



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА





*Мы строим
лучшее Будущее!*

ТЕХНОЛОГИИ на службе ЧЕЛОВЕЧЕСТВА, по пути к БУДУЩЕМУ!

Основная продукция →



Трансформаторы

- Силовые и распределительные трансформаторы
- Трансформаторы с литой изоляцией
- Трансформаторы специального назначения
- Шунтирующие реакторы



Комплектное Распределительное Устройство Элегазовое

- Максимальное рабочее напряжение до 800кВ
- Максимальный ток короткого замыкания 63кА
- Надежные механизмы моторно-пружинного и гидравлического приводов

Комплектная ячейка с элегазовой изоляцией на ПС (ОРУ или ЗРУ)



Распределительные устройства

- РУ среднего напряжения
- РУ низкого напряжения и щиты управления электродвигателями
- Секционное (сборное) КРУЭ
- Распределительные щиты
- Цифровые измерительные аппараты защиты

Электрооборудование для морского флота

Уважаемые господа!

С огромным удовольствием представляем Вашему вниманию буклет, который познакомит Вас с основными направлениями деятельности и продукцией компании Hyundai Heavy Industries / Electro electric Systems.

Предлагая полный ассортимент низковольтного и высоковольтного электротехнического оборудования, мы можем предоставить Вам полное решение с новейшей технологией. И так же мы гарантируем нашим клиентам его качество, надежность работы и высокий уровень сервисного обслуживания.

Наш основной цель – «Предоставить нашим клиентам самый эффективное и привлекательное решение и удовлетворить их различных тредовании». Мы стремимся к лучшему будущему и что бы достичья нащей цели мы направляем инвестиции в развитие современных технологий и продуций, управляем и создаем глобальную сеть для поддержания постоянной связи в нашими заказчиками по всему миру.

Мы искренне надеемся, что этот буклет позволит Вам получить общее представление об оборудовании компании Hyundai Heavy Industries.

Если Вам необходима более подробная информация о нашем оборудовании и сервисных услугах, обращайтесь к представителям Hyundai Heavy Industries / Electro electric Systems в своем регионе.

Мы искренне надеемся на наш общий плодотворный бизнес в ближайшем будущем.

Искренне Ваши!



Выключатели среднего и низкого напряжения

- Вакуумные выключатели
- Вакуумные Контактры
- Воздушные выключатели
- Выключатели в литом корпусе
- Электромагнитные контакторы
- Реле перегрузки цифрового и термального типа
- Миниатюрные выключатели



Промышленные двигатели и генераторы

- Асинхронные двигатели и Генераторы
- Синхронные двигатели и Генераторы
- Установка дизельного генератора
- Ветряные генераторы
- Когенерационная Система



Силовая Электроника

- Промышленные преобразователи среднего и низкого напряжения
- Силовые установки подвижных составов
- Специализированное оборудование для электротранспорта
- Зарядные устройства

Автоматизированные системы управления и Система мониторинга

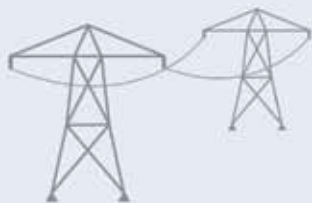
- DCS / SCADA Система



Электростанция

Трансформаторы

- Трансформаторы до 800кВ, 1,500МВА высокого качества
- Применяются самые современные технологии в производстве и испытаниях оборудования, а также жесткая система контроля на каждом этапе и участке сборки.
- Учитываются всевозможные требования заказчика в соответствии с техническими условиями и государственными стандартами.
- Оптимальное конструктивное исполнение с высокими рабочими показателями и надежностью для заказчика.
- Сертификат качества ISO 9001 – гарантирует лучшее качество клиентам



Силовой трансформатор
До 800кВ, 1,500МВА

Главная подстанция

Комплектное Распределительное Устройство Элегазовое

- Требуют меньших площадей, чем обычные открытые распределительные устройства ОРУ.
- Имеют максимальную безопасность для обслуживающего персонала за счет защитного заземления рабочих частей КРУЭ.
- Конструктивно выполнены в виде стандартных модулей, легких в монтаже и простых в обслуживании.



