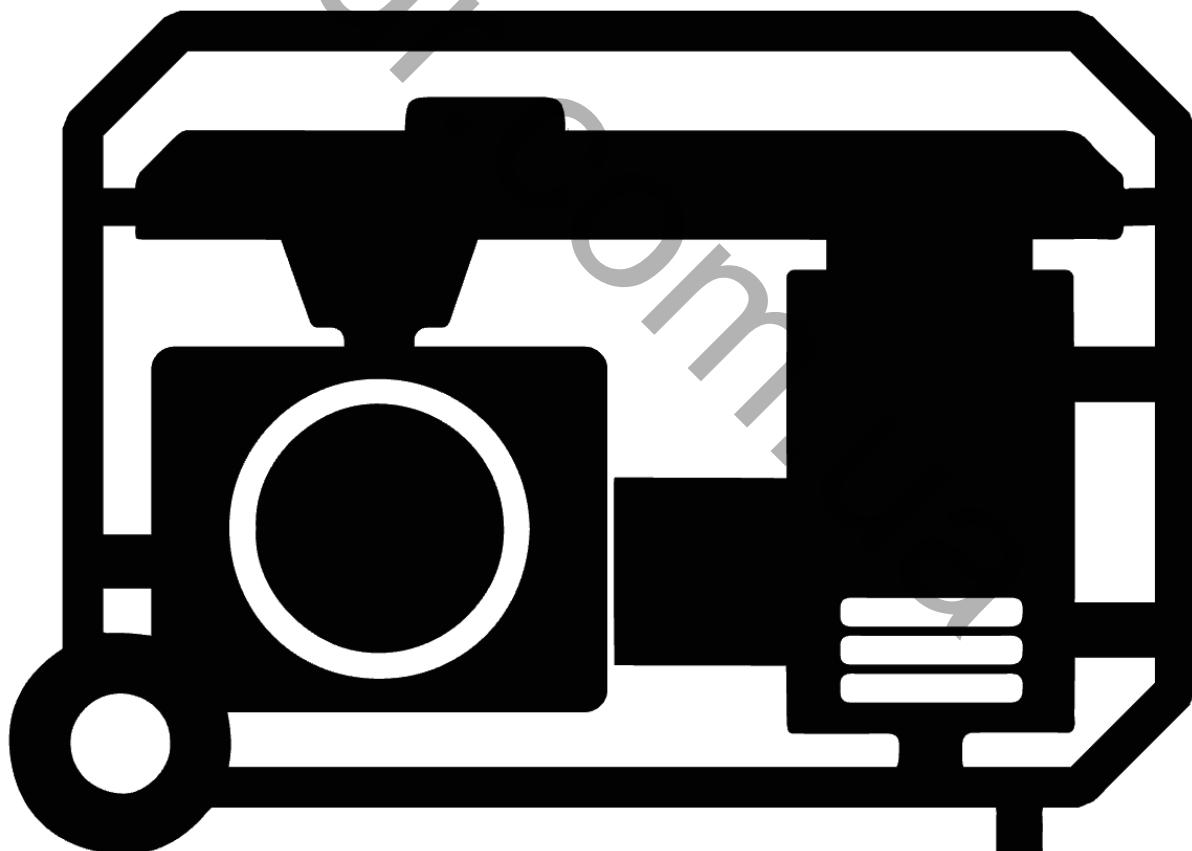


ENERSOL

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ

**EPG-1200S, EPG-2800S, EPG-2800SL, EPG-3200S,
EPG-5500S, EPG-5500SE, EPG-5500SEL, EPG-7500SE,
EPG-7500TE, EPG-8500UE, EPG-10000UE**



*Зовнішній вигляд виробу зображеного на коробці та інструкції може відрізнятися від реального вигляду виробу.

Зміст

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІКУ БЕЗПЕКИ	2
2. ФУНКЦІЇ КЕРУВАННЯ.....	4
3. ПЕРЕДПУСКОВА ПЕРЕВІРКА.....	6
4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПЕРІОДИЧНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	9-11
6. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	12-14
7. ЗБЕРІГАННЯ.....	15
8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	16

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ! дії ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ з ДВИГУНОМ.

ПРОЧИТАЙТЕ ПОСІБНИК ВЛАСНИКА ТА ІНСТРУКЦІЇ з ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ОБЛАДНАННЯ (ПРИСТРОЇВ), НА ЯКЕ ПОДАВАТИМЕТЬСЯ ЖИВЛЕННЯ
ВІД ЦЬОГО ГЕНЕРАТОРА

Ігнорування інструкцій може привести до отримання серйозних травм або загибелі.

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІКУ БЕЗПЕКИ

1) ВИХЛОПНІ ГАЗИ є ОТРУЙНИМИ

Ніколи не використовуйте генератор у закритій зоні, інакше це може привести до знепритомнення та загибелі впродовж короткого періоду часу. Двигун можна експлуатувати лише в добре вентильованій зоні.

2) ПАЛИВО є ДУЖЕ ЛЕГКОЗАЙМИСТИМ ТА ОТРУЙНИМ

- Перед заправлянням агрегату паливом завжди потрібно зупиняти роботу двигуна.
- Ніколи не паліть під час заправляння генератора, а також не виконуйте цю операцію поблизу відкритих джерел вогню.
- Стежте за тим, щоб під час заправляння паливо не проливалося на двигун чи глушник.
- Якщо ви проковтнули паливо, вдихнули його пари, або воно потрапило вам в очі, негайно зверніться до лікаря. Якщо паливо потрапить на вашу шкіру чи одяг, негайно змийте його, використовуючи мило та воду, і переодягніться.
- Під час роботи генератори або їх транспортування вона завжди має перебувати у вертикальному положенні. Якщо вона нахиляється, паливо може витікати з карбюратора або паливного бака

3) ДВИГУН І ГЛУШНИК МОЖУТЬ НАГРІВАТИСЯ ДО ВИСОКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

- Розміщуйте генератор в місці, де максимально обмежений доступ перехожим і дітям.
- Не допускайте розміщення горючих матеріалів поблизу вихідного отвору для відведення відпрацьованих газів із генератора.
- Розташуйте генератор не ближче 1 м до будівель та іншого обладнання, щоб уникнути перегрівання двигуна.
- Не запускайте двигун, якщо він вкритий шаром пилу.

4) ЗАПОБІГАННЯ УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Ніколи не запускайте двигун під час дощу чи снігу.
- Ніколи не торкайтесь генератора мокрими руками, щоб уникнути ураження електричним струмом.
- Обов'язково заземлюйте генератор.
- У разі ігнорування наведених нижче вказівок ви МОЖЕТЕ ОТРИМАТИ СЕРЙОЗНІ ТРАВМИ.

ПРИМІТКА

Використовуйте заземлювальний провідник із досить великою площею поперечного перерізу.

