

## Дизельная электростанция WS110-CW



### Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>	80 кВт (100 кВА)
Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>	88 кВт (110кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	160А
Панель управления	WATTSTREAM 6120

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Cummins 6BT5.9-G2
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем двигателя	5,9 л
Емкость масляной системы	16,4 л
Объем антифриза	33 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	24 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	22 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	н/д
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	н/д

Технические характеристики генератора	
Генератор	Wattstream EL274С, 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)	1280 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2800 x 1050 x 1600 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	200 л
Вес (исполнение в кожухе)	1510 кг

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.