

# ZEUS

## AD30 - T400WE



### Технические характеристики дизельного электроагрегата

	максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
Мощность кВА	41	38
Мощность кВт	33	30
Скорость вращения об/мин	1500	
Выходное напряжение В	400/230	
Коэффициент мощности	0.8	

## WEICHAI

### Двигатель

Мощность кВт	36
Производитель	Weichai
Модель	WP2.3D40E200
Тип	дизельный
Впрыск	прямой
Система охлаждения	турбонаддув
Кол-во цилиндров	4
Диаметр цилиндра, ход поршня мм	89x92
Объем двигателя л	2,3
Тип охлаждения	водяной
Расход топлива (100% нагрузки) л/ч	9.2
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	54,1	

# ZEUS

## Панель управления генератора

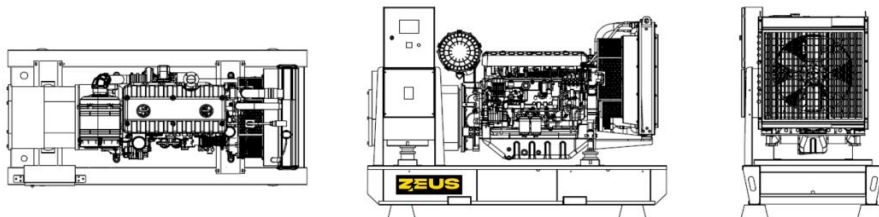


Современный и многофункциональный контроллер Smartgen HGM6120 – отличное решение для систем управления дизель-генераторными установками. Контроллер обладает широким набором программируемых функций и предназначен для мониторинга и индикации ключевых параметров работы узлов двигателя, альтернатора и топливной 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

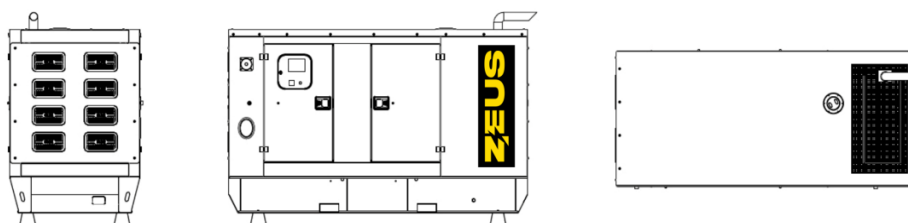
# ZEUS

## Габаритные размеры



### Генератор открытого типа

<b>ДхШхВ</b>	<b>мм</b>	<b>1600x750x1150</b>
<b>Вес</b>	<b>кг</b>	<b>495</b>
<b>Бак</b>	<b>л</b>	<b>100</b>



### Генератор в кожухе

<b>ДхШхВ</b>	<b>мм</b>	<b>2200x900x1200</b>
<b>Вес</b>	<b>кг</b>	<b>740</b>
<b>Бак</b>	<b>л</b>	<b>75</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 влаготталкивающего и негорючего материала.

