



СОВРЕМЕННОЕ СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ

Новейшее стрелковое вооружение России

Двухсредный автомат АДС

– уникальное стрелковое оружие, которое способно эффективно стрелять и под водой и на суше. Это стрелковое оружие отличается возможностью стрельбы с левого и правого плеча. Серийный выпуск уникального двухсредного автомата АДС запланирован на 2016 год. Разработчиком АДС выступает тульское КБП. На 2015 год планируется выпустить 20 единиц АДС, на которых будет протестирована технология производства автомата. В серийную версию по результатам опытно-войсковой эксплуатации внесут не принципиальные изменения, которые в основном направлены на повышение удобства использования автомата. Большой интерес к автомату проявляют иностранные заказчики.



Пистолет-пулемёт Шпагина (ППШ)

- Год создания: 1941г.
- Масса: 3,6 кг (без магазина),
5,3 кг (с дисковым магазином),
4,15 кг (с коробчатым магазином)
- Длина: 843мм
- Длина ствола: 269мм
- Патрон: 7,62x25мм
- Калибр: 7,62мм
- Принципы работы: Свободный затвор
- Скорострельность: 900 выстрелов/мин
- Нач. скорость пули: 490м/с
- Эффективная дальность: 200-300м
- Вид боепитания: магазин:
дисковый (71 патрон)
коробчатый (35 патрон)



Современное оружие России

"Скат" - ударный боевой беспилотный летательный аппарат



Предусматривается постройка летающей лаборатории-демонстратора для отработки технологий БЛА. Его планируется испытать как в пилотируемом, так и беспилотном вариантах. В ходе испытаний летающей лаборатории будет проведена окончательная доводка и демонстрация всех технологий БЛА, включая применение оружия.

Силовая установка нового БЛА разрабатывается специалистами фирмы "Климов" на базе бесфорсажной модификации турбореактивного двигателя РД-33". Двигатель тягой около 5000 кгс позволит "Скату" развивать скорость более 800 км/ч у земли и нести боевую нагрузку до 2 т. Практический потолок "Ската" - более 12 тыс. м, дальность полета - до 4 тыс. км". В арсенале БЛА будут две ракеты класса "воздух - поверхность" или противорадиолокационные ракеты. Аппарат также будет способен применять две КАБ калибра 250 и 500 кг.

Дальнейшая программа работ предусматривает постройку и испытания прототипа БЛА "Скат" с полным набором боевых функций.

Не исключено, что дальнейшая разработка БЛА может принять интернациональный характер, в случае интереса к этому проекту со стороны зарубежных стран.

АК-47 Автомат Калашникова

- Новый патрон калибра 5,45×39 мм, имеющий более настильную траекторию пули, что привело к увеличению дальности прямого выстрела на 100 метров, а также более лёгкий (экономия массы в 1,4 кг при носимом боекомплекте в 8 магазинов);
- Новый дульный тормоз-компенсатор, служащий для повышения кучности боя и уменьшения энергии отдачи;
- Магазин из лёгкой и прочной пластмассы.
- У автоматов выпуска 1974—1986 приклад и цевье выполнены из дерева. С 1986 года их начали изготавливать из чёрного пластика. На деревянном прикладе с обеих сторон были сделаны продольные канавки для облегчения общего веса автомата. Их продолжают делать и на пластиковом прикладе.



Новое семейство автоматов Калашникова имеет обозначения с АК-101 по АК-105. АК-101 и АК-103 имеют стандартный ствол длиной 415мм; АК-102, АК-104 и АК-105 имеют укороченный ствол длиной 314мм.



Автомат АК-103 под патрон 7,62x39 мм, предназначенный приспособлением для бесшумной стрельбы ПБС.



Автомат АК-105 с укороченным стволом под патрон 5,45x39 мм.

- Прицельная дальность – 800 метров.
- Темп стрельбы – 800 выстрелов в минуту.
- Ёмкость магазина – 30 патронов.



«Глок - 17».

Австрия.

