

# ZEUS

## AD36 -T400B



### Технические характеристики дизельного электроагрегата

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

максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
50	45,4
40	36,3
1500	
400/230	
0,8	



#### Двигатель

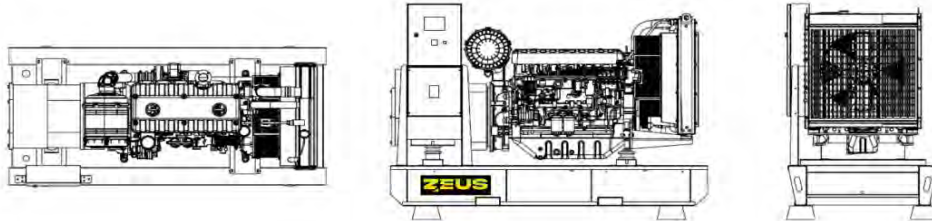
Макс.мощность	кВт	48
Номинальная мощность	кВт	44
Производитель	Baudouin	
Модель	4M06G50/5	
Тип	4 тактный дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонадув	
Кол-во цилиндров	4	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	89x92
Объем двигателя	л	2,3
Тип охлаждения	водяное	
Расход топлива (50% нагрузка)	л/ч	5,4
Расход топлива (75% нагрузка)	л/ч	8
Расход топлива (100% нагрузка)	л/ч	10,7
Объем масла в картере	л	11,5
Объем ОЖ	л	13
Регулятор оборотов двигателя	электронный	
Напряжение электросистемы	В	12

#### Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности	0,8	
Тип соединения	звезда	
Шаг обмотки	2/3	
Степень защиты	IP23 / H	
Регулятор напряжения	SX460	

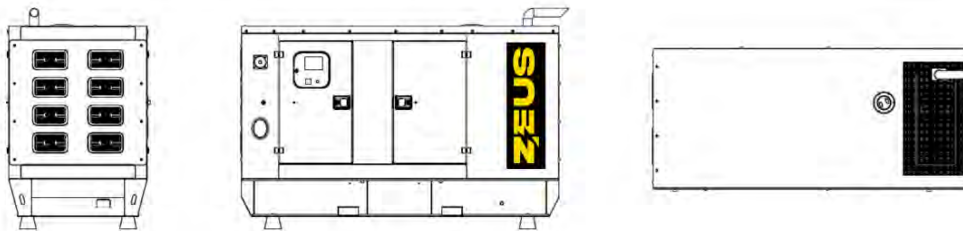
# ZEUS

## Габаритные размеры



### Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	2000х950х н.д.
Вес	кг	н.д.
Бак	л	85



### Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	2300х950х1560
Вес	кг	н.д.
Бак	л	85

## 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.

# ZEUS

## Панель управления генератора

ДГУ может комплектоваться различными панелями управления:



- Контроль напряжения 1/3-х фаз сети
- Контроль напряжения и тока 1/3-х фаз генератора
- 4 резистивных аналоговых входов для контроля температуры, давления и уровня с поддержкой датчиков Pt100, VDO, US, GM, Ford, Datcon
- 7 конфигурируемых дискретных входов
- 4 дискретных выходов спец назначения, 4 конфигурируемых дискретных выхода
- Контроль скорости вращения генератора магнитным датчиком и посредством CanBus J1939
- Автоматический, ручной и тестовый режимы работы
- Удаленный запуск и остановка
- Программирование кнопками на лицевой панели и через USB порт
- Мониторинг сообщений и управление посредством CanBus J1939
- Ведение лог-файла до 500 событий
- Защита от несанкционированного доступа
- Календарь работы

- наличие коммуникационных портов для запуска и отключения генераторной установки;
- возможность коррекции нагрузки на генераторную установку;
- широкий выбор интерфейсов выходов и входов;
- гибкая настройка параметров измерений сети;
- возможность дистанционного управления и мониторинга;
- управление генераторными установками оснащенных ручным управлением.

## Основные преимущества:

- наличие программного обеспечения Rainbow Plus для подключения панели управления к персональному компьютеру;
- SNMP; Modbus TCP - IP Modbus RTU; Modbus TCP - IP Modbus RTU;
- передача данных по локальной сети 10/100 Mb;
- USB-порты, USB-хост; возможность подключения к GPRS модему четырехполосного типа;
- RS-232 (2300-115200 бод); RS-485 (2300-115200 бод);
- определение геологической локации при помощи GSM;
- виртуальный WEB-сервер встроенного типа;
- внесение коррекций с помощью сервиса виртуального интерфейса;
- мониторинг управления через виртуальную сеть.