



Галина Валеева

# ИЖ-27 вчера и МР-27 сегодня

*История зарождения производства охотничьих ружей на Ижевском механическом заводе начинается с 1949 г., когда, во исполнение директивных решений Правительства и Министерства вооружения СССР, на заводе были разработаны основополагающие документы о дальнейшем развитии предприятия в послевоенный период. Они определили создание производств по выпуску охотничьих ружей. В том же году началось крупносерийное производство гладкоствольных охотничьих ружей, принесших заводу мировую известность.*

**Н**ачав с освоения двух моделей – одноствольного ружья системы Казанского (ЗК) и двуствольного ИЖ-49, специалисты Ижмеха создали полную гамму образцов охотничьего оружия. Изделия в то время маркировались обозначением «ИЖ» в сочетании с цифрами, которые обозначали год выпуска, например, ИЖ-49, ИЖ-54, ИЖ-56 и т.д. Впоследствии,

в 60-е годы, цифры в маркировке ружей стали означать номер проекта, например, ИЖ-18, ИЖ-25, ИЖ-27.

При более широком распространении оружия на зарубежном рынке появилась необходимость отказаться от обозначения «ИЖ». Это связано с тем, что аббревиатуру «ИЖ» неудобно транскрибировать, также она не совсем благозвучна при переводе на иностранные языки.



Базовая модель семейства – ИЖ-27



ИЖ-27М со сменным блоком стволов

Необходимо было подобрать обозначение, содержащее смысловое содержание маркировки изделий, при этом обозначение должно иметь одинаковую графику и звучание в кириллице и латинице.

В 90-е годы при разработке новых моделей оружия изделия решили маркировать аббревиатурой МР в латинице, что значит Mechanical Plant. С этого времени всем новым оружейным разработкам Ижмеха присваивается маркировка МР. Прежние модели оружия до 2008 г. оставались со старым обозначением «ИЖ». С целью установления единого образца в обозначениях оружия, выпускаемого предприятием, завод произвёл замену обозначения «ИЖ» на маркировку МР, т.е., например, на ружьях вместо ИЖ-18, ИЖ-27, ИЖ-43 будет МР-18, МР-27, МР-43 и т.д. Цифровое обозначение на моделях, выпускаемых до 1996 г., осталось прежним, а с сентября 2008 г. Ижевский механический завод перешёл на маркировку оружия с обозначением «МР».

Один из самых распространённых образцов оружия – это МР-27, двуствольное охотничье ружьё с вертикальным расположением стволов – самое популярное ружьё Ижевского механического завода. Этой модели предшествовали ружья ИЖ-59 «Спутник» и ИЖ-12 разработки Анатолия Андреевича Климова. ИЖ-12 – первая «вертикалка», получившая широкое распространение в Советском Союзе и завоевавшая признательность охотников за свою надёжность и неприхотливость. В начале 70-х годов группой конструкторов (Н.В. Репиным, А.А. Климовым, Г.Я. Протопоповым) была проведена модернизация ружья ИЖ-12. В эту модель были внесены следующие новшества: изменили форму ложи и цевья; вместо обычной сделали вентилируемую прицельную планку; предохранитель сделали автоматическим, добавив для надёжности интерцепторы (перехватыватели

курков); установили эжектор; изменили форму коробки в местах её соединения с ложей; на приклад установили резиновый затыльник. Новая модель получила индекс ИЖ-27 (МР-27). Охотничье ружьё МР-27 с вертикальным расположением стволов выпускается в различных калибрах и является классикой охотничьего оружия.

