



Москва

DATA CENTER
FORUM

LS[▶]**ELECTRIC**

LS Group - конгломерат, расположенный в Южной Корее. Выделился из LG Group в 2003 году.
LS лидирует в области электроэнергетики, автоматизации, машиностроения и энергетики.



LS Group

<u>СОТРУДНИКИ</u>	25 000
<u>ФИЛИАЛЫ</u>	130
<u>ПРОДАЖИ</u>	18,27 млрд. USD
<u>ОПЕРАЦИОННАЯ ПРИБЫЛЬ</u>	671,7 млн. USD



<u>СОТРУДНИКИ</u>	4 378
<u>ПРОДАЖИ</u>	3,15 млрд. USD
<u>ОПЕРАЦИОННАЯ ПРИБЫЛЬ</u>	243 млн. USD

* Финансовые показатели за 2023

LS ELECTRIC является первопроходцем в области электроэнергетики, автоматизации и экологически чистой энергетики в Южной Корее.

Название Компании LS ELECTRIC CO., LTD.

Основана 1974

Сотрудники 4 378

Выручка 3,15 (в млрд. USD, 2023)

Штаб-квартира LS Tower, LS-ro 127, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

Офис в Сеуле LS Yongsan Tower, Hangang-daero 92, Yongsan-gu, Seoul, Korea

Производства 4 в Южной Корее, 3 в Китае и 1 во Вьетнаме

Глобальные Производственные Мощности

Глобальные производственные мощности и первоклассные центры исследований и разработок (R&D) позволяют LS ELECTRIC производить продукцию мирового уровня с беспрецедентной ценовой конкурентоспособностью

Завод **Дайлянь**, Китай

Завод **Вуси**, Китай

Завод **Чонг-Джу**, Корея

Завод **Пусан**, Корея

Пусан HVDC завод, Корея

Завод **Чхон-Ан**, Корея

R&D центры, Южная Корея

- ☑ R&D центр в области Электротехники
- ☑ R&D центр в области Автоматизации
- ☑ R&D центр Конвергентных Технологий
- ☑ Институт Энергетических Испытаний и Технологий (PT&T)



Глобальная экспансия при участии более 30 зарубежных филиалов и дочерних компаний

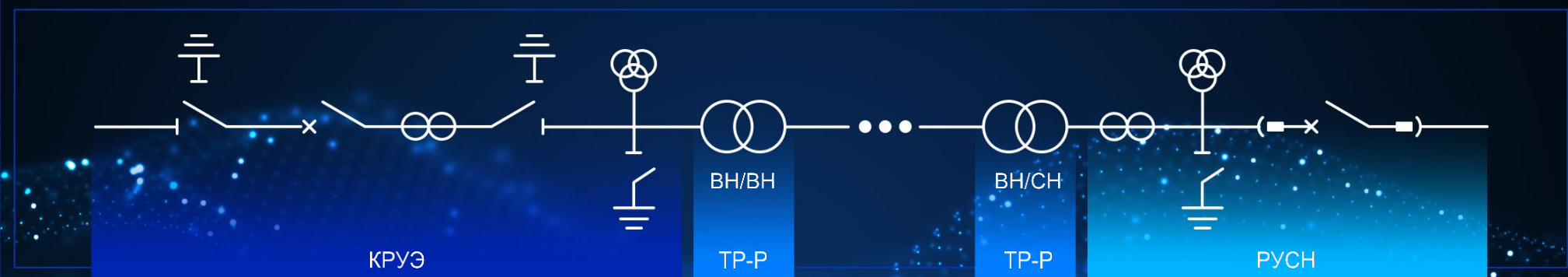


Международное
присутствие

107 Стран

Энергетические Решения | Системы | Система для Высоковольтных Подстанций

LS ELECTRIC предоставляет **PDPS** (систему профилактики и диагностики энергетического оборудования), которая контролирует в режиме реального времени характеристики энергетических объектов, в том числе КРУЭ, высоковольтных трансформаторов, систем среднего напряжения.



