FORTE

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ПАСПОРТ ВИРОБУ



FG3500i

Уважно прочитайте інструкцію перед початком роботи!

Щиро дякуємо за вибір генераторної установки нашої компанії!

З цього посібника ви дізнаєтесь, як безпечно та правильно користуватися генераторною установкою. Будь ласка, уважно прочитайте його перед використанням.

Усі технічні дані та діаграми в цьому посібнику користувача відповідають найновішому продукту на момент публікації.
Через перегляд та інші зміни зміст цього посібника може дещо відрізнятися від реальної ситуації. Виробник має право переглядати його в будь-який час, і переглянута версія буде розроблена без попереднього повідомлення, будь ласка, зрозумійте це. Авторські права на цей Посібник користувача належать Виробнику, і цей Посібник не допускається до відтворення без письмової згоди Компанії, порушники повинні бути притягнуті до відповідальності.

Ця інструкція є невід'ємною частиною генераторної установки. Якщо генератор буде перепроданий, інструкція має бути додана разом з генераторною установкою.

Зміст

Відомості про безпеку.....1

I. Інструкції з техніки безпеки.....2

II. Назви компонентів.....3

III. Функції керування.....5

IV. Підготовка.....8

V. Запуск генератора.....10

VI. Вимкнення генератора.....10

VII. Використання обладнання.....11

VIII. Обслуговування.....16

IX. Зберігання та транспортування.....22

X. Усунення несправностей.....23

XI. Технічні параметри.....24

Попередження про безпеку

Особиста та майнова безпека вас та інших є дуже важливою. Будь ласка, уважно прочитайте Попередження про безпеку в Посібнику користувача та на наклейках генераторної установки.

Попередження про безпеку може попередити вас про потенційні небезпеки, які можуть зашкодити вам та іншим. Перед кожним попередженням про безпеку є одне з чотирьох слів «НЕБЕЗПЕЧНО», «УВАГА», «ОБЕРЕЖНО» та «УВАГА».

Деталі застережень:

Небезпечно / Увага (Warning)

Недотримання інструкцій призведе до небезпеки для вашого життя або вкрай серйозної травми.

Обережно/Увага (Danger)

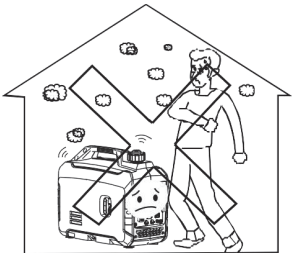
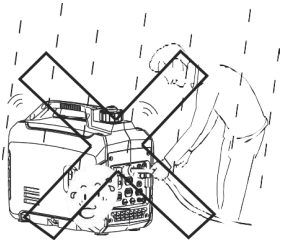
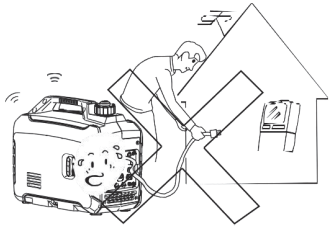
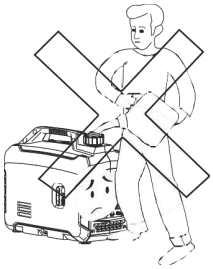
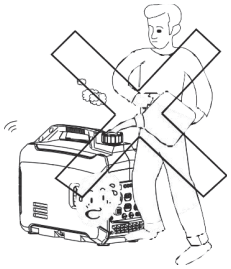
Недотримання інструкцій призведе до незначних травм

УВАГА (Attention)

Недотримання інструкцій призведе до пошкодження генераторної установки та інших перешкод в роботі.

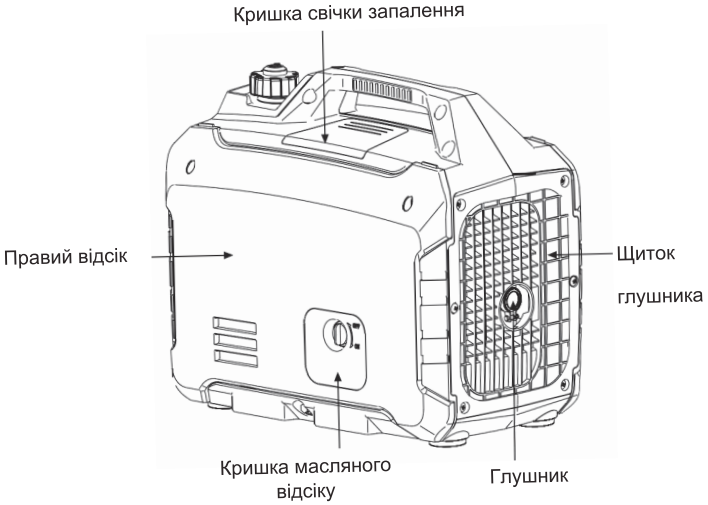
І. Інструкція з техніки безпеки

Ознайомтесь перед експлуатацією генератора, що вам допоможе уникнути нещасних випадків та ознайомитися з процедурами безпечної експлуатації генератора.

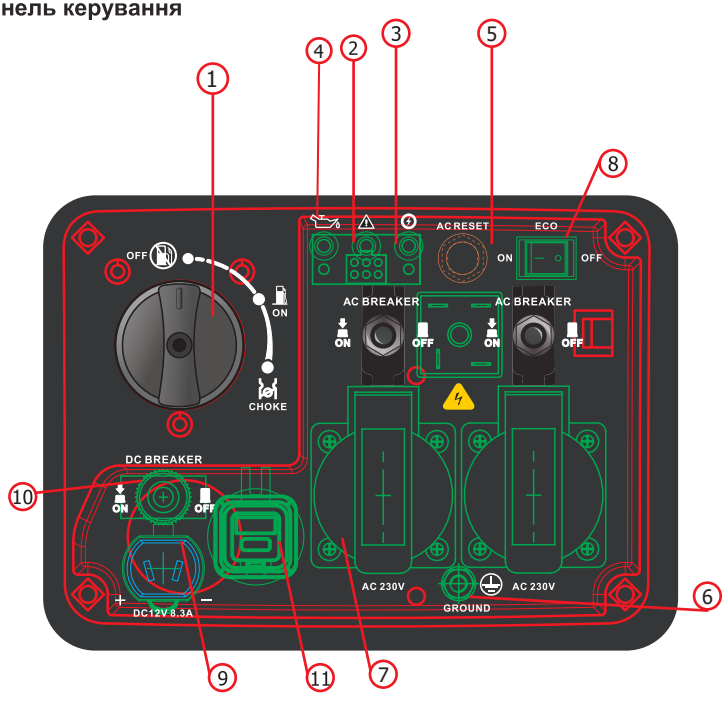
	
Не використовувати в приміщенні	Не використовувати у вологому середовищі
	
Не підключайте безпосередньо до побутової техніки	Не паліть під час заправки
	
Не проливайте паливо під час заправки	Вимикайте генератор перед заправкою

II. Назви компонентів





Панель керування



① перемикач режимів	② індикатор перевантаження	③ індикатор змінної струму (230В)
④ індикатор рівня мастила	⑤ AC Захист від перевантаження(230В)	⑥ з'єднання для заземлення
⑦ AC розетка (230В)	⑧ енергозберігаючий режим, перемикач	⑨ DC розетка (12В)
⑩ DC захист від перевантаження (12В)	⑪ USB	

