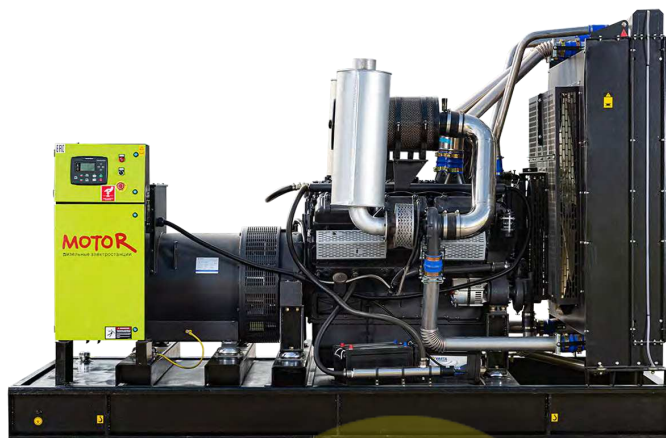


Дизельный генератор MOTOR АД800-Т400 (800 кВт, WOLING)

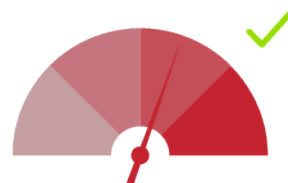


Краткие технические характеристики

Бренд станции	MOTOR	Производитель альтернатора	STamford Teh
Исполнение	Открытый	Модель альтернатора	GR400E
Производитель двигателя	WOLING	Производитель контроллера	Smart Gen
Модель двигателя	WLV1020	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	800	Объем топливного бака	650
Мощность номинальная, кВа	1000	Габариты	4110x1930x2390
Напряжение	230/400	Вес	5900

В базовую комплектацию станции входит:

- Двигатель дизельный жидкостного охлаждения с радиатором
- Автомат защиты генератора
- Аккумуляторная батарея
- Стандартный глушитель
- Электростартер
- Зарядный генератор
- Топливный бак
- Генератор синхронный
- Цифровой контроллер с ЖК дисплеем
- Документация (паспорт, гарантийный талон, руководство по эксплуатации, сертификат, декларация соответствия)



Все станции перед отгрузкой проходят заводские испытания на нагрузочном модуле

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мощность номинальная, кВт	800	Объём системы охлаждения (л)	170
Мощность номинальная, кВа	1000	Объём топливного бака (л)	650
Мощность максимальная, кВт	880	Расход топлива при 75% мощности л/ч	183
Мощность максимальная, кВа	1100	Расход топлива при 100% мощности л/ч	237
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	6
Напряжение (В)	230 / 400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	1800	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	WOLING / WLV1020	Регулятор оборотов	Электрический
Мощность номинальная, кВт	900	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	1020	Пусковое устройство (стартер)	Да
Количество цилиндров	12	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	230
Расположение цилиндров	V	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40 / 10W30
Рабочий объём двигателя (л)	29.6	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0,09 г/кВт*ч
Система впуска воздуха	Турбонаддув	Ёмкость масляной системы (л)	62
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Интегрированный
Диаметр цилиндра (мм)	138	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	165	Масса, кг	2840
Степень сжатия в цилиндрах	14.6:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2325x1360x1565

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)			
Производитель / Модель	STamford Teh / GR400E	КПД, %	94.3
Постоянная мощность (кВт)	1000	Шаг обмотки	2/3
Тип генератора	Синхронный	Количество опорных подшипников	1
Система возбуждения	SHUNT	Класс защиты обмотки	IP23
Напряжение (В)	230/400	Степень изоляции	Н
Номинальный ток (А)	1800	Фактор мощности (cos φ)	0.8
Частота, Гц	50	Точность регулировки напряжения (± %)	1
Количество фаз	3	Регулятор напряжения	Да

КОНТРОЛЛЕР			
Производитель / Модель	Smart Gen / SK - 6120	Индикация уровня топлива в баке	Опция
Язык интерфейса контроллера	Русский	Индикация силы тока	Да
Потребляемая мощность, Вт	3	Индикация числа оборотов двигателя	Да
Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	Да	Индикация последовательности чередования фаз	Нет
Звуковой сигнал общей аварии	Да	Индикация температуры масла	Нет
Сигнал тревоги - общее предупреждение	Да	Индикация температуры охлаждающей жидкости	Да
Контроль напряжения АКБ	Да	Индикация давления масла	Да
Частотомер	Да	Индикация напряжения аккумулятора (В)	Да
Счетчик часов наработки	Да	Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	Да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	Да	Индикация мощности (кВт)	Да