

Дизельный генератор АД-1600-Weichai на базе двигателя 16M33D1980E310 (в открытом исполнении)

8-800-100-95-54
ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ»
info@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Мощность номинальная, кВт:	1500
Мощность номинальная, кВА:	1875
Мощность максимальная, кВт:	1650
Мощность максимальная, кВА:	2 062,5
Коэффицент мощности, cos ф:	0,8
Напряжение, В:	400
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	2898,6
Частота вращения, об/мин:	1500

Двигатель

Модель двигателя	16M33D1980E310
Мощность номинальная, кВт	1800
Система охлаждения	жидкостная
Ёмкость системы охлаждения, л	100
Ёмкость масляной системы, л	171
Частота вращения, об/мин	1500
Количество цилиндров	16
Расположение цилиндров	V-образный
Порядок работы цилиндров	A1-A7-B4-B6-A4-B8-A2-A8--B3-B5-A3-A5-B2-A6-B1-B7
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя, л:	52,3
Система впуска воздуха	турбонаддув с ОНВ
Диаметр цилиндра, мм:	150
Ход поршня, мм:	185
Коэффициент сжатия в цилиндрах	14 : 1
Регулятор оборотов	электронный
Напряжение питания, В:	24
Пусковое устройство, В:	электростартер
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤225
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤0.3
Уровень шума, dB	119

Топливная система

Тип топлива	дизельное
Объём топливного бака, час	8-10
Расход топлива при 50% мощности, л/час	231
Расход топлива при 75% мощности, л/час	346,5
Расход топлива при 100% мощности, л/час	462

Электрическая система

Стартер	электрический
Датчик давления масла и уровня топлива	есть
Датчик температуры/перегрева охл. жидкости	есть
Устройство автоматической остановки	есть
Кнопка аварийной остановки	есть
Зарядный генератор собственных нужд	есть
Реле-регулятор напряжения	есть

Контроллер

Язык интерфейса контроллера	русский
Диапазон рабочих температур, °С	-15+55
Функция задержки запуска, остановки	есть
Возможность запуска от внешнего сигнала	есть
Возможность совместной работы с АВР	есть
Напряжение, В постоянного тока	8 ~ 35
Контроль температуры	есть
Контроль давления масла	есть
Контроль уровня топлива	есть
Контроль напряжения по фазам	есть
Контроль силы тока по фазам	есть
Контроль мощности	есть
Контроль частоты	есть
Контроль напряжения зарядного генератора	есть
Контроль и фиксация количества запусков	есть
Контроль и фиксация наработки моточасов	есть
Контроль и фиксация выработанной мощности	есть

Генератор

Тип генератора	синхронный бесщёточный
Число фаз генератора	3
Постоянная мощность, кВт:	100
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение, В:	400
Номинальный ток, А:	2898,6
Частота генератора, Гц:	50
КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP22
Степень изоляции	H
Фактор мощности, cos φ :	0,8
Диапазон регулировки напряжения, ± %:	5
Регулятор напряжения	электронный
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	есть
Транформаторы тока	есть

Массо-габаритные характеристики

Комплектация

аккумуляторная батарея, глушитель, заправлена маслом и антифризом, паспорт и техническая документация

Мото ресурс, мото/часов:	⩾15000
Гарантия, срок	2 года или 2000 моточасов

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