Зарубежные представительства WEG

АРГЕНТИНА
WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS
San Francisco – Cordoba
Телефон: +54 (3564) 421484
info-ar@weg.net
www.weg.net/ar

WEG PINTURAS – Pulverlux
Buenos Aires
Телефон: +54 (11) 42998000
tintas@weg.net

АВСТРАЛИЯ
WEG AUSTRALIA
Victoria
Телефон: 61 (3) 9765 4600
info-au@weg.net
www.weg.net/au

АВСТРИЯ
WATT DRIVE – WEG Group
Markt Piesting – Viena
Телефон: +43 (0) 2633 404 0
watt@wattdrive.com
www.wattdrive.com

СТРАНЫ БЕНИЛЮКСА
WEG BENELUX
Nivelles – Belgium
Телефон: +55 (67) 88-8420
info-be@weg.net
www.weg.net/be

БРАЗИЛИЯ
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
Jaraguá do Sul – Santa Catarina
Телефон: +55 (47) 3276-4002
info-br@weg.net
www.weg.net/br

ЧИЛИ
WEG CHILE
Santiago
Телефон: (56-2) 784 8900
info-cl@weg.net
www.weg.net/cl

КИТАЙ
WEG NANTONG
Nantong – Jiangsu
Телефон: (86) 0513-85989333
info-cn@weg.net
www.weg.net/cn

КОЛУМБИЯ
WEG COLOMBIA
Bogotá
Телефон: (57 1) 416 0166
info-co@weg.net
www.weg.net/co

ФРАНЦИЯ
WEG FRANCE
Saint Quentin Fallavier – Lion
Телефон: +33 (0) 4 74 99 11 35
info-fr@weg.net
www.weg.net/fr

ГЕРМАНИЯ
WEG GERMANY
Kerpen – North Rhine Westphalia
Телефон: +49 (0)2237/9291-0
info-de@weg.net
www.weg.net/de

ГАНА
ZEST ELECTRIC GHANA
WEG Group
Accra
Телефон: 233 30 27 664 90
info@zestghana.com.gh
www.zestghana.com.gh

ИНДИЯ
WEG ELECTRIC INDIA
Bangalore – Karnataka
Телефон: +91-80-4128 2007
info-in@weg.net
www.weg.net/in

WEG INDUSTRIES INDIA
Hosur – Tamil Nadu
Телефон: 04344-261501
info-in@weg.net
www.weg.net/in

ИТАЛИЯ
WEG ITALIA
Cinisello Balsamo – Milano
Телефон: (39) 02 6129-3535
info-it@weg.net
www.weg.net/it

ЯПОНИЯ
WEG ELECTRIC MOTORS JAPAN
Yokohama City – Kanagawa
Телефон: (81) 45 440 6063
info-jp@weg.net
www.weg.net/jp

МЕКСИКА
WEG MEXICO
Huehuetoca
Телефон: +55 (55) 5321 4275
info-mx@weg.net
www.weg.net/mx

VOLTRAN – WEG Group
Tizayuca – Hidalgo
Телефон: + 52 (77) 9796 3790
www.voltran.com.mx

НИДЕРЛАНДЫ
WEG NETHERLANDS
Oldenzaal – Overijssel
Телефон: +31 (0) 541-571080
info-nl@weg.net
www.weg.net/nl

ПЕРУ
WEG PERU
Lima
Телефон:(51 1) 472 3204
info-pe@weg.net
www.weg.net/pe

ПОРТУГАЛИЯ
WEG EURO
Maia – Porto
Телефон: +351 229 477 705
info-pt@weg.net
www.weg.net/pt

РОССИЯ, ПРИБАЛТИКА, СНГ
WEG Electric CIS
Россия, 194292
Санкт-Петербург,
6-й Верхний Переулок 12А
БЦ «Парнас»
Телефон: +7 (812) 363-21-86
Факс: +7 (812) 363-21-72
sales-wes@weg.net
www.weg.net/ru

ЮАР
ZEST ELECTRIC MOTORS
WEG Group
Johannesburg
Телефон: (27-11) 723-6000
info@zest.co.za
www.zest.co.za

