

Виталий Комин, Михаил Драгунов

Обратная связь

Вряд ли мы откроем Америку, если скажем, что отзывы потребителей о достоинствах и недостатках образцов, выявленных в результате практической эксплуатации, представляют собой ценнейший источник информации для производителей. Источник, указывающий на слабые места и подсказывающий направления совершенствования. В особенности, когда оценка дана в объективной, с минимумом эмоций, тональности, что, надо сказать, характерно далеко не для всех авторов. Алексея Кряжевского в этом плане как раз отличают компетентность и взвешенность оценок. Не исключение и его последняя публикация «MP-654K» в журнале «КАЛАШНИКОВ» 10/2006: внимательный взгляд человека, знающего оружие и имеющего практические навыки доведения его до кондиции (тюнинга, как принято сейчас говорить).

В целом в статье Алексея Кряжевского, посвящённой пневматическому пистолету MP-654K, картина автором нарисована верная, но по отдельным пунктам хотелось бы дать собственные комментарии.

«Фильтрующая сеточка клапана своей функции не выполняет; через некоторое время ее пробило струей газа».

В настоящее время фильтр укреплен второй, более прочной сеткой. Источником посторонних включений является также стружка, остающаяся во внутренних полостях магазина – сейчас в технологию введена операция ультразвуковой промывки внутренних полостей магазина, благодаря которой стружка удаляется полностью.

«При первых выстрелах подаватель самопроизвольно заскакивает в паз, служащий для облегчения снаряжения магазина; при интенсивной стрельбе в этот паз выскакивает пружина».

Действительно, этот дефект имел место в первое время после введения в конструкцию паза, удерживающего подаватель. В настоящее время ужесточены допуски на изготовление паза, уменьшена его глубина, ужесточен контроль размеров.

«С рабочей части подавателя устранена фаска, что привело к сцеплениям подавателя с клапаном».

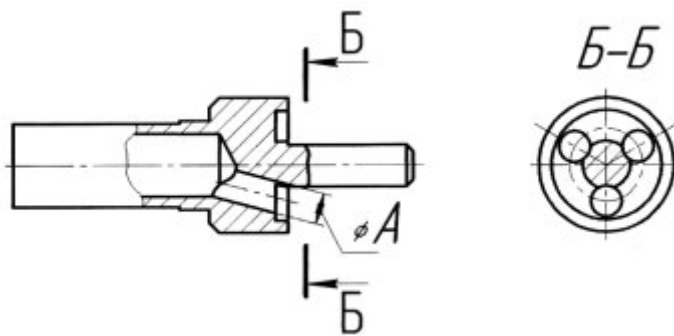
Фаска на подавателе не убиралась, напротив, в настоящее время её размер увеличен. Причина заедания подавателя в другом: несоблюдение допусков на положение пазов и расположение отверстий под обтюратор в корпусе клапана и корпусе магазина. В настоящее время ужесточён контроль за точностью выполнения этих элементов.

«За три-четыре года среднестатистическая кучность снизилась в два раза; раньше она составляла около 30 мм (на дистанции 7 м)».

Что верно, то верно. Ранее среднестатистическая кучность на дальности 10 м находилась на уровне 40-45 мм (что как раз и соответствует 30 мм на дистанции 7 м), то сейчас – 70-75 мм. Мы приносим извинения потребителям и со своей стороны сообщаем, что специалисты предприятия делают всё возможное, чтобы выявить наиболее значимые причины падения кучности и поднять эту характеристику на прежний уровень.

«Во-первых, не щёлкайте курком вхолостую без магазина, это приводит к быстрой поломке ударника, а в магазине без баллончика с газом – к поломке клапана...»

Совет верный. Как это ни парадоксально, но даже в боевом оружии именно щёлканье вхолостую быстрее выводит из строя ударники, чем рабочая нагрузка. Именно поэтому в цикл испытаний оружия входит, в том числе, и проверка служебной прочности – спуски вхолостую, переключение предохранителя, снаряжение-расснаряжение магазина и т. п. Для исключения этих поломок в настоящее время увеличен диаметр ударника по канавке, введены радиусы перехода. А в клапане увеличено сечение центральной стойки за счёт уменьшения диаметра наклонных отверстий (см. рисунок).



В целом же нам остается только выразить благодарность автору за компетентный и объективный материал. Кое-что из указанных Алексеем Кряжевским недостатков уже устранено, над устранением остальных специалисты предприятия работают. И, хотя это может и показаться банальным, но мы надеемся, что вскоре количество претензий владельцев «654-го» пойдёт на убыль.