Патрон - 9x19; масса - 0,62 кг; длина - 188 мм; прицельная дальность стрельбы - 50 м; магазин - сменный на 17 патронов.

Трёхлинейная винтовка системы Мосина образца 1891 года по праву считается одним из самых знаменитых образов русского стрелкового оружия. Приняв участие в русско-японской и первой мировой войнах, она впоследствии верой и правдой служила красноармейцам в тяжелые времена Великой Отечественной. Созданная еще до начала XX столетия, русская «трехлинейка», в течение многих десятилетий оставалась надежным и современным оружием, достойным нашего замечательного солдата, была первым отечественным образцом из всех ружейных систем, поступавших когда-либо на вооружение армии... «Все усовершенствования огнестрельного оружия ведут только к тому, что пуля становится несколько менее душой, но молодцом она никогда не была и никогда не будет». Так выразил в 1888 году свое отношение к скорострельному оружию военный теоретик генерал Драгомиров. Странно, не правда ли? Казалось бы, кому, как не военным, первым оценить преимущества магазинной, многозарядной винтовки над дедовской однозарядной? Тем более что армии большинства европейских держав спешно оснащались новейшими «магазинками».



- В 1372 г. в Германии появилось и первое подобие современного ружья — фитильный аркебуз. Фитильный замок представлял собой примитивный рычаг, который после нажатия на спусковой крючок опускал тлеющий фитиль на запальную полку. На ней располагался запальный заряд, служивший для поджога основного порохового заряда. Во Франции подобное оружие называлось кулевриной, у славян бытовал другой термин — пищаль. К восточным славянам огнестрельное оружие пришло через Литву.
- В 1470-х гг. аркебузы получили изогнутую арбалетную ложу, которая сделала более удобным обращение с оружием и положительно повлияла на меткость стрельбы. Примерно тогда же был изобретен колесцовый замок — более надежный и безопасный, чем фитильный.

**9 – мм малогабаритный автомат СР – 3
«Вихрь» с откинутым прикладом**



Серийный образец малогабаритного автомата СР-3

- ▶ Первое огнестрельное оружие (бамбуковое «огненное копье» — прототип ручной пищали) появилось в Китае и известно с X века. Официально считается, что в Европе огнестрельное оружие возникло в XIV веке, когда развитие техники позволило использовать энергию пороха. Это знаменовало новую эру в военном деле — появление артиллерии, в том числе отдельной отрасли артиллерии — ручной артиллерии. Первые образцы ручного огнестрельного оружия представляли собой сравнительно короткие железные или бронзовые трубы, глухо запаянные с одного конца, который иногда заканчивался стержнем (целиком металлическим или переходящим в древко). Трубы без стержней прикреплялись к лолам, представлявшим собой грубо обработанные деревянные колоды. Зарядка оружия осуществлялась самым примитивным образом — в канал засыпался заряд пороха, а затем туда вводилась железная или свинцовая пуля. Оружие стрелок зажимал подмышкой или упирал в плечо (впрочем, упором иногда служила и земля). Запал заряда производился путем поднесения тлеющего фитиля к небольшому отверстию в стенке ствола. Уже в первой четверти XV века в устройстве ручного огнестрельного оружия появились первые усовершенствования — стволы стали длиннее, приклады изогнутыми, затравочные отверстия расположенными не на линии прицеливания, а сбоку (причём около этих отверстий располагались полочки, на которые насыпалась затравка), а на самом стволе появились прицельные приспособления. Такое оружие в Западной Европе называлось кулевринами.



000-02 ARMS&D:

Phone: (919) 486-1000, or Website: 3013, ext. 21
Fax: (919) 486-1464, (714) 496-1144, armsand@carlisle.com
© 000-02 Arms&D, Inc. 000-02

ARM&D, Inc. Publishing House

Phone: (919) 486-1000, or Website: 3013, ext. 21
Fax: (919) 486-1464, (714) 496-1144, armsand@carlisle.com
© ARM&D, Inc. Publishing House



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