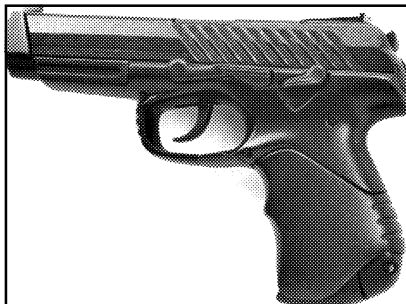
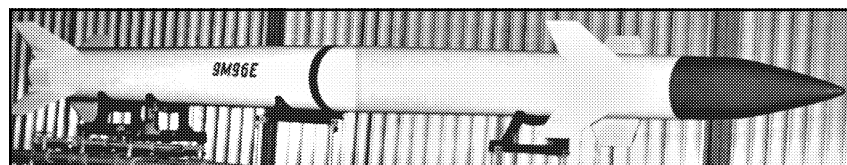


соответствующих ТПК могут быть установлены на места транспортно-пусковых контейнеров ракет ЗРК С-300ПМУ, при этом вместо одной ракеты

46Н6 размещается по четыре ракеты нового поколения.

(“Военный парад”, март-апрель 1999 года)

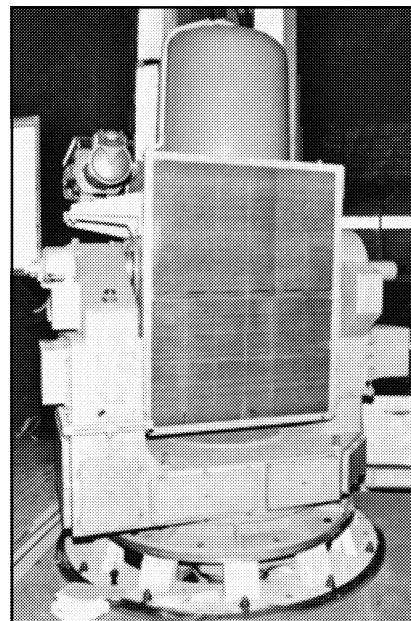


Конструкторы Ижевского механического завода создали серию бо-евых пистолетов для замены хорошо известного пистолета Советской Армии системы “Макарова”.

Представленные на фотографиях пистолеты МР-444 “Багира” и МР-445 “Варяг” рассчитаны на применение более мощных 9-мм патронов.

Внешний корпус выполнен из высокопрочной литевой термопласт-массы, магазин рассчитан на 15 пат-ронов. По всем боевым характеристикам новые пистолеты превосходят пистолет Макарова.

(“Военный парад”, март-апрель 1999 года).



Антенный пост многоцелевой универсальной системы управления оружием 5П10, разработанной в КБ “Аметист” и производимой Серпу-ховским ОАО “Ратен”

(“Военный парад”, март-апрель 1999 года).

## РОССИЙСКАЯ АРМИЯ ПОЛУЧАЕТ АВТОМАТ НИКОНОВА

В 1978 году по заданию МО на конкурсной основе началась разработка 5,45-мм автомата «Флажок», который должен был в 1,5 раза превосходить по боевой эффективности автомат АК-74. В конкурсе принимали участие ПО «Ижевский машиностроительный завод» (конструкторы Никонов и Калашников), ПО «ИжНТИ» (конструктор Постников), ЦКИБ СОО (конструкторы Афанасьев, Коробов и Стечкин) и СКБ Ковровского механического завода (конструкторы Пикинский, Гарев и Кокшаров).

Для конкурса на перспективный автомат для Советской армии под шифром «Абакан», различными КБ было разработано 14 моделей, четыре из них про-ходили испытания на «Ржевском поли-гоне». Два автомата были конструкции Г.Н.Никонова.

После проведения сравнительных испытаний всех стрелковых систем, участвовавших в конкурсе, были отобраны лучшие, среди них автомат АС (автомат со смещенным импульсом отдачи) кон-струкции Геннадия Николаевича Нико-нова (до этого Никонов разработал кон-струкции более 10 автоматов). В автомате было реализовано техническое решение, позволяющее производить три выстрела с темпом в 2000 выстр./мин, затем авто-матика переводилась на стандартный тем в 500 выстр./мин. Работа автоматики



Автомат Никонова АН-94

была основана на принципе накопления им-пульса отдачи, а стреляющий агрегат с магазином перемещались относительно корпуса автомата.

Конструкция автомата АС получилась сложной и не очень надежной. Пришлось дорабатывать конструкцию системы, прежде всего повышалась безотказность автоматики, увеличивались ресурс деталей и кучность стрельбы. На это

ушло много лет труда и, наконец, в 1986 году был создан усовершенствованный вариант автомата АСМ (АС - модернизиро-ванный), в котором автоматика работала на перемещении ствольной коробки внутри наружного кожуха, магазин стал неподвижным.