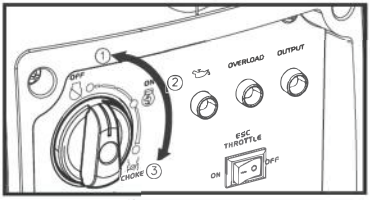
III. Функції керування

(1) перемикач режимів

① – положення перемикача OFF двигун вимкнено;

② – положення перемикача ON двигун працює в звичайному режимі

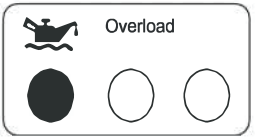
③ – положення перемикача для запуску холодного двигуна, (дросельна заслонка закрита)- після запуску двигуна та 30 секунд роботи поверніть перемикач в положення 2 ,



УВАГА **Коли двигун гарячий, не потрібно вмикати "choke" .**

(2) Індикатор рівня масла(жовтий)

Коли рівень масла у відсіку опуститься нижче небезпечного рівня, система автоматично зупинить двигун, при цьому засвітиться індикатор рівня масла; двигун можна буде перезапустити після поповнення рівня мастила.



Порада: У разі неможливості запуску двигуна поверніть комбінований перемикач у положення «ON», а потім потягніть ручку запуску. Якщо індикатор масла блимає кілька секунд, це означає, що об'єм масла недостатній, залийте масло та перезапустіть його.

(3) Індикатор перевантаження (червоний)

Загоряється при підключенні надлишкового електрообладнання до входу генератора, що спричинило перегрів перетворювача частоти або підвищення напруги змінного струму. У цей момент захисний пристрій змінного струму спрацьовує і припиняє генерацію, щоб захистити генератор і підключене електрообладнання. Індикатор змінного струму (зелений) вимкнено, а індикатор перевантаження (червоний) світиться, але двигун працює.

Якщо світиться індикатор перевантаження і при цьому генератор вимкнувся – виконайте наступні дії:

① Від'єднайте підключені електроприлади та вимкніть генератор OFF.

② Зменшіть загальну потужність електрообладнання, підключеного до діапазону номінальної потужності

③ Перевірте, чи немає сторонніх предметів у вході охолоджуючого повітря, і чи є якісь відхилення в пов'язаних компонентах контролю. Якщо є якась проблема, негайно усуньте її.

④ Після перевірки та усунення несправностей, перезапустіть генератор.

Порада: При використанні електрообладнання з великим пусковим струмом (наприклад, компресори, глибинний насос тощо) індикатор перевантаження може почати світитися кілька секунд на початку роботи, але це не є помилкою, про яку згадувалося раніше.

(4) індикатор змінногоструму (зелений)

Індикатор входу AC світиться, коли генератор працює в нормальному робочому режимі.

(5) 5 - AC захист

Коли електричне обладнання, підключене до генератора, працює і струм що споживається перевищує номінальний - захист автоматично переходить в положення «0FF». Під час продовження експлуатації генератора зменшіть навантаження та натисніть кнопку в положення «ON».

1) "ON" в роботі.

2) "OFF" не робочий стан.

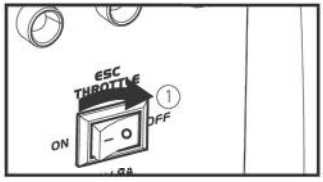


Увага

DC захист ланцюга живлення постійного струму (12В) при перевищенні допустимого навантаження захист автоматично відключає навантаження від генератора.

Якщо захист постійного струму спрацював, зменшіть навантаження електронних пристроїв, підключених до генератора.

(6) Енергозберігаючий режим, перемикач



1) “ON”

Коли вказаний перемикач стоїть в положенні ON (ввімкнено), пристрій контролює швидкіть двигуна залежно від підключенного навантаження, таким чином досягається невеликі витрати палива та низький рівень шуму.

2) “OFF”

Коли перемикач встановлено в положення OFF, двигун працює з номінальною швидкістю, незалежно від навантаження.

Порада: При використанні потужних пристроїв, таких як повітряний компресор або глибинний насос, енергозберігаючий перемикач має бути в положенні «ВИМКНЕНО», оскільки для цього потрібен великий пусковий струм

Кришка паливного баку



Для відкриття повернути проти годинникової стрілки.

Вхід заземлення

Для запобігання ураження електричним струмом клему заземлення необхідно під’єднати до проводу заземлення. При заземленні електрообладнання необхідно заземлити генератор



IV. Підготовка

(1) Паливо

Важливо

- Паливо є горючим і токсичним, будь ласка, уважно прочитайте Інструкцію з безпеки перед заправкою
- Не заповнюйте бак для палива доверху, після нагрівання генератора переллється
- Після заправки переконайтеся, що кришка затянута

Увага

- Після заправки вчасно висушіть залишки палива чистою м'якою тканиною, щоб уникнути пошкодження пластикового корпусу
- Необхідно використовувати неетилований бензин, тому що етилований може сильно пошкодити внутрішні частини генератора
- Зніміть кришку паливного баку і додайте паливо до червоної горизонтальної лінії, що вказує рівень
- Ємність паливного баку: 4.3L



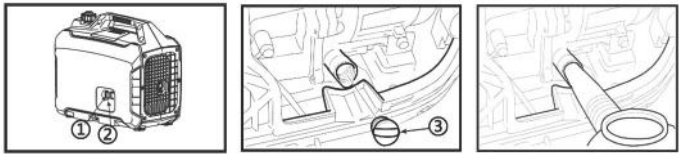
(2) Мастило

Не заливайте мастило в генератор, якщо обладнання буде переміщатись, доставлятись. Не запускайте генератор без достатньої кількості мастила.

