



ENERGY

ADE-160BD



Мощность номинальная	160 кВт/ 200 кВА
Мощность максимальная	176 кВт/ 220 кВА
Скорость вращения	1500 об/мин
Выходное напряжение	400/230 В
Коэффициент мощности	0,8

Технические характеристики дизельного электроагрегата

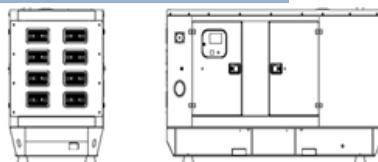
Двигатель

Мощность	кВт	170
Производитель		Baudouin
Модель		6M16G220/5
Тип		дизельный

Впрыск	прямой
--------	--------

Система охлаждения	водовоздушная	
Кол-во цилиндров	6	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	108 / 135
Объем двигателя	л	9,726
Тип охлаждения	радиаторный	
Расход топлива (50% нагрузки) при + 20 °C л/ч	21,9	
Расход топлива (75% нагрузки) при + 20 °C л/ч	31,6	
Расход топлива (100% нагрузки) при + 20 °C л/ч	42,1	

Объем масла в картере	л	22
Объем ОЖ	л	22
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	24



Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP23
Тип альтернатора		безщеточный
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

Комплектация

- Шумозащитный кожух
- 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	3600x1120x2050
Вес	кг	2740
Бак	л	430

- Специальная конструкция для минимизации шума генератора.
- Конструкция из оцинкованной стали дополнительно защищена полизэфирной 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.