

ZEUS

AD1180 - T400C



Технические характеристики дизельного электроагрегата

		максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
Мощность	кВА	1623	1475
Мощность	кВт	1298	1180
Скорость вращения	об/мин	1500	
Выходное напряжение	В	400/230	
Коэффициент мощности		0.8	



ЭнергоКонтинент

Двигатель

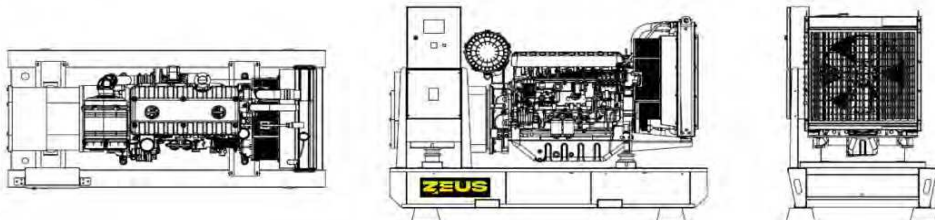
Мощность	кВт	1287
Производитель	Cummins	
Модель	КТА50-GS8	
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонадув	
Кол-во цилиндров		16
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	159x159
Объем двигателя	л	50,3
Тип охлаждения	радиаторный	
Объем масла в картере	л	204
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	24
Расход топлива	л/ч	298
Объем ОЖ	л	398

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	2129

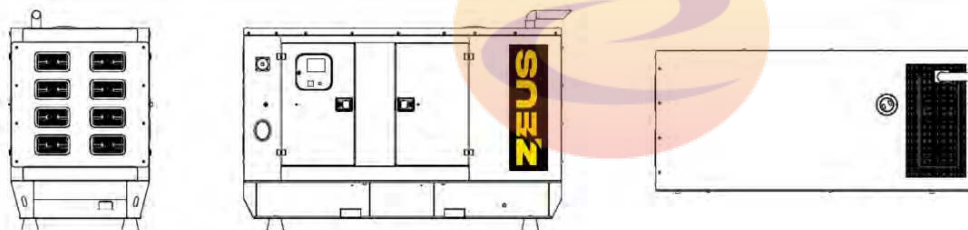


Габаритные размеры



Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	5200x2100x2500
Вес	кг	11000
Бак	л	н/д



Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	6200x2250x2500
Вес	кг	14000
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 влаготталкивающего и негорючего материала.

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 сбоя. Все параметры могут отображаться с помощью индикаторов и текста. Кроме того, на ЖК-дисплее отображается информация о неисправности во время остановки генератора при сбое 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