



## Газопоршневая электростанция АГ-50-Yuchai

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	50 кВт / 62,5 кВА
Резервная мощность:	55 кВт / 68,75 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	40 кВт / 50 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	12 м³/ч
Расход газа:	0,25-0,35 м³/кВт·ч
Расход масла:	<0,5 г/кВт·ч
Выделяемое тепло:	≤9800 кДж на кВт·ч

### ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель:	YUCHAI YC4D
Силовой генератор:	224DC
Габариты (ДхШхВ):	2125x820x1450 мм
Вес:	900 кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	YC4D	Генератор:	
Производитель двигателя	YUCHAI	Постоянная мощность	40,0 кВт
Мощность номинальная	60,00 кВт	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Количество тактов	4	Номинальный ток	90,6 А
Количество цилиндров	4	Частота	50 Гц
Расположение цилиндров	рядное	Напряжение	400 В
Рабочий объём двигателя	4,21 л	Количество фаз	3
Емкость масляной системы	13 л	Количество опорных подшипников	1
Система охлаждения	жидкостная	Класс защиты обмотки	IP23
Частота вращения	1500 об/мин	Степень изоляции	H
Диаметр цилиндра	108 мм	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Ход поршня	115 мм	Регулятор напряжения	электронный
Напряжение	24,0 В		
Пусковое устройство	электростартер 24В		
Требования к топливу	магистральный газ CH4 более 85%	Гарантия	1 год, без ограничения по мото/часам
Давление газа	3-20 кПа	Моторесурс	40000 мото/час

### Чертежи АГ-50-Yuchai

Производитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного извещения, вносить изменения в комплектацию, дизайн, характеристики и габариты, не ухудшающие качество товара.