

Георгий Романов, Дмитрий Богданов

«Макаров» — продолжение следует...

От МР-654К до МР-371



*В сигнальном пистолете МР-371 используются
фальшпатроны двух типов*

Созданный тульским конструктором Н.Ф. Макаровым пистолет ПМ получил «путёвку в жизнь» на Ижевском механическом заводе. В 1949 г. была изготовлена серия для войсковых испытаний, а с 1952 г. после кропотливой и напряженной доводки образца под серийный выпуск началось его массовое производство. В последующие 60 лет на предприятии был создан широкий модельный ряд короткоствольного оружия на базе пистолета Макарова. Простота конструкции, высокая степень надёжности и безотказность легендарного ПМ позволили создать на его базе новые образцы пистолетов с различными потребительскими свойствами: для организаций с особыми уставными задачами, для самообороны, для приобретения первоначальных навыков обращения с оружием и развлекательной стрельбы. Одним из представителей аналогов пистолета Макарова является популярный газобаллонный пистолет МР-654К.



момента своего появления МР-654К остаётся своеобразным «бестселлером» среди оружия Ижевского механического завода. С 1998 г. началось его массовое производство, с того времени ежегодно продается более 100 тысяч пистолетов, а общее количество выпущенных «654-х» перевалило за миллион.

Историю появления газобаллонного «макарова» – пистолета МР-654К – вкратце можно резюмировать известной русской поговоркой: «не было бы счастья, да несчастье помогло». Сокращение в разы (не на проценты!) заказов армии и МВД поставило в сложное, мягко говоря, положение пистолетное производство Ижевского механического завода, адаптированное под массовый выпуск пистолета Макарова.

Единственным для предприятия выходом было создание гаммы моделей гражданского и служебного оружия на хорошо отработанной конструктивной базе ПМ. Так появились газовый пистолет МР-79, служебный пистолет МР-71. В этот же период времени во всём мире стала набирать популярность динамическая стрельба из пневматического оружия. Особенным спросом пользовались газобаллонные образцы-копии боевого оружия. В этой нише особенно активна была фирма Crossman (США). Её модельный ряд включает копии пистолетов и револьверов фирмы Smith & Wesson, копию легендарного Walther P38 и других образцов. Идея газобаллонного «макарова», казалось, витала в воздухе. И она материализовалась в 1997-98 гг. Следует отметить, что отчасти созданию газобаллонного «макарова» содействовало появление модернизированного пистолета Макарова – ПММ, рамка которого была рассчитана на размещение двухрядного магазина. В габариты двухрядного магазина превосходно вписалось сердце нового пистолета – МР-654К: 12-граммовый баллон с клапанным устройством и магазин на 13 сферических пуль.

«654-й» был сразу же замечен оружейной прессой Запада. В 1999 г. два крупнейших оружейных журнала Европы – немецкий Visier и швейцарский IBM посвятили ему свои публикации. Вот точка зрения журналиста Visier Ульриха Айхштэдта: «Этот газобаллонный пистолет с дизайном «макарова» точно ложится в тенденцию современных моделей для развлекательной стрельбы. В отличие от пластмассовых пистолетиков из США, держа в руке МР-654К, ощущаешь солидный кусок стали. Система «магазин – газовый баллон» заслуживает особого внимания. Литой фрезерованный корпус вставляется как одно целое в магазинное окно и фиксируется защёлкой на нижней части рамки. И самое главное: «стрельба из «макарова» МР-654К доставляет прямо-таки языческое наслаждение».

При разработке пистолета конструкторам «654-го» пришлось решить ряд технических проблем, например, как обеспечить надёжную работу клапанного механизма в объёмном узле, герметичность стыка клапана с казённым срезом ствола и др. В результате, как отметил Алексей Кряжевский, хорошо знакомый с практикой эксплуатации всех образцов отечественной пневматики



Пневматический пистолет МР-654К – бестселлер отечественного рынка пневматического оружия в камуфлированной исполнении



Дульные срезы пневматического МР-654К и сигнального – МР-371 имеют серьёзный внешний вид



и значительной части зарубежной: «Конструкторы выжали из него всё, что возможно – это отличный механизм с отличным КПД» («КАЛАШНИКОВ», 2005, № 10).

По его же оценке, МР-654К – это «...чёрный, железный, тяжёлый, газобаллонный пит-буль. Удачная компоновка, высокая степень сходства



*Детали
неполной
разборки
пистолета
MP-371*

с боевым образцом, очень высокая надёжность (все детали стальные) позволили «654-му» завоевать в России первое место по продажам за свою довольно короткую историю и стать самым известным российским газобаллонником за рубежом».

Сохраняя внешний вид, баланс и приёмы обращения, аналогичные пистолету Макарова, «654-й» пригоден и для развлекательных стрельб, и для тренировок стрелков, использующих ПМ. Пистолет является лауреатом конкурса «100 лучших товаров России» 2002 года.

В последнее время в конструкцию был введён ряд изменений, повышающих эксплуатационные свойства пистолета, в частности, фильтр клапана укреплен второй, более прочной сеткой. В технологию введена операция ультразвуковой промывки внутренних полостей магазина, благодаря которой стружка удаляется полностью. Для исключения поломок ударника и клапана при холостых спусках в настоящее время увеличен диаметр ударника в минимальном сечении, сделаны более плавные радиусы перехода

Характеристики сигнального пистолета MP-371

Габаритные размеры, мм не более	162x31x127
Масса, кг не более	0,73
Вместимость магазина, шт. имитаторов патрона	8

от сечения к сечению. В клапане увеличено сечение центральной части за счёт уменьшения диаметра перепускных отверстий.

Продолжаются работы над усовершенствованием пистолета MP-654K, позволяющие улучшить его технические и эстетические характеристики, которые внедряются в 2012 г. MP-654K выпускается с рукояткой от «Макарова» из коричневого пластика, благодаря чему пистолет стал помещаться в армейскую кобуру от ПМ. Фальшглушитель из металлической трубы, дульный срез диаметром 9 мм, нанесение маркировки методом лазерной гравировки, потайной винт, устраняющий выступание антабки – эти и другие нововведения способствуют тому, что внешним видом пистолет становится все более похожим на свой боевой аналог.

Развитие модельного ряда на базе ПМ продолжается. Технический потенциал изделия позволил конструкторам «Ижмеха» разработать сигнальный вариант пистолета – MP-371, который также представляет собой его копию, включая действие всех его частей и механизмов. Для имитации выстрела используются капсулы-воспламенители «Жевело», вставляемые в имитаторы патронов.

Имитаторы патронов внешне напоминают патрон, а внутри имеют отверстие для установки капсулы. Будут использоваться имитаторы патронов двух типов – пластмассовые и стальные. Пластмассовые служат для подачи звукового сигнала и предназначены для однократного использования, перезарядка пистолета осуществляется пользователем вручную после каждого выстрела. Стальные имитаторы многоразового применения служат для полной имитации работы пистолета, то есть после выстрела происходит полный цикл работы автоматики: откат затвора, взведение курка и извлечение имитатора из патронника затвором и выброс его за пределы оружия, досылание нового имитатора из магазина в патронник.

Изделие прошло полный цикл испытаний и экспертизу и продаётся в новой красочной упаковке. 

