Дизель-генератор
KOHLER-SDMO Diesel 6000 E XL C M



Д — Дизельное топливо

50 Гц — Частота тока

3000 об/мин — Частота вращения двигателя

230 В — Напряжение

Воздушное охлаждение

Карточка электростанции на сайте grandmotors.ru

Мощность		
резервная (ESP)	**4.9 кВА**	**4.9 кВт**
основная (PRP)	**4.9 кВА**	**4.9 кВт**

Двигатель
KOHLER KD440E

Генератор (варианты поставки)
Mecc Alte S20W-95/A

Панель управления (варианты поставки)	
APM202	русифицированная, поддерживает автозапуск

Основные тех. характеристики	
Производитель	KOHLER-SDMO
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Охлаждение	воздушное
Способ запуска	электростартер
Напряжение выхода	230 В
Максимальный ток	21,3 А
Расход топлива, при нагрузке 70%	1,2 л/ч

Данные для установки	
Габариты	81x56x59 см
Вес	103 кг

Примечание: производитель может менять внешний вид и технические характеристики
По специальному заказу генераторная установка может быть изготовлена в необходимой комплектации и с необходимыми техническими характеристиками
Для заказа нестандартной конфигурации обращайтесь в коммерческий департамент GMGen Power Systems.



Стандартная комплектация

Двигатель с навесным оборудованием
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)
Электростартер
Панель управления
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях
Система смазки с фильтрацией
Предпродажная подготовка, тестирование под нагрузкой от 50% до 100%
Трубчатая сварная рама с виброопорами
Генератор синхронный бесщёточный
Защитный предохранитель
Стандартный глушитель
Система защиты по низкому уровню масла

Двигатель **KOHLER KD440E**

Основные тех. характеристики	
Количество цилиндров	1
Модель двигателя	KD440E
Компоновка	рядная
Охлаждение	воздушное
Электрическая система	12 В
Тип регулятора частоты вращения	механический
Степень сжатия	20.3:1
Рабочий объем	0,44 л
Диаметр цилиндра	86 мм
Ход поршня	76 мм
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Мощность кВт	7,7 кВт

Системы двигателя	
Объем масляной системы	1,5 л
Тип топлива	дизель
Расход топлива, при нагрузке 75%	1,2 л/ч

Генератор
Mecc Alte S20W-95/A

Основные тех. характеристики	
Производитель	Mecc Alte
Модель генератора	S20W-95/A
Тип системы возбуждения	CAPACITOR

Панель управления **APM202**



A	поддерживает режим автозапуска ДГУ
RU	поддерживает русский язык

Общие характеристики	
Модель панели управления	APM202
Производитель	KOHLER-SDMO
Светодиодный дисплей панели управления	есть

Интерфейсы подключения мониторинга и управления
Сухие контакты для запуска

Предупреждения и неисправности
Неудачный запуск
Высокая температура охлаждающей жидкости
Низкое давления масла
Превышение оборотов двигателя
Аварийный сигнал низкого уровня топлива
Отсутствие напряжения с зарядного генератора

Услуги



Монтаж электростанции
Выезд на обследование
Доставка оборудования