

Модель:

# AD-220RE

## Промышленная дизель-генераторная установка

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



**ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ,  
В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ**



| РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP) |     | ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP) |     |
|--------------------------|-----|-------------------------|-----|
| кВА                      | кВт | кВА                     | кВт |
| 220                      | 176 | 200                     | 160 |

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Двигатель            | Ricardo R6110ZLDS  |
| Альтернатор          | CTG 274H           |
| Напряжение           | 400/230В           |
| Частота              | 1500 об/мин – 50Гц |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное         |
| Регулятор оборотов   | Электронный        |
| Расход топлива (75%) | 34,1 л/ч           |
| Регулятор напряжения | A.V.R.             |
| Пульт управления     | DATAKOM D300       |

### 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)

### ГАБАРИТЫ И ВЕС

| ИСПОЛНЕНИЕ               | ОТКРЫТОЕ | КОЖУХ   |
|--------------------------|----------|---------|
| Длина                    | 2450 мм  | 3100 мм |
| Ширина                   | 950 мм   | 1130 мм |
| Высота                   | 1450 мм  | 1700 мм |
| Вес                      | 1560 кг  | 1860 кг |
| Встроенный топливный бак | 260 л    | 224 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);"><b>ДВИГАТЕЛЬ</b></p>        | <p>Модель двигателя<br/>Топливо<br/>Расположение цилиндров<br/>Количество цилиндров<br/>Система подачи воздуха<br/>Степень сжатия<br/>Диаметр и ход поршня<br/>Объем двигателя<br/>Регулятор оборотов<br/>Частота оборотов<br/>Расход топлива 110%-100%-75%-50%<br/>Напряжение питания<br/>Тип охлаждения<br/>Объем системы охлаждения<br/>Минимальный объем масла (поддон+фильтры)</p>   | <p>Ricardo R6110ZLDS<br/>дизельное<br/>в ряд<br/>6<br/>турбонаддув<br/>17,3:1<br/>110x135 мм<br/>7,69 л<br/>электронный<br/>1500 об/мин<br/>51,1-45,5-34,1-23,2 л/ч<br/>24 В<br/>Жидкостное<br/>23 л<br/>17 л</p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>АЛЬТЕРНАТОР</b></p>      | <p>Модель<br/>Количество полюсов<br/>Тип соединения<br/>Класс изоляции<br/>Класс защиты<br/>Система возбуждения<br/>Регулятор напряжения</p>  | <p>CTG 274H<br/>4<br/>звезда<br/>H<br/>IP23<br/>самовозбуждение<br/>AVR</p>   |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</b></p> | <p>Модель<br/>Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST<br/>Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы<br/>Защита IP65 (при использовании дополнительной прокладки)<br/>Поддержка CANBUS-J1939 и MPU<br/>Настройка параметров через ПК<br/>Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы<br/>Защита ДГУ посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова<br/>Контроль параметров внешней сети и ДГУ<br/>RS232, порт USB<br/>Счетчик часов наработки, таймер технического обслуживания<br/>Журнал событий до 400 записей<br/>Возможность ETHERNET и GPRS мониторинга, отправка и управление по SMS (опция)<br/>Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей<br/>Многоязычный интерфейс</p> | <p>DATAKOM D300</p>    |