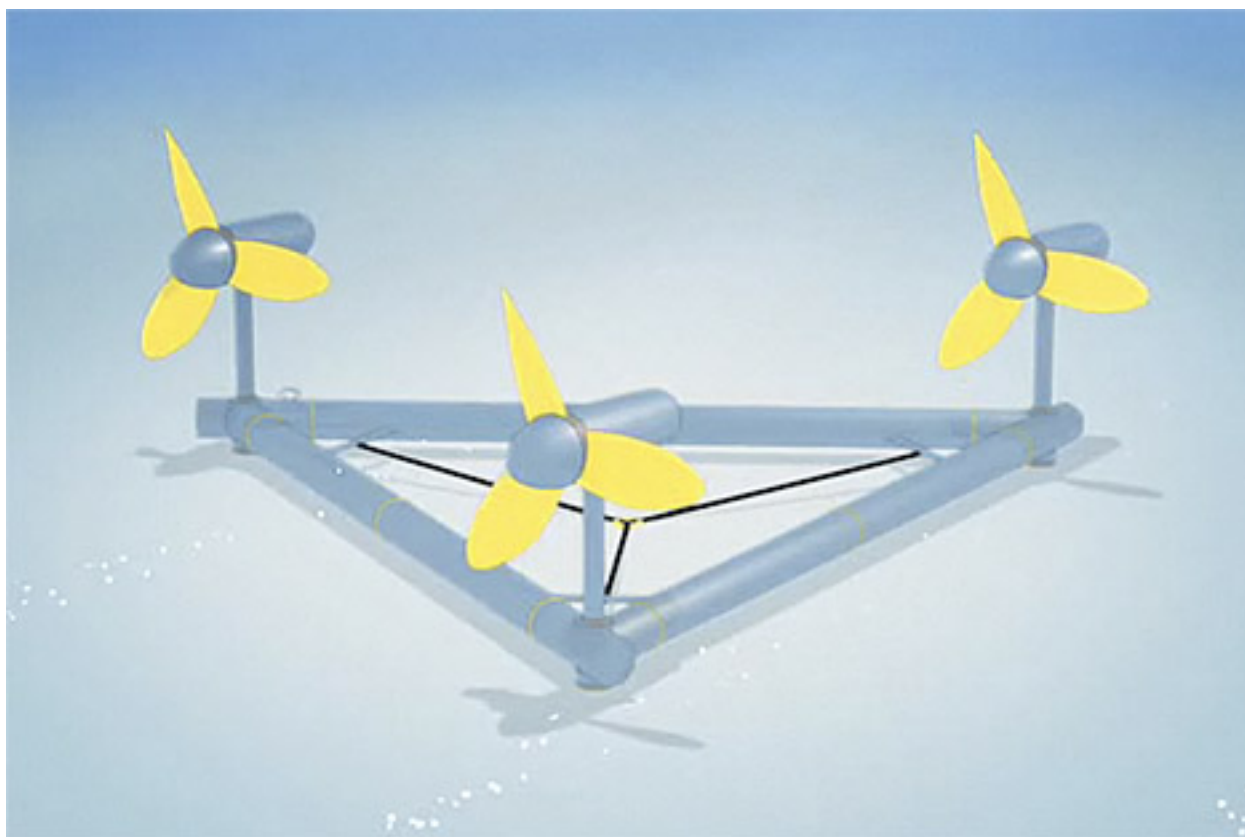


Электрогенерирующая станция - приливная электростанция DeltaStream 1,2 МВт, испытания в Уэльсе.

Приливные, океанские электростанции, волновые **электростанции**, как правило имеют различное исполнение, но похожи в том, что производят электрическую энергию. Они имеют различные конструкции, и разные технологии генерации электроэнергии.



Вот появился абсолютно новый образец: **DeltaStream** от английской фирмы, которая производит **приливные электростанции**

Конструктив не является принципиальным изменением и новым подходом в сравнении с внедренными технологиями, в нем присутствуют интересные особенности, которые отличают его: каждый блок приливной электростанции DeltaStream, рассчитан на мощность 1,2 MW, блоки состоят из 3 турбин, закрепленных на несущей треугольной раме, длиной в 30 метров и весом немного меньше 250 тонн.

Электрогенерирующая станция DeltaStream 1,2 МВт испытана в Уэльсе.

Автор: Administrator

09.01.2013 19:07 - Обновлено 09.01.2013 20:48

[Монтаж электростанций](#) производится на различных глубинах, однако считается лучшей глубиной установки - 20 метров.

Глубина установки зависит от карты подводных течений и рельефа дна. Ходовые испытания электрогенерирующей станции DeltaStream окончательно проведены в 2010 году в Уэльсе.

Испытания доказали, что конструкция способна производить электроэнергию для более 1000 домов со средним энергопотреблением. Согласно теоретическим данным и практическим испытаниям, приливные электростанции будут стремительно развиваться и имеют высокий потенциал. В Великобритании потенциал составляет от 5 до 15 ГВт электроэнергии, это более 25% всех потребностей страны.