

Владимир Лопатин

«Муркины котята»

Семейство пневматических винтовок МР-512



Михаил Евгеньевич Драгунов
с гибридной винтовкой МР-512 в руках

Ижмеховская пневматическая винтовка МР-512 хорошо известна и в нашей стране, и за рубежом, так что в особом представлении не нуждается. Непопулярное у стрелков оружие вряд ли обзаведётся таким количеством неофициальных названий: «эмпешка», «эмэрка», «мурка», причём без дополнительных цифр, ведь и так все понятно...



MP-512 с разъемной пластиковой ложей версии 2004 года. Хорошо просматриваются крепёжные винты, цветные вставки, декоративные кольца и трубки на стволе



Муфта ствола версии 2004 года. Видно, что прицел стал более компактным, и что для ввода боковых поправок нужен инструмент



Узел мушки версии 2004 года. Похож на базовый вариант, но уже есть внешние отличия

Кстати, по поводу «мурки»... Сначала это название мне это не совсем понравилось, точнее не понравилось совсем. Как-то несерьёзно и не солидно. Потом, вспомнив про своё 15-летнее совместное существование в одном доме с представителями семейства кошачьих, я мнение изменил. Ведь будучи «дворянкой», к примеру в седьмом поколении, и пройдя суровую школу выживания на улице, Мурка способна на гораздо более искреннюю привязанность и любовь к приютившему её человеку, чем самоходное украшение дивана по имени Герцог ...ский ...надцатый, считающее себя центром мироздания и ведущее соответствующий образ жизни. Так и с винтовкой. Моя первая «пятьсот двенадцатая» 1998 года выпуска с качественно изготовленным стволом долго служила верой и правдой

и давала при прочих равных более плотные группы пробоин, чем её иностранные «одноклассницы».

Популярность того или иного изделия неизбежно приводит к появлению его новых разновидностей, модификаций, версий, «се рвис-паков» и т. п. MP-512 – не исключение. Пять лет назад, на первой выставке «Оружие и охота» в Гостином дворе, публике была представлена пружинно-поршневая винтовка со взводом стволом, в которой «муркины» гены угадывались не сразу, а только после прочтения соответствующей надписи.

Пластиковая ложа этой «переломки» оказалась разъемной, стягиваемой семью непарными винтами в прикладе, шейке и у предохранительной скобы. Воздушный цилиндр крепился в ней двумя парами винтов, вворачиваемых непосредственно в его заднюю часть и вилку, а не



MP-512 с разъемной пластиковой ложей версии 2005 года. Ложа удлинилась и закрыла винт-ось ствола, а одна пара крепёжных винтов переместилась вниз



Муфта ствола версии 2005 года сильно изменилась: добавилась передняя втулка, появился прилив для прицела. Обратите внимание, что вернулся привычный барабанчик ввода боковых поправок (хотя вертикальные по-прежнему вводятся с помощью отвёртки)



Совершенно новый дизайн узла мушки (2005 год)



Серийная «мурка» с разъемной пластиковой ложей внешне сильно отличается от предыдущих версий



Элементы новой ложи: левая и правая половины, приклад, съёмный затылок приклада, вставки из мягкого пластика

в «П»-образную скобу как раньше, что даже без опробования стрельбой позволяло говорить о более надёжной фиксации и существенном снижении вероятности откручивания винтов (кто с этим сталкивался – тот меня поймёт).

Для удобства удержания новая ложа винтовки, удлинённая на 60 мм по сравнению с деревянной в базовой версии, снабжалась контрастными вставками из мягкого пластика в нижней части цевья и на задней поверхности шейки. Передняя поверхность шейки имела крупную насечку. Затылок приклада был отдельной легкосъёмной деталью.

Другими изменениями в экстерьере стали декоративные трубки и кольца

на стволе, смотревшиеся весьма оригинально, а также чуть округлившийся узел мушки, закрепляемый на своём месте длинной гайкой (ставшей к тому времени уже стандартной), которая защищала дульный срез от случайных повреждений.

Съёмный прицел был сделан более компактным и с виду более жёстким, правда, в отличие от базовой версии, ввод поправок осуществлялся не маховичками, а винтами с плоским шлицом, для чего нужна отвёртка или хотя бы небольшая монета.

В общем, я, как заинтересованное лицо, уходил с «Оружия и охоты-2004» воодушевлённым и полным надежд на скорое серийное производство обновлённой винтовки, хотя



Отделив ложу, можно увидеть, как устанавливается прицельная планка на муфте ствола. Она является как бы продолжением переднего ската прилива муфты. Кстати, вертикальные и горизонтальные поправки снова вводятся рукой



Конструкция узла мушки серийной винтовки практически не отличается от версии 2005 года.

мой внутренний голос, являющийся в нашей стране неплохим советчиком и предсказателем, настоятельно рекомендовал запастись терпением. И он, как это часто бывает, оказался прав...

