

Сепаратор зерновой под каждым пульсатором содержит очиститель зерна с возможностью просыпания через него зерна вниз под действием своего веса и устранения незерновой части урожая вверх потоком воздуха между пульсаторами, а потом через распределитель воздуха под сетчатую ленту и дальше за пределы сепаратора. Верхняя часть очистителя состоит из двух направляющих, которые сходятся и размещены между пульсаторами. Нижняя направляющая очистителя зерна, которая выполняет одновременно роль дозатора воздуха, начинается во входном воздушном окне сепаратора и состоит из трех частей: первая и третья состоят из листа, а вторая выполнена в виде решета типа жалюзи с шириной отверстий до 20 мм, причем пластины жалюзи размерены в поперечном направлении и наклонены по ходу движения воздуха под углом к горизонту не менее 38...40°. Одна из сходящихся направляющих в верхней части очистителя стыкуется с вертикальной перегородкой распределителя воздуха, а вторая - с зажимом на шарнире, который имеет возможность менять ширину продольного канала между направляющими от 5 до 40 мм.