

Устройство для распределения минеральных удобрений имеет трубопровод, делительную головку с распределителем конусного типа и высевающими каналами, размещенными радиально по касательной к корпусу делительной головки. Дополнительно устройство имеет контроллер, сервомеханизмы и пневмоцилиндры. Распределительный конус изготовлен из материала с возможностью деформирования (например, резины). Внутренняя часть конуса разделена жесткой сердцевинной на n воздушных камер, выполненных с возможностью регулирования в них давления воздуха в отдельности и независимо контроллером через сервомеханизмы и пневмоцилиндры и последующего изменения геометрических параметров распределительного конуса.