

## МОДЕЛЬ: AD-83RE



### ОПИСАНИЕ:

- Рама с интегрированным топливным баком, оснащенным сливным краном
- Система электропитания с АКБ, генератором, пусковым стартером
- Шкаф управления с автоматическим или ручным запуском
- Панель управления DATAKOM D-300
- Глушитель
- Подогрев ОЖ
- Автомат защиты
- Модель двигателя RICARDO N4105ZLD
- Модель генератора CTG

### ГАБАРИТЫ ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

|            |      |
|------------|------|
| Длина, мм  | 1850 |
| Ширина, мм | 800  |
| Высота, мм | 1200 |
| Вес, кг    | 896  |

### ДВИГАТЕЛЬ

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Марка двигателя                       | RICARDO  |
| Тип двигателя                         | четырёхтактный, с жидкостным охлаждением, рядный, с непосредственным впрыском, турбонаддувом |
| Объем двигателя, л                    | 4,15   |
| Количество цилиндров                  | 4L   |
| Скорость перемещения поршней, м/с     | 11,5   |
| Степень сжатия                        | 18:1   |
| Тип регулятора                        | механический   |
| Точность регулирования                | ≤ 2,5%   |
| Расход топлива при 70% нагрузки, л/ч  | 13,6   |
| Расход топлива при 100% нагрузки, л/ч | 18,2   |
| Объем масляной системы, л             | 13   |
| Объем ОЖ, л                           | 15   |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Частота, Гц                | 50            |
| Опорное напряжение         | 400/230       |
| Максимальная мощность, кВА | 83            |
| Максимальная мощность, кВт | 66            |
| Номинальная мощность, кВА  | 75            |
| Номинальная мощность, кВт  | 60            |
| Емкость бака, л            | 123/150       |
| Пульт управления           | DATAKOM D-300 |

### ГАБАРИТЫ В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

|            |      |
|------------|------|
| Длина, мм  | 2350 |
| Ширина, мм | 950  |
| Высота, мм | 1280 |
| Вес, кг    | 1180 |

### ГЕНЕРАТОР

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Марка генератора                  | CTG       |
| Модель генератора                 | 224F/58KW |
| Число фаз                         | 3         |
| Номинальная мощность кВт/кВА      | 58/73     |
| Стабилизация напряжения на выходе | ±1%       |
| Номинальная частота, Гц           | 50        |
| Максимальный ток, А               | 115       |
| Номинальный ток, А                | 104       |
| Коэффициент мощности (COS φ)      | 0.8       |
| Число полюсов                     | 4         |
| Число опорных подушек             | 1         |
| Соединение с двигателем           | прямое    |