

# ZEUS

## AD145 - T400C



### Технические характеристики дизельного электроагрегата

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

максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
198	180
160	145
1500	
400/230	
0.8	



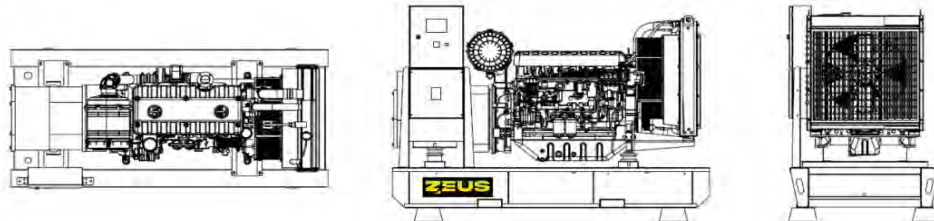
### Двигатель

Мощность	кВт	163
Производитель	Cummins	
Модель	6СТА8.3-G2	
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонаддув	
Кол-во цилиндров		6
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	114x135
Объем двигателя	л	8,3
Тип охлаждения	радиаторный	
Объем масла в картере	л	27,6
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	12
Расход топлива	л/ч	42
Объем ОЖ	л	27

### 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	262

## Габаритные размеры



### Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	2450х1000х1500
Вес	кг	1530
Бак	л	н/д



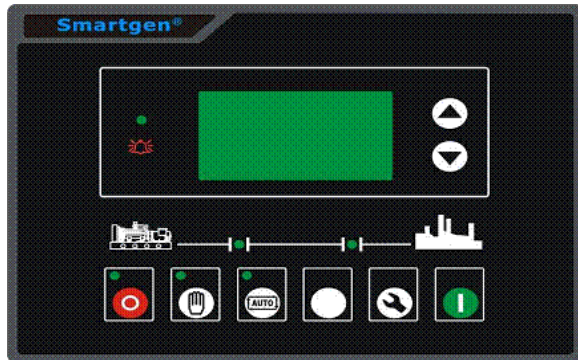
### Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	3350х1300х1850
Вес	кг	2150
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 влагоотталкивающего и негорючего материала.

## Панель управления генератора



Контроллер HGM6110 серии Genset, интегрирующий в себе цифровые, микропроцессорные и сетевые технологии, используется для системы автоматического управления дизель-генератора. Он может выполнять, в том числе, функции автоматического запуска или остановки, распределения данных и защитной сигнализации. В контроллере встроен ЖК-дисплей с дополнительным интерфейсом на китайском, английском и испанском языках, простым и надежным в работе

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) 15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза-N)
Однофазного 2 Проводного	
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