

Гидродвигатель для рек содержит корпус, в котором установлено гидроколесо, которое имеет барабан и лопасти. Гидроколесо расположено вертикально относительно плоскости берега реки с цилиндрической металло-бетонной выемкой. Лопасти имеют на концах шарики, установленные на оси вплотную к противоположному металло-бетонному берегу. Такое выполнение повышает КПД гидродвигателя.