

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Литературно-художественное издание

**Лазарев Константин Александрович**

**БЕСШУМНОЕ ОРУЖИЕ СПЕЦАГЕНТОВ И РАЗВЕДЧИКОВ  
ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ**

Ответственный редактор *А. Дышев*  
Художественный редактор *А. Дурасов*  
Корректор *Н. Хотинский*

Страна происхождения: Российская Федерация  
Шығарылған елі: Ресей Федерациясы

**ООО «Издательство «Эксмо»**

123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1, строение 1, этаж 20, каб. 2013.  
Тел.: 8 (495) 411-68-86.

Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)

Өндіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы,

123308, Ресей, қала Мәскеу, Зорге көшесі, 1 үй, 1 ғимарат, 20 қабат, офис 2013 ж.  
Тел.: 8 (495) 411-68-86.

Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru).

Тауар белгісі: «Эксмо»

**Интернет-магазин** : [www.book24.ru](http://www.book24.ru)

**Интернет-магазин** : [www.book24.kz](http://www.book24.kz)

**Интернет-дүкен** : [www.book24.kz](http://www.book24.kz)

Импортер в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».

Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.

Дистрибьютор и представитель по приему претензий на продукцию,  
в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-талаптарды  
қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС,

Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.

Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92; E-mail: [RDC-Almaty@eksmo.kz](mailto:RDC-Almaty@eksmo.kz)

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта: [www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ  
о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»  
[www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Дата изготовления / Подписано в печать 26.01.2022.  
Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Печать офсетная. Усл. печ. л. 21,93.  
Тираж экз. Заказ

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ!



[eksmo.ru](http://eksmo.ru)

МЫ В СОЦСЕТЯХ:

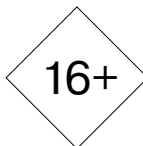
- [eksmlive](#)
- [eksmo](#)
- [eksmlive](#)
- [eksmo.ru](#)
- [eksmo\\_live](#)
- [eksmo\\_live](#)

ЧИТАЙ · ГОРОД

ISBN 978-5-04-118343-1



9 785041 183431 >



В электронном виде книги доступны вы можете  
судить на [www.litres.ru](http://www.litres.ru)

ЛитРес:  
одно окно для всех



book 24.ru

Официальный  
интернет-магазин  
издательской группы  
«ЭКСМО-АСТ»

# ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО



Операции, которые проводятся подразделениями специального назначения СССР и России, справедливо считаются эталонными в военном искусстве. Где бы ни работал Спецназ — Афганистан, Северный Кавказ, Сирия — везде наши бойцы достигали высочайших успехов и с честью выполняли свой воинский Долг.

Специфика работы подразделений специального назначения очень часто требует молниеносности и скрытности, как при нокаутующем ударе — максимально быстром и неожиданном. Чтобы противник никогда не узнал, откуда будет нанесен удар, Спецназу требуется особое оружие, которое никто не услышит и не увидит, но которое будет точным и смертоносным. Именно поэтому лучшие научно-исследовательские институты и заводы страны еще с начала 60-х годов прошлого века занимаются разработкой и производством СПЕЦИАЛЬНОГО БЕСШУМНОГО ОРУЖИЯ. Это уникальные образцы вооружения, которые позволяют вести бесшумную и беспламенную стрельбу и которые обеспечивают скрытность при проведении специальных операций.

Есть образцы, с которых снят гриф «Секретно», и я рад, что читатель наконец сможет почерпнуть о них информацию из

этой книги. Многие из представленных здесь видов оружия мне лично приходилось тестировать и применять в боевых условиях в годы моей службы в органах правопорядка. И я хочу сказать спасибо их создателям. Эти разработки — результат колоссального труда советских и российских оружейников, который достоин высочайшей оценки, достоин того, чтобы о нем узнали наши читатели, наши патриоты, все, кто собирается посвятить свою жизнь защите Отечества.

Константин Лазарев — журналист и фотограф, уже не первый год успешно освещающий деятельность подразделений специального назначения. Его новая книга еще глубже раскрывает тему специального вооружения, что будет очень интересно как профессионалам, применяющим это оружие в своей служебно-боевой деятельности, так и тем, кто в будущем планирует связать свою судьбу с военной службой на благо Родины!

