



ФРЕГАТ АД-12-Ф (в открытом исполнении)

8-800-100-95-54

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
777@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики		Контроллер	
Мощность номинальная, кВт:	12	Модель контроллера	6120
Мощность номинальная, кВА:	15	Язык интерфейса контроллера	русский
Мощность максимальная, кВт:	13	Диапазон рабочих температур, °С	-15+55
Мощность максимальная, кВА:	16	Функция задержки запуска, остановки	есть
Коэффициент мощности, cos φ:	0,8	Возможность запуска от внешнего сигнала	есть
Напряжение, В:	230/400	Возможность совместной работы с АВР	есть
Количество фаз	1/3	Напряжение, В постоянного тока	8 ~ 35
Частота, Гц	50	Контроль температуры	есть
Номинальный ток, А	21,6	Контроль давления масла	есть
Частота вращения, об/мин:	1500	Контроль уровня топлива	есть
Двигатель		Контроль напряжения по фазам	есть
Модель двигателя	2105D	Контроль силы тока по фазам	есть
Мощность номинальная, кВт□	17,5	Контроль мощности	есть
Мощность максимальная, кВт□	20	Контроль частоты	есть
Система охлаждения	жидкостная	Контроль напряжения зарядного генератора	есть
Ёмкость системы охлаждения, л	8	Контроль и фиксация количества запусков	есть
Ёмкость масляной системы, л	5	Контроль и фиксация наработки моточасов	есть
Частота вращения, об/мин	1500	Контроль и фиксация выработанной мощности	есть
Количество цилиндров	2	Генератор	
Расположение цилиндров	рядное	Тип генератора	синхронный бесщёточный
Порядок работы цилиндров	1-2	Модель генератора	ФГ-12
Тактность двигателя	4	Число фаз генератора	1/3
Рабочий объём двигателя, л:	2.026	Постоянная мощность, кВт:	12
Система впуска воздуха	без наддува	Система возбуждения	SHUNT
Диаметр цилиндра, мм:	105	Напряжение, В:	230/400
Ход поршня, мм:	117	Номинальный ток, А:	22
Коэффициент сжатия в цилиндрах	18 : 1	Частота генератора, Гц:	50
Регулятор оборотов	механический	КПД, %	94
Напряжение питания, В:	12	Шаг обмотки	2/3
Пусковое устройство, В:	электростартер	Количество опорных подшипников	1
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤246	Класс защиты обмотки	IP21
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр	Степень изоляции	Н
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30	Фактор мощности (cos φ)	0,8
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр	Диапазон регулировки напряжения (± %)	5
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤2,04	Регулятор напряжения	электронный
Уровень шума, дВ	90	Автоматический регулятор напряжения (AVR)	есть
Топливная система		Трансформаторы тока	есть
Тип топлива	дизельное	Масса, кг:	130
Объём топливного бака, л	25	Массо-габаритные характеристики	
Расход топлива при 50% мощности, л/час	1,7	Масса, кг:	480
Расход топлива при 75% мощности, л/час	3,2	Длина, мм:	1350
Расход топлива при 100% мощности, л/час	4,3	Ширина, мм:	800
Электрическая система		Высота, мм:	1140
Стартер	электрический	Комплектация	
Датчик давления масла	есть	аккумуляторная батарея, глушитель, заправлена маслом и антифризом, паспорт и техническая документация	
Датчик температуры/перегрева охлаждающей ж	есть		
Датчик уровня топлива	есть		
Устройство автоматической остановки	есть		
Кнопка аварийной остановки	есть		
Зарядный генератор собственных нужд	есть		
Реле-регулятор напряжения	есть		
		Мото ресурс, мото/часов:	10000
		Гарантия, срок	1 год или 1000 моточасов