Дизель-генератор
KOHLER-SDMO Diesel 10000 E XL Silence





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)	**11 кВА**	**9.0 кВт**
основная (PRP)	**10 кВА**	**8.0 кВт**

Двигатель
KOHLER KD425

Генератор (варианты поставки)
SOGA Sincro FT2MBS

Панель управления (варианты поставки)	
Modys	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	48,9 А
Расход топлива, при нагрузке 70%	2 л/ч

Данные для установки	
Габариты	118x67x96 см
Вес	267 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 KD425**

Основные тех. характеристики	
Количество цилиндров	2
Модель двигателя	KD425
Компоновка	рядная
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 тех. 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 ф)	0,8
Класс электрозащиты	IP21
Класс изоляции	H
Количество подшипников	1

Панель управления **Modys**



A	поддерживает режим автозапуска ДГУ
RU	поддерживает русский язык

Общие характеристики	
Модель панели управления	Modys
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