

INGCO

Gasoline Generator

UA Генератор бензиновий



GE30005-6 GE30005-5 UGE30005 GE30005 GE30005S UGE30005-1 GE30005-1
GE30005-1M GE30005-8 GE30005-18 GE35005-5P GE35005-15P GE25005-5P GE45005-5P



SCAN FOR VIDEO



INGCO Global



З питань придбання та сервісного обслуговування звертайтеся:
Безкоштовна гаряча лінія: 0 800 605 605
Телефон відділу продажів: 050 1 605 605

ПЕРЕДМОВА

ОБЕРЕЖНО

Вказує на можливість смерті чи серйозних травм, якщо не дотримуватись інструкції.

УВАГА

Вказує на високу ймовірність отримати серйозні травми, втратити життя та пошкодити устаткування, якщо не дотримуватись інструкції.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Вказує на ймовірність отримати травму чи пошкодити устаткування, якщо не дотримуватись інструкції.

ПРИМІТКА:

Містить корисну інформацію.

У разі виникнення проблем чи будь-яких запитань стосовно генератора, будь ласка, зверніться до офіційного дилера або сервісного центру.

УВАГА

- Генератор спроектовано для безпечного і надійного використання у разі дотримання відповідних інструкцій.

- Не використовуйте генератор до того, як ви прочитали і зрозуміли інструкції. Це буде помилкою, яка може призвести до смерті, травми або пошкодження устаткування.

ОБЕРЕЖНО

Використання генератора у приміщенні **МОЖЕ ВБИТИ ТЕБЕ ЗА ХВИЛИНИ.**

Викиди генератора містять чадний газ. Це отрута, яку невидно і яка немає запаху.

НІКОЛИ не використовуйте в приміщенні чи в гаражі, **НАВІТЬ** якщо двері і вікна відчинені.

Використовуйте лише **ПОЗА ПРИМІЩЕННЯМ**, подалі від вікон, дверей і вентиляції.

НІКОЛИ не давайте розлитому паливу досягти **ГАРЯЧИХ** деталей генератора.

1. ІНСТРУКТАЖ З БЕЗПЕКИ

Будь ласка, впевніться, що ви ретельно оглянули кожен пункт.

УВАГА

Не використовуйте генератор поблизу бензину чи газу, тому що це може бути потенційно вогненебезпечно.

Не заповнюйте бак генератора під час того, як він запущений. Не паліть або не використовуйте відкритий вогонь поблизу паливного баку. Будьте обережні, не розливайте паливо під час заправки баку. Якщо паливо було розлито, витріть його і дайте висохнути перед тим, як запустити генератор.

УВАГА

Не розміщуйте легкозаймісті речовини поблизу генератора.

Будьте обережні, не розміщуйте паливо, сірники, порошок, маслянисті речі, суху траву, сміття чи будь-які інші легкозаймісті речовини поблизу генератора.

УВАГА

Не використовуйте генератор в кімнаті, в печері, в тунелі чи іншому середовищі з недостатньою вентиляцією.

Завжди використовуйте його у середовищі з хорошою вентиляцією, в іншому випадку двигун може перегрітись, а чадний газ, що не має кольору та запаху, може завдати шкоди життю людей.

Використовуйте генератор лише поза приміщенням і подалі від відкритих дверей, вікон та вентиляційних входів.

Тримайте генератор на відстані мінімум 1м від будь-яких стін, включаючи стелю, чи огорож.

УВАГА

Не загороджуйте генератор чи не накривайте його коробкою. Генератор має вбудовану охолоджувальну систему, і може перегріватись якщо його загородять чимось.

Якщо генератор був чимось накритий для захисту від непогоди під час простою, впевніться, що захист було знято з генератора перед повторним запуском.

УВАГА

Використовуйте генератор на рівній поверхні.

Не обов'язково спеціально готувати робочу поверхню для генератора.

Крім того, генератор буде вібрувати на непостійній поверхні, тому виберіть рівне місце без непостійних елементів.

Якщо генератор нахилений чи рухається під час роботи, паливо може вилитись та/або генератор може перекинутись, спричинивши небезпечну ситуацію.

Не передбачається відповідне змашення, якщо генератор працює на крутому схилі. У такому випадку, можливе заїдання поршню, навіть якщо олива знаходиться на відповідному рівні.

УВАГА

Зверніть увагу на дроти та подовжувачі від генератора до джерела живлення. Якщо дріт знаходиться під генератором чи контактує з частиною, яка вібрує, це може пошкодити його і, можливо, спричинити спалах, загоряння генератора чи небезпеку ураження електричним струмом.

Негайно замініть пошкоджені чи оголені дроти.

УВАГА

Не використовуйте генератор у дощ, вологу чи туманну погоду, чи з вологими руками. Користувач може бути вражений електрострумом, якщо генератор мокрий від дощу чи снігу.

УВАГА

Якщо генератор мокрий, витріть його і висушіть перед використанням. Не наливайте воду через генератор, не мийте його водою.

УВАГА

Будьте особливо обережні з тим, що усі необхідними процедури з заземлення виконані під час кожного використання генератора. Помилка може бути фатальною.

УВАГА

Не під'єднуйте генератор до лінії електропередач. З'єднання з лінією електропередач може призвести до короткого замикання та пошкодження генератора чи до небезпеки ураження електричним струмом. Використовуйте перехідник для під'єднання до місцевої мережі.

УВАГА

Не паліть від час використання батареї. Батарея випромінює легкозаймистий газоподібний водень, який може вибухнути від контакту з електродугою чи відкритим вогнем. Добре вентилуйте середовище та тримайтесь подалі від вогню/іскор під час використання батареї.

УВАГА

Двигун стає дуже гарячим протягом та деякий час після використання. Тримайте займисті матеріали подалі від генератора.

Будьте дуже обережні, не торкайтесь будь-яких частин гарячого двигуна, особливо глушника, адже можна отримати серйозні опіки.

УВАГА

Тримайте дітей та всіх присутніх на безпечній відстані від робочого середовища.

УВАГА

Цілком суттєво, що ви знаєте як правильно і безпечно користуватись приладом, який ви збираєтесь використати. Всі користувачі мають прочитати, зрозуміти та дотримуватись інструкції виробника приладу. Сфера застосування та обмеження використання пристрою мають бути зрозумілими. Дотримуйтесь всіх настанов на наклейках та попередженнях. Тримайте інструкцію в безпечному місці для подальшого використання.

УВАГА

Використовуйте лише дозволені подовжувачі. Якщо пристрій використовується поза приміщенням, використовуйте лише подовжувачі, що промарковані "для використання поза приміщенням". Подовжувачі, що не використовуються, мають зберігатись у сухому середовищі що добре вентилується.

УВАГА

Завжди відключайте живлення генератора від мережі та від'єднуйте інструменти чи пристрої, якщо вони не використовуються, або перед налаштуванням, обслуговуванням, встановленням аксесуарів чи додаткового устаткування.

УВАГА

Перед тим, як робити обслуговування чи ремонт, переконайтесь, що двигун зупинено. Переконайтесь, що обслуговування чи ремонт виконано лише відповідними працівниками.

2. СПЕЦИФІКАЦІЯ

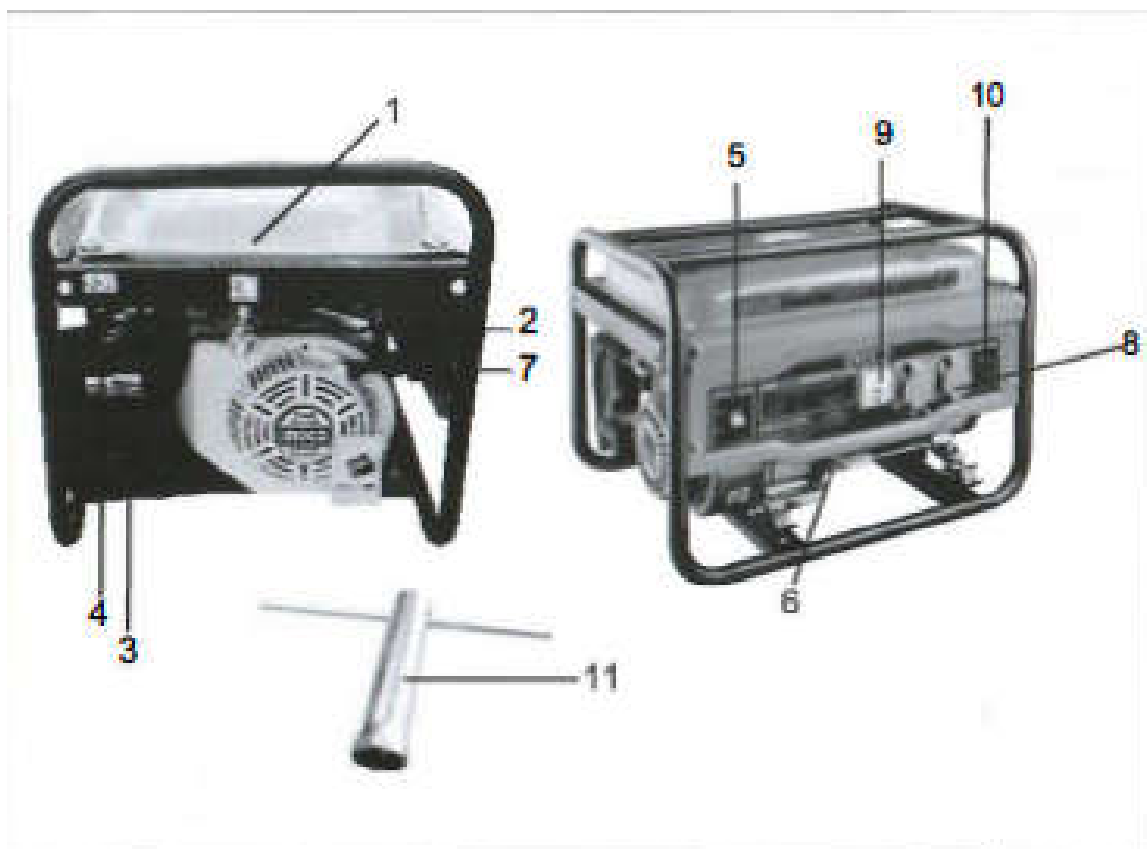
Модель INGCO	GE30005 GE30005-8	GE30005-1 GE30005-1M GE30005-18	UGE3005	UGE3005-1
Номинальна напруга АС (В)	220-240~	220-240~	110-120~/ 220-240~	110-120~/ 220-240~
Номинальна частота (Гц)	50	50	60	60
Тип генератора	однофазний	однофазний	однофазний	однофазний
Макс.потужність (кВт)	2.8	2.8	3.0	3.0
Номинальна потужність (кВт)	2.5	2.5	2.8	2.8
Макс.сила току (А)	12.7	12.7	27.2 / 13.6	27.2 / 13.6
Номинальна сила току (А)	11.3	11.3	25.4 / 12.7	25.4 / 12.7
Регулятор напруги	автомат (AVR)	автомат (AVR)	автомат (AVR)	автомат (AVR)
Макс.потужність двигуна (КС)	7.0	7.0	7.0	7.0
Об'єм двигуна (мл)	210	210	210	210
Система охолодження	повітряна	повітряна	повітряна	повітряна
Стартова система	ручна	ручна+електро	ручна	ручна+електро
Об'єм паливного баку (л)	15	15	15	15
Тривалість роботи (годин) при навантаженні 50%	10	10	10	10
Вага брутто / нетто (кг)	43 / 41.5	47 / 45.5	43 / 41.5	47 / 45.5

