкодження; неправильна відстань між електродами	Очистіть свічку запалювання або замініть; встановіть відстань між електродами
Ускладнений запуск або потужність двигуна знижується	Паливний бак забруднений	Очистіть паливний бак
	Повітряний фільтр забруднений	Очистіть повітряний фільтр
	Вода в паливному баку та карбюраторі; карбюратор закупорений	Випорожніть паливний бак; очистіть паливопровід і карбюратор
	Неправильна відстань між електродами свічки запалювання	Встановіть відстань між електродами
Двигун перегрівається	Повітряний фільтр забруднений	Очистіть повітряний фільтр
	Ребра охолодження забруднені	Очистіть ребра охолодження
Двигун запускається, але на виході відсутня напруга	Спрацював автоматичний вимикач	Встановіть автоматичний вимикач у положення «ВКЛ»
	Погані кабелі підключення	При використанні подовжувача — замініть його
	Несправність підключеного електричного пристрою	Спробуйте підключити інший пристрій
Генератор працює, але не підтримує підключені електричні пристрої	Перевантаження генератора	Спробуйте підключити меншу кількість пристроїв
	Коротке замикання на одному з підключених пристроїв	Спробуйте відключити несправне обладнання
	Повітряний фільтр забруднений	Очистіть повітряний фільтр
	Недостатні оберти двигуна	Зверніться в авторизований сервісний центр

12. СПИСОК ЕНЕРГОСПОЖИВАЧІВ

Класифікація моделей генераторів за джерелами споживання електричного струму

Техніка	GDA 2500		GDA 3500/GDA 3500E		GDA 6500/GDA 6500E GDA 7500E/GDA 7500E-3	
	Кілька споживачів одночасно	При індивідуальному підключенні	Кілька споживачів одночасно	При індивідуальному підключенні	Кілька споживачів одночасно	При індивідуальному підключенні
Електроінструмент	●		●		●	
Радіоприймач	●		●		●	
Радіотелефон	●		●		●	
Відеомагнітофон	●		●		●	
Зарядний пристрій	●		●		●	
Лампи розжарювання (4×60 Вт)	●		●		●	
Телевізор		●	●		●	
Мікрохвильова піч		●	●		●	
Вентилятор		●	●		●	
Холодильник					●	
Радіатор					●	
Поверхневий насос						●
Дренажний насос						●
Інверторна зварка						●
Автоматична мийка						●
Парогенератор						●
Кавоварка	●		●			●
Сушильна шафа	●		●			●
Посудомийна машина	●		●			●
Електрична плита						●
Електричний чайник		●		●		●
Фен для сушіння волосся	●		●			●
Духова шафа						●
Тостер						●
Пилосос						●

Класифікація заснована на середніх показниках споживаної потужності зазначеної техніки. Окремі зразки техніки вимагають спеціальних умов підключення та індивідуального підбору генератора. Уважно читайте інструкцію з експлуатації джерел споживання струму. Не перевантажуйте генератор. Не підключайте до генератора техніку через розгалужувачі струму.

Наведений список обладнання заснований на середніх значеннях потужності приладів. Уважно читайте інструкції з експлуатації приладів.

Споживач	Потужність (Вт)
Фен для волосся	450-1200
Праска	500-1100
Електроплита	800-1800
Тостер	600-1500
Кавоварка	800-1500
Обігрівач	1000-2000
Гриль	1200-2300
Пилосос	400-1000
Радіоприймач	50-250
Телевізор	100-400
Холодильник	100-150
Духова шафа	1000-2000
Морозильна камера	100-400
Дриль	400-800
Перфоратор	600-1400
Точильний верстат	300-1100
Дискова пила	750-1600
Електрорубанок	400-1000
Електролобзик	250-700
КШМ	650-2200
Компресор	750-3000
Водяний насос	750-3900
Розпилувальний верстат	1800-4000
Установка високого тиску	2000-4000
Електрокосарка	750-3000
Кондиціонер	1000-5000
Електродвигуни	550-5000
Вентилятори	750-1700

Транспортування

- Генератор повинен транспортуватися в положенні, зазначеному на коробці.
- При вантажно-розвантажувальних роботах не допускається піддавати генератор ударним навантаженням.
- Генератор повинен бути надійно закріплений, щоб не допускати його переміщення всередині транспортного засобу.

13. УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- Пристрій, інструкцію з експлуатації та всі комплектуючі деталі слід зберігати протягом усього терміну експлуатації. Повинен бути забезпечений вільний доступ до всіх деталей і всієї необхідної інформації для всіх користувачів пристрою.
- Цей пристрій і комплектуючі вузли виготовлені з безпечних для навколишнього середовища та здоров'я людини матеріалів і речовин.
- Проте, для запобігання негативному впливу на навколишнє середовище, по закінченню використання пристрою або по закінченню терміну його служби або його непридатності до подальшої експлуатації, пристрій належить здати в приймальні пункти по переробці металобрухту і пластмас.
- Утилізація пристрою і комплектуючих вузлів полягає в його повному розбиранні та подальшому сортуванні за видами матеріалів і речовин для подальшого переплавляння або використання для вторинної переробки.
- Після закінчення терміну служби пристрій має бути утилізований відповідно до норм, правил і способів, що діють в місці утилізації побутових приладів.
- Утилізація пристрою повинна бути проведена без нанесення екологічної шкоди навколишньому середовищу.
- Технічні рідини (паливо, масло) необхідно утилізувати окремо, відповідно до норм утилізації відпрацьованих нафтопродуктів, що діють у місці утилізації.
- Не виливайте відпрацьоване масло в каналізацію або на землю. Відпрацьоване масло повинно зливатися у спеціальні ємкості та відправлятися в пункти збору і переробки відпрацьованих масел.



WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA

Manufactured under license of Daewoo International Corporation, Korea

Вер. 1