*Герой России,  
первый командир  
6 ОСН «Витязь»  
ВВ МВД России  
Сергей Иванович Лысюк*



## ОТ АВТОРА

В 2020 году в издательстве «Эксмо» вышла в свет моя первая оружейная энциклопедия «Новейшее оружие спецназа». Скажу сразу — я получил мощнейшую обратную связь от своего читателя! Я очень надеялся, что книга понравится, но итоговый результат оказался еще круче! Мне писали на почту, в социальных сетях! Порой абсолютно незнакомые люди делали посты в соцсетях с моей книгой и говорили: «Спасибо» после прочтения. На выставках, где я участвовал, меня просили привезти книгу или подписать уже купленные экземпляры. Особенно приятно, когда подходили профессионалы, те самые «вежливые пользователи» всего того оружия, о котором я писал в книге, — пожимали руку и хвалили за проделанную работу. Для меня это был первый опыт такой серьезной писательской работы, и я хочу сказать огромное спасибо всем, кто прочитал мою книгу, всем, кто писал посты в соцсетях, отправлял письма и делился своими впечатлениями!

Мы с редактором, руководителем проекта Андреем Дышевым, до конца не знали, какие результаты книга покажет в продаже (все-таки она вышла чуть ли не в первый день локдауна, и ситуация из-за пандемии в стране была крайне сложная). Но как только книга была сдана в печать, у нас стала зреть идея о создании нового издания, посвященного особому, бесшумному оружию, традиционно отмеченному ореолом секретности. И не зря — некоторые из образцов оружия, которые сейчас используются при проведении специальных операций, до сих пор официально не рассекречены.

Вряд ли для моих читателей будет тайной то, что оружие, используемое в подразделениях специального назначения, — далеко не всегда «специальное». На вооружении спецназа много и общевойскового оружия, которое, однако, подвергается серьезной модернизации, ибо каждый спецназовец — эксклюзивная боевая единица, как и его оружие. Эта книга дает исчерпывающую информацию по специальному бесшумному оружию — оружию, созданному для того, чтобы противник никогда не узнал, кто и откуда ведет огонь. Энциклопедия содержит уникальные сведения и уникальные фотографии как самых первых образцов бесшумного оружия, так и тех, с которых лишь недавно был снят гриф «Совершенно секретно». Здесь собраны сливки: самое засекреченное оружие, аналогов которому до сих пор в мире нет. Книга будет интересна всем, кто интересуется огнестрельным оружием и работой подразделений специального назначения. Что-то полезное в ней почерпнут те, кто никогда не держал в руках боевое оружие, и, конечно же, те, кто уже проходил службу в боевых подразделениях России или служит по сей день.

Желаю вам приятного чтения и обязательно жду от вас обратной связи на свою электронную почту [lazar\\_konst@mail.ru](mailto:lazar_konst@mail.ru) и во всех своих социальных сетях. И, конечно, приглашаю всех на свой Youtube-канал «LAZAREV TACTICAL», где можно увидеть в действии многие виды оружия, о которых рассказывается в этой книге.



# ПРЕДИСЛОВИЕ

Для выполнения крайне непростых задач подразделениям специального назначения порой нужно совершенно бесшумное оружие, такое, чтобы диверсанты, проникшие на территорию врага, смогли выполнить свою задачу и уйти незамеченными, или разведывательный дозор смог бы абсолютно бесшумно устранить вражеских часовых, или оперативник антитеррористического подразделения сумел бы ликвидировать преступника и при этом не раскрыть свое местонахождение. Основные пользователи таких образцов оружия — разведка, армейский спецназ, бойцы антитеррористических подразделений.

Создание бесшумного оружия всегда было для конструкторов одной из самых сложных задач, ибо от оружейников требовалось убрать то, без чего не обходится ни один выстрел, — яркую вспышку и громкий хлопок. Проектированием и производством такого оружия на территории нашей страны занимаются несколько оружейных предприятий с богатейшей историей и уникальным опытом, накопленным за годы работы. В российской оружейной истории есть примеры создания таких образцов оружия, которые без преувеличения не имели и не имеют аналогов в мире. И это не красивые слова. Никто до сих пор так и не смог создать оружие и боеприпасы, которые есть на вооружении нашего спецназа. В России, к примеру, разработаны такие пистолеты, которые могут стрелять совершенно бесшумно уже без всяких оговорок!