Модель INGCO	GE30005-5	GE30005-6	GE300055
Номинальна напруга АС (В)	220-240~	220-240~	220-240~
Номинальна частота (Гц)	60	50	50
Тип генератора	однофазний	однофазний	однофазний
Макс.потужність (кВт)	3.0	2.8	2.8
Номинальна потужність (кВт)	2.8	2.5	2.5
Макс.сила току (А)	13.6	12.7	12.7
Номинальна сила току (А)	12.7	11.3	11.3
Регулятор напруги	автомат (AVR)	автомат (AVR)	автомат (AVR)
Макс.потужність двигуна (КС)	7.0	7.0	7.0
Об'єм двигуна (мл)	210	210	210
Система охолодження	повітряна	повітряна	повітряна
Стартова система	ручна	ручна	ручна
Об'єм паливного баку (л)	15	15	15
Тривалість роботи (годин) при навантаженні 50%	10	10	10
Вага брутто / нетто (кг)	43 / 41.5	43 / 41.5	43 / 41.5

Модель INGCO	GE25005-5P	GE45005-5P	GE3500-5P	GE35005-15P
Номинальна напруга АС (В)	220-240~	220-240~	220-240~	220-240~
Номинальна частота (Гц)	60	60	60	60
Тип генератора	однофазний	однофазний	однофазний	однофазний
Макс.потужність (кВт)	2.5	4.5	3.3	3.3
Номинальна потужність (кВт)	2.3	4.0	2.8	2.8
Макс.сила току (А)	10.8	19.8	14.4	14.4
Номинальна сила току (А)	10	17.4	12.2	12.2
Регулятор напруги	автомат (AVR)	автомат (AVR)	автомат (AVR)	автомат (AVR)
Макс.потужність двигуна (КС)	7.0	7.5	7.0	7.0
Об'єм двигуна (мл)	212	232	210	210
Система охолодження	повітряна	повітряна	повітряна	повітряна
Стартова система	ручна	ручна	ручна	ручна+електро
Об'єм паливного баку (л)	15	15	15	15
Тривалість роботи (годин) при навантаженні 50%	10	10	10	10
Вага брутто / нетто (кг)	42.5 / 41	43 / 42.5	43 / 41.5	47.5 / 45.5

Специфікація може змінюватись без попередження.

3. КОМПОНЕНТИ



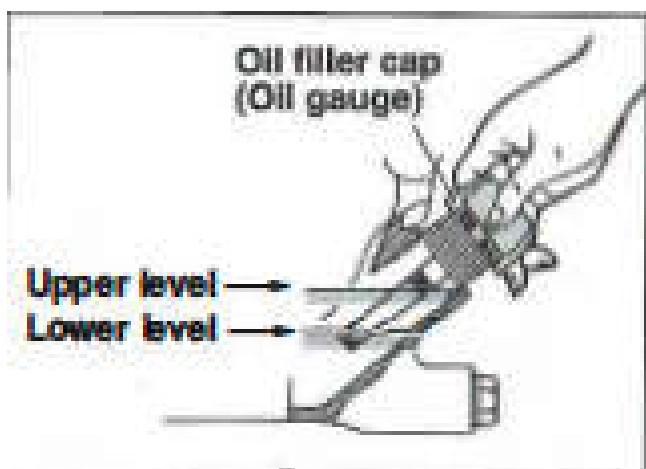
1. Паливний бак.
2. Паливний клапан.
3. Кришка повітряного фільтру.
4. Важіль дроселя.
5. Вмикач/вимикач двигуна.
6. Масляний фільтр.
7. Рукоятка ручного запуску.
8. Роз'єм АС.
9. Вольтметр.
10. Рубильник АС.
11. Ключ для свічок запалювання.

4. ПОПЕРЕДНЯ ПЕРЕВІРКА

ПЕРЕВІРКА ОЛИВИ ДВИГУНА

Перед перевіркою чи доливкою оливи, впевніться, що генератор розташований на стабільній і рівній поверхні, а двигун зупинено.

- Зніміть кришку заливної горловини і перевірте рівень оливи двигуна.
- Якщо рівень оливи нижче мінімального рівня, долийте відповідну оливу (див.таблицю) до максимального рівня. Не закручуйте кришку заливної горловини, коли перевіряєте рівень оливи.
- Замініть оливу, якщо це необхідно (див.керівництво з обслуговування).



Об'єм оливи (макс.рівень) – 0.6л.

Рекомендована олива:

Використовуйте 4-тактну автомобільну оливу класу SE або вище (рекомендовано SG, SH або SJ). SAE 10W-30 чи 10W-40 рекомендовано для всесезонного використання для всіх температур. Якщо використовується сезонна олива, виберіть відповідну в'язкість для температурного режиму у вашому середовищі.

	5W	10W	20W	30	40	SAE	
Single grade							
Multigrade							
Ambient temperature	-20	-10	0	10	20	30	40°C
	-4	14	32	50	68	86	104°F

ПЕРЕВІРКА ПАЛИВА ДВИГУНА

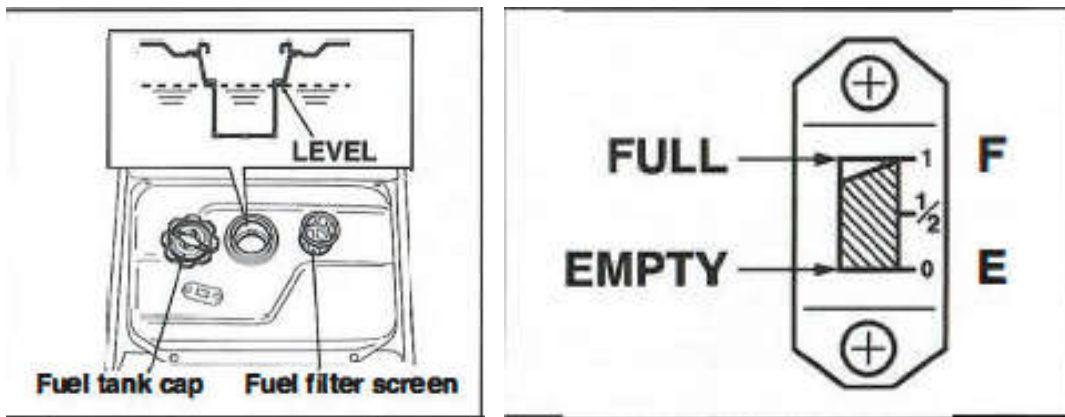
УВАГА

Не заправляйте паливний бак під час паління чи поблизу відкритого вогню або інших потенційно вогненебезпечних місць. В іншому випадку, може статись загоряння.

ПРИМІТКА:

ДАНИЙ ДВИГУН СЕРТИФІКОВАНИЙ ДЛЯ РОБОТИ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ НЕЕТИЛОВАНОМУ БЕНЗИНІ.

- Перевірте рівень палива на показчику.
- Якщо рівень палива низький, долийте в паливний бак неетилловний автомобільний бензин.
- Обов'язково використовуйте сітку паливного фільтра на заливній горловині.



Об'єм паливного баку (макс.рівень) – 15л.

УВАГА

Переконайтесь, що ви ознайомились з кожним попередженням для запобігання вогненебезпеки.

- Не заливайте паливо у бак коли двигун працює або гарячий.
- Закрийте паливний клапан перед заливанням палива у бак.
- Будьте обережні, запобігайте потраплянню бруду, пилу, води чи інших невідомих речовин у пальне.
- Ретельно витріть розлите паливо перед запуском двигуну.
- Тримайтесь подалі від відкритого вогню.

ПЕРЕВІРКА КОМПОНЕНТІВ

Перевірте наступні елементи перед запуском двигуна:

- Цілісність паливного шлангу
- Послабленість болтів на гайок
- Стан робочих компонентів
- Розміщення генератора на чи біля будь-яких прилеглих дротів.

ПЕРЕВІРКА СЕРЕДОВИЩА ГЕНЕРАТОРА

УВАГА

Переконайтесь, що ви ознайомились з кожним попередженням для запобігання вогнебезпеки.

- Тримайте середовище чистим від легкозаймистих чи інших небезпечних матеріалів.
- Тримайте генератор на відстані мінімум 1м від стін, стелі чи інших огорож.
- Використовуйте генератор лише в сухому місці, яке добре вентилується.
- Тримайте вихлопну трубу чистою від сторонніх предметів.
- Тримайте генератор подалі від відкритого вогню. Не паліть!
- Тримайте генератор на стабільній і рівній поверхні.
- Не блокуйте вентиляцію генератора папером чи іншими матеріалами.

ВСТАНОВЛЕННЯ БАТАРЕЇ (модель з електрозапуском)

Рекомендована батарея

Тип: кислотна батарея

Ємність: 12В, 7Аг чи більше

Розмір: не більше 190(Д) x 90(Ш) x 175(В)мм.

УВАГА

У разі недотримання інструкцій, вас може спіткати смерть, серйозні травми та/або пошкодження приладу.

