

Оружие победы

Автоматы и пулемёты

ППШ

ак-46

ак-47

ак-74

ак-74м

ак-12

ממל



- **Калибр:** 7,62x25 mm TT
Вес: 5,45 кг с барабаном на 71 патрон; 4,3 кг с рожком на 35 патронов; 3,63 кг без магазина
Длина: 843 mm
Длина ствола: 269 mm
Темп стрельбы: 900 выстрелов в минуту
Емкость магазина: 71 патрон в барабанном магазине или 35 патронов в рожковом (коробчатом) магазине
Эффективная дальность: 200 метров
 - ППШ-41 расшифровывается как Пистолет-Пулемет конструкции Шпагина, он был разработан в 1941 году, именно тогда его и приняли на вооружение Красной Армии. ППШ-41 имеет калибр 7,62x25 мм TT, весит данное оружие 5,45 кг вместе с барабаном, куда помещается 71 патрон, 4,3 кг с рожком на 35 патронов; 3,63 кг без магазина, длина ППШ-41 составляет 843 мм, отдельно длина ствола равна 296 мм, скорострельность 900 выстрелов в минуту, дальность эффективного поражения 200 метров.
-

- В 1940 году Наркомат вооружения дал техническое задание оружейникам на создание пистолета-пулемёта, близкого или превосходящего по тактико-техническим характеристикам пистолет-пулемёт ППД-34/40, но более технологичного и адаптированного к массовому производству (в том числе на неспециализированных машиностроительных предприятиях).
 - К осени 1940 года на рассмотрение были представлены конструкции пистолетов-пулемётов Г. С. Шпагина и Б. Г. Шпитального.
 - Первый ППШ был изготовлен 26 августа 1940 года, в октябре 1940 года была изготовлена испытательная партия — 25 штук.
 - В конце ноября 1940 года, по результатам полигонных испытаний и технологической оценки предъявленных к рассмотрению образцов ППШ был рекомендован к принятию на вооружение.
 - 21 декабря 1940 г. пистолет-пулемёт системы Шпагина обр. 1941 г. был принят на вооружение Красной армии. До конца 1941 г. было изготовлено более 90000 шт. За 1942 г. фронт получил 1,5 млн пистолетов-пулемётов¹
-

AK-46



- **АК-46** — экспериментальная серия автоматов Калашникова, в определённой степени условное обозначение автомата, разработанного Калашниковым на базе самозарядного карабина, созданного им в 1944 году и представленного в 1946 году для участия в конкурсе. Конструкция имела определённое сходство с устройством американской винтовки M1 Garand (автоматика с коротким ходом расположенного над стволом газового поршня и поворотным затвором, схожим с таковым у системы Гаранда).
 - Признан комиссией непригодным для дальнейшей отработки после второго тура испытаний. После радикальной переработки для участия в следующем туре испытаний новый автомат (АК-47, прототип АК) имел минимальное конструктивное сходство с предшественником.
-

AK-47



- **7,62-мм автомат Калашникова (АК)** — общевойсковой автомат, принятый на вооружение в СССР в 1949 году; индекс ГРАУ — **56-А-212**. Был сконструирован в 1947 году М.Т. Калашниковым.
 - АК и его модификации являются самым распространённым стрелковым оружием в мире. По имеющимся оценкам, к этому типу (включая лицензионные и нелицензионные копии, а также сторонние разработки на базе АК) принадлежит до 1/5 всего имеющегося на Земле стрелкового огнестрельного оружия. За 60 лет было выпущено более 70 миллионов автоматов Калашникова различных модификаций. Они состоят на вооружении 50 иностранных армий. Главный конкурент автоматов Калашникова — американская автоматическая винтовка М16 — была произведена в количестве примерно 8 миллионов штук и состоит на вооружении 27 армий мира. По мнению многих экспертов, автомат Калашникова является эталоном надёжности и простоты обслуживания.
 - На основе 7,62-мм автомата Калашникова создано семейство боевого и гражданского стрелкового оружия различных калибров, включая автоматы АКМ и АК74 и их модификации, ручной пулемёт Калашникова, карабины и гладкоствольные ружья «Сайга» и другие, в том числе за рубежом СССР.
 - В ноябре 1943 года чертежи и спецификации на новый 7,62-мм промежуточный патрон конструкции Н. М. Елизарова и Б. В. Сёмина были разосланы по всем организациям, участвующим в разработке нового комплекса оружия. На этом этапе он имел калибр 7,62×41 мм, но впоследствии был переработан, причём весьма существенно, в процессе чего калибр был изменён на 7,62×39 мм.
-

- Первый случай массового боевого применения АК на мировой арене произошёл 1 ноября 1956 года, в ходе подавления восстания в Венгрии. До этого момента автомат всячески скрывался от посторонних глаз: солдаты носили его в специальных скрадывающих очертания чехлах, а после стрельб все гильзы тщательно собирались. АК хорошо зарекомендовал себя в условиях городского боя.
 - АК также стал одним из символов Вьетнамской войны, во время которой широко применялся солдатами северовьетнамской армии и партизанами НФОЮВ. В неблагоприятных условиях джунглей «чёрные винтовки» М16 быстро выходили из строя, а их ремонт был сложен, в результате чего американские солдаты часто заменяли их трофейными АК.
 - Война в Афганистане ускорила распространение АК по всему миру. Теперь им были вооружены повстанцы и террористы. ЦРУ щедро обеспечивало моджахедов автоматами Калашникова, в основном китайского производства (в КНР АК под обозначением Type 56 в огромных количествах производился по лицензии), через Пакистан. АК был дешёвым и надёжным оружием, поэтому США предпочли его.
-