К лету следующего года МР-512 с разъемной пластиковой ложей в серию запущена не была, однако её исполнение, представленное на выставке РОСТ-2005, однозначно свидетельствовало о продолжении работ, и, следовательно, не давало надежды умереть.

Что же изменилось? Нет, сначала о том, что не изменилось. Прежними остались форма ложи, съёмный затылок приклада, вставки для цевья и шейки, количество крепежа (правда передняя пара винтов опустилась

вниз, так что даже без разборки винтовки было понятно, что под цилиндром снова появилась «П»-образная крепёжная скоба).

Сравнивая фото 2004 и 2005 года, я поймал себя на мысли, что изображенные на них ложи вроде бы одинаковые, но что-то всё-таки не то. Этим «не тем» оказалась увеличенная длина ложи новой (или, если хотите, очередной) «пятьсот двенадцатой», так что винт-ось, на котором поворачивается ствол, теперь скрывался передней частью цевья, и для его подтяжки ложу пришлось бы отделять. Хотя нельзя не признать, что внешний вид винтовки при этом улучшился.

Существенное изменение претерпела муфта ствола. Если в версии



Из-за смещения «ластохвоста» вперёд коробка ввода поправок прицела «Пилад» 4х32 сдвигается к заднему кольцу, а само кольцо ставится на импровизированный упор, образуемый половинками ложи



На виде слева можно различить парные винты для крепления воздушного цилиндра и невыпадающие гайки непарных винтов для стягивания ложи



Вверху воздушный цилиндр базовой МР-512, внизу – винтовки «образца 2008 года». Планки для установки оптики смещены друг относительно друга на 14 мм

2004 года она отличалась от базовой только двумя цилиндрическими наплывами, которые как бы являлись продолжением вилки воздушного цилиндра, то теперь это была деталь сложной формы с дополнительной втулкой для ствола спереди и приливом сверху для установки прицела, который перестал быть легкосъёмным. В общем, его можно было бы назвать несъёмным, но вы же помните, что «...ежели один человек построил, другой всегда разобрать может». Под форму прилива изменилась и прицельная планка, на которую, в отличие от предыдущей версии, установили привычный барабанчик ввода горизонтальных поправок.

В узле мушки также были отмечены большие перемены. Кольцевой намушник, две его стойки и длинная трубка, надеваемая на ствол, были отформованы как единая деталь. Фиксация узла на стволе осуществлялась гайкой, одновременно прижимавшей пластинчатую мушку к переднему торцу трубки. Поскольку в версии 2005 года декоративных трубок на стволе уже не было, получалось, что примерно половина его оказалась открытой.

Следующий год опять не принёс радостной вести о серийном производстве обновлённой винтовки, которая, тем не менее, была показана на РОСТ-2006, причём с уже обозначением «МР-512» с левой стороны ствольной муфты. Оставалось ждать и время от времени заходить на сайт Ижмеха, где, кстати, было представлено совсем не то, что на выставке. Какая по счёту это была версия? Вроде бы третья, но точный ответ могут дать только разработчики. Кстати, заинтересованным эйрганнерам предлагалось придумать собственные названия для неё, причём наиболее удачные пополняли список на соответствующей странице сайта. Я тоже что-то написал, а вот что – уже не помню, то ли дела замучили, то ли просто склероз...

Ожидание и неопределённость не могут длиться бесконечно. И в октябре 2008 года в Гостином дворе мы наконец-то увидели нового «котёночка», причём достоверные источники заверяли об очень скором запуске его

в серию. Каюсь, грешен, я с определённой долей скепсиса отнесся к этим словам, однако в 20-х числа декабря уже держал в руках новогодний подарок из Ижевска, имевшего все атрибуты серийной продукции!

Первое, что бросается в глаза – «горб», закрывающий сбоку открытый прицел. Затем, при более внимательном изучении выясняется, что теперь приклад выполнен в виде отдельной цельноформованной детали, вставляемой фигурным выступом в шейку ложи. Легкосъёмный затылок приклада – тоже цельноформованная деталь, фиксируемая на месте двумя язычками-защёлками.

Половинки ложи «образца 2008 года» стягиваются пятью непарными винтами с невыпадающими гайками и притягиваются к воздушному цилиндру тремя парами винтов: одна пара вворачивается сзади у затыльника цилиндра, другая впереди в вилку (как в версии 2004 года), третья – внизу в «П»-образную скобу (как в версии 2005 года).

В шейке ложи есть теперь уже две вставки из мягкого пластика светло-серого цвета: верхняя фиксируется с помощью язычков (её можно снять, не раскручивая крепеж), нижняя – с помощью выступов, входящих в соответствующие внутренние пазы половинок ложи. Аналогично фиксируется и третья вставка в нижней части цевья. Существенно то, что при полностью затянутом крепеже все три вставки не шатаются из стороны в сторону и обеспечивают вполне комфортный хват при стрельбе.