- Використовуйте батарею рекомендованої ємності.
- Поверніть вимикач у положення СТОП під час встановлення чи демонтажу батареї. Під час встановлення батареї, спершу під'єднайте позитивний (+) кабель до батареї і вже потім негативний (-). Будьте обережні, щоб не закоротити кабелі батареї. Під час демонтажу батареї спочатку від'єднайте негативний (-) кабель.

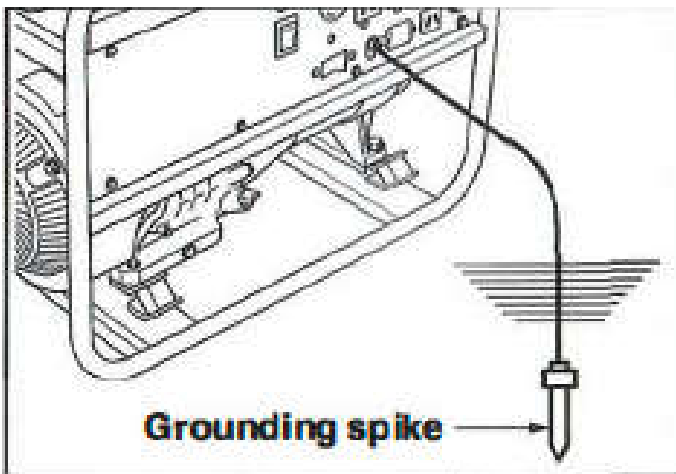
ЧЕРВОНИЙ КАБЕЛЬ: до позитивного (+) терміналу

ЧОРНИЙ КАБЕЛЬ: до негативного (-) терміналу

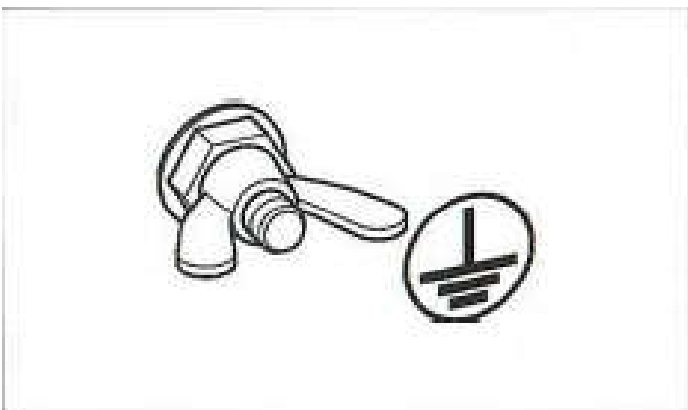
- Якщо підключення виконано неправильно, це може призвести для псування генератора.
- Надійно затягніть болти та гайки на терміналах надійно, щоб вони не послабились від вібрації.
- Від'єднайте батарею від кабелів під час заряджання батареї.

ЗАЗЕМЛЕННЯ ГЕНЕРАТОРА

- Для заземлення генератора на землі, під'єднайте заземлювальне вушко генератора до цвяха-заземлювача, який загнаний у землю, або до провідника, який вже встановлено в землю.



- Якщо такий заземлений провідник або заземлювач відсутній, під'єднайте заземлювальне вушко генератора до заземлюючого терміналу приладу, що використовується.



5. РОБОЧІ ПРОЦЕДУРИ

ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА

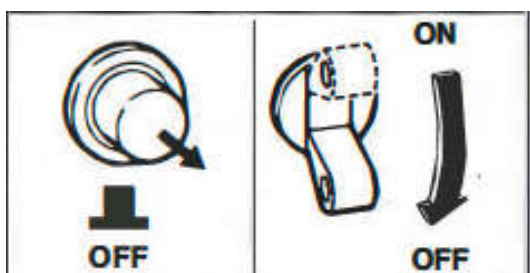
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Перевіряйте рівень оливи перед кожним використанням як вказано у розділі **ПЕРЕВІРКА ОЛИВИ ДВИГУНА**

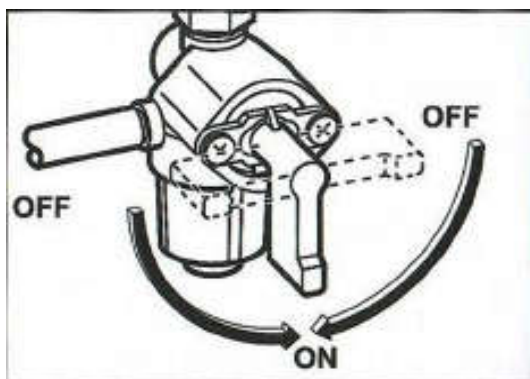
(а) Поверніть вимикач двигуна у позицію ЗАПУСК (RUN).



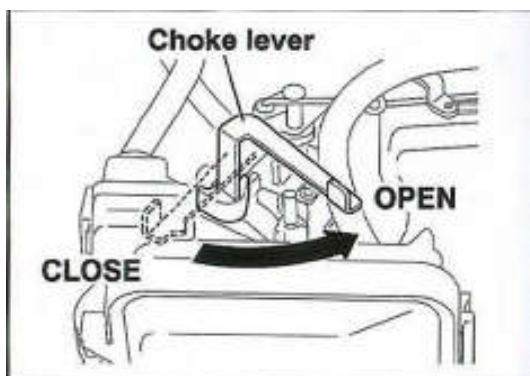
(б) Поверніть рубильник мережі у позицію ВИМКНУТИ (OFF).



(в) Відкрийте паливний клапан.



(г) Перемістіть важіль дроселя в позицію ЗАКРИТИ (CLOSE), якщо двигун холодний.



(д) [модель з ручним запуском]

Повільно потягніть ручку запуску до моменту стискання (відчуєте опір), потім поверніть ручку у вихідне положення і різко смикніть її.

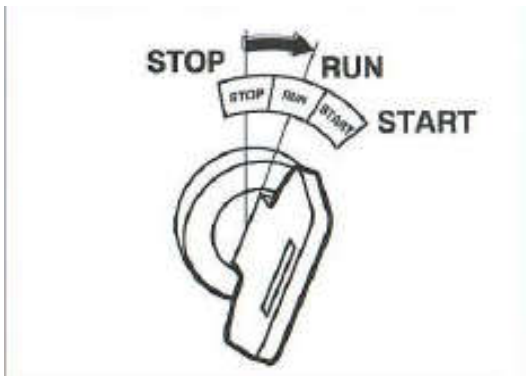


- Якщо двинун не запустився після декількох таких спроб, поверніть важіль дроселя у позицію ВІДКРИТИ (OPEN) та повторіть процедуру запуску.
- Не потрібно витягувати ручку повністю.
- Після запуску двигуна, дайте ручці повільно повернутись у вихідне положення, все ще тримаючи її у руці.

(е) [модель з електричним запуском]

Вставте ключ у запалювання і поверніть його за годинниковою стрілкою до положення ЗАПУСК (RUN) для запуску двигуна.

Потім поверніть ключ в положення СТАРТ (START). Двигун запуститься за допомогою мотору.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Не запускайте мотор протягом довше ніж 5 секунд
- Не повертайте ключ у положення СТАРТ (START), коли двигун вже запущений – це може призвести до псування двигуна.
- Якщо двигун буде запускатись вручну, встановіть ключ в положення ЗАПУСК (RUN) і потягніть за ручку запуску.

(є) Декілька хвилин прогрійте двигун без навантаження.

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

УВАГА

- Переконайтесь, що прилади виключені перед тим, як бути під'єднаними до генератора.
- Не рухайте генератор під час роботи.
- Переконайтесь, що генератор заземлений, якщо пристрій, який під'єднується, теж заземлений.

Відсутність заземлення може призвести до ураження електричним струмом.

(1) ПРИЛАДИ АС

- (а) Вимкніть пристрій перед під'єднанням до генератора.
- (б) Вставте вилку пристрою в роз'єм генератора.



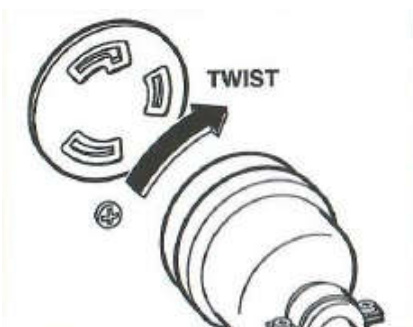
- Перевірте силу струму роз'єму за допомогою ТАБЛИЦІ 1, і переконайтесь, щоб поточна сила струму не перевищувала визначені показники.
- Переконайтесь, що потужність всіх пристроїв на перевищує номінальну потужність генератора.

Тип роз'єму	Сила струму	Напруга	Опис
	До 20А	110-120В~	Роз'єм з переривачем GFCI, подвійний (REC1)
	До 30А	110-120В~	Запірний роз'єм (REC3)
	До 30А	110-120В~ 220-240В~	Запірний роз'єм (REC4)
	До 16А	220-240В~	BS стандарт
	До 32А	220-240В~	BS323 стандарт
	До 16А	220-240В~	2P+E європейський тип

ТАБЛИЦЯ 1

УВАГА

- Щоб підключили пристрій через запірний роз'єм, вставте вилку в роз'єм та поверніть за годинниковою стрілкою до фіксації.
- Переконайтесь, що генератор заземлений, якщо пристрій, який під'єднується, теж заземлений.



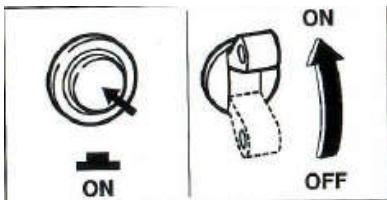
ПРИМІТКА:

Якщо під час роботи рубильник переходить в положення ВИМКНУТИ (OFF), генератор перевантажений або пристрій несправний. негайно зупиніть генератор, перевірте пристрій та/або генератор на перевантаженість чи визначить і виправить несправність за допомогою офіційного дилера або сервісного центру.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Подвійний роз'єм 120В захищений переривачем GFCI. Переривач припиняє подачу струму з подвійного роз'єму 120В, коли відсутнє заземлення на генераторі чи пристрої. Просимо зауважити, що інші роз'єми не захищені переривачем GFCI.

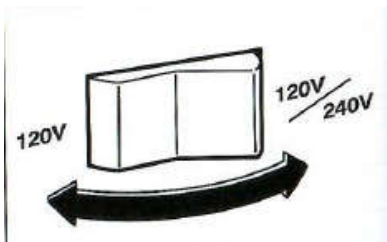
(в) Переведіть рубильник у положення ВВИМКНУТИ (ON).



