

shindaiwa



ДИЗЕЛЬНІ ПРОМИСЛОВІ ЗВАРЮВАЛЬНІ АГРЕГАТИ
ВИРОБНИЦТВА ЯПОНІЇ

RealDual® ДВОХПОСТОВА РОБОТА



Генератори Shindaiwa мають унікальну обмотку. Зварювальні пости А та Б та вихід змінного струму, забезпечені кожен своєю обмоткою. Це гарантує відсутність взаємовпливу між вихідними потужностями, що вкрай важливо при виконанні відповідальних вогневих робіт



ПЕРЕВАГИ

Виняткова продуктивність зварювання
Автоматичний холостий хід двигуна
Два незалежні зварювальні пости
Пристрій зменшення напруги х.х. (VRD)
Вихідна вольтамперна характеристика
Цифрові табло
Потужний додатковий електрогенератор

Дуже низький рівень шуму
Водозахисна конструкція
Система автоматичної зупинки двигуна
Система контролю вихідної потужності
Видимий паливний датчик
Безпечний для довкілля
Захист двигуна стартеру від перегріву
Стржка
Точне регулювання напруги
Економічний (екологічний) режим
(2100 об / хв)
Пульт дистанційного керування
14- контактний роз'єм

ОСОБЛИВОСТІ

- унікальна сучасна електронна система управління
- Триваліша робота двигуна, менше шуму, економія палива
- Унікальна конструкція генератора виключає взаємовплив
- Безпека використання пристрою з системою VRD
- CV (MIG/MAG) / CC (MMA, TIG, Gouging) режим
- Надійні цифрові вимірювачі: Напруга (В), Струм (А) та Частота
- 15кВА, 1 x 3-фазна розетка 380В, 3 x 1-фазні розетки 220В
- Всі допоміжні розетки захищені від витоків з Землі (ПЗВ)
- 58 дБ (а) Найтихіший в світі!
- Агрегат може використовуватись без укриття
- Вимірювання тиску масла, температури води та заряду АКБ
- Контроль надмірної ретрфікованої температури та частоти
- Індикатор залишку палива з нічним освітленням
- Відповідає нормам EPA-2
- Пристрій захисту від перенапруги
- Електроди 3.2-9.5 мм
- Можлива точна ручна корекція напруги генератора
- Низький рівень шуму і тривалість роботи двигуна, на 10% менше споживання палива
- Пульт дистанційного керування для кожного поста
- Можливість під'єднання 14-контактного контрольного кабелю для використання механізму подачі дроту MIG/MAG

КЕРУВАННЯ ДУГОЮ (СС РЕЖИМ)

Дає можливість регулювати параметри дуги для проведення зварювання корінного та заповнюючих швів



НАДІЙНИЙ ГЕНЕРАТОР

Спеціальне лакування генераторів Shindaiwa забезпечує відмінний захист від піску, пилу, вологи при використанні в екстремальних тяжких умовах





1. Індикатор змінного струму

2. Індикатори постійного струму

3. Регулятори вихідної потужності

4. Перемикач 1-2 постової роботи

5. CV/CC перемикачі режимів

6. Регулятори характеристик дуги

7. Перемикачі типу електроду

8. Кнопка аварійної зупинки

9. Лічильник часу

10. Панель індикаторів

11. Перемикач управління х. ходу
12. Ключ запалення

13. Індикатор рівня палива

14. Дистанційне керування

15. 14-контактний роз'єм

16. Перемикачі полярності механізму подачі дроту

17. Перемикачі живлення 42В/115В

18. Запобіжники механізму подачі

19. Перемикачі режиму постів

20. Зварювальний пост А

21. Зварювальний пост Б

Еко режим



Економічний режим ідеально підходить для зварювальних робіт, які виконуються в діапазоні від 30 до 160 ампер (електродом від 2.0 до 4.0мм). При застосуванні екологічного режиму швидкість обертання двигуна зменшується до 2200 об / хв, досягаючи 20-30% зниження витрат палива, з мінімізацією шуму до 58 дБ (А).

1. Регулятор вихідної потужності

2. Панель індикаторів

3. Датчик палива

4. Перемикач керування в режимі очікування

5. Автомат УЗО

6. Перемикач режимів

7. 1-фазні розетки

8. Перемикач відображення дисплея

10. Кришка для гнізда

11. Пульти дистанційного керування (під кришкою)

12. 3-фазні термінальні роз'єми (під кришкою)

13. Вихідні зварювальні термінали (під кришкою)



Характеристики DGW500DM/UKR DGW400DMK/UKR DGW310MC/UKR

Зварювальний генератор		Один пост		Два поста		Один пост		Два поста		Один пост		ЕКО	
СС Режим	Номинальний струм (А)	480		250		390		200		260 / 280			
	Номинальна напруга (В)	39.2		29.2		34.8		27.2		30.4 / 31.2			
	Робочий цикл (%)	60		100		60		100		100			
	Діапазон регулювання струму (А)	60-500		30-280		95-390		50-200		35-280 / 45-310		30-160	
	Ø Зварювального електроду (мм)	Ø2.6 - Ø8.0		Ø2.0 - Ø6.0		Ø2.6 - Ø8.0		Ø2.0 - Ø4.0		Ø2.0 - Ø6.0		Ø2.0 - Ø4.0	
	Ø Вугільного електроду (мм)	Ø3.2 - Ø9.5		Ø3.2 - Ø5.0		Ø3.2 - Ø8.0		Ø3.2 - Ø5.0		Ø3.2 - Ø9.5			
CV Режим	Номинальний струм (А)	480		250		330		180					
	Номинальна напруга (В)	39.0		22.5		31.5		20.0					
	Робочий цикл (%)	60		100		100		100					
	Діапазон регулювання напруги (В)	14 - 40		14 - 29		14 - 34.5		14 - 21					
	Діаметр зварювального дроту (мм)	Ø0.6 - Ø2.4		Ø0.6 - Ø2.0		Ø0.6 - Ø2.0		Ø0.6 - Ø1.6					
Номинальна частота обертання (хв ⁻¹)		3000				3000				3000 / 3600		2200	
Напруга холостого ходу (В)		Макс 85				Макс 85				Макс 85			

Генератор змінного струму

Номінальна частота (Гц)	50		50		50 / 60	
Номінальна частота обертання (хв ⁻¹)	3000		3000		3000 / 3600	
Параметри фаз	Одна фаза	3-фази	Одна фаза	3-фази	Одна фаза	3-фази
Номінальна напруга (В)	220	380	220	380	230 / 250	400 / 440
Коефіцієнт потужності	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8
Номінальна вихідна потужність(кВА)	9.9	13.2	9.6	12	6.9 / 7.5	9.9
Номінальний режим роботи	Безперервний		Безперервний		Безперервний	

Двигун	Kubota V1505		Kubota D902		Kubota D722	
Потужність б(кВт/хв-1)	29.0 / 3600		15.0 / 3000		11.7 / 3000 14.7 / 3600	

Габаритні розміри

Розміри (мм)	(Д)1680 x (Ш)700 x (В)950		(Д)1435 x (Ш)700 x (В)848		(Д)1410 x (Ш)760 x (В)566	
Сува вага (кг)	613		453		333	