TAGRED PROFESSIONAL

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ БЕНЗИНОВИХ ГЕНЕРАТОРІВ

МОДЕЛІ:

TA1600AVR, TA3500GHX, TA3500GHWX, TA2800GH, TA2800GHW, TA11700GHW, TA11700GH, TA980, TA3500GKTWX, TA3500GKTX, TA6500GKWX, TA3500GKX, TA3500GKWX

Зміст

Загальні вказівки з техніки безпеки 3

Панель управління та комплектація 9

Основні технічні характеристики 15

Будова генераторів 13

Передексплуатаційна підготовка 18

Запуск генератора 20

Вимкнення генератора 22

Технічне обслуговування 22

Графік технічного обслуговування 25

Передмова

Ми вітаємо вас з рішенням купити генератор Tagred. Перед доставкою наші генератори проходять суворий контроль якості.

Довговічність, плавний запуск, висока ефективність — стандарт для всіх мініелектростанцій Tagred.

Уважно прочитайте цю інструкцію перед першим використанням генератора та дотримуйтеся усіх рекомендацій. Зберігайте цю інструкцію з експлуатації, щоб у разі необхідності використовувати її пізніше, або передайте її наступним власникам генератора.

Загальні вказівки з техніки безпеки

Перед обслуговуванням чи ремонтом генератора уважно прочитайте інструкцію. Неправильне підключення генератора може призвести до зворотного живлення, яке може пошкодити установку, травмувати споживачів або спричинити пожежу.

У разі використання генератора з приладами, які не відповідають нормам електромагнітної сумісності, прилади можуть не запускатися через електромагнітні перешкоди. Генератор не пошкодить прилади.

Інструктаж техніки безпеки

- Забезпечте чисте та охайне робоче місце. Безлад може призвести до нещасного випадку.
- Не працюйте з генератором у середовищі, де є легкозаймисті речовини, газ або пил. Захищайте генератор від дощу та вологи.
- Тримайте дітей подалі від генератора. Не відволікайтеся, коли працюєте з генератором. До роботи з генератором

допускайте лише проінструктованих осіб.

- Не застосовуйте надмірну силу.
- Використовуйте правильні інструменти для очищення, обслуговування та встановлення генератора.
- Носіть відповідний робочий одяг, коли працюєте з генератором. Старайтеся не надягати вільний одяг, рукавички, шарфи, каблучки, намиста, браслети чи інші прикраси, оскільки вони можуть зачепитися за рухові частини генератор. Носіть взуття на антиковзкій підошві.
- Одягайте засоби індивідуального захисту (навушники, захисні окуляри, респіратор).
- Під час транспортування та експлуатації генератор необхідно встановлювати на горизонтальній поверхні і за необхідності закріплювати від зсуву.
- Ніколи не сідайте/ставайте/спирайтеся на генератор. Перекидання установки може призвести до серйозних травм.
- Тримайте генератор в чистоті. Обслуговуйте його акуратно.
- Не модифікуйте генератор.
- Перед увімкненням генератора зніміть кріпильні елементи та гайкові ключі.
- Не користуйтеся генератором, коли ви втомилися. Ви можете бути неуважні.
- Ремонтувати генератор дозволено лише спеціалістам, а використовувати запчастини лише рекомендовані виробником.

Додаткові рекомендації

Розмістіть генератор на відстані принаймні 1 м від будівель і

підключеного до нього обладнання.

Не піддавайте інструменти впливу вологи чи пилу.

Допустима температура навколишнього середовища — від -10 до +40°С. Максимальна висота над рівнем моря становить 1000 м.

Перед кожним використанням перевіряйте генератор на наявність пошкоджень та протікань.

Експлуатуйте генератор на рівній поверхні, щоб не пролилося паливо та не відбулася аварійна ситуація.

Пам'ятайте, що бензин — легкозаймиста та вибухонебезпечна рідина.

Не допускайте домашніх тварин до генератора.

Завжди заправляйте пристрій у добре провітрюваних місцях. Експлуатуйте генератор лише на вулиці в добре провітрюваному місці.

Ніколи не торкайтеся генератора мокрими руками, якщо він працюватиме, то такі дії можуть стати причиною ураження струмом.

Якщо паливо пролилося поблизу установки, то негайно витріть його сухою ганчіркою та перемістіть генератор в інше місце.

Захищайте генератор від дощу та снігу.

Вихлопні гази токсичні та можуть спричинити отруєння.

Щоб уникнути ураження електричним струмом, використовуйте лише вимикачі перевантаження, які рекомендує виробник.

