

Стоматологический шприц содержит корпус цилиндрической формы с окном для ввода карпулы с пробкой-поршнем, соединенный со съемным блоком, имеющим элементы крепления для иглы, шток с держателем для пальцев руки на конце и плунжер. На цилиндрическом корпусе шприца дополнительно выполнен держатель для пальцев руки. При этом держатель на корпусе и держатель на штоке выполнены рифлеными, в проекции окна для ввода карпулы с пробкой-поршнем и мембраной выполнено дополнительное окно размером $\frac{2}{3}$ длины и ширины окна, шток выполнен в виде винта с возможностью вращения с помощью расположенного на нем рифленого держателя для пальцев и с возможностью перемещения в корпусе пробки-поршня с помощью дополнительно установленного в корпусе плунжера. При этом плунжер выполнен в форме цилиндра, а съемный блок выполнен в виде штуцера под углом 35° к продольной оси корпуса с элементами крепления для иглы, с резьбой, упором и отверстием для иглы.