



## Инверторы для СЭС будут производить в России

«» 8.4.2014

**Подписано соглашение о поставках оборудования для солнечных электростанций и локализации его производства в России.**

Компания Schneider Electric заключила соглашение с компанией «Авелар» (входит в ГК «Ренова») о поставке инверторов для первых солнечных электростанций (СЭС), планируемых к строительству в России. Инвертор – один из ключевых высокотехнологичных компонентов СЭС, который преобразует постоянный электрический ток, вырабатываемый солнечными модулями, в переменный ток, поступающий в сеть.

Первую партию оборудования поставят на Кош-Агачскую солнечную электростанцию (Республика Алтай) мощностью 5 МВт, которая будет построена уже к августу текущего года. В случае успешной реализации первого проекта планируется приобрести инверторы для проектов СЭС мощностью 25 МВт.

Соглашение также предусматривает локализацию производства инверторов на территории России: Schneider Electric будет производить сборку, конечное соединение элементов проводки и тестирование инверторов. Этого требует принятый в 2013 году механизм стимулирования использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) на оптовом рынке электроэнергии и мощности. На сегодняшний день минимальный уровень степени локализации солнечных электростанций установлен на уровне 50 %, а с 2016 года этот показатель должен составлять не менее 70 %. Использование инверторов, сборка и тестирование которых произведены на территории Российской Федерации, обеспечивает 12 % локализации генерирующего объекта.

До 2020 года «Авелар» планирует ввести в строй более 500 МВт солнечной генерации. Общий объём строительства СЭС в России на этот период запланирован на уровне 1,5 ГВт. Рынок инверторов для СЭС до 2020 года оценивается в 15-20 млрд рублей. Значительную часть этих средств составят инвестиции в локализацию производства в России.