

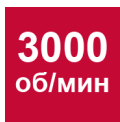
Дизель-генератор KOHLER-SDMO Diesel 6000 E Silence AVR



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

Генератор

(варианты поставки)

Mecc Alte ES16F-160

Панель управления

(варианты поставки)

АРМ202 русифицированная,
поддерживает автозапуск

Основные характеристики

Производитель	KOHLER-SDMO
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Охлаждение	воздушное
Способ запуска	электростартер
Напряжение выхода	230 В
Расход топлива, при нагрузке 70%	1,2 л/ч

Данные для установки

Открытое исполнение

Габариты	99x62x96 см
Вес	215.5 кг



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 смазки с фильтрацией

Предпродажная подготовка, тестирование под нагрузкой от 50% до 110%

Двигатель KOHLER KD15-440E

KOHLER®

Основные характеристики

Количество цилиндров	1
Модель двигателя	KD15-440E
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 Mecc Alte ES16F-160



Основные характеристики

Производитель	Mecc Alte
Модель генератора	ES16F-160
Мощность кВА	6 кВА
Мощность кВт	6 кВт
Частота выхода	50 Гц
Фазность	1
Коэффициент мощности (cos)	1
Класс электрозащиты	IP23
Класс изоляции	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

Дополнительные опции

Система автозапуска с АВР





Услуги



Монтаж электростанции

Выезд на обследование

Доставка оборудования