1) Розмістіть генератор на горизонтальній площині;

2) Відкрутіть кришку відсіку ① щоб зняти кришку бака ② ;

3) Відкрутити щуп на кришці масляного баку ③;



4) Залили 0.33L мастила (SAE10W/30 , 15W/40 в залежності від температури навколишнього середовища);

5) Закрийте щуп та кришку паливного відсіку, затягніть ручку .

(3) Перевірка перед використанням

Важливо

Навіть якщо генератор не працює, його важливий компонент може раптово вийти з ладу. Перед запуском генератора, якщо будь-який з наведених нижче компонентів не працює належним чином, уважно огляньте та відремонтуйте..

Порада: перевірку потрібно робити перед кожним вмиканням генератора.

Перевірити:

Паливо:

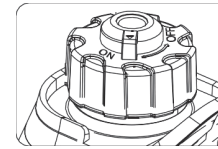
- Перевірити рівень палива в паливному баку генератора та додати при потребі до рівня.

Мастило:

- Перевірити рівень наявного в генераторі, та додати при потребі;
- Перевірити на витік.

При виявленому неробочому стані генератора звернутись за сервісним обслуговуванням до дилера.

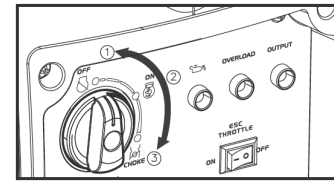
V. Початок роботи генератора



(1) Зніміть всі під'єднані навантаження;

(2) Поверніть перемикач в положення "ON"

(3) Поверніть ручку вентиляції на кришці паливного баку в положення "ON";



(4) Поверніть основний перемикач в положення «CHOKE»

1. Паливо подається;

2. Система запалення ввімкнена;

3. Дросель закритий для запуску генератора «CHOKE»

Порада: При запуску вже нагрітого двигуна не потрібно закривати клапан дроселя положення«CHOKE», потрібно комбінований перемикач встановити в положення «ON».

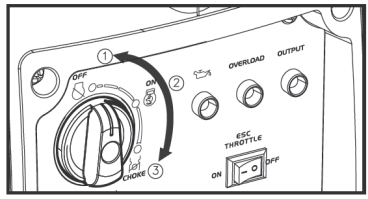
(5) Спочатку потяніть ручку запуска, поки не затянеться трос, затягніть з зусиллям

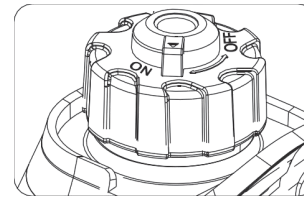
Порада: Коли натягуєте ручний стартер, тримайте генератор за переносну ручку щоб не перекинути установку.

VI. Вимкнення генератора, якщо перекинувся

(1) Поверніть основний перемикач в положення "OFF"

(2) Після повного охолодження генератора поверніть ручку вентиляції на кришці паливного баку в положення OFF





VII. Використання генератора

(1) Середовище використання, яке відносить до сервісних випадків

- Відповідна температура: 5 ~ 40C;
- Відповідна вологість повітря: до 95%;
- Відповідна місцевість: нижче 1,500 m над рівнем моря

Стандартні атмосферні умови

- Температура повітря : 298k (25°C)
- Відносна вологість повітря Φr: 30%.
- Атмосферний тиск Pr: 100kPa

Коли фактичний стан навколишнього середовища не відповідає умові вихідної потужності генератора :

- кожні 5°C зміни температури знижують показники роботи генератора на 2%
- кожні 30% збільшення відносної вологості зменшують потужність генератора до 1.5%
- кожні 300 m підвищення рівня місцевості зменшують потужність генератора до 4.5%

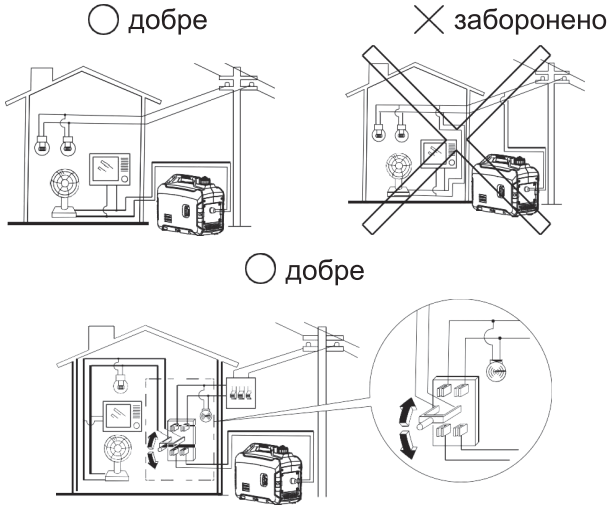
(2) Підключення генератора

- Якщо генератор підключено до побутового джерела живлення в якості резервного джерела живлення, підключення має проводити професійний електрик.
- Після підключення виконати перевірку під' єднання до електрики, невідповідне підключення призведе до аварії, пожежі, пошкодження генератора та майна.
- Уникайте підключення генератора до комерційної розетки.
- Під час заміни/подовження кабеля не змінюйте допустиму довжину.

① 60м відповідає 1.5mm² поперечного перерізу кабеля

② 100м відповідає 2,5mm² поперечного перерізу кабеля

● Зовні кабель подовжувача для генератора має бути в гумовій оболонці.



Підключення живлення змінного струму

Важливо

- всі електроприлади мають бути з вимкненими/витягнутими вилками з розеток;
- перед вмиканням генератора потрібно перевірити стан електроприладів, якість кабелів, вилок;
- переконайтесь, що всі прилади, які мають бути під'єднані до генератора, мають потужність в межах норми роботи генератора з навантаженням;
- перевірте, щоб струм навантаження відповідав номінальному струму в розетці;
- перевірте встановлене на генератор заземлення

① Запуск двигуна;

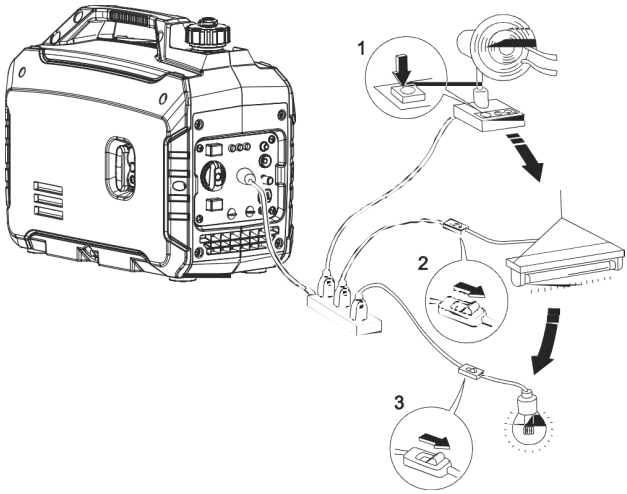
② Ручка запуска в положенні “ON” ;

③ Вставьте вилку в розетку змінного струму;

④ переконайтесь що індикатор змінного AC струму світиться;

⑤ увімкніть електрообладнання.

