

MASTER



РУЖЬЕ

3 / 4 1996

МИФ О КОЛЬТЕ

из чего стреляют
американцы

уцененные пистолеты
GASTONNE RENETTE

снайперская винтовка Драгунова
СВД

СПЕЦБОЕПРИПАСЫ

GLOCK22 / SW40FSIGMA

оружие агента 007

© Журнал «РУЖЬЕ» # 3/4 1996

Зарегистрировано в Комитете РФ по печати. Рег. № 96/0000000

Учредитель и издатель

ЗАО «Издательский Дом «МАСТЕР»

Генеральный директор:

Александр ПИВКО

Почтовый адрес:

Россия, 119285, Москва, а/я 8

Телефон: (095) 202 9951, 202 8886, 202 2495

Главный редактор:

Левон ГРИГОРЯН

Редакция:

Мария ГРИГОРЯН

Дмитрий ДУРАСОВ

Александр САВЧЕНКО

Рекламная группа:

Владимир МОЧАЛОВ

Виктор НИКУЛИН

Консультант:

К.т.н. Фаустов Михаил Иванович

Фотохудожник:

Виктор Шевченко

Арт директор и дизайнер:

Сергей Агронский

Дизайн рекламных полос:

Алевтина Сухорукова

© Дизайн издательский дом «БИЗНЕС КЛАСС»

Верстка, цветоделение, изготовление фотоформ

издательский дом «БИЗНЕС КЛАСС»

По вопросам размещения рекламы

и распространения журнала обращаться:

Телефон: (095) 202 9951, 202 8886, 202 2495

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «РУЖЬЕ»

допускается только по согласованию с редакцией.

Редакция не несет ответственности за достоверность

опубликованной в рекламных объявлениях.

Фотоматериалы фирмы Agfa

предоставлены официальным дистрибьютором

Gevaert Ag в России - компанией Amtrade Company

Москва, 1-й Голутвинский пер., 3/1

Тел. (095) 238 63 64; 238 64 23

Факс (095) 238 43 97

AGFA 

5 ИЗ ЧЕГО СТРЕЛЯЮТ АМЕРИКАНЦЫ О.Малов

ОПЫТНЫМ ПЛАННОМ

12 ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ СЕТКУ ПРИЦЕЛА А.Воинов

18 РУССКИЕ ИДУТ Стрелковый клуб «МАСТЕР» (г.Ижевск)

ОПЫТНЫМ ПЛАННОМ

26 ДУЭЛЬНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ "GASTINNE RENETTE"

ОПЫТНЫМ ПЛАННОМ

28 ЩИТ И МЕЧ И.Скрылев

33 РЕЗИНОВАЯ ПУЛЯ С.Грибакин

ОПЫТНЫМ ПЛАННОМ

39 МИФ О КОЛЬТЕ Ю.Шокарев

48 ПИСТОЛЕТ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ЭЛИТЫ И.Суханов

ОПЫТНЫМ ПЛАННОМ

50 ПЕРВАЯ ЛЮБОВЬ АГЕНТА 007

ОПЫТНЫМ ПЛАННОМ

58 РУЖЬЕ ЛЕБЕДЫ Д.Дурасов

ОПЫТНЫМ ПЛАННОМ

66 ЗАКАЗНОЕ УБИЙСТВО. БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ? М.Григорян

ОПЫТНЫМ ПЛАННОМ

75 ГЛОК. СМИТ-ВЕССОН К.Панков

ВНИМАНИЕ

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Журнал «Ружье» сообщает, что со второго полугодия 1996 года Вы можете получать наш журнал по подписке. Индекс журнала «Ружье» в каталоге фирмы «Книга-Сервис» (который Вы можете получить в любом почтовом отделении) - **45462**. Подписки с доставкой на второе полугодие - **91181 руб.**

Издательский Дом «Мастер» приглашает рекламных агентов для работы с журналом «Ружье» и другими изданиями, а также региональных представителей и оптовых (мелкооптовых) распространителей журнала «Ружье».

Мы можем предложить различные варианты сотрудничества. Цены журнала со склада — минимальные.

Наш склад в Москве: Москва, Садово-Спасская, 3 (Садовое кольцо). «Дом военной книги».

Телефон склада: (095) 208 4882.

Время работы склада: рабдни - с 10.00 до 17.00 час. Суббота - с 10.00 до 15.00. Выходной - воскресенье.

Телефон для рекламных агентов: (095) 202 9951, 202 8886, 202 2495.

О. Малов

ИЗ ЧЕГО СТРЕЛЯЮТ

Любой гражданин США искренне полагает, что владение огнестрельным оружием является его истинным конституционным правом. Действительно, американцы имеют к огнестрельному оружию особое отношение. Во многом это определяется существующими традициями, воспитанием и общей атмосферой "поклонения" этому чисто американскому богу. Не зря американцы шутят, что "настоящий янки рождается с пистолетом в руке". Без сомнения, американцы очень любят оружие (каждый второй считает себя охотником). Практически в каждом доме имеется оружие, а то и не одна его единица. Стрелковые секции и клубы по самообороне активно занимаются обучением будущих стрелков правовым и юридическим нормам и приемам применения оружия.

Об американском охотничьем оружии много говорят. Но мало кто хорошо представляет характерные особенности ружейного производства в США, закономерности его развития. Сегодня американское охотничье оружие появилось и в руках у российских граждан. По этой причине давайте поговорим о нем подробнее.

АМЕРИКАНЦЫ?

■ В США охота и владение оружием — не одно и то же. Право на обладание и приобретение огнестрельного оружия и право на занятие охотой разделены. Приобрести американец может любое оружие, а вот охотиться ему придется только с тем, которое разрешено в данном месте. Дело в том, что в некоторых штатах на этот счет свои правила. Если охотник приезжает из другого штата, он подчиняется местным законам. К примеру, в ряде мест разрешено на охоте за белохвостым оленем использовать только нарезное оружие, в других же — только гладкоствольное, а бывает — и то и другое, в зависимости от ландшафта. То же самое можно сказать и о процессе приобретения охотничьего ружья. В одном месте сделать это просто, в другом потребует немало времени. Различные охотничьи ассоциации и клубы меньше всего занимаются вопросами, связанными с оружием. В большей степени они поглощены проблемами сохранения окружающей среды и воспроизводства охотничьих ресурсов.

