



Коммерческое предложение

№	Наименование	Цена за шт. с НДС
1	ДГУ АД30-Т400 открытая на раме	\$ 4829
2	ДГУ АД30-Т400 открытая на раме с АВР	\$ 5498
5	ДГУ АД30-Т400 в еврокожухе	\$ 4993
6	ДГУ АД30-Т400 в еврокожухе с АВР	\$ 5674

Цена указана в американских долларах по курсу Центрального Банка РФ (www.cbr.ru) на день оплаты.

Техническое описание

АД30-Т400	
Общие характеристики	
Серия	АД
Мощность номинальная, кВт	30
Мощность номинальная, кВА	38
Мощность максимальная, кВт	33
Мощность максимальная, кВА	42
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	54
Объем системы охлаждения (л)	13
Объем топливного бака (л)	110
Расход топлива при 50% мощности л/ч	4,2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	6,2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	8,3
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	17,8
Степень автоматизации	1-я (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Отключатель АКБ	да
Исполнение	открытая
Глушитель	промышленный
Габариты(Д;Ш;В; мм) откр/ еврокожух	1650x720x1210 / 2320x1020x1600
Масса, кг	708 / 1070
Гарантия, срок (мес)	12
Комплектация	глушитель. Топливный бак. ЩУ с цифровой панелью. АКБ. документация. станция заправлена маслом и ОЖ.
Производитель двигателя	RICARDO
Двигатель	
Производитель / Модель	RICARDO / K4102D
Мощность номинальная, кВт	33
Мощность максимальная, кВт	36,3

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

Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя (л)	4,05
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	без турбонаддува
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	102
Ход поршня (мм)	115
Степень сжатия в цилиндрах	17:1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Пусковое устройство (стартер)	Электростартер 12 В
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	239
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	10 W — 30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	1,6
Ёмкость масляной системы (л)	13
Вентилятор, Ø (мм), тип	осевой
Уровень шума (дВ/7м)	90
Вид топлива	дизельное топливо
Масса, кг	365
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	933x530x770
Генератор	
Производитель / Модель	MOTOR/ 184H
Постоянная мощность (кВт)	30
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	56
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
КПД, %	94
Шаг обмотки	213
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP 21
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos φ)	0,8
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Масса, кг	220
Гарантия, срок (мес)	12
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	880x540x810
Контроллер Запасные части системы управления и автоматики для ДГУ	
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 (°С)	-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