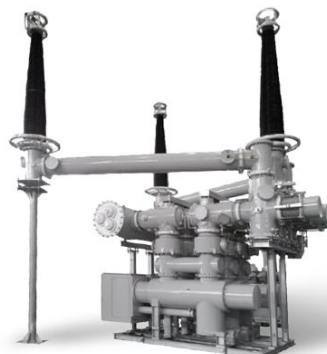
Платформа Управления ПО

- Система **SCADA** (PQMS, PDPS, SAS, ECMS)
- Система Оперативной Диагностики
- Система Автоматизации ПС



КРУЭ

- До 420кВ / 63кА / 6300А
- МЭК 62271-200



Высоковольтные Тр-ры

- До 550кВ 800МВА
- МЭК 60076, ANSI/IEEE C57
- Спец. исполнения: соединение Скотта, Шунтирующий реактор, HVDC преобразователь.



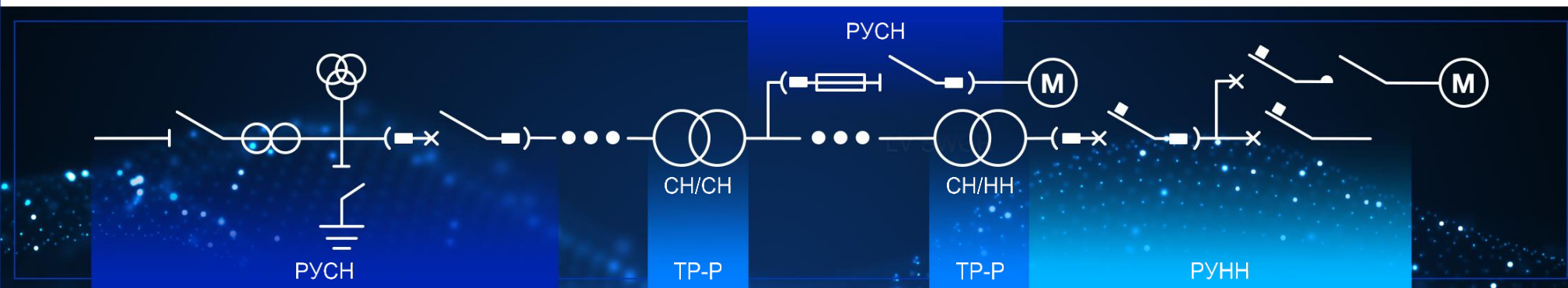
РУСН (КРУ)

- До 36кВ / 50кА / 5000А
- МЭК 62271-200, ANSI/IEEE C37



Энергетические Решения | Системы | Система для Распределительных Подстанций

Системы низкого и среднего напряжения изготавливаются от 1000 В до 36 кВ в соответствии с требованиями международных нормативных документов МЭК, ANSI.



Платформа Управления ПО

- Система SCADA (PQMS, PDPS, SAS, ECMS)
- Система Оперативной Диагностики
- Система Автоматизации ПС



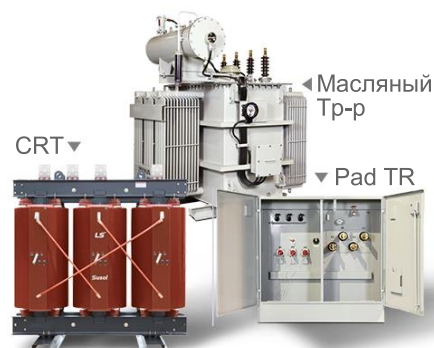
РУСН

- До 36кВ(RMU)/24кВ(C-AIS)
- До 36кВ/50кА/5000А(КРУ)
- МЭК 62271-200



Силовые Трансформаторы

- До 33кВ 3150кВА
- МЭК 60076, IEEE C57
- Спец. исполнение:
Для метрополитена / наземного / морского транспорта и др.



