

Владимир Лопатин

# Concept-gun и другие «MP»

*«Оружие и охота» уже давно стала де-факто главной оружейной выставкой России, поэтому, отправляясь в очередной раз в Гостиный двор, я, естественно, надеюсь увидеть новинки (без которых выставка, очевидно, теряет смысл) в том числе и среди пневматического оружия.*

*Но в этом году их количество превысило все мои ожидания. С одной стороны, это усложнило работу, потому что нужно было подробно изучить и сфотографировать представленные образцы до того, как их будут вырывать друг у друга из рук заинтересованные посетители, а с другой – упростило подготовку традиционного материала по выставке, который я решил разбить на несколько частей.*

**К**ак следует из заголовка статьи, речь в первой части пойдёт о пневматике Ижевского механического завода, побившего все предыдущие рекорды по количеству новинок – целых четыре новых исполнения плюс то, что на автомобильный манер нужно было называть concept-gun, а с общетехнических позиций – платформой для демонстрации

возможностей развития одной старой модели.

Глядя на эту «платформу», я подумал, что давно витавшие в воздухе идеи наконец воплотились в заводском продукте благодаря фантазии, дизайнерской, инженерной мысли (нужное подчеркнуть) конструкторов «Ижмеха». Старая добрая магазинная ИЖ-61 предстала в виде комплекса одновременно



*Concept-gun MP-553K с длинным винтовочным воздушным резервуаром РСР-системы.*



*Приклад MP-553K можно назвать «скелетным»: от центральной пластины «хребта» с отверстием для ремня к затылку идут «рёбра»*

с пружинно-поршневой группой, газобаллонным модулем и компрессионной системой предварительной накачки. Конечно, об одновременном сочетании трёх типов пневматики «в одном флаконе» речь не идёт.

Питание углекислым газом «пятьсот пятьдесят третьей» возможно из одного 12-граммового баллона, из 3-баллонной сборки от модернизированного «Дрозда» МР-661К и из 88-граммового баллона, причём все источники СО<sub>2</sub> размещаются внутри пустотелого съёмного цевья.

В РСР-версии новая винтовка может комплектоваться коротким пистолетным баллоном, полностью скрывающимся в цевье, или длинным винтовочным, выступающим из него, как на приводимой фотографии.

Среди особенностей экстерьера МР-553К следует отметить довольно большой узел мушки с зелёной оптоволоконной вставкой и короткой планкой типа «пикатини» внизу (для ЛЦУ или фонаря), три коротких планки на кожухе ствола и ещё одну планку внизу у переднего среза цевья. В общем, стрелок может «обвесить» винтовку в меру собственной... ну, скажем, фантазии всем тем, что найдётся в распоряжении и что подойдет по присоединительным размерам.

Открытый прицел, в котором уже знакомым (унифицированным) элементом является только барабан ввода горизонтальных поправок, устанавливается на привычный «ласточкин хвост» в задней части ствольной коробки.

Форма приклада претерпела значительные изменения по сравнению с традиционной ИЖ(МР)-61. Вместо пустотелой детали появился «скелет» с центральным пластинчатым «хребтом», чётко видимыми рёбрами жёсткости и продолговатым окном, явно предназначенным для

крепления ремня. Переднюю антабку видимо планируется крепить к уже упомянутой направляющей в нижней части цевья. Отформованный заодно со «скелетом» затылок приклада имеет крупные поперечные выступы, облегчающие удержание оружия при стрельбе.

Теперь о том, что в течение всех 14 лет владения винтовкой ИЖ-61 доставляет мне некоторые неудобства при стрельбе. Если на огневом рубеже есть стол или какая-то другая подставка, то снаряженные магазины можно положить на него (неё). А если ничего этого нет, то приходится магазины класть в карман, на летней одежде не всегда удобно расположенный, или бегать к месту, которое в соответствии с военной терминологией принято называть пунктом боепитания. Короче, держатель снаряженных магазинов на «шестьдесят первую» просился давно, и только нежелание портить её экстерьер удерживало меня от установки далёкой от совершенства самодельной конструкции. У МР-553К такой держатель есть, и, естественно, он очень удачно с точки зрения стиля вписан в общий дизайн винтовки. Кстати, тот, кто сочтёт этот элемент лишним, может избавиться от него, отвернув всего два винта.

