



Дизельный генератор АД-200 (открытое исполнение)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Мощность номинальная, кВт:	200
Мощность номинальная, кВА:	250
Мощность максимальная, кВт:	220
Мощность максимальная, кВА:	275
Коэффициент мощности, cos φ:	0,8
Напряжение, В:	400
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	360
Частота вращения, об/мин:	1500

Двигатель

Модель двигателя	WLD227
Мощность номинальная, кВт	227
Система охлаждения	жидкостная
Ёмкость системы охлаждения, л	35
Ёмкость масляной системы, л	30
Частота вращения, об/мин	1500
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Порядок работы цилиндров	1-5-3-6-2-4
Тактность двигателя	6
Рабочий объём двигателя, л:	8,82
Система впуска воздуха	турбонаддув с OHV
Диаметр цилиндра, мм:	114
Ход поршня, мм:	144
Коэффициент сжатия в цилиндрах	17 : 1
Регулятор оборотов	Электронный
Напряжение питания, В:	12
Пусковое устройство, В:	электростартер
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤195
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	90

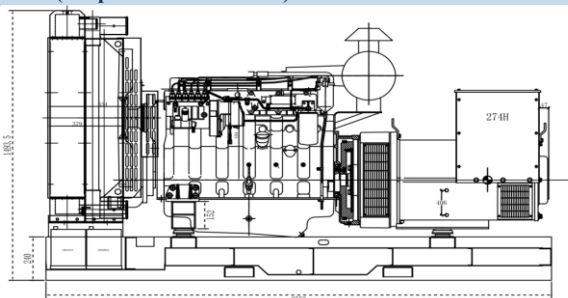
Топливная система

Тип топлива	дизельное
Объём топливного бака, час	8-10
Расход топлива при 50% мощности, л/час	26,7
Расход топлива при 75% мощности, л/час	40
Расход топлива при 100% мощности, л/час	53,3

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 регулятора напряжения	есть

Чертежи АД-200-Ф (открытое исполнение)



Контроллер

Язык интерфейса контроллера	русский
Диапазон рабочих температур, °C	-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

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:	220
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение, В:	230/400
Номинальный ток, А:	360
Частота генератора, Гц:	50
КПД, %	91
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos φ)	0,8
Диапазон регулировки напряжения (± %)	+/- 5 %
Регулятор напряжения	электронный
Автоматический вольтаж регулятор (AVR)	есть
Трансформаторы тока	есть

Массо-габаритные характеристики

Масса, кг:	1920
Длина, мм:	3015
Ширина, мм:	1300
Высота, мм:	1810

Комплектация

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

Мото ресурс, мото/часов:

≤10000

Гарантия, срок

2 года или 1000 моточасов

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