КРУЭ 800кВ



Турбогенератор



Автоматизированные системы управления и мониторинга

- Возможность интеграции в составе разных систем АСУ ТП.
- Легкость установки, настройки, работы и обслуживания.
- Максимальное удобство пользователя обеспечивается применением сервера Window 2000(Windows –NT)
- Комплектование полным спектром функций : web-мониторингом, сенсорными экранами, мультимедийными устройствами, управление базами данных в режиме реального времени, вспомогательными данными и тд.



HiMAX-2000DSC

- Резервный сервер
- Дублированная сеть
- Резервный контрольный процессор
- Резервный ввод/вывод и источник питания

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ДЛЯ ВЗАИМ

Распределительная подстанция

Распределительные устройства Hyundai

- Успешно поддерживаются конкурентные преимущества по качеству, цене, поставке благодаря непрерывному научному исследованию и развитию.
- Наилучшее решение в области распределения электрической энергии, защиты, измерений, контроля и связи.



КРУЭ 245–362кВ



КРУ низкого напряжения и щиты управления электродвигателями

- H8PU : 660В, 3,000А, 80кА
- H5600 : 660В, 3,000А, 100кА
- HiMCC : 1,000В, 5,000А, 100кА



Распределительное устройство

- до 38кВ
- по стандартам IEC(МЭК) и ANSI



HiMAP

Интеллектуальное устройство измерений и защиты Hyundai



КРУЭ 72,5–170кВ



КРУЭ типа C-GIS до 38кВ



Элегазовый трансформатор до 154кВ



HiCAM

Интеллектуальное устройство связи и защиты Hyundai



КРУЭ среднего напряжения до 36кВ



HiPDS

Интеллектуальная система предупредительной диагностики Hyundai

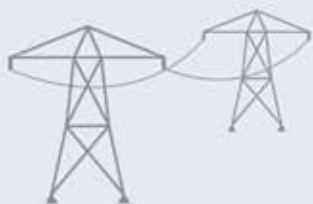


Силовой масляный понижающий трансформатор



Электротехническое оборудование морского исполнения

- Широкое применение не только среди основных мировых производителей, таких как LRS Великобритании, ABS США, DNV Норвегии, GL Германии, BV Франции, NK Японии, KR Ю.Кореи, а также среди ведущих судовладельцев.



ACONIS-2000
Автоматизированная система управления и интеграции



Пост управления



Высоковольтный распределительный щит



Вакуумные выключатели

- по стандартам IEC (МЭК)
7,2-17,5кВ, 8-50кА, 400-4,000А
24/25,8кВ, 12,5-40кА, 630-3,150А
36/40,5кВ, 25-31,5кА, 630-3,150А
- по стандартам ANSI
4,76/15кВ, 40/50кА, 1,200-4,000А
38кВ, 31,5-40кА, 1,200-3,000А



Вакуумные Контакторы
до 12кВ, 400А



Шинопровод в коробе, неразделенный пофазно
до 34,5кВ, 5,000А



Трансформатор с литой изоляцией
до 36кВ, 20МВА

Автоматические выключатели среднего и низкого напряжения

- Большой спектр выключателей различных мощностей и конструкций, изготовленных в соответствии с требованиями заказчика.
- Компактное конструктивное исполнение и высокие эксплуатационные характеристики.
- Надежное устройство испытанные лабораториями KEMA и KERI.



Электромагнитный контактор
до 800А



Выключатель миниатюрный
до 125А, 10кА



Выключатель в литом корпусе
до 1,600А, 150кА



Воздушные выключатели
• 630-6,300А • 50-130кА



Потребительские Товары

Электродвигатели и Генераторы Hyundai

- Изготовление в соответствии со всевозможными техническими требованиями заказчика с помощью современных производственных и испытательных оборудования.
- Comply with international standards such as IEC, IEEE, CSA, NEMA, API, etc.



