

MagLev по конструкции является магнитно левитационным ветрогенератором



Устройство может генерировать электроэнергию мощностью один гигаватт (этого достаточно для питания примерно 750000 домов) и обеспечивает экологически чистой электроэнергией по цене менее одного цента за киловатт час с помощью всего одного ветрогенератора этого типа.

Магнитная левитация это очень эффективный метод захвата энергии ветра. Лопаст

Магнитно левитационные ветрогенераторы MAGLEV

Written by Administrator

Wednesday, 07 August 2019 08:41 - Last Updated Wednesday, 07 August 2019 08:53

турбины подвешены на воздушной подушке, и энергия направлена на линейные генераторы с минимальными потерями. Но наибольшим преимуществом в магнитной подвеске является то, что это снижает затраты на обслуживание и увеличивает срок эксплуатации ветрогенератора.

Производитель утверждает, что ветрогенератор занимает меньше места на земле, чем сотня обычных ветрогенераторов. **Ветрогенератор MagLev** был разработан Эдом Мазуром, исследователем переменных возобновляемых источников энергии с 1981 года. Уже есть несколько ветрогенераторов MagLev находящихся в опытной эксплуатации в Китае.