



Виктор Калашников

Русский «Витязь»

От редакции.

Вот-вот начнётся недавно объявленное фактическое перевооружение МВД на новые образцы стрелкового оружия. ПМ в кобурах милиционеров заменит ПЯ, а АК74У уступит место пистолетам-пулемётам «Витязь» и ПП-2000. «КАЛАШНИКОВ» писал и семействе АК и о «Макарове» и о «Ярыгине» и о тульском ПП-2000, а вот «Витязь» как-то выпал из поля зрения, хотя мы и знакомимся с этим ПП в Ижевске. За информацией о новинке мы обратились конструктору, имеющему непосредственное отношение к созданию «Витязя» – Виктору Михайловичу Калашникову.

Пистолеты-пулемёты, пережившие период расцвета во время второй мировой войны, и незаслуженно забытые в СССР в послевоенный период, обрели новую жизнь в 90-е годы XX века. Именно в это время оружейными КБ Ижевска, Тулы и Коврова были разработаны новые модели пистолетов-пулемётов, часть из которых была впоследствии принята на вооружение МВД РФ. В 2005 году казалось бы достаточно разнообразная «линейка» ПП дополнилась ещё одним образцом – пистолетом-пулемётом «Витязь», разработанным в Конструкторско-оружейном центре ОАО «Концерн «Ижмаш».

Техническое задание на разработку пистолета-пулемёта было выдано ГУ НПО «Спецтехника и связь» МВД России в 2003 г. Название ОКР, а впоследствии и пистолета-пулемёта – «Витязь» напрямую связано с отрядом специального назначения «Витязь». Инициатором этой работы стал Герой России С. И. Лысюк, в прошлом командир отряда «Витязь», ныне возглавляющий ассоциацию ветеранов спецподразделений БКБ «Витязь».

На основе боевого опыта подразделений специального назначения были сформулированы требования к новому



Пистолет-пулемёт «Витязь» унаследовал от АКС74У перекидной целик на 2 дистанции

пистолету-пулемёту. Первоначально предполагалось изготовление ПП путём переделки имеющихся на вооружении МВД автоматов АКС74У под пистолетный патрон 9x19. В процессе работы тема получила дальнейшее развитие и техническое задание было дополнено в части разработки второго варианта ПП на базе автоматов АК «сотой» серии.

В итоге работы появились два варианта ПП: один на базе автомата АКС74У, получивший название «Витязь», второй, на базе «сотой» серии – «Витязь-СН». Основным патроном для «Витязя» является 9x19 ПРС – патрон с пониженной рикошетирующей способностью. Он имеет оболочечную пулю со свинцовым сердечником. Вместе с тем для стрельбы можно использовать как патроны 9x19 с пулей повышенной пробиваемости (7Н21), так и другие типы патронов 9x19 отечественного и иностранного производства.



Пистолет-пулемёт «Витязь-СН». Его отличительная особенность – наличие прицельной планки на 4 дистанции. Наличие планок «пикатини» в исполнении Сб-20 позволяет крепить на них различное тактическое снаряжение



В комплект «Витязя» входят два крепёжных устройства для соединения двух магазинов в единый блок

Автоматика обоих ПП имеет общую схему и основана на принципе отдачи свободного затвора. По конструкции затвор «Витязя» аналогичен затвору ПП «Бизон-2». Отличаются они только размерами досылателя (так как, в отличие от магазина «Бизона» с однорядным выходом патронов, магазин «Витязя» двухрядный с шахматным расположением патронов) и расположением рукоятки перезарядки. Рукоятка перезарядки сдвинута вперёд, а вырез для неё в крышке ствольной коробки полностью закрывается щитком переводчика, что позволило надёжно прикрыть затвор и ударно-спусковой механизм от загрязнения.

