

# 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

## AD500 - T400W



### Технические характеристики дизельного электроагрегата

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

максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
687,5	625
550	500
	1500
	400/230
	0,8



### Двигатель

Мощность	кВт	550
Производитель	Wolting	
Модель	WLV610	
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	водовоздушная	
Кол-во цилиндров		12
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	135x155
Объем двигателя	л	26,6
Тип охлаждения	радиаторный	
Расход топлива (50% нагрузки) при + 20 °C	л/ч	65
Расход топлива (75% нагрузки) при + 20 °C	л/ч	101,
Расход топлива (100% нагрузки) при + 20 °C	л/ч	133,
Объем масла в картере	л	70,7
Объем ОЖ	л	130
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	24

### 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	902,14

### Комплектация

- Шумозащитный кожух
- АВР (автоматический ввод резерва)-шкаф внешний
- Контроллер
- ПОЖ (подогрев охлаждающей жидкости)
- Силовой автоматический выключатель
- Комплект АКБ с зарядным устройством
- Заправлены маслом и антифризом

## Панель управления генератора



Контроллеры серии DC52D MK3 предназначены для контроля запуска, остановки, параметров, неисправностей, а также настройки данных дизельных/ бензиновых/ газовых генераторных установок. 3,5-дюймовый ЖК-дисплей адаптирован для непосредственного отображения сбоев. Все параметры могут отображаться с помощью индикаторов и текста. Кроме того, на ЖК-дисплее отображается информация о неисправности во время остановки генератора при сбоях в его работе.

Все параметры могут быть настроены с помощью кнопок на передней панели или посредством программируемого интерфейса RS485 или USB через компьютер.

**Контроллер DC52D MK3 обеспечивает контроль сети и автоматическое переключение (автоматическая система ввода резерва), в частности, подходит для системы автоматизации, состоящей из сети и генератора.**

Двухъядерный 32-битный высокопроизводительный микрокомпьютер

3,5-дюймовый ЖК-экран высокого разрешения 240\*128, 6 языков интерфейса, настройка языка пользователя при необходимости

Отображение индикаторов и числовых значений на пользовательском интерфейсе

Защита экрана благодаря акриловому покрытию

Силиконовые кнопки

USB-порт: параметры для мониторинга в режиме реального времени могут быть заданы даже без питания, через USB-порт

Благодаря порту связи RS485 имеется возможность удаленного доступа через протокол MODBUS

Различные типы отображения параметров

Функция ввода/вывода, непосредственное отображение состояния

Встроенные часы реального времени: отображение времени работы и автоматического обслуживания. Может быть задано

запланированное время работы в неделю или месяц

Функция обратного отсчета для времени обслуживания, возможность установить время или дату обслуживания

Благодаря функции черного ящика сохраняются соответствующие параметры устройства, сигнал о неисправности в режиме реального

времени позволяет быстро найти причину неисправности

Возможность настройки по каждому реле до 20 функций, 3 группы как бесконтактных клемм

5 входных переключателей, до 20 дополнительных функций

3 входных разъема датчиков, датчик давления масла совместим с входным сигналом напряжения, возможность конфигурации различных показателей на дисплее

Функция управления зарядкой аккумулятора, которая может защитить аккумулятора в соответствии с состоянием напряжения

Датчик может быть активирован кнопкой на передней панели или с помощью программного обеспечения ПК

Адаптирован для 3P4W, 1P2W, 2P3W (120Вт/240Вт, 50/60Гц)

Возможность выбора различных условий запуска (количество оборотов в минуту, частота, давление масла)

Защита: Автоматический запуск/остановка генераторной установки, передача нагрузки (управление АВР), качественное отображение и надежная защита

Стандартная водонепроницаемая резиновая прокладка. Степень влагозащиты - IP54

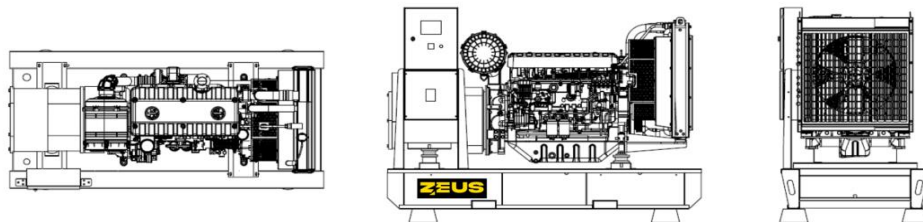
Конструкция модуля: Все соединения адаптированы европейскими разъемами, что облегчает процесс установки, подключения, ремонта и замены

Установочные размеры — 186 x 142 мм



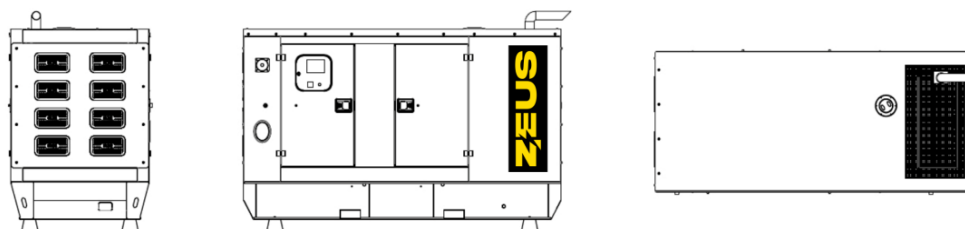
+77770845425  
zakaz@generator-energy.kz  
050046, Республика Казахстан, г. Алматы,  
Бостандыкский район, ул. Егизбаева, д. 13 а,  
2 этаж, офис 406  
generator-energy.kz

## Габаритные размеры



### Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	3600х1600х2300
Вес	кг	4450
Бак	л	1350



### Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	4500х2000х2500
Вес	кг	5500
Бак	л	1350

## 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.