



# ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ И ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

МЫ УВЕРЕНЫ В ТОМ, ЧТО БУДУЩЕЕ БУДЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ!

# ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ И ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

ПАО «Россети Московский регион» поможет решить вопросы, связанные с организацией автономного электроснабжения объектов любого назначения. В качестве основного или резервного источника электроэнергии предлагаем использовать установки на базе генератора на дизельном топливе.

Надежность электростанции в значительной степени зависит от качества и эксплуатационных свойств двигателя, который входит в ее комплектацию. Стоимость дизельной электростанции зависит от мощности и производителя.

У нас в продаже вы найдете дизельные электростанции **GMGen Power Systems (Италия)**, **KOHLER-SDMO (Франция)**, **ГрандМоторс (Россия)** с двигателями:

**KOHLER (Франция)**  
**Mitsubishi (Япония)**  
**John Deere (США)**  
**Doosan (Корея)**  
**Volvo (Швеция)**  
**MTU (Германия)**  
**Perkins (Великобритания)**  
**IVECO (Италия)**  
**Cummins (Китай, Индия, Великобритания, CIF)**  
**Scania (Швеция)**

**В нашем ассортименте более  
600 дизельных электростанций**

- ▶ основной мощностью от **6** до **3000** кВт (8–3800 кВА)
- ▶ резервной мощностью от **7** до **3400** кВт (9–4200 кВА)

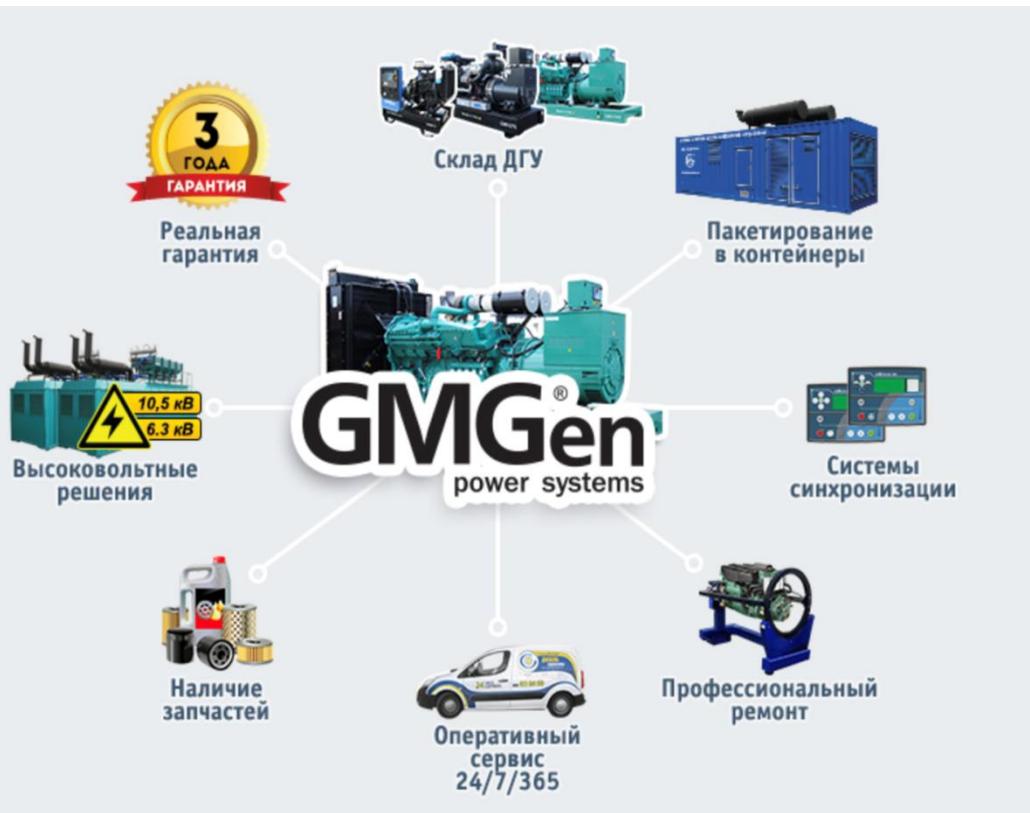
# ДЛЯ КОГО НАШИ РЕШЕНИЯ:

