

Стоматологічний шприц включає корпус циліндричної форми з вікном для вводу карпули з пробкою-поршнем, який з'єднаний із знімним блоком, що має елементи кріплення для голки, шток з тримачем для пальців руки на кінці та плунжер. На циліндричному корпусі шприца додатково виконаний тримач для пальців руки. При цьому тримач на корпусі та тримач на штоці виконані рифленими, в проекції вікна для вводу карпули з пробкою-поршнем та мембраною виконано додаткове вікно розміром $\frac{2}{3}$ довжини та ширини вікна, шток виконаний у вигляді гвинта з можливістю обертання за допомогою розташованого на ньому рифленого тримача для пальців та з можливістю переміщення в корпусі пробки-поршня за допомогою додатково встановленого в корпусі плунжера. При цьому плунжер виконаний у формі циліндра, а знімний блок виконаний у вигляді штуцера під кутом 35° до подовжньої осі корпусу з елементами кріплення для голки, з різьбою, упором та отвором для голки.