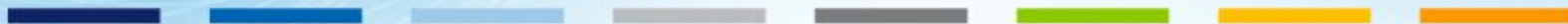


**KONČAR**

**АО КОНЧАР - Электроиндустрия**



# Содержание

Основные данные

Организационная схема

Производственная программа и область применения

Продажа товаров и услуг

Корпоративные ценности

Общественная ответственность

Референции

Контакты



# Основные данные

- 1921 Фирма основана как ЭЛЕКТРА, г. Загреб
- 1921 Становится АО СИМЕНС
- 1946 Получает имя РАДЭ КОНЧАР
- с 1991 г. АО КОНЧАР - ЭЛЕКТРОИНДУСТРИЯ

## Сегодня

- Концерн
- 20 дочерних компаний и 1 присоединенное общество
- Компании и представительства за границей:  
Швейцария, Босния и Герцеговина, Российская Федерация  
и Сербия
- 4000 занятых
- Доходы от продаж: 317 млн. Евро
- Экспорт 54%



# АО КОНЧАР - Электроиндустрия

## Энергетика и транспорт

Инжиниринг за энергетику и транспорт

Генераторы и моторы

Электроаппараты ВН

Электроаппараты СН

Распределительные устройства

Распределительные и спец. Трансформ.

Измерительные трансформаторы

Электроника и информатика

Металлические конструкции

Электротранспортные средства

Монтажный инжиниринг

Возобновляемые источники

## Промышленность и торговля

Бытовые аппараты

Гостиничное оборудование

Инструменты

Мелкие электрические машины

Выключатели НН

## Совместные деятельности

Институт за электротехнику

Энергетика и услуги

## Иностранство

Швейцария

## Представительства

Российская Федерация

Босния и Герцеговина

Сербия

## Присоединенные общества

Силовые трансформаторы



# Производственная программа

- Сооружения и устройства
- Ротационные машины
- Трансформаторы
- Коммутационное оборудование
- Электротяга и оборудование инфраструктуры
- Информатика и коммуникации
- Бытовые аппараты и гостиничное оборудование



# Области применения

- Производство, передача и распределение электроэнергии
- Транспорт – электротяга
- Промышленность
- Объекты (дороги, гостиницы, больницы, школы...)
- Домашнее хозяйство



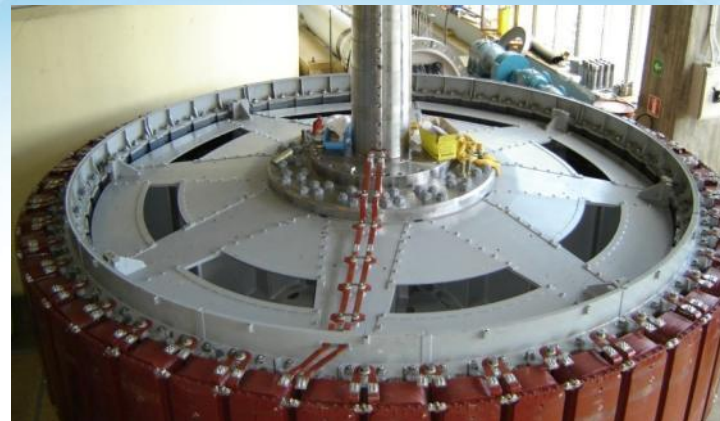
# Сооружения и устройства

- Гидроэлектростанции
- Трансформаторные подстанции
- Тепловые станции
- Ветроэлектростанции
- Диспетчерские центры
- Обслуживание, ремонт, реконструкция и ревитализация устройств



# Ротационные машины

- Гидрогенераторы для мелких и средних ГЭС
- Турбогенераторы
- Возбуждение и регуляция напряжения для синхронных машин
- Синхронные и асинхронные машины ВН
- Тяговые двигатели
- Средние электрические машины
- Мелкие электрические машины и приводы
- Металлические конструкции для генераторов
- Сервис, ремонт, реконструкция и ревитализация





# Трансформаторы

- Силовые
- Распределительные
- Специальные
- Измерительные
- Сервис и услуги



# Коммутационное оборудование



- ВН выключатели, разъединители и опорные изоляторы



- КРУЭ

- Аппараты и устройства среднего напряжения



- Аппараты и устройства низкого напряжения

- Сервис и услуги

# Электротранспортные средства и оборудование инфраструктуры

- Транспортные средства
- Оборудование для транспортных средств
- Устройства для питания контактной сети
- Рельсовое и станционное оборудование