- Горнодобывающая отрасль
- Строительство
- Государственные структуры, армия, МЧС
- Инфраструктурные объекты и ЖКХ
- Объекты энергетики
- Дата-центры (ЦОД)
- Системы связи и телевидение
- Медицинские учреждения
- Банки
- Торговые центры
- Офисы и бизнес-центры



- Массовые мероприятия
- Стадионы и спортивные объекты
- Наука и образование
- Логистические центры
- Производственные предприятия
- Гостиницы, пансионаты и дома отдыха
- Авиакосмическая отрасль
- Предприятия агрокомплекса
- Транспортные структуры
- АЗС
- Частные лица

# Выгоды дизельных электростанций GMGen Power Systems



Электростанции GMGen Power Systems открытого исполнения монтируют квалифицированные специалисты ПАО «Россети Московский регион» с проведением всех необходимых коммуникаций, либо их пакетируют во всепогодные сертифицированные контейнеры «Север».

Все панели управления русифицированы и адаптированы по терминологии для российского пользователя, изменены некоторые конструктивные детали и комплектующие для обеспечения лучших эксплуатационных показателей.

Оборудование GMGen Power Systems имеет все необходимые согласно российскому законодательству декларации и сертификаты соответствия стандартам качества.

**GMGen®**  
power systems

# GMGen Power System

Русифицированная панель управления с отличной сервисной поддержкой и наличием резерва в России

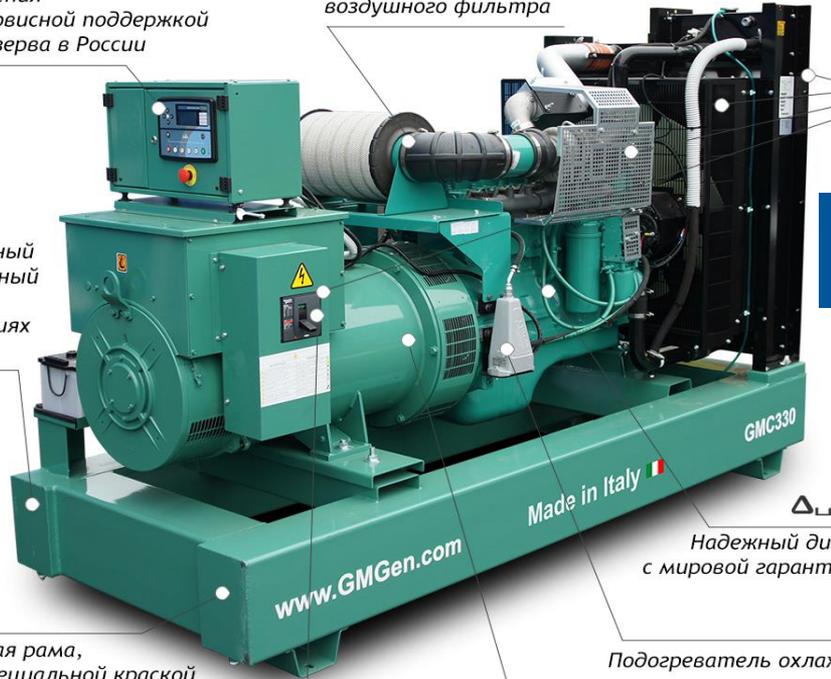
Датчик загрязненности воздушного фильтра

Полное соответствие евростандарту по защите оператора (защита на горячих и вращающихся частях двигателя, от поражения электрическим током)