В серию идут ружья 12-го, 16-го и 20-го калибров. Вес ружей от 3,1 до 3,65 кг в зависимости от длины ствола и калибра, длина стволов 660-750 мм. Дульные сужения – постоянные либо сменные. Стволы имеют мушку и вентилируемую прицельную планку. Каналы стволов и патронник хромированы, наружная поверхность оксидирована. Соединение стволов с колодкой осуществляется за счёт подствольных крюков и оси шарнира. Запирание происходит с помощью запорной планки, входящей в паз заднего подствольного крюка. При открывании стволов происходит взведение курков. Ударно-пусковой механизм позволяет произвести плавный спуск курков с боевого взвода при закрывании стволов. Автоматический предохранитель имеет перехватыватели курков и запирает шептала. Гильзы извлекаются из патронника экстрактором.

За четыре десятилетия серийного производства МР-27 на его базе выросло целое семейство моделей: с эжектором и односпусковым механизмом (МР-27ЕМ, МР-27М-1С, МР-27ЕМ-1С), спортивные ружья (МР-39, МР-39Е, МР-27ЕМ-1С в исполнении «Спортинг»), комбинированные ружья (МР-94 и МР-94 «Север»), двуствольное нарезное ружьё (ИЖ-94 в исполнении «Экспресс»), МР-27М в исполнении «Юниор» и т.д.

В начале 90-х конструктором В.П. Вотяковым была разработана модификация ружья ИЖ-27 под патрон магнум калибра 12/76. Применение данного патрона потребовало упрочнения казённой муфты ствола за счёт



МР-27 в исполнении «Сильвер»





MP-27EM-1C в исполнении «Спортинг»



MP-234 - новая модель, находящаяся в разработке

повышения её твёрдости, утолщения запорной планки, паз под задержку запорной планки в заднем крюке ствола стал несквозным. Появилась дополнительная опора переднего торца заднего крюка (вкладыш, установленный в ствольной коробке), что существенно повысило живучесть узла запираения.

Модификация ружья MP-27EM снабжена эжектором, который выбрасывает только стреляную гильзу. В случае надобности владелец ружья может отключить эжектор в полевых условиях без его разборки и без применения специального инструмента. Ружьё незаменимо для различных видов охоты, требующих быстрой перезарядки.

Модификации базовой модели под индексами MP-27M-1C и MP-27EM-1C имеют один спусковой крючок, который позволяет произвести выстрел из обоих стволов в желаемой последовательности. В модели MP-27E-1C реализовано оригинальное решение: переключение очередности выстрелов с постоянной последовательности «нижний ствол – верхний» на обратную за счёт отжима спускового крючка вперёд. Это обеспечивает лёгкость и скорость переключения, логичность манипуляции.

MP-27M в исполнении «Юниор» – лёгкая и компактная модификация базовой модели. Ружьё ориентировано на женщин и подростков, поэтому основные размеры приклада изменены относительно базовых с учётом физических данных этой группы пользователей. Облегчённая затворная коробочка, размеры которой адаптированы под малые калибры, стволы уменьшенной длины, наличие затылка-амортизатора делают ружьё весьма комфортным в эксплуатации и при ходовых охотах.

Модель в исполнении «Спортинг» выполнена в спортивном стиле, хотя с большим успехом может применяться и для различных видов охоты. Для повышения эксплуатационных качеств ружья модель дополнена некоторыми конструктивными элементами: отверстия

в дульной части ствола компенсируют подбрасывание ружья после выстрела и снижают дульное давление; ствольный блок с широкой прицельной планкой и двумя мушками: передней пластмассовой красного цвета и задней металлической, улучшающими прицеливание; выступ на правой стороне pistolетной шейки улучшает хват приклада ладонью стрелка; резиновый затылок с пластмассовой пяткой исключает зацепление за одежду при стрельбе навскидку.

MP-27M со сменным блоком стволов с овально-винтовой сверловкой – универсальное гладкоствольное ружьё. Имеет блок стволов калибра 12/76 и сменный блок стволов с овально-винтовой сверловкой (сверловка Ланкастера), ружьё идеально подходит для охоты на крупного зверя. Благодаря дополнительной стабилизации пули вращением, получаемым за счёт овально-винтовой сверловки, ружьё обеспечивает гарантийное попадание пуль в убойную зону на дистанциях до 100 м пулевыми патронами (с пулями «Бреннеке», «Гуаланди»). При этом обеспечиваются приемлемые характеристики осыпи при стрельбе дробью. Конструкция сменного ствольного блока обеспечивает возможность регулировки положения центров рассеивания обоих стволов. Сменный ствольный блок снабжён открытым прицелом, регулируемым по горизонтали и вертикали. Предусмотрена возможность установки оптического прицела.

