

## Дизельная электростанция WS1100-CME



### Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>	800 кВт (1000 кВА)
Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>	880 кВт (1100кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	н/д
Панель управления	Deep Sea DSE7320

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Cummins QST30G4
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	12
Рабочий объем двигателя	31 л
Емкость масляной системы	154 л
Объем антифриза	342 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	222 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	202 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	151 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	102 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Меэс Alte ECO 43-1LN/4, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	4400 x 1770 x 2350 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	без бака
Вес (открытое исполнение)	7350 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	- мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	без бака
Вес (исполнение в кожухе)	- 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

1 год или 1000 моточасов (что наступит ранее)

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.



[www.hited.com.ua](http://www.hited.com.ua)

ООО "ХАЙТЕД УКРАИНА"  
г.Киев, ул. Новозабарская, д. 2/6, оф. 321  
тел.: +38 (044) 501-91-17



[www.wattstream.com.ua](http://www.wattstream.com.ua)