



Газопоршневая электростанция АГ-80-Fregat

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	80 кВт / 100 кВА
Резервная мощность:	88 кВт / 110 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	64 кВт / 80 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	19,2 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

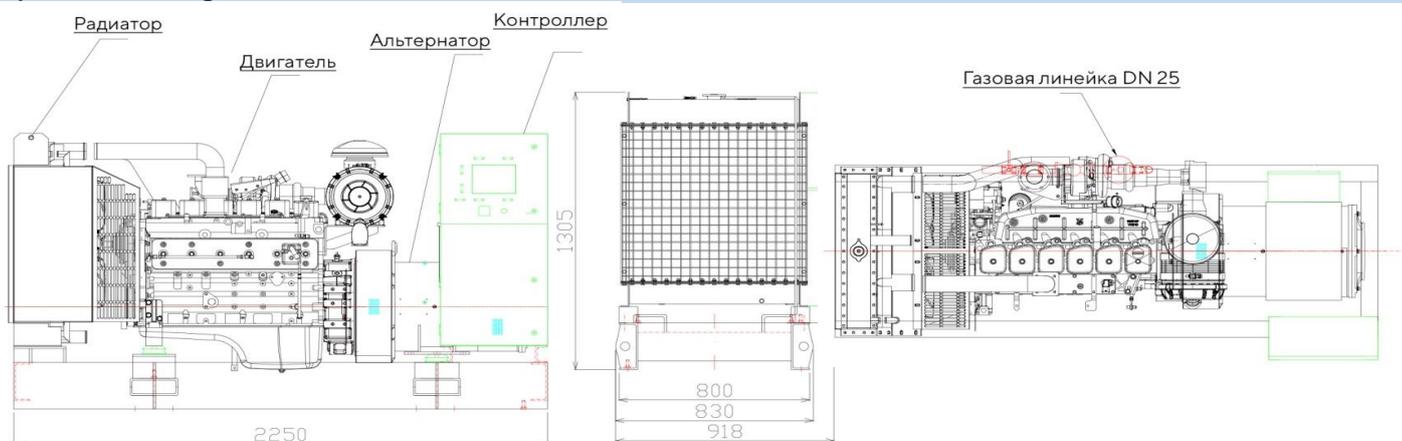
ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель блока двигателя:	Cummins
Силовой генератор:	FA80
Габариты (ДхШхВ):	2250x918x1305
Вес:	1190 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	HGT6B	Генератор:	
Блок двигателя, модель	CUMMINS 6BTA5.9	Постоянная мощность	80,0 кВт
Мощность номинальная	100,00 кВт	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Количество цилиндров	6	Номинальный ток	144 А
Расположение цилиндров	рядное	Частота	50 Гц
Рабочий объём двигателя	5,88 л	Напряжение	400 В
Ёмкость масляной системы	16 л	Количество фаз	3
Система охлаждения	жидкостная	Количество опорных подшипников	1
Частота вращения	1500 об/мин	Класс защиты обмотки	IP23
Диаметр цилиндра	102 мм	Степень изоляции	H
Ход поршня	120 мм	Кoeffициент мощности (cos φ)	0,8
Напряжение	24,0 В	Регулятор напряжения	электронный
Пусковое устройство	электростартер 24В	Моторесурс	40000 мото/час
Требования к топливу	магистральный газ СН4 более 85%	Гарантия	1 год, без ограничения по мото/часм
Давление газа	3-30 кПа		

Чертежи АГ-80-Fregat



Документация: Полный комплект руководств по эксплуатации и обслуживанию

Изображение приведено исключительно для визуального представления

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