



## Солнечные батареи на балконе

28.12.2012

**В Германии разработали новую конструкцию солнечных батарей, легко монтируемых на балконах жилых зданий.**

Установка имеет стандартные размеры и, как утверждает разработчик, может быть самостоятельно смонтирована жильцом, не имеющим специальных навыков. Все, что требуется после установки, — это повернуть модули к Солнцу и подключить систему в розетку необходимой мощности.

Главное преимущество системы в том, что она может быть установлена не только на кровле собственного дома, но в обычной квартире на балконе.

Принцип действия системы тот же, что и в промышленных установках. Она может состоять из нескольких модулей мощностью 195 Вт каждая и необходимого электрооборудования. Пять таких панелей способны сгенерировать примерно 1 кВт электроэнергии.

Стоимость стандартной солнечной системы балконного типа составляет примерно 2 800 евро.