

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
- 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)

РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP)		ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	
кВА	кВт	кВА	кВт
18	18	16	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/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                      Топливо                      Расположение цилиндров                      Количество цилиндров                      Система подачи воздуха                      Степень сжатия                      Диаметр и ход поршня                      Объем двигателя                      Регулятор оборотов                      Частота оборотов                      Расход топлива 100%-70%                      Напряжение питания                      Тип охлаждения                      Объем системы охлаждения                      Минимальный объем масла (поддон+фильтры)                 </p>	<p>                     Ricardo N4100DS-26                      дизельное                      в ряд                      4                      безнаддувный                      18:1                      -                      3,61 л                      механический                      1500 об/мин                      9,24 – 6,47 л/ч                      24 В                      Жидкостное                      13 л                      13 л                 </p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>АЛЬТЕРНАТОР</b></p>	<p>                     Модель                      Количество полюсов                      Тип соединения                      Класс изоляции                      Класс защиты                      Система возбуждения                      Регулятор напряжения                 </p>	<p>                     CTG 184ES                      4                      звезда                      H                      IP23                      самовозбуждение                      AVR                 </p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</b></p>	<p>                     Модель                      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                 </p>	<p>DATAKOM D300</p> 