



# СОВРМЕННОЕ СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ.

Надымов Никита «тэ-11»



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- Стрелковое оружие- ручное огнестрельное оружие, в котором для выбрасывания поражающего элемента из канала ствола используется сила давления газов, образующихся при сгорании пороха или специальной горючей смеси. Термин "стрелковое оружие" относится к всевозможным образцам ружей, винтовок, автоматов, пистолетов, револьверов и т.п. Огнестрельное оружие возникло в результате изобретения пороха и его применения для метания поражающих элементов, первыми из которых, по-видимому, были ракетные боевые заряды и артиллерийские ядра.

# СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

- Создание собственного стрелкового оружия началось в Советском Союзе только в 20-х годах 20-го века. До этого времени в России использовалось в основном три вида стрелкового оружия – трехлинейная винтовка, пистолет системы Наган и станковый пулемет Максим.
- Первая Мировая Война дала колоссальный импульс развитию самых разных видов оружия. Через 20 лет началась Вторая Мировая Война – еще более кровопролитная, в которой оружие стало еще совершеннее. Война порождает оружие, оружие порождает войну. Хотелось бы верить, что когда-нибудь, человечество все-таки сможет разорвать этот порочный круг.



# СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

- Стрелковое оружие продолжает использоваться и совершенствоваться и по сей день. Сегодня, хорошее стрелковое оружие производят не многие страны. Россия в их числе. Исторически сложилось так, что в деле производства оружия, опираться нам приходится на собственный опыт его эксплуатации и применения. Может быть поэтому, с середины 20-го века и до сих пор, российское оружие различного назначения, в большинстве своих образцов лучшее в мире.
- Многим образцам российского стрелкового оружия, таким как пистолеты ГШ-18 и СПС например, нет аналогов в мире. Автоматы Калашникова, уже более 50 лет занимают лидирующие позиции.



# СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

- Современное, российское стрелковое оружие отличается выдающимися боевыми качествами – высочайшей надежностью и эргономичностью. Но эффективность оружия определяется в первую очередь подготовкой стрелка. Только тот, кто в совершенстве владеет им, способен полностью реализовать все его возможности. Современное стрелковое оружие практически достигло принципиального предела своего совершенства.

# Автомат Калашникова АК-12 (Россия)



- Калибр
- 5.45x39, 5.56x45, 7,62x39; 7,62x51 NATO
- Тип автоматки
- Газоотвод, поворотный затвор
- Длина оружия, мм
- 945 / 725
- Длина ствола, мм
- 415
- Вес, кг
- 3,3 (без магазина)
- Темп стрельбы, выстрелов/мин
- 600/1000
- Емкость магазина, патронов
- 30 или 60

Автомат Калашникова АК-12 является перспективной разработкой ОАО концерн «ИЖМАШ», призванной в перспективе заменить в производстве и на вооружении Российской армии и других силовых ведомств предыдущие варианты автоматов Калашникова – АК-74 и АК-74М, АК-103 и более ранние АКМ АКМС. Автомат был впервые показан в январе 2012 года (индекс АК-12 и означает «Автомат Калашникова 2012 года»), однако говорить о его перспективах пока рано, так как данный автомат еще не передавался на испытания военным. Основной задачей при создании АК-12, судя по всему, стало улучшение эргономических характеристик оружия, повышение его универсальности, при сохранении или некотором улучшении боевых характеристик (надежности, ресурса, кучности стрельбы в разных режимах). Производитель обещает АК-12 в двух версиях – «легкой» под традиционные промежуточные патроны типа 5.45x39, 5.56x45, 6.5 Grendel или 7,62x39, и «тяжелой», под патроны 7,62x51 NATO.

# Штурмовой автомат АШ-12.7 (Россия)



- Крупнокалиберный штурмовой автомат АШ-12.7 является новейшей разработкой Российского КБ Приборостроения (точнее, его подразделения ЦКИБ СОО, отвечающего за разработку стрелкового оружия) из города Тула. Штурмовой автомат АШ-12.7 создан по заказу ФСБ России для вооружения специальных подразделений в качестве высокоэффективного «штурмового» оружия ближнего боя, обеспечивающего высокое останавливающее действие на малых дистанциях (в городе, при штурме помещений и т. п.), при снижении вероятности поражения третьих лиц из-за быстрого падения энергии пули с ростом дальности. Однако для этого автомата в КБП был разработан целый ряд патронов с разными типами пуль, обеспечивающих высокую тактическую гибкость при применении штурмового автомата АШ-12.7 в различных условиях.
- Согласно опубликованной информации, первые поставки автомата АШ-12.7 заказчику произошли в конце 2011 года.