Діаметр: 0,12 мм/ампер

ПРИКЛАД: 10 ампер – 1,2 мм

5) ВКАЗІВКИ щодо ВИКОНАННЯ З'ЄДНАНЬ

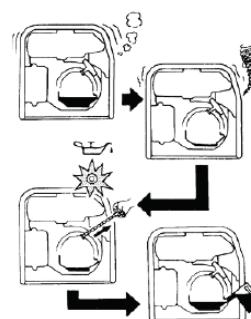
- Не під'єднуйте генератор до розетки мережі електропостачання загального користування.
- Не з'єднуйте генератор паралельно з якимось іншим генератором.

6) АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ (ТІЛЬКИ на моделях з електричним запуском)

- Під час роботи з акумуляторною батареєю паління суворо заборонено.
- З акумуляторної батареї виділяється легкозаймистий водень, який може вибухнути в разі появи електричної дуги або джерела відкритого полум'я.
- Забезпечте належну вентиляцію зони та не допускайте відкритого виникнення вогню/іскор під час роботи з акумуляторною батареєю.

2. ФУНКЦІЇ КЕРУВАННЯ

Рис. 1



1) СИСТЕМА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ОЛИВИ (Рис.1)

Коли рівень оліви опуститься нижче мінімально допустимої позначки, двигун автоматично зупиниться. Двигун не запуститься знову, доки оливу не буде долито речовин.

2) ПЕРЕМІКАЧ ЗАПАЛЮВАННЯ ДВИГУНА (Рис.2)

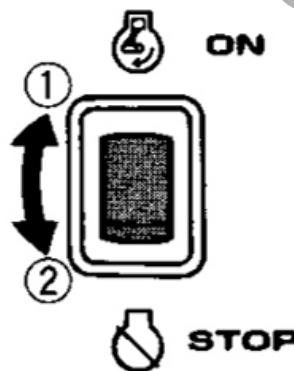


Рис. 2

Цей перемикач керує роботою системи запалювання двигуна.

1. ON (run) («ВІМК.» (робота))

Коло запалювання активується.

Двигун можна запустити.

2. OFF(stop) («ВІМК.» (зупинка))

Коло запалювання деактивується.

Двигун не запуститься.

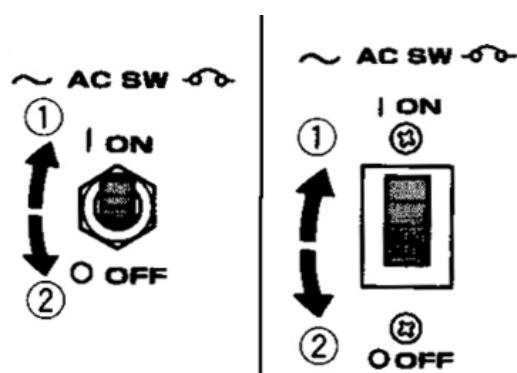
3. START (ЗАПУСК)

Перемикач запалювання двигуна переведений у положення «ВВІМК.».

Запускається стартер.

3) АВТОМАТИЧНИЙ ВІМІКАЧ (ВІМІКАЧ ЗМІННОЇ НАПРУГИ)/ВІМІКАЧ БЕЗ ПЛАВКОГО ЗАПОБІЖНИКА (Рис.3)

Вімікач змінної напруги автоматично переводиться у положення «ВІМК.», коли навантаження перевищує номінальну потужність генератора.



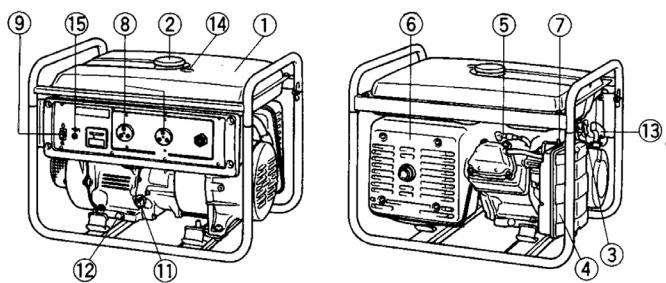
УВАГА!

Якщо під час експлуатації агрегату спрацьовує автоматичний вімікач, зменште рівень навантаження до паспортної номінальної потужності генератора.

ОПИС (Рис.4,5)

- (1) Паливний бак
- (2) Кришка паливного бака
- (3) Запірний кран у лінії подавання палива
- (4) Кришка корпусу повітряного фільтра
- (5) Свічка запалювання
- (6) Глушник
- (7) Важіль повітряної заслінки карбюратора
- (8) Розетка змінної напруги
- (9) Перемикач запалювання двигуна
- (10) Клема заземлення
- (11) Кришка горловини для заливання оліви
- (12) Пробка для зливання оліви
- (13) Ручний стартер
- (14) Паливний бак
- (15) Контрольна лампа низького рівня оліви (додаткова опція)
- (16) Вімікач змінної напруги
- (17) Вольтметр

Рис.4



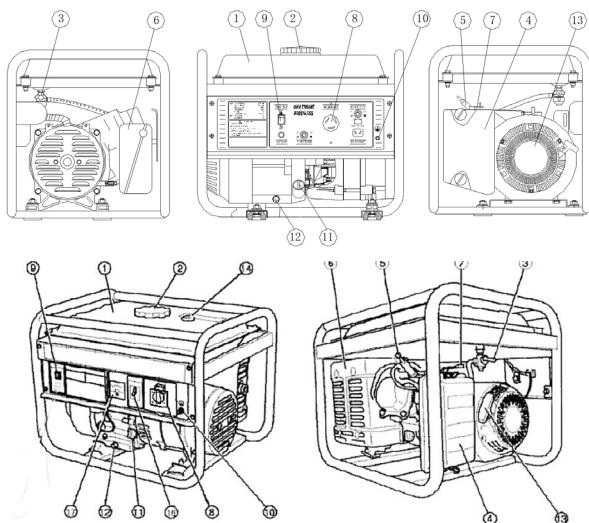


Рис.5

3. СПИСОК ПЕРЕДПУСКОВИХ ПЕРЕВІРОК

ПРИМІТКА

Щоразу перед використанням генератора потрібно виконати передпускові перевірки.

1) ПЕРЕВІРТЕ РІВЕНЬ ПАЛИВА

- Якщо рівень палива надто низький, заправте генератор неетилованим бензином(Рис.6).
- На горловині для заливання палива обов'язково має бути встановлений сітчастий паливний фільтр(Рис.7).
- Рекомендоване паливо: неетилований бензин.
- Місткість паливного бака:

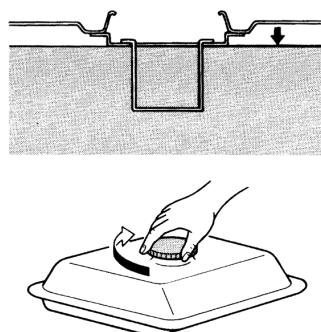


Рис.6

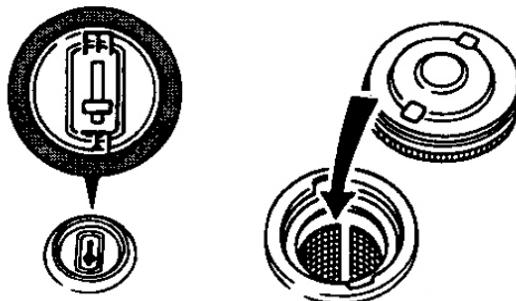


Рис.7

Модель =

Повний об'єм:

EPG-1200S - 6 л

EPG-2800S, EPG - 2800SL - 15л

EPG-5500SEL - 25л

EPG-3200S - 17 л

Інші моделі EPG - 26 л

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не заправляйте бак під час роботи двигуна, або коли він розігрітий до високої температури.

