Генератор бензиновый **KOHLER-SDMO Technic 20000 TA AVR**



Б — Бензин

50 Гц — Частота тока

3000 об/мин — Частота вращения двигателя

400/230 В — Напряжение

Воздушное охлаждение

Карточка электростанции на сайте grandmotors.ru

Мощность		
резервная (ESP)	**19 кВА**	**15 кВт**
основная (PRP)	**15 кВА**	**12 кВт**

Двигатель
KOHLER CH940

Генератор (варианты поставки)
KOHLER KH00421T

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	400/230 В
Максимальный ток	27,4 А
Расход топлива, при нагрузке 70%	5,3 л/ч

Данные для установки	
Габариты	95x57x90 см
Вес	188 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
Стандартный глушитель
Система защиты по низкому уровню масла

Двигатель **KOHLER CH940**

Основные тех. характеристики	
Количество цилиндров	2
Модель двигателя	CH940
Компоновка	V-образная
Охлаждение	воздушное
Электрическая система	12 В
Тип регулятора частоты вращения	механический
Степень сжатия	8.8:1
Рабочий объем	1 л
Диаметр цилиндра	90 мм
Ход поршня	78,5 мм
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Мощность кВт	25,4 кВт

Системы двигателя	
Объем масляной системы	2,75 л
Тип топлива	бензин
Расход топлива, при нагрузке 75%	5,6 л/ч

Генератор
KOHLER KH00421T

KOHLER

Основные тех. характеристики	
Производитель	KOHLER
Модель генератора	KH00421T
Мощность кВА	20 кВА
Мощность кВт	16 кВт
Напряжение выхода	400/230 В
Частота выхода	50 Гц
Фазность	3
Коэффициент мощности (cos ф)	0,8
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