

Дизельная электростанция WS710-DS



Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	512 кВт (640 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	568 кВт (710кВА)
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	Doosan DP180LB
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	10
Рабочий объем двигателя	18 л
Емкость масляной системы	34 л
Объем антифриза	112 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	150 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	136 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	104 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	71 л/ч

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

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	3360 x 155 x 2060 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	850 л
Вес (открытое исполнение)	4000 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	4810 x 1610 x 2620 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	850 л
Вес (исполнение в кожухе)	4940 кг

¹ 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.

² 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.