■ Традиции в применении охотничьего оружия у американцев заметно отличаются от европейских, да и в выборе такового бытуют свои правила и подходы. При огромном рынке оружия может показаться странным, что наибольшей популярностью пользуются свои, американские ружья. На это есть свои причины. Прежде всего, отечественное оружие всегда дешевле. Его разнообразие может удовлетворить любого охотника. Действуют тут и исторические привязанности. Нельзя сбрасывать со счетов и активную пропаганду американцами именно своего оружия. К тому же, что греха таить, оно оригинально и обладает присущими только ему особенными чертами, которые складывались на протяжении длительного исторического пути и при определенных условиях. Это простота внешнего вида, отсутствие декора (как у европейского), предпочтение и преобладание

ПРИМЕРЫ МОДЕЛЕЙ

ОБЗОР



7

нарезные

WINCHESTER

помповые



прицельных приспособлений, складывающихся прикладов, дополнительных рукояток и прочего. Все это не рассчитано на охотника, да и затрудняет использование такого ружья на охоте (нарушается баланс оружия, укороченный ствол не дает возможности для эффективной стрельбы дробью, увеличивается вес и прочее). К тому же в некоторых штатах США и в провинциях Канады законодательство ограничивает количество патронов в подствольном магазине. Обычно его емкость не должна превышать двух-трех патронов. В том случае, когда магазин вмещает большее количество патронов, в него ставится специальная заглушка. В случае нарушения этого ограничения охотника ждет серьезное наказание.

■ В какой-то мере к штурмовым дробовикам приближены ружья типа "deer gun" (оленебой), предназначенные для охоты на копытных. Такое охотничье ружье специально создано для стрельбы крупной картечью и пулями (применяют чаще всего колючковую пулю Фостера). В США такие ружья еще величают "slug", по названию пули для дробовиков. Длина ствола такого "оленебоя" в целом достигает 60 см (может, чуть меньше или больше). В последнее время многие американские компании стали выпускать новые модели "оленебоев", оснащая их нарезными стволами с пологими ступенчатыми нарезами по всей длине ствола. По своему эффекту такое оружие напоминает "Парадокс". Отличие заключается в том, что если раньше ружья "Парадоксы" имели нарезку только на конце ствола, в его чоковом пространстве, то теперь – по всей длине. Именно по этой причине в названиях ружей, по внешнему виду имеющих сходство с обычным дробовиком, стало появляться слово "express". До выпуска этих моделей такое название можно было встретить только в отношении двухствольных штуцеров. Такие ружья также предназначены для зверовой охоты (обычно на копытных). Действие их на расстоянии до ста метров очень эффективно. Рассказав об американских дробовиках в целом, все же следует остановиться подробнее на фирмах и моделях, с которыми американцы предпочитают отправляться на охоту. Как вы уже поняли, любимым американским охотничьим оружием продолжают оставаться помповики и полуавтоматы, реже свой выбор американцы отдают двустволкам. Среди них наиболее популярны вертикалки (бокфлинты). В настоящее время двухствольных ружей в США производится немного. Хотя, говоря откровенно, американские ружья этого типа, даже очень добротные, по словам самих же американцев, конкурировать с европейскими такого же класса не могут. Но свою "нишу", как в США, так и в Европе, они находят. Двустволки (вертикалки и горизонталки) выпускают такие известные американские компании, как: Savage Arms (модели 242, Fox B-SE, 311), Golden Eagle (модели

5000 в трех градациях исполнения), Remington (модель 3200), Ruger (модели KWS-1226, 2030, 1236, 2029, 1227, 2036), Winchester (модель 1001, 21), Weatherby (модели Olympian, Regency), Marlin (модели 120 и 778).

К этому нужно добавить, что американскому охотнику доступно любое оружие европейского производства. На территории США имеются представительства всех ведущих оружейных компаний мира. Чаще всего с двустволками охотятся из-под легавых собак.

■ Помповые дробовые ружья и полуавтоматы являются детищем чисто американским и популярны именно среди охотников США. В европейских странах к ним относятся более сдержанно. Если же говорить о популярности американских моделей, то в европейских странах охотник все же отдает предпочтение итальянскому оружию тех же систем и класса. Естественно, что американские помповики и полуавтоматы царствуют на рынке латиноамериканских стран, где европейское оружие из-за своей высокой цены практически недоступно охотнику со средним достатком.

■ Ведущими производителями помповых охотничьих ружей и полуавтоматов в США являются: Winchester, Remington, Savage, Mossberg, Ithaca, Weatherby. Модели именно этих компаний являются наиболее излюбленными среди американских охотников. Большинство компаний, производящих помповики, изготавливают и полуавтоматы (независимо от принципа действия), так как детали на 70 процентов унифицированы. Но протяжении длительного времени одним из самых излюбленных ружей у американских охотников считался помповик Remington 870. Он даже носит отдельное название во всех каталогах – wingmaster. Да и сейчас эта базовая модель является одним из лидеров по популярности. На ее основе изготавливаются модификации: express, slug, различные охотничьи варианты дробовиков, в том числе и облегченные (ружье 12-го калибра с массой 20-го), а также и штурмовое оружие. Вообще компания Remington на протяжении многих лет была исключительным лидером в производстве помповых ружей и полуавтоматов. А по популярности среди охотников именно ее ружья неоднократно занимали почетный титул "Ружье года". Распространены среди американских охотников помповые ружья и полуавтоматы фирмы Ithaca – модели 37 и 51. Следует заметить, что каждая фирма, предлагая свою продукцию, имеет в запасе свой "козырь". Так у Ithaca этой самой козырной картой длительное время выступали ружья 10 калибра, так называемые "гусятницы" (goose gun), так как другие компании помповики и полуавтоматы такого калибра не производили. Охотники на уток, и особенно гусей, очень ценят ружья этого калибра. В настоящее время эти преимущества несколько померкли, так как уже

многие американские компании наладили выпуск ружей 10 калибра. Weatherby выпускает ограниченное количество моделей помповиков и полуавтоматов. Ружья считаются довольно высокого разбора.

■ Mossberg занимает лидирующее положение в производстве помповых ружей. Именно эта фирма одна из первых стала изготавливать это оружие для нужд полиции. Ружья Mossberg всегда считались дешевыми, так называемым ширпотребом. Длительное время Mossberg совсем не производил полуавтоматов. Но рынок диктует свои требования. Сегодня Mossberg теснит известных производителей помповиков.

