Wärtsilä предлагает продукцию и услуги для современного, быстрореагирующего на изменения и жизнеспособного производства энергии.

СИЛОВЫЕ СТАНЦИИ WÄRTSILÄ
WÄRTSILÄ POWER PLANTS

Сегменты Целевого Рынка Силовых станций
Power Plants Target Market Segments

Производство эластичных основных мощностей
Flexible baseload power generation

Стабилизация распределительной сети и покрытие пиковых нагрузок
Grid stability and peaking

Производство энергии для собственных нужд в промышленности
Industrial self-generation

Применение в нефтегазовой промышленности
Oil and gas industry applications

Установленное оборудование – Wärtsilä обеспечивает энергией Мир
Installed Base – Wärtsilä Powering The World

Рейтинг 100 Самых Стабильных Корпораций в Мире
Global 100: Most Sustainable Corporations in the World

- Компания Wärtsilä впервые включена в Global 100 - список 100 самых стабильных корпораций в мире.
- Компании, включенные в Global 100, считаются корпорациями, которые справляются со своими экологическими, социальными и управленческими рисками лучше всех среди равных в своей отрасли.

  - Проект Самых Стабильных Корпораций в Мире - Global 100, был запущен Corporate Knights Inc, в сотрудничестве с исследовательской фирмой Innovest Strategic Value Advisors Inc. Стартовал проект в 2005 году и ежегодные 100 корпораций объявляются на Международном Экономическом Форуме в Давосе.

- Wärtsilä is, for the first time, included in the list of the 100 most sustainable companies in the world.
- The companies included in the Global 100 were considered to have managed their environmental, social and governance risks and opportunities best among their industry peers.

  –The Global 100 Most Sustainable Corporations in the World is a project which was initiated by Corporate Knights Inc, in co-operation with a research firm Innovest Strategic Value Advisors Inc. Launched in 2005, the annual Global 100 is announced each year at the World Economic Forum in Davos.

Двигатели Wärtsilä Engines

Диапазон мощностей и виды топлива станций
Plant ranges and fuels

Размер станции МВт / Plant size MW

NG = Природный газ / Natural Gas
AG = Попутный газ / Associated Gas
LFO = Дизтопливо / Liquid Fuel Oil
HFO = Мазут / Heavy Fuel Oil
CRO = Нефть / Crude Oil
LBF = Жидкое биотопливо / Liquid Bio Fuel

WÄRTSILÄ

Газовые двигатели / Gas engine portfolio

Конфигурации цилиндра газового двигателя и электрическая мощность
Gas engine cylinder configurations and electrical power

Wärtsilä Modular Power Plant Construction
Модульное Строительство Электростанций Wärtsilä

The Wärtsilä Modular Power Plant is build as far as possible by standard modules and components. This is normally used and optimized solution for multi engine plants, i.e. more than 3 engines per power plant or above 20 VW plant size.
Модульная Электростанция Wärtsilä сконструирована насколько это возможно из стандартных модулей и компонентов. Это обычно используемое и оптимизированное решение для многодвигательных станций, то есть станций более чем с 3 двигателями или мощностью более 20МВт.

Foundations
Основание

Steel structures
Стальные конструкции

Generation sets
Генерирующие установки

Radiator field
Площадка для радиаторов

Exhaust gas stack
Дымовая труба

Enclosure
Ограждение

Ventilation units
Вентиляционные блоки

WÄRTSILÄ

Typical Applications – Gas Power Plant Layout
Типичные Приспособления - Схема Газовай Электростанции

WÄRTSILÄ

Typical Applications – Gas Power Plant Section
Типичные Приспособления - Секция Газовай Электростанции

Wärtsilä W20V34SG Flexible Grid stability Plant
Wärtsilä W20V34SG Быстрореагирующая станция для стабилизации распределительной электросети

WÄRTSILÄ

Wärtsilä Gas Power Plants
Газовые Электростанции Wärtsilä

W20V34SG Concept, engine hall with separate utility buildings
Концепция W20V34SG, машинный зал с отдельными сервисными зданиями

Wärtsilä standard modules and components
Стандартные модули и компоненты

Стандартные модули и компоненты Wärtsilä гарантируют испытанные и надежные решения

Газовый Куб Wärtsilä / Wärtsilä GasCube

План участка для 3 x W20V34SG Газовых кубов ~25МВт
Site Plan for 3 x W20V34SG GasCube ~25MW

27.6 m

47 m

Размер участка

Site Area
1297 m^2

Газовый Куб Wärtsilä / Wärtsilä GasCube

Трехмерное изображение 3 газовых кубов
Site 3D View for 3 x GasCube

WÄRTSILÄ

Выполненный проект быстрореагирующей станции Wärtsilä для стабилизации распределительной электросети, работающей на газе

Sangachal 18X18V50DF, 300 MW Dual Fuel Power Plant

Sometimes black-outs are not an option
Иногда обесточивание – неприемлемый вариант