Сегодня все это оружие находится в руках настоящих профессионалов — офицеров российского спецназа — высококлассных специалистов, подготовленных для выполнения узкоспециализированных задач. Наши подразделения специального назначения способны выполнить задачи, выходящие за рамки тех, которые ставятся регулярным формированиям Российской Армии и Флоту. Люди, которые служат в спецназе, должны обладать высочайшими физическими и интеллектуальными показателями. В зависимости от ведомственной принадлежности спецназ той или иной силовой структуры ориентирован на выполнение специфических задач. К примеру, спецназ ФСБ — это контртеррористическая деятельность, спецназ Росгвардии — борьба с организованной преступностью, спецназ ФСО — обеспечение безопасности первых лиц государства, спецназ Минобороны — разведывательно-диверсионная деятельность на территории противника. Самые известные подразделения спецназа в России — «Альфа» и «Вымпел» ЦСН ФСБ России, Специальные отряды быстрого реагирования (СОБР) и ЦСН «Витязь» Федеральной службы войск национальной гвардии, силы специальных операций (ССО) Министерства обороны. Есть при этом множество других подразделений, про которые до сих пор известно крайне мало. И в работе каждого из таких сверхсекретных воинских формирований очень часто возникает необходимость применения бесшумного оружия...








ЧАСТЬ ПЕРВАЯ  
ПИСТОЛЕТЫ





В оружейной иерархии пистолет — самый младший «член семьи», и на современном крупномасштабном поле боя ему отводится в лучшем случае роль оружия самозащиты. Тем не менее в подразделениях специального назначения он все чаще выходит на первые позиции, особенно если речь идет о тайных операциях разведывательного или диверсионного характера. При этом на стороне пистолета такие неоспоримые преимущества, как компактные габариты, возможность скрытого ношения и перемещения в замкнутых пространствах. А убойной силы пистолетного боеприпаса вполне хватит, чтобы остановить любого противника на коротких дистанциях.

В России на сегодняшний момент — широчайшая номенклатура различного короткоствольного бесшумного оружия. Какое-то из них является модернизацией общеармейских образцов вооружения, какое-то представляет собой уникальные разработки «с нуля». Кстати, несмотря на название главы, здесь я расскажу не только о пистолетах, но даже о револьверах и ножах. Один образец в этой главе — абсолютная новинка, впервые был открыто показан в 2020 году. Фотографии еще двух образцов у меня появились лишь недавно, они нигде ранее не были опубликованы. Еще несколько образцов специального бесшумного короткоствольного оружия в эту книгу просто не вошли по разным причинам: либо они уже морально устарели и не используются, либо они настолько редкие, что я ни разу не встречал их «вживую».





ЧАСТЬ ПЕРВАЯ





## ПИСТОЛЕТ БЕСШУМНЫЙ (ПБ) 1967 г.



**УСМ (ударно-спусковой механизм):** двойного действия (выстрел можно произвести как предварительно взведя курок, так и обычным нажатием на спусковой крючок)

**Калибр:** 9×18 мм; 9×18 ПММ

**Вес без патронов:** 970 г в сборе с насадкой глушителя

**Длина:** 310 мм в сборе, 170 мм со снятой насадкой

**Длина ствола:** 105 мм

**Емкость магазина:** 8 патронов

**Конструкторы:** А. Дерягин и А. Неугодов

**Разработчик:** Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения (ЦНИИТОЧМАШ)

**Производство:** ИжМаш (Ижевский механический завод)

Пистолет бесшумный, или ПБ, стал по сути первой разработкой в истории советской оружейной школы. Разумеется, и глушитель, и пистолеты, оборудованные им, уже выпускались раньше, но это были единичные случаи, которые представляли собой незначительную модернизацию уже существующих образцов.