■ Среди главных направлений развития охотничьего оружия в США следует отметить стремление большинства компаний производить в первую очередь газотводные полуавтоматы. Их популярность растет по всему миру. Одним из ценных охотничьих преимуществ ружей именно этого типа является малая отдача и возможность использовать в ружье различные по мощности патроны. Перезарядка осуществляется даже при ослабленных патронах. К тому же неподвижный ствол во многом облегчает прицеливание. Самые распространенные калибры – 12 и 20. 16 калибр не столь популярен, но ружья все же выпускаются (Remington). 410 калибр пользуется спросом, но он считается тренировочным, для серьезной охоты такие ружья малопримемлемы. Женщины и подростки отдают предпочтение 20-му калибру. Хотя отечественное оружие очень популярно среди американцев, не отказываются они и от импортного. Согласно опросу ведущего американского журнала "Guns & Ammo", наибольшей популярностью у американских охотников пользуются полуавтоматы европейских фирм Browning, Franchi, Beretta, Benelli, а также японской компании SKB. Исторически сложилось, что американские охотники испытывают особое влечение к зверовой охоте и нарезному оружию. Да и в настоящее время охота в почете, тем более, что дичи хватает: белохвостый олень, чернохвостый олень, вапити, карибу, винторогая антилопа, медведь барибал, лось. Винтовки и карабины в США производят практически все оружейные компании. При этом выбор моделей исключительно широк и разнообразен. Большинство охотничьих моделей представляют собой винтовки и карабины с продольно скользящим затвором системы Маузер. Наиболее распространено охотничье нарезное оружие следующих калибров: .243 Win, 30-06, .270 Win, .280, 25-06 Rem, .300, .308, .223 Rem, .375 H&N, 7x57, .22. Пользуется заслуженной любовью оружие этого типа у таких американских лидеров оружейной промышленности, как: Remington (модели 700, 788), Ruger (модель 77), Savage (модели 110, 112, 1432, 340), Winchester (модель 70), Marlin (модель

882), Weatherby (модели Mark V, Mark II), Golden Eagle (модель 7000), Mossberg (модели RM-7A, RM-7B). Полуавтоматическое оружие по количеству моделей не велико. Чаще всего встречается оно в наборе выпускаемых моделей у компаний: Ruger (модели 44, MINI - 14), Remington (модель 742 Woodmaster). То же самое можно сказать о помповых карабинах. Самые распространенные модели выпускают Savage (модели 99, 170) и Remington (модель 760 Gamemaster). Особое место в оружейном производстве занимают так называемые "Седельные карабины", известные нам по ковбойским боевикам. Чаще всего их называют "винчестерами", в честь знаменитой модели этой компании. На самом деле карабины, перезарядка в которых осуществляется при помощи подвижной скобы Генри, производят многие компании. Перечислим хотя бы часть из них: Savage (модели 99, 89), Winchester (модели 94, 1895), Mossberg (модели 479, 679), Marlin (модели 444, 1894, 336, 1895, 39), Navy Arms (модели 1873, Henry rifle, 66, Revolving Carbin).

В обзорной статье об охотничьем американском оружии нужно буквально несколько слов сказать и еще об одном американском феномене. Это производство и использование на охоте реплик, то есть действующих копий старинного оружия. Как правило, это различные модели шомпольного оружия. Охотой с такими ружьями увлекаются многие американские стрелки. В стране действуют клубы и ассоциации любителей старинного оружия и охоты с ним. Проводятся чемпионаты по стрельбе. В ряде мест охота с таким оружием допускается на более длительный сезон – начинается он раньше, а кончается позднее обычного. Увлечение старинными ружьями очень популярно, достаточно сказать, что более 30 фирм и компаний специализируется на производстве реплик. Наиболее известным производителем оружия этого типа является компания Thompson/Center Arms. При этом хотелось бы заметить, что традиционно охота с таким оружием практикуется по зверю. В настоящее время в угоду американскому рынку и европейские оружейные компании стали изготавливать реплики. При этом нужно помнить, что использование такого оружия требует и целой побочной индустрии по изготовлению сопутствующих товаров: капсулей, специальных порохов, пыжей, пулелек и прочего. Обычно на нарезное оружие ставят различные оптические прицелы. Это относится как к современному оружию, так и к шомпольному. Выпускаются и различные прицельные приспособления специально для дробовиков.

■ Хотелось бы надеяться, что теперь читатель сможет хотя бы приблизительно составить представление о современном рынке охотничьего оружия в США.



Гладкоствольный револьвер модели ДОГ-1.

Гладкоствольный револьвер модели ДОГ-1, созданный в 1993–95 гг. предприятием «Тинта», совместно с Ижевским государственным техническим университетом, первоначально разрабатывался как охотничий револьвер.

Появившиеся сведения о разработке револьвера, представленные опытные образцы оружия дали повод МВД запретить разработку и эксплуатацию охотничьих револьверов и пистолетов, что и было отражено в первом варианте закона «Об оружии» (май – сентябрь 1993 г.). Вместе с тем законом «Об оружии» был официально предусмотрен новый специфический класс – служебное оружие, в качестве которого раньше выдавалось обычное боевое оружие, и были сформулированы в первом приближении требования к нему: ограничения по дульной энергии; невозможность переделки боевого оружия в служебное; ограничения по калибру. И здесь оказалось, что разработанный 12,5 мм гладкоствольный револьвер удовлетворяет требованиям, предъявляемым к служебному оружию и может быть без существенных переделок перепрофилирован в новый класс оружия. Более того, на базе этого револьвера могут быть сформулированы дополнительные требования и пожелания к служебному оружию, кото-

рые еще не оформлены в законодательных актах и служебных документах. Именно калибр и гладкоствольность придают те особенности и отличия, которые необходимы служебному оружию.

Прежде всего, служебное оружие – это оружие защиты, оружие быстрого реагирования, применяемое в гуще народа, и большие дальности эффективной стрельбы для него не только не нужны, но и крайне не желательны. Вспомним, что из охотничьих карабинов типа «Лось», «Тигр» эффективная стрельба ведется на дальностях до 300–400 м, но пуля сохраняет убойное действие на 3–3,5 км. Охотники называют это явление «излетом». Аналогичное явление имеет место при стрельбе из пистолета Макарова: практически стрельба ведется на дистанции до 20 м, но пуля сохраняет убойное действие на расстояниях свыше 100 м. В то же время на небольших дистанциях стрельбы поражающее действие служебного оружия должно быть на уровне боевого. Основная пуля револьвера имеет относительно большой баллистический коэффициент, что на расстоянии свыше 20 м значительно понижает траекторию, т.е. револьвер обладает малым «излетом». В то же время пуля травмирует, парализует цель, делает невозможным ее дальнейшее движение и функционирование.