(г) Увімкніть пристрій.

ПЕРЕМИКАЧ НАПРУГИ (якщо доступно)

Виберіть напругу використовуючи ПЕРЕМИКАЧ НАПРУГИ у відповідності з показниками пристрою. Керуйтеся ТАБЛИЦЕЮ 2.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Змініть напругу ПЕРЕМИКАЧЕМ НАПРУГИ після переведення рубильника в положення ВИМКНУТИ (OFF).

Положення перемикача	Роз'єм з нижчою напругою	Роз'єм з вищою напругою
120В	Активовано повну напругу	недоступно
120В/240В	Активовано половину напруги	Активовано повну напругу

ТАБЛИЦЯ 2

(2) ЗУПИНКА ДВИГУНА

- Вимкніть перемикач навантаження
- Переведіть рубильник у положення ВИМКНУТИ (OFF).
- Від'єднайте пристрій.
- Переведіть перемикач у положення ЗУПИНИТИ (STOP).

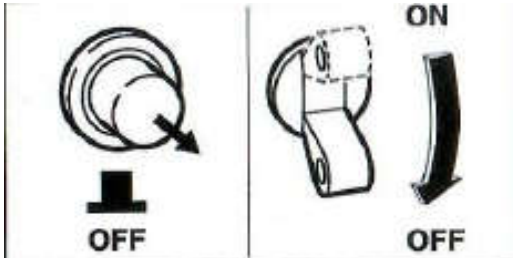
ПРИМІТКА:

Дайте двигуну попрацювати біля 3 хвилин без навантаження для охолодження перед зупинкою.

ЗУПИНКА ГЕНЕРАТОРА

(а) Вимкніть живлення пристрою та від'єднайте шнур від роз'єму генератора.

(б) Переведіть рубильник у положення ВИМКНУТИ (OFF).



(в) Дайте двигуну попрацювати біля 3 хвилин без навантаження для охолодження перед зупинкою.

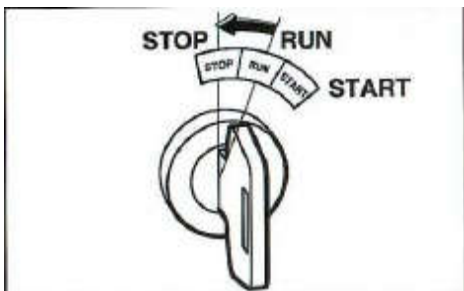
(г) [модель з ручним запуском]

Поверніть перемикач двигуна до положення СТОП (STOP).

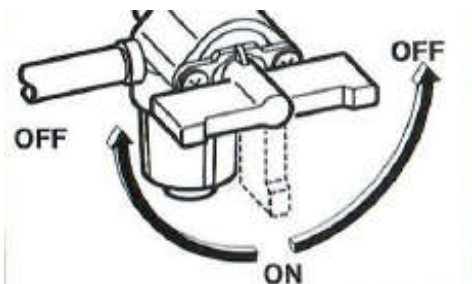


(д) [модель з електричним запуском]

Поверніть ключ до положення СТОП (STOP).

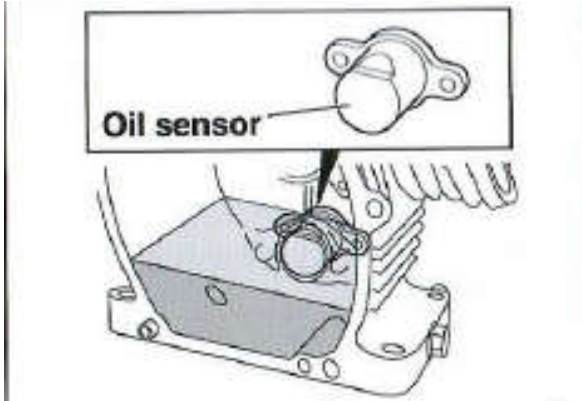


(е) Закрийте паливний клапан.



ДАТЧИК ОЛИВИ (ЯКЩО ДОСТУПНО)

(а) Датчик оливи фіксує падіння рівня оливи в резервуарі та автоматично зупиняє двигун, коли рівень оливи падає нижче передбаченого рівня.



(б) Коли двигун зупинено автоматично, переведіть рубильник генератора в положення ВИМКНУТИ (OFF).

Долейте оливу в двигун для максимального рівня, як зазначалось раніше, та перезапустіть двигун.

(в) Якщо двигун не запустився як зазвичай, перевірте рівень оливи.

6. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОТУЖНІСТЬ

В залежності від номінальної потужності, генератори можуть жити будь-що від маленької лампи до кількох великих приладів. Щоб визначити розмір генератора, який вам потрібен, треба порахувати максимальну кількість предметів, які вам потрібно жити одночасно.

Наприклад, для живлення лампочки 100вт, міксера 200вт, холодильника 1200вт з початковою потужністю 2900вт та телевізора 750вт, вам необхідний генератор з потужністю 3950вт.

Деякі прилади потребують чимало енергії для запуску.

Це означає, що потужність для запуску приладів може перевищувати потужність їх роботи.

Електроприлади та інструменти зазвичай мають наклейку, де вказані напруга, цикли/частота, сила струму та потужність, що необхідна для роботи приладу чи інструменту.

Якщо у вас виникнуть питання, ви можете перевірити у вашого найближчого дилера чи в сервісному центрі потужність визначених приладів чи інструментів.

- Лампи розжарювання та нагрівальні плити потребують однакової потужності при запуску і під час роботи.

- Флюоресцентні лампи потребують в 1.2-2 рази більше потужності при запуску.

- Електромотори потребують великої потужності при запуску. Розмір потужності залежить від типу мотору та сфери його використання. Якщо для запуску мотору необхідна велика потужність, то для роботи приладу потужність буде лише 30-50% цієї потужності.

- Більшість електроінструментів потребують у 1.2-3 рази більше потужності під час роботи в залежності від навантаження. Наприклад, генератор потужністю 5000вт може жити електроінструмент потужністю 1800-4000вт.

- Насоси чи компресори потребують дуже велику потужність для запуску. Вона у 3-5 разів перевищує робочу потужність. Наприклад, генератор потужністю 5000вт буде здатний запустити лише насос з потужністю 1000-1700вт.

ПРИМІТКА:

Наступна таблиця з потужністю містить лише загальну інформацію. Просимо керуватись конкретною потужністю вашого приладу.

Для того, щоб визначити необхідну потужність для запуску окремого приладу чи інструменту, помножте значення напруги пристрою/інструменту на його ж силу струму. Інформація про напругу та силу струму можна знайти на наклейці, яка зазвичай розташована на приладі/інструменті.

Не додавайте лише потужність пристрою до всього, що ви хочете жити. Перегляньте наш розділ з керування енергією для того, щоб дізнатись як використовувати менший генератор для отримання більшої енергії.

ПОБУТОВІ ПРИСТРОЇ

	Приблизна стартова потужність, вт	Приблизна робоча потужність, вт	Потрібно 240В
Холодильник або морозилка	1200	132-192	
Мікрохвильова піч			
650вт	1000	1000	
800вт	1300	1300	
1000вт	1500	1500	
Лампа розжарювання	як вказано на лампі (60вт)	як вказано на лампі (60вт)	
Вентиляторний обігрівач, газовий чи масляний			
1/8 кінської сили	500	300	+
1/6 кінської сили	750	500	+
1/4 кінської сили	1000	600	+
1/3 кінської сили	1400	700	+
1/2 кінської сили	2350	875	+
Телевізор			
Кінескопний	300	300	
Плаский екран (20")	120	120	
Плаский екран (46")	130	190	
Кавоварка (4 чашки)	600	600	
Посудомийка (холодна вода)	540	216	
Електроплитка	1500	1500	
Електричний діяпазон (8-дюймовий елемент)	2100	2100	+
Пральна машина	1200	1200	
Праска	6750	5400	+
Радіо	50-200	50-200	
Насос			
1/3 кінські сили	1300	800	+
1/2 кінські сили	2150	1050	+
Кондиціонер (10000 BTU)	2200	1500	
Комп'ютер			
Ноутбук	200-250	200-250	
Настільний	600-800	600-800	
Монітор (LCD)	30	30	
Принтер	400-600	400-600	
Водонагрівач (бойлер)	4500	4500	+
Відкривач дверей гаражу	1420	720	

ПРИЛАДИ ДЛЯ ВІДПОЧИНКУ

	Приблизна стартова потужність, вт	Приблизна робоча потужність, вт	Потрібно 240В
Телевізор			
Кінескопний	300	300	
Плаский екран	120	120	
Кондиціонер			
11000 BTU	1600	1010	
13500 BTU	2800	1800	
15000 BTU	3300	2000	

Холодильник	600	180	
Блендер	850	400	
Електрогриль (настільний)	1650	1650	
Мультиварка	170-270	170-270	
Фен (1600вт)	1900	1800	
Мікрохвильова піч (650вт)	1000	1000	
Кавоварка	600	600	
Обігрівач	1300	1300	
Ноутбук	200-250	200-250	
Супутникова антена	250	250	
Радіо	50-200	50-200	
Двоканальне радіо			
12А	360	360	
23А	840	840	
35А	960	960	
Вентилятор (портативний)	120	40	
DVD плеєр	350	350	

ПРИЛАДИ ДЛЯ ГОСПОДАРСТВА

	Приблизна стартова потужність, вт	Приблизна робоча потужність, вт
Компресор		
1/2 кінської сили	1600	975
1 кінська сила	4500	1600
Шліфувальна машина	2500	1400
Циркуляна пилка (важка, 7.25 дюйма)	2300	1400
Бетономішалка		
1/2 кінської сили	840	840
1 кінська сила	1080	1080
2 кінські сили	1560	1560
3 кінські сили	2400	2400
Відбійний молоток	1260	1260
Очищувач стоку	250	250
Дриль		
3/8 дюйма, 4А	600	440
1/2 дюйма, 5.4А	900	600
Ланцюгова пилка (14 дюймів, 2 к.с.)	1100	1100
Ручна дріль (1/2 дюйма)	900	600
Мийка високого тиску	3600	1200
Перфоратор	1200	1200
Настільна пилка (10 дюймів)	4500	1800
Промислові мотори		
Роздільна фаза		
1/8 кінської сили	1200	275
1/4 кінської сили	1700	400
1/3 кінської сили	1950	450
1/2 кінської сили	2600	600
Конденсатор-Індуктор (запуск-робота)		
1/8 кінської сили	850	275
1/4 кінської сили	1050	400
1/3 кінської сили	1350	450

