

Вариатор состоит из ведущего шкива, приводного ремня и ведомого шкива, который имеет подвижный и неподвижный диски. Диски ведомого шкива прижимаются друг к другу пружиной. У ведущего шкива привод гидравлический. Подвижный диск ведомого шкива имеет нарезное отверстие, в которое вкручен фиксирующий элемент, имеющий нарезную и ненарезную части. Торец фиксирующего элемента, который в рабочем состоянии упирается в неподвижный диск ведомого шкива, выполнен закругленным по сфере.

Технический результат: Обеспечивается надежная фиксация подвижного диска ведомого шкива вариатора в максимально раскрытом положении, что дает возможность предотвратить повреждение и разрыв приводного ремня при его надевании и уменьшить трудоемкость выполнения работ при очистке молотильного барабана.