+7 967 246-26-56
zakaz@generator-energy.ru
422772, Республика Татарстан, Пестречинский р-н, д. Старое Кощаково, ул. Промпарковая, зд. 11
generator-energy.ru

# AD150 - T400R




## Технические характеристики дизельного электроагрегата

| | | максимальная (ESP) | номинальная (PRP) |
|---|---|---|---|
| Мощность | кВА | 206,25 | 187,5 |
| Мощность | кВт | 165 | 150 |
| Скорость вращения | об/мин | 1500 | |
| Выходное напряжение | В | 400/230 | |
| Коэффициент мощности | | 0.8 | |

RICARDO

### Двигатель

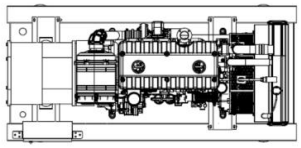
| | | |
|---|---|---|
| Мощность | кВт | 170 |
| Производитель | | Ricardo |
| Модель | | 6108ZLDS |
| Тип | | дизельный |
| Впрыск | | прямой |
| Система охлаждения | | водовоздушная |
| Кол-во цилиндров | | 6 |
| Диаметр цилиндра, ход поршня | мм | 108x135 |
| Обьем двигателя | л | 7,42 |
| Тип охлаждения | | радиаторный |
| Объем масла в картере | л | 18 |
| Объем ОЖ | л | 23 |
| Система запуска | | электрический стартер |
| Напряжение электросистемы | В | 24 |
| Расход топлива | л/ч | 41,1 |

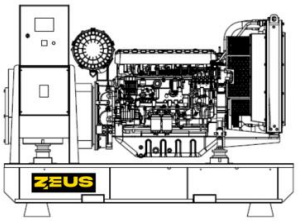
### Альтернатор

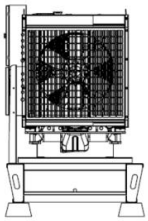
| | | |
|---|---|---|
| Выходное напряжение | В | 230/400 |
| Частота | Гц | 50 |
| Автомат.регулятор напряжения | ±% | 1 |
| Коэффициент мощности | | 0.8 |
| Тип | | Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением |
| Количество фаз | | 3 |
| Номинальный ток | А | 270,6 |

+7 967 246-26-56
zakaz@generator-energy.ru
422772, Республика Татарстан, Пестречинский р-н, д. Старое Кощаково, ул. Промпарковая, зд. 11
generator-energy.ru

## Габаритные размеры



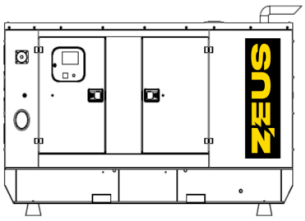


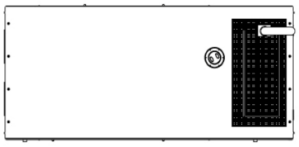


### Генератор открытого типа

| | | |
|---|---|---|
| ДхШхВ | мм | |
| Вес | кг | |
| Бак | л | |







### Генератор в кожухе

| | | |
|---|---|---|
| ДхШхВ | мм | 3100x1140x1450 |
| Вес | кг | 1950 |
| Бак | л | 286 |

## 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.

ZEUS

+7 967 246-26-56
zakaz@generator-energy.ru
422772, Республика Татарстан, Пестречинский р-н, д. Старое Кощаково, ул. Промпарковая, зд. 11
generator-energy.ru

# 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**