

КВІТКА

PRO

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ БЕНЗИНОВИХ ГЕНЕРАТОРІВ

GENERATOR OPERATOR'S MANUALS



Зображення лише як зразок
(The picture is for reference only)

Зміст:

1. Заходи безпеки під час підготовки до експлуатації та під час роботи з бензиновим генератором	5
2. Знаки безпеки	8
3. Технічні характеристики та опис	9
4. Підготовка до експлуатації та порядок роботи	11
5. Технічне обслуговування	16
6. Несправності та їх усунення	20
7. Гарантійні умови та сервісне обслуговування	21

Дякуємо Вам за покупку бензинового генератора KBITKA PRO. Пристрій виконаний тільки з найякісніших вузлів, агрегатів та комплектуючих. У конструкції застосовується один із найнадійніших та економічних двигунів. Надійність обладнання торгової марки KBITKA PRO підтверджено часом.

Перед експлуатацією уважно прочитайте цей посібник до повного розуміння. Якщо у Вас виникнуть питання, зв'яжіться, будь ласка, з фахівцями нашої компанії. Ми з радістю допоможемо Вам! Усю контактну інформацію Ви знайдете на останній сторінці посібника.

Експлуатація обладнання з порушеннями правил, що викладені у цій інструкції, може зашкодити здоров'ю користувача та призвести до неполадок генератора і дорогого ремонту. Компанія не несе відповідальності за наслідки, що спричинені неправильною експлуатацією.

В посібнику описано принцип дії, основні технічні характеристики та правила експлуатації бензинового генератора.

Уважно ознайомтеся з інструкцією перш ніж запустити електростанцію. До використання та обслуговування електростанції допускається тільки кваліфікований та спеціально навчений персонал.

У цій інструкції міститься опис, правила безпеки та вся необхідна інформація щодо правильної експлуатації генератора. Зберігайте її, щоб за необхідності знайти відповіді на питання про безпечну експлуатацію та правильне обслуговування пристрою.

1. Правила безпеки

- Вихлопи містять шкідливий чадний газ. Не запускайте електростанцію у закритому приміщенні без належної вентиляції.
- Вихлопна система двигуна та глушник будуть нагріватися при роботі та залишатимуться гарячими деякий час після вимкнення двигуна. Будьте уважні і не торкайтеся глушника, поки він гарячий.
- Дайте двигуну охолонути, перш ніж поставити його на зберігання до приміщення. Щоб не допустити опіків шкіри звертайте увагу на попереджувальні наклейки на електростанції.
- Бензин — легкозаймиста і вибухонебезпечна рідина. Заливайте паливо у бак лише у провітрюваних зонах. Двигун повинен бути вимкненим та охолодженим. Поблизу не повинно бути курців, іскор та диму. Розлитий бензин необхідно відразу видалити.
- Підключати електростанцію до електросистеми має кваліфікований електрик.
- Неправильне підключення пристрою до системи може стати причиною пошкодження електрогенератора, несправності



електромережі та підключених до неї електроприладів, а також призвести до враження електричним струмом людей.

- Завжди проводьте огляд електростанції перед її експлуатацією. Це допоможе уникнути аварії або пошкодження обладнання.
- Під час роботи розміщуйте електростанцію на відстань не менше 5 м від стін будівлі чи іншого обладнання. Під час роботи генератор повинен бути на горизонтальній поверхні.
- Уважно вивчіть та запам'ятайте параграфи інструкції щодо зупинки електростанції, та органів управління. Не допускайте до роботи з електростанцією осіб, які не ознайомлені з інструкцією.
- Не допускайте до працюючої електростанції дітей та домашніх тварин.
- Не здійснюйте експлуатацію електростанції мокрими руками та за високої вологи середовища, адже це може стати причиною ураження електричним струмом.
- Не експлуатуйте електростанцію під час дощу або снігу і не допускайте потрапляння на неї вологи.
- Особа, яка працює з електростанцією, несе відповідальність за те, щоб до неї не допускали людей без відповідної кваліфікації та за безпеку її експлуатації.
- Особам, які працюють з електростанцією, необхідно знати пристрій, функції його елементів та вміти їх використовувати.
- При роботі з пристроєм використовуйте засоби індивідуального захисту.
- На корпусі електростанції повинні бути присутніми і читабельними всі позначення.

- Забороняється змінювати конструкцію генератора, частоту обертання двигуна, встановлену виробником.
- Перед кожним запуском та після нього слід перевірити безпеку та справність приладу.
- Електростанцію заборонено використовувати у закритих приміщеннях.
- Захищайте електростанцію від потрапляння до неї бруду та сторонніх предметів.
- Перевозьте електростанцію лише в повністю охолодженому стані та надійно зафіксованою.
- Заборонено використовувати засоби для полегшення запуску.
- Підключати споживачі електроенергії можна лише після запуску та прогріву двигуна.
- Необхідно використовувати тільки якісні та справні з'єднувальні дроти. Загальна потужність підключених по активному навантаженню споживачів не повинна перевищувати номінальної потужності електростанції. Загальна потужність підключених по індуктивному навантаженню споживачів не повинна перевищувати 0.5 від номінальної потужності електростанції.
- Забороняється використовувати електростанцію без глушника, повітряного фільтра або при відкритій кришці повітряного фільтра.
- Забороняється заправляти, чистити та обслуговувати електростанцію під час роботи або в неоохолодженому стані.