Увага! Несправні вимикачі перевантаження можна замінити лише ідентичними вимикачами перевантаження з ідентичними характеристиками.

Через високі механічні навантаження можна використовувати лише гумові кабелі або подібні конструкції.

У разі використання подовжувача зверніть увагу на наступне:

- має бути захист від небезпеки електричного струму. Під час роботи на відкритому повітрі використовуйте лише кабелі з відповідним дозволом та маркуванням (HO7RN-F);
- загальна довжина використовуваних подовжувачів не може перевищувати 50 м перерізу 1.5 мм і 100 м для 2.5 мм.

Пояснення умовних позначень

Прочитайте та зрозумійте інструктаж техніки безпеки перед використання генератора.

Під час роботи виділяються токсичні гази, наприклад оксид вуглецю — безбарвний газ без запаху, який може призвести до смерті. Використовуйте генератор лише на вулиці, щоб забезпечити належну вентиляцію.

Перед заправкою генератора вимкніть двигун і дайте йому охолонути. Паливо надзвичайно легкозаймиста рідина. Перед заправкою генератора переконайтеся, що поблизу немає відкритого вогню, іскор та сигарет.

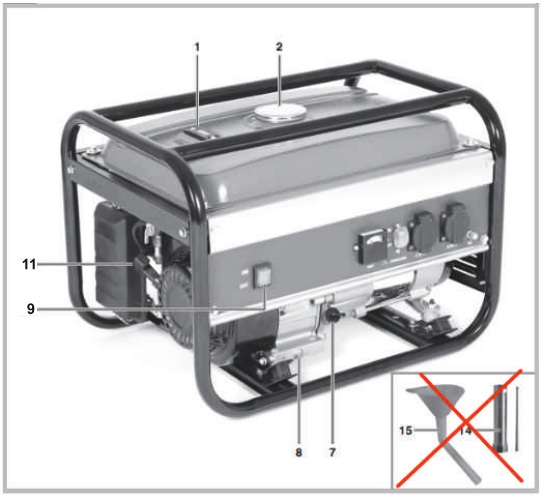
Під час роботи вихлоп сильно нагрівається. Дайте йому охолонути, перш ніж здійснювати технічне обслуговування. Не торкайтеся вихлопу, щоб уникнути ризику опіків і травм.

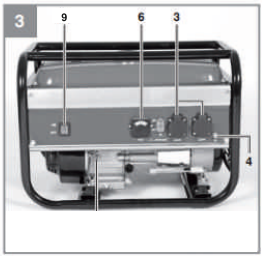
Генератор не можна підключати до загальної мережі електроживлення. У разі неправильного підключення є ризик пожежі та пошкодження майна, а ще ймовірність ураження електричним струмом осіб, що використовують генератор та осіб, що працюють на електролінії.

Моделі TA3500GHX і TA3500GHWX

1. Каркас
2. Паливний бак
3. Кришка бака
4. Індикатор рівня палива
5. Аварійний вимикач (DC Circuit Breaker)
6. Вихід 12 В
7. Клема заземлення
8. Аварійний вимикач (AC Circuit Breaker)
9. Розетка 230 В
10. Вольтметр
11. Вимикач
12. Стабілізуючі опори
13. Індикатор рівня оливи
14. Ручний стартер
15. Повітряний фільтр

Моделі TA2800GH і TA2800GHW





1. Індикатор рівня палива
2. Кришка бака
3. Розетки 230 В
4. Клема заземлення
5. Аварійний вимикач
6. Вольтметр
7. Оливний щуп
8. Гвинт для зливу оливи
9. Вимикач
10. Важіль дроселя
11. Ручний стартер
12. Паливний кран

Моделі TA11700GHW і TA11700GH

1. Індикатор навантаження
2. Вимикач
3. Вольтметр
4. Розетки 230 В
5. Аварійний вимикач
6. Аварійний вимикач
7. Вихід на 12 В
8. Клема заземлення

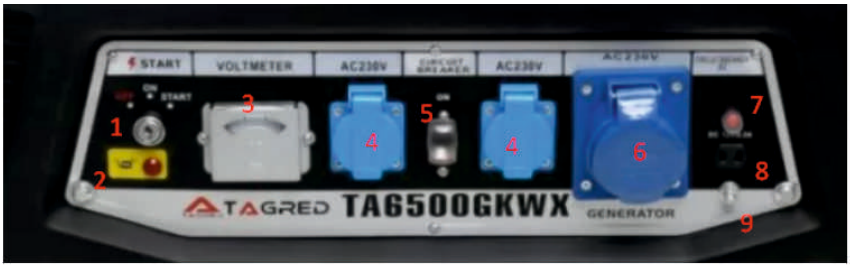
Модель TA980

1. Індикатор рівня палива
2. Кришка паливного бака
3. Вольтметр
4. Розетка 230 В
5. Аварійний вимикач
6. Аварійний вимикач
7. Індикатор навантаження
8. Вихід 12 В
9. Вимикач
10. Дросельна заслінка
11. Ручний стартер

