

## Дизельная электростанция WS50-RS



### Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>	36 кВт (45 кВА)
Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>	40 кВт (50кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	63 А
Панель управления	Smartgen HGM6120UC

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Ricardo N4105DS-38
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	4
Рабочий объем двигателя	4 л
Емкость масляной системы	13 л
Объем антифриза	15 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	11 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	11 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	8 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	6 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	YN Stamford YH-36, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	1740 x 830 x 1250 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	75 л
Вес (открытое исполнение)	682 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2200 x 850 x 1320 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	75 л
Вес (исполнение в кожухе)	785 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)