VACON

DRIVEN BY DRIVES

«Энергоэффективные технологии: Преобразователи частоты VACON»

МОСКВА **10.11.2010**

КОМПАНИЯ VACON

- Vacon – высокотехнологичная компания, специализирующаяся на разработке, производстве, коммерциализации и сервисном обслуживании преобразователей частоты для управления электродвигателями переменного тока.

- №1 среди узкоспециализированных компаний в мире!
- 2009: Оборот более 300 МЕвро с ростом более 30% в год!
- Финансовая цель компании к 2012 году: Оборот в 500 МЕвро

КОМПАНИЯ VACON. НИОКР И ПРОИЗВОДСТВО

ФИНЛЯНДИЯ,

ИТАЛИЯ,

США,

КИТАЙ (Азия),

ИНДИЯ (Азия, РВ)

Производственная мощность: Более 600 000 единиц в год

КОМПАНИЯ VACON

Глобальное присутствие

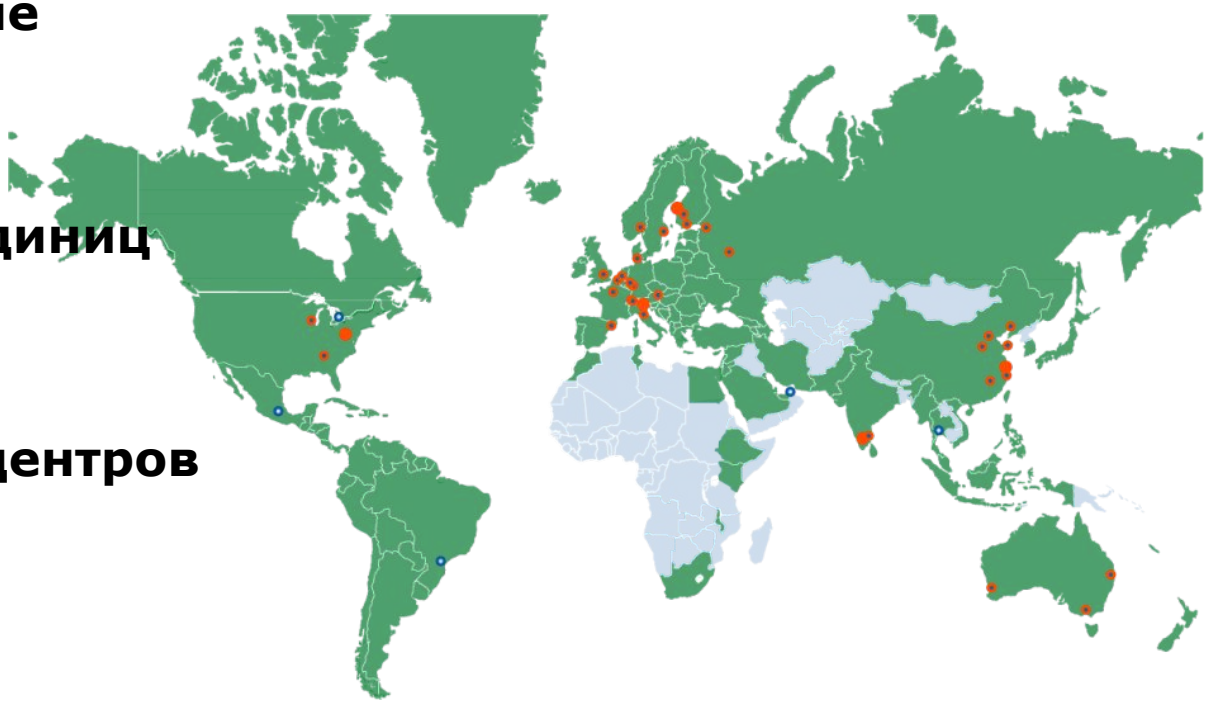
1300 сотрудников

5 производственных единиц

Более 4000 партнеров

Более 200 сервисных центров

30 дочерних компаний



ПРОДУКЦИЯ VACON

- Мощности – до 6МВт
- Напряжения – 220В, 380В, 690В, решения 6-10кВ
- Степень защиты до IP67
- Воздушное и жидкостное охлаждение
- По выбору – скалярное и векторное управление
- Торможение с рекуперацией в сеть или через резистор
- Функция «подхват» - пуск с ходу
- Функция «помощник пуска» - Простота настройки через панель или компьютер
- КПД 98,5%. Cos φ = 1
- Все защиты встроены
- Встроенный входной дроссель и фильтр ЭМС
- Поддержка всех существующих протоколов связи
- Применяются новые типы конденсаторов – не требуется обслуживание до 10лет!