AK-74



- **АК74** (Индекс ГРАУ — 6П20) — автомат Калашникова калибра 5,45 мм, разработанный в 1970 году конструктором М. Т. Калашниковым и принятый на вооружение вооружённых сил СССР в 1974 году. Является дальнейшим развитием АКМ. Разработка АК74 связана с переходом на новый малоимпульсный патрон 5,45×39 мм.
 - Положительный опыт использования малокалиберного патрона полученный американцами, заставил СССР начать работу по разработке аналогичного автоматного патрона. Хотя и ранее существовали предложения по разработке малокалиберного патрона. В 1964 году составлен проект тактико-технических требований к новому автомату, а с 1967 года началась работа по созданию нового автомата под малоимпульсный патрон. В начале 1970-х разработка 5,45-мм патрона была завершена. Новый патрон дал повышение начальной скорости пули, увеличение настильности, уменьшение импульса отдачи, снижение массы носимого боезапаса (патрон весит на 6 граммов меньше 7,62×39 мм — 10 против 16,2) на 1,4 кг (при стандартном боекомплекте из 8 магазинов).
 - Под созданный патрон было предложено к конкурсным испытаниям 10 автоматов, из которых до заключительных войсковых испытаний дошло 2 системы: М. Т. Калашникова и А. С. Константинова (СА-006). В итоге в 1974 году 5,45-мм автомат Калашникова был принят на вооружение Советской Армии под индексом АК-74 (индекс ГРАУ — 6П20). Новый комплекс вооружения включал в себя автомат АК-74/АКС-74 и ручной пулемёт РПК-74/РПКС-74. Немного позже, в 1979 году на вооружение также принимается укороченный автомат АКС-74У.
-

AK-74M



- **АК74М** — АК74 модернизированный. Оснащён складывающимся на левый бок полимерным прикладом и универсальным креплением (планка «пасточкин хвост») для крепления прицелов, как оптических так и ночных, на левой стороне ствольной коробки. Таким образом АК74М заменил сразу четыре модели: АК74, АКС74, АК74Н и АКС74Н.
 - Цевьё и ствольная накладка газовой трубки выполнены из ударопрочного стеклонаполненного полиамида АГ-4В. Металлические детали также защищены от коррозии специальным покрытием. Изменения коснулись и дульного тормоза, получившего открытые камеры, что позволяет осуществлять его чистку не снимая.
 - Для уменьшения вероятности механического повреждения крышки ствольной коробки, её крепление было усилено. В конструкции направляющего стержня возвратной пружины появился фиксатор, что позволяет стрелять из подствольного гранатомёта ГП-25 или ГП-30 без использования дополнительного крепления крышки ствольной коробки, необходимого в таких случаях для АК74.
 - С новыми автоматами возможно использование коллиматорных прицелов ПК-А и ПК-01, а также КОБРА и 1П78. В 1991 году АК74М был принят на вооружение и начато его серийное производство на Ижевском машиностроительном заводе.
-

AK-12



- **АК-12** — автомат Калашникова образца 2012 года, разработка концерна «Калашников».
 - Органы управления оружием значительно переработаны для удобства пользователей, изменён и продублирован с левой стороны флажок предохранителя-переводчика огня, введена затворная задержка, кнопка которой также располагается с двух сторон. Для лучшего доступа к кнопке затворной задержки и защёлке магазина, рукоятка удержания передвинута вперёд и укорочена спусковая скоба. Сам рычажок защёлки магазина удлинён и несколько смещён назад, его теперь можно достать пальцем руки, лежащей на рукоятке, причём при выключении защёлки патрон будет автоматически досылаться из горловины магазина в патронник ствола.
-

- Разработка нового автомата осуществлялась в инициативном порядке с июня 2011 года под руководством главного конструктора «Ижмаша» [Владимира Викторовича Злобина](#) на основе наработок за предыдущие 10 лет. В [2011 году](#) завершена сборка и начаты испытания первого опытного образца автомата Калашникова пятого поколения с рабочим названием АК-12. Автомат был впервые показан в январе [2012 года](#). Государство не оказывало поддержки разработке нового автомата из-за избыточного количества старых АК, которых насчитывалось на складах, в общей сложности, более 17 миллионов.
 - 2 июня 2012 года в [Солнечногорске](#) главный конструктор НПО «Ижмаш» Владимир Викторович Злобин провёл презентацию АК-12 для Межведомственной рабочей группы (лаборатории) при [Военно-промышленной комиссии](#), в состав которой входили представители Министерства обороны, МВД и ФСБ России. Члены комиссии по результатам демонстрационных стрельбы отметили, что автомат при стрельбе ведёт себя более устойчиво, чем образцы предшествующих поколений: уменьшились отдача и увод при стрельбе очередями.
 - С 27 июня по 1 июля 2012 года в городе [Жуковский](#) на территории транспортно-выставочного комплекса «Россия» прошёл второй [международный форум «Технологии в машиностроении»](#), где был запланирован показ АК-12.
 - В течение 2013—2014 годов, автомат встречал определённое противодействие со стороны военных под предлогом многочисленных недостатков, в связи с чем перспективному автомату отказывали в государственном финансировании испытаний.
 - 21 февраля 2015 Минобороны выбрало автомат Калашникова АК-12 в качестве основного автомата для экипировки военнослужащих [«Ратник»](#), благодаря более низкой цене и меньшему весу в сравнении с конкурентом [А-545](#).
-