

# Газопоршневая электростанция АГ-400-Yuchai



8-800-100-95-54

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ»

info@dgufragat.ru | www.dgufragat.ru

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	400 кВт / 500 кВА
Резервная мощность	440 кВт / 550 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	310 кВт / 387,5 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	76,8 м³/ч
Расход газа:	0,24 м³/кВт·ч
Расход масла:	<0,3 г/кВт·ч
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт·ч

## ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель двигателя:	Yuchai
Силовой генератор:	SMF315H
Габариты (ДхШхВ):	4150x2000x2280
Вес:	5090 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	YC6TD600N-D30	Генератор (постоянная мощность)	400 кВт
Мощность номинальная	500 кВт	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Количество цилиндров	6	Номинальный ток	631 А
Расположение цилиндров	рядное	Частота	50 Гц
Рабочий объём двигателя	19,60 л	Напряжение	400 В
Емкость масляной системы	60 л	Количество фаз	3
Система охлаждения	жидкостная	Количество опорных подшипников	1
Частота вращения	1500 об/мин	Класс защиты обмотки	IP23
Диаметр цилиндра	152 мм	Степень изоляции	H
Ход поршня	180 мм	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Напряжение	24,0 В	Регулятор напряжения	электронный
Пусковое устройство	электростартер 24В		
Требования к топливу	магистральный газ СН4 более 85%	Моторесурс электростанции	40000 мото/часов
Давление газа	1,5-20 кПа	Гарантия	1 год или 2000 мото/часов

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

## ЧЕРТЕЖИ АГ-400-YUCHAI