# Информатика и коммуникации



- SKADA системы, диспетчерские центры и системы локального и дистанционного управления устройствам
- Микрокомпьютерные устройства управления
- Устройства и системы измерения электрических данных
- Микрокомпьютерная защита для распределения
- Коммуникационные устройства и вычислительные сети
- Деловые информационные системы и интеграция
- Серверы, персональные и мобильные компьютеры
- Устройства и системы бесперебойного питания
- Обучение из области информатики

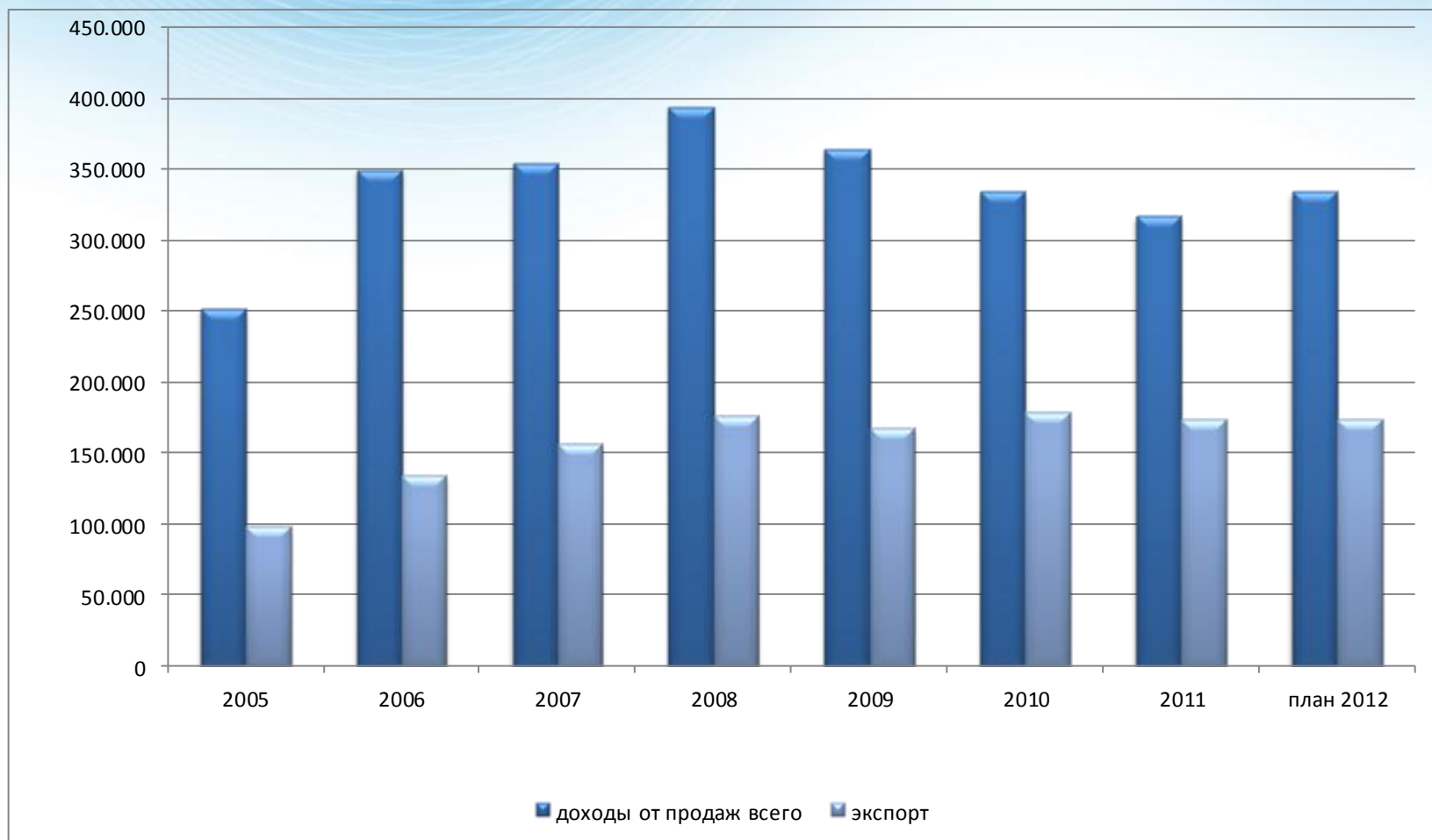
# Бытовые аппараты и гостиничное оборудование

- Бытовые аппараты собственного производства
- Бытовые аппараты под маркой КОНЧАР
- Гостиничное оборудование