# Штурмовая / самозарядная винтовка Z-M Weapons LR-300 / ParaUSA Tactical Target Rifle (PTTR)



- LR 300 — американский автомат, созданный на основе автомата AR-15. Производство LR 300 началось в 2000 году и было прекращено через 6 лет из-за невысоких продаж, а лицензия на конструкцию была продана компании Para-Ordnance, разработавшей на её основе самозарядную винтовку Para Tactical Target Rifle (PTTR).

# СВ-98 — российская магазинная снайперская винтовка, созданная в 1998—2000 гг. коллективом конструкторов под руководством Владимира Стронского и серийно выпускаемая концерном «Ижмаш»



Снайперская винтовка СВ-98 без оптического прицела, с ПМС, рукояткой для переноски, со сложенной сошкой



Снайперская винтовка СВ-98 с оптическим прицелом и ПМС, на сошке

## Снайперская винтовка СВ-98

**Тактико-технические характеристики**

Калибр	7,62 мм
Патрон	7,62x53R
Масса без патронов, глушителя и прицела	5,5 кг
Длина (без глушителя)	1200 мм
Длина ствола	650 мм
Боевая скорострельность	10 выстр./мин
Прицельная дальность	до 1200 м
Емкость магазина	10 патронов

# Будущее перевооружение Российских ВС

- Все соединения и воинские части морской пехоты военно-морского флота России будут полностью перевооружены к 2015 году. В частности, государственная программа перевооружения на период до 2015 года предусматривает поставку морской пехоте танков Т-90, боевых машин пехоты БМП-3, бронетранспортеров БТР-82А, боевых разведывательно-дозорных машин БРДМ-3, 120-миллиметровых самоходных артиллерийских орудий "С31 "Вена", а также модернизированных средств противовоздушной обороны, стрелкового орудия и гранатометов.

# Ракетные войска в 2013

- Три дивизии Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) в 2013 году начнут перевооружение на ракетные комплексы "Ярс" и "Тополь-М" с межконтинентальными баллистическими ракетами пятого поколения РТ-2ПМ2 и РС-24.



# К 2020 году РВСН полностью перейдут на цифровые технологии

- Динамика поставки в Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) техники связи позволит к 2020 году полностью перейти на современные цифровые технологии передачи информации. Об этом заявил официальный представитель РВСН капитан Сергей Шорин. "В 2012 году на вооружение РВСН поступили новые цифровые системы передачи информации для позиционных районов ракетных дивизий.



# ВВС РФ

- На протяжении времени до предварительно указанной даты ВВС РФ будут обновляться за счет проведения закупок модернизированной авиатехники, в том числе кардинально модернизированной. В первую очередь речь идет о заказе 48 истребителей Су-35С, которые поступят на вооружение трех авиаполков ВВС. Су-35С - это самолет поколения «4++», который будет выполнять функцию «подстраховщика» во время затянувшегося перехода ВВС на технику «5» поколения. Кроме того, воздушная машина обладает достаточно привлекательным экспортным потенциалом.



# ВВС РФ

- Значительные изменения ожидаются и в вертолетных подразделениях. Помимо нарастающего заказа на поставки модернизированных транспортных вертолетов Ми-8АМТШ, ВВС РФ заказывает крупные партии ударных вертолетов Ми-28Н. Данные вертолеты должны стать достойной заменой Ми-24 для непосредственной поддержки войск. Есть данные и о том, что запланированы поставки окруженного легендами ударного вертолета Ка-52, который за двадцать лет так и не потерял своей популярности как в экспортных контрактах, так и в российских частях



# Сухопутные войска

- Отказ от дальнейшей разработки танка Т-95.
- Отказ от старта производства Т-95 и введение ограничений на закупку Т-90.
- Российские предприятия предлагают изготовление БТР-82 и БТР-90.

