



## ФРЕГАТ АГ-280-Yuchai

8-800-100-95-54

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ»

info@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	280 кВт / 350 кВА
Резервная мощность	308 кВт / 385 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	225 кВт / 281,25 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	56 м³/ч
Расход газа:	0,25 м³/кВт·ч
Расход масла:	<0,2 г/кВт*ч
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт·ч

### ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель двигателя:	Yuchai
Силовой генератор:	FA280
Габариты(Д;Ш;В):	2950x1070x1590
Вес:	2820 кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	YC6K420N-D30	Генератор:	
Мощность номинальная	350,00 кВт	Постоянная мощность	280,0 кВт
Количество цилиндров	6	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Расположение цилиндров	рядное	Номинальный ток	450 А
Рабочий объём двигателя	12,94 л	Частота	50 Гц
Ёмкость масляной системы	32 л	Напряжение	400 В
Система охлаждения	жидкостная	Количество фаз	3
Частота вращения	1500 об/мин	Количество опорных подшипников	1
Диаметр цилиндра	129 мм	Класс защиты обмотки	IP23
Ход поршня	165 мм	Степень изоляции	H
Напряжение	24,0 В	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Пусковое устройство	электростартер 24В	Регулятор напряжения	электронный
Требования к топливу	магистральный газ CH4 более 85%	Моторесурс	40000 мото/час
Давление газа	10-20 кПа	Гарантия	1 год/ 2000 мото/час

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