

MP-153 – надёжность на высоте



Даже самые упёртые почитатели импортного охотничьего оружия, разбирающиеся в нём, не отрицают по-настоящему выдающуюся надёжность российского полуавтомата MP-153. В своё время это ижевское ружьё сильно удивило итальянских специалистов, которые провели собственные испытания...

Тогда журналисты итальянского журнала ARMI e TIRO в течение пяти суток, днём и ночью, практически непрерывно отстреляли из единственного контрольного ружья, взятого из серийной партии, 50 000 (пятьдесят тысяч) патронов. Перерывы делались лишь на неполную разборку, чистку, смазку, осмотр деталей на предмет выявления повреждений и периодическое охлаждение водой. За весь цикл испытаний была сломана только пружина кнопки затворной задержки из-за неаккуратности при обслуживании оружия. Это нарушило регулярный цикл перезарядки в самом конце испытаний, но не помешало завершить испытания в безопасном режиме стрельбы.

Не сидят сложа руки и ижевские специалисты. Только что закончились сравнительные испытания ружья MP-153 с его прямыми конкурентами на российском рынке – турецкими полуавтоматами, которых предлагается сейчас в магазинах великое множество.

Сравнивалось ружьё MP-153 с универсальным патронником 12/70-89

и две модели турецких ружей калибра 12x76 и 20x76.

Стрельба из ружей велась дробовыми и пулевыми охотничьими патронами «Техкрим» 12-го калибра с длиной гильзы 70 мм и 76 мм и 20-го калибра с длиной гильзы 70 мм и 76 мм.

Испытания проводились на испытательной станции спортивно-охотничьего оружия ФГУП «Ижевский механический завод». Во время работы проводилась оценка потребительских свойств ружей, прежде всего – испытание большим количеством выстрелов и оценка внешнего вида, ставшие предметом настоящего исследования.

Стрельба велась сериями по 20-25 выстрелов, после чего проводилось охлаждение стволов. После каждых 100 выстрелов производилась неполная разборка, чистка, смазка и осмотр деталей оружия на предмет выявления повреждений. Для испытаний было выделено 4188 патронов всех типов и калибров.

При испытаниях ружья MP-153 большим количеством выстрелов патронами всех типов и калибров



подтверждена вероятность бесперебойной работы в 99,7 %. Повреждений движущихся частей и отклонений в параметрах работы не обнаружено. Всего из МР было произведено более 3000 выстрелов.

При испытаниях турецкого ружья 12-го калибра произведено 100 выстрелов дробовыми патронами калибра 12x76. Общий процент отказов составил 24 %. После чего было произведено 20 выстрелов дробовыми патронами калибра 12x70. Общий процент отказов составил 10 %. Ввиду большого количества задержек из соображений безопасности было принято решение испытания прекратить.

При испытаниях ружья 20-го калибра было произведено 35 выстрелов дробовыми патронами калибра 20x76. Общий процент отказов составил 66 %. После чего было произведено 65 выстрелов дробовыми патронами калибра 20x70. Общий процент отказов составил 25 %. При очередном осмотре была обнаружена поломка запирающего клина. Ввиду этого, а также большого количества задержек из соображений безопасности было принято решение испытания образца также прекратить.

Таким образом, ресурс и надёжность протестированных турецких ружей оказались несоизмеримо меньше ресурса ружья МР-153.

В то же время ружья зарубежного производства имеют лучшие отделку, внешний вид и в целом эргономичнее, чем МР-153.

Вот как проведённые испытания прокомментировал ведущий конструктор-инженер Ижевского механического завода Михаил Драгунов: «Уступив импортным ружьям в плане эргономики, отделки, внешнего вида, весовых характеристик из-за ограниченных технологических возможностей в области защитных покрытий, отечественное ружьё и на этот раз убедительно продемонстрировало главное традиционное преимущество российского оружия – его надёжность, безопасность и безотказность в самых тяжёлых условиях работы.

В то же время это не повод для сворачивания работ в разработке новых перспективных образцов охотничьего оружия, устранения очевидных недостатков, к числу которых прежде всего относится не соответствующая духу времени отделка внешнего вида оружия.

Казалось бы, при феноменальной надёжности и приемлемых по сравнению с импортными образцами ценах с этим можно было бы мириться. Но современный потребитель предъявляет к внешнему виду оружия не меньшую требовательность, чем к его качествам. К тому же рост издержек и налоговой нагрузки постепенно сводит на нет главное преимущество отечественного производителя – низкую цену. Она неуклонно растёт, медленно, но верно догоняя стоимость импортных аналогов без устранения столь же традиционных отечественных недостатков, о которых уже было сказано выше.

Высокий уровень продаж в 70 странах мира свидетельствует о высоких боевых и эксплуатационных качествах нашего оружия. Однако растущая конкуренция по всем сегментам рынка, особенно в недорогой нише, требует от нас серьёзных вложений в конструкторские работы и технологические процессы, приобретение нового оборудования и позиционирование в целом произведенного продукта на принципиально новом уровне».

Надо сказать, что работа, о необходимости которой говорит Михаил Евгеньевич, на Ижевском механическом заводе никогда не прекращалась. Генеральный директор предприятия А. В. Наточев является единомышленником заводских конструкторов. В их числе такие известные в оружейном мире имена, как главный конструктор А. У. Дорф, главный конструктор стрелкового вооружения В. П. Буданов, ведущий конструктор, автор современного боевого пистолета ПЯ для ВС и МВД – В. А. Ярыгин. Политика качества, инвестиционные вложения, активное позиционирование продукции на внешнем и внутреннем рынках стали главными приоритетами Ижевского механического завода в наступившем году. 