1/2 кінської сили	1800	600
3/4 кінської сили	2600	850
1 кінська сила	3000	1000
1.5 кінські сили	4200	1600
2 кінські сили	5100	2000
3 кінські сили	6800	3000
4 кінські сили	9800	4800
Конденсатор-Конденсатор (запуск-робота)		
1/8 кінської сили	600	275
1/4 кінської сили	850	400
1/3 кінської сили	975	450
1/2 кінської сили	1300	600
3/4 кінської сили	1900	850
1 кінська сила	2300	1000
1.5 кінські сили	3200	1600
2 кінські сили	3900	2000
3 кінські сили	5200	3000
4 кінські сили	7500	4800
Промисловий вентилятор		
1/4 кінської сили	1200	650

ФЕРМЕРСЬКЕ ОБЛАДНАННЯ

	Приблизна стартова потужність, вт	Приблизна робоча потужність, вт
Електричний паркан, 25 миль	250	250
Охолоджувач молока	1800	1100
Доїльна машина (вакуумний насос, 2 к.с.)	2300	1000
Портативний обігрівач (гас, дизель)		
50000 BTU	600	400
90000 BTU	725	500
150000 BTU	1000	625
Зарядний пристрій		
15А	380	380
60А з прискорювачем 250А	1500/5750	1500/5750

ПАДІННЯ НАПРУГИ В ПОДОВЖУВАЧІ

Коли застосовується довгий електроподовжувач для під'єднання приладу чи інструменту до генератора, можливе деяке падіння або втрата напруги в подовжувачі, який знижує ефективну напругу, що доступна для пристрою чи інструменту.

Таблиця нижче ілюструє приблизні втрати напруги при застосування подовжувача довжиною 100м.

Номинальний поперечний переріз	AWG	Доступна сила струму	Кіл-сть проводів / діаметр проводу	Опір	Поточна сила струму						Падіння напруги	
					1А	3А	5А	8А	10А	12А		15А
мм ²	шт	А	шт/мм	Ом/100м	1А	3А	5А	8А	10А	12А	15А	
0.75	18	7	30 / 0.18	2.477	2.5В	8В	12.5В	-	-	-	-	
1.27	16	12	50 / 0.16	1.486	1.5В	5В	7.5В	12В	15В	18В	-	
2.0	14	17	37 / 0.26	0.952	1В	3В	5В	8В	10В	12В	15В	
3.5	12-10	23	45 / 0.32	0.517	-	1.5В	2.5В	4В	5В	6.5В	7.5В	
5.5	10-8	35	70 / 0.32	0.332	-	1В	2В	2.5В	3.5В	4В	5В	

7. ГРАФІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

ЩОДЕННЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Перед запуском генератора перевірте наступне:



ПЕРІОДИЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Періодичне технічне обслуговування є необхідним для безпечної та ефективної роботи вашого генератора.

Перегляньте таблицю інтервалів періодичного технічного обслуговування нижче.

КОРИСТУВАЧУ ЦЬОГО ГЕНЕРАТОРА ТАКОЖ НЕОБХІДНО ПРОВОДИТИ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА КАЛІБРОВКУ ПЕРЕЛІЧЕНИХ НИЖЧЕ ЗАПЧАСТИН ДЛЯ ПІДТРИМКИ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ВИКИДІВ.

Система контролю викидів включає наступні запчастини:

- | | | |
|--|---|---|
| (1) Карбюратор та його запчастини | (4) Елементи повітряного фільтру | (8) Випускний колектор, якщо є |
| (2) Система збагачення холодного запуску, якщо є | (5) Свічка запалювання | (9) Шланги, ремені, коннектори та вузли |
| (3) Впускний колектор, якщо є | (6) Система магнітного або електронного запалювання | |
| | (7) Система випередженого запалювання, якщо є | |

Графік технічного обслуговування, вказаний у таблиці, застосовується для стандартних умов роботи генератора. Якщо генератор працює в дуже запилених умовах або в умовах більшого навантаження,

інтервали технічного обслуговування повинні бути скорочені в залежності від забруднення масла, засмічення фільтруючих елементів, зносу запчастин і т.д.

Таблиця періодичного технічного обслуговування

Предмет обслуговування	Кожні 8 годин (щоденно)	Кожні 50 годин (щотижня)	Кожні 200 годин (щомісяця)	Кожні 500 годин	Кожні 1000 годин
Очистіть генератор і перевірте болти і гайки	● (Щодня)				
Перевірте та долийте моторне масло	● (Доливайте щодня до макс. рівня)				
Замініть моторне масло (*примітка 1)	● (Перші 20 годин)	● (Кожні 100 годин)			
Очистіть свічку запалювання		● (Кожні 100 годин)			
Очистіть повітряний фільтр		● (Кожні 100 годин)			
Замініть елемент повітряного фільтра			●		
Очистіть паливний фільтр			●		
Очистіть і відрегулюйте свічку запалювання та електроди			●		
Замініть свічку запалювання				●	
Видаліть нагар з головки блоку циліндрів (*примітка 2)				●	
Перевірте та відрегулюйте зазор клапана (*примітка 2)				●	
Перевірте та відрегулюйте карбюратор (*примітка 2)				●	
Перевірте та замініть вугільні щітки				●	
Замінити паливні магістралі					● (Щорічно)
Капітальний ремонт двигуна (*примітка 2)					●
Перевірте розетки змінного струму	● (Щодня)				
Перевірте клемний блок	● (Щодня)				
Перевірте перемикач двигуна	● (Щодня)				
Перевірте ротор					●
Перевірте статор					●
Замініть кріплення двигуна					●

*Примітка 1. Первинну заміну масла слід проводити після перших двадцяти (20) годин роботи. Після цього міняйте масло кожні сто (100) годин. Перед заміною масла дізнайтеся правильний спосіб утилізації старого масла.

*Примітка 2. Щодо процедур обслуговування цих елементів, будь ласка, користуйтеся ПОСІБНИКОМ З ОБСЛУГОВУВАННЯ цього керівництва.

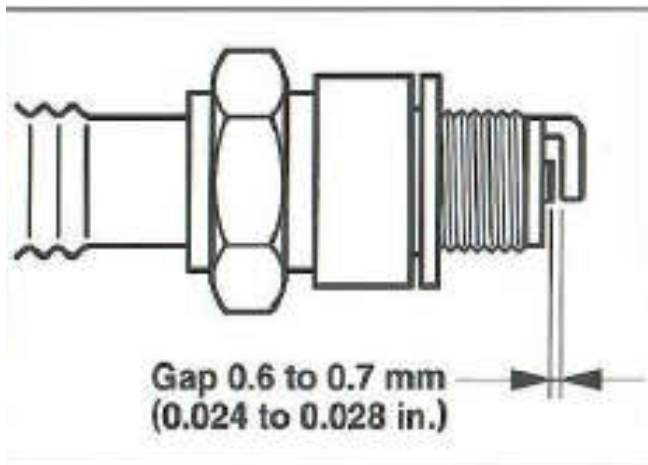
8. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ОБСЛУГОВУВАННЯ

ЧИСТКА ТА КАЛІБРОВКА СВІЧКИ ЗАПАЛЮВАННЯ

(а) Якщо на штекері є нагар, видаліть його за

допомогою засобу для очищення штекерів або металевою щіткою.

(б) Відрегулюйте зазор між електродами - від 0,6 до 0,7 мм (або від 0,024 до 0,028 дюйма)



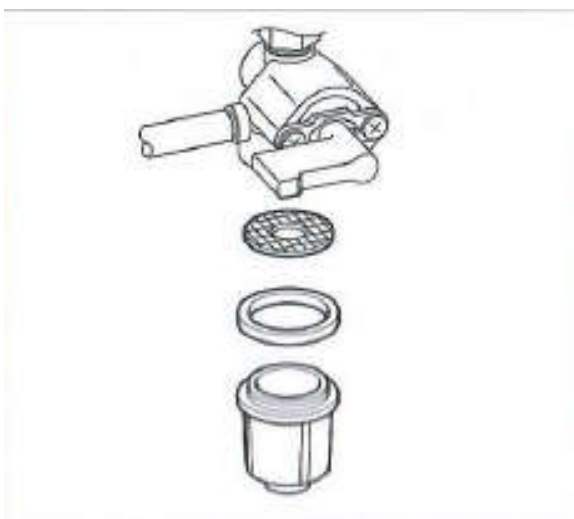
ЧИСТКА ПАЛИВНОГО ФІЛЬТРА

Бруд і вода в паливі видаляються паливним фільтром.

(а) Зніміть чашку фільтра та видаліть воду та бруд.

(б) Очистіть сітку та чашку фільтра бензином.

(в) Щільно прикріпіть чашу до основного корпусу, щоб уникнути витоку палива.



ПЕРЕВІРКА ВУГІЛЬНОЇ ЩІТКИ

Основи Догляду За Щітками (Допустима Довжина)

Під шіткою мається на увазі місце, що стикається з контактним кільцем, її поверхня повинна бути рівною.

Якщо поверхня не рівна, то між щіткою та контактним кільцем будуть накопичуватися нагар та інші речовини.

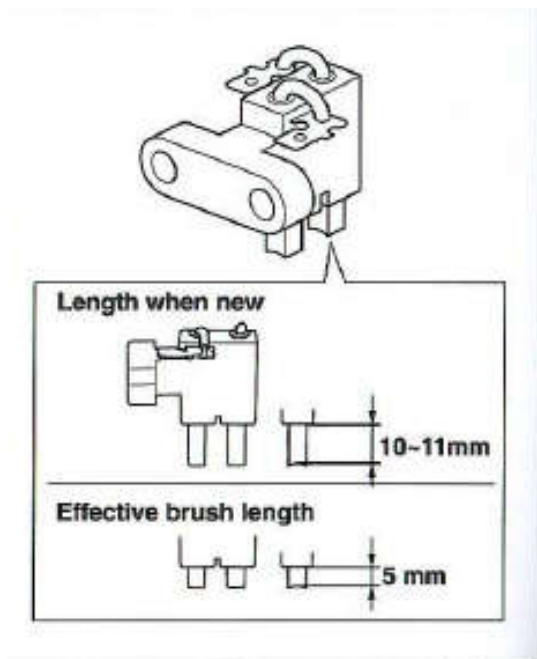
Оскільки це небезпечний матеріал, поверхню потрібно відшліфувати наждачним папером або аналогічним предметом.

