

shindaiwa®

RealDual® 400



Область застосування

★ Excellent ★ Good

- ★ Будівництво
- ★ Виробництво
- ★ Трубопроводи
- ★ Гірничодобувна
- ★ Залізнична дорога
- ★ Машинобудування
- ★ Оренда
- ★ Сервісна служба
- ★ Обслуговування
- ★ Ремонт

Зварювальні процеси

★ Excellent ★ Good • Standard

- ★ СС Режим
- ★ Електрод
- ★ Целюл.електрод
- ★ TIG з запалюванням дотиком
- Строжка електродом до 8 мм
- ★ CV Режим
- ★ Порошковий дріт

Характеристики

Зварювальний генератор

СС Режим	1 пост	2 поста
Номінальний струм (А)	370	180
Номінальна напруга (В)	34.8	27.2
Робочий цикл (ТВ) (%)	60	100
Діапазон регул. струму (А)	95 - 390	50 - 200
Зварюв. електрод (мм)	Φ 2.6 - 8.0	Φ 2.0 - 4.0
Вугільний електрод (мм)	Φ 3.2 - 8.0	Φ 3.2 - 5.0

CV Режим	1 пост	2 поста
Номінальний струм (А)	330	180
Номінальна напруга (В)	31.5	20.0
Робочий цикл (ТВ) (%)	100	100
Діапазон регул. струму (А)	14 - 34.5	14 - 21.0
Діаметр дроту (мм)	0.6 - 2.0	0.6 - 1.6

Генератор змінного струму

Параметри фаз	1 фаза	3 фази
Швидкість обертання (хв ⁻¹)	3000	
Номінальна напруга (В)	220	380
Номінал. потужність (кВА)	9.6	12.0
Коефіцієнт потужності	1.0	0.8
Частота (Гц)	50	

Габаритні розміри

Загальні розміри (мм)	(L)1435 x (W)700 x (H)848
Суха вага (Кг)	453
Рівень шуму (7м @ Дб)	64
Напруга холостого ходу	макс. 85 В

Двигун

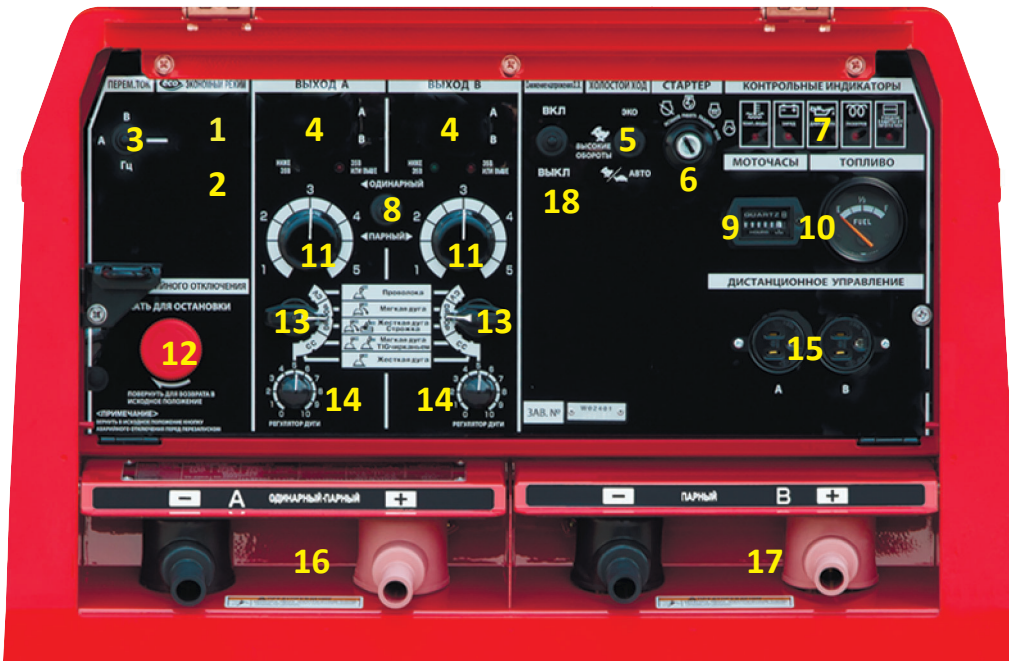
Powered by	Модель	Kubota D902	Номін. потужність (кВт/хв ⁻¹)	15.0 / 3000
Kubota	Тип двигуна	Дизельний, з рідинним охолодж.	Об'єм паливного бака (Л)	37
	Об'єм двигуна (Л)	0.898		