Класс оружия – служебное

Калибр – 12,5 мм

Эффективная дальность стрельбы – до 25 м

Вместимость барабана – 5 штук

Длина патронника (барабана) – 35 мм

Время смены снаряженного барабана – 2–5 с

Габаритные размеры – 210 x 138 x 46

Масса оружия с барабаном – 800 г

Основной патрон 12,5 x 35 – пулевой

Дульная энергия основного патрона – до 300 Дж

Максимальное давление в канале ствола –

75 Мпа (750 кг/см²)

Дополнительные патроны:

- останавливающего (травматического) действия с пластиковыми пулями различных конструкций, с резиновой пулей;
- осветительный;
- шумовой;
- пирожидкостной.

Гладкоствольный револьвер модели ДОГ-1.

К револьверу ДОГ-1 разработана гамма патронов останавливающего действия (с пластиковыми пулями, с резиновой пулей). Производство некоторых из них уже начато. Такие патроны хорошо реализуются именно в гладкоствольном оружии, большой калибр увеличивает их останавливающее действие.

И еще одно свойство гладкоствольного револьвера – его индивидуальность. Это свойство импонирует государственной криминалистической экспертизе и ему в будущем будет придаваться все большее и большее значение. Этот револьвер не перепутаешь с другим видом оружия: «ДОГ» – единственный гладкоствольный револьвер в России, да и за рубежом, пока нет аналогичного образца.

Предупреждаем «умельцев», что переделать гладкоствольный револьвер в нарезной невозможно. Барабан револьвера рассчитан на максимальное давление патрона 32 калибра и не потерпит резкого повышения давления при смене гладкого ствола на нарезной. Произойдет разрыв перемычки барабана или как минимум заклинивание гильзы и барабана и прорыв газов. То же самое можно сказать и о патроне, в конструкции и габаритах которого заложены большие резервы. В патроне применен относительно «мягкий» капсюль от

патрона пистолета Макарова и капсюльное гнездо значительно меньше, чем для капсюля «Жевело». Размонтировать патрон – проблема, так как при применяемых способах фиксации пули кернением или обжимкой вынуть ее из патрона, не повредив гильзу, невозможно. Длина патрона (35 мм) и длина ствола (90 мм) образуют оптимальное баллистическое сочетание, позволяющее получить при стрельбе хорошую кучность и меткость. Так при стрельбе из баллистического скоростного ствола БРПС на расстоянии 20 м получен радиус рассеивания $r_{100} = 4$ см. На таком же расстоянии опытные стрелки попадают из пристрелянного револьвера в пивную банку.

Калибр и гладкий ствол дали револьверу дополнительные особенности и преимущества, характерные для служебного оружия, как оружия быстрого реагирования. В револьвере ДОГ-1 применена простейшая схема перезарядки с отбросом отстрелянного барабана при нажатии на полуось.

В комплект револьвера, кроме самого оружия, входят упаковка, шомпол, перезарядное устройство и одна пачка патронов основного наименования. По желанию заказчика к револьверу прилагаются кобура с патронташем, дополнительное количество барабанов и патронов.

Взгляд

А. Воинов

Фотосъемка: В. Шевченко

12

Через сетку прицела

... Эти двое появились неожиданно – буквально вынырнули из-под земли и устремились к намеченному, известному лишь им одним, рубежу. Похоже, они очень хотели его достичь, поэтому выкладывались на этой короткой дистанции, словно заправские спринтеры.

И уже, наверное, поверили, что благополучно преодолеют этот опасный участок. Бедняги не знали и не могли знать одного: каждое их движение было отлично видно и контролировалось мною, хотя нас и разделяли сотни метров.

Все, пора ставить точку. Плавное движение на спусковой крючок, легкий ответный толчок в плечо...

Они проигнали...

Уж столько лет минуло после того армейского занятия по огневой подготовке, когда впервые вышел на огневой рубеж со снайперской винтовкой, но ощущения, испытанные тогда, до сих пор продолжают меня волновать. Ни один другой вид оружия, а стрелять довелось практически из всех видов, стоящих на вооружении в мотострелковой роте, не давал такой уверенности в превосходстве над противником, как «снайперка» Драгунова. Из нее трудно не попасть. Достаточно нескольких тренировок, чтобы понять ее спокойный, уравновешенный характер, а также особенности, которые делают общение с ней легким и, я бы сказал, приятным. Эта винтовка на любовь всегда отвечает взаимностью и никогда не подведет своего хозяина. Однако оставим в покое эмоции. Обратимся к фактическому материалу.

НАЗНАЧЕНИЕ И БОЕВЫЕ СВОЙСТВА

С В Д

7,62 мм снайперская винтовка Драгунова является оружием снайпера и предназначена для уничтожения различных движущихся, открытых и замаскированных одиночных целей.

Огонь из снайперской винтовки наиболее эффективен на расстоянии До 800 м

Прицельная дальность стрельбы с оптическим прицелом 1300 м

с открытым прицелом 1200 м

Начальная скорость пули со стальным сердечником 830 м/с

Боевая скорострельность 30 вст/мин

Длина со штыком 1370 мм

Без штыка 1225 мм

Вес снайперской винтовки без штык-ножа, с оптическим прицелом, неснаряженным магазином и щекой приклада 4,3 кг

КРУПНЫМ ПЛАНOM

13





Снайперская винтовка, в отличие от ее именитого родственника из стрелковой семьи – автомата Калашникова, незаслуженно обделена почетом и известностью. Трагические события в Чечне, увы, восполнили этот пробел в ее истории. «Локальная война» еще раз показала, что успех в современном бою зачастую во многом определяет этот «неприметный» вид оружия. Впрочем, о роли снайпера на чеченской войне – чуть позже. А сейчас сделаем небольшой экскурс в историю. Как создавалась

СВД, что интересного можно рассказать об «отце» этой винтовки? Попытаемся ответить на эти вопросы.

В пятидесятых годах в связи с перевооружением нашей армии перед конструкторами была поставлена задача создания снайперской самозарядной винтовки. В эту работу включился и Евгений Федорович Драгунов, уже известный к тому времени изобретатель ряда образцов спортивного стрелкового оружия.