- Під час заправки рекомендовано користуватися лійкою.
- Обслуговуючому персоналу дозволяється виконувати лише роботи з обслуговування електростанції, які описані у цьому посібнику. Будь-які інші роботи дозволяється проводити лише фахівцям сервісної служби.
- Перед початком робіт з обслуговування та ремонту обов'язково знімайте ковпачок свічки запалювання.
- Дотримуйтесь інтервалів технічного обслуговування, зазначених у посібнику.
- **Консервуйте електростанцію, якщо не користуєтеся нею більше 30 днів.**
- **Зберігайте електростанцію у сухому та закритому приміщенні.**

2. Знаки безпеки

Попередження про небезпеку



Експлуатація електростанції лише поза приміщенням.
Не експлуатуйте електростанцію в приміщенні, навіть якщо вікна та двері відкриті.



Не намагайтесь самостійно підняти електростанцію.



Електростанції не повинні експлуатуватися або зберігатися за великої вологи або на струмопровідних поверхнях, таких як металева підлога.



Не користуватися під дощем.



Бензин і його випари є легкозаймистою і вибухонебезпечною рідиною.



Використовуйте захисні навушники.



Уважно прочитайте інструкцію перед експлуатацією! обладнання. Виконуйте всі поради та застереження.

3. Технічні характеристики

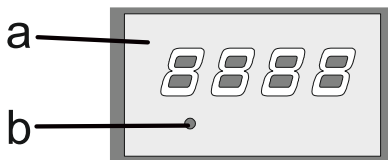
Модель	BG13000E (SCD13000-III)	BG13000E3 (SCD13000-III)
Тип генератора	синхронний	
Матеріал обмотки альтернатора	мідь холоднокатана	
Клас ізоляції	F	
Частота / Клас захисту	50 Гц / IP 23	
Номінальна напруга	230	400
Максимальна потужність (LTP), кВА	11,0	11,5
Номінальна потужність (COP, кВт)	10,0	10,5
Тип двигуна	2-циліндровий, 4-тактний, повітряного охолодження, OHV	
Паливо	Бензин, А-92	
Робочий об'єм двигуна	688 cc	
Потужність двгуна, к.с.	18,5	
Об'єм паливного бака, л	45	
Росхід палива при 75%-му навантаженні і температурі серед.20 С°, л/год*	4,5	
Об'єм оливи, л	1,6	
Система запуску	ручний стартер/електростартер	
Звукова потужність, dB(A)	<84	
Габарити (ДхШхВ), мм	730x770x915	
Вага, кг	170	
Комплектація	Вилка 220/16А, вилка 220/32А, лійка, свічний ключ, набір інструментів, ключ запалювання (2 шт), комплект для транспортування (колеса, ручки), інструкція	Вилка 220/16А (2 шт), вилка 380/16А, лійка, свічний ключ, набір інструментів, ключ запалювання (2 шт), комплект для транспортування (колеса, ручки), інструкція

* На показник витрати палива може впливати: тиск, склад і температура повітря, якість палива, стан фільтрів, оливи, мастила, зношеність вузлів станції та режими експлуатації.

Виробник має право вносити зміни, як до змісту цієї інструкції, так і до конструкції електростанції без попереднього сповіщення користувачів.

4. Опис

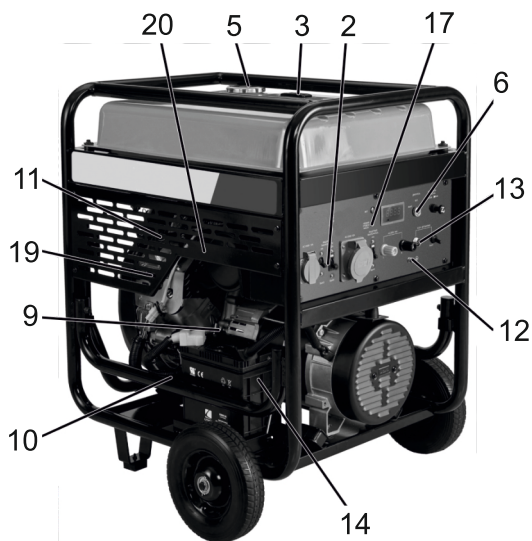
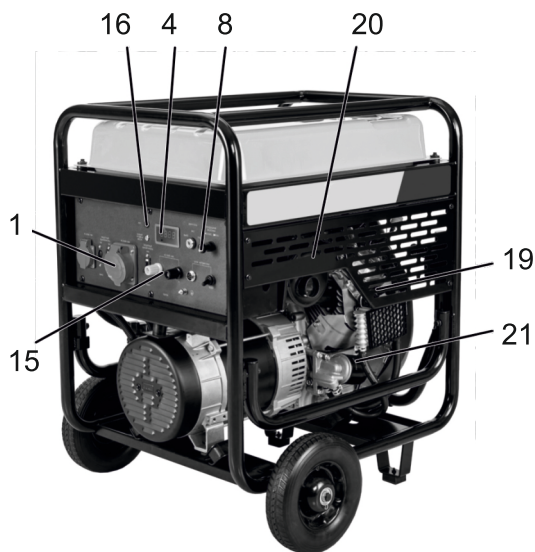
Цифровий дисплей



