



# Газопоршневая электростанция АГ-30-Fregat



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	30 кВт / 37,5 кВА
Резервная мощность:	33 кВт / 41,25 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	24 кВт / 30 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	7,2 м³/ч
Расход газа:	0,3 м³/кВт·ч
Расход масла:	<0,5 г/кВт·ч
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт·ч

## ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель блока двигателя:	Cummins
Силовой генератор:	FA30
Габариты (ДхШхВ):	1850x720x1400
Вес:	950 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	HG4B	Генератор:	
Блок двигателя, модель	CUMMINS 4BTA3.9	Постоянная мощность	30,0 кВт
Мощность номинальная	33,00 кВт	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Количество цилиндров	4	Номинальный ток	54 А
Расположение цилиндров	рядное	Частота	50 Гц
Рабочий объём двигателя	3,92 л	Напряжение	400 В
Емкость масляной системы	11 л	Количество фаз	3
Система охлаждения	жидкостная	Количество опорных подшипников	1
Частота вращения	1500 об/мин	Класс защиты обмотки	IP23
Диаметр цилиндра	102 мм	Степень изоляции	H
Ход поршня	120 мм	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Напряжение	24,0 В	Регулятор напряжения	
Пусковое устройство			
Требования к топливу	магистральный газ CH4 более 85%	Моторесурс	электронный 40000 мото/час
	электростартер 24В		
Давление газа	1,5-20 кПа	Гарантия	1 год / 2000 мото/час

Документация: Полный комплект руководств по эксплуатации и обслуживанию Изображение приведено исключительно для визуального представления