

Подшипниковый узел для валковой дробилки, имеющей пару дробильных валков (R), каждый из которых включает ось (10), которая имеет концевые части (11), установленные в соответствующих корпусах (40) подшипников, смонтированных на основании (S) дробилки, и среднюю часть (12) ступицы. Корпуса (40) подшипников каждого валка (R) прикреплены к несущей раме (50), расположенной снаружи каждого валка (R), вдоль одной стороны соответствующего валка (R), при этом несущая рама (50) обеспечивает сохранение жесткого соединения корпусов (40) подшипников каждого валка (R) друг с другом. Каждый корпус (40) подшипника включает: базовую часть (41), прикрепленную к несущей раме (50), и закрывающую часть (42), повернутую к другому валку (R) и прикрепленную к базовой части (41) с возможностью снятия.