# Доходы от продажи и экспорта

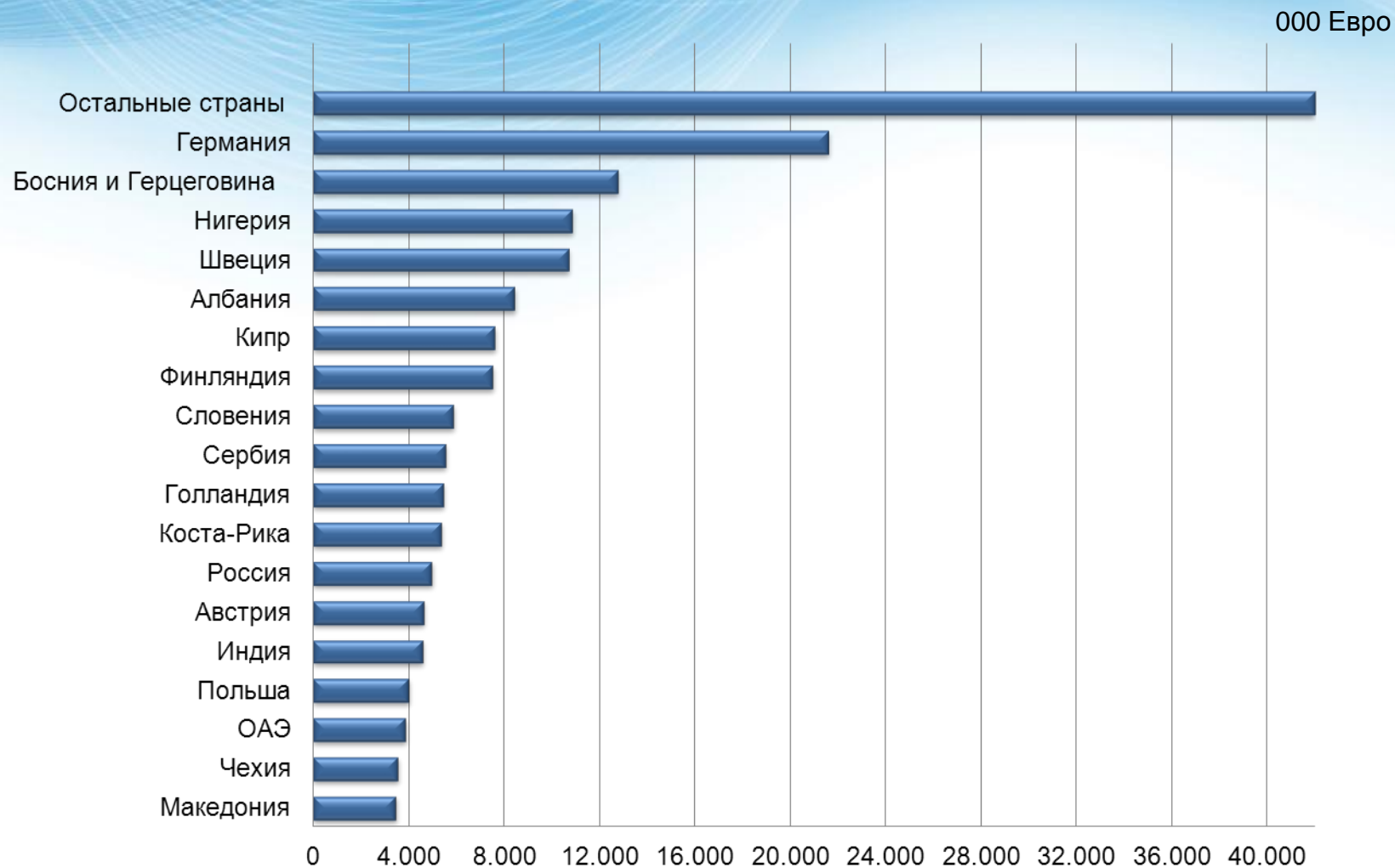
000 Евро



# Экспорт 2011.



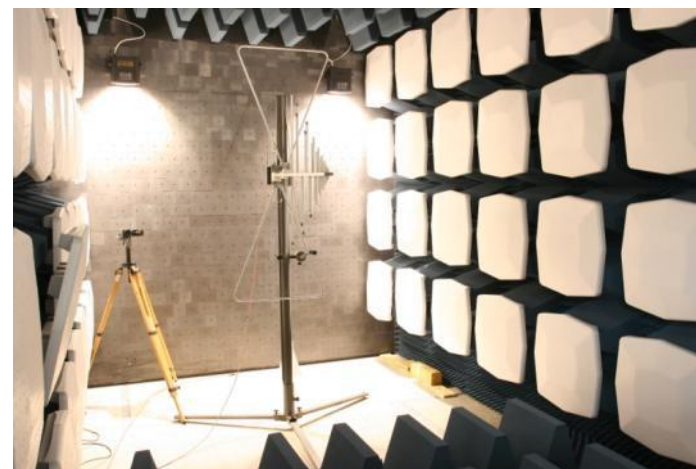
# Страны экспорта 2011.





