



# Газопоршневая электростанция АГ-138-Fregat

8-800-100-95-54

ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ"  
info@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	138 кВт / 172,5 кВА
Резервная мощность:	151,8 кВт / 189,75 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	110,4 кВт / 138 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	33,12 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:	FA138
Габариты (ДхШхВ):	2500x950x1590
Вес:	1800 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	HGT6C	Генератор:	
Блок двигателя, модель	CUMMINS 6CTA8.3	Постоянная мощность	138,0 кВт
Мощность номинальная	145,00 кВт	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Количество цилиндров	6	Номинальный ток	250 А
Расположение цилиндров	рядное	Частота	50 Гц
Рабочий объём двигателя	8,30 л	Напряжение	400 В
Емкость масляной системы	24 л	Количество фаз	3
Система охлаждения	жидкостная	Количество опорных подшипников	1
Частота вращения	1500 об/мин	Класс защиты обмотки	IP23
Диаметр цилиндра	114 мм	Степень изоляции	H
Ход поршня	135 мм	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Напряжение	24,0 В	Регулятор напряжения	электронный
Пусковое устройство	электростартер 24В	Моторесурс	40000 мото/час
Требования к топливу	магистральный газ СН4 более 85%	Гарантия	1 год / 2000 мото/час
Давление газа	1,5-20 кПа		

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