a — екран

b — кнопка вибору параметра індикації: напруга, струм, частота, потужність, мотогодини

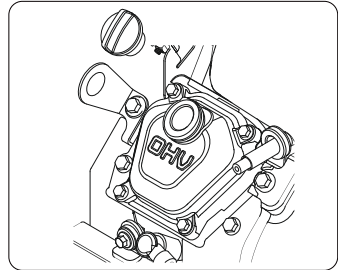
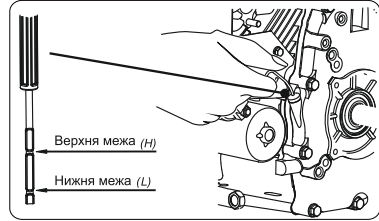
1. Розетки 220 / 380 В
2. Захисні вимикачі
3. Вказівник рівня палива
4. Цифровий дисплей
5. Кришка паливного бака
6. Вимикач двигуна
7. Паливний кран
8. Важіль повітряної заслонки
9. Оливний щуп
10. Злив оливи
11. Кришка оливного бака
12. Клема заземлення
13. Роз'єм підключення блоку автоматики з вимикачем
14. Акумулятор
15. Силові клеми
16. Індикатор роботи
17. Індикатор низького рівня оливи
18. Повітряний фільтр
19. Свічки запалювання
20. Бокові захисні панелі
21. Оливний фільтр
22. Паливний фільтр



5. Введення в експлуатацію

Рівень оливи

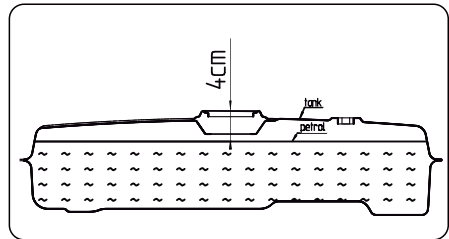
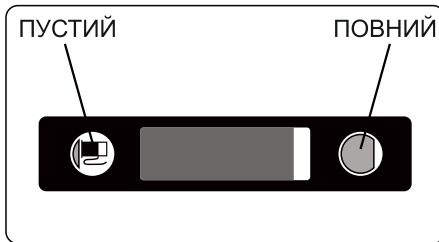
1. Перед запуском необхідно переконатися, що у двигуні достатньо оливи, за потреби долити її.
2. Перед перевіркою переконайтесь, що генератор вимкнений і стоїть на рівній поверхні.
3. Зніміть бокову захисну панель.
4. Витягніть оливний щуп і перевірте рівень оливи.
5. Якщо рівень на нижній межі, то необхідно долити оливу.
6. Зніміть кришку оливного баку і долийте рекомендовану оливу.
7. Об'єм оливного картера 1.6 л.
8. Знову перевірте рівень оливи по щупу.
9. Змініть масло, якщо воно забруднилося.
10. Поставте на місце бокову захисну панель.
11. Тут має бути таблиця



Один вид оливи	
Декілька видів оливи	
Температура навколишнього середовища	

Рівень палива

1. Не заправляйте електростанцію поблизу джерел відкритого полум'я.
2. Не паліть під час заправки електростанції.
3. Не допускайте потрапляння в бензобак пилю, бруду, води і т.д.
4. Закрийте паливний кран перед заправкою.
5. Якщо паливо протекло, ретельно приберіть розлитий бензин, перш ніж запустити електростанцію.
6. Перевірте рівень палива на вказівнику. Якщо рівень палива низький, то залийте неетильований бензин (марки А-92).
7. Вимкніть генератор. Зачекайте 2 хвилини, а краще – до повного охолодження пристрою. Потім зніміть кришку бензобака. Робіть це повільно, щоб внутрішній тиск слабшав поступово.
8. Не заливайте надто багато! Лишітьдесь 4 см до горловини незаповненими для розширення бензину. Місткість паливного баку - 45 л



Перевірка перед запуском

Перед запуском перевірте:

- чи паливний шланг не має протікань;
- щоб усі болти і шайби були затягнуті;
- неушкодженість всіх деталей електростанції

Місце експлуатації

УВАГА!

