# Дизель-генератор
# KOHLER-SDMO Diesel 10 LC A Silence AVR C5




| 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) | **8.3 кВА** | **8.3 кВт** |
| основная (PRP) | **8.3 кВА** | **8.3 кВт** |

| Двигатель |
|---|
| KOHLER KDW702-H_C5 |

| Генератор (варианты поставки) |
|---|
| KOHLER Alternator with AVR |

| 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 | 36,1 А |
| Расход топлива, при нагрузке 70% | 2,43 л/ч |

| Данные для установки | |
|---|---|
| Габариты | 122x79x106 см |
| Вес | 310 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 щёточный |
| Защитный предохранитель |
| Стандартный глушитель |
| Система защиты по низкому уровню масла |
| Шумозащитный кожух |

# Двигатель **KOHLER KDW702-H_C5**

KOHLER

| Основные тех. характеристики | |
|---|---|
| Количество цилиндров | 2 |
| Модель двигателя | KDW702-H_C5 |
| Компоновка | рядная |
| Тактность двигателя | 4 |
| Охлаждение | жидкостное |
| Электрическая система | 12 В |
| Тип регулятора частоты вращения | механический |
| Степень сжатия | 22.8:1 |
| Рабочий объем | 0,69 л |
| Диаметр цилиндра | 75 мм |
| Ход поршня | 77,6 мм |
| Масса сухая | 66 кг |
| Габариты, мм | 424x412x519 мм |
| Частота вращения коленчатого вала | 3000 об/мин |
| Мощность кВт | 11,6 кВт |
| Мощность резервная кВт | 11,6 кВт |

| Системы двигателя | |
|---|---|
| Объем системы охлаждения | 4,5 л |
| Тип масляного фильтра | Откручивающийся полнопоточный фильтр |
| Объем масляной системы | 1,6 л |
| Объем масляного поддона | 1,6 л |
| Вязкость моторного масла | SAE 5W 40 / API SJ/CF4 |
| Тип топлива | дизель |

# Генератор
# KOHLER Alternator with AVR

| Основные тех. характеристики | |
|---|---|
| Производитель | KOHLER |
| Модель генератора | Alternator with AVR |
| Тип системы возбуждения | AVR |

# 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

