

1. Реверсивный редуктор газотурбинной установки, содержащий для каждого газотурбинного двигателя зубчатый перебор, который имеет ведущую шестерню первой ступени, сопряженную с двумя последовательно расположенными ведомыми зубчатыми колесами переднего хода и заднего хода данной ступени, а последние с помощью разобщительных муфт соединены с соответствующими ведущими шестернями второй ступени редуктора, сопряженными с его главным зубчатым колесом, отличающийся тем, что ведущая шестерня первой ступени снабжена замедлителем частоты вращения силовой турбины газотурбинного двигателя.

2. Реверсивный редуктор по п.1, отличающийся тем, что замедлитель частоты вращения силовой турбины выполнен, например, в виде гидравлического тормоза.