Перед заправленням агрегату паливом закрійте відповідний запірний кран.

Будьте обережні, щоб у паливо не потрапляли пил, бруд, вода та інші сторонні домішки.

Перед запуском двигуна ретельно витріть пролите паливо.

Працюйте подалі від джерел відкритого полум'я.

2) ПЕРЕВІРКА МОТОРНОЇ ОЛІВИ(Рис.8)

Перш ніж перевірити рівень оліви або долити її, переконайтесь в тому, що генератор розміщений на стійкій рівній поверхні, а його двигун був зупинений.

- Зніміть кришку горловини для заливання оліви та перевірте рівень цієї рідини в агрегаті.
- Якщо рівень оліви не досягає нижньої

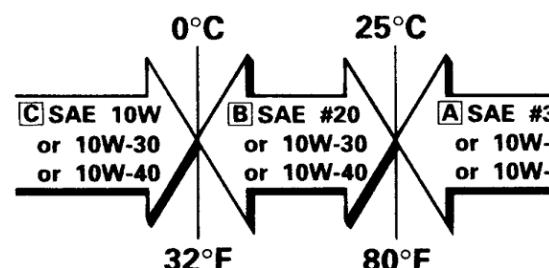
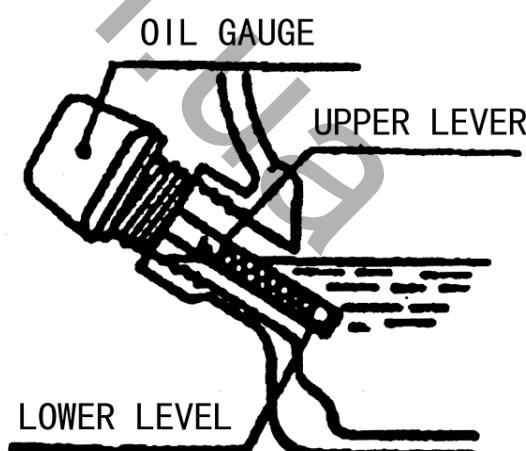


Рис.8

позначки, долийте її до верхньої риски. Під час перевірки рівня оліви не закручуйте кришку заливної горловини.

- Замініть оліву, якщо вона надто забруднена.
- Місткість системи змащування

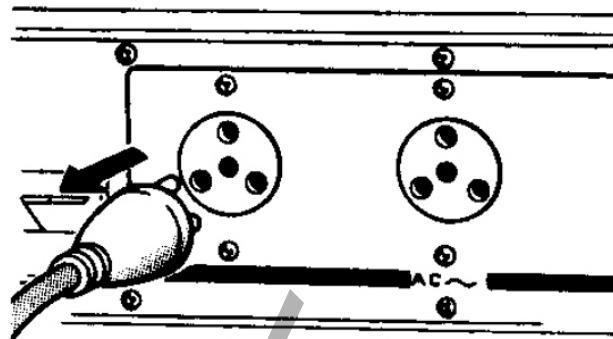


Рис. 9

Модель Повний об'єм:

EPG-1200S - 0,5 л

EPG-2800S, EPG-3200S - 0,6 л

EPG - 2800SL, EPG-5500SEL - 0,6 л

Інші моделі EPG - 1,1 л

EPG-10000UE - 1,5 л

3) ЗАЗЕМЛЕННЯ

Обов'язково заземлюйте генератор.

4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

ПРИМІТКА

Генератор відвантажується із заводу-виробника без моторної оліви. Перед початком роботи залейте в нього оліву, інакше він не запуститься.

1) ЗАПУСК ДВИГУНА

ПРИМІТКА

Перед запуском двигуна не під'єднуйте до

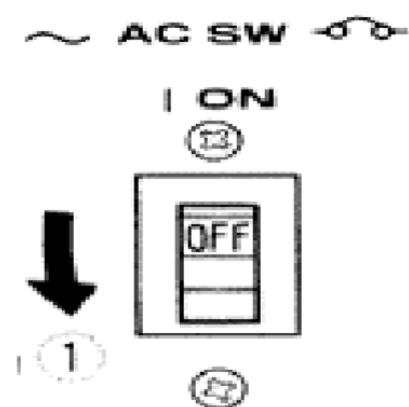


Рис. 10

нього електричні прилади.

Автоматичний вимикач має перебувати в положенні OFF («ВИМК.»)(Рис.10).

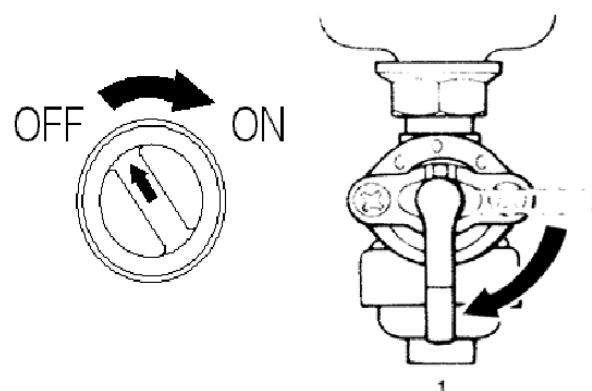


Рис.11

1. Встановіть запірний кран в лінії подавання палива в положення ON («УВІМК.») (Рис.11).

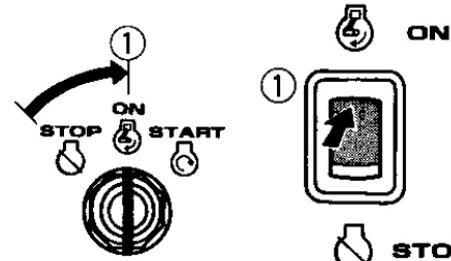


Рис.12

2. Переведіть перемикач запалювання двигуна в положення ON («УВІМК.»)(Рис.12).

3. Поверніть важіль повітряної заслінки карбюратора в положення ON («УВІМК.»). Цього не потрібно робити, якщо двигун перебуває в розігрітому стані (Рис.13).



