

ZEUS

AD108 -T400B



Технические характеристики дизельного электроагрегата

| | | максимальная (ESP) | номинальная (PRP) |
|----------------------|--------|--------------------|-------------------|
| Мощность | кВА | 150 | 135 |
| Мощность | кВт | 120 | 108 |
| Скорость вращения | об/мин | 1500 | |
| Выходное напряжение | В | 400/230 | |
| Коэффициент мощности | | 0,8 | |

Baudouin MOTILUPS

Двигатель

maranello generators

Альтернатор

Двигатель

| | | |
|--------------------------------|---------------------|---------|
| Мощность | кВт | 140 |
| Производитель | Baudouin | |
| Модель | 6M11G150/5 | |
| Тип | 4 тактный дизельный | |
| Впрыск | прямой | |
| Система охлаждения | турбонадув | |
| Кол-во цилиндров | | 6 |
| Диаметр цилиндра, ход поршня | мм | 105x130 |
| Объем двигателя | л | 6,75 |
| Тип охлаждения | водяное | |
| Расход топлива (50% нагрузка) | л/ч | 15,9 |
| Расход топлива (75% нагрузка) | л/ч | 23 |
| Расход топлива (100% нагрузка) | л/ч | 30,2 |
| Объем масла в картере | л | 17 |
| Объем ОЖ | л | 17 |
| Регулятор оборотов двигателя | электронный | |
| Напряжение электросистемы | В | 12 |

Альтернатор

| | | |
|-------------------------------|----|----------|
| Выходное напряжение | В | 230/400 |
| Частота | Гц | 50 |
| Автомат. регулятор напряжения | ±% | 1 |
| Тип соединения | | звезда |
| Кол-во полюсов | | 4 |
| Коэффициент мощности | | 0,8 |
| Степень защиты | | IP23 / H |

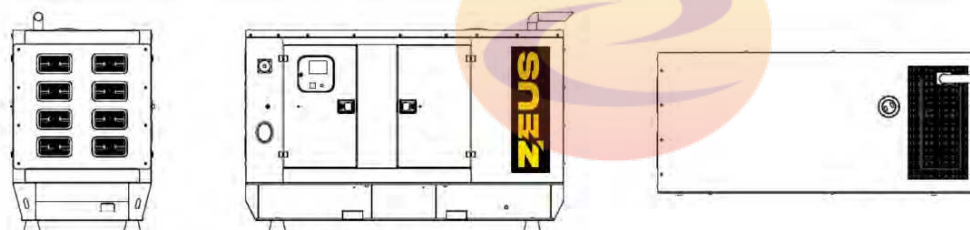


Габаритные размеры



Генератор открытого типа

| | | |
|-------|----|----------------|
| ДхШхВ | мм | 2450x1100x1450 |
| Вес | кг | 1390 |
| Бак | л | 200 |



Генератор в кожухе

| | | |
|-------|----|----------------|
| ДхШхВ | мм | 3200x1100x1770 |
| Вес | кг | 1690 |
| Бак | л | 200 |

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

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.