

Сепаратор зерна включает отстойную камеру, пневмоцентробежную веялку с конической и цилиндрической частями кожуха и патрубком для подключения к отстойной камере и виброцентробежные решета, установленные на осто́ве с разбрасывателем зерновой смеси пневмоцентробежной веялки в цилиндрическом кожухе. К конической части кожуха пневмоцентробежной веялки прикреплена цилиндрическая жалюзийная поверхность, к которой своим большим основанием подсоединена жалюзийная поверхность усеченного конуса, а в цилиндрической части кожуха пневмоцентробежной веялки выполнены воздухозаборные жалюзи, при этом жалюзи на всех поверхностях выступают с их внешних сторон и имеют наклон в сторону направления движения разбрасывателя зерновой смеси пневмоцентробежной веялки.