Моделі TA3500GKTWX і TA3500GKTX

1. Кришка паливного бака
2. Індикатор рівня палива
3. Ключ запалювання
4. Дисплей
5. Перемикач напруги (з 230 на 400 В)
6. Розетка 230 В
7. Аварійний вимикач
8. Розетка 400 В
9. Аварійний вимикач
10. Вихід 12 В
11. Клема заземлення

Модель TA6500GKWX



1. Ключ запалювання
2. Індикатор рівня оливи
3. Вольтметр
4. Розетки 230 В (16 А)
5. Автоматичний вимикач
6. Силова розетка 230 В (32 А)
7. Автоматичний вимикач
8. Вихід 12 В
9. Клема заземлення

Моделі TA3500GKX і TA3500GKWX

1. Ключ запалювання
2. Індикатор рівня оливи
3. Дисплей
4. Розетки 230 В
5. Автоматичний вимикач
6. Автоматичний вимикач
7. Вихід на 12 В
8. Клема заземлення

Основні технічні характеристики

Модель	**TA980**	**TA1600AVR**	**TA2800GH**	**TA2800GHW**
Кількість фаз	1	1	1	1
Частота (Гц)	50	50	50	50
Максимальна потужність (кВт)	1.25	1.5	2.8	2.8
Номінальна потужність (кВт)	0.98	1.2	2.6	2.6
Напруга (В)	230	230	230	230
Тип двигуна	2-тактний	4-тактний, 1-циліндровий	4-тактний, 1-циліндровий	4-тактний, 1-циліндровий
Система запуску	ручний старт	ручний старт	ручний старт	ручний старт
Тип палива	бензин	бензин	бензин	бензин
Об'єм паливного бака (л)	4	5.5	15	15
Стабілізація напруги	-	AVR	AVR	AVR
Вага (кг)	16	24	40	42
Габаритні розміри (мм)	380x320x320	445x370x365	415x310x370	415x310x370

Модель	**TA3500GHX**	**TA3500GHWX**	**TA3500GKTWX / TA3500GKTX**	**TA3500GKX / TA3500GKWX**
Кількість фаз	1	1	1/3	1
Частота (Гц)	50	50	50	50
Максимальна потужність (кВт)	3.5	3.5	3.5 (~3ф), 2.8 (~1ф)	3.5
Номінальна потужність (кВт)	3	3	3 (~3ф), 2.4 (~1ф)	3
Напруга (В)	230	230	230/400	230
Сила струму (А)	15.22		?	?
Модель двигуна	GX200	GX200	?	?
Система охолодження двигуна	повітряна	повітряна	повітряна	повітряна
Об'єм бака для оливи (л)	0.6	0.6	0.6	0.6
Система запуску	ручний старт	ручний старт	ручний старт, електростарт	ручний старт, електростарт
Тип палива	бензин	бензин	бензин	бензин
Об'єм паливного бака (л)	15	15	15	15
Стабілізація напруги	AVR	AVR	AVR	AVR
Вага (кг)	40	42	40	40
Габаритні розміри (мм)	605x430x440	605x430x440	605x430x440	605x430x440

Модель	**TA6500GKWX**	**TA11700GH**	**TA11700GHW**
Кількість фаз	1	1	1/3
Частота (Гц)	50	50	50
Максимальна потужність (кВт)	6.5	7.5	3.5 (~3ф), 2.8 (~1ф)
Номінальна потужність (кВт)	6	7	3 (~3ф), 2.4 (~1ф)
Напруга (В)	230	230	230/400
Тип двигуна	4-тактний	4-тактний	4-тактний
Система охолодження двигуна	повітряна	повітряна	повітряна
Об'єм бака для оливи (л)	1	1	1
Система запуску	ручний старт, електростарт	ручний старт	ручний старт
Тип палива	бензин	бензин	бензин
Об'єм паливного бака (л)	25	25	25
Стабілізація напруги	AVR	AVR	AVR
Вага (кг)	86	84	84
Габаритні розміри (мм)	680x520x540	680x520x540	680x520x540

Передексплуатаційна підготовка

Зніміть пакувальний матеріал і перевірте, чи всі предмети були доставлені. Помістіть генератор на тверду рівну поверхню поблизу електричного обладнання та забезпечте належну вентиляцію.