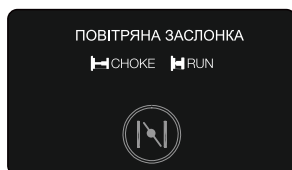
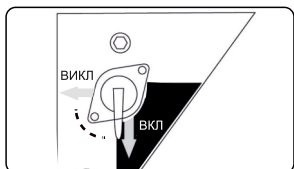
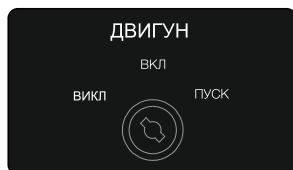
Переконайтеся, що вжито всі заходи безпеки, щоб уникнути небезпеки займання:

- в зоні, де розміщений генератор, немає легкозаймистих матеріалів і речовин;
- електростанція розташована на відстані мінімум 2 м від будівель та інших об'єктів;
- експлуатувати електростанцію можна лише в сухому, добре провітрюваному місці;
- у вихлопній трубі електростанції не повинно бути сторонніх предметів;
- електростанція розташована на рівній, твердій поверхні;
- повітряний фільтр не повинен бути закритий папером, ганчірками чи іншими матеріалами;
- електростанція повинна знаходитися подалі від відкритого полум'я.

6. Експлуатація електростанції

- Поверніть ключ стартера на панелі керування у положення ВКЛ.Паливний кран у положення ВКЛ.
- Встановіть повітряну заслонку на панелі керування у положення CHOKE (лише про охолоджену двигуні).
- Поверніть ключ стартера в положення ПУСК.
Якщо двигун не заводиться після декількох спроб, повторіть процедуру запуску, встановивши повітряну заслонку в положення RUN.
- Не тримайте ключ в положенні ПУСК більше 5 сек.
Краще повторити спробу запуску (до 5-6 раз), якщо двигун не запускається.
- Якщо двигун запустився після 3 спроб, але потім заглох, чи генератор самовільно вимикається під час роботи, перевірте чи він стоїть на рівній поверхні, та чи достатній рівень оливи. За недостатньої кількості оливи спеціальний механізм може вимикати електростанцію.
- Після запуску двигуна, потрібно повернути дросельну заслонку в положення RUN.

- Прогрійте двигун декілька хвилин без навантаження.



Підключення електроспоживачів

Дайте двигуну стабілізуватися і прогрітися після запуску. З допомогою вольтметра чи контрольної лампи перевірте напругу.

Якщо електростанція не видає напруги, що вказана в специфікації, проконсультуйтеся з найближчим диллером.

Вимкніть всі електроспоживачі перед підключенням до електростанції.

Вставте вилку електроспоживача в розетку електростанції. Переконайтеся в тому, сумарна потужність всіх споживачів не перевищує номінальну потужність електростанції.

УВАГА! Якщо споживачі, що будуть підключатися, заземлені, то обов'язково заземліть електростанцію

Примітка

Якщо під час роботи електростанції спрацьовує захист від перевантаження, то це означає, що вона перевантажена чи споживач несправний. негайно вимкніть електростанцію і перевірте споживача та електростанцію.

Перевірте положення вимикача захисту від перевантаження. При необхідності переведіть перемикач у положення ВКЛ.

Перевірте положення вимикача захисту від перевантаження. При необхідності переведіть перемикач у положення ВКЛ.

Датчик рівня оливи

Датчик рівня оливи визначає падіння рівня оливи в баку і автоматично зупиняє двигун, коли рівень оливи нижчий мінімально допустимого.

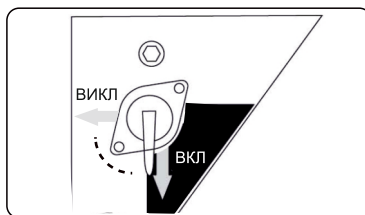
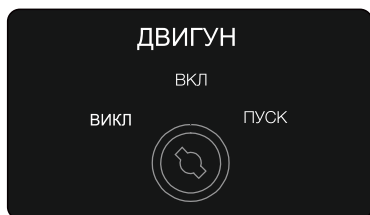
У такому разі необхідно долити оливу у відповідний бак.

Зупинка електростанції

Вимкніть живлення приладів чи вийміть вилку споживача з розетки електростанції.

Дайте двигуну пропрацювати вхолосту декілька хвилин для стабілізації внутрішньої температури двигуна та генератора.

Переведіть ключ стартера на панелі керування електростанції в положення ВІМК. Паливний кран у положення ВІМК.



Підготовка та експлуатація взимку

У період, коли температура повітря стає опускається до $+5^{\circ}\text{C}$, запустити двигун складніше, ніж зазвичай. Щоб підготувати генератор до безаварійної експлуатації у холодну пору року, потрібно:

- максимально випрацювати старе паливо, а його залишки злити через дренажний отвір у нижній частині поплавкової камери карбюратора;
- очистити фільтр паливного крана;
- перевірити свічку запалювання і замінити її, якщо є пошкодження або на керамічному корпусі зовнішньої частини є коричневий наліт;
- перевірити і за потреби замінити повітряний фільтр;

- замінити моторну оливу на таку, що відповідає сезону;
- у паливний бак залити відстояний бензин, щоб не допустити потрапляння і подальше замерзання води у баку та карбюраторі.

