



Лифт на солнечных батареях

29.3.2013

В Испании запущен в эксплуатацию первый лифт, который может работать как полностью, так и частично от солнечной энергии.

Экономия при работе «солнечного» лифта составляет до 50 % годового потребления электроэнергии. Излишки энергии сохраняются и могут быть использованы при перебоях с подачей электроэнергии. Это обеспечивает непрерывность работы и сводит к минимуму риск застревания пассажиров в лифте.

Пилотный образец установлен в доме испанского застройщика Альфонса Дурае Санчеца на Иберийском полуострове. Среди других экологически рациональных решений в здании «зеленого» застройщика – светодиодное освещение в местах общего пользования, современная система очистки воды для туалетов и биометрическое устройство управления дверьми.

Выпуск массовой и бюджетной модели лифта запланирован на 2013 год.

Разработчиком лифта является Schindler Elevator. Компания – один из основных партнеров Solar Impuls, придумавшей конструкцию самолета, способного летать посредством энергии солнца. На 2014 год намечен первый полет этого самолета вокруг Земли.