

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ГЕНЕРАТОРА



Royal Kraft Line RK9500W

УВАГА !!!

щоразу перед запуском перевіряти
рівень моторної оливи



ВАЖЛИВО!!!

Перед першим пуском пристрою, слід уважно ознайомитись з даною інструкцією. Пошкодження пристрою, внаслідок недотримання правил експлуатації, викладених в даній інструкції, не буде визнаватись гарантійним випадком!!!

Перша заміна мотоної оливи відбувається після перших 5 годин роботи !!!

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ:

- забороняється експлуатація пристрою в замкнутому приміщенні, двигун пристрою продукує чадний газ та інші отруйні гази, які можуть зашкодити людям або тваринам
- переконайтесь, що генератор добре охолоджується, а вихлопні гази відводяться на достатню відстань від людей
- пристрій повинен встановлюватись на горизонтальну та стійку поверхню, щоб забезпечити оптимальне посупання палива та оливи в двигун
- якщо пристрій буде використовуватись під дощем чи снігом, слід забезпечити йому додатковий захист від попадання вологи
- під час експлуатації генератора, слід не допускати поблизу присутності дітей або тварин. Також слід пам'ятати, що після вимкнення двигун залишатиметься гарячим, ще близько години
- забороняється заливання палива в бак або доливання омоторної оливи при працюючому двигуні
- істотним є знання функцій та елементів керування генератора. Не дозволяється експлуатація пристрою особами без відповідних навичок чи кваліфікації
- забороняється усування чи пошкодження захисних елементів пристрою - каркасу, захисних панелей, панелі керування і т.д.
- не експлуатувати генератор поблизу летких, легкозаймистих чи вибухових

- у випадку загорання, не гасити водою - лише порошковими вогнегасниками або подібними їм.

УВАГА !!!

Уникати безпосереднього контакту шкіри з паливом, моторною оливою, або одразу вимити забруднені ділянки шкіри великою кількістю води з милом. Не використовувати органічні розчинники. У випадку попадання в очі - промити великою кількістю теплої води і звернутись до лікаря. У випадку вдихання або ковтання - необхідно одразу звернутись до лікаря.

КОНТРОЛЬНИЙ ОГЛЯД ПРИСТРОЮ ПЕРЕД ПУСКОМ:

- Генератор повинен бути встановлений на горизонтальній і стійкій поверхні.
- Впевнитись в достатньому рівні моторної оливи
- Перевірити стан фільтру повітря, впевнитись, в тому що він неушкоджений та чистий
- Застосовувати напівсинтетичну моторну оливу 10W40 (SAE30)
- Перевірити достатність палива для роботи генератора
- Перевірити цілісність і справність автоматичного пристрою захисного вимкнення або запобіжника.

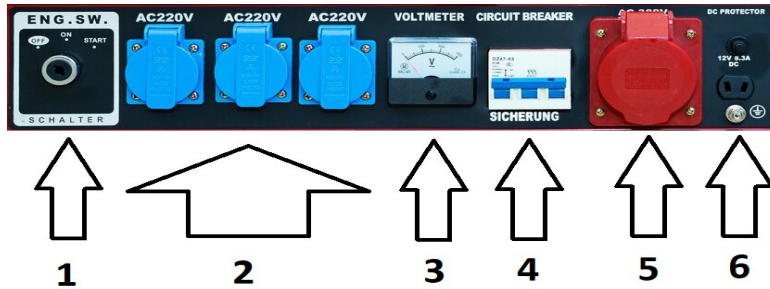
ПУСК ГЕНЕРАТОРА:

- Від'єднайте всі пристрої, підключені до генератора
- Перевірити, чи всі елементи захисту на місці
- За необхідності, під'єднайте гвинт заземлення PE генератора з корпусом пристрою, що буде підключатись
- Відкрийте важіль заслінки - коли двигун холодний
- Відкрийте паливний кран
- Для генераторів з електричним пуском - поверніть перемикач «СТАРТ» і відпустіть його, коли двигун запрацює. Щоб запустити генератор з ручним

запуском - потягніть ручку стартера, доки не відчуєте легкий опір, потім різко смикніть.