Взимку генератор необхідно зберігати в приміщенні з температурою від 5°C і вище.

Якщо під час роботи за температури нижче 0°C відбувається зупинка двигуна, то перед запуском необхідно перемістити генератор в тепле місце. Це допоможе уникнути замерзання конденсату в трубці сапуна та в дросельній заслонці. Замерзання може стати причиною підвищеного тиску в картері та виходу з ладу сальників. У холодну пору року потрібно частіше здійснювати контроль за роботою генератора, адже умови експлуатації тяжчі.

7. Технічне обслуговування

Періодичність	Процедура
Щоденно	- перевірка повітряного фільтра - перевірка рівня оливи і долив оливи до верхньої позначки перед запуском - стандартна перевірка перед запуском
Кожні 20-30 годин або щотижнево	- чистка і промивка повітряного фільтра (під час експлуатації в середовищі, де багато пилу та бруду — частіше) - перевірка свічок запалювання, за потреби чистка і регулювання - перевірка і чистка паливного фільтра
Кожні 50 годин	- заміна моторної оливи - заміна оливного фільтра - заміна свічок запалювання - заміна повітряного фільтра
Кожні 300 годин або щорічно	- перевірка компонентів контрольної панелі - перевірка ротора та стартера - очистка від нагару головок циліндрів, клапанів і поршнів - перевірка та заміна вугільних щіток
Кожні 3 роки	- заміна гумових опор двигуна - ревізія двигуна - заміна паливних шлангів

Примітка

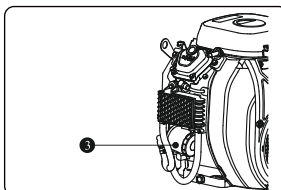
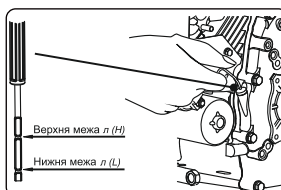
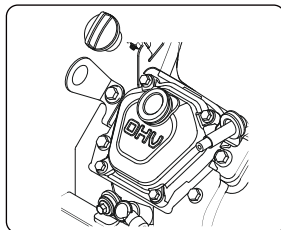
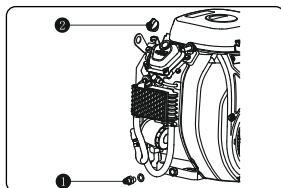
Первинну заміну оливи та оливного фільтра слід виконати після перших 25 год використання електростанції. Далі потрібно міняти оливу і фільтр кожні 50 год. Перед заміною оливи підготуйте ємність, у котру зливатимете відпрацьовану рідину. Не зливайте оливу в каналізацію чи на землю.

Перевірка електробезпеки

Перевіряти генератори на дотримання норм електробезпеки повинні лише сертифіковані спеціалісти-електрики.

Заміна моторної оливи

- Міняти оливу необхідно кожні 50 год.
При заміні оливи двигун має бути теплим.
- Зніміть бокову захисну панель.
Підставте під двигун підготовлену ємність для відпрацьованої оливи.
- Викрутіть корок зливу оливи, зніміть кришку оливного бака і злийте відпрацьовану оливу.
- Встановіть на місце спускний корок і залийте оливу. Закрийте кришку оливного бака.
- Перевірте рівень оливи по щупу.
При необхідності долийте.
Поставте на місце захисну бокову панель.
- Використовуйте лише якісну та свіжу оливу, котра підходить для вказаної моделі двигуна.
- Використання забрудненої чи невідповідної оливи значно зменшує загальний термін експлуатації двигуна.



Обслуговування повітряного фільтра

Вкрай важливо стежити за належним виглядом повітряного фільтра. За неправильного встановлення чи обслуговування фільтра в двигун проникає пил та бруд, а це пошкоджує і пришвидшує зношення двигуна.

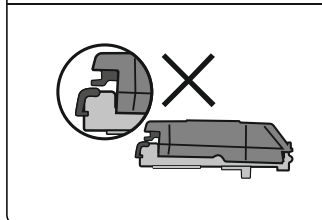
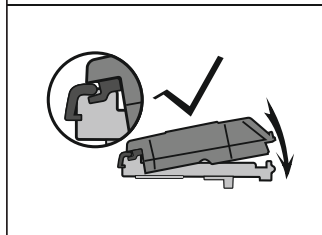
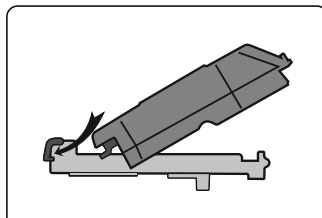
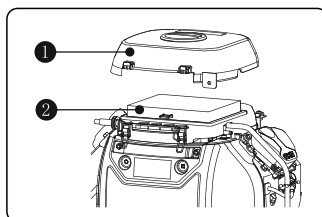
- Зніміть кришку повітряного фільтра, відстібнувши застібки.
- Вийміть фільтр і декілька разів обережно похлопайте по ньому. Не чистіть паперовий фільтруючий елемент щітками і т.п.
- Не використовуйте бензин або миючий засіб із низькою температурою займання для очищення фільтруючого елемента, інакше це може призвести до виникнення пожежі або вибуху.
- Перевірте стан гумової прокладки та замініть її у разі потреби. Встановіть фільтруючий елемент на місце. Обережно встановіть на місце кришку фільтра і закрийте застібки.

