

Зубчатая передача имеет шестерню (20), неподвижно соединенную с валом (201), установленным с возможностью вращения в опоре (100) с помощью разрушающегося элемента (40, 50), выполненного с возможностью отсоединения шестерни (20) от вала (201) в случае возникновения избыточного крутящего момента между шестерней (20) и валом (201). Между шестерней (20) и валом (201) установлен направляющий опорный подшипник (80, 90) в положении ожидания, выполненный с возможностью направления шестерни (20) во вращении вокруг вала (201) в случае отсоединения шестерни (20) от вала (201). В газотурбинном двигателе коробка приводов, которая содержит такую зубчатую передачу, дает возможность вращать вспомогательные механизмы в случае неисправности вала коробки приводов.