Высоковольтный асинхронный двигатель
 • 150–25,000 лс • до 14кВ, 50/60Гц • 2–30 полюсов



Двигатель серии H+C
 • 150–1,300 лс
 • 2,000–7,200В, 50/60Гц
 • 2–8 полюсов



Синхронный генератор
 • 100–50,000кВА
 • 220–22,000В, 50/60Гц
 • 4-х полюсный



Дизель генератор



Инверторный двигатель
 • 1–250 лс
 • 2–6 полюсов
 • Сверх эффективный



Высоко эффективные электрические двигатели
 • 1–250 лошадиных сил
 • 2–6 полюсов
 • Сверх эффективный



Взрывозащищенные двигатели (Класс 1 Отд.1)
 • 1–250 лошадиных сил
 • 2–6 полюсов
 • Установка в опасных местах
 • Сверх эффективный



Силовая Электроника Hyundai

- Точность регулирования с использованием векторного управления и прямого регулирования крутящего момента.
- Быстрое реагирование со встроенным цифровым сигнальным процессором и высокоскоростным микрокомпьютером.
- Полностью закрытый для обеспечения устойчивости к воздействию окружающей среды, компактного дизайна.
- Надежный солнечный инвертор в инновационными технологиями



Инвертор
 • 0.4–350кВт 200В, 400В • 155/6,400кВт 3.3–6.6В



Инвертор PV(солнечный)
 • 3–500кВт • 380/400В (3кВт/220В), 50/60Гц

Глобальная сеть



▲ Филиал ■ Заводы за рубежом ● Центры исследования

Северная Америка

США

Атланты

6100 Atlantic Blvd. Suite 201, Norcross, GA30097, U.S.A.
Tel: 1-678-823-7839
Fax: 1-678-823-7553

Нью Джерси

300 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, U.S.A.
Tel: 1-201-816-0286/8028
Fax: 1-201-816-4083

Хьюстон

1400 Broadfield, Suite 110, Park 10 Center Houston, Texas 77084, U.S.A.
Tel: 1-281-578-7097/7802
Fax: 1-281-578-7330

Панама

(Hyundai Heavy Industries Co., Ltd. Panama Office) AVE, Samuel Lewis, Edif. HSBC, Piso 12, Obarrio, Panama City, Rep. of Panama
Tel: 507-213-7657-9
Fax: 507-213-7660

Европа

Великобритания

Лондон

2nd Floor, The Triangle, 5-17 Hammersmith Grove London, W6 0LG, UK
Tel: 44-20-8741-0501
Fax: 44-20-8741-5620

Бельгия

Гел

(Hyundai Heavy Industries Europe N.V.) Vossendaal 11, 2440 Geel, Belgium
Tel: 32-14-56-2211
Fax: 32-14-59-3405

Испания

Мадрид

Paseo De La Castellana 216, Planta 0, 28046 Madrid, Spain
Tel: 34-91-732-0454/733-6069
Fax: 34-91-733-2389

Норвегия

Осло

Hyundai Oslo (Liaison) Office Raadhusgt. 20, 0151 Oslo, Norway
Tel: 47-2310-0890
Fax: 47-2310-0899

Греция

Афины

73, Posidonos Avenue, 175 62, Paleo Faliro, Athens, Greece
Tel: 30-210-428-2992
Fax: 30-210-428-2144

Нидерланды

Роттердам

Folkert Elsingastraat 7, 3067 NW, Rotterdam, The Netherlands
Tel: 31-10-212-1567
Fax: 31-10-212-5134

Россия

Москва

World Trade Center, Ent. 3# 1902, Krasnopresnenskays Nab. 12, Moscow, 123610, Russia
Tel: 7-495-258-1381
Fax: 7-495-258-1382

Африка

Ангола

Луанда

Rua Lucrecia Paim, No. 28/30 Luanda, Angola
Tel: 244-222-370-669/692
Fax: 244-222-370-667

Азия

Япония

Токио

8th Floor, Yurakucho Denki Bldg. 1-7-1 Yuraku-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-0006, Japan
Tel: 81-3-3212-2076/3215-7159
Fax: 81-3-3211-2093

Осака

1-Room 5th Floor Nagahori Plaza Bldg. 2-4-8 Minami Senba, Chuo-Ku, Osaka, 542-0081, Japan
Tel: 81-6-6261-5766-7
Fax: 81-6-6261-5818

