Дизель-генератор
KOHLER-SDMO Diesel 4000 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)	**4.3 кВА**	**3.4 кВт**
основная (PRP)	**4.3 кВА**	**3.4 кВт**

Двигатель
KOHLER KD350E

Генератор (варианты поставки)
Mecc Alte S16W-90

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	18,5 А
Расход топлива, при нагрузке 70%	0,84 л/ч

Данные для установки	
Габариты	81x56x59 см
Вес	84 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 KD350E**

Основные тех. характеристики	
Количество цилиндров	1
Модель двигателя	KD350E
Компоновка	рядная
Охлаждение	воздушное
Электрическая система	12 В
Тип регулятора частоты вращения	механический
Степень сжатия	20.3:1
Рабочий объем	0,35 л
Диаметр цилиндра	82 мм
Ход поршня	66 мм
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Мощность кВт	5 кВт

Системы двигателя	
Объем масляной системы	1,2 л
Тип топлива	дизель
Расход топлива, при нагрузке 75%	0,9 л/ч

Генератор
Mecc Alte S16W-90

Основные тех. характеристики	
Производитель	Mecc Alte
Модель генератора	S16W-90
Мощность кВА	3,5 кВА
Мощность кВт	3,5 кВт
Частота выхода	50 Гц
Фазность	1
Коэффициент мощности (cos ф)	1
Тип системы возбуждения	CAPACITOR
Класс электрозащиты	IP23
Класс изоляции	H
Температурный класс	H
Количество подшипников	1

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