

Модель:

# AD-35RE

## Промышленная дизель-генераторная установка

1500 об/мин – 50Гц  
3-ФАЗНАЯ - 400В/230В  
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
35	28	31	25

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	Ricardo N4100DS-30
Альтернатор	CTG 184G
Напряжение	400/230В
Частота	1500об/мин – 50Гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Механический
Расход топлива (70%)	6,2 л/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Пульт управления	DATAKOM D300

### ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина	1550 мм	2100 мм
Ширина	800 мм	950 мм
Высота	1200 мм	1250 мм
Вес	676 кг	940 кг
Встроенный топливный бак	100 л	55 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.

## 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-30                  дизельное                  в ряд                  4                  турбонаддув                  19:1                  100x115 мм                  3,61 л                  Механический                  1500 об/мин                  8,3 – 6,2 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 184G                  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> 