Этот пистолет ошибочно принимают за пистолет Макарова, к которому «просто прикручен глушитель», хотя, по сути, это новый образец оружия. ПБ действительно имеет много общего с ПМ, и при его разработке на самом деле были использованы отдельные узлы макаровского образца, в частности: ударно-спусковой механизм, рукоятка с магазином и частично затворная рама. Выбор во многом был обусловлен супернадёжной конструкцией «базового» пистолета

Макарова, а поскольку именно эти элементы наиболее подвержены нагрузкам, их решено было взять из самого надёжного пистолета. Помимо этого используется тот же патрон 9×18 мм, тот же принцип работы автоматики, но на этом сходства и заканчиваются. Если ПМ изначально создавался как штатное оружие офицера для самозащиты в случае каких-то непредвиденных ситуаций, то ПБ — это уже оружие для спецопераций, и вооружались им исключительно военнослужащие и сотрудники подразделений специального назначения.

Главными «пользователями» бесшумного пистолета (первого в своем роде) должны были стать бойцы армейского спецназа и оперативники КГБ. Необходимость в таком оружии для подразделений специального назначения была очевидна — бесшумное



оружие дает огромное преимущество на поле боя тому, кто им вооружен, и полностью лишает противника шанса установить стрелявшего или просто зафиксировать факт выстрела. Для разведывательных подразделений Советской армии это был отличный инструмент при проведении глубокой разведки в тылу противника или каких-то диверсионных акций на вражеской территории — устранение часовых, в том числе сторожевых животных, тайная нейтрализация важных целей. Оперативный же состав КГБ получил прекрасный образец вооружения для проведения тайных операций, в которых агенты ни за что не должны были раскрыть себя или привлечь к себе лишнее внимание.

ТЗ на создание пистолета было сформировано в 60-х, и в результате проведенных работ в 1967 году на вооружение был принят Пистолет Бесшумный (ПБ), также имевший индекс 6П9.

При создании нового образца вооружения конструкторы пошли уже известным путем и решили достичь снижения уровня

звука выстрела, установив на оружие прибор бесшумной стрельбы (ПБС), или попросту глушитель. Но вместе с тем инженеры климовского ЦНИИТОЧМАШ, где и был создан новый образец оружия, создали ни на что не похожую конструкцию, в которой глушитель с одной стороны, являлся неотъемлемой частью, интегрированной в конструкцию пистолета, а с другой стороны, был разборным и по сути съемным. Прибор глушения звука состоял из двух элементов. Один был неотъемлемой частью самого пистолета (ошибочно принимаемой многими за кожух затвора), другой же был съемным и представлял собой длинный цилиндр, более привычно называемый обывателем глушителем. Такое техническое решение было применено с двумя целями. Первая — удобство переноски. С присоединенным «глушителем» пистолет был довольно габаритным — раза в два длиннее табельного ПМ, с отсоединенным же — почти таких же размеров. Вторая — «оперативность» в применении: если оперативник, вооруженный











ПБ, вдруг оказывался застигнутым врасплох или возникали какие-то другие обстоятельства, требовавшие незамедлительного применения оружия, — стрелять из пистолета можно было и без присоединенного съемного элемента. Разумеется, в этом случае пистолет практически лишался «бесшумности» выстрела. Причем именно для реализации второго пункта прицельные приспособления смонтировали на самом пистолете, а не стали выносить целик на край затвора ближе к курку, а мушку на край дульного среза глушителя. Сам глушитель — это традиционный прибор с корпусом цилиндрической формы и расширительными камерами внутри, присоединяется быстро и несложно, в отличие от других систем. Благодаря применению прибора бесшумной стрельбы в ПБ было достигнуто значительное снижение звука выстрела — за счет рассеивания пороховых газов в камерах глушителя и торможения пули патрона 9×18 ПМ до 290 м/с, что убирало один из главных факторов громкого хлопка — переход пули на сверхзвуковую скорость. Кроме того — не многие знают, — но внутреннее устройство самого пистолета тоже значительно влияет на уровень звука выстрела. Во-первых, в самом стволе пистолета имеются отверстия, через которые отводятся пороховые газы, во-вторых, на этот ствол под кожухом установлена специальная сетка, способствующая дополнительному рассечению и охлаждению отведенных из ствола пороховых газов. Поэтому даже если стрелять из пистолета без отъемного глушителя, звук выстрела все равно будет тише, чем, к примеру, из штатного пистолета Макарова. По сути, звук выстрела глушится в два этапа. Первый этап — глушение еще в самом пистолете, второй — глушение уже в отъемном приборе бесшумной стрельбы.



