

# Дизельный генератор АД-720-Weichai
# на базе двигателя 8M33D890E200 (открытое исполнение)

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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Основные характеристики | |
|---|---|
| Мощность номинальная, кВт: | 720 |
| Мощность номинальная, кВА: | 900 |
| Мощность максимальная, кВт: | 792 |
| Мощность максимальная, кВА: | 990 |
| Коэффицент мощности, cos ф: | 0,8 |
| Напряжение, В: | 400 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток, А | 1304,3 |
| Частота вращения, об/мин: | 1500 |

| Двигатель | |
|---|---|
| Модель двигателя | 8M33D890E200 |
| Мощность номинальная, кВт | 815 |
| Система охлаждения | жидкостная |
| Ёмкость системы охлаждения, л | 62,2 |
| Ёмкость масляной системы, л | 105 |
| Частота вращения, об/мин | 1500 |
| Количество цилиндров | 8 |
| Расположение цилиндров | V-образный |
| Порядок работы цилиндров | 1-5-4-8-6-3-7-2 |
| Тактность двигателя | 4 |
| Рабочий объём двигателя, л: | 26,14 |
| Система впуска воздуха | турбонаддув с ОНВ |
| Диаметр цилиндра, мм: | 150 |
| Ход поршня, мм: | 185 |
| Коэффициент сжатия в цилиндрах | 15 : 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 | 118 |

| Топливная система | |
|---|---|
| Тип топлива | дизельное |
| Объём топливного бака, час | 8-10 |
| Расход топлива при 50% мощности, л/час | 105,84 |
| Расход топлива при 75% мощности, л/час | 158,76 |
| Расход топлива при 100% мощности, л/час | 211,68 |

| 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: | 1304,3 |
| 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.**