Такой же держатель, только немного другой формы, появился и у МР-61 «Биатлон», внешне гораздо более похожей на «прародительницу», чем concept-gun. Из названия нового исполнения ясно, что винтовка в первую очередь рассчитана на использование при подготовке стреляющих лыжников, поэтому помимо 4-местного держателя магазинов у неё есть крюк с прямоугольным отверстием для ремня, крепящийся к прикладу тремя винтами. Для закрепления ремня впереди можно воспользоваться двумя направляющими у торца цевья.

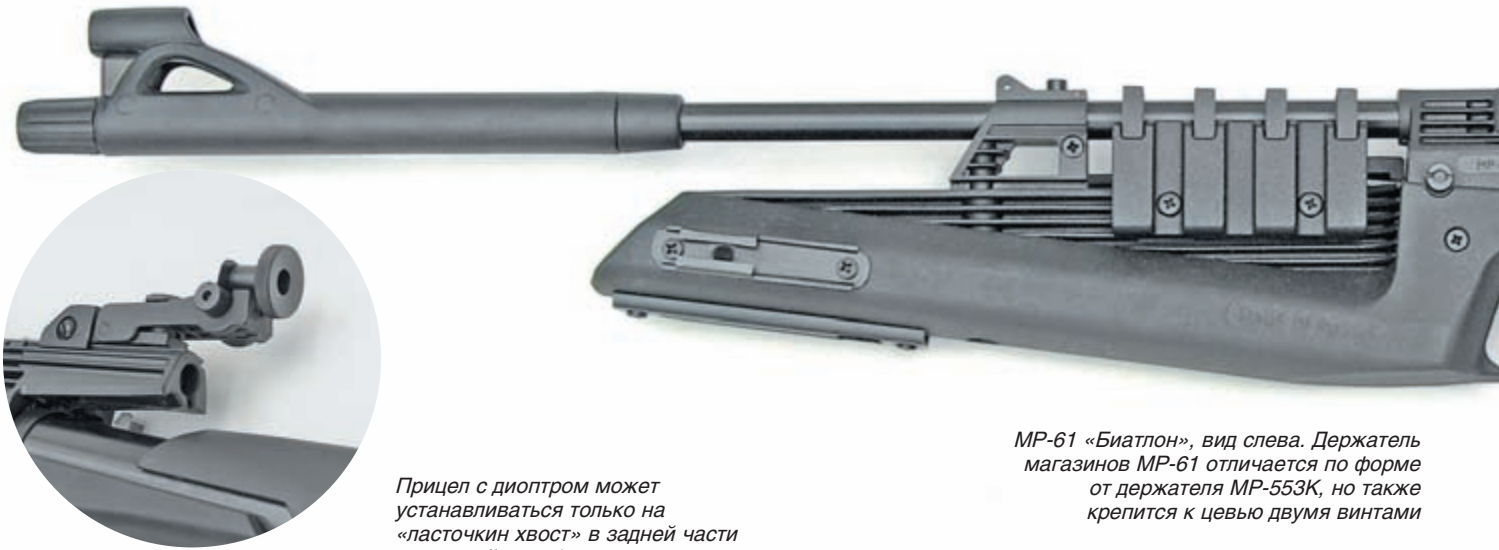
*Узел мушки МР-553К. Внизу хорошо видна планка типа «пикатини».*



*Короткую планку в нижней части цевья можно использовать для закрепления передней антабки, ЛЦУ или фонаря.*



*4-местный держатель снаряженных магазинов крепится к цевью concept-gun двумя винтами*



Прицел с диоптром может устанавливаться только на «ласточкин хвост» в задней части ствольной коробки

MP-61 «Биатлон», вид слева. Держатель магазинов MP-61 отличается по форме от держателя MP-553K, но также крепится к цевью двумя винтами

Прицельные приспособления новинки включают в себя кольцевую мушку в узле, унифицированном с «пятьсот двенадцатым» семейством, и диоптрический прицел на заднем «ластохвосте». Установка прицела впереди на стойке ствола его конструкцией не предусмотрена, но, по словам представителя завода, в принципе возможна поставка винтовки потребителю с двумя комплектами прицельных приспособлений (как это было во времена выпуска первого исполнения ИЖ-61 со стальной ствольной коробкой).