ИСПАНИЯ
WEG IBERIA
Madrid
Телефон: (34) 916 553 008
info-es@weg.net
www.weg.net/es

СИНГАПУР
WEG SINGAPORE
Singapore
Телефон: +65 6858 9081
info-sg@weg.net
www.weg.net/sg

СКАНДИНАВИЯ
WEG SCANDINAVIA
Kungsbacka – Sweden
Телефон: (46) 300 73400
info-se@weg.net
www.weg.net/se

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
WEG ELECTRIC MOTORS U.K.
Worcestershire – England
Телефон: 44 (0)1527 513-800
info-uk@weg.net
www.weg.net/uk

ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ
WEG MIDDLE EAST
The Galleries, Block No. 3
8th Floor, Office no. 801
PO Box 262508, Dubai
Телефон: +971 (4) 8130800
info-ae@weg.net
www.weg.net/ae

США
WEG ELECTRIC
Duluth – Georgia
Телефон: +1 678 249 2000
info-us@weg.net
www.weg.net/us

ELECTRIC MACHINERY
WEG Group
Minneapolis – Minnesota
Телефон: +1 612 378 8000
www.electricmachinery.com

ВЕНЕСУЭЛА
WEG INDUSTRIAS VENEZUELA
Valencia – Carabobo
Телефон: (58) 241 8210582
info-ve@weg.net
www.weg.net/ve

Для стран, в которых отсутствуют собственные представительства WEG, адрес местного дистрибьютора можно найти на сайте www.weg.net.

WEG Electric CIS
Подразделение WEG S.A. в России, Прибалтике и СНГ
Россия, 194292 Санкт-Петербург,
6-й Верхний Переулок 12А
БЦ «Парнас»
Телефон: +7 (812) 363-21-86
Факс: +7 (812) 363-21-72
sales-wes@weg.net
www.weg.net/ru

Приведенные характеристики могут быть изменены без предварительного извещения.

Решения для нефтегазовой промышленности

Решения для нефтегазовой промышленности

Компания WEG предлагает комплексные решения в области электродвигателей, генераторов, автоматизации и промышленных красок. Наша компания поставляет самую современную продукцию и имеет квалификацию и опыт, необходимые для оказания технической поддержки и оперативного обслуживания во всех регионах мира.

ДОБЫВАЮЩИЙ СЕКТОР НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ (разведка и добыча)

- Решения для бурения скважин.
- Решения для механизированной добычи.
- Решения для наземной и морской добычи.

ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ СЕКТОР НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ (переработка, хранение/транспортировка и распределение)

- Решения для переработки нефти и газа.
- Решения для хранения и транспортировки нефти и газа.
- Решения для распределения нефти и газа.