Автомат АСМ имеет три режима стрельбы: одиночными выстрелами, «двойками» и очередями. В автомате

*Сравнительные ТТХ современных российских автоматов и американской винтовки*

Характеристики	АК-74	АК С-74	М16А1 (А2)	АК-74М	АК-105	АЕК-971	АБ-5,45	АН-94
Разработчик	Ижмашзавод		фирма "Армалайт" (США)	Ижмашзавод		Ковровский МЗ	Москва	Ижмашзавод
Конструктор	М.Т.Калашников		Ю.Стоунер	М.Т.Калашников		С.Кокшаров	А.Ф.Барышев	Г.Н.Никонов
Калибр, мм	5,45	5,45	5,56	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45
Масса, кг	3,8-4,0	3,7	3,61 (3,8)	3,63	3,23	3,55	3,4	3,85
Длина общая, мм	956	940	990 (1000)	943	824	965	865	943
Длина со сложенным прикладом, мм	-	700	-	700	586	-	645	728
Длина ствола, мм	415	415	508	415	314	-	415	405
Прицельная дальность стрельбы, м	1000	1000	500 (800)	800	500	1000	-	800
Эффективная дальность стрельбы, м	440-500	440	400	-	-	-	-	625
Начальная скорость пули, м/с	900-915	900	990 (930)	900	840	900	900	900
Темп стрельбы, выстр./мин	600 (скорострельность - 100)		950 (скоростр. - 150)	600	600	800-900	600	1800-600
Емкость магазина, патронов	30	30	20 и 30	30	30	30	30 и 45	30

АСМ первые два выстрела очереди производятся с темпом стрельбы в 1800 выстр./мин, остальные - с обычным темпом в 550-600 выстр./мин. Дальность эффективной стрельбы по стоящему солдату составила 625 метров. В автомате было применено 17 новшеств официально признанных изобретениями.

Государственные испытания автомат АСМ прошел в 1991 году на «Ржевском полигоне» под Санкт-Петербургом. Признано, что он в полтора и более раз по боевой эффективности лучше основного автомата отечественных Вооруженных сил - АК-74. При стрельбе из автомата Никонова из неустойчивых положений стрелка его эффективность в 6-7 раз выше «калашникова». На расстоянии в 100 метров «никонов» укладывает пули в квадрате 8 на 8 сантиметров.

В дальнейшем были проведены войсковые испытания автомата. По их результатам было рекомендовано принять автомат АСМ на вооружение. Из-за распада Советского Союза эта процедура затянулась на несколько лет.

Впервые автомат АСМ был открыто продемонстрирован на Нижегородской выставке в 1993 году.

В 1995 году на вооружение Российской армии принимается система под наименованием «5,45-мм автомат Никонова обр. 1994 г.» (АН-94). Началось его освоение в серийном производстве на Ижевском машиностроительном заводе. За прошедшие годы было выпущено всего несколько сотен автоматов АН-94, которые находятся на вооружении армии и внутренних войск РФ.

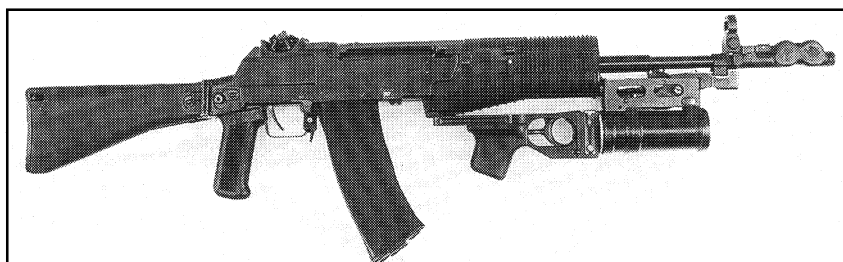
*Материал подготовлен А.В.Карпенко на базе публикаций и материалов: «Медведь» №35; проспект по АЕК-971; «Военный Парад»; июль-август 1994, май-июнь 1996, март-апрель 1995; «Санкт-Петербургские ведомости» от 13 января 1999 года; «Стрелковое оружие», Минск: Попурри, 1999, «Оружие» №1-2000; «Стрелковое оружие и средства ближнего боя», проспект Промэкспорт.*



*Автомат Ковровского механического завода АЕК-971*



*Автомат Калашникова АК-74 с ночным прицелом*



*Автомат Никонова АН-94 с подствольным гранатометом*