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая надежность (наработка на отказ свыше 200’000 часов)
- Многократное тестирование при максимальной нагрузке. Перегрузка до 200%
- Самый компактный на рынке
- Встроенные элементы защиты (входной дроссель, фильтры ЭМС)
- Русскоязычная панель управления
- Графические терминалы с возможностью просмотра до 9 текущих параметров, графиков и т.д.
- Вся документация на русском языке
- Управление группой двигателей
- Синхронизация работы с сетью
- Гарантия до 5 лет

VACON
DRIVEN BY DRIVES

КОМПАНИЯ VACON. ПОЛНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Vacon 10	0.25 – 5.5 кВт
Vacon NXL	0.37 – 2.2 кВт
Vacon 50X	0.75 – 132 кВт

Vacon NXL	0.25 – 30 кВт
Vacon NXS	0.75 – 560 кВт
Vacon 500X	4 – 132 кВт

Vacon 100 HVAC 1.1 – 75 kW

Vacon NXP модули	5.5 – 5300 кВт
Vacon NXC шкафы	110 – 5300 кВт

VACON
DRIVEN BY DRIVES

КОМПАНИЯ VACON. МИРОВЫЕ КЛИЕНТЫ

MOTION INDUSTRIES
Keeping Industry in Motion

EATON

Schneider Electric

Schindler

KONECRANES

Rolls-Royce

JOHNSON CONTROLS

VOITH

NATIONAL OILWELL

Rockwell Automation

Atlas Copco

THE SWITCH

Imtech

WÄRTSILÄ

VEM

Honeywell

HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.

Schindler

CONVERTEAM
THE POWER CONVERSION COMPANY

КОМПАНИЯ VACON в РОССИИ и странах СНГ

- 10 лет работы в России,
- Штаб-квартира в Москве,
- Филиал в Санкт-Петербурге,
- Годовой рост – более 40%,
- Сеть партнеров в России и странах СНГ

