

Французский концерн SDMO входит в группу компаний KOHLER и в настоящее время является одним из мировых лидеров по производству генераторных установок стандартного и специального назначения в диапазоне мощности от 1 до 2250 кВА.

Контроль качества выпускаемой продукции KOHLER-SDMO — это важнейшая составляющая всего производственного процесса. Свидетельством высокого уровня качества и надёжности оборудования являются Сертификат соответствия ISO 9001 и Сертификат соответствия продукции нормам сертификации Госстандарта России, а также Сертификаты качества France Telecom и Министерства обороны Франции.

Дизель-генераторы KOHLER-SDMO собираются на самом современном оборудовании и оснащаются надёжными двигателями таких производителей как John Deere, KOHLER, Mitsubishi и Volvo Penta и генераторами Leroy Somer и MeccAlte.

Характерными особенностями генераторов KOHLER-SDMO является простота конструкции, при высокой надёжности и обязательно высоком качестве сборки, мобильность и компактные размеры, которые позволяют использовать генераторы для снабжения электроэнергией любых объектов. Широкая модельная линейка позволяет подобрать каждому покупателю генератор, наиболее отвечающий его требованиям.

Портативные бензиновые и дизельные генераторы KOHLER-SDMO предназначены для резервирования сети загородного дома, небольшого промышленного предприятия или для использования в качестве основного источника на объектах, не подключенных к основной сети. Их популярность обусловлена простотой управления и обслуживания, экономичным потреблением топлива, а так же высоким уровнем безопасности. Модельный ряд представлен генераторами от 1 до 20 кВт.

| | | | |
|--------------------------|---|---------------|--------------------|
| DIESEL 10000 A XL | Дизельная электростанция KOHLER-SDMO (Франция) с воздушным охлаждением | дизель | 3000 об/мин |
|--------------------------|---|---------------|--------------------|

(9 кВт, 230 В, 50 Гц)



Технические характеристики

| Модель | KOHLER-SDMO DIESEL 10000 A XL (Франция) |
|-------------------------|--|
| Максимальная мощность * | 9 кВт (9 кВА) |
| Двигатель | |
| Марка | KOHLER (Италия) |
| Модель | KD425-2 |

| | |
|-------------------------|----------------|
| Тип топлива | дизель |
| Охлаждение | воздушное |
| Частота вращения | 3000 об/мин |
| Способ запуска | электростартер |
| Расход при нагрузке 70% | 1.96 л/ч |

Генератор

| | |
|------------------------|------------------|
| Марка | KOHLER (Франция) |
| Количество фаз | 1 |
| Номинальное напряжение | 230 В, 50 Гц |
| Класс защиты | IP21 |

Данные для установки

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Габариты, ДхШхВ | 90x57x77 см |
| Вес | 162 кг |
| Объём топливного бака | 35 л |
| Уровень шума | 80 дБ на расстоянии 7 м |

* мощность в **кВт** указана при $\cos\phi=1$

Базовая комплектация

| |
|---|
| Трубчатая сварная рама с виброопорами |
| Двигатель с навесным оборудованием |
| Генератор синхронный бесщёточный |
| Защитный предохранитель |
| Панель управления APM202 |
| Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях |
| Стандартный глушитель |
| Электростартер |
| Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами) 12 В |
| Система защиты по низкому уровню масла |
| Система смазки с фильтрацией |
| Система топливоподачи с фильтрацией |
| Предпродажная подготовка, тестирование под нагрузкой от 50% до 110% |

Дополнительные опции

| |
|---------------------------|
| Система автозапуска с АВР |
| Тележечный комплект |

Условия гарантии

Гарантийный срок на оборудование составляет 3 года или 500 часов наработки с момента поставки, в зависимости от того, что наступит раньше.