

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)

| кВА | кВт |
|-----|-----|
| 220 | 176 |

### ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)

| кВА | кВт |
|-----|-----|
| 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       |

### ГАБАРИТЫ И ВЕС

| ИСПОЛНЕНИЕ               | ОТКРЫТОЕ | КОЖУХ   |
|--------------------------|----------|---------|
| Длина                    | 2400 мм  | 3100 мм |
| Ширина                   | 950 мм   | 1130 мм |
| Высота                   | 1400 мм  | 1700 мм |
| Вес                      | 1550 кг  | 2000 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.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения RICARDO
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/N)
- 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)

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