

Дизельная электростанция WS700-CME



Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	510 кВт (637,5 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	560 кВт (700кВА)
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 VTA28G5
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	12
Рабочий объем двигателя	28 л
Емкость масляной системы	83 л
Объем антифриза	170 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	154 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	140 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	104 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	73 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Mecc Alte ECO 40-2L, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	3740 x 1550 x 2270 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	1000 л
Вес (открытое исполнение)	5470 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	5850 x 1560 x 2520 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	1000 л
Вес (исполнение в кожухе)	7030 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.