



Интеллектуальные электрические сети в «Сколково»

26.2.2013

В иннограде «Сколково» создадут распределительную электрическую интеллектуальную сеть.

Соглашение о реализации этого проекта было подписано с ОАО «ФСК ЕЭС».

Напряжение в сети составит 20 кВ. Она будет основана на современной технологии Smart Grid (электрические сети с интеллектуальным управлением и мониторингом). Smart Grid представляет собой систему, позволяющую оптимизировать энергозатраты и оптимальным способом перераспределять электроэнергию. Повышение энергоэффективности происходит за счет объединения электросетей, потребителей и производителей электричества в единую автоматизированную систему. В свою очередь эта система дает возможность в реальном времени отслеживать и контролировать режимы работы всех участников процесса.