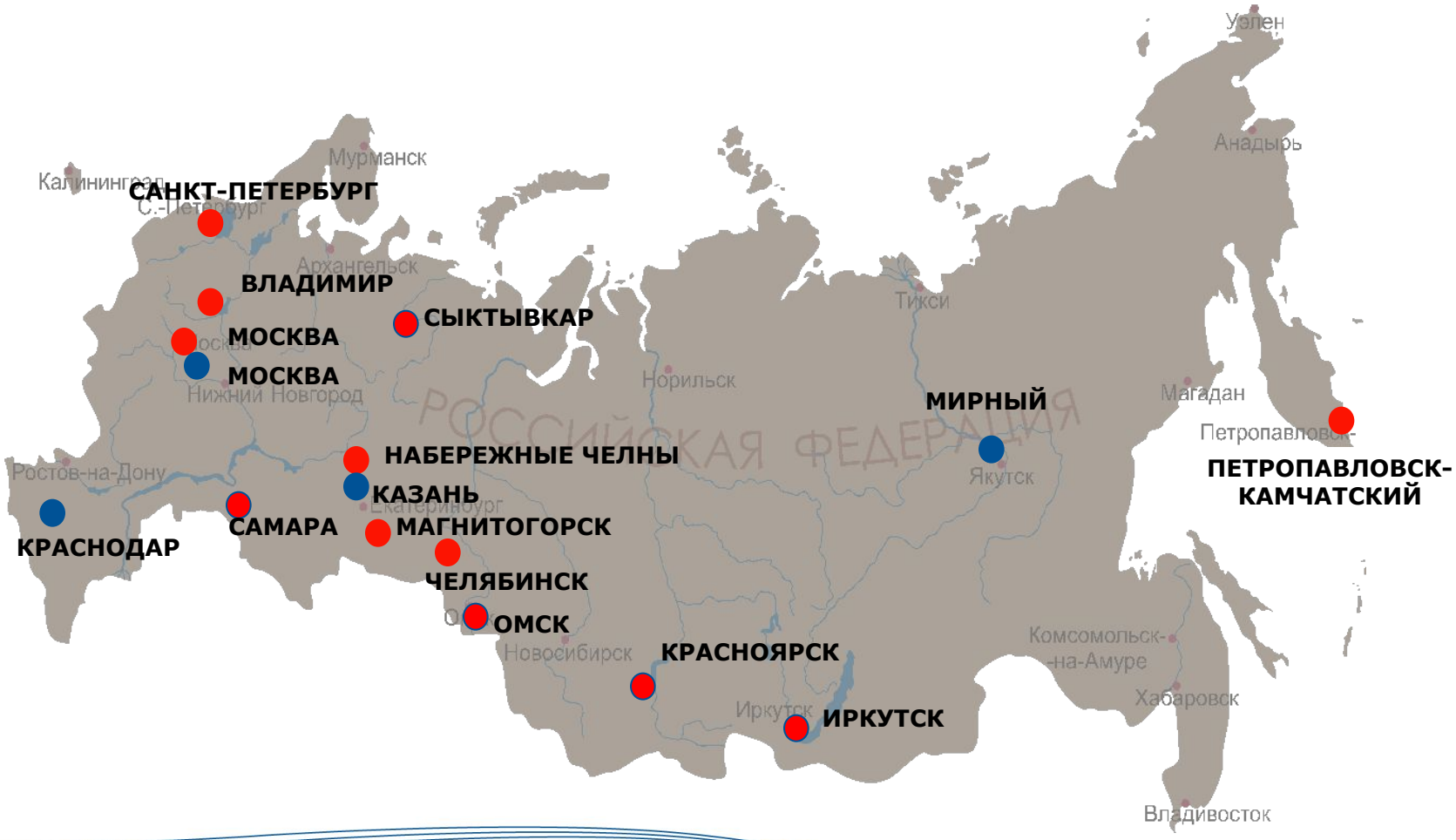
VACON
DRIVEN BY DRIVES

РОССИЙСКИЕ ЗАКАЗЧИКИ

ГАЗПРОМ
АЛРОСА ALROSA
ТАТЭНЕРГО ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СИБУР
E4 ГРУППА
СлавНефть
ГРУППА КОМПАНИЙ TATNEFT
ОАО "МОСЭНЕРГО" основано в 1887 году
ELDIN
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА
РУСЭЛПРОМ РОССИЙСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КОНЦЕРН
МОЭК МОСКОВСКАЯ ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
РОСНЕФТЬ
ЛУКОЙЛ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ
RUSELPROM RUSSIAN ELECTROTECHNICAL CONCERN
ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

VACON
DRIVEN BY DRIVES

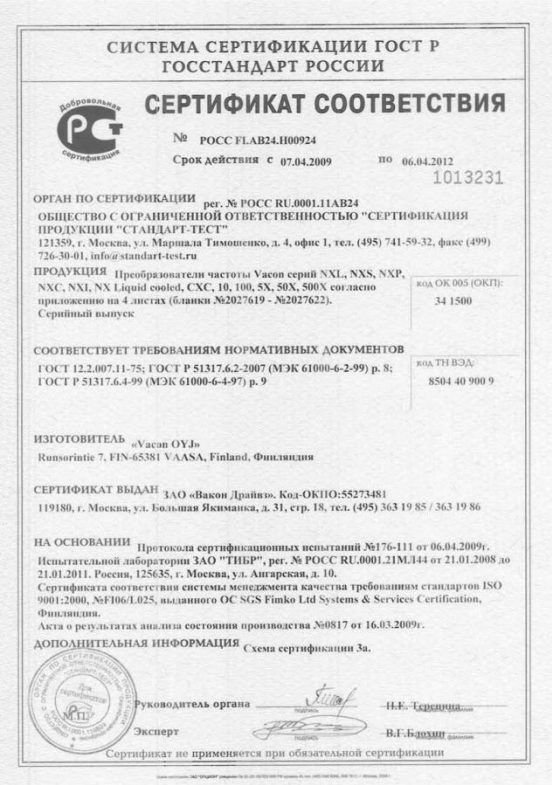
СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР В МОСКВЕ

