



«Солнечный ящик» на крыше

7.8.2014

В начале июля компания ФОСЕРГ установила в Москве, на крыше здания Холдинга «Росинтер», мини-электростанцию.

В начале июля компания ФОСЕРГ установила в Москве, на крыше здания Холдинга «Росинтер», мини-электростанцию. Месяц эксплуатации подтвердил эффективность и заявленные характеристики.

6 августа «Совет по экологическому строительству» организовал экскурсию для заинтересованных специалистов и СМИ. Специалисты компании ФОСЕРГ подробно рассказали об особенностях установленной электростанции, продемонстрировали оборудование, ответили на все вопросы.

Мини-электростанция, так называемый «Солнечный ящик», представляет собой комплект из 12 фотоэлектрических модулей, и необходимого сопутствующего оборудования и элементов (гелевые аккумуляторы, инвертер, пульт дистанционного управления, зарядное устройство, кабели и элементы для установки). Общая площадь модулей составляет 19,38 м². Панели ориентированы строго на юг, угол наклона составляет 42°. Установленная мощность станции – 3 кВт. В среднем «Солнечный ящик» вырабатывает 15 кВт/ч в сутки.

«Солнечный ящик» - это «коробочный» продукт, главным образом разработанный специально в качестве современной и экологичной альтернативы дизельному генератору. В отличие от дизельного генератора он не требует топлива для работы - только дневной свет - а это значит, что эксплуатационные расходы равны нулю.

Подробности:

rugbc.org

foserg.ru

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»