

Изобретение относится к конструкции устройства для коллоидного измельчения материала и может быть использовано в пищевой, химической и других отраслях промышленности. Устройство содержит цилиндрический корпус с отверстиями для подачи и отвода материала и расположенный соосно с корпусом ротор, выполненный в виде диска с размещенными по венцу диска билами, на торцах которых укреплены насадки, а отверстие для подачи материала выполнено в торцевой стенке корпуса по центру ротора.