



Газопоршневая электростанция АГ-800-Yuchai



8-800-100-95-54

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ»

info@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	800 кВт / 1000 кВА
Резервная мощность	880 кВт / 1100 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	640 кВт / 800 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	153,6 м³/ч
Расход газа:	0,24 м³/кВт·ч
Расход масла:	<0,5 г/кВт·ч
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт·ч

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель двигателя:	Yuchai
Силовой генератор:	SMF400E
Габариты (ДхШхВ):	4200x1806x2312 мм
Вес:	7435 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	YC12VTD1350N-D30	Генератор:	
Мощность номинальная	900 кВт	Постоянная мощность	800 кВт
Количество цилиндров	12	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Расположение цилиндров	V-образное	Номинальный ток	1445 А
Рабочий объём двигателя	39,20 л	Частота	50 Гц
Ёмкость масляной системы	210 л	Напряжение	400 В
Система охлаждения	жидкостная	Количество фаз	3
Частота вращения	1500 об/мин	Количество опорных подшипников	1
Диаметр цилиндра	152 мм	Класс защиты обмотки	IP23
Ход поршня	180 мм	Степень изоляции	Н
Напряжение	24,0 В	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Пусковое устройство	электростартер 24В	Регулятор напряжения	да
Требования к топливу	магистральный газ CH4 более 90%	Моторесурс	40000 мото/час
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

Чертежи АГ-800-YUCHAI