РУНН

- До 100кА/4б/IP54
- МЭК 61439-1 & 2
- Умные НКУ

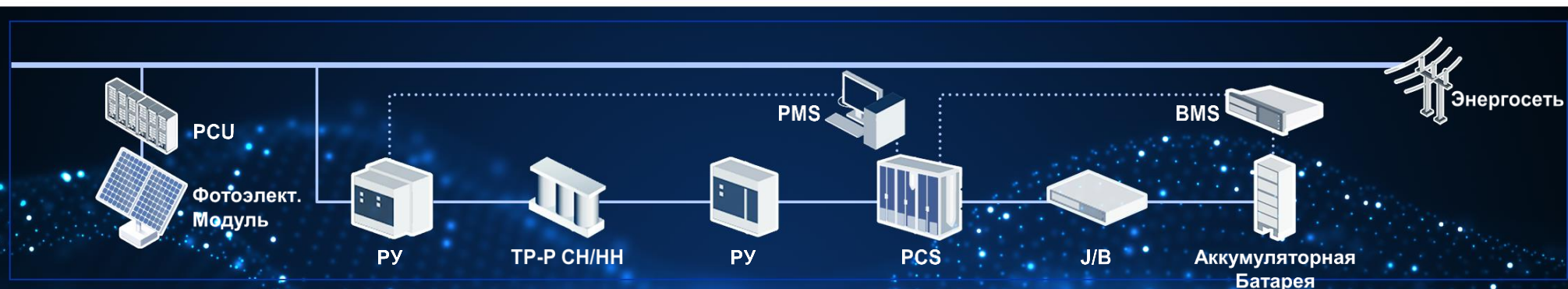


Шинопровод



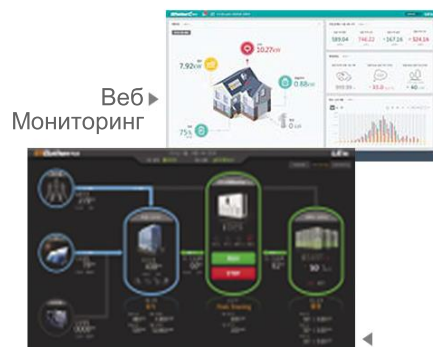
Энергетические Решения | Системы | PV-ESS (Фотоэлектрическая – Система Накопления Энергии)

LS ELECTRIC обеспечила основные компетенции **ESS (Систем Накопления Энергии)** в различных областях применения, основываясь на глубоком опыте в энергетической индустрии.



Платформа Управления ПО

- Система веб-мониторинга
- PMS (Управление Энергией)
- BMS (Управление Батареями)



Фотоэлектрическая Система

- Наземная / Плавающая / Крышная
- Фотоэлектрический Трекер
- PCU от 13кВт до 2МВт 315В AC



Система Накопления Энергии

- До 2МВт 380В/440В
- 125кВт PEBB Модульного типа

▼ Система Накопления Энергии: PCS



DC Устройства



PT&T

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
ИСПЫТАНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ



**6-я лаборатория тестирования
по мощности в мире**

Испытание на короткое замыкание:
4000MVA



**Впечатляющие инвестиции в
развитие и повышение
конкурентоспособности**

22,5 млн. долларов США
для 2-го генератора тока КЗ



**Мировой стандарт
деятельности с МЭК**



IEC TC :
Деятельность Технического
Комитета



**Требовательный подход к
тестированию продукции**

СН/НН (~36кВ)

Тест СН и тест генератором тока КЗ

Сверхвысокое напряжение (170кВ)

Комбинированные испытания

**Подтверждающие тесты в
реальных условиях**

ЕМС, воздействие на окружающую среду



**Получение мировой репутации с
международными
ассоциациями по сертификации**



Генератор тока КЗ

ЕМС Лаборатория

Синтетические
испытания



English >
Industry

LS ELECTRIC provides power equipment to Musk's xAI for data center expansion

By Jeong Jae-hwon

Published 2025.01.17. 09:30

LS ELECTRIC will supply power equipment for data centers to xAI, an artificial intelligence (AI) development company founded by Elon Musk, the CEO of Tesla.

СПАСИБО

за внимание

Власов Майк

Директор по развитию
Представительства LS Electric
в России и СНГ

tel: +7 988 567 91 99
mail: vlasov@lselectric-ru.com