Порада: перед збільшенням обертів роботи двигуна енергозберігаючий перемикач повинен бути встановлений в положення OFF. Якщо генератор забезпечує живлення кількома приладам, вмикайте їх по черзі від приладу з меншою потужністю до більшої



(3) Заземлення

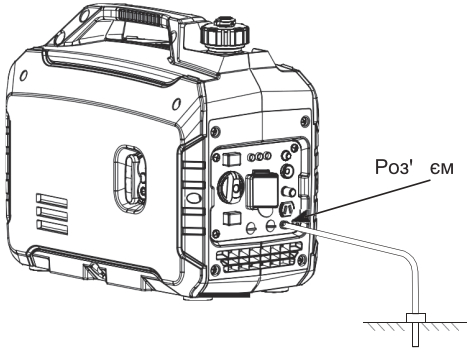
Щоб запобігти будь-якому пошкодженню генератора, спричиненому ураженням електричним струмом або неправильним застосуванням електрики, рекомендується, щоб генератор був заземлений якісним провідником з ізоляційною оболонкою.

① використовуйте кабель заземлення, який характеристиками відповідає потужності установки;

② підключіть один кінець відповідного дроту заземлення до болта заземлення на панелі керування генераторної установки;

③ Вставте заземлюючий корпус (залізний стрижень діаметром 5 ~ 10 мм) на 200мм нижче в землю і виведіть його з провідником;

④ Підключіть надійно інший кінець дроту заземлення до відповідного дроту на корпусі заземлення.



Зарядка акумулятора

- Номінальна напруга постійного струму цього генератора становить 12 В;
- Після запуску генератора підключіть акумулятор до генератора;
- Перед заряджанням переконайтеся, що захист від постійного струму увімкнено;

① запустіть генератор.

② під' єднайте червоний коннектор акумулятора до позитивного (+) входу на корпусі генератора

③ під' єднайте чорний коннектор акумулятора до негативного (-) входу на корпусі генератора.

Важливо

• Переконайтеся, що червоний провідник зарядного пристрою підключений до плюсової клеми (+) батареї, а чорний провід до мінусової клема не навпаки. З'єднання між кабелем зарядного пристрою та клемою акумулятора має бути надійним, щоб запобігти переміщенню або послабленню роботи генератора.

● Для належної роботи дотримуйтесь інструкцій, наведених у посібнику користувача.

● У процесі зарядки, якщо струм перевищує значення номінального, захист від постійного струму вимкне вихід. Натисніть захисний пристрій постійного струму в положення «ON», щоб перезапустити заряджання. Якщо захист від постійного струму знову вимкнеться, негайно припиніть заряджання та зверніться до свого дилера.

Порада: Виміряйте питому вагу електроліту, щоб визначити, чи повністю заряджений акумулятор. У разі повної зарядки питома вага електроліту становить від 1,26 до 1,28. Рекомендується перевіряти питому вагу електроліту принаймні раз на годину, щоб запобігти перезарядженню акумулятора.

Важливо

Ніколи не паліть, ніколи не підключайте і не від'єднуйте з'єднання з акумулятором під час заряджання. Утворена іскра запалює газ навколо батареї.

Електроліт акумуляторної батареї містить сірчану кислоту, яка є токсичною і з ризиком опіку. Будь ласка, уникайте потрапляння на шкіру, очі та одяг.

У разі випадкового виливу сірчаної кислоти методом лікування є:

- При зовнішньому попаданні промити великою кількістю чистої води.

- Випадкове проковтування: Випийте велику кількість води або молока, а також пийте яєчну рідину або рослинне масло, що містить оксид магнію. Негайно зверніться за медичною допомогою до лікарні

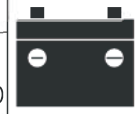
- При попаданні в очі: промити водою на протязі 15 хвилин, та звернутися за медичною допомогою.

Порада: Акумулятор може генерувати вибухонебезпечний газ, тому тримайте його подалі від іскри, полум'я, сигарети тощо. Під час заряджання або використання акумулятора в закритому просторі підтримуйте вентиляцію. Закривайте очі та знаходьтесь далі, працюючи біля акумулятора.

Зберігайте акумулятор в недоступному для дітей місці.

(4) Діапазон застосування

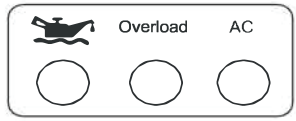
Перед використанням генератора переконайтесь, що загальне навантаження електроприладів знаходиться в межах номінального навантаження генератора.

AC				DC 
потужність	1	0.8~0.95	0.4~0.75 (Efficiebcy0.85)	
Потужність на виході	⩽1600W	⩽ 1200W	⩽640W	Rated Voltage 12V

Порада:

- AC та DC входи можна використовувати одночасно, але загальна потужність не повинна перевищувати номінальну вихідну.

- Коли загальна потужність перевищить номінальну, загориться індикатор перевантаження.



VIII. Сервіс та технічне обслуговування

Якісне технічне обслуговування є найкращою гарантією безпечної, економічної та надійної роботи. Це також сприяє охороні навколишнього середовища.

Щоб підтримувати генератор у справному стані, його необхідно регулярно перевіряти та обслуговувати. Графік технічного обслуговування наступний:

Блок	Як часто	Кожне використання	1 раз на місяць або на 20 годин	Кожні 3 місяці або раз на 50 годин	Раз на 100 годин виркорист.
Мастило двигуна	Перевірка рівня	√			
	заміна		√	√	
Повітряний фільтр	перевірка	√			
	чистка		√		
	заміна			√	
Відстійна чашка (якщо є)	чистка				√
Свічка запалення	Чистка/ налаштування				√*
Іскрогасник	чистка			√	
Оберотиxолостого руху (якщо є)	Чистка/ налаштування				√
Клапанний зазор *	Чистка/ налаштування				√
Паливний відсік та та паливний фільтр**	чистка				√
Паливний шланг	перевірка	Кожні 2 роки (обов' язково)			
Головка циліндрів, поршень	Видаляти нагар**	змащування < 225cc, кожні 125 годин; змащування ємність ≥ 225cc, кожні 250 годин.			
* при необхідності замінити; ** це повинно обслуговуватися сервісним центром дилера					

важливо

● Якщо генератор буде працювати часто при великому навантаженні та при високих температурах – масло потрібно замінювати кожні 25 годин роботи;

• Якщо він часто працює в запиленому або агресивному середовищі, фільтр повітроочисника слід очищати кожні 10 годин. При необхідності елемент повітроочисника слід замінити кожні 25 годин

● Слід регулярно оглядати окремі блоки генератора на місці або під час регулярних планових перевірок;

● Якщо час циклу технічного обслуговування минув, виконайте технічне обслуговування якомога швидше, як зазначено в таблиці вище.

