

## ADE-100R



Мощность номинальная	100 кВт/ 125 кВА
Мощность максимальная	110 кВт/ 137,5 кВА
Скорость вращения	1500 об/мин
Выходное напряжение	400/230 В
Коэффициент мощности	0,8

### Технические характеристики дизельного электроагрегата

#### Двигатель

Мощность	кВт	121
Производитель		Ricardo
Модель		6105AZLD
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	водовоздушная	
Кол-во цилиндров		6
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	105 / 130
Объем двигателя	л	6,75
Тип охлаждения	радиаторный	
Расход топлива (50% нагрузки) при + 20 °С	л/ч	14,9
Расход топлива (75% нагрузки) при + 20 °С	л/ч	20,9
Расход топлива (100% нагрузки) при + 20 °С	л/ч	28
Объем масла в картере	л	18
Объем ОЖ	л	23
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	24

#### Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP23
Тип альтернатора	бесщеточный	
Обмотка альтернатора	выполнена из меди и дополнительно покрыта лаком	
Частота	Гц	50
Автомат. регулятор напряжения ±%		1
Коэффициент мощности		0,8
Тип Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением		
Количество фаз		3
Номинальный ток	А	180

#### Комплектация

- Шумозащитный кожух
- АВР (автоматический ввод резерва) - встроенный
- Контроллер
- Предпусковой топливный насос для стабильного старта двигателя
- ПОЖ (подогрев охлаждающей жидкости)
- Силовой автоматический выключатель
- Комплект АКБ с зарядным устройством
- Заправлены маслом и антифризом



### Габаритные размеры

ДхШхВ	мм	2750x1050x1450
Вес	кг	1450
Бак	л	190

- Специальная конструкция для минимизации шума генератора.
- Конструкция из оцинкованной стали дополнительно защищена полиэфирной порошковой краской.
- Замки и петли из нержавеющей стали с чернением.
- Смотровое окно панели управления с закрывающейся дверцей.
- Кнопка аварийного останова установлена на внешней стороне кожуха.
- Специальные места для подъема и домкрата на опорной раме.
- Наполнение радиатора осуществляется через съемную водонепроницаемую невыступающую крышку.
- Звукоизоляция из влагоотталкивающего и негорючего материала.

