

Изобретение относится к пневматическому оружию. Ствольная коробка пневматической винтовки содержит корпус с гнездом для вставного магазина, вставной магазин в виде барабана с камерами для пуль, осевым отверстием и зубчатым диском на одной из торцевых сторон, ось для барабана, механизм вращения и фиксации барабана, затвор с остовом, ударник, пружину ударника и рукоятку, которая связана с затвором, ударником и механизмом вращения и фиксации барабана. Механизм вращения и фиксации барабана содержит планку с контактным элементом, установленную с возможностью перемещения по опорной поверхности, параллельной торцу зубчатого диска, и взаимодействия контактным элементом с зубчатым диском в зоне его зубьев, установленное на оси коромысло, одно плечо которого взаимодействует с планкой, и пружину, которая опирается на второе плечо коромысла и на планку. Механизм вращения и фиксации барабана имеет установленную на оси опорную деталь и вспомогательную пружину сжатия, которая опирается одним торцом на опорную деталь, а вторым на планку. Оси коромысла и опорной детали размещены симметрично относительно плоскости, проходящей через ось барабана.

Конструкция ствольной коробки, за счет уменьшения максимального момента на рычаге при отпирании затвора, позволяет укоротить рычаг и уменьшить максимальный угол его поворота.