В 2006 г. была произведена попытка несколько улучшить внешний вид и эргономику ружья: шейка приклада стала более округлой, появилась разрядка на гребне приклада под большой палец руки, изменилась форма насечки на прикладе и цевье.

Спортивно-охотничье ружьё MP-233EA из семейства двухствольных ружей с вертикальным расположением стволов, в котором сочетается ряд отработанных на MP-27 конструктивных решений с новыми элементами:



MP-233EA в исполнении «Спортинг»



ударно-спусковой механизм с одним спусковым крючком размещён в отъёмном блоке, что обеспечивает удобство чистки и смазки, безопасность при хранении и возможность установки сменного ударно-спускового механизма; приклад улучшенной эргономики с выступом под ладонь на рукоятке приклада, оснащён затылком – амортизатором с пластмассовой пяткой, обеспечивающим

удобство при стрельбе навскидку. Ружьё имеет механизм автоматического выбрасывания стреляных гильз.

Ружьё MP-233EA может поставляться в исполнении «спортинг», имеющее следующие отличия:

- ствольный блок с широкой прицельной планкой и двумя мушками: передней пластиковой красного цвета и задней металлической;
- посадочные места под сменные дульные сужения;
- отверстия в дульной части стволов, компенсирующие подбрасывание ружья после выстрела и снижающие дульное давление.

В разработке ещё одна модель двуствольного ружья

Ружьё MP-27M «Юбилейное» (2010 г.). Слесарь-сборщик – В.Р.Ильин, гравёр-художник – А.А. Передвигин, сборщик ложи – А.В. Тюриков, резчик по дереву – А.А. Передвигин.







с вертикальным расположением стволов молодого конструктора Ю.А. Юминова – МР-234.

Новая модель воплощает многолетний опыт производства и эксплуатации «народного ружья» МР-27 и современные тенденции развития гражданского стрелкового оружия.

Цапфенное соединение ствольного блока с затворной коробкой и новая конструкция механизма запираения (разнесение запирающих элементов в нижнюю и верхнюю часть затворной коробки) позволили выполнить модификацию под наиболее мощные патроны 12-го калибра – 12/89. Благодаря новой конструкции односпускового механизма с блокировкой спускового крючка на всём цикле отдачи (в фазе ускорения и в фазе торможения отката) исключены сдвоенные выстрелы. Имеется переключатель последовательности выстрелов.

Традиционная для русского оружия высокая степень безопасности эксплуатации обеспечивается за счёт использования для изготовления стволов и затворной коробки высококачественной стали и 100-процентного контроля прочности в соответствии со стандартами ПМК; наличия предохранителей:

- от выстрела при незапертых стволах;
- от выстрела при срыве курков с шептал при ненажатом спусковом крючке (за счёт перехватывателей курков);

– автоматического предохранителя, блокирующего шептала при отпирании ствольного блока.

Оптимизирована масса ствольного блока, что позволило снизить массу ружья до 3,2 кг при длине ствола 750 мм и улучшить параметры баланса и посадистости.

Хромирование каналов стволов и патронников, сменные дульные сужения предоставляют возможность пользоваться ружьём в любых условиях эксплуатации, на разных видах охоты. И на этом славная история «народного ружья» не заканчивается.

Наравне с серийными изделиями заводские мастера изготавливают ружья по индивидуальным заказам потребителей, создают прекрасные образцы высокохудожественного оружия: уникальные штучные ружья с художественной гравировкой класса «Классик», «Престиж», «Де люкс», «Эксклюзив», «Коллекционное».