# Корпоративные ценности

- Исследование и развитие
- Высокообразованные и опытные специалисты
- Индивидуальный подход покупателю
- Цель: Компания знания
- Центры качества
- Традиция
- Общественная ответственность



# Исследование и развитие



- Собственный институт для исследования и развития
- Научно исследовательские проекты вместе с университетским и другим учреждениям
- 90% товаров - результат собственного развития
- „Know-how“ устройства
- Производственные технологии – собственные решения



# Люди самой большой потенциал

- 4000 занятых
- 953 с высшим образованием – экономисты, юристы, инженеры ... (19 докторы наук, 66 магистры наук, 358 дип. инженеры электротехники, 231 дипл. инженеры машиностроения, 127 экономисты, 19 юристы ...)
- Постоянное совершенствование обучения в иностранных языках, информационным знаниям, менеджерским и другим специальным знаниям, подстрекательство на творчество



# Общественная ответственность



- **Поддержанное развитие** (сотворение экономических целей в оптимальных экологических условиях с постоянным технологическим улучшением)
- **Забота о человеке** на рабочем месте в рабочее и свободное время
- **Активности в окрестности** в которой осуществляется производственный процесс

# Поддержанное развитие



- Развитие производственных и других экономических активностей
- В соответствии с требованиями сегодняшней генерации, но не на ущерб будущих - **Технологии, которые не наносит вреда**
- Рациональное пользование природных ресурсов
- Сертификаты – доказательство соответствия самим высоким стандартам



# Забота о человеке

- Здоровые рабочие места
- Воспитание и повышение квалификации
- Здоровоохранение и меры предосторожности
- Свободное время и рекреация
- Клуб пенсионеров



# Активности в окрестности

- **Част развития сообщества**

Сотрудничество в активностях нужным для перспективы и развитие сообщества (инфраструктура, планы развития, значительные инвестиции которые влияют на жизнь

- **Спонсорства и дотации**

- Образование, культура, спорт, особенно для детей и молодежи
- Группы и объединения с особым требованиям
- Социально- гуманитарные активности

- **Инициативы и сотрудничество**

Особое внимание угрозенным группам, молодым некоммерческим видам спорта и образованию



# Global Compact

Международная инициатива ООН из 2000 г. которая связывает деловой сектор с агентствам ООН, правительствам и индивидуальным обществам на поддерживанию ценностей из области прав человека, рабочего права, окрестности, борьбе против коррупции.

Инициатива сдвинута в **более 100 стран мира и считает 3000 членов, из которых 2700 фирмы**

**а одна из них и КОНЧАР!!!**

**Мировое соглашение в области**

- Прав человека
- Рабочего права
- Окрестности
- Оттеснения коррупции





# Управление качеством

- Исполнение требований покупателя поставкой товаров и услуг в соответствии с условиям контракта цена, срок и качество
- Постоянное улучшение качества товара и процесса



Производство товаров и услуг без недопустимого риска для окружающей среды, здоровья и безопасности

Включение и мотивация всех занятых

Каждое Общество концерна отдельно ответственно за проведение системы управления качеством **(ISO 9001)** и окружающей среды **(ISO 14001)**.



