

Пневмораспределитель четырехлинейный двухпозиционный клапанного типа содержит корпус с каналами подвода и выпуска сжатого воздуха. Расточки в корпусе перегородками с осевыми отверстиями разделены на полости, некоторые из которых, образованные с доньями расточек, соединены с потребителями. Распределители в виде штока с двухседельным клапаном и поршнем размещены в расточках корпуса так, что штоки проходят через осевые отверстия в перегородках. Двухседельные клапаны находятся в полостях потребителей и могут контактировать с седлами отверстий в перегородках и в доньях расточек. Поршни образуют с перегородкой полости, соединенные каждая с одним из названных каналов, и отделяют их от управляющих полостей. Для упрощения конструкции одна расточка отверстием в дне соединена с каналом выпуска, а полостью, образованной поршнем и перегородкой, - с каналом выпуска, другая расточка отверстием в дне соединена с каналом выпуска, а полостью, образованной поршнем и перегородкой, - с каналом впуска.