увага

Вимкніть двигун перед виконанням будь-якого технічного обслуговування. Двигун слід розміщувати в горизонтальному положенні. Щоб запобігти запуску двигуна, слід відокремити окремий ковпачок свічки запалювання від свічки запалювання.

Не використовуйте генератор в приміщенні або в тунелях, печерах або інших місцях з поганою вентиляцією. Переконайтеся, що робоче місце добре провітрюється. Вихлопні гази двигуна містять токсичні гази, оксиди вуглецю, і вдихання може викликати шок, втрату свідомості і навіть смерть.

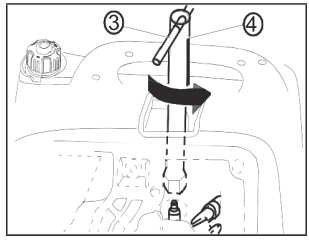
(1) Перевірка свічки запалювання

Свічка запалювання є важливою частиною генератора, яку необхідно регулярно перевіряти.

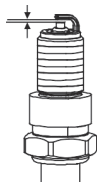
① Зніміть декоративну кришку відсіку та кришку свічки запалювання генератора;

② Вставте викрутку в гільзу, щоб викрутити її проти годинникової стрілки, а потім вийміть свічку запалювання;





③ Перевірте чи немає на свічці зміни кольору та видаліть нагар. Перевірте чи немає світло-коричневого кольору на керамічних сердечниках навколо центу електрода свічки запалювання;



④ перевірте модель свічки запалювання та зазор.

Стандартна свічка: A5RTC зазор норм: 0.7-0.8mm

Порада: зазор міряється за допомогою правильно відрегульованого товщиноміра.

⑤ встановіть свічку запалювання

обертовий момент: 12. 5 N.m

Порада: Якщо під час встановлення свічки запалювання немає динамометричного ключа, кращий метод оцінки - закрутити її на 1/4-1/2 обороту силою після загвинчування, але свічку запалювання слід закрутити до вказаного моменту якомога швидше.

(2) Регулювання карбюратора

Карбюратор є важливою складовою двигуна. Регулювання має виконуватися сервісним центром, який володіє професійними знаннями, професійними даними та обладнанням, щоб забезпечити належне налаштування

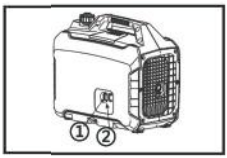
(3) Заміна мастила

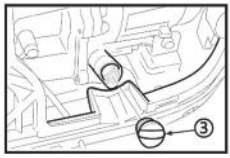
Важливо

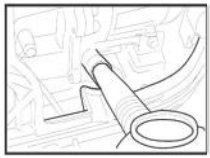
• Не зливайте масло відразу після вимкнення генератора.

• Під час роботи масло сильно нагрівається і може викликати серйозні опіки.

1) Розмістіть генератор на горизонтальній площині і запустіть генератор на кілька хвилин, щоб підвищити його температуру, потім зупиніть двигун і поверніть ручку перемикання масла в положення «ВИМК».
2) Відкрутіть ручку① і зніміть масляну кришку② Зніміть щуп під







кришкою③;

3) Поставте під двигун піддон, нахиліть генератор, щоб легше вилилося масло;
4) Поставте генератор на рівну горизонтальну поверхню.
5) УВАГА: під час заливки масла не нахиляйте генератор часто, щоб запобігти пошкодженню живлення через заливку занадто великої кількості масла.
6) Долийте масло до вказаного рівня

Рекомендоване мастило: SAE10W/30 , 15W/40 в залежності від температури навколишнього середовища

Об' єм: 0.33L

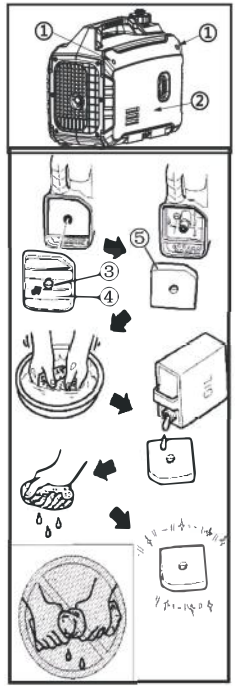
7) Закрутіть масляний щуп, встановіть кришку масляного відсіку, затягніть ручку.

(4)повітряний фільтр

Забруднений повітроочисник може перешкодити надходженню повітря в карбюратор. Щоб запобігти виходу з ладу карбюратора, регулярно обслуговуйте повітряний очисник. Якщо він використовується в запиленому середовищі, його слід частіше обслуговувати.

1) відкрутіть з лівої сторони болти кожуха①, зніміть ліву кришку② ;

2) Зніміть гвинти ③, зняти кришку повітроочисника④ ;



3) вийміть поролоновий фільтр ⑤ ;

4) Очистіть поролонову пластину мильним розчином та просушіть її;

5) Нанесіть кілька крапель мастила на фільтруючу поверхню поролону і потім видаліть залишки мастила, пластина повинна бути волога але помірно;

увага

не перекручуйте поролон щоб уникнути пошкодження

6) Помістіть поролон назад на його місце

Порада: переконайтесь, що поролон щільно ліг на повітроочисну пластину і немає щілі для витоку повітря.

Тільки при зібраному повітроочиснику можна знов вмикати двигун, інакше він бути виробляти велику кількість токсичних речовин.

7) Поверніть та закрийте кришку повітроочисника, затягніть гвинти, затягніть ручку.

(5) Екран (захисна сітка) паливного фільтра

важливо не відкривайте кришку паливного баку в місцях близьких до відкритого вогню або в місцях для паління !