Очередное исполнение MP-61 может оказаться интересным и для обычного потребителя, стреляющего в своё

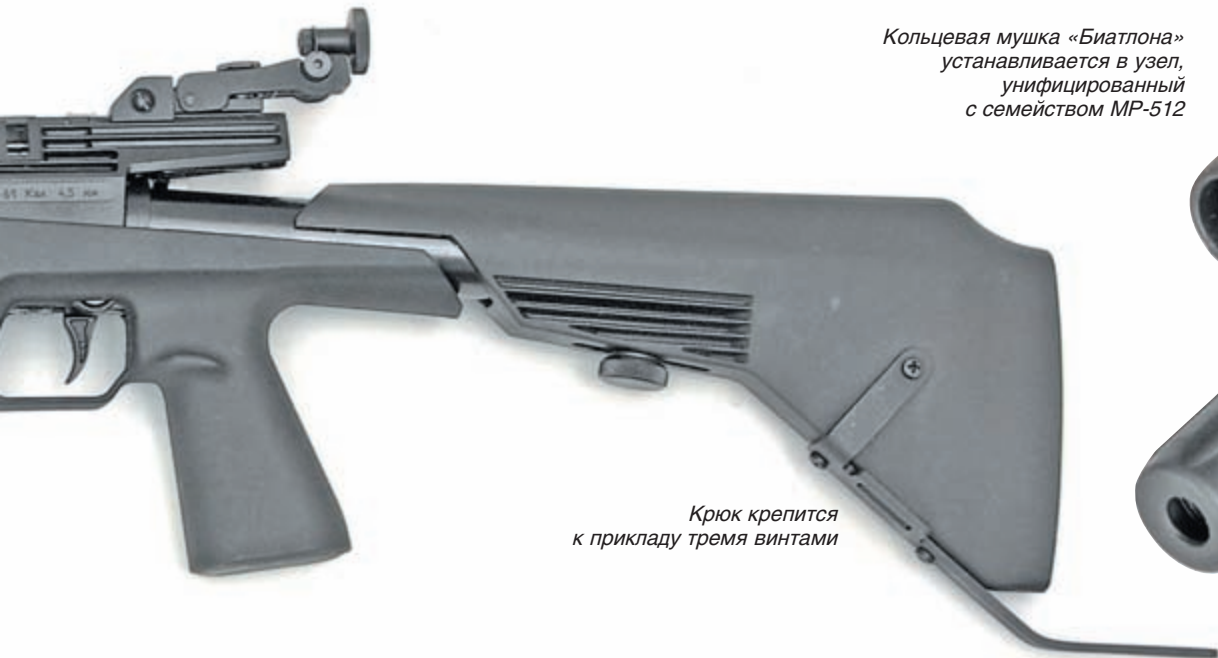
удовольствие в приспособленном для этого месте, поскольку при наличии желания, инструмента и, естественно, рук к цевью можно прикрепить сошку, используя штатную нижнюю направляющую и не сверля собственноручно отверстия в цевье. Я бы так и сделал, попадись «Биатлон» мне в руки (сошка с клещевым захватом, устанавливаемая на ствол, почему-то энтузиазма у меня не вызывает).

С этого года к хорошо известным ижевским семействам «60/61» и «512» добавилось ещё одно – «пятьсот четырнадцатое», поскольку у магазинной MP-514K, которую невозможно спутать ни с чем другим из-за её

По внешнему виду однозарядная винтовка MP-514 мало отличается от магазинной прародительницы. Рукоятка затвора у самого затылка приклада давно стала привычной благодаря отечественным РСР-«булл-папам»







*Кольцевая мушка «Биатлона» устанавливается в узел, унифицированный с семейством MP-512*

*Крюк крепится к прикладу тремя винтами*

характерного внешнего вида, появилась младшая однозарядная сестра.

Лоток для досылания пули в ствол у неё находится там, где у предшественницы располагается магазин. Он закрывается подпружиненной крышкой, автоматически отходящей назад при повороте рукоятки затвора вверх. После отвода рукоятки назад до упора затвор практически полностью скрывается в затворной коробке, освобождая лоток настолько, что в него можно уложить практически любую пулю.