Символи та позначення

- Реальний двофазовий режим
- Оптимізує швидкість обертання ДВЗ пропорційно вихідному навантаженню
- CC/CV Зварювальний режим
- Передвстановлення зварювального струму
- Регул. характеристики дуги - м'яка / жорстка
- Запобігання витоків палива
- Негайна зупинка ДВЗ
- Максимальна напруга холостого ходу

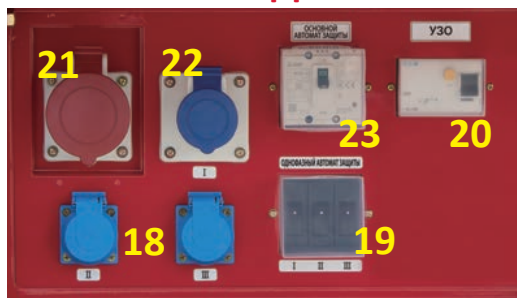
DGW400DMK/UKR

Панель керування



1. Дисплей ЕСО-режима
2. Дисплей АС генератора
3. Перемикач АС дисплея
4. Дисплей DC виходу
5. Функція контролю обертів
6. Перемикач стартера
7. Контрольні індикатори
8. Перемикач 1-2 поста
9. Лічильник мотогодин
10. Індикатор палива
11. Регул. вихідної потужності
12. Кнопка аварійної зупинки
13. Перем. зварювального режиму
14. Регулятор жорсткості дуги
15. Роз'єми для підкл. ПДУ
16. Зварювальний термінал А
17. Зварювальний термінал В
18. Перемикач функції пониження напруги х.х.

ПАНЕЛЬ ВИХОДУ ГЕНЕРАТОРА ЗМІННОГО СТРУМУ



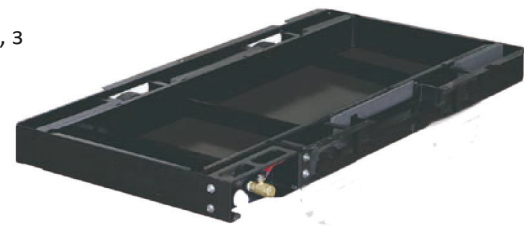
18. Розетки 1-Фаза 220В
19. Захисні автомати розеток 1-Фаза 220В
20. ПЗВ
21. Розетка 3-Фази 380В (IP44)
22. Розетка 1-Фаза 220В (IP44)
23. Основний аварійний атомат (3Ф та 1Ф)

Особливості

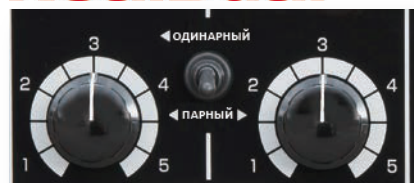
ПІДДОН ЗАХИСТУ ВИТОКУ РІДИН

Агрегат сконструйований із застосуванням піддона, що запобігає витоків будь-яких рідин, з дотриманням відповідних екологічних норм захисту навколишнього середовища.

- Ущільнення, встановлене на заводі, стримує паливо, оливу і охолоджуючу рідину всередині, щоб уникнути розливу на землю.
- Унікальна дренажна конструкція буде направляти дощову воду поза зоною витоків і зливати її окремо.



RealDual® ЗВАРЮВАЛЬНИЙ РЕЖИМ



Генератори Shindaiwa мають унікальну обмотку. Зварювальні потужності А, Б і вихід змінного струму, забезпечені кожен своєю обмоткою. Це гарантує відсутність взаємовпливу виходів, що дуже важливо при виконанні відповідальних вогневих робіт.

ЕСО РЕЖИМ



Функція оптимізації частоти обертання двигуна дозволяє працювати на оптимальній швидкості, відповідної зварювального виходу, тим самим зменшуючи шум і істотно знижуючи витрату палива.



ЕКСТРЕНА ЗУПИНКА

Ви можете негайно зупинити двигун в разі аварійної ситуації, щоб уникнути небезпеки.

НАДІЙНИЙ ГЕНЕРАТОР



Спеціальний лакований генератор Shindaiwa забезпечує надійні вихідні характеристики і захист від піщаного гравію, пилу і вологи при екстремальних умовах експлуатації.