

## МОДЕЛЬ: AD-24RE-M



### 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
- Двигатель RICARDO N4100DS-30
- Генератор CTG 184F

### ГАБАРИТЫ ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Длина, мм	1550
Ширина, мм	750
Высота, мм	1150
Вес, кг	700

### ДВИГАТЕЛЬ

Модель	N4100DS-30
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный, с жидкостным охлаждением, рядный, вихревой воздухозаборник, безнаддувный
Объем двигателя, л	3,61
Количество цилиндров	4L
Скорость перемещения поршней, м/с	11,5
Степень сжатия	19:1
Тип регулятора	механический
Точность регулирования	$\leq 1\%$
Расход топлива при 70% нагрузки, л/ч	5,4
Расход топлива при 100% нагрузки, л/ч	7,7
Объем масляной системы, л	13
Объем ОЖ, л	13

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота, Гц	50
Базовое напряжение, В	230
Максимальная мощность, кВА	24
Максимальная мощность, кВт	24
Номинальная мощность, кВА	22
Номинальная мощность, кВт	22
Емкость бака, л	105
Пульт управления	DATAKOM D-300

### ГАБАРИТЫ В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

Длина, мм	2100
Ширина, мм	950
Высота, мм	1250
Вес, кг	900

### ГЕНЕРАТОР

Марка генератора	CTG
Модель генератора	184F
Число фаз	1
Номинальная мощность кВт/кВА	22/22
Стабилизация напряжения на выходе	$\pm 1\%$
Номинальная частота, Гц	50
Максимальный ток, А	75,9
Номинальный ток, А	69
Коэффициент мощности (COS ф)	1
Число полюсов	4
Число опорных подушек	1
Соединение с двигателем	прямое

## МОДЕЛЬ: DATAKOM D-300

### КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 400 журнал логов событий с полным снимком всех возможных измерений
- Редактирование всех параметров с передней панели
- 3-х уровневый парольный доступ
- графический ЖК-дисплей 128x64
- Загружаемые языки интерфейса
- Отображение формы сигнала напряжения и токов
- 16А релейные выходы управления моторизованными переключателями и контакторами
- 8 конфигурируемых дискретных входов
- 6 конфигурируемых дискретных выходов
- 3 конфигурируемых аналоговых входа
- Поддержка CANBUS-J1939 и MPU
- 3 конфигурируемых оповещения об аварии или обслуживании
- 7 независимых программ периодических тестовых/профилактических включений
- Еженедельное расписание работы
- Поддержка двух резервных генераторов с поочередным их включением
- Автоматическое управление топливным насосом
- Возможность отключения функций защиты
- Защита от избыточной мощности
- Защита от обратной мощности
- Защита от перегрузки по току фаз
- Защита от несбалансированных токов
- Защита от несбалансированных напряжений
- Контроль заправки топливом
- Встроенные часы реального времени с резервным электропитанием
- Регулирование оборотов холостого хода
- Поддержка скрытого режима работы с отключением индикации
- Поддержка контакторов и моторизованных переключателей
- Счетчик расхода топлива
- Диагностический дисплей модема
- Конфигурация через USB
- Поддержка централизованного мониторинга
- Автоматическое определение местоположения через сеть GSM (опция)
- подключение GPS приемника через порт RS-232
- Апгрейд прошивки через порт USB
- Класс защиты IP65 при использовании дополнительной прокладки значения.



#### ПАРАМЕТРИЯ

- Напряжение генератора
- Входная частота
- Измерение по фазам
- Сеть и ток нейтрали
- Показания мощности по фазам
- Скорость двигателя
- Заряд батареи

#### КОММУНИКАЦИИ

- 4-полосный GPRS модем (опция)
- порт USB
- порт RS-232
- J1939-CANBUS
- Геолокация через GSM (опция)
- Центральный мониторинг через Интернет
- отправка SMS сообщений (опция)
- Отправка сообщений электронной почты