

Насадочное уплотнение предназначено для использования в конструкции подшипника с масляной пленкой для валка в прокатном стане. Валок имеет шейку с промежуточной конусной частью, которая ведет к конечной части с уменьшенным диаметром, которая находится внутри муфты, с муфтой, закрепленной относительно шейки валка и закрепленной цапфой для обеспечения вращения в укладке, закрепленной внутри опоры. Названное насадочное уплотнение приспособлено для того, чтобы его можно было смонтировать на конусной части шейки валка для обеспечения вращения вместе с ним при расположении, окруженном конечной плитой уплотнения, прикрепленной к подпоре. Насадочное уплотнение содержит: гибкое круглое тело, которое имеет размещенные по оси первый и второй фланцы, которые радиально выступают наружу и имеют конфигурацию и размеры, обеспечивающие плотный контакт конечной плиты уплотнения; первый и второй размещенные по оси гребни, которые выступают радиально вглубь от гибкого тела для обеспечения контакта с конусной частью шейки валка; названные первый и второй гребни соответственно уложены по сути радиально с первым и вторым фланцами и радиально присоединены к названным первому и второму фланцам с помощью твердых промежуточных частей гибкого круглого тела.