



Лифт без тросов

30.11.2015

Представлен рабочий прототип лифтовой системы без тросов, позволяющей перемещать кабины как в вертикальном направлении, так и в горизонтальном.

Еще в 2014 году был презентован проект — лифтовая система, которая использует для движения силу электромагнитного поля. Кроме перемещения в двух направлениях, новая система позволяет размещать в одной шахте сразу несколько кабин, существенно увеличивая скорость перевозки.

После серии тестов компания представила рабочую версию проекта, уменьшенную в три раза по сравнению с полномасштабной - четыре кабины перемещаются друг за другом между двумя шахтами, перестраиваясь за счет движения в горизонтальной плоскости.

Разработчики заявляют, что новая система (кроме снижения времени ожидания) позволит увеличить полезную площадь этажа до 25% за счет уменьшения количества шахт и их размеров. Первое здание, которое будет оборудовано лифтами MULTI, уже строится в Германии. Ввод в эксплуатацию намечен на конец 2016 года.