

Компания SunPower Corporation представила свою новую панель солнечной батареи, имеющую гораздо более высокую выходную мощность и преобразовательную эффективность, чем выпускаемые компанией в настоящее время аналоги. В новой панели SPR-315 использованы недавно разработанные компанией солнечные элементы Gen 2, имеющие КПД 22% и обеспечивающие выходную мощность 315 ватт. Новая панель насчитывает 96 солнечных элементов Gen 2, которые обеспечивают ее повышенную производительность благодаря сочетанию улучшенной конструкции элементов и увеличенной плотности накопления. Эти панели не имеют съемных деталей, требуют минимального технического обслуживания и позволяют бесшумно вырабатывать экологически чистую электроэнергию. Планируется, что новая солнечная панель SPR-315 поступит в продажу весной 2007 года.