



Остановка для автобуса - объект, который снабдит энергией дом

14.4.2016

Компания Polysolar и Canary Wharf Group анонсировала автобусную остановку, снабженную солнечными установками.

Объект покрыт специальным стеклом - прозрачным фотогальваническим. За счет такой конструкции остановка может генерировать 2000 кВт-часов в течение года. Надо сказать, что показатель мощности говорит о том, что изобретение вполне может обеспечить электроэнергией обычный дом средних размеров в Лондоне.

Разработка принадлежит Polysolar и Canary Wharf Group. Название проекта Marshalls.

Остановка с солнечными элементами демонстрирует, как инфраструктура города становится функциональной и практичной.

Кроме того, что остановка имеет металлический каркас, она еще и обладает виллообразной крышей, дабы скрывать людей от осадков.

Стекла могут генерировать энергию не только в солнечную погоду, но и в пасмурную.

Создаваемое электричество будет направлено на энергообеспечение всех рядом находящихся электрических объектов.

Таким образом, солнечная остановка для автобусов дает четкое представление того, как фотоэлектрическое стекло может успешно внедряться в инфраструктуру города.

[Источник](#)