

shindaiwa®

DGW310MC/RS



## Область применения

★ Excellent ★ Good

★ Строительство ★ Производство ★ Сервисное авто ★ Обслуживание ★ Восстановление ★ Агро  
★ Машиностроение ★ Аренда ★ Трубопроводы ★ Добыча ★ Железная дорога ★ Ремонт

## Сварочный Процесс

★ Excellent ★ Good • Standard

CC Режим ★ Электрод с основным покрытием • Целлюлозные электроды

## Характеристики

### Сварочный Генератор

| Сварочный Генератор                    |        |                       | 50Гц     | 60Гц   |
|----------------------------------------|--------|-----------------------|----------|--------|
| Номинальный ток (А)                    |        |                       | 260      | 280    |
| Номинальное напряжение (В)             |        |                       | 30.4     | 31.2   |
| Рабочий цикл (%)                       |        |                       | 100      |        |
| Скорость вращения (мин <sup>-1</sup> ) |        |                       | 3000     | 3600   |
| Напряжение холостого хода (В)          |        |                       | макс. 85 |        |
| Режим работы                           | Eco    | Регулировка тока (А)  | 30-160   |        |
|                                        |        | Диаметр электрода (Ф) | 2.0-4.0  |        |
|                                        | Single | Регулировка тока (А)  | 35-280   | 45-310 |
|                                        |        | Диаметр электрода (Ф) | 2.6-6.0  |        |

### Генератор переменного тока

|                                        |             |           |
|----------------------------------------|-------------|-----------|
| Номинальная частота (Гц)               | 50/60       |           |
| Скорость вращения (мин <sup>-1</sup> ) | 3000/3600   |           |
| Фазы                                   | 1-Фаза      | 3-Фазы    |
| Номинальное напряжение(В)              | 230/250     | 400/440   |
| Номинальный ток (А)                    | 15А x 2     | 14.3/13.0 |
| Коэффициент мощности                   | 1.0         | 0.8       |
| Номинальная мощность(кВА)              | 6.9/7.5     | 9.9       |
| Номинальный режим работы               | Непрерывный |           |

### Габариты

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Длина*Ширина*Высота (мм) | 1410 x 566 x 768 |
| Сухой вес (Кг)           | 333              |

## Двигатель



Powered by

|                                               |                                     |           |  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--|
| Модель                                        | Kubota D722                         |           |  |
| Тип                                           | Дизельный, с жидкостным охлаждением |           |  |
| Объем двигателя (Л)                           | 0.719                               |           |  |
| Номинальная мощность (кВт/мин <sup>-1</sup> ) | 11.7/3000                           | 14.0/3600 |  |
| Топливо                                       | ASTM No.2-D Дизельное топливо       |           |  |

|                          |                             |  |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| Моторное масло           | API класс CD или выше       |  |
| Объем масла (Л)          | 3.8 (Эффективный 1.4)       |  |
| Объем охл. жидкости (Л)  | 3.0 (Включая доп. бак 0.6л) |  |
| Метод запуска            | Стартер                     |  |
| Батарея                  | 46B24L                      |  |
| Объем топливного бака(Л) | 37                          |  |

## Символы и обозначения



Оптимизирует скорость вращения двигателя пропорционально выходной нагрузке



CC/ECO Сварочный режим



1 пульт дистанционного управления

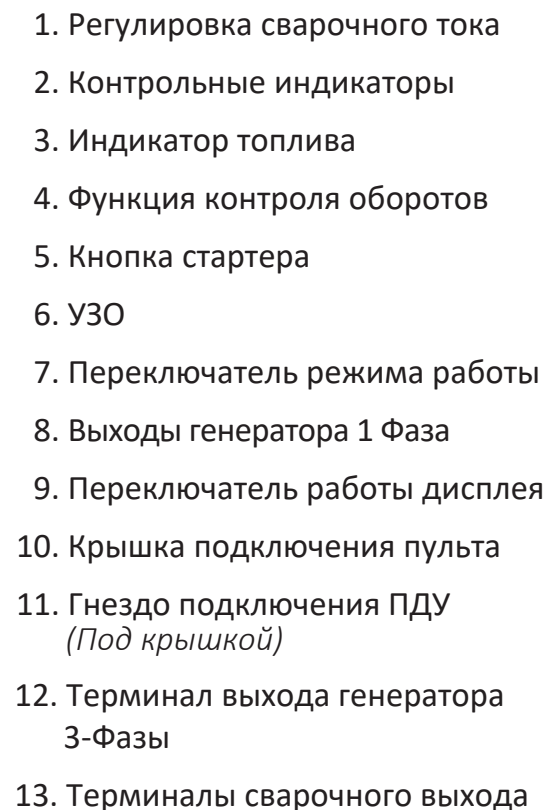


макс. напряжение холостого хода

YAMABIKO CORPORATION

2016© Yamabiko Corporation All rights reserved

## Панель управления



## Особенности



Каждая дверца отсека двигателя с правой и левой стороны открывается широко вверх, что повышает эффективность обслуживания и облегчает визуальный осмотр. Агрегат так же может иметь фронтальную дверь для обслуживания генератора.



Чрезвычайно компактный агрегат требует меньше места, чем максимизирует эффективность размещения и не требует большую грузоподъемность грузовика.



Специальный лакированный генератор Shindaiwa обеспечивает высокую надежность и защиту от песка, пыли и влаги при любых экстремальных погодных условиях эксплуатации.



## ЕСО РЕЖИМ

Функция оптимизации частоты вращения двигателя позволяет работать на оптимальной скорости, соответствующей сварочной нагрузке, тем самым уменьшая шум и существенно снижая расход топлива.