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р

Оборудование компании VACON поставляемое в РФ полностью соответствует требованиям ГОСТ Р



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС FI.AB24.H00924

Срок действия с 07.04.2009 по 06.04.2012

1013231

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB24
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ "СТАНДАРТ-ТЕСТ"
121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 4, офис 1, тел. (495) 741-59-32, факс (499) 726-30-01, info@standart-test.ru

ПРОДУКЦИЯ Преобразователи частоты Vacon серий NXL, NXS, NXP, NXC, NXI, NX Liquid cooled, CXC, 10, 100, 5X, 50X, 500X согласно приложению на 4 листах (бланки №2027619 - №2027622).
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 34 1500

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 12.2.007.11-75; ГОСТ Р 51317.6.2-2007 (МЭК 61000-6-2-99) р. 8; ГОСТ Р 51317.6.4-99 (МЭК 61000-6-4-97) р. 9

код ТН ВЭД: 8504 40 900 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Vacon OYJ»
Runsorintie 7, FIN-65381 VAASA, Finland, Финляндия

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО «Вакон Драйвз». Код-ОКПО:55273481
119180, г. Москва, ул. Большая Якиманка, д. 31, стр. 18, тел. (495) 363 19 85 / 363 19 86

НА ОСНОВАНИИ Протокола сертификационных испытаний №176-111 от 06.04.2009г. Испытательной лаборатории ЗАО "ТИБР", рег. № РОСС RU.0001.21МЛ44 от 21.01.2008 до 21.01.2011. Россия, 125635, г. Москва, ул. Ангарская, д. 10.
Сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям стандартов ISO 9001:2000, №FI06/L025, выданного ОС SGS Fimko Ltd Systems & Services Certification, Финляндия.
Акта о результатах анализа состояния производства №0817 от 16.03.2009г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 3а.

Руководитель органа — подпись — Н.Е. Гершгина
Эксперт — подпись — В.Г. Бахин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность – приоритет №1 в модернизации российской экономики до 2020 г.

Энергоемкость российской экономики должна быть снижена в 2 раза к 2020 году!

КРУПНЫЕ ПРОЕКТЫ

- ТАТЭНЕРГО, программа повышения экономической эффективности

  Установленная мощность более 20МВт
- Москва, ЦТП – более 1000 единиц оборудования
- FORTUM (ТГК-10) – Сургутские Теплосети, генерация
- ГАЗПРОМ (ТКГ-1) – ПНС г. Санкт-Петербург и пригороды
- ЛУКОЙЛ (ТГК-8) – Краснодарская ТЭЦ, градирни, СН, ПЭН
- Водоканалы и тепловые сети: Санкт-Петербург, Казань, Ярославль, Нижний Новгород, Самара, Омск, Красноярск, Петропавловск-Камчатский, Калуга, многие города Подмосковья

Водоканалы (Санкт-Петербург)

- Потребление воды – 2650 млн. литров в сутки,
- Объем стоков – 2470 млн. литров в сутки,
- 800 преобразователей частоты,
- Мощности 4...630 кВт.

Водоканалы городов:

Подмосковье, Нижний Новгород,

Самара, Казань, Красноярск,

Петропавловск-Камчатский, Ярославль, Сыктывкар.

VACON

DRIVEN BY DRIVES