

## Дизельная электростанция WS130-IM



### Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>	96 кВт (120 кВА)
Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>	105,6 кВт (132кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	250 А
Панель управления	ComAp IntelliLite AMF25

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Iveco N45TM3 (M)
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	4
Рабочий объем двигателя	5 л
Емкость масляной системы	13 л
Объем антифриза	19 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	30 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	28 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	22 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	14 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Marelli MJB 225 LA4, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 0,5%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	2100 x 900 x 1300 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	100 л
Вес (открытое исполнение)	1280 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2850 x 1000 x 1400 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	140 л
Вес (исполнение в кожухе)	1650 кг

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию три года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.

