

Вибрационный привод дробилки содержит стол, соединенный с установленными на основании вертикальными направляющими и взаимодействующий с двумя горизонтальными эксцентриковыми валами, расположенными параллельно с противоположных сторон стола, один из которых приводной. Привод оснащен шатуном и двумя ползунами, установленными в горизонтальных направляющих. Рабочие поверхности ползунов и направляющих выполнены цилиндрическими, одного радиуса. Каждый вал выполнен с тремя эксцентриковыми участками, два из которых соединены через подшипники с ползунами, а третий - с шатуном. Третий участок выполнен из условия смещения его оси в плоскости, перпендикулярной плоскости расположения осей первых двух участков на одинаковую для всех трех участков величину эксцентриситета.