Повітряний фільтр — важливий елемент двигуна. Заборонено модифікувати його конструкцію чи використовувати інші фільтруючі елементи.

Робота двигуна з втраченими чи пошкодженими компонентами повітряного фільтра може стати причиною швидкого зносу двигуна, збоєм в його роботі та припиненню гарантії.

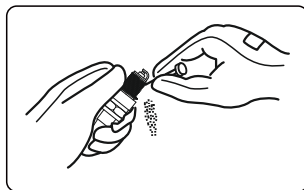
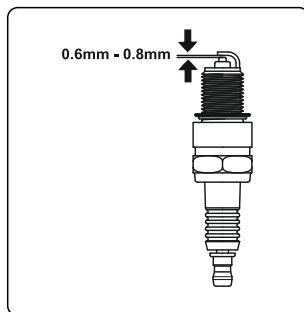
Заборонено чистити паперовий елемент з допомогою стиснутого повітря.

Не вмикайте двигун, якщо повітряний фільтр не встановлений, це може стати причиною пошкодження двигуна.



Чистка і регулювання свічок запалювання

- Цей генератор має 2 свічки запалювання.
Зніміть бокову захисну панель. Видаліть бруд з кришки та нижньої частини свічки запалювання.
Зніміть кришку свічки запалювання
- Використовуйте торцевий ключ, щоб послабити та зняти свічку запалювання. Огляньте свічку запалювання. Якщо виявили пошкодження, зношення, замініть.
При подальшому використанні прочистіть свічку запалювання з допомогою проволочної щітки.
- Перевірте проміжок між електродами свічки.
При необхідності обережно відігніть бічний електрод для регулювання проміжку.
- Обережно вкрутіть свічку в двигун вручну.
Опісля використовуйте спеціальний ключ для того, щоб затягнути свічку на місці. Крутний момент затяжки свічки запалювання 20-25 Н*м.
- Підключіть провід до свічки запалювання.
Поставте на місце бокову захисну панель.



Використовуйте лише аналогічні свічки запалювання.

Не використовуйте свічки з іншим тепловим коефіцієнтом.

Свічка запалювання повинна бути затягнутою згідно рекомендованому моменту затяжки, інакше, при негерметичності камери згорання можливі падіння характеристик потужності та зниження ресурсу двигуна.

Для забезпечення нормальної роботи двигуна необхідно, щоб електроди свічки були чисті від відкладень. Регулярно прочищуйте та регулюйте свічку запалювання.

Прочищення паливного фільтра

Регулярно перевіряйте та при потребі чистіть паливний фільтр. Забруднений фільтр може стати причиною нестабільної роботи

двигуна і його поломки. Пошкоджений фільтр необхідно замінити на аналогічний.

8. Консервація

Якщо ви не плануєте використовувати електростанцію протягом 3 місяців і довше, то її потрібно законсервувати.

Злийте паливо з паливного бака. Решки палива в баку псуються та ускладнюють наступний запуск двигуна.
замініть моторну оливу.

Перевірте та підтягніть всі болти та шурупи.

Ретельно очистіть електростанцію просякнутою оливою тканиною. Ніколи не використовуйте для очистки воду.

Зберігайте електростанцію в добре провітрюваному приміщенні з низьким рівнем вологості.

9. Несправності та їх усунення

Якщо двигун не заводиться після декількох спроб або електростанція не генерує електроенергію, зверніться до таблиці нижче. Якщо електростанція все ще не заводиться чи не генерує електроенергію, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру.

Якщо електростанція не заводиться	
Перевірте чи в правильному положенні важіль дроселя	Встановіть важіль у положення "Закрито"
Перевірте чи відкритий паливний кран	Якщо закритий, то відкрийте
Перевірте рівень палива	Якщо недостатньо, заправте бак, але не переливайте
Перевірте, чи не підключено до електростанції якийсь споживач	Якщо підключено, то вимкніть живлення на споживачі і від'єднайте його від електростанції
Перевірте чи не забруднена свічка запалювання	Зніміть свічку та очистіть електроди

Якщо в розетці електростанції немає напруги	
Переконайтеся, що вимикачі знаходяться у положенні "Вкл"	Коли переконаєтеся, що сумарна напруга всіх споживачів не перевищує допустиме значення; що всі підключені споживачі працюють, переведіть вимикач електростанції у положення "Вкл". Якщо запобіжник все ще спрацював, то зверніться у сервісний центр.
Перевірте клеми — усі з'єднання повинні бути щільними	Підтягніть клеми при необхідності
Перевірте чи не було спроби завести електростанцію з завчасно підключеними до неї споживачами	Вимкніть споживач і від'єднайте від розетки електростанції. Споживач може бути підключений після запуску електростанції.

