## Siemens собирается укрепить энергосистему Южной Америки



Компания Siemens недавно получила от Южной Америки три заказа для создания гибких систем передач электрической энергии на переменном токе (FACTS) для создания более надежной энергетической системы. По условиям проекта по двум из этих заказов Siemens будет поставлять оборудование в Бразилию включая статические (SVC) и гибкие (FSC) системы компенсации реактивной мощности, третий заказ уйдет в Парагвай, где Siemens будет реализовывать проект под ключ по созданию системы компенсации реактивной мощности. В географических районах Xingu, Jurupari, Oriximina и Масара́ в Бразилии компания Siemens установит десять систем FSC на напряжение 500кВ, три системы SVC, две из которых на 500 кВ и одна для 230 кВ - для испанской энергокомпании Isolux Corsén, базирующейся в Рио-де-Жанейро. Системы FSC позволят увеличить пропускную способность ЛЭП, в то время как системы SVC улучшат качество электроэнергии и надежность сети. Более того, системы SVC также должны увеличить пропускную емкость линий электропередач. Бюджет всех трех проектов достигает суммы более чем 80 миллионов евро. Проект запланирован к завершению в октябре 2012.

www.siemens.com/energy