Корисна довжина щітки становить 5~11 мм, тому якщо довжина щітки 5 мм або менше, замініть її на нову.

Це робиться тому, що якщо допустима довжина щітки є меншою, її контактний тиск із контактним кільцем зменшиться, що призведе до падіння ефективності генератора та вихідної напруги.

Перевіряйте довжину щітки кожні 500 годин.

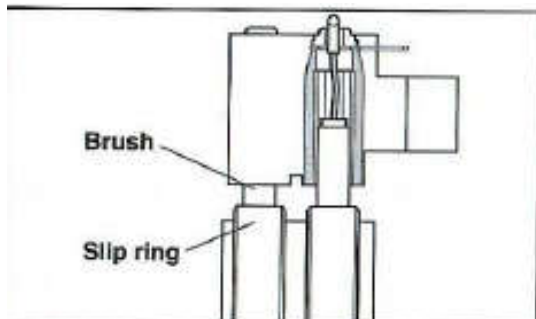
Крім того, перевірте довжину щітки в разі несправності генератора, наприклад, коли він не живить прилади або його напруга низька.



Основи Догляду За Щітками (Розбирання Та Збірка)

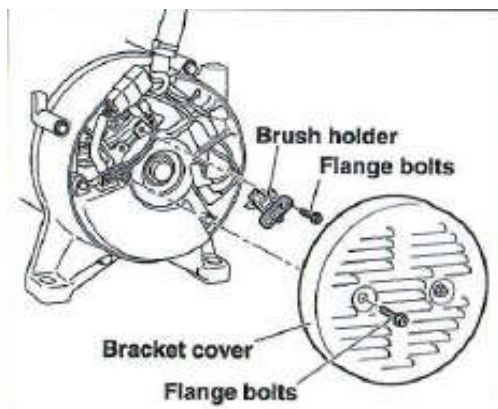
Розбирання

1. Відкрутіть два фланцеві болти, потім зніміть кришку кронштейна.
2. Відкрутіть два фланцеві болти, потім зніміть щітку.



Збірка

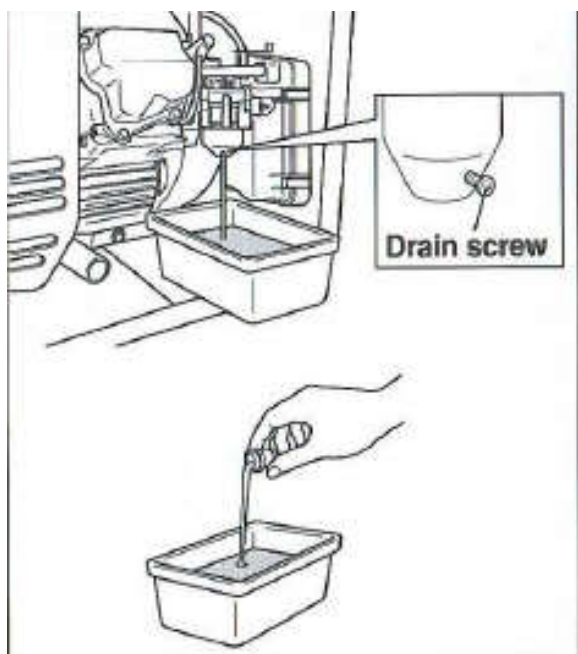
1. Притискаючи щітку до контактного кільця, закріпіть її, затягнувши двома фланцевими болтами. При цьому переконайтеся, що щітка знаходиться в правильному положенні відносно контактного кільця.
2. Закріпіть кришку кронштейна, затягнувши її двома фланцевими болтами.



9. ПІДГОТОВКА ДО ЗБЕРІГАННЯ

Для зберігання генератора на період від 6 місяців необхідно дотримуватись наступних рекомендацій:

- Обережно злийте паливо з паливного баку, від'єднавши паливопровід. Паливо, що залишиться в паливному баку, буде втрачати свої властивості, що призведе до труднощів під час запуску.
- Злийте воду з карбюратору.
- Змініть оливу двигуна.
- Перевірте болти на гайки, затягніть їх якщо необхідно.
- Ретельно витріть генератор промасленою тканиною. У разі наявності, покрийте генератор запобіжним засобом. **НІКОЛИ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВОДУ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ГЕНЕРАТОРА!**
- Потягніть рукоятку запуску до відчуття спротиву, залишіть рукоятку у такому положенні.
- Зберігайте генератор у нелюдному середовищі, з доброю вентиляцією.



10. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Якщо генератор не вдається запустити після декількох спроб або якщо відсутній струм у вихідному роз'ємі, перевірте наступну таблицю. Якщо ваш генератор все ще не вдається запустити або не може генерувати електричний струм, зверніться до найближчого дилера або в сервісний центр для подальшої інформації чи відповідних рекомендацій.

Коли не вдається запустити двигун:

Перевірте, чи в правильному положенні перебуває важіль дроселя	↔	Встановіть важіль дроселя у положення ЗАКРИТИ (CLOSE)
Перевірте, чи відкрито паливний клапан	↔	Якщо закрито, відкрийте паливний клапан
Перевірте рівень палива	↔	Якщо пусто, заповніть паливний бак, впевнившись, що не переповнили його
Перевірте чи перемикач двигуна знаходиться в положенні ВИМКНУТИ (OFF)	↔	Встановіть перемикач двигуна в положення УВИМКНУТИ (ON)
Перевірте, чи генератор не під'єднано до приладу	↔	Якщо під'єднано, вимкніть живлення приладу або від'єднайте його
Перевірте, чи правильно встановлено свічку запалювання	↔	Якщо свічка запалювання встановлена некорректно, встановіть її на місце
Перевірте забрудненість свічки запалювання	↔	Замініть свічку запалювання або почистіть електрод

Коли не генерується електричний струм:

Перевірте, чи рубильник знаходиться в положенні УВИМКНУТИ (ON)	↔	Переконавшись, що потужність приладу в межах допустимого рівня і що прилад знаходиться в робочому стані, переведіть рубильник у положення УВИМКНУТИ (ON). Якщо запобіжники продовжують спрацьовувати, зверніться до найближчого дилера за консультацією щодо сервісу
Перевірте клеми розетки на присутність відповідного з'єднання	↔	Забезпечне відповідне з'єднання, якщо це необхідно
Перевірте, чи спроба запуску двигуна була, коли прилад вже під'єднано до генератора	↔	Вимкніть живлення приладу і від'єднайте його від генератора. Перепід'єднайте після правильного запуску генератора.
Низька потужність	↔	Вугільні щітки надмірно зношені

СПИСОК ЗАПЧАСТИН

GE30005-6, GE30005-5, GE30005-8, GE30005S, GE35005-5P, GE25005-5P, GE45005-5P

№	Опис запчастини	Кіл-сть	№	Опис запчастини	Кіл-сть
1	Болт М6х12	22	58	Датчик оливи у зборі	1
2	Кришка головки циліндру	1	59	Гайка М6	8
3	Прокладка кришки клапану	1	60	Болт М6х14	2
4	Контргайка	2	61	Розподільний вал	1
5	Регулювальна гайка	2	62	Прокладка кришки картера	1
6	Важіль	2	63	Штифт	2
7	Кришка	1	64	Кришка картера	1
8	Зворотний випускний клапан	1	65	Пилоловлювач	1
9	Зворотний впускний клапан	1	66	Вимірювальний стержень	1
10	Болт кріплення	2	67	Болт М8х32	6
11	Пружина клапану	2	68	Обмежувач швидкості у зборі	1
12	Направляюча тяги	1	69	Підсилювач	1
13	Масляне ущільнення	1	70	Регулятор швидкості у зборі	1
14	Болт М8х60	4	71	Зворотна пружина	1
15	Тяга	2	72	Тонка регулююча пружина	1
16	Головка циліндру у зборі	1	73	Тяга	1
17	Шпилька М8х34	2	74	Контр-болт М6х21	1
18	Вихідна прокладка	1	75	Важіль регулятора швидкості	1
19	Глушник у зборі	1	76	Штифт запірний	1
20	Шпилька М6х90	2	77	Шайба Д6х13х0.5	2
21	Шайба Д8х24х3	1	78	Бігунок	1
22	Прокладка ізолятора карбюратора	1	79	Щит	1
23	Ізолятор карбюратора	1	80	Паливний кран	1
24	Прокладка карбюратора	1	81	Паливний шланг	1
25	Карбюратор	1	82	Хомут паливного шланга	2
26	Очищувач повітря статеру	1	83	Генератор	1
27	Прокладка повітряного фільтру	1	83.1	Ротор	1
28	Повітряний фільтр	1	83.2	Статор	1
29	Гайка М6	3	84	Сполучна пластина	1
30	Шланг вентиляційний	1	85	Щітка у зборі	1
31	Рукав повітрянаправляючий	1	86	Опора генератора	1
32	Свічка запалювання F7Tc	1	87	Регулятор напруги	1
33	Клапан випускний	1	88	Болт М6х165	4
34	Клапан впускний	1	89	Болт М8х1х220	1
35	Штифт 10х16	2	90	Торцева кришка	1
36	Штовхач клапана	2	91	Паливний бак	1
37	Прокладка головки циліндру	1	92	Паливний фільтр	1
38	Набір поршневіх кілець	1	93	Кришка паливного бака	1
39	Поршень	1	94	Болт М6х25	4
40	Палець поршневий	1	95	Шайба Д6х25х1.5	4
41	Кільце стопорне пальця	2	96	Болт М5х12	3
42	Вузол тяги у зборі	1	97	Болт М5х14	5
43	Болт М10х16	2	98	Амортизаційна опора	4
44	Шайба Д10	2	99	Непорушна опора	1
45	Картер	1	100	Гайка М10	2
46	Масляне ущільнення	2	101	Рама	1
47	Маховик	1	102	Амортизаційні лапи	4
48	Вентилятор	1	103	Контрольна панель	1
49	Чаша стартера	1	104	Болт М6х14	4
50	Гайка М14	1	105	Гайка М8	2
51	Кришка вентилятора	1	106	Шайба	4
52	Стартер	1	107	Стійка глушника	1
53	Кришка пластикова	1	108	Болт М8х16	1
54	Котушка запалювання	1	109	Перемикач у зборі	1
55	Болт М6х25	2	110	Вольтметр	1
56	Підшипник 6205	2	111	Роз'єм	1
57	Колінчастий вал	1	112	Рубильник	1

