

Пушка содержит ствол с резьбой переменного шага. Кожух с зарядной камерой установлен с возможностью его изменения в казеннике. Казенник имеет соответствующую резьбу постоянного шага и лоток. Казенник содержит затвор с клином, механизм экстракции, который включает экстракторы с лапками. Ствол выполнен так, что относительная длина его зарядной камеры связана с калибром соотношением $L = a_1 d + b_1$, где L - длина зарядной камеры (мм), d - калибр (мм), a_1 - коэффициент, равный 0,015...0,021 (1/мм), b_1 - коэффициент, равный 2,5...3, кроме того, величина текущего шага резьбы ствола определяется зависимостью $t_1 = t + \alpha t/d$, где t_1 - шаг текущего витка, t - шаг предыдущего витка, d - калибр (мм), α - коэффициент, равный 0,002...0,0025 (мм). Лоток изготовлен ломким, а лапки экстракторов подпружинены вдоль оси экстракторов.