Сборку каждого ружья выполняет один слесарь-сборщик, тщательно и качественно подгоняя все детали, вручную производит подгонку и приплетку, что обеспечивает высокую надёжность работы механизмов.

Подгонка ложи под антропометрические параметры любого человека (левая, правая ложи, выступ под щеку, различная длина ложи и т.д.) производится вручную. Возможна компоновка ружей МР-27 двумя парами стволов:

- 1-я пара – стандарт, длина 725–750 мм, чок, полчок. Дульные сужения 0,5; 1,0 мм.

– 2-я пара – длина 675 мм; стволы цилиндры.

Отдельные ружья МР-27 калибра 12х76 комплектуются дополнительным блоком стволов со сверловкой Ланкастера 20 калибра с длиной патронника 76 мм.

На ружьях, по желанию заказчика, возможно выполнение любого художественного оформления или надписи с применением ручной гравировки, драгметаллов, художественной росписи. Гравёрные композиции выполняются в самых разнообразных техниках – обронная гравировка, всечка и насечка драгоценных металлов и их сплавов, создающих неповторимую гамму, характерную для стиля оружейной гравировки Ижевского механического завода. Гравировку дополняет декоративная резьба на прикладе и цевье. Для покрытия металлических деталей, кроме традиционного оксидирования, может использоваться серебрение, никелирование, покрытие нитридом титана. Изготавливаемые по индивидуальным заказам ружья отвечают требованиям самых изысканных ценителей изящного оружия.

Кроме того, оружейные мастера завода возродили древнее искусство оружейной миниатюры. Все мельчайшие составляющие детали в действии, точная ручная работа. Масштаб модели – 1:3. Миниатюры имеют все механизмы, которые по устройству и функционированию почти полностью соответствуют полноразмерным оригиналам. Ружья-миниатюры украшаются уникальной гравировкой с применением всех техник гравировки, которыми владеют мастера-оружейники. Каждое ружье-миниатюра уникально, оно демонстрирует высочайший уровень мастерства оружейников завода.

На деталях ружей-миниатюр (коробке, личинке, скобе) сюжетные группы выполняются методом обронной гравировки, на деревянных частях ружья-миниатюры

возможно размещение декоративной резьбы, выполняемой вручную.

Цевье и приклад из ценных пород дерева – ореха, бука, туйи и других материалов. При этом приклад может быть украшен орнаментом: стилизованным лиственным, в виде чешуи и нарезкой в виде сетки, выполненными в технике резьбы по дереву. Варианты гравировки разнообразны: от простейших рисунков, выполненных лазерной гравировкой, до высокохудожественных сюжетов, выполненных вручную в различной технике с использованием драгоценных металлов, что даёт возможность заказчику выбирать варианты различного ценового уровня. Таким образом, для любителей классической русской охоты и приверженцев «народной вертикалки» есть вариант выбора: от традиционной модели до высокохудожественного или сувенирного варианта.

*Р.С. 20 июля 2012 года ФГУП «Ижевский механический завод» отметил 70-летний юбилей. В честь юбилея завод предлагает своим покупателям скидки: с 10 июля по 1 сентября 2012 г. в Торговом доме по адресу г. Ижевск, ул. Промышленная, 8:*

*– при покупке ружей: МР-27, МР-153, МР-512, МР-512С и всей гаммы производимого электроинструмента под торговой маркой Baikal устанавливается скидка от 3 до 7%.*

*– при покупке МР-153, МР-27, МР-512, МР-512С предоставляется дополнительная скидка на покупку электроинструмента – до 14%.*

*Подробности по тел. 8 (3412) – 68-98-22; 68-14-86; 66-15-71*

*Или на сайте завода [www.baikalinc.ru](http://www.baikalinc.ru)*



*Каждое ружье-миниатюра уникально и демонстрирует высочайший уровень мастерства оружейников завода*