

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 $\pm 1\%$)
- Однопорный 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

Общие характеристики	
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
Дизельный двигатель	
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.