



Коммерческое предложение

№	Наименование	Цена за шт. с НДС
1	ДГУ АД15-Т400 открытая на раме	\$ 3554
2	ДГУ АД15-Т400 открытая на раме с АВР	\$ 4223
5	ДГУ АД15-Т400 в еврокожухе	\$ 4469
6	ДГУ АД15-Т400 в еврокожухе с АВР	\$ 5141

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

Техническое описание

АД15-Т400	
Общие характеристики	
Серия	АД
Мощность номинальная, кВт	15
Мощность номинальная, кВА	13
Мощность максимальная, кВт	18,75
Мощность максимальная, кВА	20,62
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	27
Объем системы охлаждения (л)	10
Объем топливного бака (л)	50
Расход топлива при 50% мощности л/ч	2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3,37
Расход топлива при 100% мощности л/ч	4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12,5
Степень автоматизации	1 (ручной пуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	электронный
Отключатель АКБ	да
Исполнение	открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) открытая на раме	1500x720x1215
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) в еврокожухе	1800x900x1310
Масса, кг открытая на раме/ в кожухе/ в еврокожухе	650/710/710
Гарантия, срок (мес)	12
Комплектация	АКБ, глушитель, техническая документация
Производитель двигателя	RICARDO
Двигатель	
Производитель / Модель	RICARDO / Y485BD
Мощность номинальная, кВт	18
Мощность максимальная, кВт	19,8

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

Количество цилиндров	2
Расположение цилиндров	рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя (л)	2,2
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	без турбонаддува
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	85
Ход поршня (мм)	90
Степень сжатия в цилиндрах	18:1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Пусковое устройство (стартер)	электростартер 12В
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	230
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	1,6
Ёмкость масляной системы (л)	7
Вентилятор, Ø (мм), тип	осевой
Уровень шума (дБ/7м)	90
Вид топлива	дизельное
Генератор	
Производитель / Модель	MOTOR / 164D
Постоянная мощность (кВт)	15
Тип генератора	бесщеточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	27
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	да
Масса, кг	146
Гарантия, срок (мес)	12
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