

## Дизельна електростанція WS44-IS


**IVECO**


## Основні характеристики ДГУ

Номінальна потужність (Prime) <sup>1</sup>	32 кВт (40 кВА)
Максимальна потужність (Standby) <sup>2</sup>	35 кВт (44 кВА)
Напруга	400 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номінальний струм автоматичного вимикача	63 А
Панель керування	Datakom SMART 500-MK2

## Технічні характеристики двигуна

Двигун	IVECO R24MSN01.40A01
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Робочий об'єм двигуна	2,4 л
Об'єм масляної системи	10,5 л
Об'єм охолоджувальної рідини	7,6 л
Витрата палива при 100% навантаженні	9,7 л/г
Витрата палива при 75% навантаженні	7,3 л/г
Витрата палива при 50% навантаженні	4,9 л/г

## Технічні характеристики генератора

Генератор	WattStream WSG-32, 3-х фазний, однополюсний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги	± 1%

## Масо-габаритні характеристики

Габаритні розміри (відкрите виконання)	1900x1000x1261 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	101 л
Вага (відкрите виконання)	636 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	2300 x 1000 x 1545 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	101 л
Вага (виконання в кожусі)	846 кг

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

<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.

Серія «PREMIUM» - висока надійність обладнання лінійки «Premium» дозволяє експлуатувати ДГУ протягом тривалого періоду часу на постійній основі. Відомі виробники двигуна, альтернатора та інших складових - гарантія якості і довговічності.

**Гарантія - 36 місяців або 2000 мотогодин.**