

Автомат Калашникова – гордость российских оружейников

Само по себе название этого уникального оружия давно и прочно стало символом. Надо признать, что автомат Калашникова был неотъемлемой частью вооружений на протяжении более чем полувековой своей истории во всех войнах и военных конфликтах, происходивших на земном шаре. И везде завоевал репутацию надежного боевого товарища. А по-другому назвать его язык не поворачивается. В общем, одухотворенная неодушевленность.

Тот, кто выжил в Афгане, надеюсь, подтвердит эти слова. В знойных песках и при лютном холоде «калаш» был «вернее брата, свата и самого черта...». Случалось, был обязательным спутником в суровом армейском быту, и генералу армии Валентину Варенникову, и генерал-полковнику Борису Громову, а также многим другим генералам, офицерам, солдатам и сержантам Ограниченного контингента советских войск в Афганистане. Слава российскому оружию!



Если коротко, то история создания автомата Калашникова, как системы вооружений, началась с Ижевского завода. Именно здесь вплотную начал работать над своим детищем изобретатель Калашников. А Ижевский оружейный завод, в свою очередь начал отсчет своей истории с 1807 года, когда по указу императора Александра I к берегам Вятки и Ижа был направлен со специальной миссией горный инженер Андрей

Федорович Дерябин.

Уже к началу военной кампании против Наполеона ижевские мастеровые люди поставляли русской армии фузеи, мортиры, шашки и палаши. С той самой поры Ижевск является самой крупной кузницей стрелкового оружия для обороны страны. В суровые дни Великой Отечественной войны 1941-1945 годов ижевчане ценой невероятных усилий и жертв за одни рабочие сутки собирали и отправляли на фронт до 12 тысяч винтовок. Этого количества было достаточно для укомплектования одной пехотной дивизии!

Накопленный за все эти годы производственный и конструкторский опыт нашел свое применение, когда на вооружение армии был принят новый, тогда мало кому известный, автомат АК-47 системы конструктора Калашникова. С тех пор и по сей день на Ижевском оружейном заводе, входящем в состав ОАО «Ижмаш», выпускаются многие образцы стрелкового оружия марки АК. Мы специально не приводим тактико-технические данные автомата, они вполне доступны каждому желающему из многочисленных источников.

Еще раз подчеркиваю, что штурмовая винтовка Калашникова – так за рубежом окрестили наш автомат – является сегодня самым распространенным видом автоматического оружия. Подсчитано, что с 1948 года и до наших дней во всем мире было произведено более 50 миллионов автоматов Калашникова разных модификаций. Для сравнения отметим, что ближайший конкурент семейства АК – автоматическая винтовка Юджина Стоунера М-16 – насчитывает около 10-12 миллионов.

Активно применявшиеся в боевых действиях во Вьетнаме, Афганистане, Никарагуа, на Африканском континенте, в районе Ближнего Востока и десятках других «горячих точек» на планете, «калашниковы» не раз подтверждали свою репутацию оружия, обладающего выдающейся надежностью, эффективностью и простотой конструкции. Как неоднократно заявлял сам Михаил Тимофеевич Калашников, в 1947 году, будучи сержантом Советской армии, он решил разработать такое изделие, которое было бы доступно простому солдату. По словам конструктора, в его автомате нет ничего лишнего – каждая деталь «как бы сама просится на свое, только ей отведенное, место».

Бытует мнение, что АК – идеальное оружие и вряд ли можно что-либо в нем изменить для улучшения боевых характеристик. И все же ижевские оружейники смогли превзойти

самих себя! На свет появилась серия АК-100.

В начале 90-х годов в оружейном КБ «Ижмаша» возникла идея разработать несколько модификаций автомата Калашникова под наиболее распространенные в мире калибры 7,62x39, 5,45x39 и 5,56x45 мм НАТО. За основу этих разработок был взят АК-74М, имеющий складной пластмассовый приклад. По установившейся на «Ижмаше» традиции входящие в холдинг предприятия имели свой трехзначный индекс. Главное оружейное производство - номер 100. Так заводчане начали с разработки варианта АК-101 и АК-102 под натовский патрон, как наиболее перспективный для экспорта. Далее появились АК-103 и АК-104 калибра 7,62x39 мм. И завершил эту серию укороченный АК-105 калибра 5,45x39 мм.

Из всего многообразия «калашниковых» обратим внимание на АК-74М.



Это модернизированный вариант автомата АК-74. Он серийно выпускается с 1991 года. Оружие сохранило все достоинства предыдущих моделей и приобрело ряд новых свойств, существенно улучшающих боевые и эксплуатационные характеристики. Главное отличие – установка складного монолитного пластмассового приклада. Его форма и размеры позволили сохранить удобство удержания и прицеливания, а также возможность действовать им в рукопашном бою, характерные для автомата с деревянным прикладом. Общая длина автомата при этом соответствует АК-74. Цевье и ствольная накладка тоже пластмассовые. Продольные ребра, сделанные на цевье, позволяют прочно удерживать оружие при стрельбе. Коэффициент теплопередачи пластика не выше, чем у дерева, поэтому ожог руки исключается. Применение пластика устранило опасность сколов и расщепления. Более прочная конструкция позволяет вести стрельбу из подствольного гранатомета без установки дополнительного крепления крышки и шомпола.

Автомат Калашникова

Автор: Administrator
04.08.2008 00:00

АК-74М имеет новое двухкамерное дульное устройство с одинаковыми камерами, менее подверженное загрязнению, с улучшенным креплением на стволе. Предусмотрена планка типа «ласточкин хвост» для крепления ночных, оптических или коллиматорных прицелов. Усилена (без ребер жесткости) крышка ствольной коробки, изменен упор направляющего стержня возвратной пружины для надежного удержания крышки ствольной коробки от срыва при стрельбе из подствольного гранатомета. Не секрет, что в конструкции АК-74М воплотилась идея «универсального» автомата, заменившего сразу четыре модели – АК-74, АК-74Н, АКС-74 и АКС-74Н.

Считается, что принципиально новым типом индивидуального оружия в семействе «калашниковых» под патрон 5,45x39 стал укороченный автомат АКС-74У. К созданию такого оружия приступили еще с середины 70-х годов и предложенный оружейниками АКС-74У по совокупным параметрам превосходил другие образцы.

Характерно, что теперь автомат имел укороченный ствол – 206,5 мм, снижена начальная скорость пули до 735 м/с. Принципиальной доработке подверглись практически все детали автомата. Изменились даже такие параметры, как длина ходё нарезов ствола, длина штока и самой газоотводной трубки. В совокупности с различными приспособлениями автомат нашел идеальное применение в подразделениях спецназа.

Автор надеется в своих публикациях еще не раз обратиться к теме автомата Калашникова, поскольку его конструкция уникальна и имеет огромный запас для совершенствования. Все-таки «калаш» – это реальная сила!