10. Гарантійні зобов'язання

УВАГА! Зареєстрований електронний гарантійний талон є абсолютно рівнозначним фізичному документу.

Термін служби обладнання — 1 рік.

Гарантія поширюється на дефекти у матеріалах і вузлах, не поширюється на компоненти, що було зношено природним шляхом та технічне обслуговування.

Гарантійному ремонту підлягають лише очищенні від пилу та бруду апарати у заводській упаковці, повністю укомплектовані, що мають інструкцію з експлуатації, гарантійний талон із зазначенням дати продажу, за наявності штампу магазину, заводського номера та оригіналів товарного та касового чеків, виданих продавцем.

Протягом гарантійного терміну сервісний центр усуває за власний рахунок виявлені виробничі дефекти. Виробник знімає свої гарантійні зобов'язання та юридичну відповідальність за недотримання споживачем інструкцій з експлуатації, самостійного розбирання, ремонту та технічного обслуговування апарату, а також не несе жодної відповідальності за завдані травми та завдану шкоду.

Момент початку дії гарантії визначається касовим чеком чи квитанцією, отриманими під час купівлі. Збережіть ці документи. Гарантійні зобов'язання не поширюються на частини, що

встановлення, а також пошкодження з боку зовнішніх факторів. Замінені електростанції та деталі переходять у власність фірми продавця.

Претензії на відшкодування збитків виключаються, якщо вони не спричинені навмисними діями чи недбалістю виробника. Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

Електростанція не підлягає гарантійному обслуговуванню у наступних випадках:

- було проникнення у внутрішній механізм або ремонт електростанції;
- спроби ремонту електростанції неуповноваженими особами;
- електростанція надійшла у розібраному стані;
- порушено вимоги і правила інструкції експлуатації. Наприклад, використовувалися неякісні олива чи бензин, залягання (завальцювання) поршневих кілець та утворення нагару на клапанах;
- пошкоджено пломбу на регуляторі обертів двигуна;
- використовувалося непередбачене виробником приладдя;
- здійснено самовільну модифікацію чи зміну окремих елементів електростанції;
- всередині електростанції виявлено чужорідні матеріали, предмети;
- вентиляційні отвори генератор та мотора забиті брудом;
- забруднено охолоджуючі ребра генератора та мотора;
- поломка відбулася внаслідок заклинювання та перевантаження. Наприклад, одночасне перегорання ротора та статора, всмоктування абразивів у двигун, недостатня кількість змащення, перегрів двигуна, перевищення допустимої кількості обертів, недотримання інтервалів заміни оливи і т.д;
- пошкодження електростанції трапилося внаслідок неправильного транспортування чи зберігання, механічного

пошкодження корпусу генератора чи двигуна;

- генератор використовувався з неоригінальним повітряним фільтром або взагалі без нього;
- всередині генератора і його елементів з'явилася іржа чи наслідки хімічного впливу;
- пристрій використовувати не за призначенням, наприклад, використання побутових моделей у промисловості;
- інформація у сервісному талоні змінена чи внесена неправильно

Гарантія не поширюється на неповну комплектацію виробу, котру можна було виявити під час продажу електростанції. Скарги від третіх осіб не приймаються. Гарантія не передбачає чистку виробу, тому необхідно подбати про це перед здачею виробу у сервісний центр.

Для проведення гарантійного ремонту потрібне документальне підтвердження гарантії на товар. Це може бути як паперовий гарантійний талон, так і електронний. Зареєстрований електронний гарантійний талон є абсолютно рівнозначним фізичному документу.

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА! Зареєстрований електронний гарантійний талон є абсолютно рівнозначним фізичному документу.

По всіх питаннях, що пов'язані з технічним обслуговуванням генератора, звертайтеся в наші спеціалізовані сервісні центри. Детальна інформація про всі сервісні центри, які уповноважені ремонтувати та проводити технічне обслуговування генератора, розміщена на сайті:

kwitka.com.ua

Додаткову інформацію Ви можете отримати у продавця чи через нашу гарячу лінію: 0 800 35 17 52



Львів, вул. Промислова, 47а

067 31 31 081

service@kwitka.com.ua



Київ, вул. Академіка Туполєва, 17ж

067 31 12 755

service.kyiv@kwitka.com.ua



**Івано-Франківськ,
вул. Левинського, 1**

067 94 09 993

service.if@kwitka.com.ua



ВИРІБ
МОДЕЛЬ
ТОРГОВЕЛЬНА
ОРГАНІЗАЦІЯ
ДАТА ПРОДАЖУ

ВИРІБ
МОДЕЛЬ
ТОРГОВЕЛЬНА
ОРГАНІЗАЦІЯ
ДАТА ПРОДАЖУ

ВИРІБ
МОДЕЛЬ
ТОРГОВЕЛЬНА
ОРГАНІЗАЦІЯ
ДАТА ПРОДАЖУ

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

УВАГА! Зареєстрований електронний гарантійний талон є абсолютно рівнозначним фізичному документу.

