

Глобоидная червячная передача содержит глобоидный червяк и червячное колесо с точечным контактом активных поверхностей витков червяка и зубов колеса, изготовленных в виде огибающих эвольвентных генерирующих поверхностей. Применена общая генерирующая эвольвентная поверхность, которую активная поверхность зуба червячного колеса огибает внутри, а активная поверхность витка глобоидного червяка огибает снаружи.