



Галина Валеева, Георгий Романов

MP-655K

Новый пистолет в газобаллонном семействе

Линейка пневматического оружия Ижевского механического завода продолжает пополняться новыми моделями. MP-655K – это очередной новый пистолет модельного ряда газобаллонных пистолетов марки Baikal, который должен занять нишу между аналогичными по принципу действия пистолетами MP-651K и MP-654K. Внешний вид новой модели напоминает боевой пистолет – пистолет Ярыгина, принятый на вооружение в 2003 году.

Инициаторами и авторами данной разработки MP-655K являются инженеры-конструкторы Георгий Романов и Константин Никитин. Они задались целью создать новый конкурентоспособный пистолет с максимальным количеством пуль и упрощённой системой заряжания. Обосновав актуальность этой темы и защитив её, им удалось создать современное оригинальное изделие, не имеющее аналогов в мире, а использование заимствованных деталей и сборок с изделия MP-651K позволило поставить его на производство в максимально короткие сроки и с минимальными затратами. Пистолет MP-655K защищён 3 патентами.

В активе этих конструкторов есть немало других разработок и изобретений. Они совместно работали над постановкой на производство малогабаритной пневматической



Авторы МР-655К Константин Никитин и Георгий Романов

винтовки МР-514К, имеющей оригинальный дизайн.

Продолжая работать над новыми темами Георгий Романов и Константин Никитин предложили новую оригинальную разработку – пневматический газобаллонный пистолет МР-655К. Изюминкой этого пистолета является магазин бункерного типа ёмкостью 100 сферических пуль ВВ калибра 4,5 мм. Он прост в эксплуатации и для заряжания не

требует сложных манипуляций. Скорее всего, данный механизм подачи можно назвать бункерно-принудительного типа, так как после закрытия крышки сферические пули поджимаются к барабану за счёт пружины подавателя. Ещё один плюс данного магазина это то, что позволяет стрелять из пистолета под различными углами склонения, как +90° так и – 90°, кроме того стрельбу можно производить, перевернув



Вместимость бункерного магазина пистолета – 100 шариков калибра 4,5 мм



Наряду с шариками для стрельбы из пистолета могут использоваться пули типа «Диаболо», снаряжаемые в барабанные магазины, которые используются с МР-651К. Целик пистолета аналогичен целику ИЖ-70



Калибр	4,5 мм
Габаритные размеры, мм	200x40x150
Масса, кг, не более	0,7
Вместимость магазина, пуль шт., не менее	ВВ \ «Диаболо», 100 \ 8
Дульная энергия, Дж, не более	3
Начальная скорость, м/с	100

пистолет стволом вниз. Обычно пистолеты с бункерными механизмами подачи пуль имеют характерный звук как у «погремушки». В MP-655K сила гравитации используется только при засыпке сферических пуль, дальше работает пружина подавателя, поэтому шумового эффекта «погремушки» пистолет не имеет.

Пистолет позволяет стрелять двумя типами пуль: как сферическими ВВ, так и пулями типа «Диаболо», для этого используются два типа барабана. Барабаны изготовлены из алюминиевого сплава, они используются с MP-651K.

В пистолете использованы ещё несколько узлов, заимствованных с изделия MP-651K: клапан в сборе и ударно-спусковой механизм. Ударно-спусковой механизм позволяет производить стрельбу как самовзводом, так и с предварительно взведённым курком.

По дульному срезу пистолета сложно определить его пневматические корни, так как на месте ствола находится фальшствол, который имеет «нарезы» и калибр .45 (пуля .45 калибра плотно садится на нарезах). Настоящий ствол находится под фальшстволом и является направляющей для возвратной пружины.

Используемый двухсторонний предохранитель и двухсторонняя защёлка отъёмного клапанного устройства делают обращение с пистолетом удобным. Манипуляции по обращению с MP-655K близки к боевому аналогу. Произвести практически полную разборку можно без использования инструмента.

Пистолет оснащён сигнализатором наличия и количества пуль, как сферических так и пуль «Диаболо». В передней верхней части фальшстола расположены три «компенсационных» («стравливающих») отверстия

которые видны в том случае, когда кожух ствола (затвор) находится в крайнем заднем положении. Отверстия разные по диаметру, сквозь них видно подаватель (серого цвета). Наличие подавателя в отверстиях фальшстволы сигнализирует о заполненности бункера сферическими пулями: 100-80, 60-40 или 20-0 пуль.

Для любителей всякого рода «прибамбасов» предусмотрено наличие планки «пикатини» в передней нижней части рукоятки (рамки), которая позволяет «навешивать» на пистолет дополнительные аксессуары; лазерный целеуказатель, фонарь или дополнительную рукоятку для удержания пистолета.

Пистолет обладает свойством блокировки ударно-спускового механизма при израсходовании пуль. При опустошённом барабане выступ на подавателе входит в свободное гнездо барабана и блокирует его поворот, тем самым даёт понять стрелку, что закончились пули и расходовать газ впустую нет необходимости. Но если вы решили «пощёлкать» вхолостую (без CO₂ и пуль) то необходимо извлечь

магазин или отвести фальшствол на 7 или 30 мм в крайнее переднее положение и произвести холостые спуски.

Конструкция прицельного приспособления позволяет вносить регулировки по вертикали и горизонтали. Прицел металлический, используется с пистолета ИЖ-70.

Клапанное устройство имитирует магазин боевого пистолета, в котором располагается клапан и механизм прокола баллончика. Крышка клапанного устройства многофункциональна, во-первых, это дозатор засыпки сферических пуль в бункер, она же может являться ёмкостью-хранилищем для пуль или сменных уплотнительных элементов и т. д., а также её можно использовать как дополнительный рычаг для прокола баллончика и освобождения его.

Ещё одна особенность МР-655К заключается в том, что он является одним из немногих, а может и единственным в мире пистолетом, который может стрелять при «затворе» находящемся в крайнем заднем положении (зафиксированном замыкателем). 

