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




| 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) | **8.8 кВА** | **8.8 кВт** |
| основная (PRP) | **8.8 кВА** | **8.8 кВт** |

| Двигатель |
|---|
| KOHLER KD425-2 |

| Генератор (варианты поставки) |
|---|
| Mecc Alte S20F-200 |

| 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 | 38,3 А |
| Расход топлива, при нагрузке 70% | 2,1 л/ч |

| Данные для установки | |
|---|---|
| Габариты | 118.3x67.3x96 см |
| Вес | 269 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 KD425-2**

| Основные тех. 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
# Mecc Alte S20F-200



| Основные тех. характеристики | |
|---|---|
| Производитель | Mecc Alte |
| Модель генератора | S20F-200 |
| Мощность кВА | 12 кВА |
| Мощность кВт | 12 кВт |
| Частота выхода | 50 Гц |
| Фазность | 1 |
| Коэффициент мощности (cos ф) | 1 |
| Тип системы возбуждения | CAPACITOR |
| 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 |

# Услуги



| |
|---|
| Монтаж электростанции |
| Выезд на обследование |
| Доставка оборудования |