+7 495 255-22-44
www.umin.su

D1000E5

ПРОМЫШЛЕННЫЙ АССОРТИМЕНТПОДДЕРЖКА DOOSAN

МОЩНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

PRP: Prime Power доступен на неограниченное количество годовыхчасов работы в приложениях с переменной нагрузкой, в соответствии сИСО 8528-1.ESP: Номинальная мощность в режиме ожидания применима для подачи аварийного питания.

мощность су в приложениях с переменной нагрузкой в соответствии с ISO8528-1.Перегрузка не допускается

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

По стандарту номинальная мощность, назначенная генераторная установка рассчитана на 25° С Температура воздуха на входе, барометрическая давление 100 кПа (100 м над уровнем моря) и относительной влажности 30 %.
Для конкретных условий вашей установки см.стол.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для генераторных установок, используемых внутри помещений, где акустическое давление уровней зависит от условий установки, невозможно уточняйте уровень окружающего шума при эксплуатации и техническом обслуживании инструкции.
В наших инструкциях по эксплуатации и техническому обслуживанию вы также найдете предупреждение об опасности воздушного шума и необходимости принять соответствующие превентивные меры.

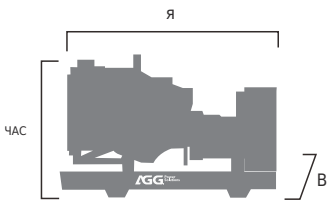
ОКАЗАНИЕ УСЛУГ		пиар	прибыль на акцию
ВЛАСТЬ	kVA	910	1000
ВЛАСТЬ	кВт	728	800
НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	об/мин	1500	
СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	V	400/230	
ДОСТУПНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ	V	380/220 · 415/240	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ФАКТОР	Кос Пхи	0,8	

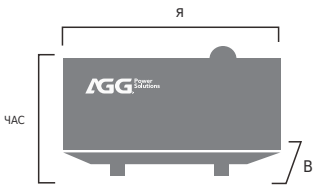
Спецификация генератора

С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ · ТРЕХФАЗНЫЙ · 50 Гц · ДИЗЕЛЬ · ДВУХСТЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (дополнительно)

Вес и размеры

ISO9001 BUREAU VERITAS Certification





Измерение		Опе	Тихий
Длина (л)	mm	-	5112
Ширина (Ш)	mm	-	2000
Высота (ч)	mm	-	2535
Нетто	Kg	-	6749
Топливный бак	я	-	1050

Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией на оборудование и сервис. Узнайте больше на www.umin.su

D1000E5

AGG Power Solutions

Характеристики двигателя

Общие данные двигателя		
Марка двигателя		ДУСАН
Двигатель исх.		DP222CC
Тип двигателя		4-тактный дизель
Тип регулятора		ЭБУ
Инъекция		Прямой
Стремление		ТИ
Количество цилиндров и расположение		12-V
Отверстие и ход	mm	128*142
смещение	я	21.9
Система охлаждения		С водяным охлаждением

Общие данные двигателя		
Расход смазочного масла при полной нагрузке		0,5%-1% от расход топлива
Степень сжатия		14.6:1
Емкость моторного масла	я	75
Общий объем охлаждающей жидкости	я	66
Воздушный фильтр	Тип	Сухой

Топливо		
Расход при 100% нагрузке ESP	л/ч	213.0
Потребление при 100% нагрузке PRP	л/ч	192.0
Потребление при нагрузке 75% PRP	л/ч	162.0
Потребление при 50% нагрузке PRP	л/ч	110.0

- Дизель
- 4-тактный цикл
- С водяным охлаждением
- Электрическая система 24 В
- Фильтр сепаратора воды
- Сухой воздушный фильтр
- Радиатор с нагнетательным вентилятором
- УправляетсяЭБУ
- Защита от горячих частей
- Защита движущихся частей
- Водонагреватель (дополнительно)
- Датчик уровня воды в радиаторе (дополнительно)
- Масляный нагреватель (дополнительно)
- Воздушный фильтр для тяжелых условий эксплуатации (дополнительно)

Технические характеристики генератора

Технические характеристики генератора	
Количество фаз	3
Коэффициент мощности (Cos Phi)	0.8
Поляки	4
Соединения обмотки (стандарт)	Звездная серия
Изоляция	Н класс
Корпус (согласно IEC-34-5)	IP23

Технические характеристики генератора	
Система возбуждения	Самовозбуждающийся, бесщеточный
Регулятор напряжения	АВР (Электронный)
Количество подшипников	Одиночный подшипник
Система соединения	Гибкий диск
Тип покрытия	Стандарт (Вакуумная пропитка)

