

## Дизельная электростанция WS110-RW



### Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>	88кВт (110 кВА)
Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>	80 кВт (100 кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	160 А
Панель управления	SmartGen 6120

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	КОФО
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем двигателя	7 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%	22 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	15 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	WattStream, MC80, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (исполнение открытое на раме)	2210*930*1400 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение открытое на раме)	200 л
Вес (исполнение открытое на раме)	1120 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

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 два 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.