Интегрированный в раму топливный бак на всех электростанциях до 2.5 МВт

Габаритные размеры (Д x Ш x В), см:  
278 x 110 x 183



Прочная сварная рама, окрашенная специальной краской

Автомат защиты в базовой комплектации на все электростанции



Надежный дизельный двигатель с мировой гарантией производителя

Подогреватель охлаждающей жидкости

Силовой генератор, бесщеточный однополюсный Leroy Somer (только с AREP) или Mecc Alte (SHUNT)



made in Italy

# GMGen Power System

Двигатели и генераторы  
только ведущих мировых производителей



Производство: Италия



Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
285 x 120 x 151



Запатентованный  
3-х шаговый контроль  
электростанций  
на стендах под нагрузкой  
до отгрузки клиенту



Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
148 x 73 x 115



Возможность предоставления  
подменной электростанции!



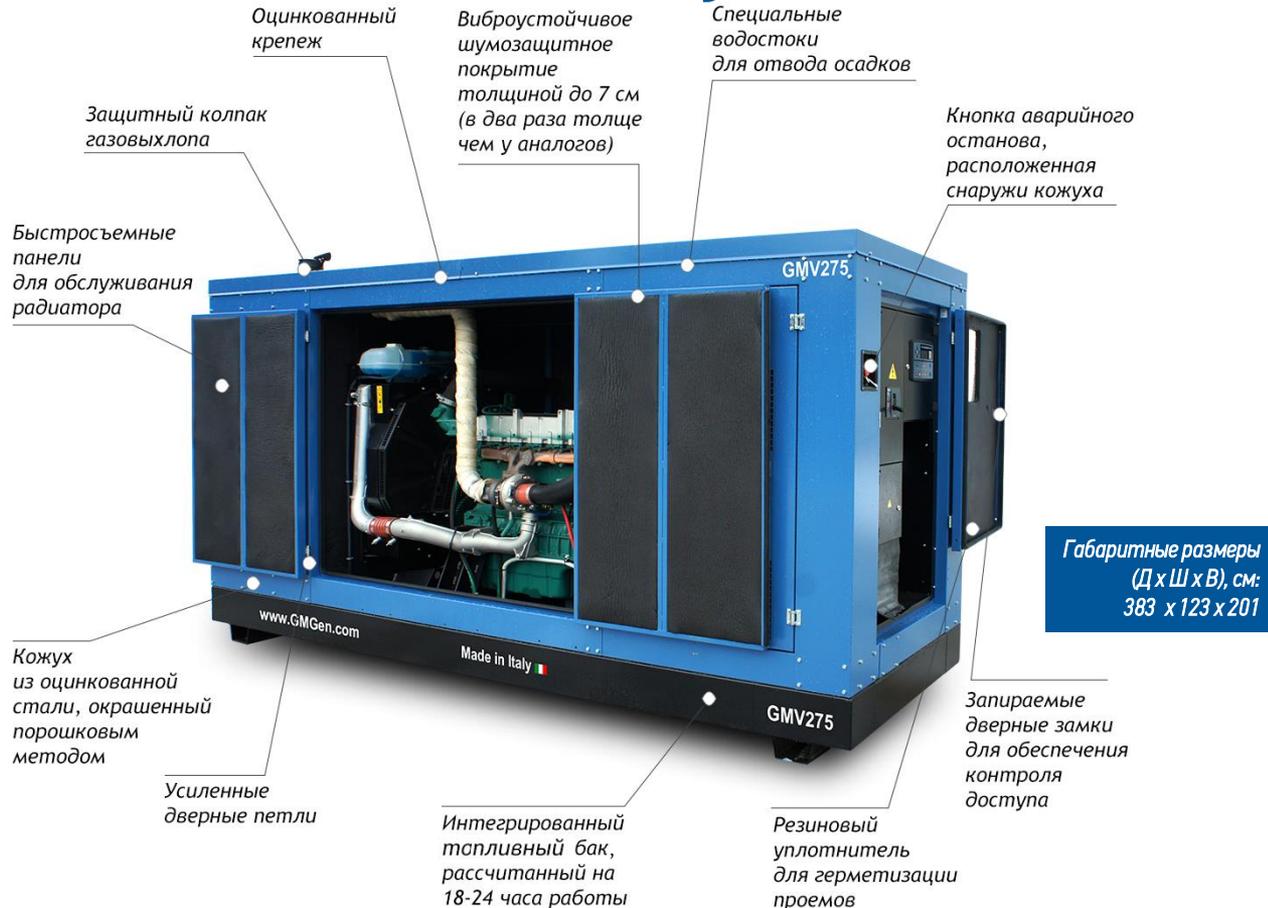
Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
320 x 140 x 216



