Компания «Энерго-Юг»
г. Краснодар
Ул. Московская 97
(861) 244-96-26
dgu23@yandex.ru
dgu23.ru

Коммерческое предложение

№	Наименование	Цена за шт. с НДС
1	ДГУ АД300-Т400 открытая на раме	$ 27338
2	ДГУ АД300-Т400 открытая на раме с АВР	$ 28618
5	ДГУ АД300-Т400 в еврокожухе	$ 34324
6	ДГУ АД300-Т400 в еврокожухе с АВР	$ 35604

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

Техническое описание

АД300-Т400	
Общие характеристики	
Серия	АД
Мощность номинальная, кВт	300
Мощность номинальная, кВА	375
Мощность максимальная, кВт	330
Мощность максимальная, кВА	412
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	540
Объём системы охлаждения (л)	65
Объём топливного бака (л)	600
Расход топлива при 50% мощности л/ч	43
Расход топлива при 75% мощности л/ч	64,8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	86
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9,3
Степень автоматизации	1-я (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	электронный
Отключатель АКБ	да
Исполнение	открытая на раме/еврокожух
Глушитель	промышленный
Габариты(Д;Ш;В; мм) откр./ еврокожух	3140x1360x1860 / 4100x1400x2230
Масса, кг	3850
Гарантия, срок (мес)	12
Комплектация	глушитель, АКБ, панель управления, заправлена маслом, антифризом
Производитель двигателя	SHANGYAN
Двигатель	
Производитель / Модель	SHANGYAN / SY258TAD38
Мощность номинальная, кВт	310
Мощность максимальная, кВт	343

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

Компания «Энерго-Юг»
г. Краснодар
Ул. Московская 97
(861) 244-96-26
dgu23@yandex.ru

Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя (л)	14,5
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	135
Ход поршня (мм)	150
Степень сжатия в цилиндрах	16:1
Регулятор оборотов	электронный
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	электростартер 24В
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	198
Тип топливного фильтра	одноразовый
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0,5
Ёмкость масляной системы (л)	57,4
Вентилятор, Ø (мм), тип	осевой
Уровень шума (dB/7м)	90
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	1540
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1260x650x650
Генератор	
Производитель / Модель	MOTOR / 4F
Постоянная мощность (кВт)	300
Тип генератора	бесщеточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	540
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	1200
Гарантия, срок (мес)	12
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1260x650x650
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 (°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

Компания «Энерго-Юг»
г. Краснодар
Ул. Московская 97
(861) 244-96-26
dgu23@yandex.ru

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