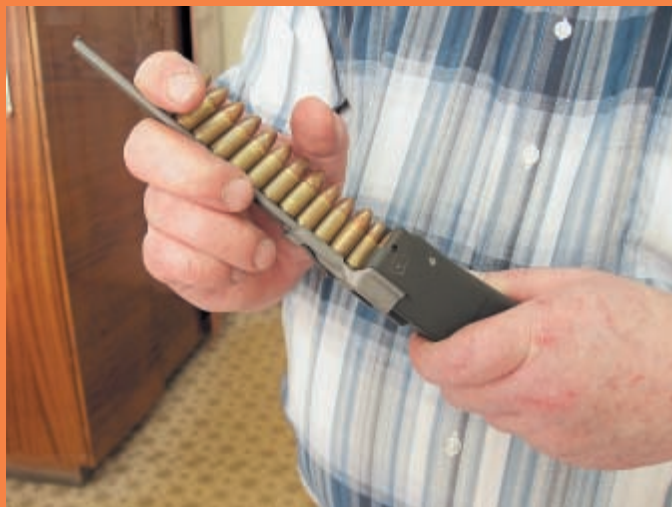
Секторный магазин на 30 патронов (четыре штуки в комплекте) присоединяется к ПП через переходник – горловину, установленную в магазинном окне автоматной ствольной коробки. Магазин вставляется в горловину прямым движением и удерживается в ней автоматной защёлкой, что позволяет свободно производить замену магазина как правой так и левой рукой. Ударно-спусковой механизм, заимствованный от автомата АК обеспечивает ведение одиночной и автоматической стрельбы. Пистолеты-пулемёты оснащены складывающимся прикладом.

Прицельные приспособления ПП несколько различаются: «Витязь» унаследовал от АКС74У перекидной целик на две дистанции (для ПП это 100 и 200 м), а «Витязь-СН» оснащён прицельной планкой типа автоматной на 4 дистанции от 50 до 200 м.

Для обеспечения возможности установки коллиматорных прицелов на «Витязе» установлена стандартная боковая планка на левой стороне ствольной коробки. Колodka мушки имеет снизу направляющую типа «пикатинни», что позволяет устанавливать на ПП целеуказатель или фонарь.

«Витязь-СН» по типу и расположению присоединительных мест для установки прицелов может выпускаться в двух исполнениях. В исполнении Сб-20 это планка типа «пикатинни» на крышке ствольной коробки, а в исполнении Сб-20-01 – стандартная боковая планка на левой стороне ствольной коробки. Колodka мушки также имеет направляющую типа «пикатинни». Кроме того ПП может оснащаться цевьем с нижней и боковой направляющей, что позволяет устанавливать не только целеуказатель и фонарь, но и переднюю рукоятку.

У многих на памяти кадры хроники и фото на которых к автомату АК присоединены скрепленные изолентой магазины с направленными в разные стороны горловинами. В соответствии с ТТЗ специально для «Витязя» разработано крепёжное устройство для соединения двух магазинов в единый блок. В комплект ПП входят два таких устройства. Магазины в крепёжном устройстве располагаются горловинами вверх, правый магазин смещён вниз относительно левого. Такое расположение позволяет предотвратить попадание грязи и обеспечивает возможность



Магазин «Витязя» можно снарядить из обойм. В комплект ПП входят четыре обоймы на 15 патронов и переходник

перезарядки, когда «спарка» вставлена в ПП левым магазином. Магазины могут устанавливаться и извлекаться из крепёжного устройства без применения каких-либо инструментов.

Ещё одной особенностью магазина «Витязь» является возможность снаряжения его из обойм аналогично магазину автомата АК74. В комплект ПП входят четыре обоймы на 15 патронов и переходник.

Помимо упомянутых крепёжного устройства и обойм для снаряжения магазинов ПП комплектуется принадлежностью для чистки и сумкой для магазинов и принадлежности. Сумка состоит из двух частей: сумки для магазинов, куда укладываются три магазина, четыре обоймы, переходник и шомпол и сумки для принадлежности в которой размещаются два крепёжных устройства, пенал с принадлежностью и масленка. Сумка для принадлежности может отделяться от сумки для магазинов, что позволяет использовать их как вместе, так и отдельно друг от друга. ☞

Наименование характеристики	«Витязь»	«Витязь-СН»
Калибр, мм	9	9
Патрон	9x19	9x19
Масса с неснаряженным магазином, без ремня, кг, не более	2,75	2,85
Длина, мм, не более		
– со сложенным прикладом	450	475
– с откинутым прикладом	687	698
Ширина, мм, не более		
– со сложенным прикладом	90	90
– с откинутым прикладом	65	67
Высота с магазином, мм, не более	271	265
Вместимость магазина, шт. патронов	30	30
Прицельная дальность, м	200	200
Начальная скорость пули (патрон 9x19 ПРС), м/с, не менее	360	360
Темп стрельбы, выстр./мин.	800	800
Практическая скорострельность, выстр./мин.		
– при автоматической стрельбе	до 120	до 120
– при одиночной стрельбе	до 40	до 40

