

Гармата містить ствол з різью змінного кроку. Кожух із зарядною камерою установлений з можливістю його зміни у казеннику. Казенник має відповідну різь постійного кроку і лоток. Казенник містить затвор з клином, механізм екстракції, що включає екстрактори з лапками. Ствол виконаний так, що відносна довжина його зарядної камери зв'язана з калібром співвідношенням $L_{зк}=a_1d+b_1$, де $L_{зк}=l_{зк}/d$, $l_{зк}$ - довжина зарядної камери (мм), d - калібр (мм), a_1 - коефіцієнт, рівний 0,015...0,021 (1/мм), b_1 - коефіцієнт, рівний 2,5...3, до того ж величина поточного кроку різі ствола визначається залежністю $t_1=t+\alpha t/d$, де t_1 - крок поточного витка, t - крок попереднього витка, d - калібр (мм), α - коефіцієнт, рівний 0,002...0,0025 (мм). Лоток виготовлений ламким, а лапки екстракторів підпружинені уздовж осі екстракторів.