Несколько строк из биографии конструктора. Ро-

дился в 1920 году в городе Ижевске в семье потомственных оружейников. После окончания средней школы поступил в индустриальный техникум. Затем – работа на заводе. В 1939 году, после призыва в армию, был направлен в школу младших командиров. В дальнейшем, после демобилизации в 1945 году, работал старшим оружейным мастером.

О том, с какими трудностями столкнулась конструкторская группа, – свидетельство самого Драгунова: «При конструировании нам необходимо было

преодолеть ряд противоречий. Например, для надежной работы винтовки в тяжелых условиях ей нужно иметь большие зазоры между подвижными частями, а для того, чтобы иметь лучшую кучность, необходимо все как можно плотнее припнать. Или, скажем, винтовка должна быть легкой, но для лучшей кучности – чем тяжелее до известного предела, тем лучше. В общем, к финалу мы подошли уже в 1962 году, пережив целую серию неудач и успехов. Достаточно сказать, что с магазином мы возились

больше года. Узел цевья, с виду простой, оказался самым трудным, и мы окончательно его оформили в самом конце».

Любопытно, что СВД одержала верх в нелегкой конкурентной борьбе. Одновременно с Драгуновым к разработке была привлечена группа А. Константинова. Оба конструктора представили свои образцы почти в одно и то же время. Эти образцы подверглись самым серьезным испытаниям. По меткости стрельбы и кучности боя, этим важнейшим для снайперского оружия характеристикам, винтовка Драгу-

нова показала лучшие результаты, что, в конечном счете, и определило исход испытаний. В 1963 году СВД была принята на вооружение нашей армии.

Действие автоматики винтовки Драгунова основано на использовании энергии пороховых газов, отводимых через отверстие в стенке ствола в газовую камеру. Для производства очередного выстрела достаточно отпустить спусковой крючок и нажать на него снова. Спусковой механизм обеспечивает ведение только одиночного ог-

ня и снабжен предохранителем от случайных выстрелов и самопроизвольного перезаряжения. Подача патронов осуществляется из коробчатого магазина емкостью на десять патронов.

Для стрельбы из СВД применяются винтовочные патроны с обыкновенными, трассирующими и бронебойно-зажигательными пулями.

Самая «сильная», конечно же, пуля со стальным наконечником. От нее, по сути, не спасут ни каска, ни бронежилет, ни кирпичная или деревянная стена. Судите сами.



Пробивное свойство пули со стальным сердечником

Наименование преграды

Дальность стрельбы (в метрах)

Глубина пробития защитных средств (в сантиметрах)

Каска (стальной шлем)

1700

пробивает

Бронежилет

1200

пробивает

Бруствер из плотного утрамбованного снега

1000

70 – 80

Земляная преграда из свободно насыпанного супесчаного грунта

1000

25 – 30

Стена из соснового дерева

1200

20

Кирпичная кладка

200

10 – 12

Рассмотрим более подробно устройство прицельного приспособления снайперской винтовки Драгунова.

Оно служит для наводки при стрельбе по целям на большие расстояния и состоит из оптического прицела ПСО-1 и механического (открытого) прицела.

Оптический прицел является основным прицелом СВД. Увеличение прицела 4-кратное, поле зрения 6

градусов. Он состоит из механической и оптической частей.

Механическая часть прицела состоит из корпуса, верхнего и бокового маховичков, устройства освещения сетки прицела, подвижной бленды (устройство для предохранения линз объектива при ненастной погоде от попадания дождя, снега, а также от попадания солнечных лучей при стрельбе против солнца и исключения тем

самым демаскирующих снайпера отблесков), резинового наглазника и колпачка.

Оптическая часть прицела включает объектив, оборачивающуюся систему (предназначена для придания изображению нормального, прямого положения), сетку, люминесцентный экран (служит для обнаружения инфракрасных источников света) и окуляр.

Давайте заглянем в окуляр

прицела. Хочу разочаровать любителей американских боевиков и триллеров, в которых заказные убийцы неторопливо выбирают перекрестием своих жертв. В ПСО этого магического перекрестия просту нет.

На сетке прицела здесь нанесены: основной угольник для прицеливания при стрельбе до 1000 м, за 1100, 1200 и 1300 м, шкала боковых поправок, дальномерная шкала.



РУССКИЕ ИДУТ

Материал предоставлен стрелковым клубом «Мастер» г.Ижевск

Если выбирать один из самых хорошо продаваемых пистолетов в США, то этим пистолетом, по-видимому, стал бы пистолет Макарова, импортируемый из России. Пистолет выпускается под оригинальный патрон 9 мм Макарова и патрон калибра .380 ACP и продается за цену, не превышающую 230 долларов.

Не так давно поиск боеприпасов оставался самой главной проблемой для владельцев пистолетов, которым приходилось довольствоваться патронами китайского производства с ненадежными и вызывающими коррозию стволов капсюлями Бердана. Теперь 9x18 мм патрон Макарова выпускается несколькими американскими фирмами. Еще шире выбор гильз, пуль, капсюлей для любителей домашнего снаряжения патронов, что

очень популярно в США, так как позволяет сэкономить деньги и получать моральное удовлетворение от экспериментирования с навесками пороха, типом пули и т.д.

Ижевский механический завод на экспорт выпускает пистолеты Макарова трех калибров: под патрон 9x18 Макаров, 9x17 «Курц» и 9x19 Пара. Все модификации пистолета могут иметь как постоянные, так и регулируемые прицелы. Емкость магазина может составлять 8 или 12 патронов для пистолетов под патроны 9x17 и 9x18 мм и 8 патронов для пистолетов калибра 9x19. Варианты покрытия деталей пистолета разнообразны, хотя предусмотрено два вида покрытия: оксидирование и никелирование. Эксклюзивное право на продажу пистолетов Иж70-17А под патрон ка-

либра .380 ACP принадлежит фирме B-West. В комплект поставки входят два магазина, кобура и пистолет с хромированной рамкой и никелированным затвором. Фирма Pearse оборудует пистолеты резиновой рукояткой целевого типа.

Экспорт пистолета Макарова в США в 1993 году составил около 20000 штук при цене контракта \$200000, 1994 год дал рекордные показатели - 150000 пистолетов на общую сумму \$12 млн. На прошлый 1995 год планировалось удержать поставки на уровне 1994 года, но наметившиеся трудности с реализацией, ужесточение оружейного законодательства, задолженность американской стороны и ряд других причин привели к тому, что экспорт в США значительно сократился.

