

Устройство для получения пенополистирола включает аксиальные оси для подвода, отвода газов, выполненные в виде двух концентрически расположенных каналов, герметически изолированных друг от друга, причем внутренние каналы пневматически и/или гидравлически связаны с первой и второй входными, выходными противоположными паровыми камерами, а внешние каналы пневматически и/или гидравлически связаны с первой и второй форкамерами, герметически изолированными от входных паровых камер, а пневматически и/или гидравлически связаны со всеми четырьмя периферийными камерами, которые, в свою очередь, имеют на внутренней поверхности реверсивные форсунки, а три из четырех периферийных паровых камер оборудованы петлями и узлами закрытия, что дает им возможность открываться.