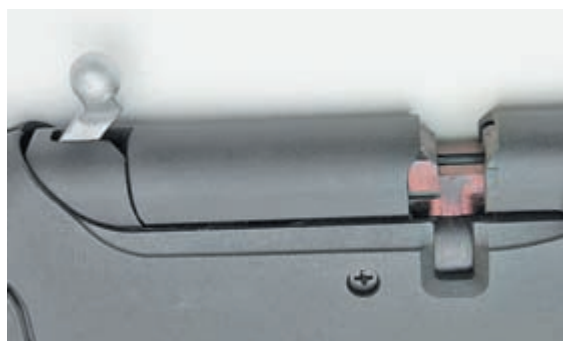
Перед выстрелом рукоятку, переведённую в крайнее переднее положение, нужно повернуть вправо, при этом

выступ на ней, который с полным правом можно называть боевым упором, входит в вырез ствольной коробки. А в остальном, прекрасная маркиза, это хорошо известный у нас пружинно-поршневой «булл-пап» со взводом стволом.

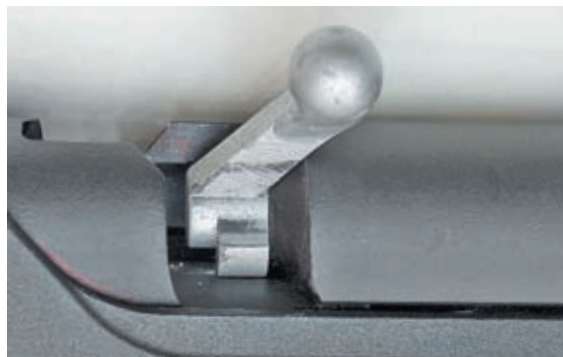
В №6 за прошлый год журнал «КАЛАШНИКОВ» уже писал про однозарядный газобаллонный пистолет MP-651, впервые показанный на IWA-2010 и сразу же вызвавший довольно бурное обсуждение. В Гостином дворе «Ижмех» показал его вторую версию, лишившуюся двух стержней с грузами и получившую взамен изящный решётчатый кожух ствола с поперечной перегородкой



*Если рукоятка находится в крайнем заднем положении, затвор практически полностью скрывается в затворной коробке, освобождая лоток. Лоток для досылания пули располагается там, где раньше был барабанный магазин*



*При повороте рукоятки затвора её боевой упор входит в вырез ствольной коробки*





Вторая версия однозарядного MP-651 получила решётчатый кожух ствола. Передняя стенка кожуха должна отсекасть часть углекислого газа, обтекающего пулю после вылета из канала ствола

перед дульным срезом, предназначенной для отсечки части углекислого газа, обтекающего пулю после вылета её из ствола.

Дальнейшую судьбу «шестьсот пятьдесят первого» бессмысленно предсказывать сейчас, когда ещё нет серийного производства, но думаю, что своего потребителя он всё-таки найдёт.

Ветеран отечественного рынка пневматики ИЖ(МР)-53М тоже претерпел некоторые изменения, из которых только одно можно отнести к чисто дизайнерским. Вместо массивной дульной муфты с пружиненной мушкой на стволе появилась длинная накладка (а фактически полукожух) с отформованным заодно скелетным гребнем, выполняющим функцию этой самой мушки.

Более серьёзным, на мой взгляд, усовершенствованием является форма нижней части рукоятки пистолета. Отказ от высоко расположенного «гриба» и переход на

небольшое коническое расширение её внизу делает гораздо более комфортным удержание «пятьдесят третьего» взрослыми людьми со среднестатистической кистью руки.

Представленное исполнение МР-53М отличается от базового ещё и более компактным прицелом, естественно, допускающим ввод как вертикальных, так и горизонтальных поправок.

Заканчивая краткий обзор новинок пневматики Ижевского механического завода, я тешу себя мыслью, что в ближайшем (или не очень ближайшем) будущем удастся подготовить значительно более подробные материалы про них, куда, естественно, должны войти описание взаимодействия частей и механизмов при стрельбе, результаты отстрела, общие впечатления об эргономике после хотя бы пары недель интенсивной эксплуатации. Искренне надеюсь, что запуск в серийное производство чего-нибудь из представленных винтовок и пистолетов предоставит мне такую возможность. ✎

*Продолжение следует...*

MP-53М в новом исполнении. Обратите внимание на изменение формы нижней части рукоятки



Мушка в виде гребня на накладке ствола