- Самовозбуждение и саморегуляция
- Защита IP23
- Изоляция класса Н
- Предпусковой подогреватель генератора (дополнительно)
- Температура обмотки измерительный прибор (опционально)
- PMG/AREP/MAUX (опционально)

Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией
на оборудование и сервис. Узнайте больше на www.umin.su

D1000E5

AGG Power Solutions

Данные Приложения

Топливная система		
Технические характеристики мазута		Дизель
Стандартный объем топливного бака (открытый)	я	подлежит уточнению
Стандартный объем топливного бака (Бесшумный)	я	1050

Вытяжная система		
Максимальная температура выхлопа	°C	575
Поток выхлопных газов	л/с	2450
Максимально допустимое противодавление	kPa	5.9

Воздушная система		
Поток всасываемого воздуха	л/с	883
Поток охлаждающего воздуха	л/с	21100

Стартовая система		
Пусковая мощность	кВт	7
Рекомендуемое тесто	Ах	120
Количество батарей		2
Вспомогательное напряжение	В пост. тока	24В

Версия генераторной установки

- Стальной корпус
- Кнопка аварийной остановки
- Антивибрационные амортизаторы
- Тип прицепа (необязательно)
- Шасси со встроенным топливным баком
- Указатель уровня топлива
- Высокая механическая прочность
- Эпоксидно-полиэфирное порошковое покрытие
- Сливная пробка топливного бака
- Стальной жилой глушитель - затухание 20 дБА
- Зарядное устройство
- Топливный бак с двойными стенками (дополнительно)

Этот документ не является договорным. Компания AGG оставляет за собой право изменять любые характеристики, указанные в этом документе.

документ без предварительного уведомления, в постоянном стремлении улучшить качество своей продукции. *ИСО 8528. .

Генераторы AGG Power соответствуют стандартам ISO 9001 и CE, которые включают следующие директивы:

·2006/42/EC Машинная безопасность.

·2006/95/EC Низкое напряжение

· EN 60204-1: 2006 + A1: 2009, EN ISO 12100: 2010, EN ISO 13849-1: 2008, EN 12601: 2010

Стандартные эталонные условия

Стандартные условия окружающей среды в соответствии со стандартом ISO 8528-1:2018: 1000 мбар, 25°C, относительная влажность 30%.

Вес и размеры основаны на стандартных продуктах. Иллюстрации могут включать дополнительное оборудование.

Технические данные, описанные в этом каталоге, соответствуют имеющейся информации на момент печати.

Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией
на оборудование и сервис. Узнайте больше на www.umin.su

D1000E5

AGG Power Solutions

Данные панели управления

Возможности панели управления	Базовая модель (стандартная)	Расширенная модель (необязательно)
• Напряжение между фазами	○	○
• Напряжение между нейтралью и фазой	○	○
• Текущие интенсивности	○	○
• Частота	○	○
• Полная мощность (кВА)	○	○
• Активная мощность (кВт)	○	○
• Реактивная мощность (кВАр)	○	○
• Фактор силы	○	○
• Напряжение между фазами	○	○
• Экстренная остановка	○	○
• Двоичные входы	6/6	7/7
• Аналоговые входы	3	3
• 2x10A Токовые выходы	○	—
• I/O Configuration	○/○	○/○
• Функция Д+	○	○
• Датчик скорости	○	○
• Амф/миссис	○/○	○/○
• GCB/MCB	○/○	○/○
• Измерение 3-фазного напряжения Ген./Сеть	○/○	○/○
• 3-фазное измерение тока	○	○
• кВт / кВтч / Ква	○	○
• Чтение двигателя	○	○
• Защита двигателя	○	○
• Защита генератора	○	○
• Защита от тока утечки на землю	—	★
• Файл истории	150	350
• Часы реального времени/батарея	○/—	○/○
• ПЛК	—	—
• 4G	★	—
• Эйргейт	—	★
• ЭБУ МОЖЕТ	○	○
• МОДБУС	★	★
• МОДБУС IP	★	★
• SNMP	—	★
• SNMP-ЛОВУШКИ	—	—
• RS232	★	★
• PC485	★	★
• GSM/GPRS-модем	★	★
• Удаленный экран	★	★
• Программное обеспечение для ПК	★	★

Стандарт: ○ Необязательный: ★ Недоступно: —

Контактная информация дилера:

ЮМИН – ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ВАШЕГО ОБЪЕКТА

+7 495 255-22-44

info@umin.su • www.umin.su

Адрес парка техники: г. Москва, пос. Марушкинское, квартал 8

ООО "ЮМИН" ИНН / КПП 7724389338 / 772401001, ОГРН 5167746294470

Юридический адрес: 115551, г. Москва, пр-д Шипиловский, 41, корп. 2