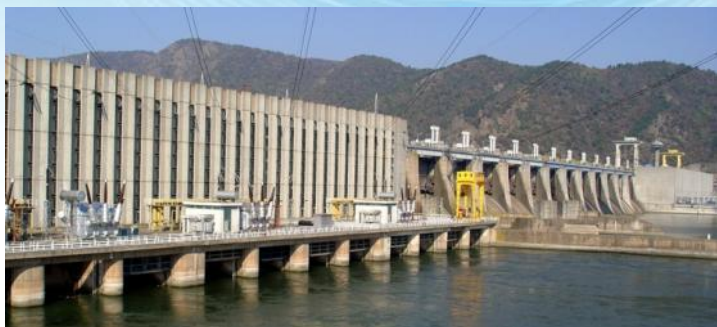
# Сертификаты

|   | ISO 9001 | ISO 14001 | OHSAS 18001 |
|---|----------|-----------|-------------|
| KONČAR – Инструменты                          | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Распределительные и спец. Трансформ. | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Электротранспортные средства         | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Электроаппараты СН                   | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Электроаппараты ВН                   | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Электроника и информатика            | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Энергетика и услуги                  | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Генераторы и моторы                  | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Институт за электротехнику           | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Инжиниринг за энергетику и транспорт | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Бытовые аппараты                     | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Мелкие электрические машины          | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Металлические конструкции            | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Измерительные трансформаторы         | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Монтажный инжиниринг                 | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Выключатели НН                       | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Распределительные устройства         | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Гостиничное оборудование             | ■        | ■         | ■           |
| KONČAR – Силовые трансформаторы               | ■        | ■         | ■           |