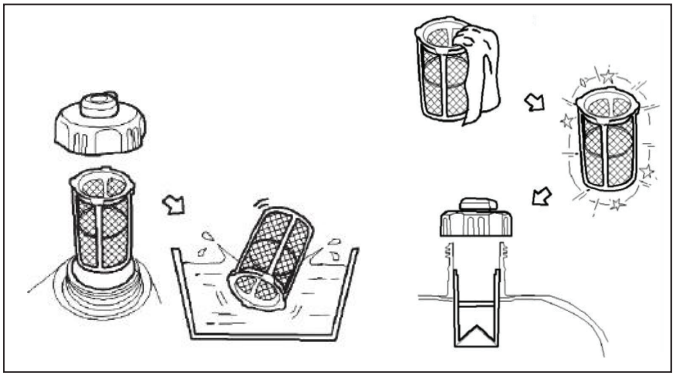
1. Зніміть кришку паливного баку та вийміть захисну сітку фільтру бака;

2. Промийте сіточку фільтра бензином;

3. Витріть насухо та встановіть захисну сітка назад в паливний бак;

4. Зберіть зовнішню кришку паливного баку.

увага: перевірте чи щільно закручена кришка паливного бака.



IX. Зберігання та транспортування

(1) зберігання

Для тривалого зберігання треба вжити деяких заходів щоб запобігти старінню.

1. Встановіть перемикач режимів в положення Off
2. Відкрийте кришку паливного баку та злийте паливо в окремий спеціальний бак та закрийте назад кришку бака;
3. Запустіть двигун щоб осушити залишки палива в карбюраторі, та знову вимкніть його;

   Порада: не підключайте ніяке електричне обладнання. Час роботи двигуна залежить від кількості палива, яке залишилось в середині.

4. Зніміть болти з правої кришки корпуса;
5. Відкрутіть болт на кришці паливного баку двигуна, щоб злити залишки палива з карбюратора;
6. Поверніть перемикач мастила в положення “OFF”;
7. Затягніть щуп на кришці баку для палива;
8. Зберіть правий корпус назад і затягніть болти;
9. Після повного охолодження двигуна поверніть ручку вентиляції кришки паливного бака;
10. Відкрутіть масляний щуп і злийте мастило в картері. Залийте нове мастило до верхньої межі мастила, а потім встановіть масляний щуп.
11. Зніміть свічку запалювання, щоб налити в камеру згоряння ложку чистого мастила.
12. Поверніть колінчастий вал на кілька обертів, щоб масло розподілити всюди, а потім знову зібрати свічку запалювання;
13. Обережно потягніть ручку запуску, поки не відчуєте опір, дозволяючи закрити як впускний, так і випускний клапан;
14. Розмістіть генераторну установку в чистому і сухому місці

(2) Транспортування генератора

• При транспортуванні генераторної установки необхідно стежити за тим, щоб паливо не пролилося;

• Не заливайте надлишок палива в паливний бак;

• Не запускайте генератор і уникайте прямих сонячних променів;

• Не транспортуйте генераторну установку по нерівній дорозі протягом тривалого часу

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Можлива причина	Усунення несправності
Двигун не запускається	Перемикач двигуна встановлений у позицію ВИМК.	Встановіть перемикач двигуна у позицію УВІМК
	Паливний кран встановлений на ЗАЧИН.	Поверніть паливний кран у положення ВІДКР
	Відкритий важіль захисної заслінки	Закрийте важіль
	Немає палива у двигуні	Залийте паливо
	У двигуні знаходиться старе чи брудне паливо	Замініть паливо у двигуні
	Свічка запалювання закоптилася чи має ушкодження; Неправильна відстань між електродами	Очистіть свічку запалювання або замініть; встановіть відстань між електродами
Не запускається підключений пристрій	Не горять індикатори напруги та перевантаження	Звернутися до сервісного центру
	Індикатор напруги світиться, але пристрій не працює після підключення	Перезапустити, якщо індикатор перевантаження вимкнено. Якщо пристрій не працює, зверніться до сервісного центру
	Горять обидва індикатори (напруги та перевантаження), але пристрій не працює	Звернутися до сервісного центру
Відсутність потужності на розетці постійного струму	Пошкоджено запобіжника	Перевірити автомат захисту
	Запобіжник цілий	Звернутися до сервісного центру
Недостатня потужність в розетці постійного струму	У двигуні знаходиться брудне або старе паливо	Замінити паливо у двигуні
	Забруднений повітряний фільтр	Почистити або замінити повітряний фільтр

XI. Технічні параметри

МОДЕЛЬ		FG3500i
ДВИГУН	Модель двигуна	R185-Vi
	Модель циліндра	4-х тактний бензовий двигун з повітряним охолодженням OHV
	Частота (Гц)	50
	Об'єм двигуна, см 3	185
	Об'єм: Паливний бак, (L)	4.3
	Паливо	Звичайний автомобільний бензин неетиловий, А 92 чи А 95
	Мастило	SAE10W/30 , 15W/40
	Стартер	Ручний
ГЕНЕРАТОР	Напруга (В)	230
	Номінальний струм (А)	13
	Максимальна потужність кВт.	3.3
	Номінальна потужність кВт.	3.0
Розмір,мм		610x400x570
Вага, кг		32.5

№

Дата звернення _____

Сервісний центр _____

Дата видачі _____

Підпис клієнта _____

№

Дата звернення _____

Сервісний центр _____

Дата видачі _____

Підпис клієнта _____

№

Дата звернення _____

Сервісний центр _____

Дата видачі _____

Підпис клієнта _____

FORTE

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН №_____

Найменування виробу та модель_____

Серійний номер_____ Дата продажу_____

Штамп торгівельної організації

УМОВИ ГАРАНТІЙНОЇ ПІДТРИМКИ

УВАГА: НЕЗАПОВНЕНИЙ ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН Є НЕДІЙСНИЙ!

1. ТМ «FORTE» здійснює гарантійне обслуговування на всій території України через авторизовані сервісні організації. Виробник гарантує безкоштовний ремонт або заміну будь-якого вузла обладнання, що має заводські дефекти, протягом гарантійного терміну за винятком випадків, коли дефекти і поломки сталися з вини споживача. Гарантійний термін становить - 12 місяців, з дати продажу. Гарантійний термін обчислюється від дати продажу обладнання, що підтверджується записом і печаткою продавця в гарантійному талоні.

2. Після гарантійного ремонту обладнання, замінені частини в складі обладнання мають гарантійний термін і гарантійні умови на все обладнання в цілому.

