

# ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНИЙ WATTSTREAM WS-165RS

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні характеристики ДГУ	
Номінальна потужність (Prime) <sup>1</sup>	120 кВт (150 кВА)
Максимальна потужність (Standby) <sup>2</sup>	132 кВт (165кВА)
Напруга	400 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номінальний струм автоматичного вимикача	250 А
Панель керування	Smartgen HGM6120NC

Технічні характеристики двигуна	
Двигун	Ricardo 6105IZLD
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	6
Робочий об'єм двигуна	7,01 л
Об'єм масляної системи	18 л
Об'єм охолоджувальної рідини (антифризу)	24,5 л
Витрата палива при 100% навантаженні	33,4 л/ч
Витрата палива при 75% навантаженні	25,4 л/ч
Витрата палива при 50% навантаженні	18,4 л/ч

Технічні характеристики генератора	
Генератор	C/ Stamford YH-120, 3-х фазний, однополюсний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги	± 1,0%

Масо-габаритні характеристики	
Габаритні розміри (відкрите виконання)	2340 x 940 x 1510 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	300 л
Вага (відкрите виконання)	1560 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	2900 x 1110 x 1460 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	300 л
Вага (виконання в кожусі)	2080 кг

<sup>1</sup> Prime - тривалий режим роботи. В даному режимі можливе перевантаження до 10% від номінальної потужності протягом 1 години, не частіше 1 разу на 12 годин.

<sup>2</sup> Standby - режим роботи, при якому ДГУ може працювати на номінальній потужності без перевантаження. Максимальне напрацювання протягом року - не більш 500годин.

**Гарантія - 24 місяців**