Рис.13

4. Повільно потягніть за рукоятку стартера, доки не відчуєте опір. Це точка «стиснення». Поверніть рукоятку в її початкове положення та швидко потягніть. Не витягайте шнур

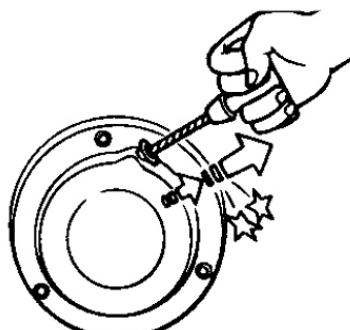


Рис.14

повністю. Після запуску двигуна дайте рукоятці стартера повернутися у вихідне положення, усе ще притримуючи її (Рис.14).
5. Прогрійте двигун.

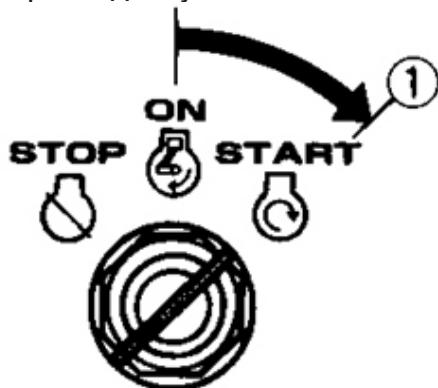


Рис.15

6. Переведіть важіль повітряної заслінки карбюратора в положення OFF («ВИМК.») (Рис. 12).

7. Дайте двигуну попрацювати без навантаження впродовж 2 хвилин.

2) ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

1. ВИКОРИСТАННЯ ЗМІННОЇ НАПРУГИ (ОДИН РІВЕНЬ НАПРУГИ)

(a) Переконайтесь в тому, що вольтметр або контрольна лампочка вказує на подавання на агрегат належного рівня напруги.

(b) Перед під'єднанням електроприладів до генератора переведіть їхні вимикачі в положення «ВИМК.».

(c) Вставте вилки електроприладів у розетку(Рис.16).

(d) Встановіть вимикач змінної напруги в положення ON («УВІМК.») та увімкніть під'єднані електричні прилади(Рис.17).

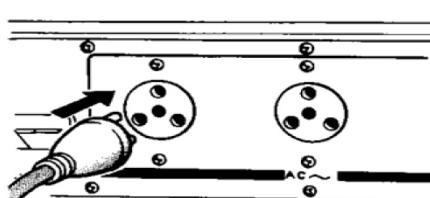


Рис.16

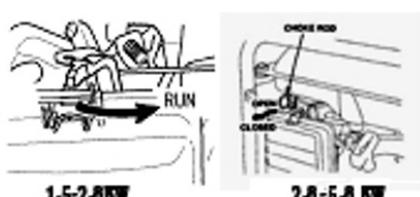


Рис.17

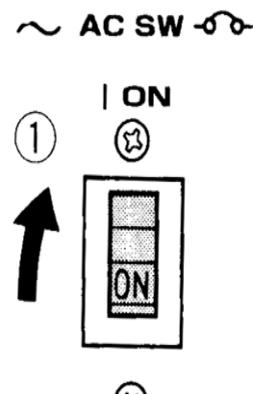


Рис.18

УВАГА!

Перш ніж вставити шнур живлення електричного приладу в розетку, переконайтесь в тому, що цей пристрій вимкнений.

Переконайтесь в тому, що загальне навантаження перебуває в межах номінальних характеристик генератора.

Переконайтесь в тому, що струм навантаження в розетці перебуває в допустимому діапазоні.

Для подавання напруги від розетки типу TWIST LOCK (ПОВОРОТНИЙ ЗАТИСКАЧ) (додаткова опція) вставте в неї вилку електроприладу та поверніть її за годинниковою стрілкою, щоби зафіксувати на місці.

2. ВИКОРИСТАННЯ ЗМІННОЇ НАПРУГИ (ДВА РІВНІ НАПРУГИ)

(a) Встановіть потрібний рівень напруги за допомогою ПЕРЕМІКАЧА АВТОМАТИЧНОГО ВИМИКАЧА, враховуючи параметри електричного приладу.

(b) Виконайте кроки (a) – (d), описані в попередньому розділі

ПРИМІТКА

Вольтметр завжди показує нижнє значення напруги, незалежно від положення ПЕРЕМІКАЧА АВТОМАТИЧНОГО ВИМИКАЧА.

3. ВИКОРИСТАННЯ ПОСТІЙНОЇ НАПРУГИ (додаткова опція)

Використовується лише для заряджання акумуляторної батареї 12 В.

(a) Інструкція із заряджання акумуляторної батареї

- Від'єднайте клеми акумуляторної батареї.
- Повністю відкрутіть кришку отвору для заливання електроліту.

- Якщо рівень електроліту перебуває навпроти нижньої позначки, долийте дистильованої води до верхньої риски.
- За допомогою ареометра виміряйте питому щільність електроліту й вирахуйте час заряджання відповідно до таблиці, наведеної праворуч.
- Питома щільність для повністю зарядженої акумуляторної батареї має становити 1,26–1,28. Рекомендується перевіряти цей показник щогодини.
 - (b) З'єднайте розетку вихідної постійної напруги та клеми акумуляторної батареї, використовуючи спеціальні провідники для заряджання. Провідники потрібно під'єднувати, враховуючи полярність (+) і (-).
 - (c) Після виконання належного з'єднання захисний пристрій ланцюга постійної напруги потрібно встановити в положення ON («УВІМК.»)(Рис.19)
- (якщо до цього він перебував у положенні OFF («ВІМК.»)).

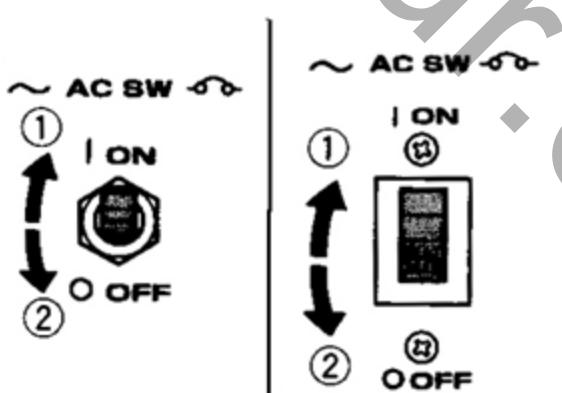


Рис.19

3) ЗУПИНКА ДВИГУНА

- Встановіть вимикач живлення електроприладу в положення OFF («ВІМК.» або від'єднайте його силовий кабель від розетки генератора. Переведіть автоматичний вимикач у положення OFF («ВІМК.»)(Рис.20).

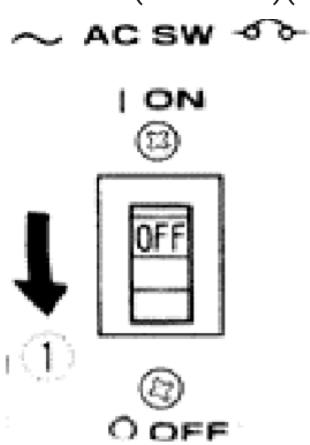


Рис. 20

- Переведіть перемикач запалювання двигуна в положення ON («УВІМК.»).
- Поверніть запірний кран в лінії подавання палива в положення OFF («ВІМК.»)(Рис.21).

