

AEG

AEG POWER SOLUTIONS

Emil-Siepmann-Str. 32
59581 Warstein-Belecke
Германия

Московский офис:
ООО «АЕГ Пауэр Солюшенс»
107031, Москва, ул.Петровка 15/13 стр. 5
Телефон: + 7 495 795 0744
Факс: +7 495 795 0743
www.aegps.ru
Генеральный директор – Клаус Слански
klaus.slansky@aegps.com

Немецкое качество – для российских атомных электростанций

Трудно переоценить важность надежных систем электропитания для безаварийной работы атомных электростанций. От надежности работы источников бесперебойного питания (ИБП/UPS), выпрямителей, инверторов, а также от качества последующего сервисного обслуживания, безусловно зависит общая надежность всей системы. Безаварийная работа оборудования электропитания особенно важна там, где сбой абсолютно недопустимы. К числу таких задач безусловно относится и обеспечение бесперебойного электропитания на атомных электростанциях.

Немецкая компания AEG Power Solutions GmbH, имея более чем 60-летний опыт в промышленных системах электропитания и 40-летний опыт в системах электропитания для АЭС, обладает всемирно признанной компетенцией в построении особо надежных решений для атомных электростанций. Будучи пионером в данной области (поставки оборудования для АЭС начались с момента образования рынка), AEG PS имеет специальные решения для



Выпрямитель Profitec S



Выпрямитель AC 7000



Конвертор DC 2000

обеспечения безусловной надежности. Все оборудование, предназначенное для атомной отрасли, производится в Германии, проходит строгий контроль.

Для АЭС компания AEG PS предлагает специализированное оборудование, имеющее повышенную надежность, большой срок службы (свыше 30 лет), максимальную сейсмическую устойчивость (подтверждено независимыми тестовыми испытаниями), многочисленные системы мониторинга и защиты, возможность настройки под требования заказчика. К числу таких систем относятся:

Промышленные тиристорные выпрямители Profitec S

Выходное напряжение 24, 60, 110, 220 В
Выходной ток до 2500 А

Аналоговое ограничение выходного напряжения, в случае скачков входного напряжения (вне зависимости от длительности и амплитуды скачка).

Промышленные инверторы Transokraft

1-фазные и 3-фазные
Входное постоянное напряжение 110 В или 220 В
Мощность одного устройства от 5 до 170 кВА

Модульные импульсные выпрямители AC

Входное напряжение (переменное) 220 В или 3 x 380 В
Выходное постоянное напряжение 24, 110, 220 В
Количество параллельных устройств не ограничено

Модульные импульсные конверторы постоянного напряжения DC

Входное постоянное напряжение 110 В или 220 В
Выходное постоянное напряжение 24 В
Количество параллельных устройств не ограничено

AEG Power Solutions участвует во всех этапах проекта заказчика:

- оказывает инженеринговую поддержку (силами немецких инженеров) в области систем электропитания, адаптируя к потребностям заказчика конструкцию, входные и выходные параметры, мощность, частоту, интерфейсы, цвет оборудования и т. д., базируясь на стандартных системах, выпускаемых AEG PS

- поставляет оборудование заказчикам в различные страны на разных континентах

- осуществляет сервисную поддержку по всему миру, включая длительную поддержку запасными частями, предоставление специального диагностического оборудования и т. д.

Наши решения по бесперебойному электропитанию АЭС представлены в таких странах как:

- Англия
- Аргентина
- Бразилия
- Германия
- Испания
- Канада
- Китай
- Румыния
- Словакия
- Финляндия
- Франция
- Чехия
- Чили
- Швейцария
- Швеция

В некоторых из перечисленных стран доля рынка, занимаемого AEG PS в области решений для АЭС, составляет 100%. В таких странах, как Китай, Словакия, Чехия системы бесперебойного питания AEG работают с реакторами российского производства.

Справка о компании AEG Power Solutions

В компании работает около 1600 сотрудников в 16 странах мира, включая более чем 160 сервисных инженеров, которые обеспечивают поддержку заказчиков. AEG Power Solutions, известная благодаря своим инженеринговым решениям, обладает более чем 70 активными патентами в области преобразования энергии – результат более чем полувековой работы на рынке. Кроме оборудования для атомной отрасли, компания AEG Power Solutions выпускает также системы питания для промышленности и других областей.



Инвертор Transokraft