И все же результаты экспорта пистолетов Иж70 можно оценить как феноменальные, так как удалось захватить у американских производителей пистолетов более 10 процентов рынка. Причем предложив новое для американцев оружие с нетрадиционной во многом конструкцией и практически новым калибром.

Принятие в США закона, ограничивающего емкость пистолетных магазинов 10 патронами, не могло не сказаться на спросе. Большинство новых покупателей пистолетов в середине-конце 1994 года стали отдавать предпочтение пистолетам более мощных калибров.

Многие авторы, которые касались темы экспорта отечественного оружия на американский рынок, часто замечали, что продажа оружия идет по демпинго-



ПМ с патронами и магазином

вым ценам. С этим утверждением трудно согласиться, так как цена пистолета есть отражение того уровня качества, надежности и «брэнд-нейм» оружия, которое реально сложилось.

На сегодня в США есть масса производителей пистолетов, предлагающих свою продукцию по более низкой цене.

По требованиям принятого в США законодательства, регулирующего импорт пистолетов и револьверов на внутренний рынок, чтобы получить разрешение на импорт оружия, необходимо, чтобы оружие набрало не менее 75 баллов по специальной шкале, оценивающей конструкцию пистолета, его габариты, калибр и т.д. Эти требования ограничивают шансы на импорт в США малокалиберных и компактных пистолетов.

Обычный пистолет Макарова наберет по этой шкале не более 60 - 65 баллов, однако установка регулируемого прицельного приспособления с возможностью установки прицела «щелчками» позволила перемахнуть 75-очковый рубеж. Пистолет Макарова, использующий патрон 9х19, может уже обойтись постоянным прицелом. По этой причине немцы пошли на модернизацию пистолетной рукоятки и установку «спортивной» рукоятки. На западе пистолет Макарова часто называют русским Вальтером ПП, но это заблуждение. Действительно, определенное сходство между этими пистолетами есть, ведь в то время, когда разрабатывался пистолет Макарова, модель Вальтера была оснащена самым удачным в мире самовзводным

ударно-спусковым механизмом. Но все же это другой пистолет.

Одно из отличий, сразу бросающееся в глаза, — работа предохранителя. У пистолета «Вальтер» включение предохранителя осуществляется перемещением вниз, у «Макарова» его необходимо переместить вверх. Такая конструкция более безопасна в обращении с пистолетом, но требует от стрелка предварительной тренировки, так как имеющиеся стереотипы поведения могут подвести в стрессовой ситуации.

Магазин имеет типичную для европейских пистолетов конструкцию. Извлечение магазина происходит при отжиме конца пластинчатой боевой пружины.

Как недостаток отмечается большое усилие самовзвода. Оно составляет

около 6 кг по сравнению с 5,5 кг для пистолета ЗИГ. У модели под патрон калибра .380 АСР эта величина составляет порядка 6,5 кг.

Испытания показали удивительную для пистолета точность. Ни один из выстрелов не вышел за пределы группы, обычно составляющей 7-8 см в поперечнике. Усилие спуска при стрельбе самовзводом приводило к тому, что точка попадания первого выстрела уходила вверх вправо, чего у пистолета ЗИГ не наблюдалось.

Пистолет работал надежно при всех используемых боеприпасах. Отдача ПМ, даже при использовании самых мощных патронов не велика, тем не менее, предпочтение американскими стрелками отдавалось полуортопедическим рукояткам, а не стандартным пластиковым наклад-



«ГРАЧ» с 12 стандартными патронами

кам.

Боеприпасы

Конструкция патрона обычна для отечественных моделей. На дне гильзы помещается маркировка, содержащая обозначения завода-изготовителя и номер партии выпуска. В гнездо запрессовывается капсюль, который для герметичности покрывается лаком, цвет которого указывает на вид пули. Два затравочных отверстия в дне гильзы служат для воспламенения порохового заряда при наколе капсюля. Наружная кольцевая проточка предназначена для зацепления за нее выбрасывателя. Пороховой заряд составляет 0,25 г пороха. Капсюль имеет конструкцию и состав, традиционные для всего европейского оружия. Разработан американцем Берданом.

Он состоит из латунного колпачка, с запрессованным в него составом гремучей ртути, и кружочка фольги, закрывающей ударный состав. Конструкция пули содержит стальной сердечник, вокруг и позади которого расположена свинцовая рубашка. Подобное решение впервые применено при проектировании боеприпаса 7,62x39 в 1943 году, обеспечило для данного патрона, кроме экономии свинца, побочный положительный эффект — при попадании в преграду оболочка пули разрушалась, и стальной сердечник, обладающий высокой удельной энергией, пробивал преграды, которые для обычной пули оказывались непреодолимыми. Однако сердечник патрона пистолета Макарова подобную задачу не выполняет.

Это вызывает несколько серьезных проблем при его боевом использовании: во-первых, масса пули уменьшается, что ухудшает ее внешнебаллистические характеристики; во-вторых, при попадании пули в плотные преграды (бетон, автомобиль и т.д.) оболочка пули мгновенно разрушается, освобождая сердечник, который, имея идеально круглую поверхность, уподобляется скачущему во все стороны резиновому мячику. Это приводит к тому, что сердечник с низкой удельной энергией не может пробить бронежилеты, пробиваемые менее мощным оружием.

Более 40 лет советская милиция пользовалась теми же видами патронов, что и Советская Армия. Применение экспансивных патронов в армейском оружии запрещено, но

специфика отечественного оборонного производства, которое было вынуждено при минимальных затратах обеспечивать прежде всего армию, не позволяло переналаживать производство на выпуск более широкого ассортимента боеприпасов.

Каждый из нас может оказаться случайной жертвой рикошетирующей пули или получить ранение уже после того, как пуля пронзит того, кому, собственно говоря, она и предназначалась. Привлечение сотрудника внутренних органов к судебному разбирательству по факту причинения случайной жертве телесных повреждений представляется маловероятным.

