WattStream

Дизельная электростанция WS580-DS

Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime)[1]	420 кВт (525 кВА)
Мощность резервная (Standby)[2]	464 кВт (580кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos ф	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	н/д
Панель управления	Deep Sea DSE7320

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Doosan DP158LD
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	8
Рабочий объем двигателя	15 л
Емкость масляной системы	22 л
Объем антифриза	90 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	127 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	115 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	83 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	55 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)	3110 x 1550 x 2000 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	700 л
Вес (открытое исполнение)	3250 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	4460 x 1610 x 2480 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	700 л
Вес (исполнение в кожухе)	4200 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.