

# Газопоршневая электростанция АГ-500-Yuchai



8-800-100-95-54

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ»

info@dgufragat.ru | www.dgufragat.ru

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	500 кВт / 625 кВА
Резервная мощность	550 кВт / 687.5 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	400 кВт / 500 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	96 м <sup>3</sup> /ч
Расход газа:	0,24 м <sup>3</sup> /кВт·ч
Расход масла:	<0,3 г/кВт·ч
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт·ч

## ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель двигателя:	Yuchai
Силовой генератор:	SMF355ES
Габариты (ДхШхВ):	5350x2210x2380
Вес:	8370 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	YC6C935N-D30	Генератор (постоянная мощность)	500 кВт
Мощность номинальная	625 кВт	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Количество цилиндров	6	Номинальный ток	902 А
Расположение цилиндров	рядное	Частота	50 Гц
Рабочий объём двигателя	39,85 л	Напряжение	400 В
Ёмкость масляной системы	130 л	Количество фаз	3
Система охлаждения	жидкостная	Количество опорных подшипников	1
Частота вращения	1500 об/мин	Класс защиты обмотки	IP23
Диаметр цилиндра	200 мм	Степень изоляции	H
Ход поршня	210 мм	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Напряжение	24,0 В	Регулятор напряжения	электронный
Пусковое устройство	электростартер 24В		
Требования к топливу	магистральный газ СН <sub>4</sub> 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-500-YUCHAI