Електрична безпека

Електричні кабелі та підключене обладнання мають бути в ідеальному стані.

Генератор повинен працювати тільки з обладнанням, напруга якого відповідає вихідній напрузі самої установки.

Ніколи не підключайте генератор до джерела живлення (розетки).

Довжина кабелю до електрообладнання має бути якомога коротшою.

Охорона навколишнього середовища

Утилізуйте забруднені матеріали у відповідний пункт збору. Переробляйте пакувальний матеріал, метал і пластик.
Підключення до заземлення

Корпус можна заземлити, щоб розряджати статичну електрику. Для цього під'єднайте один кінець кабелю до клеми заземлення генератора, а інший кінець — до зовнішнього заземлення.

Доливання оливи

Увага! Вимкніть і переконайтеся, що ви перебуваєте в добре провітрюваному приміщенні.

Зніміть кришку двигуна, відкрийте корок оливозаливної горловини і додайте моторну оливу за допомогою лійки для заливки або до досягнення верхньої позначки на оливному щупі.

Для моделі **TA980** рекомендовано використання суміші бензину та оливи у співвідношенні 50:1 (50 частин пального

до однієї частини оливи для двотактних двигунів). Для паливної суміші використовуйте оливу для двотактних двигунів з маркуванням 2T.
Для інших моделей з 4-тактним двигуном використовуйте спеціальну 4-тактну оливу.
Рекомендуємо експлуатувати двигун на оливі з в'язкістю SAE10W-30 та 10W-40.

Мастило з іншою в'язкістю можна використовувати, якщо середня температура повітря в вашому регіоні не виходить за межі зазначеного температурного діапазону. В'язкість оливи згідно стандарту SAE або сервісна категорія оливи, зазначена на наклейці API ємності.

Не вкручуйте щуп для перевірки рівня оливи — вставляйте його лише до різьби. Закрийте оливозаливний отвір і встановіть кришку двигуна.

Ви повинні залити оливу та паливо перед тим, як запускати двигун.

Підключення акумулятора (опціонально для моделей з електростартом)

1. Відкрийте батарейний відсік
2. Ослабте гумові ремені та витягніть батарею.
3. Зніміть кришку з негативної (-) клеми акумулятора і під’єднайте чорний кабель до негативної (-) клеми акумулятора.
4. Позитивний полюс генератора вже підключено.
5. Поверніть батарею на місце та закріпіть її за допомогою гумових ременів.
6. Знову встановіть і закріпіть кришку доступу до батареї.

Увага! Якщо ви не плануєте використовувати генератор протягом тривалого періоду часу, ми рекомендуємо відключити негативний кабель акумулятора від акумулятора, щоб захистити батарею від втрати заряду. Від'єднавши

кабель
ізоляц
заряд
заряд

Запо

чистою тканиною або продуйте стисненим повітрям під низьким тиском.

Ми рекомендуємо чистити генератор щоразу після використання.

Заміна оливи та перевірка її рівня

Обов'язково підготуйте завчасно ємність, у яку зливатимете оливу.

1. Відкрутіть корок оливозливної горловини.
2. Злийте відпрацьовану оливу у відповідну ємність, нахиляючи генератор

Під час того, як заливатимете, тримайте генератор на рівні! Не можна нахиляти генератор для допомоги під час заповнення, це призведе до того, що олива потече в неправильні частини двигуна та спричинить їх пошкодження.

3. Скористайтеся лійкою для заливу оливи. Заливайте оливу, поки рівень не досягне верхньої позначки на оливному щупі.

Важливо. Не вкручуйте оливомірний щуп, щоб перевірити рівень оливи — вставляйте його лише до різьби.

Утилізуйте використану оливу належним чином: віднесіть її до спеціального пункту збору. Більшість АЗС, ремонтних гаражів і центрів переробки приймають відпрацьовану оливу безкоштовно.

Не доливайте антифриз чи трансмісійну рідину до використаної оливи.

Зберігайте оливу в недоступному для дітей місці та подалі від джерел займання.

Повітряний фільтр

Регулярно чистіть повітряний фільтр і міняйте його, якщо потрібно.

1. Зніміть кришку повітряного фі

Гарантійни

рантійний тало
рантійний тало
акінчився гаран
ри відсутності з
ошкодженні вир
При перевантаж
При спробі само
. При повному зн
несвоєчасній за

КВІТКА

0 800 30 32 10

Будуємо з КВІТКОЮ!

kwitka.com.ua