СПИСОК ЗАПЧАСТИН

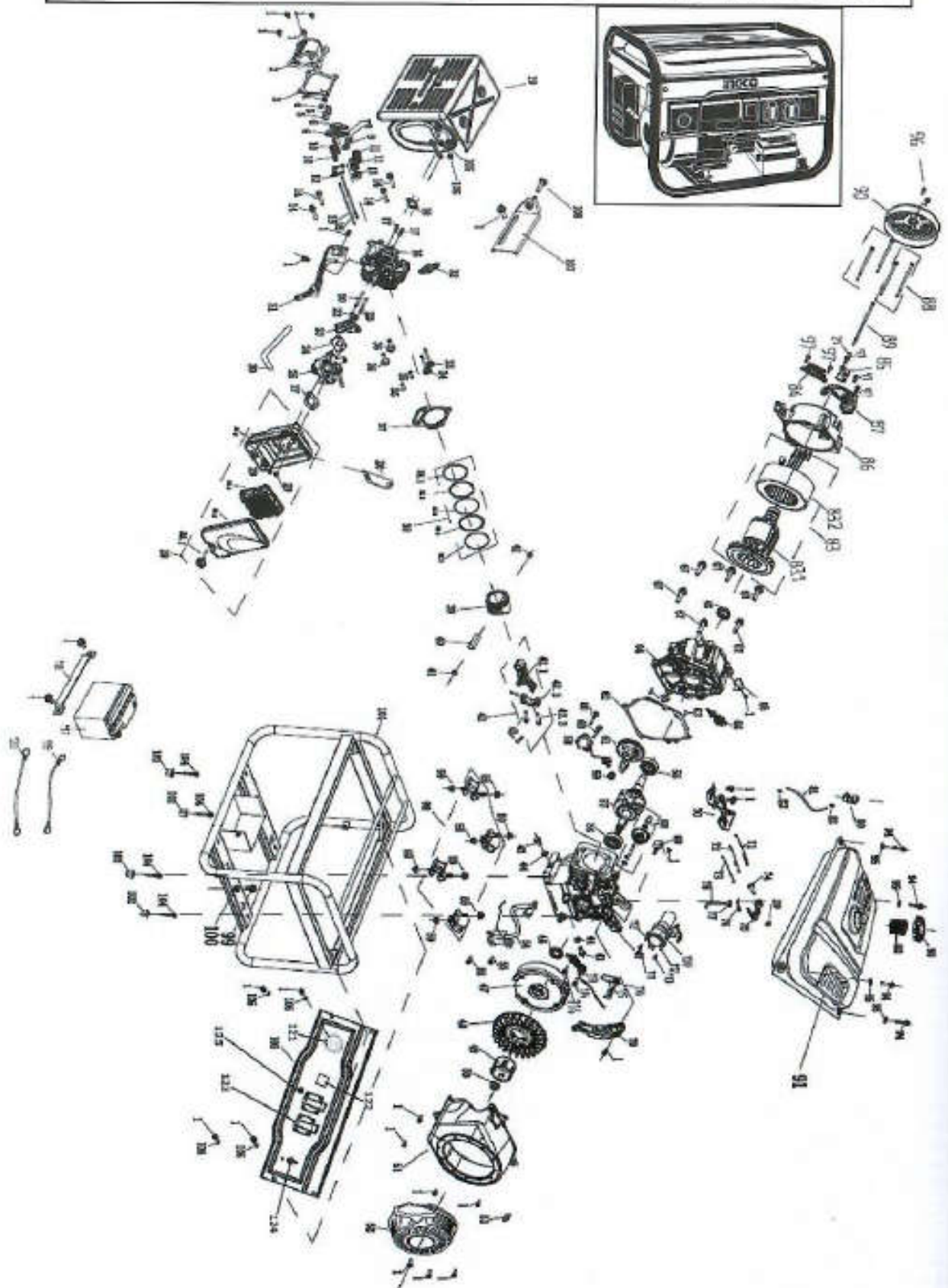
UGE30005-1

№	Опис запчастини	Кіл-сть	№	Опис запчастини	Кіл-сть
1	Болт М6х12	22	66	Вимірювальний стержень	1
2	Кришка головки циліндру	1	67	Болт М8х32	6
3	Прокладка кришки клапану	1	68	Обмежувач швидкості у зборі	1
4	Контргайка	2	69	Підсилювач	1
5	Регулювальна гайка	2	70	Регулятор швидкості у зборі	1
6	Важіль	2	71	Зворотна пружина	1
7	Кришка	1	72	Тонка регулююча пружина	1
8	Зворотний випускний клапан	1	73	Тяга	1
9	Зворотний впускний клапан	1	74	Контр-болт М6х21	1
10	Болт кріплення	2	75	Важіль регулятора швидкості	1
11	Пружина клапану	2	76	Штифт запірний	1
12	Направляюча тяги	1	77	Шайба Д6х13х0.5	2
13	Масляне ущільнення	1	78	Бігунок	1
14	Болт М8х60	4	79	Щит	1
15	Тяга	2	80	Паливний кран	1
16	Головка циліндру у зборі	1	81	Паливний шланг	1
17	Шпилька М8х34	2	82	Хомут паливного шланга	2
18	Вихідна прокладка	1	83	Генератор	1
19	Глушник у зборі	1	83.1	Ротор	1
20	Шпилька М6х90	2	83.2	Статор	1
21	Шайба Д8х24х3	1	84	Сполучна пластина	1
22	Прокладка ізолятора карбюратора	1	85	Щітка у зборі	1
23	Ізолятор карбюратора	1	86	Опора генератора	1
24	Прокладка карбюратора	1	87	Регулятор напруги	1
25	Карбюратор	1	88	Болт М6х165	4
26	Очищувач повітря статеру	1	89	Болт М8х1х220	1
27	Прокладка повітряного фільтру	1	90	Торцева кришка	1
28	Повітряний фільтр	1	91	Паливний бак	1
29	Гайка М6	3	92	Паливний фільтр	1
30	Шланг вентиляційний	1	93	Кришка паливного бака	1
31	Рукав повітрянаправляючий	1	94	Болт М6х25	4
32	Свічка запалювання F7Tc	1	95	Шайба Д6х25х1.5	4
33	Клапан випускний	1	96	Болт М5х12	3
34	Клапан впускний	1	97	Болт М5х14	5
35	Штифт 10х16	2	98	Амортизаційна опора	4
36	Штовхач клапана	2	99	Непорушна опора	1
37	Прокладка головки циліндру	1	100	Гайка М10	2
38	Набір поршневіх кілець	1	101	Рама	1
39	Поршень	1	102	Амортизаційні лапи	4
40	Палець поршневий	1	103	Контрольна панель	1
41	Кільце стопорне пальця	2	104	Болт М6х14	4
42	Вузол тяги у зборі	1	105	Гайка М8	2
43	Болт М10х16	2	106	Шайба	4
44	Шайба Д10	2	107	Стілка глушника	1
45	Картер	1	108	Болт М8х16	1
46	Масляне ущільнення	2	109	Пусковий мотор	1
47	Маховик	1	110	Болт М6х35	1
48	Вентилятор	1	111	Болт М6х28	1
49	Чаша стартера	1	112	Штифт Д6х8	2
50	Гайка М14	1	113	Зарядна котушка	1
51	Кришка вентилятора	1	114	Болт М6х28	2
52	Стартер	1	115	Пластина	1
53	Кришка пластикова	1	116	Болт М6х8	1
54	Котушка запалювання	1	117	Батарея	1
55	Болт М6х25	2	118	Відсік для батареї	1
56	Підшипник 6205	2	119	Кабель анод	1
57	Колінчастий вал	1	120	Кабель катод	1
58	Датчик оливи у зборі	1	121	Перемикач у зборі	1
59	Гайка М6	8	122	Вольтметр	1
60	Болт М6х14	2	123	Роз'єми 2 отвори (американські)	1
61	Розподільний вал	1	124	Гайка заземлення	1
62	Прокладка кришки картера	1	125	Конвертер напруги	1
63	Штифт	2	126	Роз'єми 4 отвори	1
64	Кришка картера	1	127	Рубильник	1
65	Пиловлловлювач	1			

