

Контейнер для транспортировки грузов по пневмотранспортным трубопроводам содержит капсулу с грузом, систему сопел, расположенных по периметру носовой части корпуса капсулы в поперечной относительно продольной оси капсулы плоскости, регулирующие устройства, воздушные каналы и заслонки, уплотнительную манжету в задней части капсулы. В носовой части капсулы расположен радиоволновой датчик определения пространственного положения капсулы, который содержит генератор СВЧ-сигнала, систему волноводных тройников, излучающие и приемные СВЧ-антенны, располагаемые во взаимно-перпендикулярных плоскостях, схему сравнения, состоящую из суммарно-разностных преобразователей, фазовых детекторов и усилителей.