

1. Устройство для использования энергии волн, содержащее опору, на которой установлены поршневые насосы с всасывающими и нагнетательными клапанами и связанный со штоками насосов имеющий положительную плавучесть дефлектор, установленный с возможностью поворота вокруг горизонтальной оси, отличающееся тем, что опора выполнена в виде плиты с двумя параллельными боковыми стенками и расположенной между ними вогнутой вниз цилиндрической поверхностью, поднимающейся от края опоры в сторону насосов, дополнительно на опоре закреплены стойки с установленной на них сверху горизонтальной осью, на которую с отклонением от вертикали в сторону насосов подвешен дефлектор, выполненный в виде сплошного щита и прикрепленных к нему с внешней стороны шарнирно отражателя и неподвижно поплавка, расположенного с зазором между ним и щитом, сопряженным с цилиндрической поверхностью и боковыми стенками.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что на торцах стенок шарнирно закреплены створки, фиксируемые на рабочий угол тягами, выполненными с возможностью изменения их длины.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что отражатель снабжен приводом для его поворота в вертикальной плоскости и установки отражателя в рабочее положение.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что опора снизу снабжена продольными и поперечными ребрами.

5. Устройство по п.1, отличающееся тем, что опора снабжена направленными вниз клиновыми стопорами с приводами их перемещения по вдавливанию стопоров в грунт и извлечения из него.