

Дизельная электростанция АД-300-РА «Серия Reserve»



Базовая модель в стандартной комплектации включает в себя:

- Четырёхтактный дизельный двигатель KÖGEL (1500 об/мин)
- Механический регулятор оборотов двигателя (обеспечивает поддержание частоты  $\pm 1\%$ )
- Одноопорный электрогенератор класса IP23 (копия **Stamford**) с защитным экраном
- Стандартный воздушный фильтр
- Электростартер, зарядный генератор, аккумуляторная батарея (свинцово-кислотная), в том числе кабели
- Радиатор охлаждения для температуры воздуха до  $+50^{\circ}\text{C}$
- Гибкие шланги топливной системы и ручной клапан слива масла
- Индустриальный глушитель
- Аккумуляторная батарея (свинцово-кислотная), в том числе кабели
- Микропроцессорный пульт управления, контроля и защиты
- Автомат защиты требуемой мощности
- Жесткую сварную стальную раму с антивибрационными подушками
- Документация пользователя на русском языке и принципиальные схемы

<b>Общие характеристики</b>	
Мощность номинальная	300 кВт /375 кВА
Мощность максимальная	330 кВт/412 кВА
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение	400/230 В
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток	541 А
Топливный бак	700 л
Расход топлива 75%	55 л\час
Вес ДГУ в открытом исполнении	2800 кг

Тип пульта управления	микропроцессорный
Модель пульта управления	6120
Дополнительные приборы	нет
<b>Дизельный двигатель</b>	
Модель	KÖGEL WLG 330
Мощность номинальная	330 кВт
Мощность максимальная	363 кВт
Количество цилиндров	6
Расположение	рядное
Тактность	4
Рабочий объем	12,9 л
Тип топливного насоса	Рядный ТНВД
Система охлаждения	Жидкостная
Система впуска воздуха	Турбонаддув с интеркуллером
Частота вращения	1500 об\мин
Диаметр и ход поршня	135/150 мм
Степень сжатия	17:1
Регулятор оборотов	Электронный
Напряжение электрооборудования двигателя	24В
Запуск	Электростартер
Удельный расход топлива	196 г/кВт х час
Рекомендуемые масла	SAE CF-4/CH-4 10W40 или 10W30
Удельный расход масла	0,4 г/кВт х час
Емкость масляной системы	35 л
Вид топлива	Дизельное согласно ГОСТ
Комплект поставки: глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с микропроцессорным пультом, ДГУ заправлен маслом и ОЖ, русскоязычная инструкция и гарантийный талон	Комплект Гарантия 12 мес.