Расширенная гарантия  
до 5 лет,  
поддерживается  
Сервисным Центром  
представителя завода  
в России

made in Italy

# GMGen Power System



В КОНТЕЙНЕРЕ

# ВИДЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Серия MTU



Серия SCANIA



Серия Cummins



Серия Perkins



Серия Doosan



Серия Iveco



Серия John Deere

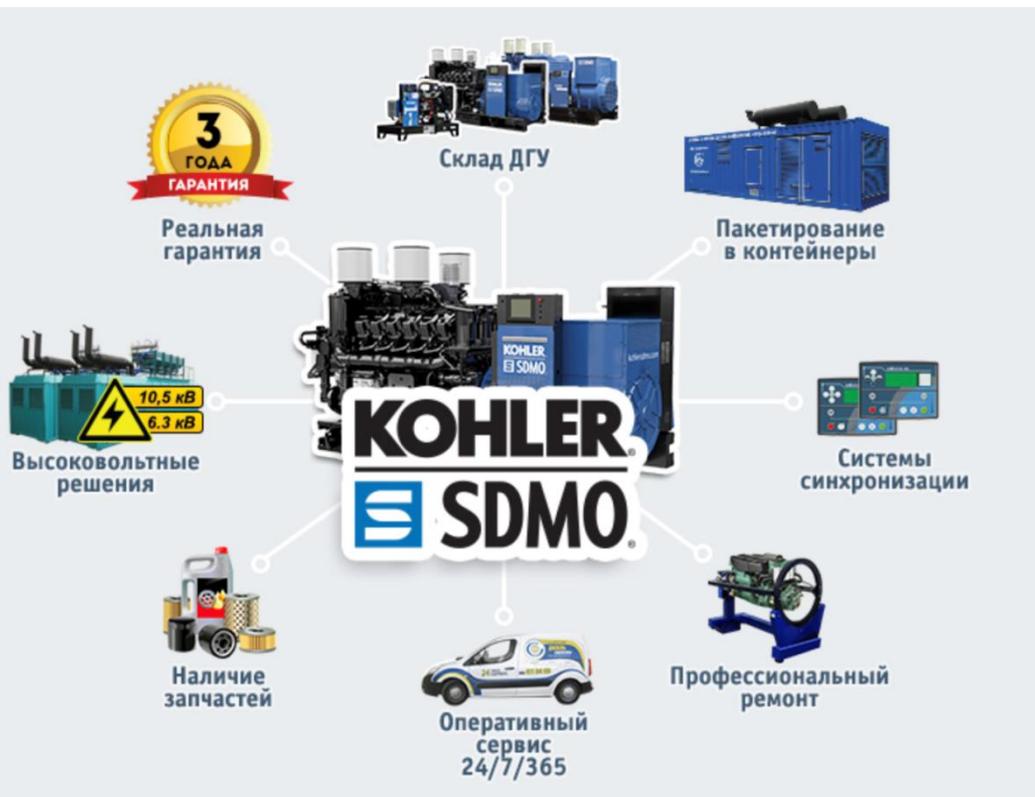


Серия Mitsubishi



Серия Volvo Penta

# Выгоды электростанций KOHLER-SDMO



KOHLER-SDMO специализируются на комплексных и сложных решениях, на реализации сложных инженеринговых проектов с их электростанциями, включая высоковольтное исполнение и многоагрегатные энергетические системы мощностью до 20 МВт.

