

# ZEUS

## AD256 -T400B



### Технические характеристики дизельного электроагрегата

		максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
Мощность	кВА	352	320
Мощность	кВт	282	256
Скорость вращения	об/мин	1500	
Выходное напряжение	В	400/230	
Коэффициент мощности		0.8	

 MOTEURS Baudouin

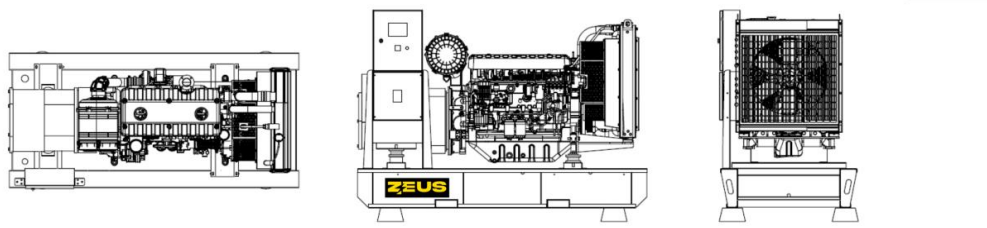
#### Двигатель

Максимальная мощность	кВт	320
Номинальная мощность	кВт	291
Производитель	Baudouin	
Модель	6M16G350/5	
Тип	4 тактный дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонадув+доп. охл.	
Кол-во цилиндров	8	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	126*130
Объем двигателя	л	9.72
Тип охлаждения	водяное+50% антифриз	
Расход топлива (50% нагрузка)	л/ч	35,4
Расход топлива (75% нагрузка)	л/ч	52,3
Расход топлива (100% нагрузка)	л/ч	70,5
Объем масла в картере	л	20
Объем ОЖ	л	30
Регулятор оборотов двигателя	электронный	
Напряжение электросистемы	В	24

#### Альтернатор

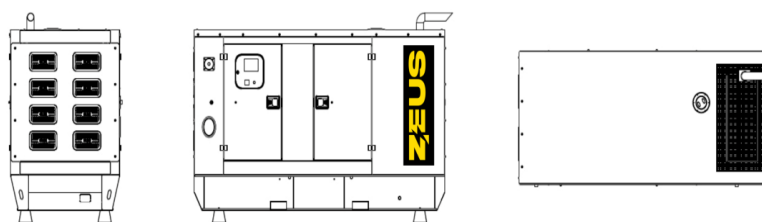
Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат. регулятор напряжения	±%	1
Тип соединения	звезда	
Кол-во полюсов	4	
Коэффициент мощности	0.8	
Степень защиты	IP23 / H	

## Габаритные размеры



### Генератор открытого типа

<b>ДхШхВ</b>	<b>мм</b>	<b>2800x1100x1750</b>
<b>Вес</b>	<b>кг</b>	<b>2500</b>
<b>Бак</b>	<b>л</b>	<b>560</b>



### Генератор в кожухе

<b>ДхШхВ</b>	<b>мм</b>	<b>3800x1600x2000</b>
<b>Вес</b>	<b>кг</b>	<b>3350</b>
<b>Бак</b>	<b>л</b>	<b>650</b>

### Шумозащитный кожух

- 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.

## Панель управления генератора



Контроллер Smartgen HGM6120 является автоматическим модулем управления ДГУ. Модуль HGM6120 используется для автоматического или ручного запуска и остановки двигателя, осуществляет полный контроль над электростанцией. Контроллер Smartgen HGM6120 осуществляет контроль за внешней сетью и может подавать сигнал на приводной рубильник или контактор, что позволяет его использовать вместе с системой АВР на станции. Управление модуля осуществляется через клавиши управления.

Максимальная влажность	95% без конденсата
Размеры	216x 158 x 43мм
Цифровые входы	Число 6 настраиваемых цифровых входов (10, когда аналоговые входы сконфигурированы как цифровые входы)
Рабочая температура	-30°C до + 70 °C
Размеры окна для установки	184 x 137 мм
Вес	450 г
Максимальный рабочий ток	100 mA при 12 В / 105 mA при 24 В
Минимальное напряжение питания	8 VDC
Максимальное напряжение питания	35 VDC
Защита от обратной полярности	-35 В непрерывная
Максимальный ток в режиме ожидания	60 mA при 12 В/ 55 mA при 24 В
Максимальный ток в режиме сна	40 mA при 12 В/ 35 mA при 24 В
Входное сопротивление	450 кОм фазы- фаза
Измерение фаза-нейтраль	15В-415В
Измерение фаза-фаза	25В-720В
Минимальная частота	3.5 Гц
Максимальная частота	75,0 Гц
Номинальный вторичный трансформатор	5 А
Максимальный непрерывный ток	5 А
Ток перегрузки	15 А
Порог низкого напряжения	3.2 В минимум