За рубежом, в частности в США, вопросы снабжения армии, полиции, ФБР и т.п. структур решаются достаточно профессио-



«ГРАЧ» с усиленными патронами

нально, так как каждый полицейский понимает, что причинение ущерба третьим лицам во время перестрелки дает основание для привлечения к уголовному разбирательству и сулит финансовые потери как лично ему, так и его боссу. Нередко самым главным здесь является то, что и сам полицейский, и его семья, близкие станут предметом нездорового интереса сотрудников СМИ с последующим обливанием грязью за непрофессионализм. Естественно, это вызывает у каждого владельца оружия желание быть уверенным в используемых боеприпасах.

До последнего времени, когда пистолет в руках милиционера был не средством выживания в огневой схватке, а только символом его статуса, эти вопросы были малоактуальны.

Сейчас же ситуация изменилась кардинальным образом, в милиционера, продемонстрировавшего свое оружие, начинают стрелять из автоматов и пистолетов-пулеметов. Это напоминает следующий исторический прецедент. После первой мировой войны, когда побежденной Германии было запрещено разрабатывать, производить и закупать у третьих стран пистолеты калибра больше 8 мм и длиной ствола более 100 мм, единственно доступным оружием для армии и полиции стали пистолеты калибра 7,65 мм и .22, что не могло не сказаться на вооруженности полиции. Появление в 1929 году пистолета «Вальтер» ПП определило развитие подобной ситуации на многие десятилетия вперед. Даже отказ в 30-х годах от положений Версальского

Договора и возобновление производства пистолета «Парабеллум», не могло повлиять на сложившееся положение дел.

Выпускаемый с 1937 года для гражданского рынка пистолет HSc фирмы «Маузер» калибра 7,65 мм с 1939 года поставлялся в армию, авиацию и флот. Попытка разработки пистолета под более мощный патрон 9x18 «Ультра» не имела успеха, и под новый патрон был создан только один пистолет «Вальтер -ПП Супер». Вплоть до 70-х годов оружейные фирмы продолжали разрабатывать пистолеты под маломощные патроны.

Принятый на вооружение полиции ФРГ в 1966 году пистолет НК 4 имел те же калибры: .22 LR, 6,35 мм, 7,65 мм, 9 мм «Курц». Однако в 70-е годы политическая ситуация резко

изменилась, появление правых и левых террористических организаций повлекло за собой эскалацию конфликта между правоохранительными органами и криминалом. Теперь в ответ на размахивание полицейского своим ППК ему в грудь разряжали магазин «Кольта» или «Скорпиона». Все это потребовало от полиции и правительства пересмотра всей тактики действия полиции и спешной организации специальных контртеррористических подразделений и соответствующего их перевооружения. Аналогичная ситуация, только гораздо в более крупных масштабах, наблюдается сейчас в нашей стране. Однако бедственное материальное положение милиции делает малореальной постановку вопроса о перевооружении более эффективным оружием. В



6П-9 с глушителем

прессе сейчас стали часто появляться статьи, описывающие пистолет Макарова как маломощное и неэффективное оружие, и многие думают, что это так. Пистолет Макарова делает то, что в нем заложено при проектировании. Вопрос заключается в том, что подобные утверждения представляют самих пользователей как малокомпетентных стрелков, так что же будет, когда в руки этим стрелкам дадут пистолеты с энергией, в 1,5-2 раза превосходящей ту, которую имеет Макаров.

Характеристики пистолета Макарова сделали его достаточно «гибким» для дальнейших модернизаций. За прошедшие годы с момента постановки на производство этого пистолета было произведено большое количество модернизаций.

Процесс облагораживания «ветерана», ставший необходимым после того, как Ижевский механический завод в начале 90-х годов прорвался с этим пистолетом на международный рынок, привел к тому, что в целях увеличения спроса за рубежом на этот пистолет была разработана модификация Макарова под широко распространенный на Западе пистолетный калибр 9х17 мм, или по более понятному для американцев обозначению .380 Ауто.

Этот патрон является одним из самых старых пистолетных патронов в мире. Однако самый большой интерес по замыслу завода должна была вызвать модель пистолета под патрон 9х19 Пара. Мощный патрон с момента своего появления в 1902 году стал, пожалуй, самым популярным пистолетным па-

троном и получил широчайшее распространение. Именно в начале 90-х годов за рубежом стали появляться малогабаритные пистолеты под этот патрон. Малые габариты и небольшой вес таких моделей позволяли носить их скрытно, но в то же время мощный патрон давал возможность почувствовать себя уверенней во время конфликта. Конструкторские работы, проведенные на заводе, показали принципиальную возможность создания нового комплекса «оружие - патрон» на базе пистолета Макарова. Канавки на патроннике позволили увеличить силу трения в момент извлечения гильзы и сохранить тем самым массу свободного затвора в разумных пределах, что не требовало более сложных конструктивных и технологических решений.

Одновременно с этим велись работы по модернизации пистолета Макарова с целью обеспечения возможности вести из него огонь новым высокоимпульсным патроном. Появление этого патрона было вызвано тем, что встала задача поражения целей, защищенных средствами индивидуальной защиты, а также ведения огня из новых пистолетов-пулеметов на дистанции 100-200 метров, при стрельбе из которых обычный патрон не обеспечивает кучной и меткой стрельбы.

Конструкторы патрона пошли по пути, который требовал минимальных затрат. При проектировании была использована стандартная гильза патрона Макарова, в которой был размещен усиленный заряд пороха, обладающий повышенными энергетическими харак-



ПМ, разобранный для чистки

теристиками. Более мощный пороховой заряд обеспечивает облегченной до 5,6 г конической пуле скорость около 425 м/с при стрельбе из пистолета Макарова. Такая высокая скорость дает прежде всего высокое пробивное действие. Давление в патроннике повышается на 20 процентов по сравнению с давлением при стрельбе стандартными патронами Макарова, что не превышает запас прочности пистолета. Пуля нового патрона пробивает противоосколочный жилет Ж-81 на расстоянии до 10 метров.

Фирма «Геко» в 1936 году создала 9-мм патрон «Ультра». Энергия этого патрона находилась в границах между патроном Парабеллума и 9 мм «короткого» Браунинга. Пуля имеет массу 6,1 г и дуль-

ную энергию 303 Дж. Позднее, в 1976 году, подобный патрон под наименованием «Полис» начала производить фирма «Хирнтенбергер». Пуля весила 6,5 г, энергия пули 273 Дж.

Современные патроны фирмы «Геко» с остроконечной полуоболочечной пулей массой 6,1 г имеет начальную скорость 330 м/с и дульную энергию 330 Дж с поперечником рассеивания 80 мм. Но для борьбы с международным терроризмом и внутренней преступностью в 70-е годы требовался уже более мощный боеприпас, чем 9-мм патрон «Полис».

