

Модель:

AD-110RE

Промышленная дизель-генераторная установка

1500 об/мин – 50Гц
3-ФАЗНАЯ - 400В/230В
Дизельный двигатель
Жидкостное охлаждение



ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения RICARDO
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления DATAKOM D300 для работы в ручном и автоматическом режимах
- Автомат защиты генератора
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогреватель ОЖ
- Статическое зарядное устройство АКБ
- Стальная опорная рама со встроенным топливным баком и опорами для виброразвязки
- Индустриальный глушитель (для ДГУ открытого исполнения)
- Низкошумный глушитель (для ДГУ в шумозащитном кожухе)
- Заправка ОЖ и маслом, проведение заводских испытаний под нагрузкой
- Автомат ввода резерва (опция)

| РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP) | | ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP) | |
|--------------------------|-----|-------------------------|-----|
| кВА | кВт | кВА | кВт |
| 110 | 88 | 100 | 80 |

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

| | |
|----------------------|-------------------|
| Двигатель | Ricardo R6105ZLDS |
| Альтернатор | CTG 274C |
| Напряжение | 400/230В |
| Частота | 1500об/мин – 50Гц |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное |
| Регулятор оборотов | Механический |
| Расход топлива (70%) | 20,7 л/ч |
| Регулятор напряжения | A.V.R. |
| Пульт управления | DATAKOM D300 |

ГАБАРИТЫ И ВЕС

| ИСПОЛНЕНИЕ | ОТКРЫТОЕ | КОЖУХ |
|--------------------------|----------|---------|
| Длина | 2000 мм | 2830 мм |
| Ширина | 850 мм | 1050 мм |
| Высота | 1300 мм | 1300 мм |
| Вес | 1100 кг | 1430 кг |
| Встроенный топливный бак | 150 л | 120 л |


PRP - мощность генераторного агрегата при работе на переменную нагрузку без ограничения времени работы. Перегрузочная способность составляет 10 % в течение одного часа через каждые 12 часов непрерывной работы. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

ESP - это резервная мощность, которую агрегат может развивать при работе на изменяющуюся электрическую нагрузку во время перебоев в подаче электроэнергии, при этом не допускается перегрузка. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

Генераторы CTG соответствуют стандартам ISO 9001 и стандартам ЕС, которые включают в себя 2006/42/ЕС безопасность машин и оборудования 2006/95/ЕС Низковольтное оборудование EN 60204-1: 2006+A1: 2009, EN ISO 12100: 2010, EN ISO 13849-1: 2008, EN 12601:2010

Технические характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАСШИРЕННЫЕ ДАННЫЕ

| | | |
|--|---|--|
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ДВИГАТЕЛЬ</p> | <p> Модель двигателя Топливо Расположение цилиндров Количество цилиндров Система подачи воздуха Степень сжатия Диаметр и ход поршня Объем двигателя Регулятор оборотов Частота оборотов Расход топлива 100%-70% Напряжение питания Тип охлаждения Объем системы охлаждения Минимальный объем масла (поддон+фильтры) </p> | <p> Ricardo R6105ZLDS дизельное в ряд 6 турбонаддув 17:1 105x125 мм 6,49 л Механический 1500 об/мин 27,5 – 20,7 л/ч 24 В Жидкостное 17 л 23 л </p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">АЛЬТЕРНАТОР</p> | <p> Модель Количество полюсов Тип соединения Класс изоляции Класс защиты Система возбуждения Регулятор напряжения </p> | <p> CTG 274C 4 звезда H IP23 самовозбуждение AVR </p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</p> | <p> Модель Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы Защита IP65 (при использовании дополнительной прокладки) Поддержка CANBUS-J1939 и MPU Настройка параметров через ПК Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы Защита ДГУ посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова Контроль параметров внешней сети и ДГУ RS232, порт USB Счетчик часов наработки, таймер технического обслуживания Журнал событий до 400 записей Возможность ETHERNET и GPRS мониторинга, отправка и управление по SMS (опция) Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей Многоязычный интерфейс </p> | <p>DATAKOM D300</p>  |