3. **Гарантійне обслуговування не здійснюється:**
— при порушенні положень, викладених в інструкції з експлуатації (технічному паспорті) виробу;
— при відсутності гарантійного талона або невідповідності відомостей в гарантійному талоні параметрам виробу (найменування, серійний номер, дата і місце продажу), при неможливості однозначної ідентифікації виробу, при наявності в гарантійному талоні незавірених виправлень;
— при відсутності документів, що підтверджують купівлю виробу (накладної, товарного чека);
— при пошкодженні, відсутності серійних номерів на фірмових табличках обладнання;
— якщозаявлена несправність не може бути продемонстрована;
— якщо нормальна робота обладнання може бути відновлена його належним налаштуванням і регулюванням, відновленням початкової інформації у доступних меню, очищенням виробу від пилу і бруду, проведенням технічногообслуговування виробу;
— якщо несправність виникла внаслідок попадання в нього сторонніх предметів, бруду, речовин, рідин, під впливом побутових чинників (вологість, низька або висока температура, пил, комахи і т.д.), стихійних лих, неправильного монтажу, експлуатації, транспортування та зберігання, а також дії третіх осіб;
— при виявленні на виробі або всередині його слідів ударів, недбалого і стороннього втручання (розкриття), механічних, корозійних пошкоджень, самостійного ремонту, внесення конструктивних змін в устаткування власником або будь-якими особами;
— якщо несправність обладнання виникла в результаті використання невідповідних (неоригінальних) витратних матеріалів, прокладок, ущільнень і замінних частин, або природного зносу виробів та частин з обмеженим строком експлуатації, а так само при використанні виробу не за призначенням;
— при використанні приладів управління і захисту інших виробників, що не відповідають вимогам ТМ «ФОРТЕ», викладеним в технічній документації на обладнання, при пошкодженні внаслідок несправності або конструктивних недоліків систем, у складі яких експлуатується обладнання.
У всіх перерахованих випадках організація, що здійснює гарантійне обслуговування залишає за собою право вимагати відшкодування витрат, пов'язаних з діагностикою, обслуговуванням і ремонтом обладнання, виходячи з діючого чинного в неї прейскуранта.

4. Гарантія не поширюється на запобіжники та витратні матеріали.

5. Знос ущільнень (сальникових і ковзаючих) не є гарантійним випадком.

6. Виробник не несе відповідальності за можливі витрати, пов'язані з монтажем і демонтажем обладнання. Ця гарантія, ні за яких умов, не дає право на відшкодування збитків, пов'язаних з використанням або неможливістю використання придбаного обладнання.

7. Всі вироби є працездатними, комплектними і не мають зовнішніх дефектів і пошкоджень.

8. Інформацію про сервісні організації ТМ «FORTE» отримувати через постачальників обладнання ТМ «FORTE».

З умовами гарантійного обслуговування ознайомлений і згоден:_____

(підпис покупця)

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

FORTE

АДРЕСИ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ « FORTE»

м. Київ
вул. Магнітогорська, 1
т.: 050-313-78-96, (050)432-91-25
kiev-rynki@budpostach.com.ua

м. Ізмаїл
вул. Краснодонська, 127
т.: 050-418-35-88
izmail@budpostach.com.ua

м. Лубни
вул. Петра Лубенського, 49
т.: 050-428-15-26
lubny@budpostach.com.ua

м. Охтирка
пров. Миру, 2
т.: 095-295-19-30
ahtyrka@budpostach.com.ua

м. Тернопіль
вул. Тестильна, 30
т.: 050-353-79-73
ternopil@budpostach.com.ua

м. Шепетівка,
вул. Лазо, 25/1
т.: 050-312-50-10
shepetovka@budpostach.com.ua

м. Біла Церква
вул. Январський Прорив, 72 А
т.: 050-387-49-26
B_cerkov@budpostach.com.ua

м. Ізюм
вул. Ентузіастів, 21А
т.: 099-603-79-27
izum@budpostach.com.ua

м. Луцьк
вул. Лідавская, 2а
т.: 050-382-64-04, (0332)78-59-33
lutsk@budpostach.com.ua

м. Павлоград
вул. Дніпровська, 334а/1а
т.: 050-353-12-16
pavlograd@budpostach.com.ua

Тульчинський р-н,
с. Нестерварка
вул. Польова, 1
т.: 050-435-82-97
tulchin@budpostach.com.ua

м. Шостка
вул. Шевченка, 50
т.: 050-352-22-86
shostka@budpostach.com.ua

м. Білгород-Дністровський
вул. Шабська, 77
т.: 050-324-79-92
Belgorod-Dn@budpostach.com.ua

м. Кам'янець-Подільський
вул. Хмельницьке шосе, 38
т.: 095-284-03-96
kp@budpostach.com.ua

м.Лозова
вул. Павлоградська, 82 Ж;
т.: 050-456-89-39
lozova@budpostach.com.ua

м. Первомайськ
вул. Київська, 127
т.: 050-435-71-57
pervomaysk@budpostach.com.ua

м. Ужгород
вул.Краснодонців, 1
(тер.заводу "Електродвигун")
т.: 050-387-49-38, (050)359-85-76
uzhorod@budpostach.com.ua

м. Бердичів
смт. Гришковці,
вул. Житомирська, 237
т.: 050-490-36-10
berdichev@budpostach.com.ua

м. Кам'янське
пр-т Гімназичний (Пеліна),44
т.: 050-494-48-95
kamenskoe@budpostach.com.ua

м. Львів
вул. Б. Хмельницького, буд. 228
т.: 050-384-58-50, (050) 388-47-13
lviv@budpostach.com.ua

м. Подольск
вул. Соборна, 216, Е
т.: 050-418-36-53
Kotovsk@budpostach.com.ua

м. Умань
вул. Леваневського, 26а
т.: 095-284-03-94
Uman@budpostach.com.ua

м. Бердянськ
вул. Гагаріна-Крилова, 21/2
т.: 050-403-73-16
berdyansk@budpostach.com.ua

м. Ковель
вул. Брестська, 113-В
т.: 050-346-89-64
Kovel@budpostach.com.ua

м. Маріуполь
вул. Гавань Шмідта, 6
т.: 050-411-22-94
mariupol@budpostach.com.ua

м. Полтава
вул. 9 січня, буд. 1
т.: 050-382-58-51, (050)351-41-69
poltava@budpostach.com.ua

м. Харьків
вул. Морозова, 13Б
т.: 050-446-32-30, (050) 418-66-92
KharkovBP@budpostach.com.ua

