

Устройство для микроподачи заготовок при шлифовке, включающее основание, на котором установлены направляющие, верхняя плита, пьезоэлектрические элементы. Устройство дополнительно оснащено исполнительным органом, который имеет сферическую форму и установлен с возможностью контакта по конической поверхности верхней плиты. Пьезоэлектрические элементы расположены в направляющих, причем оси направляющих и пьезоэлектрических элементов параллельны.