- Зачекайте, поки робота двигуна стабілізується
- Генератор готовий до використання - можна підключати споживача.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ ГЕНЕРАТОРА



1. Вмикач генератора (ключ або перемикач)
2. Розетки 230V
3. Вольтметр
4. Пристрій захисного вимкнення (ПЗВ) або запобіжник
5. Розетка 400V
6. Розетка постійного струму DC 12V і гвинт заземлення

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ГЕНЕРАТОРА

Генератор обладнаний відповідно до чинних стандартів і розроблений для використання в широкому діапазоні застосувань. Проте, використання повинно супроводжуватись суворим дотриманням норм і стандартів техніки безпеки. Щоб уникнути нещасних випадків, пов'язаних із електричним струмом, усі підключення до розподільної панелі мають виконувати відповідно кваліфіковані особи. Кожен електрогенератор має захист у вигляді Пристрою захисного вимкнення (ПЗВ) або запобіжника та теплового захисту. Це основний захист електричного ланцюга генератора від можливого перевантаження або короткого замикання, які можуть виникнути під час експлуатації.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		RK9500W
ГЕНЕРАТОР	ЧАСТОТА	50 Hz
	НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3,5 кВт
	МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3,8 кВт
	НАПРУГА	220V / 400V
ДВИГУН	МОДЕЛЬ	H8500W
	ТИП	4-тактний
	ОБ'ЄМ	196 см ³
	ПУСК	ручний
	ПОТУЖНІСТЬ	7 HP
	ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКУ	15 L
	МАКСИМАЛЬНИЙ ЧАС БЕЗПЕРЕРВНОЇ РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	14 год
СТАБІЛІЗАЦІЯ НАПРУГИ		так

ЯК ВИБРАТИ ГЕНЕРАТОР ЗАЛЕЖНО ВІД НЕОБХІДНОЇ

У таблиці нижче показано максимальну потужність, виражену у ватах, яку генератор здатний надати різним типам пристроїв.

Виконайте ці три кроки, щоб вибрати правильний генератор для ваших потреб:

1. визначити тип пристрою-споживача: резистивний чи індукційний
2. визначити потужність, необхідну для живлення приладів
3. електрогенератор повинен володіти запасом потужності не менше 30% від необхідної вам.

Резистивні пристрої. Це пристрої, які при вмиканні в електромережу виділяють тепло. Наприклад: електроплита, електрообігрівач, праска, лампочка розжарювання.



Індукційні пристрої. Це пристрої, які працюють на основі генерації магнітного поля. Наприклад: електродвигуни, електроінструменти, трансформатори.



Максимальна потужність пристроїв, які допустимо підключати до генератора:

МОДЕЛЬ ДВИГУНА	Пристрої резистивні 230V	Пристрої індукційні 230V	Пристрої індукційні важкі 230V	Пристрої індукційні важкі 400V
H8500W	3000-3500 W	2500 W	2000 W	1500 W

ВИМКНЕННЯ ГЕНЕРАТОРА

Вимкнути або відключити всі пристрої, що живляться від генератора. Залишіть двигун генератора працювати приблизно на 2-3 хвилини на холостому ході, щоб він охолонув, і лише тоді вимикайте двигун. На генераторі з автоматичним пуском, поверніть перемикач у положення „OFF”. Закрийте паливний кран.

УВАГА !!!

Заборонено вимикати двигун під час роботи генератора під навантаженням.

ЗБЕРІГАННЯ ПРИСТРОЮ:

