



## Коммерческое предложение

№	Наименование	Цена за шт. с НДС
1	ДГУ АД150-Т400 открытая на раме	\$ 11584
2	ДГУ АД150-Т400 открытая на раме с АВР	\$ 12579
5	ДГУ АД150-Т400 в еврокожухе	\$ 14232
6	ДГУ АД150-Т400 в еврокожухе с АВР	\$ 15227

Цена указана в американских долларах по курсу Центрального Банка РФ ([www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)) на день оплаты.

## Техническое описание

АД150-Т400	
Общие характеристики	
Серия	АД
Мощность номинальная, кВт	150
Мощность номинальная, кВА	187,5
Мощность максимальная, кВт	165
Мощность максимальная, кВА	206
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	270
Объем системы охлаждения (л)	23
Объем топливного бака (л)	400
Расход топлива при 50% мощности л/ч	17,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	26
Расход топлива при 100% мощности л/ч	35
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	15
Степень автоматизации	1-я (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	электронный
Отключатель АКБ	да
Исполнение	Открытая/еврокожух
Глушитель	промышленный
Габариты(Д;Ш;В; мм) откр./ кожух / еврокожух	2550x920x1650 / 3300x1150x1950
Масса, кг	1650 /1850
Гарантия, срок (мес)	12
Комплектация	глушитель, АКБ, панель управления, заправлена маслом, антифризом
Производитель двигателя	RICARDO
Двигатель	
Производитель / Модель	RICARDO / R6113ZLD
Мощность номинальная, кВт	170

Менеджер отдела продаж: Роман (918) 434-96-26

Мощность максимальная, кВт	188
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	L
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя (л)	6,49
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	110
Ход поршня (мм)	135
Степень сжатия в цилиндрах	17:1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	электростартер 24В
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	199
Тип топливного фильтра	одноразовый
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0,3
Ёмкость масляной системы (л)	17
Вентилятор, Ø (мм), тип	осевой
Уровень шума (dB/7м)	95
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	800
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	
<b>Генератор</b>	
Производитель / Модель	MOTOR / 274G
Постоянная мощность (кВт)	150
Тип генератора	бесщеточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	270
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos φ)	0,8
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	электронный
Масса, кг	610
Гарантия, срок (мес)	12
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1000x620x880
<b>Контроллер Запасные части системы управления и автоматики для ДГУ</b>	
Производитель / Модель	SMARTGEN / HGM-6120U
Язык интерфейса контроллера	Русский
Интерфейс RS-232	нет
Интерфейс RS-485 (ModBUS RTU)	нет
Интерфейс USB	нет
Интерфейс Ethernet	нет
Выбор режима измерения	да
Степень изоляции	0,5 Мом (1KV)
Класс защиты	IP55
Диапазон рабочих температур (°C)	-25....+70
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	3
Напряжение (В)	8-36
Функция задержки запуска	да
Функция задержки останова (для охлаж. двигателя)	да
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	15...360
Диап. вх. напр. пер. тока для 1-фаз 2-пров (В)	15...360
Количество подключаемых датчиков	15

Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика темп ОЖ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика давл масла	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика оборотов двиг	да
Звуковой сигнал общей аварии	да
Сигнал тревоги - общее предупреждение	да
Сигнал тревоги - показатель низкого уровня топлива	опция
Сигнал тревоги/останов ДГУ - Общая неисправность	да
Контроль напряжения АКБ	да
Контроль напряжения зарядного генератора	да
Индикация силы тока	да
Индикация числа оборотов двигателя	да
Частотомер	да
Счетчик часов наработки	да
Индикация температуры охлаждающей жидкости	да
Индикация давления масла	да
Индикация коэффициент мощности (cosφ)	да
Индикация напряжения аккумулятора (В)	да
Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	да
Индикация мощности (кВт)	да
Индикация суммарной активной мощности (кВт)	да
Индикация суммарной реактивной мощности (кВАр)	да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	да
Индикация последовательности чередования фаз	нет
Индикация температуры масла	нет
Индикация уровня топлива в баке	опция
Журнал событий	нет
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, паспорт, крепёж,
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	209x153x55
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	235x165x65
Гарантия, срок (мес)	12
Масса, кг	0,71