

# ZEUS

+77770845425  
zakaz@generator-energy.kz  
050046, Республика Казахстан, г. Алматы,  
Бостандыкский район, ул. Егизбаева, д. 13 а,  
2 этаж, офис 406  
generator-energy.kz

## AD65 - T400WE



### Технические характеристики дизельного электроагрегата

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

максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
89	81
72	65
1500	
400/230	
0.8	

# WEICHAI

### Двигатель

Мощность	кВт	72
Производитель	Weichai	
Модель	WP4.1D80E200	
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонаддув	
Кол-во цилиндров	4	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	105x118
Объем двигателя	л	4,08
Тип охлаждения	водяной	
Расход топлива	л/ч	18,6
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	12

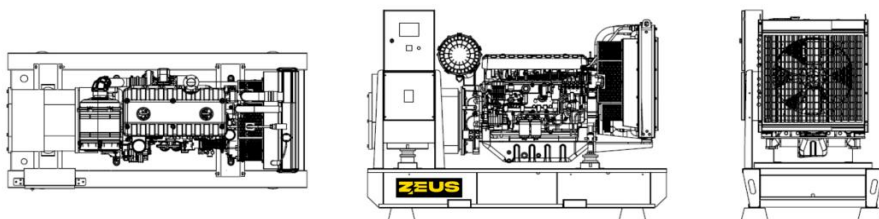
### Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности	0.8	
Тип	Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением	
Количество фаз	3	
Номинальный ток	А	115,5

# ZEUS

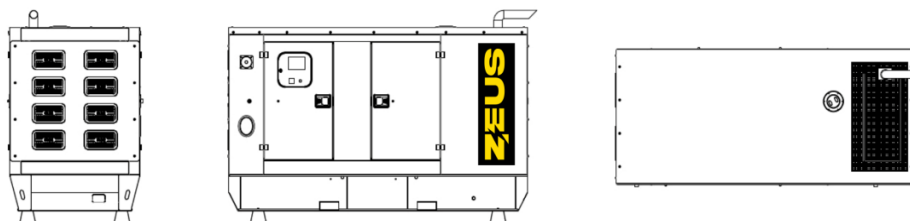
+77770845425  
zakaz@generator-energy.kz  
050046, Республика Казахстан, г. Алматы,  
Бостандыкский район, ул. Егизбаева, д. 13 а,  
2 этаж, офис 406  
generator-energy.kz

## Габаритные размеры



## Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	1900х800х1200
Вес	кг	825
Бак	л	150



## Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	2400х1000х1300
Вес	кг	1100
Бак	л	150

## 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



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) °C; Влажность: (20~90) %
Условия хранения	Температура: (-30~+80) °C
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