

Дизельная электростанция WS830-YE



Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	600 кВт (750 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	660 кВт (825кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	1600 А
Панель управления	Smartgen HGM6120U

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Yuchai YC6C1020L-D20
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем двигателя	40 л
Емкость масляной системы	180 л
Объем антифриза	125 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	155 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	141 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	106 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	78 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Esma 6B, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	4400×1670×2250 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	без бака
Вес (открытое исполнение)	7250 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	5800 x 2100 x 2400 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	без бака
Вес (исполнение в кожухе)	8100 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.