

Одноразовый шприц, усовершенствованный для безопасного применения. Шприц состоит из цилиндра с открытыми обоими концами, насадки, вставленной в один конец цилиндра, вставной трубки, которая вставлена в насадку и позволяет насадке быть в герметичном контакте с внутренней поверхностью цилиндра, а также поршня, введенного в цилиндр. В один конец цилиндра вставлена переходная трубка, а вставная трубка вставлена в переходную трубку для установления герметичного контакта переходной трубки с внутренней поверхностью цилиндра. Переходная трубка имеет часть малого диаметра и часть большого диаметра, внутренний диаметр которой относительно больший, чем внутренний диаметр части малого диаметра. Вставная трубка имеет первую контактную часть, которая образована на внутренней круговой поверхности вставной трубки возле задней ее части и находится в герметичном контакте с внутренней поверхностью части с большим диаметром переходной трубки. Вставная часть вставлена в часть с малым диаметром, а поршень на конце имеет выступ с гибким косяком для введения его в контакт с первой соединительной частью.