

Модель:

AD-18RE-M

Промышленная дизель-генераторная установка

1500 об/мин – 50Гц

1-ФАЗНАЯ

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
- Индустримальный 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)

кВА

18

ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)

кВА

16

кВт

16

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	Ricardo N4100DS-26
Альтернатор	CTG 184ES
Напряжение	230В
Частота	1500 об/мин – 50гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Механический
Расход топлива (70%)	6,47 л/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Пульт управления	DATAKOM D300

ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	1550	2100
Ширина, мм	750	950
Высота, мм	1150	1250
Вес, кг	650	892
Встроенный топливный бак, л	75	55

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/EC безопасность машин и оборудования 2006/95/EC 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

ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя	Ricardo N4100DS-26
	Топливо	дизельное
	Расположение цилиндров	в ряд
	Количество цилиндров	4
	Система подачи воздуха	безнаддувный
	Степень сжатия	18:1
	Диаметр и ход поршня	-
	Объем двигателя	3,61 л
	Регулятор оборотов	механический
	Частота оборотов	1500 об/мин
	Расход топлива 100%-70%	9,24 – 6,47 л/ч
	Напряжение питания	24 В
	Тип охлаждения	Жидкостное
	Объем системы охлаждения	13 л
	Минимальный объем масла (поддон+фильтры)	13 л
АЛЬТЕРНАТОР	Модель	CTG 184ES
	Количество полюсов	4
	Тип соединения	звезда
	Класс изоляции	H
	Класс защиты	IP23
	Система возбуждения	самовозбуждение
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	Регулятор напряжения	AVR
	Модель	DATAKOM D300
	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		


