Дизель-генератор
KOHLER-SDMO Diesel 6000 A Silence C5



Д	50 Гц	3000 об/мин	230 В	
Дизельное топливо	Частота тока	Частота вращения двигателя	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 KD15-440E_C5

Генератор (варианты поставки)
KOHLER Alternator

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	99x62x96 см
Вес	198 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

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

Двигатель **KOHLER KD15-440E_C5**

KOHLER

Основные тех. характеристики	
Количество цилиндров	1
Модель двигателя	KD15-440E_C5
Компоновка	рядная
Тактность двигателя	4
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
Масса сухая	45 кг
Габариты, мм	412.8x340x493.1 мм
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Мощность кВт	7,4 кВт
Мощность резервная кВт	7,4 кВт

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

Генератор
KOHLER Alternator

Основные тех. характеристики	
Производитель	KOHLER
Модель генератора	Alternator

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