При этом, разумеется, ПБ проигрывает по уровню «бесшумности», к примеру, таким образцам, как ПСС «Вул», поскольку все-таки его патрон 9×18 ПМ изначально не создавался как дозвуковой и бесшумный, а кроме того, никакой глушитель не уберет сам звук движения подвижных стальных частей пистолета во время выстрела. Но не будем забывать, что тот же «Вул» будет создан почти двумя десятилетиями позже, а ПБ был первым бесшумным пистолетом в СССР.

ПБ так же, как и пистолет Макарова, работает на основе автоматики со свободным затвором. В отличие от ПМ ствол у пистолета довольно короткий, что не позволило конструкторам установить на него возвратную пружину. Чтобы сделать возможной автоматическую работу пистолета, пружину пришлось разместить в рукоятке, и работает она через усилие специального рычага. Это, кстати, еще одно значительное отличие от ПМ. Ударно-спусковой механизм — двойного действия (самовзводный), с открытым курком. Предохранитель расположен на левой части затвора. Мушка и целик нерегулируемые. ПБ использует штатные магазины пистолета Макарова на 8 патронов. ПБ почти полностью выполнен из стали, и так же как пистолет Макарова известен своей надежностью и безотказностью работы.

Со временем были предприняты попытки заменить ПБ более мощным, дальнобойным и скорострельным Автоматическим пистолетом бесшумным (АПБ), к тому же в настоящий момент, как уже было сказано, существуют более эффективные в плане глушения звука выстрела образцы бесшумного оружия, такие как пистолет ПСС «Вул» или револьвер ОЦ-38 «Ворчун».



















# АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ БЕСШУМНЫЙ (АПБ) 1972 г.



**УСМ (ударно-спусковой механизм):** двойного действия (выстрел можно произвести как предварительно взведя курок, так и обычным нажатием на спусковой крючок)

**Калибр:** 9×18 мм ПМ

**Вес без патронов:** 1600 г. с глушителем и прикладом

**Длина:** 450 мм с глушителем без приклада

**Длина ствола:** 140 мм

**Емкость магазина:** 20 патронов

**Темп стрельбы:** 750 выстрелов в минуту

**Разработчик:** ЦНИИТОЧМАШ (Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения)

**Разработчик бесшумной модификации:** А.С. Неугодов

**Производство:** ТОЗ (Тульский оружейный завод)

Автоматический пистолет бесшумный (АПБ) является модернизацией легендарного пистолета советского спецназа — автоматического пистолета Стечкина. Оригинальный АПС в свое время стал первым автоматическим оружием компактных габаритов в СССР, и хотя обозначение пистолет-пулемет он так и не получил, по сути, именно он стал первым представителем этого класса вооружения отечественного производства. К сожалению, судьба, что оригинальной, что бесшумной модификации сложилась не слишком удачно. Первоначально на пистолет возлагались две основные задачи. Первая: вооружение пистолетом тех категорий военнослужащих, кому по штату не положен автомат Калашникова,

но которым нужно средство самообороны в ближнем бою, — пулеметчиков, снайперов, гранатометчиков, операторов боевых машин и летчиков. Вторая: вооружение пистолетом личного состава подразделений специального назначения как более мощной и скорострельной альтернативой пистолета Макарова (ПМ).





Увы, в качестве оружия самообороны пистолет оказался слишком неудобным и габаритным — как сам пистолет, так и деревянная кобура затрудняли его ношение на постоянной основе и особенно при нахождении военнослужащего внутри каких-либо боевых машин. А вот как пистолет спецназа «стечкин» оказался более востребован, хотя бы по причине того, что на момент создания это была единственная альтернатива пистолету Макарова, который под задачи специального назначения подходил очень слабо.