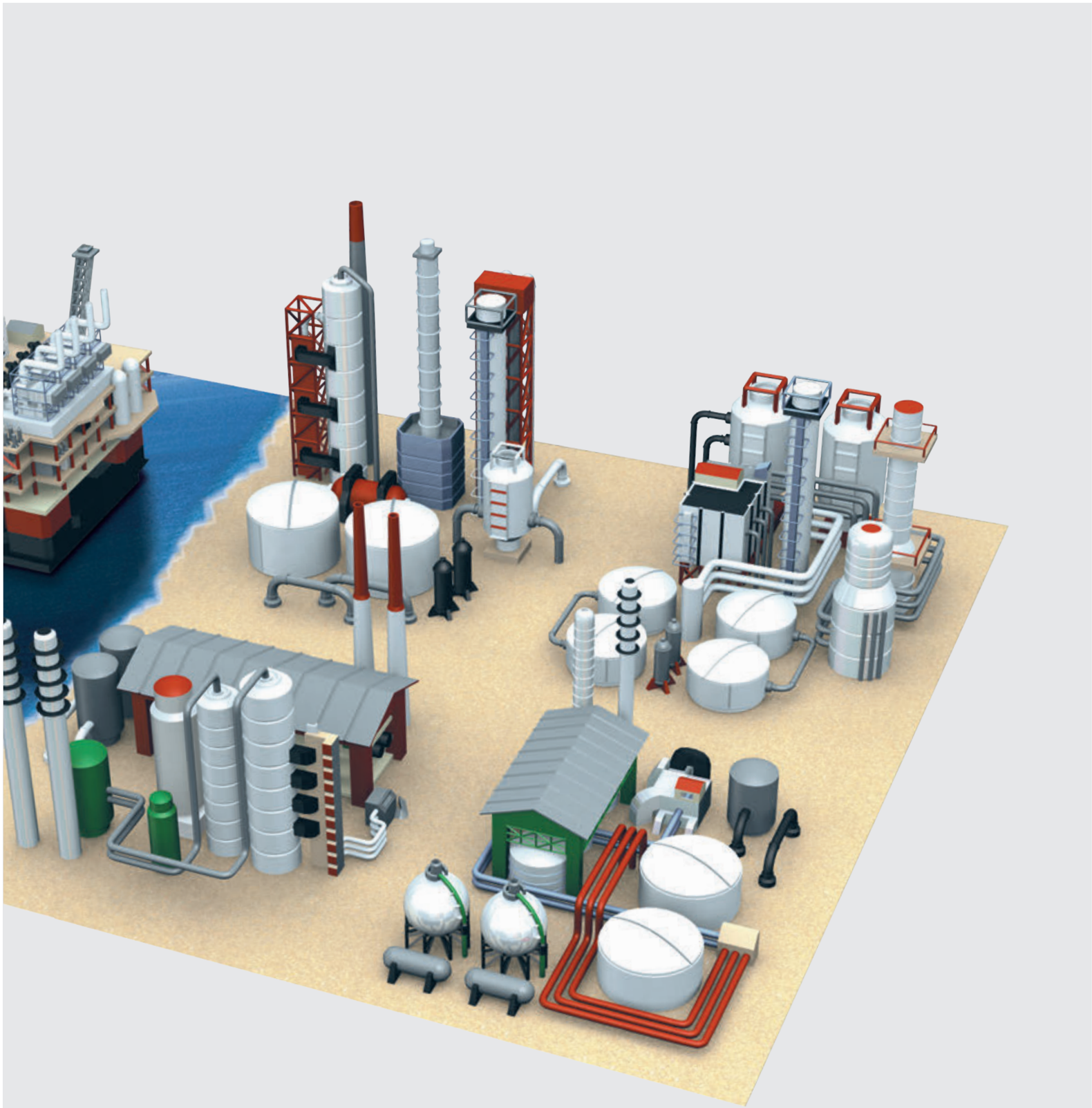
Сервисные услуги

Корпорация WEG имеет квалификацию и опыт, необходимые для обслуживания, ввода в эксплуатацию и пуска новых производственных мощностей.

Область обслуживания

- Двигатели и генераторы постоянного тока мощностью до 10 000 кВт.
- Трехфазные асинхронные двигатели (с короткозамкнутым ротором) мощностью до 50 000 кВт (низкого, среднего и высокого напряжения)
- Синхронные двигатели (щеточные и бесщеточные) мощностью до 50 000 кВт (низкого, среднего и высокого напряжения).
- Турбогенераторы мощностью до 62 500 кВА.
- Гидротурбинные генераторы мощностью до 200 000 кВА.
- Силовые трансформаторы с классом напряжения до 550 кВ.

Продукция и услуги компании WEG одобрены следующими сертифицирующими органами:



Электродвигатели

Гибкое производство WEG позволяет изменять механическую конструкцию электродвигателей, удовлетворяя самым различным эксплуатационным требованиям при использовании в нефтегазовой промышленности. В результате достигается легкая взаимозаменяемость с существующими двигателями, быстрая установка и низкая стоимость технического обслуживания.

Двигатели низкого и среднего напряжения

Серия M

- Номинальная мощность до 50 000 кВт.
- Напряжение до 13 800 В.
- Частота вращения: 300–3600 об./мин.

Серия H

- Номинальная мощность до 3150 кВт.
- Напряжение до 11 000 В.
- Частота вращения: 600–3600 об./мин.

