

ADE-50R



Мощность номинальная	50 кВт/ 62,5 кВА
Мощность максимальная	55 кВт/ 68,75 кВА
Скорость вращения	1500 об/мин
Выходное напряжение	400/230 В
Коэффициент мощности	0,8

Технические характеристики дизельного электроагрегата

Двигатель

Мощность	кВт	62
Производитель	Ricardo	
Модель	N4105ZD	
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	водовоздушная	
Кол-во цилиндров	4	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	105 / 120
Объем двигателя	л	4,15
Тип охлаждения	радиаторный	
Расход топлива (50% нагрузки) при + 20 °С	л/ч	8,6
Расход топлива (75% нагрузки) при + 20 °С	л/ч	11,6
Расход топлива (100% нагрузки) при + 20 °С	л/ч	14,3
Объем масла в картере	л	15
Объем ОЖ	л	25

Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	12



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	90

Комплектация

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



Габаритные размеры

ДхШхВ	мм	2250x890x1200
Вес	кг	1000
Бак	л	100

- 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.