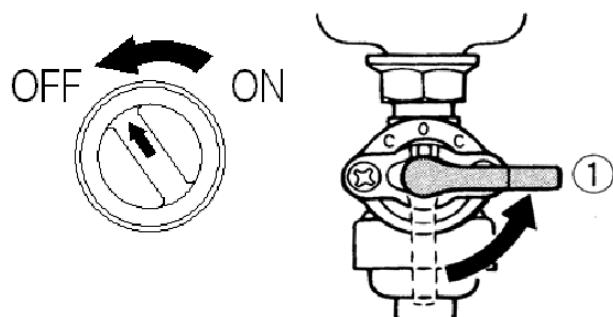


Рис. 21

4) АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ (додаткова опція)

(ТІЛЬКИ для електричної системи запуску)

1. ДОЛИВАННЯ ЕЛЕКТРОЛІТУ

Перевірте рівень електроліту. Він має перебувати між верхньою та нижньою позначками (Рис.22).

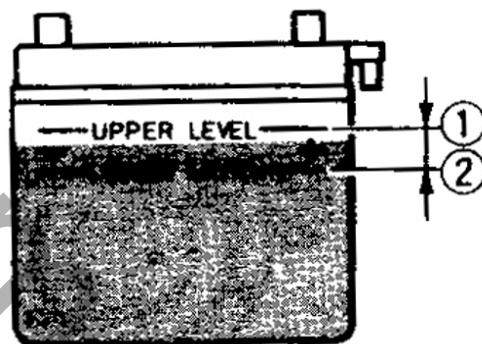


Рис. 22

Запотреби доливайтє тільки дистильовану воду.

2. ЗБЕРІГАННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ

Вийміть акумуляторну батарею та зарядіть її. Зберігайте її в сухому місці та заряджайте раз на місяць. Не зберігайте акумуляторну батарею в дуже гарячому або надмірно холодному середовищі.

3. РЕКОМЕНДОВАНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ

- Рекомендована акумуляторна батарея: 12 В/7 А*год. та 12 В/17 А*год.

ПРИМІТКА

Під'єднайте червоний провід до позитивної (+), а чорний – до негативної (-) клеми акумуляторної батареї. Не міняйте їх місцями.

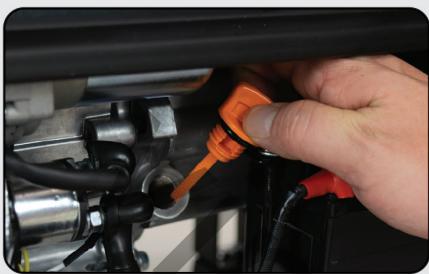
Переконайтесь в тому, що акумуляторна батарея надійно зафікована на спеціальному монтажному лотку.

ПРИМІТКА

Щоб збільшити термін служби генератора, важливо підтримувати мінімальне навантаження на рівні приблизно третини номінальної потужності агрегату.

ШВИДКА ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАПУСКУ ДВОПАЛИВНИХ ГЕНЕРАТОРІВ ГАЗ/БЕНЗИН (EPG-2800SL, EPG-5500SEL).

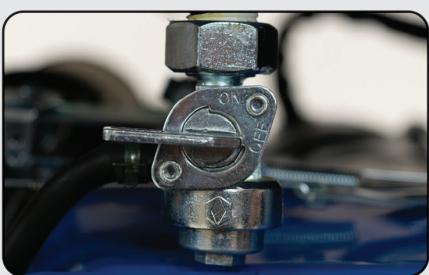
1. ДОДАЙТЕ ОЛИВУ (СТР. 5-6)



2. ПЕРЕВЕДІТЬ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ В ПОЛОЖЕННЯ "OFF"



3. ПЕРЕКРИЙТЕ ПОДАЧУ ПАЛЬНОГО



4. ПІД'ЄДНАЙТЕ ГАЗОВИЙ РЕДУКТОР ДО ГАЗОВОГО БАЛОН



5. ЗАКРИЙТЕ ПОВІТРЯНУ ЗАСЛІНКУ



6. ЗАПУСТІТЬ ГЕНЕРАТОР



7. ВІДКРИЙТЕ ПОВІТРЯНУ ЗАСЛІНКУ



8. ПЕРЕВЕДІТЬ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ В ПОЛОЖЕННЯ "ON"



5. ПЕРІОДИЧНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

1) ГРАФІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Регулярне технічне обслуговування – найважливіша річ для забезпечення найвищої ефективності та безпечної експлуатації агрегату.

Компонент	Коментарі	Передпускова перевірка (щоденно)	Початок експлуатації 1 міс. або через 20 годин роботи	Кожні 3 міс. або через 50 годин роботи	Кожні 6 міс. або через 100 годин роботи	Кожні 12 міс. або через 300 годин роботи
Свічка запалювання	Перевірте регулювальний просвіт та прочистіть його. За потреби замініть.			●		
Моторна оліва	Перевірте рівень оліви.	●		●	●	
	Замініть.		●			
Повітряний фільтр	Очистіть. За потреби замініть.			●		
Паливний фільтр	Очистіть фільтр запірного крана в лінії подавання палива. За потреби замініть.				●	
Клапанні просвіти	Перевірте та відрегулюйте на холодному двигуні.					●
Паливопровід	Перевірте паливний шланг на наявність тріщин або ознак пошкоджень. За потреби замініть.	●				
Випускна система	Перевірте наявність витоків. За потреби, повторно затягніть або замініть прокладку.	●				
	Перевірте екран глушника. За потреби очистіть/ замініть.				●	
Карбюратор	Перевірте роботу повітряної заслінки карбюратора.	●				
Охолоджувальна система	Перевірте наявність ознак пошкодження вентилятора.					●
Пускова система	Перевірте роботу ручного стартера.	●				
Видалення нагару	За потреби робіть це частіше.					●
Фітинги/ кріплення	За потреби перевірте стан усіх фітингів і кріплень.				●	

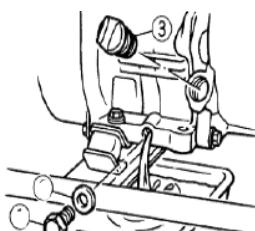
5. Вставте назад пробку для зливання оливи.
 6. Залийте моторну оливу до верхнього рівня.
- Рекомендована моторна олива: синтетична олива (див. стор. 6)
 - **2) ЗАМІНА МОТОРНОЇ ОЛИВИ (Рис. 23)**

1. Розмістіть генератор на рівній горизонтальній поверхні та прогрійте двигун упродовж 5 хвилин. Потім зупиніть його.

2. Зніміть кришку горловини для заливання оливи (Рис.23).