За пять лет до создания АПБ для нужд советского спецназа уже был создан пистолет бесшумный (БП9), однако он оказался не очень точным и больше подходил под задачи оперативного состава КГБ, чем

под нужды армейских подразделений специального назначения. Автоматический пистолет бесшумный был принят на вооружение подразделений специального назначения ГРУ в 1972 году и представлял собой модернизированную версию автоматического пистолета Стечкина. В базовую конструкцию никаких изменений внесено не было, боеприпас и принципы работы автоматики не изменились. В стволе пистолета было выполнено несколько рядов отверстий для отвода пороховых газов, на сам ствол установили кожух, который был нужен для установки прибора бесшумной стрельбы и отвода пороховых газов в его каморы. После выстрела пороховые газы частично отводились в те самые отверстия в стволе, частично рассекались в каморах







глушителя, и лишь незначительная их часть прорывалась в итоге наружу. Вкупе все это позволяло уменьшить скорость пули патрона 9×18 мм до 290 метров в секунду и значительно снизить звук выстрела.

Габаритный глушитель был выполнен на быстросъемном креплении, что избавляло стрелка от долгого процесса накручивания прибора бесшумной стрельбы на классическую резьбу. Сам ПБС получился очень габаритным и при установке на оружие увеличивал длину практически вдвое и значительно утяжелял пистолет (почти на треть). С другой стороны, это делало оружие более устойчивым при стрельбе, в том числе полностью автоматическим огнем. Офицеры спецназа отмечали хорошую кучность стрельбы и возможность вести огонь на большие расстояния с прибором, чем без него. А сам глушитель можно было использовать в качестве своеобразного цевья и удерживать за него оружие другой рукой (правда, не долго, ибо при ведении интенсивного огня глушитель сильно грелся). Еще одно очень положительное качество этого глушителя (которое по-настоящему получается оценить, только постреляв с использованием аналогов) — расположение самого канала прохождения пули. В отличие от большинства других

подобных изделий в глушителе АПБ канал не зацентрирован, а смещен максимально к верхнему краю глушителя. За счет этого основная его часть при установке оказывается ниже канала ствола и не закрывает прицельные приспособления, как это происходит на обычных приборах. Это позволило оставить без изменения прицельные приспособления — мушку и целик (обычно их приходится делать намного выше штатной версии), а кроме того, «заниженный» глушитель дополнительно работал на уменьшение подброса ствола при стрельбе.

Бесшумная версия «стечкина» избавилась от габаритной деревянной кобуры и получила вместо этого легкий стальной проволочный приклад. Он был намного удобнее деревянного, в том числе и потому, что точка упора в плечо получалась значительно выше, за счет чего стрельба из пистолета лучше контролировалась, в том числе — очередями. При использовании с этим прикладом и с глушителем пистолет становился практически идеальным короткоствольным автоматическим оружием для спецопераций. В Афганистане офицеры армейского спецназа часто использовали его как основное оружие, переноса на манер автомата на плечевом ремне.



У меня самого от АПС и его модификации АПБ осталось двоякое ощущение. С одной стороны, это действительно отличный с технической точки зрения пистолет, надежный и по пистолетным меркам очень точный и дальнбойный. С другой — в своем нынешнем виде на данный момент он уже морально устарел. Главное, конечно, это патрон 9×18 мм плюс довольно специфичная эргономика, крайне непривычная при удержании классическим сегодня двуручным хватом. По сравнению с современными пистолетами Стечкина здорово подкидывает при стрельбе. Полностью автоматический огонь — довольно своеобразное впечатление — темп стрельбы очень низкий и поэтому позволяет отлично контролировать стрельбу. Само собой, все это не относится



к бесшумной модификации АПБ — этот пистолет создавался для выполнения специальных задач, и судить его по меркам обычного оружия смысла нет. Мне он попадался в руки лишь один раз, и даже держать его в руках при стрельбе очень непривычно, особенно с установленными глушителем и упором проволочного приклада в плечо.

Относительно «бесшумности» данного образца вооружения нужно сделать небольшую ремарку — звук его выстрела точно нельзя назвать полностью бесшумным, ибо и сам патрон изначально не дозвуковой (а это 80 % той самой бесшумности) и лязг подвижных частей присутствует. Но в условиях какого-то незначительного окружающего шума, большого расстояния и прочих отвлекающих факторов прибор бесшумной стрельбы эффективно глушит звук выстрела, делая его как визуально, так и аудиально неразличимым.