Применение

- Водонагнетательные насосы.
- Насосы для перекачки сырой нефти.
- Насосы для подъема морской воды.
- Пожарные насосы.
- Насосы градирен.
- Компрессоры.

Синхронные электродвигатели

Двигатели с оптимизированной конструкцией обычно применяются в насосах и компрессорах высокой мощности. Синхронные электродвигатели используются при добыче, переработке и компримировании нефти и газа.

- Номинальная мощность до 50 000 кВт.
- Напряжение до 13 800 В.
- Частота вращения: 180–1800 об./мин.

Взрывобезопасные двигатели W22XB и W22XC

Двигатели низкого и среднего напряжения серий W22XB и W22XC имеют 2, 4, 6 или 8 полюсов и представляют собой комплексное техническое решение:

Взрывозащита: Ex-d/Ex-de – группа II B – зона: 1, 2, 21 и 22

- Номинальная мощность: до 1500 кВт.
- Напряжение: от 230 до 13 800 В.

Взрывозащита: Ex-d/Ex-de – группа II C – зона: 1, 2, 22 и 21 (по спецзаказу)

- Номинальная мощность: до 1500 кВт.
- Напряжение: от 230 до 13 800 В.

Взрывобезопасные двигатели, используемые с частотно-регулируемым приводом

Взрывобезопасные двигатели (Ex-d) и искробезопасные двигатели (Ex-n) со следующими характеристиками:

- Частота вращения: от 6 до 70 Гц (6–60 Гц для двухполюсных двигателей).
- Электродвигатели: уровень и вид взрывозащиты – Ex-d; применение в зонах, классифицированных как: зона 1 (классификация IEC), группа IIA/IIB, температурный класс T4, температура окружающей среды до 60 °C.
- Электродвигатели: уровень и вид взрывозащиты Ex-n; применение в зонах, классифицированных как: зона 2, группа IIA/IIB/IIC – T3 (IEC), температурный класс T3, температура окружающей среды до 40 °C.

Рядные электродвигатели с повышенной устойчивостью к осевым нагрузкам

Выходная мощность от 1 до 150 л. с.

Каждая конструкция имеет свои особенности и в большинстве случаев может быть сертифицирована для применения во взрывоопасных воздушных средах и на морских объектах.

Автоматика

Применяя передовые технологии регулирования частоты вращения и улучшения ее динамики при пуске и останове электродвигателей, компания WEG предоставляет комплексные решения для различных участков работ в нефтегазовой промышленности. Это обеспечивает высокую управляемость, безопасность и простоту эксплуатации двигателей.

Центр управления двигателями среднего напряжения (MCC)

- Смонтирован и испытан для работы с напряжениями от 2,3 до 36 кВ.
- Основная защита и отключение установок и промышленных объектов.
- Насосные станции.
- Пуск двигателей среднего напряжения.
- Подстанции.
- Распределительные щиты.
- Конденсаторные батареи – нерегулируемые и регулируемые.

Центр управления двигателями (MCC) низкого напряжения

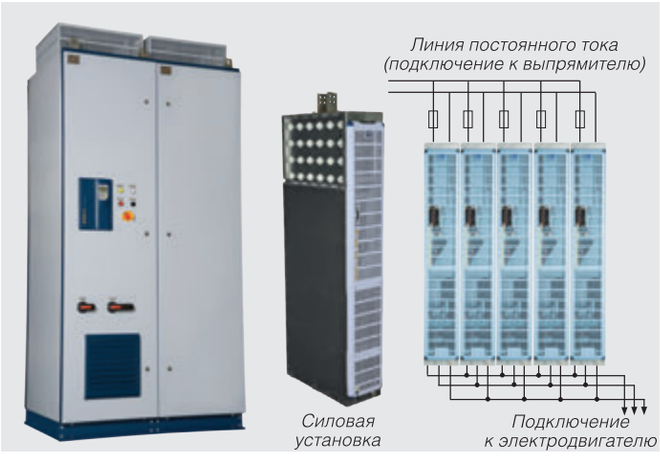
Спроектированный с высокой степенью стандартизации, этот центр обеспечивает несложную сборку, монтаж, техобслуживание, возможное будущее расширение и взаимозаменяемость узлов с центрами MCC аналогичной модели, типоразмера и функционального назначения.

