

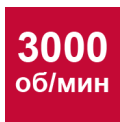
# Дизель-генератор KOHLER-SDMO Diesel 10000 E Silence AVR



Дизельное  
топливо



Частота тока



Частота  
вращения  
двигателя



Напряжение



Воздушное  
охлаждение



Карточка электростанции  
на сайте grandmotors.ru

## Мощность

резервная (ESP)	<b>8.8 кВА</b>	<b>8.8 кВт</b>
основная (PRP)	<b>8.8 кВА</b>	<b>8.8 кВт</b>

## Двигатель

KOHLER KD425-2

## Генератор

(варианты поставки)

SOGA Sincro FT2MBS

## Панель управления

(варианты поставки)

APM202 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%	2,1 л/ч

## Данные для установки

### Открытое исполнение

Габариты	118.3x67.3x96 см
Вес	269 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 топливоподдачи с фильтрацией

Система смазки с фильтрацией

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

## Двигатель KOHLER KD425-2

**KOHLER®**

### Основные характеристики

Количество цилиндров	2
Модель двигателя	KD425-2
Компоновка	рядная
Тактность двигателя	4
Охлаждение	воздушное
Электрическая система	12 В
Тип регулятора частоты вращения	механический
Степень сжатия	19:1
Рабочий объем	0,85 л
Диаметр цилиндра	85 мм
Ход поршня	75 мм
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Мощность кВт	14 кВт

### Системы двигателя

Объем масляной системы	1,8 л
Тип топлива	дизель



# Генератор SOGA Sincro FT2MBS



## Основные характеристики

Производитель	SOGA
Модель генератора	Sincro FT2MBS
Мощность кВА	17,6 кВА
Мощность кВт	14,08 кВт
Частота выхода	50 Гц
Фазность	3
Коэффициент мощности (cos)	0,8
Класс электрозащиты	IP21
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