Отличительные черты как «базового» АПС, так и бесшумного АПБ — надежность, удачная схема работы автоматики со свободным затвором, большие дистанции стрельбы, высокий темп стрельбы и возможность вести полностью автоматический огонь. Именно за эти качества пистолет полюбился, и прежде всего в спецназе. Как-то мы обсуждали с одним из офицеров подразделения антитеррора перспективы развития короткоствольного оружия в России и путем перебора всех существующих систем, форм-факторов и боеприпасов пришли к выводу, что, пожалуй, идеальным вариантом было бы создать пистолет именно на базе АПС, но уже под боеприпас 9×19 и с рядом незначительных доработок. Причем одним из основных аргументов была именно потрясающая надежность системы и ее безотказность практически в любых условиях.

















ЧАСТЬ ПЕР







# ПИСТОЛЕТ САМОЗАРЯДНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ 7,62-ММ (ПСС) 1983 г.



**УСМ (ударно-спусковой механизм):** двойного действия (выстрел можно произвести как предварительно взведя курок, так и обычным нажатием на спусковой крючок)

**Калибр:** 7,62×41 мм (специальный патрон СП-4)

**Вес без патронов:** 850 г с патронами

**Длина:** 165 мм

**Емкость магазина:** 6 патронов

**Конструкторы:** В.Н. Левченко, Ю.М. Крылов, Е.К. Федоров, В.Н. Семенова, З.А. Уварова

**Разработчик:** Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения (ЦНИИТОЧМАШ)

ПСС — это страшное оружие шпионов и диверсантов. Его звук, как невнятный щелчок, нет ни громкого хлопка, ни вспышки, ни даже легкого дымка. Вы не услышите звук его выстрела, если он прозвучит за дверью, за стеклом автомобиля. Если рядом с вами будет проезжать машина или течь небольшая речка — вы не услышите этот звук и с 10 метров. ПСС «Вул» — без преувеличения, уникальная разработка, которая не имеет аналогов в мире. Это действительно бесшумный пистолет.

Когда мне довелось первый раз стрелять из этого оружия, я не сразу понял, что я из него все-таки выстрелил. Нажатие на спусковой крючок — пистолет ощутимо дергается, слышен лязг затвора, с сильным толч-

ком вправо назад вылетает гильза и легкий дымок идет из ствола. Все. Выстрела вроде как и не было... только в зеленой грудной мишени «четверке» напротив меня появилась новая пробоина... Вот так мне запомнился мой первый выстрел из бесшумного пистолета ПСС «Вул».







Техническое задание на создание нового комплекса — оружие плюс боеприпас — было получено в ЦНИИТОЧМАШ в 1979 году. Требования к новому образцу — бесшумный и беспламенный выстрел, малые габариты. Чтобы выполнить все требования техзадания по бесшумности и компактности, разработчикам пришлось отказаться от традиционного метода глушения звука — прибора бесшумной стрельбы, — ибо он значительно увеличил бы габариты. И от традиционного патрона, ибо даже дозвуковой патрон без глушителя выдает громкий хлопок при выстреле. Стало ясно, что создать пистолет по традиционным принципам не получится, и тогда было принято решение разрабатывать оружие под принципиально новый боеприпас — бесшумный патрон замкнутого типа СП-4 калибра 7,62×41,5. До сих пор ни в одной стране мира ничего подобного так и не смогли сделать.



Главный секрет бесшумного выстрела из ПСС «Вул» в том, что пороховые газы при стрельбе вообще не покидают не то что пистолет, но даже саму гильзу. Они запираются внутри, и таким образом устраняется хлопок и вспышка при выстреле. Внутри гильзы патрона СП-4 расположен специальный поршень. При выстреле воспламеняющийся порох взрывается внутри гильзы, но воздействует он не на пулю, как это бывает в обычных патронах, а на тот самый поршень. Поршень, двигаясь под воздействием микровзрыва внутри гильзы, с огромной скоростью толкает пулю, которая врезается в нарезы, получает вращающий момент и со скоростью 200 м/с покидает ствол. А поршень, пройдя свой путь по гильзе, упирается в бутылочное сужение и, останавливаясь там, полностью блокирует пороховые газы внутри гильзы.