3. Поставте піддон для збирання оливи під двигун. Зніміть пробку для зливання оливи в такий спосіб, щоб оливу можна було злити в повному обсязі (Рис.23).

4. Перевірте стан пробки для зливання оливи, прокладки, кришки заливної горловини та ущільнювального кільця. У разі виявлення ознак пошкодження замініть відповідний компонент.



УВАГА!

Переконайтесь в тому, що в картер не потрапляють сторонні домішки.

3) ПОВІТРЯНИЙ ФІЛЬТР (Рис.24,25)

Підтримання повітряного фільтра в належному стані є дуже важливою умовою нормальної роботи генератора. Бруд, що накопичується внаслідок неправильного встановлення, обслуговування або використання неналежних компонентів, є причиною пошкодження та передчасного зношення двигунів. Завжди пильно стежте за чистотою фільтрувального елементу.

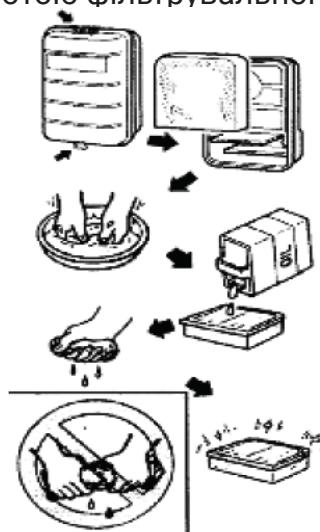


Рис.24

1. Вийміть повітряний фільтр, добре очистіть його в гасі та висушіть.
2. Після змочування елементу чистою моторною оливою міцно стисніть його рукою.
3. Помістіть фільтрувальний елемент у корпус і надійно зафіксуйте.

УВАГА!

Двигун не можна експлуатувати без фільтрувального елементу, адже це може привести до надмірного зношення поршня та/або циліндра.

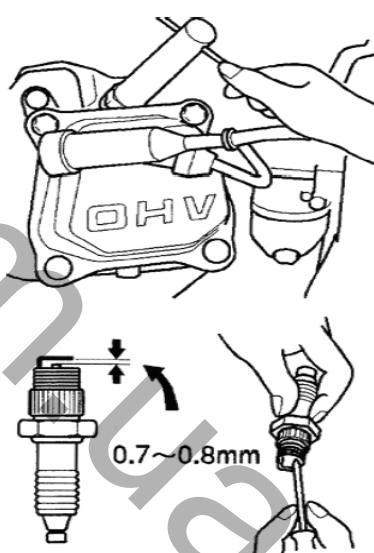
4) ОЧИЩЕННЯ ТА РЕГУЛЮВАННЯ СВІЧКИ ЗАПАЛЮВАННЯ

Стандартний колір електрода: коричневий

Стандартна свічка запалювання: F7TC

Просвіт між електродами свічки запалювання: 0,7–0,8 мм

Рис.25



5.ЗАПІРНИЙ КРАН У ЛІНІЇ ПОДАВАННЯ ПАЛИВА (Рис.26)

1. Запустіть двигун.
2. Поверніть запірний кран в лінії подавання палива в положення OFF («ВІМК.»).
3. Очистіть за допомогою розчинника.
4. Зітріть залишки рідини.
5. Перевірте стан запобіжників. У разі виявлення ознак пошкодження

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Переконайтесь в тому, що чашка запірного крана в лінії подавання палива надійно затягнута.

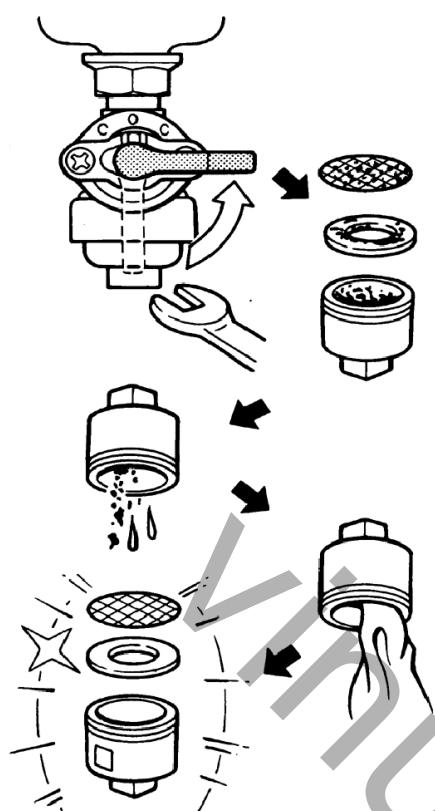


Рис.26

6) ФІЛЬТР ПАЛИВНОГО БАКА

- ① Очистіть розчинником.
- ② Витріть рідину.
- ③ Фільтр паливного бака.

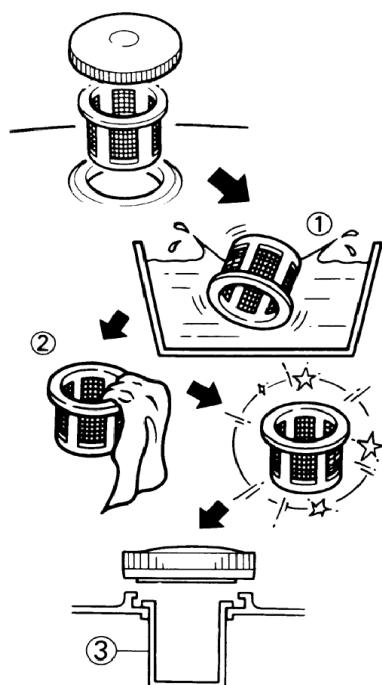


Рис.27

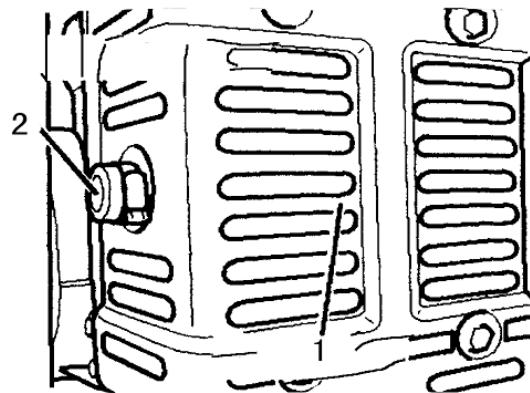


Рис.28

1. Захисний пристрій
2. Екран глушника

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Переконайтесь в тому, що кришку паливного бака щільно закручено.