Частотно-регулируемый привод среднего напряжения – MVW-01

Преобразователь частоты MVW-01 спроектирован по самой современной технологии. Он имеет многоуровневую структуру на основе высоковольтных (6,5 кВ) биполярных транзисторов с изолированным затвором (IGBT). За счет этого высшие гармонические составляющие тока двигателя снижаются до крайне низких уровней. Опционально MVW может иметь воздушное или водяное охлаждение. Он также может быть оснащен синусоидальным фильтром для применения в специальных видах работ, где к выходу устройства подключается кабель длиной до 15 км, например, для привода электрических погружных насосов.

Модульный привод низкого напряжения – CFW11

CFW-11M представляет новое поколение приводов с высокой номинальной мощностью. Возможно исполнение с номинальной мощностью от 400 до 2500 л. с., напряжением от 380 до 690 В, с 6-импульсным, 12-импульсным или рекуперативным входным выпрямителем. Благодаря модульной конструкции возможна конфигурация AFW-11M (модульный привод), в соответствии с номинальной мощностью, которая требуется заказчику. Технические особенности «книжного» формата модулей (ширина значительно меньше глубины) позволяют значительно уменьшить размеры привода. Для привода предусматривается воздушное или водяное охлаждение.



Низковольтные устройства плавного пуска – SSW-06

Серия устройств плавного пуска низкого напряжения SSW-06 – это стационарное оборудование для разгона, торможения и защиты трехфазных асинхронных двигателей.
При соответствующей настройке параметров развиваемый крутящий момент подстраивается под нагрузку, гарантируя минимальный пусковой ток.

Автоматический выключатель двигателей – MPW16, MPW25, MPW65 и MPW100

- Решение для защиты электрической цепи и для пуска/защиты двигателей мощностью до 40 л. с. с напряжением 220 В и двигателей мощностью до 75 л. с. с напряжением 380/440 В.
- Для защиты двигателя от перегрузки используется настраиваемое термореле с дифференциальным механизмом, чувствительным к одной фазе (IEC 60947-4-1).
- Магнитный размыкатель (защита от короткого замыкания), установленный на значение 12 x In.
- Высокая отключающая способность.

Энергетика

Корпорация WEG обладает высочайшей компетенцией в области разработки комплексных энергоэффективных решений для привода промышленного оборудования, а наше высокотехнологичное производство опережает стандарты в отрасли. Большой ресурс и высокая надёжность оборудования WEG в сочетании с отлаженным сервисным обслуживанием востребованы нефтегазовыми компаниями во всем мире.

Турбогенераторы – серия S

Компания WEG располагает современной лабораторией, испытательные возможности которой включают мощность до 20 000 МВА и напряжение от 2300 до 15 000 В. В этой лаборатории проводятся прецизионные испытания под компьютерным контролем. Это позволяет оперативно получать и анализировать результаты для непрерывного усовершенствования турбогенераторов, используемых в нефтегазовой промышленности.

Применение

- Главные и аварийные генераторы.
- Номинальная мощность: до 62 500 кВА.
- Напряжение: до 15 000 В, 50 или 60 Гц.
- Степень защиты: от IP23 до IP56W.
- Частота вращения: 1500-1800 об./мин.
- Монтаж: горизонтальный (B3, D5, D6).

Передача и распределение электроэнергии

Сухие трансформаторы

Сухие трансформаторы имеют номинальную мощность от 300 до 15 000 кВА, класс напряжения – 15; 24,2 или 36,2 кВ. Это оборудование спроектировано для применения в условиях, требующих повышенной надежности и безопасности.

Применение

- Главные трансформаторы и трансформаторы освещения.
- Питание электродвигателей и частотно-регулируемых приводов.
- Промышленные предприятия, включая химические и нефтехимические.
- Морские платформы.
- Суда.
- Водоочистные установки.

Масляные трансформаторы

Для производства, передачи и распределения электроэнергии компания WEG производит масляные трансформаторы с напряжением до 550 кВ.