

Дизельная электростанция WS1100-С(К)М



Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	800 кВт (1000 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	880 кВт (1100кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	1600 А
Панель управления	ComAp IntelLite AMF25

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Cummins KTA38-G5
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	12
Рабочий объем двигателя	38 л
Емкость масляной системы	135 л
Объем антифриза	124 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	228 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	209 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	161 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	113 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Marelli MJV400MB4, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 0,5%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	4500 x 2050 x 2350 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	480 л
Вес (открытое исполнение)	7700 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	6500 x 2270 x 2550 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	670 л
Вес (исполнение в кожухе)	11100 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

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию три года.

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.