

1. Направляющий аппарат одностопной колпаковой печи, содержащий цилиндрический корпус с днищем, размещенные в корпусе опорные элементы с образованием циркуляционных каналов между ними, а также кольцевой диск, установленный на опорных элементах с образованием внутренней ступенчатой цилиндрической и внешней кольцевой полостей, отличающийся тем, что каждый циркуляционный канал снабжен продольной разделительной перегородкой, соединенной с соседними опорными элементами и кольцевым диском.
2. Направляющий аппарат по п.1, отличающийся тем, что соединение разделительной перегородки с кольцевым диском выполнено по радиусу, равному расстоянию от этой перегородки до диска.