

Дизельная электростанция WS145-CS



Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	106 кВт (132 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	116 кВт (145кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	н/д
Панель управления	Deep Sea DSE6020

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Cummins (КНР) 6BTAА5.9G2
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем двигателя	6 л
Емкость масляной системы	16 л
Объем антифриза	34 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	33 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	30 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	н/д
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	н/д

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)	2150x1000x1470 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	195 л
Вес (открытое исполнение)	1360 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	3320 x 1060 x 1720 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	195 л
Вес (исполнение в кожухе)	1800 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.