INGCO

EXPLODED VIEW

GE30005-1, GE30005-18, GE30005-1M, GE35005-15P



СПИСОК ЗАПЧАСТИН

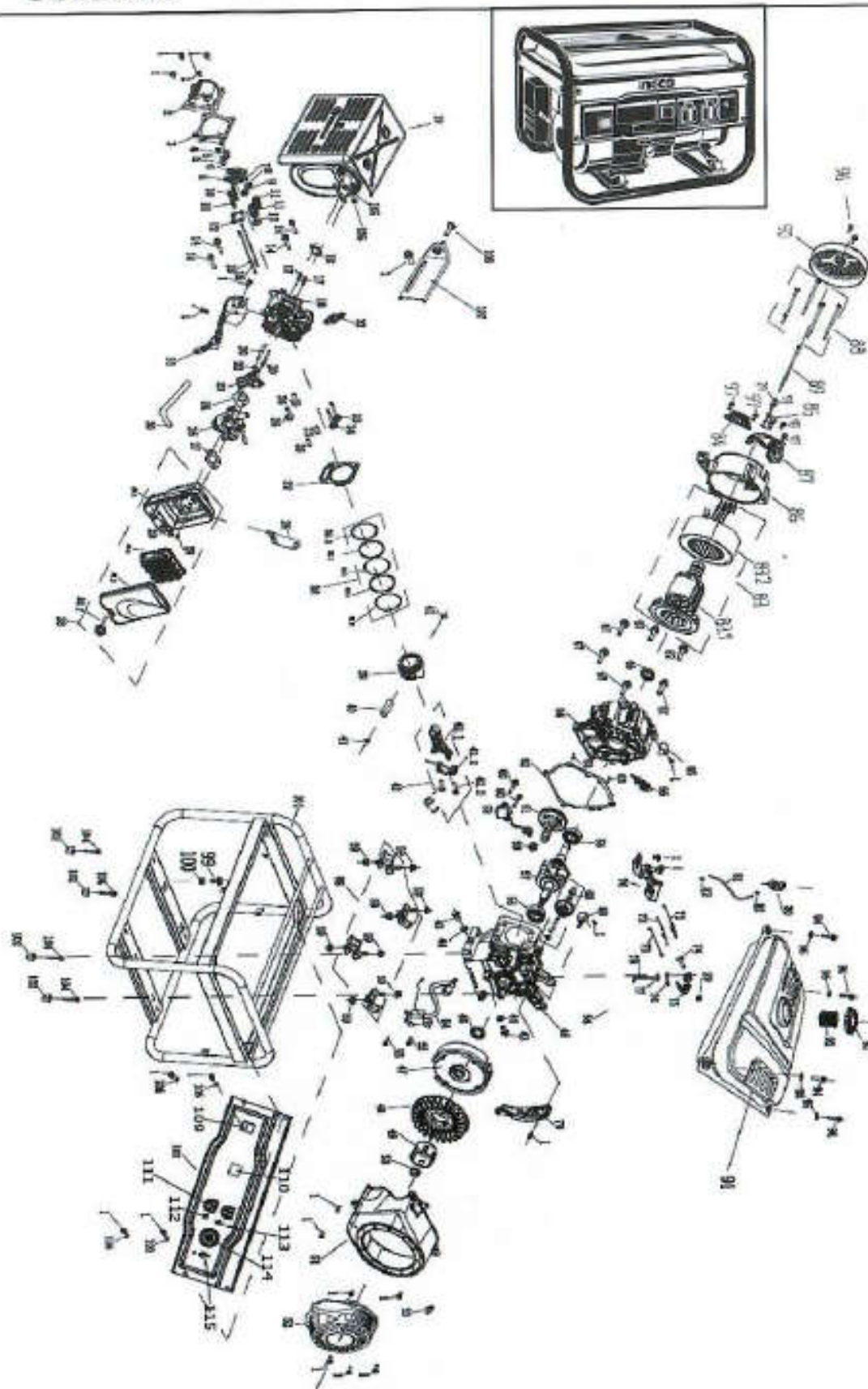
GE30005-1, GE30005-18, GE30005-1M, GE35005-15P

№	Опис запчастини	Кіл-сть	№	Опис запчастини	Кіл-сть
1	Болт М6х12	22	65	Пиловоловлювач	1
2	Кришка головки циліндру	1	66	Вимірювальний стержень	1
3	Прокладка кришки клапану	1	67	Болт М8х32	6
4	Контргайка	2	68	Обмежувач швидкості у зборі	1
5	Регулювальна гайка	2	69	Підсилювач	1
6	Важіль	2	70	Регулятор швидкості у зборі	1
7	Кришка	1	71	Зворотна пружина	1
8	Зворотний випускний клапан	1	72	Тонка регулююча пружина	1
9	Зворотний випускний клапан	1	73	Тяга	1
10	Болт кріплення	2	74	Контр-болт М6х21	1
11	Пружина клапану	2	75	Важіль регулятора швидкості	1
12	Направляюча тяги	1	76	Штифт запірний	1
13	Масляне ущільнення	1	77	Шайба Д6х13х0.5	2
14	Болт М8х60	4	78	Бігунок	1
15	Тяга	2	79	Щит	1
16	Головка циліндру у зборі	1	80	Паливний кран	1
17	Шпилька М8х34	2	81	Паливний шланг	1
18	Вихідна прокладка	1	82	Хомут паливного шланга	2
19	Глушник у зборі	1	83	Генератор	1
20	Шпилька М6х90	2	83.1	Ротор	1
21	Шайба Д8х24х3	1	83.2	Статор	1
22	Прокладка ізолятора карбюратора	1	84	Сполучна пластина	1
23	Ізолятор карбюратора	1	85	Щітка у зборі	1
24	Прокладка карбюратора	1	86	Опора генератора	1
25	Карбюратор	1	87	Регулятор напруги	1
26	Очищувач повітря статеру	1	88	Болт М6х165	4
27	Прокладка повітряного фільтру	1	89	Болт М8х1х220	1
28	Повітряний фільтр	1	90	Торцева кришка	1
29	Гайка М6	3	91	Паливний бак	1
30	Шланг вентиляційний	1	92	Паливний фільтр	1
31	Рукав повітрянаправляючий	1	93	Кришка паливного бака	1
32	Свічка запалювання F7Tc	1	94	Болт М6х25	4
33	Клапан випускний	1	95	Шайба Д6х25х1.5	4
34	Клапан впускний	1	96	Болт М5х12	3
35	Штифт 10х16	2	97	Болт М5х14	5
36	Штовхач клапана	2	98	Амортизаційна опора	4
37	Прокладка головки циліндру	1	99	Непорушна опора	1
38	Набір поршневіх кілець	1	100	Гайка М10	2
39	Поршень	1	101	Рама	1
40	Палець поршневий	1	102	Амортизаційні лапи	4
41	Кільце стопорне пальця	2	103	Контрольна панель	1
42	Вузол тяги у зборі	1	104	Болт М6х14	4
43	Болт М10х16	2	105	Гайка М8	2
44	Шайба Д10	2	106	Шайба	4
45	Картер	1	107	Стійка глушника	1
46	Масляне ущільнення	2	108	Болт М8х16	1
47	Маховик	1	109	Пусковий мотор	1
48	Вентилятор	1	110	Болт М6х35	1
49	Чаша стартера	1	111	Болт М6х28	1
50	Гайка М14	1	112	Штифт Д6х8	2
51	Кришка вентилятора	1	113	Зарядна котушка	1
52	Стартер	1	114	Болт М6х28	2
53	Кришка пластикова	1	115	Пластина	1
54	Котушка запалювання	1	116	Болт М6х8	1
55	Болт М6х25	2	117	Батарея	1
56	Підшипник 6205	2	118	Відсік для батареї	1
57	Колінчастий вал	1	119	Кабель анод	1
58	Датчик оливи у зборі	1	120	Кабель катод	1
59	Гайка М6	8	121	Перемикач у зборі	1
60	Болт М6х14	2	122	Вольтметр	1
61	Розподільний вал	1	123	Роз'єм	1
62	Прокладка кришки картера	1	124	Рубильник	1
63	Штифт	2	125	Гайка заземлення	1
64	Кришка картера	1			1

INGCO

EXPLODED VIEW

UGE30005



СПИСОК ЗАПЧАСТИН

UGE30005

№	Опис запчастини	Кіл-сть	№	Опис запчастини	Кіл-сть
1	Болт М6х12	22	60	Болт М6х14	2
2	Кришка головки циліндру	1	61	Розподільний вал	1
3	Прокладка кришки клапану	1	62	Прокладка кришки картера	1
4	Контргайка	2	63	Штифт	2
5	Регулювальна гайка	2	64	Кришка картера	1
6	Важіль	2	65	Пиловловлювач	1
7	Кришка	1	66	Вимірювальний стержень	1
8	Зворотний випускний клапан	1	67	Болт М8х32	6
9	Зворотний випускний клапан	1	68	Обмежувач швидкості у зборі	1
10	Болт кріплення	2	69	Підсилювач	1
11	Пружина клапану	2	70	Регулятор швидкості у зборі	1
12	Направляюча тяги	1	71	Зворотна пружина	1
13	Масляне ущільнення	1	72	Тонка регулююча пружина	1
14	Болт М8х60	4	73	Тяга	1
15	Тяга	2	74	Контр-болт М6х21	1
16	Головка циліндру у зборі	1	75	Важіль регулятора швидкості	1
17	Шпилька М8х34	2	76	Штифт запірний	1
18	Вихідна прокладка	1	77	Шайба Д6х13х0.5	2
19	Глушник у зборі	1	78	Бігунок	1
20	Шпилька М6х90	2	79	Цит	1
21	Шайба Д8х24х3	1	80	Паливний кран	1
22	Прокладка ізолятора карбюратора	1	81	Паливний шланг	1
23	Ізолятор карбюратора	1	82	Хомут паливного шланга	2
24	Прокладка карбюратора	1	83	Генератор	1
25	Карбюратор	1	83.1	Ротор	1
26	Очищувач повітря статеру	1	83.2	Статор	1
27	Прокладка повітряного фільтру	1	84	Сполучна пластина	1
28	Повітряний фільтр	1	85	Щітка у зборі	1
29	Гайка М6	3	86	Опора генератора	1
30	Шланг вентиляційний	1	87	Регулятор напруги	1
31	Рукав повітрянаправляючий	1	88	Болт М6х165	4
32	Свічка запалювання F7Tc	1	89	Болт М8х1х220	1
33	Клапан випускний	1	90	Торцева кришка	1
34	Клапан впускний	1	91	Паливний бак	1
35	Штифт 10х16	2	92	Паливний фільтр	1
36	Штовхач клапана	2	93	Кришка паливного бака	1
37	Прокладка головки циліндру	1	94	Болт М6х25	4
38	Набір поршневіх кілець	1	95	Шайба Д6х25х1.5	4
39	Поршень	1	96	Болт М5х12	3
40	Палець поршневий	1	97	Болт М5х14	5
41	Кільце стопорне пальця	2	98	Амортизаційна опора	4
42	Вузол тяги у зборі	1	99	Непорушна опора	1
43	Болт М10х16	2	100	Гайка М10	2
44	Шайба Д10	2	101	Рама	1
45	Картер	1	102	Амортизаційні лапи	4
46	Масляне ущільнення	2	103	Контрольна панель	1
47	Маховик	1	104	Болт М6х14	4
48	Вентилятор	1	105	Гайка М8	2
49	Чаша стартера	1	106	Шайба	4
50	Гайка М14	1	107	Стійка глушника	1
51	Кришка вентилятора	1	108	Болт М8х16	1
52	Стартер	1	109	Перемикач у зборі	1
53	Кришка пластикова	1	110	Вольтметр	1
54	Котушка запалювання	1	111	Роз'єми 2 отвори (американські)	1
55	Болт М6х25	2	112	Гайка заземлення	1
56	Підшипник 6205	2	113	Конвертер напруги	1
57	Колінчастий вал	1	114	Роз'єми 4 отвори	1
58	Датчик оливи у зборі	1	115	Рубильник	1
59	Гайка М6	8			