Сингапур

7 Temasek Boulevard, #41-02 Suntec Tower One 038987, Singapore
Tel: 65-6337-2366
Fax: 65-6337-8966

Китай

Пекин

(Beijing Hyundai Jingcheng Construction Machinery Co., Ltd.) No. 2 Nanti, Luguoqiao, Fengtai District, Beijing, China
Tel: 86-10-8321-8347-8
Fax: 86-10-8321-1353

Чанчжоу

(Hyundai (Jiangsu) Construction Machinery Co., Ltd.) 288, Hehai West Road, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213022, China
Tel: 86-519-8519-1002/1020
Fax: 86-519-8519-1385

Янтai

(Yantai Hyundai Moon Heavy Industries Co., Ltd.) No. 333 Changjiang Road, Yantai Etida, Shandong, China
Tel: 86-535-216-5800-1
Fax: 86-535-216-5810/5830

Индия

Мумбай

Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.-Mumbai Liaison Office 5th Floor, East Quadrant, The IL & FS Financial Centre, Plot No. C-22, G-Block, Bandra-kurla Complex, Bandra(E), Mumbai 400 051, India
Tel: 91-22-2653-3424
Fax: 91-22-2653-3429-30

Ближний Восток

Турция

Стамбул

Dereboyu Caddesi Meydan Sokak Beybi Giz Plaza Kat. 8 No.30 Maslak, Istanbul, Turkey
Tel: 90-212-290-2860-1
Fax: 90-212-290-2862

Саудовская Аравия

Рияд

2nd Floor, The Plaza, P.O Box 21840, Riyadh 11485, Saudi Arabia
Tel: 966-1-462-2331
Fax: 966-1-464-4696

ОАЭ

Дубай

205, Building 4, Emaar Square, Sheikh Zayed Road, Pobox 252458, Dubai, UAE
Tel: 971-4-425-7995
Fax: 971-4-425-7996

Кувейт

Кувейт

15th Floor, Al Sour Tower, Al Sour Street, Al-Qiblah, Kuwait
Tel: 965-2291-5354
Fax: 965-2291-5355

Китай

■ Янджон

(Hyundai Heavy Industries (China) Electric Co., Ltd.) No. 9 Xiandai Road, Xinba Scientific and Technologic Zone, Yangzhong, Jiangsu, P.R.C. Zip: 212212, China
Tel: 86-511-8842-0666/0212
Fax: 86-511-8842-0668/0231

Болгария

■ София

(Hyundai Heavy Industries Co., Bulgaria) 1271, Sofia 41, Rojen Blvd., Bulgaria
Tel: 359-2-803-3200/3220
Fax: 359-2-803-3203

США

■ Мэнсфилд

(Hyundai Ideal Electric Co.) 330 East First Street, Mansfield, OH 44902, U.S.A.
Tel: 1-419-522-3611
Fax: 1-419-522-9386

■ Монтгомери

(Hyundai Power Transformer USA) 201 Folmar Parkway, Montgomery, AL 36105, U.S.A.
Tel: 1-334-681-2000
Fax: 1-334-240-6869

Россия

■ Владивосток

(Hyundai Electrosystems) 15, Potemkina str., Artem, Primorskiy krai, 692760, Russia
Tel: 7-423-259-8540
Fax: 7-423-230-2552

Венгрия

● Будапешт

(Hyundai Technologies Center, Hungary, Ltd.) 1146 Budapest, Hermina UT22, Hungary
Tel: 36-1-273-3730/3733
Fax: 36-1-220-6708



ELECTRO ELECTRIC SYSTEMS

Главный офис

1000, Bangeojinsunhwan-doro, Dong-gu, Ulsan, Korea
Tel: 82-52-202-8101-8

Fax: 82-52-202-8100

Сеул

75, Yulgok-ro, Jongno-gu, Seoul, Korea

(Продажа и Маркетинг)

Tel: 82-2-746-4786, 7555, 7652, 7896, 7899, 8519, 8568

Fax: 82-2-746-7441, 7648, 7679