

Волновая электростанция предназначена для преобразования энергии водных потоков и волн, относится к области гидроэнергетики. Сутью предполагаемого изобретения, является создание надежной волновой электростанции для рек и морских акваторий, где преобладающим фактором воздействия являются течения. Поставленная цель достигается тем, что в волновой электростанции энергопоглощающий элемент имеет спаренную конструкцию, в которой два или более энергопоглощающих элемента крепятся на направляющих диаметрально противоположно относительно оси рабочего вала.