7) ЕКРАН ГЛУШНИКА

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ

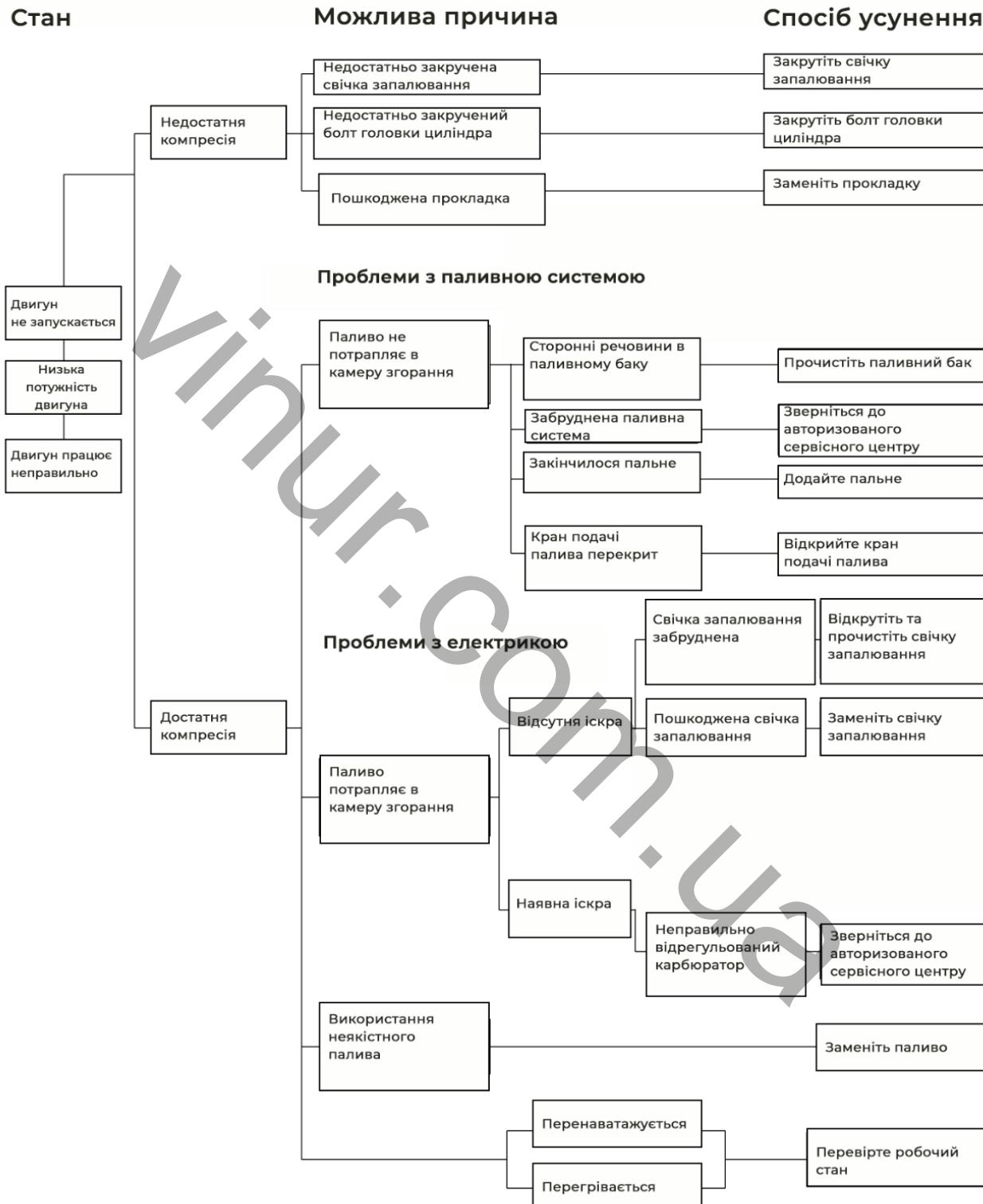
Після завершення роботи двигуна, цей агрегат та його глушник будуть дуже гарячими.

Під час проведення огляду або ремонту не торкайтесь двигуна й глушника, якщо вони все ще мають високу температуру, будь-якою частиною тіла або одягу.

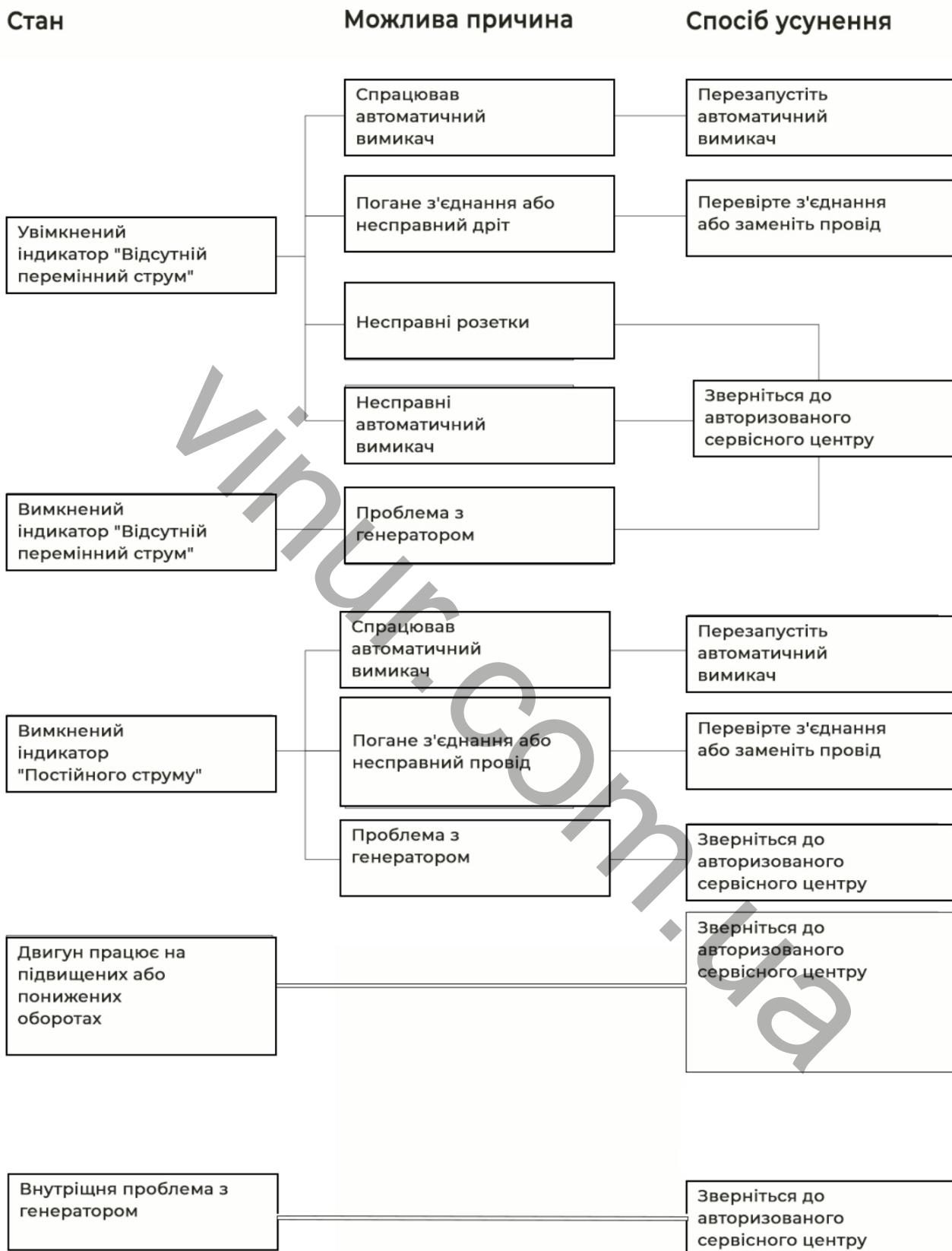
1. Зніміть захисний пристрій глушника та екран глушника.
2. Видаліть відкладення нагару з екрана глушника за допомогою дротяної щітки.
3. Перевірте стан екрана глушника. У разі виявлення ознак пошкодження замініть.
4. Змонтуйте екран глушника та захисний пристрій.

6. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ДВИГУНА



ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

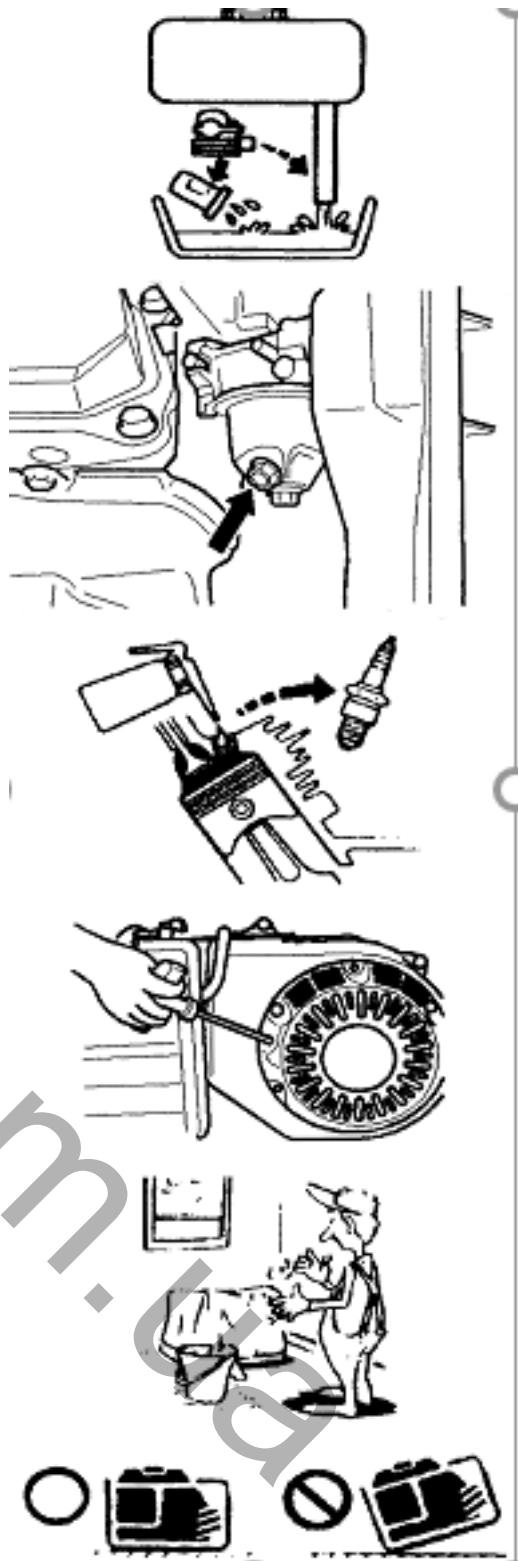


7. ЗБЕРІГАННЯ

Довгострокове зберігання вашої машини вимагає виконання деяких профілактичних процедур для захисту від погіршення її стану.

1) ЗЛИВАННЯ ПАЛИВА

1. Злийте паливо з паливного бака, запірного крана та камери карбюратора з поплавцем.
2. Додайте склянку моторної оліви Масло моторное EnerSol Supreme-4T(10W40)
3. Потрясіть бак.
4. Злийте зайву оливу.



2) ДВИГУН

5. Залийте приблизно одну столову ложку моторної оліви Масло моторное EnerSol Supreme-4T(10W40)
6. За допомогою ручного стартера кілька разів проверніть двигун (з активованою системою запалювання).
7. Потягніть за ручний стартер, доки не відчуєте стиснення.
8. Перестаньте тягнути.
9. Очистіть генератор ззовні та нанесіть інгібітор іржі.
10. Зберігайте генератор у сухому, добре провітрюваному місці.
11. Генератор має завжди залишатися у вертикальному положенні.

Тип генератора	Синхронний						Три			Одна/Три		
	EPG-1200S	EPG-2800S	EPG-2800SL	EPG-3200S	EPG-5500S	EPH-5500SE	EPG-5500SEL	EPG-7500SE	EPG-7500TE	EPG-8500UE	EPG-10000UE	
Кількість фаз	Одна						3000					
Кількість обертів в хвилину, об/хв	3000						3000					
Номінальна потужність кВт/кВА	1,0/1,0	2,5/2,5	2,5/2,5	2,8/2,8	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	7,0/7,0	7,0/8,75	8,0/10	9,0/11,25	
Максимальна потужність кВт/кВА	1,2/1,2	2,8/2,8	2,8/2,8	3,2/3,2	5,5/5,5	5,5/5,5	5,5/5,5	7,5/7,5	7,0/9,38	8,0/10,63	10/12,5	
Номінальна напруга, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230/400	230/400	
Номінальна частота струму, Гц	50						50					
Номінальний змінний струм, А	4,5	12,2	12,2	12,2	21,7	21,7	21,7	12,2	30,4	30,4/17,5	34,8/20,0	39,1/22,5
Номінальний постійний струм, А	8,3						8,3					
Номінальна напруга постійного струму, В	12						12					
Коефіцієнт потужності	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,8
Об'єм двигуна, см ³	98	210	210	212	390	390	390	210	450	450	450	500
Потужність двигуна, к.с об/хв)	(3600	4	7	7	13	13	13	7	15	15	17	17
Витрати палива, л/кВт.г	0,35						0,35					
Свічка запалювання	F7TC						F7TC					
Об'єм оліви для двигуна, л	0,5	0,6	0,6	0,6	ручний		ручний		1,1	електростарт		
Клас захисту	IP23M						IP23M					
Рівень шуму, ДбА	85	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96
Об'єм паливного баку, л	6	15	15	17	26	26	26	25	25	26	26	26
Час роботи, г	17	17	17	17	15	15	15	17	11	11	10	8
Вага	24	40	41	41,7	72	72	78,4	83	84,5	85	91,5	94
Тип палива	Бензин	Бензин/газ	Бензин	Бензин/газ	Бензин		Бензин		Бензин			
Одноциліндровий, 4-тактний, з повітряним охолодженням												