

# ZEUS

## AD280 - T400B



### Технические характеристики дизельного электроагрегата

Мощность	кВА
Мощность	кВт
Скорость вращения	об/мин
Выходное напряжение	В
Коэффициент мощности	

максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
400	350
320	280
1500	
400/230	
0.8	

 Энергоконтинент

#### Двигатель

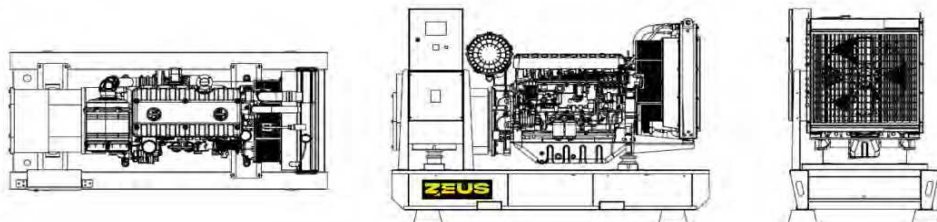
Мощность	кВт	350
Производитель	Baudouin	
Модель	6M21G400/5	
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонадув	
Кол-во цилиндров	6	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	127x165
Объем двигателя	л	12,54
Тип охлаждения	водяное + 50% антифриз	
Расход топлива	л/ч	82,1
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	24

#### Альтернатор

Модель	APS-314E	
Выходное напряжение	В	230/401
Частота	Гц	50
Автомат. регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности	0.8	
Тип	Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением	
Количество фаз	3	
Номинальный ток	А	505,2
Класс защиты	IP23	

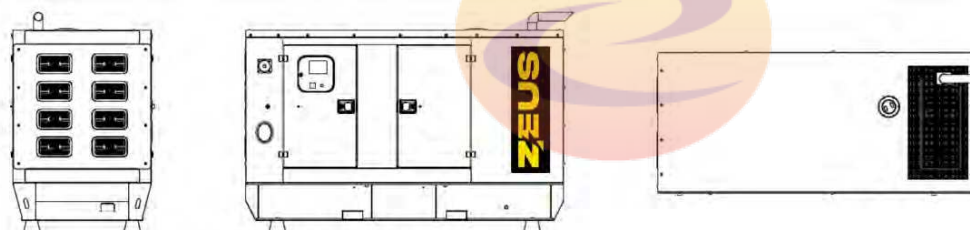


## Габаритные размеры



### Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	3100x1150x1800
Вес	кг	2150
Бак	л	н/д



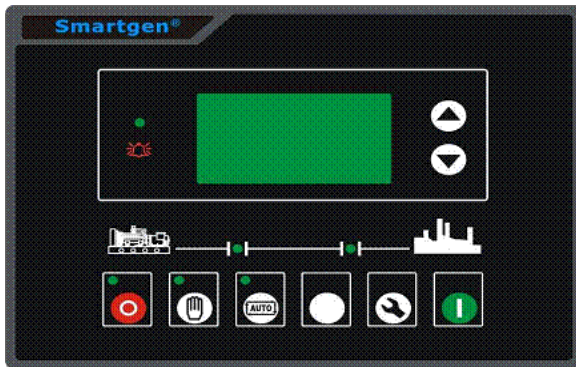
### Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	4200x1800x2200
Вес	кг	3700
Бак	л	н/д

### 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 влаготталкивающего и негорючего материала.

## Панель управления генератора



Современный и многофункциональный контроллер Smartgen HGM6120 – отличное решение для систем управления дизель-генераторными установками. Контроллер обладает широким набором программируемых функций и предназначен для мониторинга и индикации ключевых параметров работы узлов двигателя, альтернатора и топливной системы. Контроллер оснащен ЖК-дисплеем и простыми и удобными в работе китайским, английским, испанским, португальским и русским интерфейсами. Контроллер оснащен ЖК-дисплеем и простыми и удобными в работе китайским, английским, испанским, португальским и русским интерфейсами.

Рабочее напряжение	От 8,0 вольт постоянного тока до 35,0 вольт, постоянное
Потребляемая мощность	<3Вт (в режиме ожидания: ≤2Вт)
Диапазон входного напряжения переменного тока	
3-Фазного 4 Проводного	15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза -N)
2-Фазного 3 Проводного	15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза -N)
Однофазного 2 Проводного	15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза-N)
Частота	50Гц - 60 Гц
Напряжение переменного тока магнитного датчика	От 1,0 В до 24В (действующая величина)
Частота переменного тока магнитного датчика	10000 Гц (макс.)
Выходные зажимы реле запуска	При подаче напряжения 16 Амп 28 В постоянного тока
Выходные зажимы реле топлива	При подаче напряжения 16 Амп 28 В постоянного тока
Вспомогательный выходной зажим реле 1	7 Амп 28 В постоянного тока
Вспомогательный выходной зажим реле 2	7А 250 В переменного тока пассивный
Вспомогательный выходной зажим реле 3	16А 250 В переменного тока пассивный
Вспомогательный выходной зажим реле 4	16А 250 В переменного тока пассивный
Габаритные размеры	209мм x 153мм x 55мм
Вырез панели	186мм x 141мм
С.Т. вторичный	5А (номинальный)
Рабочий диапазон температур	Температура: (-25~70) °С; Влажность: (20~90) %
Условия хранения	Температура: (-30~+80) °С
Уровень защиты	IP55: когда стоит водонепроницаемое резиновое кольцо между контроллером и его панелью.  IP42: когда отсутствует водонепроницаемое резиновое кольцо между контроллером и его панелью.
Степень изоляции	Объект: между вводом/выводом/мощностью  отвечает стандарту: IEC688-1992  Испытан методом: 1,5 кВ переменного тока/1 мин 3 мА тока утечки
Вес	0,71кг