Узел мушки практически не претерпел изменений по сравнению с 2005 годом, прицел (потенциально, но отнюдь не легкосъёмный) крепится к приливу муфты ствола и внешне является органичным продолжением его переднего ската. Опять-таки, как и в 2005 году, для ввода горизонтальных поправок используется хорошо известный и, можно сказать, ставший стандартным, барабанчик.

До этого момента ничего не говорилось про «железо», то есть стреляющий механизм. По умолчанию предполагалось, что изменений в нём нет. Принципиальных

действительно нет, но кое-что всё-таки изменилось. «Ласточкин хвост» для оптики сдвинут вперёд на 14 мм, и в задней части воздушного цилиндра появилось достаточно места для смыкающихся частей половинок ложки, которые создают упор для заднего кольца или кронштейна прицела. Эти 14 мм можно было бы вовсе не заметить, если бы не увеличившееся до 370 мм расстояние от затылка приклада до спускового крючка (в случае МР-512 с традиционной пластиковой ложей это расстояние составляет 335 мм). В результате при установке ВОМЗовского «Пиллада» 4х32 пришлось заднее кольцо упирать в упомянутый импровизированный упор и сдвигать трубу прицела до соприкосновения коробки ввода поправок с этим кольцом, иначе при стрельбе нужно было бы подавать голову вперёд от привычного положения. Де-факто, описанная установка оказалась вполне приемлемой не только для меня, но и ещё для трёх человек, хорошо разбирающихся в оружии и стрельбе. Правда, было отмечено, что даже 10 мм к имеющемуся расстоянию от затылка приклада до заднего конца «ластохвоста» (если таковые возникнут в результате очередной модернизации) окажутся уже лишними.

Учитывая, что МР-512 рассчитана не только на взрослых, для которых упомянутые 370 мм вполне комфортны, но и на подростков с иными физическими кондициями, можно предложить укоротить собственно приклад и комплектовать винтовку двумя затылками: одним в расчёте на 360-370 мм, а другим соответственно на 330-340 мм. Если обязательная комплектация окажется накладной, затылки можно продавать отдельно, даже высылая их почтой. Скажете, утопия... Может быть, но пометчать не вредно.

Говоря о некотором затишье после лета 2006 года, я был не совсем справедлив. Затишье касалось только модификации с разъёмной ложей. На РОСТ-2007 Ижмех представил «пятьсот двенадцатую» с раздельной, как у охотничьего ружья, ложей, где деревянные цевье и приклад отделены друг от друга пластиковой вставкой-коробкой, скрывающей спусковой механизм. Аналогичное дизайнерское решение в пружинно-

поршневой пневматике удалось обнаружить лишь на следующий год на IWA-2008 у Norica Massimo.

Современная техника развивается так, что помимо создания новых модификаций, в базовые «объекты», «изделия», «модели» вносятся те или иные, большие или меньшие, изменения, не приводящие к появлению новых индексов, дополнительных обозначений и наименований (по крайней мере, для потребителей). Так осенью 2006 года в Гостином дворе Ижмех представил вроде бы обычную МР-512, но с пластиковой муфтой ствола, которая легко опознавалась и опознаётся сейчас по продольным рёбрам жёсткости и приливу для традиционной прицельной планки.

Также нельзя забывать и про показанный на IWA-2009 (см. «КАЛАШНИКОВ» №6/2009) довольно стильный гибрид воздушного цилиндра с неразъёмной пластиковой ложей от базовой «мурки» и узла ствола от описанной выше винтовки «образца 2008 года».

Вообще-то, у хороших хозяев котят, щенки, птенцы и прочая живность рано или поздно получают свои собственные клички. Согласитесь, неудобно использовать длинную тираду с подробным описанием особенностей экстерьера и характера конкретного домашнего любимца для того, чтобы выделить его среди собратьев. А ведь ситуация с «муркиными котятками» именно такая. Сейчас в продаже есть две старые, базовые модели с деревянной и пластиковой ложами, и две новые – тоже с деревянной (раздельной) и пластиковой (разъёмной) ложами, и все они – МР-512! В паспорте на винтовку с разъёмной ложей написано «МР-512 в новом дизайне», но раздельная ложа – это ведь тоже новый дизайн! Пора уже вводить дополнительные цифровые, буквенные или буквенно-цифровые обозначения серийно выпускаемых модификаций. Вряд ли для завода это будет очень дорогостоящим мероприятием, а потребителю станет проще ориентироваться в магазине.

Говорят, что у кошки девять жизней. Будем надеяться, что это так, и ижевская «мурка» принесёт ещё много новых «котят» со своими собственными именами.



Ещё один «котёночек» – МР-512 с раздельной ложей