

Устройство для чистки перопухового материала, которое содержит камеру очистки с перемешивающими лопатами и перегородками, камеру сбора чистого материала и камеру сбора отходов, парогенератор, калорифер, вентилятор и панели управления, причем в целом оно выполнено в виде прямоугольного объема, разделенного на три прямоугольных части, в котором в среднем объеме расположена камера очистки, которая содержит камеру смешивания, ограниченную снизу камерой предварительного сбора пыли и влаги, а сверху камерой деления горячего воздуха, перемешивающие лопаты, оснащенные щетками. В прямоугольном объеме, который примыкает с одной стороны к камере смешивания, калорифер, первый вентилятор и вторая камера для отбора пыли и влаги, в прямоугольном объеме, который примыкает к камере смешивания с другой стороны, размещены парогенератор и второй вентилятор для выгрузки очищенного перопухового материала, выход которого установлен соосно с каналом выгрузки очищенного материала, а панели управления расположены на лицевой поверхности устройства.