

## Дизельная электростанция WS690-WMT



### Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>	500 кВт (625 кВА)
Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>	550 кВт (687,5кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	1000 А
Панель управления	Deep Sea 7320

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Weichai 6M33D605E200
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем двигателя	20 л
Емкость масляной системы	50 л
Объем антифриза	110 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	133 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	121 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	90 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	60 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Marathon MX-500-4, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	3520 x 1500 x 1890 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	800 л
Вес (открытое исполнение)	4500 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	5000 x 1650 x 2730 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	800 л
Вес (исполнение в кожухе)	5500 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)