Виріб, модель

Серійний номер

Продавець

Покупець (П.І.Б.) Контактний телефон

Дата продажу

Інструкцію та виріб у справному стані та в повній комплектації отримав.
З умовами гарантії ознайомлений та погоджуюсь.

Підпис покупця

Гарантійний термін починається з дня продажу виробу і складає 1 рік на генератори. Протягом гарантійного терміну безкоштовно усуваються несправності, які виникли за вини виробника. Гарантія набуває сили лише при коректному заповненні гарантійного талону та відрізних купонів. Виріб приймається на ремонт у чистому вигляді та повній комплектації!

ВІДМІТКА ПРО ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ

Виконавець (організація)		
Номер замовлення		
Дата прийому		
Дефект		
Виконані роботи		
Підпис виконавця		
Підпис клієнта		
Дата видачі		

УВАГА! При перших ознаках несправності виробу (підвищений шум, вібрація, втрата потужності, сильне іскріння, запах гарі і т.д. його подальша експлуатація забороняється.



УВАГА! Зареєстрований електронний гарантійний талон є абсолютно рівнозначним фізичному документу.

Гарантійний ремонт не виконується у випадку якщо:

1. Гарантійний талон відсутній
2. Гарантійний талон не заповнений
3. Закінчився гарантійний термін в Гарантійному талоні
4. При відсутності заводського номеру на виробі, при зовнішньому пошкодженні виробу
5. При перевантаженні виробу чи використанні не за призначенням
6. При спробі самостійному розборі та ремонті виробу
7. При повному зносі швидкозношуваних компонентів та їх несвоєчасній заміні, що призводить до поломки виробу
8. Якщо інструмент надається у розібраному вигляді
9. Наявні механічні пошкодження (тріщини і т.д.) і пошкодження викликані дією агресивних середовищ, потраплянням чужорідних предметів всередину виробу і вентиляційні отвори, а також на пошкодження, що виникли внаслідок неправильного зберігання (корозія металевих частин)
10. При несправностях, що виникли внаслідок перевантаження виробу або неправильної експлуатації, використанням виробу не за призначенням, а також нестабільності параметрів електромережі.
11. При несправностях, викликаних забрудненням паливної або охолоджувальної системи

Виріб в гарантійний ремонт здається лише у повній комплектації

Додаткове профілактичне обслуговування виробу проводиться за додаткову оплату

УВАГА! Перед початком роботи уважно ознайомтесь з інструкцією з експлуатації!

СПИСОК АВТОРИЗОВАНИХ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ КВІТКА

Львів, вул. Промислова, 47а	067 31 31 081
Київ, вул. Академіка Туполева, 17ж	067 31 12 755
Пункти прийому:	
Івано-Франківськ, вул. Левинського,1	067 94 09 993
Луцьк, вул. Рівненська, 76а	067 31 31 081
Мукачево, вул. Кооперативна, 50	067 67 39 504

0 800 35 17 52

kwitka.com.ua



Електронний гарантійний талон

Якщо вам все підійшло в даній покупці, тоді впродовж 10 днів з моменту купівлі товару активуйте ваш Е-КВІТКА:



1. Відскануйте цей QR-код;
2. Заповніть всі поля в електронній формі;
3. Отримайте підтвердження на пошту у вигляді електронного гарантійного талону.

ПІСЛЯПРОДАЖНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
У КВІТЦІ СТАЛО ЩЕ ЗРУЧНІШИМ!

МИ ВПРОВАДИЛИ ЕЛЕКТРОННИЙ ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН Е-КВІТКА

Е-КВІТКА - це документальне підтвердження гарантії на товар, аналогічне паперовому гарантійному талону.

З ним вам більше не потрібно хвилюватись про втрату документів та накопичувати паперові гарантійки.

Е-КВІТКА - це ще одне підтвердження офіційної гарантії та оригінального товару від виробника.



Просто

Одна гарантійна форма для всіх брендів електро- та бензоінструментів.



Швидко

Ваш електронний гарантійний талон активується одразу після заповнення, надсилається вам на пошту та автоматично зберігається в нашій базі.



Надійно

Електронний гарантійний талон завжди буде у вашому телефоні та СЕРВІСНОМУ ЦЕНТРІ КВІТКА. Всі дані про товар будуть заповнені, а дата купівлі вказана коректно.



Зручно

Ми самостійно зареєструємо додаткову гарантію, передбачену для вашого інструмента.

**УВАГА! ЗАРЕЄСТРОВАНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ ГАРАНТІЙНИЙ
ТАЛОН Є АБСОЛЮТНО РІВНОЗНАЧНИМ ФІЗИЧНОМУ ДОКУМЕНТУ.**







0 800 30 32 10



Будуємо з КВІТНОЮ!

kwitka.com.ua