м. Бориспіль
вул. Калмикова (Тельмана), 14
т.: 050-389-73-16
Borispol@budpostach.com.ua

м. Конотоп
вул. Успенсько-троїцька, 72/4
т.: 050-450-83-08
konotop@budpostach.com.ua

м. Мелітополь
вул. Профінтерна, 14/2
т.: 050-461-70-54
melitopol@budpostach.com.ua

м. Прилуки
вул. Київська, 140г/2
т.: 095-284-69-02
priluki@budpostach.com.ua

м. Хмельницкий
вул. Прибузька, 59
т.: 050-416-40-86, (099) 205-11-26
km@budpostach.com.ua

м. Вінниця
вул. Чехова, 45
т.: 050-417-93-28, (050) 313-81-75
vinnitsa@budpostach.com.ua

м. Коростень
вул. Белоноровицьке шосе, 2а
т.: 095-281-43-76
Korosten@budpostach.com.ua

м. Миколаїв
вул. Авангардна, 2А
т.: 095-274-69-26, (095) 283-14-88
nikolaev@budpostach.com.ua

м. Рівне
вул. Курчатова, 34, оф.111
т.: 050-419-97-56
Rovno@budpostach.com.ua

м.Хуст
вул. Тимірязєва, 37
т.: 050-313-54-35
Khust@budpostach.com.ua

м.Вознесенськ
вул. Соборності, 87
т.: 050-315-89-60
voznesensk@budpostach.com.ua

м. Корсунь-Шевченківський
вул. Ярослава-Мудрого, 343
т.: 050-435-80-36
korsun@budpostach.com.ua

м. Нікополь
вул. Кооперативна, 1
т.: 095-283-93-17
nikopol@budpostach.com.ua

м.Сарни
вул. Героїв Берестечка, 3
т.: 050-402-27-50
Sarny@budpostach.com.ua

м.Херсон
вул. Жовт. революції, 6
т.: 050-382-69-09, (095) 274-69-41
kherson@budpostach.com.ua

пгт. Ворзель
вул. Ковельська, 10, оф. 209
т.: 050-472-87-56
gostomel@budpostach.com.ua

м. Краматорськ
вул. Лазо 24
т.: 095-283-93-18
kram@budpostach.com.ua

м. Нова Каховка
вул. Промислова, 9Л
т.: 095-282-13-97
Novakahovka@budpostach.com.ua

м. Сіверодонецьк
вул. Сметаніна, 2А
т.: 095-284-04-02
Severo.doneck@budpostach.com.ua

м. Черкаси
вул. 30 років Перемоги 5/1
т.: 050-352-58-35
cherkassy@budpostach.com.ua

м. Дніпро
вул. Ударників, буд.27
(на території Комбайнового заводу)
т.: 050-355-77-21
Dnepr@budpostach.com.ua

м. Кременчук
вул. Махорочна, буд. 37/а
т.: 050-315-85-20
kremenchug@budpostach.com.ua

м. Новий Буг
вул. Московська, 2
т.: 050-499-78-34
NoviyBug@budpostach.com.ua

м. Скадовськ
вул. В'ячеслава Чорновола , б. 103
т.: 050-487-69-14
Skadovsk@budpostach.com.ua

м. Чернігів
вул. Інструментальна,11
т.: 050-312-13-08, (050) 312-13-04
Chernigov@budpostach.com.ua

м. Житомир
вул. Ватутіна, 91/1,
т.: 050-414-75-88, (050) 338-90-54
zht@budpostach.com.ua

м. Кременець
вул. Березина, 34
т.: 050-389-73-04
Kremenec@budpostach.com.ua

м. Новомосковськ
Дніпропетровська обл.
вул. Гетьманська, 37.
т.: 050-417-53-64
Novomoskovsk@budpostach.com.ua

м. Сміла
вул. Мічурина 32
т.: 050-403-73-38
Smela@budpostach.com.ua

м. Чернівці
вул. Лутова, 9
т.: 095-281-87-29
chernivtsi@budpostach.com.ua

м. Запоріжжя
вул. Чубанова, буд.1
(на території заводу АГРОМАШ)
т.: 050-352-53-81, (050) 356-05-16
Zaporozhye@budpostach.com.ua

м. Кривий Ріг
вул. Клайпедська,2
т.: 050-387-38-16
Krivoy_Rog@budpostach.com.ua

м. Одеса
вул. Новомосковська дорога, 3
т.: 050-418-41-41, (050)353-15-87
odessa@budpostach.com.ua

м. Стрий
вул. Марцинівка, 8
т.: 050-398-37-12
stryi@budpostach.com.ua

м. Чорноморськ
вул. Транспортна, 14
т.: 050-389-73-01
Chernomorsk@budpostach.com.ua

м. Івано-Франківськ
ул. Шота Руставелі, 1
(На території Лісокомбінату)
т.: 050-446-12-55
ivanofrankovsk@budpostach.com.ua

м. Кропивницький
вул. Євгенія Чикаленка, 1Б
т.: 095-270-76-67
kirov@budpostach.com.ua

м. Олександрія
вул. Кіровоградське шосе, 157
т.: 095-281-52-04
Alexandria@budpostach.com.ua

м. Суми
вул. Прокоф'єва, 19, оф.5, 7
т.: 050-387-49-36, (050)415-47-62
sumy@budpostach.com.ua

м. Чортків
вул. Кн. В.Великого, 31
т.: 050-389-73-03
Chortkov@budpostach.com.ua

Зобов'язання по даній гарантії виконуються на території України авторизованими сервісними центрами, список яких можна отримати в гарантійному талоні або за телефоном гарячої лінії

0 800 200 222 (безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів в межах України) або за електронною адресою service@budpostach.com.ua.

FORTE

Товари групи генератори. Не містить шкідливих для здоров'я речовин. Дата виготовлення:2024 р. Зберігати в сухому приміщенні при температурі: -10 +50 . Термін придатності: необмежений. Гарантія 12 місяців / повернення / обмін 14 днів. Інформацію щодо призначення товару дивитися в Інструкції. Виробник: Чонгквінг Рато Технолоджі Ко., ЛТД. Адреса: Зоне Б,Шуангфу Індастрі Парк , Джіангджін Дістрікт , Чонгквінг, Китай. Вироблено в Китаї. Імпортер - уповноважений представник: ПП «БУДПОСТАЧ». Адреса: 02099, Україна, Київ, вул. Бориспільська, 9-Е. Претензії від споживачів приймає постачальник – уповноважений представник , телефон 0-800-200-222, сайт: budpostach.ua.