

## Дизель-Генераторная Установка (ДГУ) WS110-WS



### Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>	80 кВт (100 кВА)
Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>	88 кВт (110 кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	160 А
Панель управления	Smartgen HGM6120NC

Двигатель	
Двигатель	WEICHAИ WP4.1D100E200/90KW(E)
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	4
Рабочий объем двигателя	4,1 л
Расход топлива при нагрузке 100%	22,5 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	17,2 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	11,1 л/ч

Альтернатор/Генератор	
Генератор	WattStream WSG-80KW, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	2160 x 920 x 1420 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	200 л
Вес (открытое исполнение)	1240 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2600 x 1060 x 1330 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	200 л
Вес (исполнение в кожухе)	1620 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.

#### Гарантийные условия:

**Стандартная гарантия:** 12 месяцев или 1000 моточасов наработки, смотря что наступит ранее.

**Расширенная гарантия:** 24 месяца, но не более 1000 моточасов наработки в год, при обслуживании сертифицированными специалистами WattStream

В соответствии с политикой постоянного развития, производитель может изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.