Наш сервисный центр постоянно имеет в наличии все комплектующие, расходные материалы и запасные части для оперативного технического обслуживания электростанций KOHLER-SDMO.

Оборудование KOHLER-SDMO имеет все необходимые согласно российскому законодательству декларации и сертификаты соответствия стандартам качества.



# KOHLER-SDMO made in France

 Производство: Франция

Двигатели только ведущих мировых производителей



Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
475 x 182 x 207

Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
220 x 104 x 118

 Расширенная гарантия до 3 лет,  
поддерживается Сервисным Центром  
представителя завода в России



# ВИДЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Дизельные электростанции  
Полный каталог, наличие и цены



## KD Series

Инновационная серия  
KOHLER-SDMO  
KD SERIES



Низкошумные электростанции  
KOHLER-SDMO  
15–600 кВА



Газовые генераторы  
KOHLER-SDMO  
40–400 кВА



Портативные электростанции  
KOHLER-SDMO  
3–22 кВА



Газовые генераторы  
KOHLER-SDMO  
до 20 кВА



Сварочные генераторы  
KOHLER-SDMO



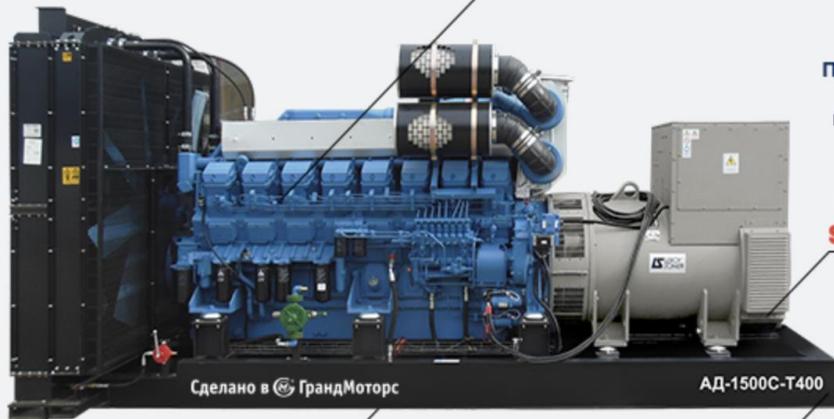
Мотопомпы  
KOHLER-SDMO

# Дизельные электростанции «АД» производства «ГрандМоторс»

**СДЕЛАНО В «ГРАНДМОТОРС»**



Надёжные оригинальные двигатели



Сделано в ГрандМоторс

АД-1500С-Т400

Проверенные  
силовые  
генераторы



**STAMFORD**

Сертифицировано  
согласно



Высокий уровень адаптации  
к российским условиям  
эксплуатации

Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
575 x 220 x 255

Всецело поддерживая концепцию и цели государственной программы импортозамещения, на базе производственно-инжинирингового комплекса «ГрандМоторс» был создан новый участок промышленной серийной сборки дизельных электростанций серии «АД».

Сегодня оборудование, изготавливаемое российскими производителями, не только не уступает по качеству иностранным аналогам, но и зачастую гораздо лучше приспособлено к работе в российских климатических условиях.

Оборудование ГрандМоторс имеет все необходимые согласно российскому законодательству декларации и сертификаты соответствия стандартам качества.



# ВИДЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Электростанции ГрандМоторс (Россия) с двигателями Mitsubishi



Электростанции ГрандМоторс (Россия) с двигателями Volvo Penta



Электростанции ГрандМоторс (Россия) с двигателями Doosan

## СДЕЛАНО В «ГРАНДМОТОРС»



Надёжные оригинальные двигатели



Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
575 x 220 x 255



Проверенные силовые генераторы



STAMFORD

Сертифицировано согласно



Высокий уровень адаптации к российским условиям эксплуатации

# КОНТЕЙНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

В сложных погодных условиях генераторные установки нельзя располагать на открытом воздухе: они могут повредиться от дождя, снега, града, сильных перепадов температур, грязи. Это если не выведет ваш агрегат из строя, то значительно сократит срок его службы.

Также нельзя располагать электростанции в неподготовленных помещениях (подвалы, подсобки, гаражи, чердаки и т.д.). Обязательно должна присутствовать развязка с несущими конструкциями основного сооружения, должна быть установлена система отвода выхлопных газов, смонтирована приточная вытяжная вентиляция и выполнено множество других условий и требований безопасности.

Решить все эти проблемы можно, приобретя ДГУ в контейнере. Ваше оборудование будет надежно сохранено и прослужит долгие годы.

В таком виде проще и быстрее ввести электростанцию в эксплуатацию: все монтажные и пуско-наладочные работы осуществляются в течение нескольких часов.



Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
600 x 240 x 260



Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
280 x 230 x 260



Габаритные размеры  
(Д x Ш x В), см:  
912 x 243 x 289



Компания ПАО «Россети Московский регион» предоставляет только сертифицированные электростанции, прошедшие подготовку и контрольное тестирование

## Мы уверены в том, что будущее будет электрическим!

Мы подберем оптимальный по характеристикам и цене дизель-генератор, при необходимости изготовим контейнер с учетом индивидуальных параметров и требований.

Специалисты компании ПАО «РМР» подберут агрегат, исходя из условий его эксплуатации и рассчитают, сколько будет стоить генератор определенной мощности. Важно учитывать ресурсные возможности двигателей при непрерывной работе и периодическом включении, а также гарантийный срок при эксплуатации генератора в качестве основного или резервного источника питания.

# РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ



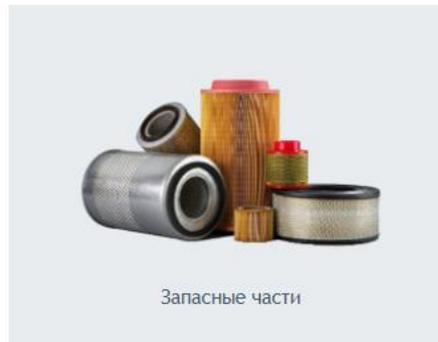
Ремонт



Сервисное обслуживание



Тестирование и диагностика



Запасные части

## Марки ремонтируемого и обслуживаемого оборудования



# УСЛУГИ

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проектирование систем электроснабжения

СРО: Генпроект

Соответствие ГОСТ, ПУЭ, ТР ТС

## ИНЖИНИРИНГ

Автоматизация

Синхронизация

Диспетчеризация

Мониторинг

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Контейнерные электростанции

Prefab-ЦОДы

Технологические модули

Многомодульные комплексы

## МОНТАЖ

Генеральный подряд СРО

Сертифицированная электролаборатория

СМР, ПНР, ШМР

## СЕРВИС

Диагностика

Обслуживание

Ремонт

Запасные части

## Все виды ремонта и сервиса



### Ремонт

- Плановый
- Аварийный
- Капитальный



### Сервис

- Техническое обслуживание
- ТО-250, ТО-500, ТО-1000
- Испытание под нагрузкой
- Замена жидкостей
- Замена фильтрующих элементов
- Регулировка и настройка



### Диагностика

- Электростанций
- Двигателей и компонентов
- Силовых генераторов
- Системы управления
- Системы автозапуска

# КОНТАКТЫ



Москва, ул. Вавилова, д. 7Б



8 (800) 220-0-220 # 6



[uslugi@rossetimr.ru](mailto:uslugi@rossetimr.ru)



[www.rossetimr.ru/client/services](http://www.rossetimr.ru/client/services)