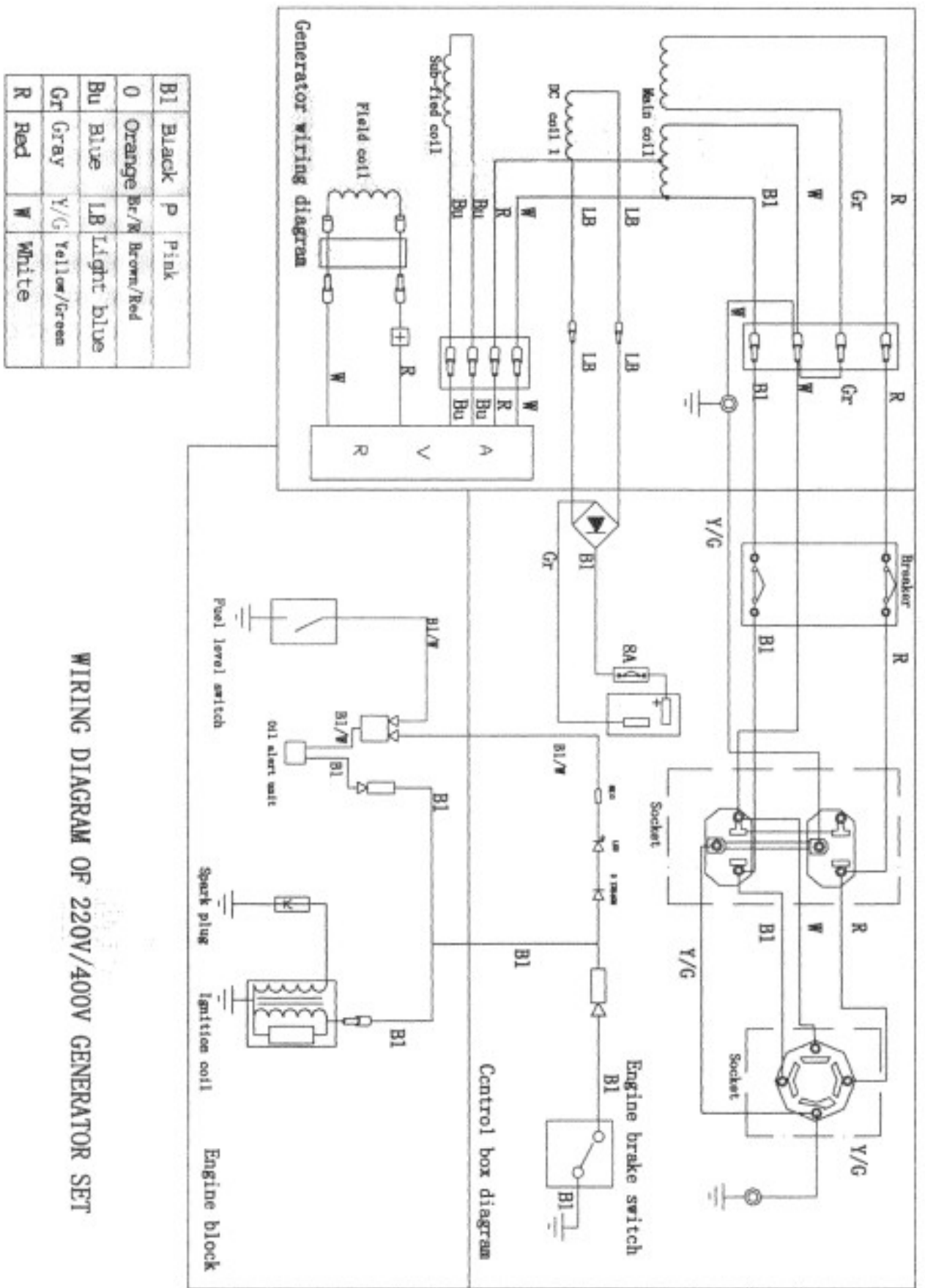
- зберігайте пристрій чистим і в сухому місці
- після закінчення роботи агрегат необхідно очистити від забруднень
- перед зберіганням перевірити на наявність витоків оливи та палива.

- (Стосується генератора з акумулятором) - Клеми акумулятора слід очистити і змастити технічним вазеліном, а в акумулятор слід долити дистильовану воду до необхідного рівня.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ГЕНЕРАТОРА

- Першу заміну оливи в двигуні проводити через 5 годин роботи!!!
- Застосовувати напівсинтетичну моторну оливу 10W40 (SAE30)
- Подальшу заміну масла слід проводити не рідше одного разу на 6 місяців

СЕРВІСНІ РОБОТИ		Перед кожним пуском	Перші 5 мотогод	50 мотогод	100 мотогод або 6 міс	300 мотогод або 12 міс
Заміна оливи	перевірка рівня	X				
	заміна		X		X	
Повітряний фільтр	перевірка	X				
	чистка			X	X	
	заміна					X
Свічка	перевірка	X				
	заміна					X
Регулятор обертів	перевірка					X
Важіль заслінки	перевірка					X
Паливний бак з фільтром	чистка					X
Паливний шланг	перевірка	перевіряти кожні 2 роки, при необхідності замінити				



WIRING DIAGRAM OF 220V/400V GENERATOR SET

Електрична схема електрогенератора