

Дизельна електростанція WS22-FS



Технічні характеристики:

Основні характеристики ДГУ

Номинальна потужність (Prime) ¹	16 кВт (20 кВА)
Максимальна потужність (Standby) ²	17,6 кВт (22 кВА)
Напруга	400 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номинальний струм автоматичного вимикача	32 А
Панель керування	Smartgen HGM6120NC
Рівень шуму, 7м, дБА	68

Технічні характеристики двигуна

Двигун	FAWDE 4DW91-29DG
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Робочий об'єм двигуна	2,5 л
Витрата палива при 100% навантаженні	4,9 л/г
Витрата палива при 75% навантаженні	3,6 л/г
Витрата палива при 50% навантаженні	2,4 л/г

Технічні характеристики генератора

Генератор	WattStream WSG-16KW, 3-х фазний, одноопорний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги	± 1,0%

Масо-габаритні характеристики

Габаритні розміри (відкрите виконання)	1700 x 900 x 1250 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	60 л
Вага (відкрите виконання)	640 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	2020 x 910 x 1170 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	60 л
Вага (виконання в кожусі)	750 кг

Відповідно до політики постійного вдосконалення виробник залишає за собою право змінювати технічні характеристики без попереднього повідомлення.

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

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

Серія «Professional» на базі сучасних двигунів Weichai була розроблена інженерами WattStream Engineering Ltd в 2015 році як лінійка високоякісних і, разом з тим, недорогих електростанцій, розрахованих на найширшу сферу застосування. За своїми техніко-економічними і експлуатаційними характеристиками ДГУ серії «Professional» можна порівняти з дизель-генераторами найвідоміших виробників, але при цьому набагато дешевше їх і за вартістю придбання і в обслуговуванні.

Гарантія - 36 місяців або 2000 мотогодин.