# Референции - Гидроэлектростанции

## Значительные поставки



ГЭС ДЖЕРДАП 3x190 МВА, Сербия



ГЭС ХАДИТА 6x128 МВА, Ирак



ГЭС ЛАГАРФОС, 24 МВА, Исландия



ГЭС БАВАНИ КАТАЛАИ 1 И 2,  
4x16,6 МВА, Индия



# Референции - Гидроэлектростанции

## Значительные поставки



ГЭС РАПИДЕС ДЕ КУЕРС, 6x14,5 МВА,  
Канада



ГЭС МОСТАРСКОЕ БОЛОТО, 2x35 МВА,  
БиГ



ГЭС ЗЛАТОЛИЧЬЕ, 2x85 МВА, Словения

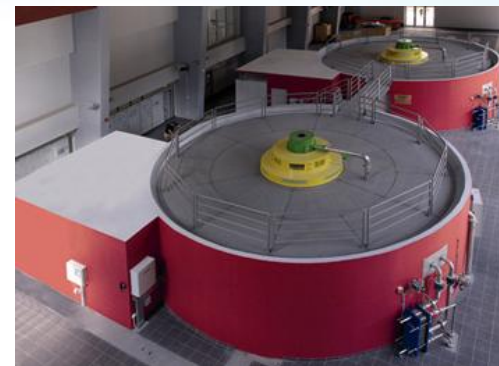


ГЭС КАРИБЛАНКО, 2x52 МВА, Коста-Рика



# Референции - Гидроэлектростанции

**ГЭС ЛЕЩЕ 2x25 МВА + 1,32 МВА, Хорватия**



# Референции - Гидроэлектростанции

ГЭС Стенсвик, 1x10,38 МВА, Норвегия



# Референции – Гидрогенераторы

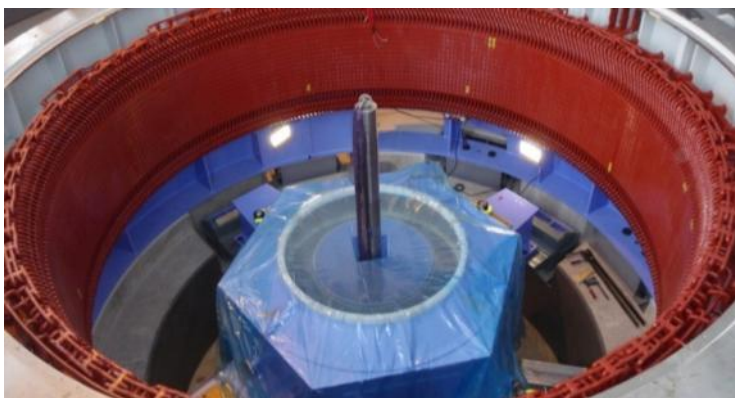
## Значительные поставки



ГЭС ХАПАКОСКИ, 2x24 МВА, Финляндия



ГЭС МЕГПИ, 3x14 МВА, Канада



ГЭС ЕЛДФОРСЕН, 10 МВА, Швеция



ГЭС ТИКВЕШ, 2x31,8 МВА, Македония



# Референции -Турбогенераторы

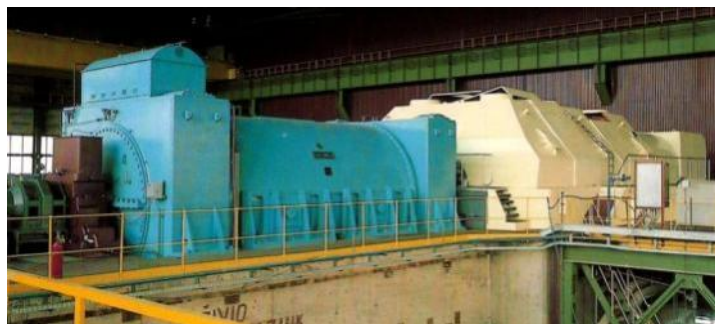
## Значительные поставки



ТЭС ДРМНО, 1x410МВА, Сербия



ТЭС ЗРЕНЯНИН, 1x150 МВА, Сербия



ТЭС УГЛЕВИК 1x353 МВА, БиГ



ТЭС ПЛОМИН 2 1x247 МВА, Хорватия





# Референции - Трансформаторные подстанции

## 420 кВ

ТП Элбасан

ТП Эрнестиново

ТП Жерявионец

АЛБАНИЯ

ХОРВАТИЯ

ХОРВАТИЯ

## 245 кВ

ТП Брине

ТП Тирана 1

ТП Фиер

ТП Колпик

ХОРВАТИЯ

АЛБАНИЯ

АЛБАНИЯ

АЛБАНИЯ

## 132 кВ

ТП Куала Кангсар

ТП Талата Мафар

ТП Задар

МАЛАЙЗИЯ

НИГЕРИЯ

ХОРВАТИЯ



# Референции - Силовые трансформаторы



Трансформатор постоянного тока 271 МВА,  
Новая Зеландия



Сетевой автотрансформатор  
505 МВА 400/132 кВ, О.А.Э.



Трехфазный автотрансформатор  
350 МВА, Чехия



# Референции - Распределительные трансформаторы



Регулировочный трансформатор 63 МВА, Уганда



Заземляющий трансформатор 315 МВА,



Распределительный трансформатор БЕВАГ, АВСТРИЯ



# Референции - Измерительные трансформаторы



800 кВ измерительный трансформатор тока тип AGU-765



245 кВ комбинированный трансформатор тип VAU-245



# Референции - Транспортные средства



## ЭЛЕКТРОВОЗЫ

- 333 шт. диодные 120–160 км/ч
- 16 шт. тиристорные 160 км/ч



## РЕМОНТ, РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ

- 418 шт. из чего тиристоризация:
- 99 шт. ВоВо 120-160 км/ч
- 17 шт. СоСо 120-150 км/ч



Хорватия, Босния и Герцеговина, Сербия, Болгария, Македония, Румыния, Турция, Черногория



# Референции – Трамвай



- 16 шт. (с приводом постоянного тока и чопером)
- 140 шт. (с низким полом и асинхронным приводом)
- 2 шт. (с низким полом – короткие)



# Референции -Электромоторный поезд (ЭМП)



- 1 региональный ЭМП с низким полом для ЖД БИГ 160 км/ч
- 1 региональный ЭМП с низким полом для ХЖД 160 км/ч
- 1 городской-пригородный ЭМП с низким полом для ХЖД 160 км/ч
- 28 ЭМП ремонт, реконструкция, модернизация



# Референции - Транспорт - Стабильные устройства



- Более 20 ЭТП 110/25 кВ
- Более 30 устройств секционирования контактной сети 25 кВ,
- Более 40 ЭТП 3400 В постоянного тока
- Более 30 выпрямительных подстанций 660 В постоянного тока для электротяги трамвая
- 3 устройства для компенсации реактивной мощности, 25 кВ
- Оборудование для более 50 устройств обеспечения дорожных и ж/д переходов
- 3 устройства для нагрева и кондиционирования вагонов
- Более 20 устройств для нагрева стрелочных переводов
- 22 устройств для контроля изолированных отсеков



# Референции - Промышленность

## Оборудование за более 100 объектов

- Насосных станций
- Судостроения и строительства
- Петрохимической промышленности
- Компрессорных подстанций
- Производства и переработки нефти, нефтяных и газовых сооружений
- Когенерации для производства тепловой и электроэнергии
- Приводы питания испытательных станций трансформаторных заводов

**Российская Федерация, Голландия, Египет, Сирия, Ирак, Алжир, Хорватия, Сербия, Черногория ...**



# Контакты

## АО КОНЧАР - ЭЛЕКТРОИНДУСТРИЯ

Фаллерово шет. 22,  
10000 Загреб, Хорватия

тел: +385 (0)1 36 55 974

факс: +385 (0)1 36 67 602

E-mail: [info@koncar.hr](mailto:info@koncar.hr)

Web: [www.koncar.hr](http://www.koncar.hr)

