

Установка предназначена для равномерной и экономичной сушки потока разных сыпучих материалов с помощью электромагнитной энергии. Задачей предлагаемого изобретения является повышение равномерности нагрева сыпучего материала в глубину его слоя за счет так называемого виброожижения этого материала с помощью вибромеханизма, а также уменьшение энергозатрат на окончательном этапе сушки с помощью нагнетательного вентиляционного канала, который через теплообменные пластины отбирает тепло от балластного поглотителя и возвращает его в виде теплого воздуха в вертикальную сушильную камеру.