

# ZEUS

## AD600 - T400D4



### Технические характеристики дизельного электроагрегата

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

максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
825	750
660	600
1500	
230/400	
0.8	



#### Двигатель

Макс.мощность	кВт	723
Ном.мощность	кВт	657
Производитель	Doosan	
Модель	DP222LC	
Тип	4 тактный дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонадув	
Кол-во цилиндров	12	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	128x142
Объем двигателя	л	21,927
Тип охлаждения	водяное	
Расход топлива (50% нагрузки)	л/ч	79,3
Расход топлива (75% нагрузки)	л/ч	119,1
Расход топлива (100% нагрузки)	л/ч	161,0
Объем масла в картере	л	40
Объем ОЖ	л	114
Регулятор оборотов двигателя	электронный	
Напряжение электросистемы	В	24

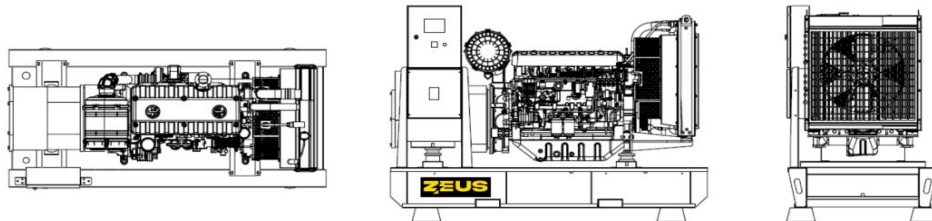


#### Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности	0.8	
Изоляция	H	
Степень защиты	IP23	
Количество фаз	3	
Тип	С самовозбуждением	
Кол-во полюсов	4	
Соединение	Дисковая муфта	

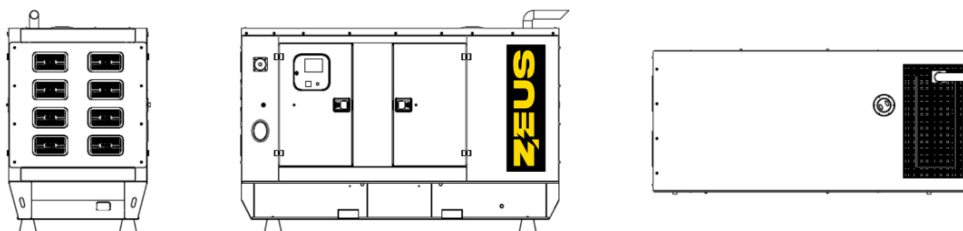
# ZEUS

## Габаритные размеры



### Генератор открытого типа

<b>ДхШхВ</b>	<b>мм</b>	<b>3500x1650x2250</b>
<b>Вес</b>	<b>кг</b>	<b>4100</b>
<b>Бак</b>	<b>л</b>	<b>1270</b>



### Генератор в кожухе

<b>ДхШхВ</b>	<b>мм</b>	<b>4200x1950x2450</b>
<b>Вес</b>	<b>кг</b>	<b>5050</b>
<b>Бак</b>	<b>л</b>	<b>1270</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 Deep Sea 6120 является автоматическим модулем управления ДГУ. Модуль DSE-6120 используется для автоматического или ручного запуска и остановки двигателя, осуществляет полный контроль над электростанцией.

Контроллер DSE-6120 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