Китайская фирма «Норинко» предлагает на рынке патроны для пистолета Макарова с пулями массой 6 г и начальной скоростью полета пули около 303 м/с. Поперечник рассеивания составляет 100

мм. Для сравнения: отечественные патроны дают более высокую кучность — пробойны на мишени ложатся при стрельбе со станка в круг диаметром 75 мм. Армейский боеприпас с оболочечной пулей со стальным сердечником дает дульную энергию около 350 Дж для 6-граммовой пули, летящей со скоростью 315 м/с.

Патроны 9x18 Макарова и 9x18 Полис не являются взаимозаменяемыми, поскольку диаметр фланца гильзы у патрона «Полис» несколько меньше, чем у «Макарова».

В настоящее время в США патроны для ПМ выпускают несколько фирм: «Корбон», «Орнад», «Магсейф» и «Глайзер». Первые две фирмы предлагают патроны с полуоболочечными пулями с кратерной выемкой. Масса пули у патронов составляет 6,4

гр, начальная скорость — около 330 м/с. Интересны патроны фирм «Магсейф» и «Глайзер». Пуля массой 3,4 г содержит несколько залитых тефлоном дробин в медной оболочке. При попадании в цель корпус пули разрушается и разлетающиеся фрагменты пули наносят обширные и неглубокие повреждения. Разработчики патрона утверждают, что действие пули сравнимо с патроном .45 АСР. Пули для домашнего снаряжения патронов предлагают фирмой «Нэшнл Баллет» и продаются по цене 20-40 долларов за тысячу. Сейчас боеприпасы продаются достаточно широко. Фирма ССI предлагает патрон 9x18 в своей линии патронов «Блайзер» в алюминиевой непереснаряжаемой гильзе за весьма невысокую цену. «Starline» производит патроны с



капсюлями Боксера с поддающимися переснаряжению гильзами. Множество фирм предлагают боеприпасы и амуницию для ручного снаряжения патронов, но, похоже, они так и не смогли договориться о каких-либо стандартах. Диаметр пули колеблется от .363 до .365. «Cor-Bon» выпускает патроны с полуболочечной пулей, то есть как раз то, что требуется для хорошего патрона, используемого при самообороне.



КРУПНЫМ ПЛАНOM

8

ИЖ-71
9x17K

ИЖ-71
9x17K

71

Щит и Меч

И. Скрылев

фотосъемка: В. Шевченко

28

Итак, вы наконец-то стали владельцем собственного "ствола". Но не спешите радоваться: изобретательный человеческий ум, если создавал меч, то тут же создавал и щит. У вашего оружия есть грозный противник – средство индивидуальной защиты или проще – бронежилеты. Поэтому, чтобы эффективно использовать свое оружие, вам весьма пригодятся знания слабых сторон современных бронежилетов.

С Л А Б Ы Х сторон у них много. Ведь бронежилет должен отвечать весьма противоречивым требованиям. Перечень основных из них: обладать стойкостью к огнестрельному и холодному оружию, снижать запрещающие действия поражающего элемента, быть легким, не стеснять движений, не вызывать перегрева организма, быть хорошо замаскированным под обычной одеждой. Бронежилетов, которые бы полностью удовлетворяли этим требованиям, пока нет, да и еще, наверное, долго не будет. Поэтому конструирование жилета – это всегда поиск компромиссов и часто сознательное предпочтение одних свойств другим.

Но прежде разберемся с классификацией бронежилетов. Дело это весьма запутанное. До недавнего времени мы имели две классификации: одну – МВД, другую – армейскую. Неразберихи прибавляли и зарубежные жилеты, которые были расчи-

таны на другие образцы оружия и имели совсем иные критерии защиты. Точку в этом поставило появление ГОСТа Р 50744-95 "Бронеодежда. Классификация и общие технические требования". На мой взгляд, это не совсем однозначный документ, так как в нем за основной критерий защиты принята бронепробиваемость, а это отнюдь не весь спектр поражающего действия пули. К тому же, из новой классификации практически исчезли некоторые образцы бронеодежды, встречающиеся в реальной жизни, например, "бронежилеты от ножа", которые по классификации МВД входили в 1 класс. Кроме всех типов холодного оружия, они смягчали удары тяжелыми предметами, а также могли защитить от выстрела из дробового ружья, произведенного с дистанции более 15 метров. Конструктивно они представляли собой чехол с карманами, в которых закреплены бронепластины из легких сплавов или сте-



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

клопластика. Вес жилетов — 2,5-3 кг. Борьба с такими бронежилетами довольно просто: они легко пробиваются даже мягкой пулей, выпущенной из пистолета Марголина. При попадании пули в такой бронежилет ранение может быть более тяжелым, чем при отсутствии жилета. Все объясняется просто: при попадании в бронепластину пуля деформируется и теряет устойчивость, а затем, пробив бронепластину, входит в тело, кувyrкаясь. Кроме пули, в рану могут попасть и осколки самой бронепластины. Поэтому эти жилеты можно отнести к разряду вымирающих, несмотря на то, что у них есть и свои достоинства: хорошая эргономичность, подвижность, отсутствие перегрева и низкая стоимость. Переворот в конструкции современных бронежилетов произвели высокопрочные арамидные ткани типа «кевлар» (отечественный аналог имеет название СВМ). Именно эти ткани и позволили создать легкий пулестойкий бронежилет, пригодный для скрытого ношения под одеждой. Вес таких жилетов всего 1,5-3 кг. По ГОСТу Р50744-95 бронежилет I класса защиты должен обеспечить защиту от пули пистолета Макарова со стальным сердечником и от пули револьвера Нагана со свинцовым сердечником с расстояния 10 метров. (Дистанция выбрана весьма неоднозначно, так как большинство огневых

контактов с применением короткоствольного оружия происходит на расстоянии 1,5-7 м.) Появление таких бронежилетов оказало большое влияние на развитие огнестрельного оружия. С одной стороны, они поставили точку на долгой карьере пистолета Макарова как боевого оружия, с другой — способствовали своеобразному ренессансу пистолета ТТ. Улучшение технических характеристик бро-



нежилетов, особенно скрытого ношения, способствовало росту популярности АКС и появлению малогабаритных пистолетов-пулеметов полицейского образца «Кедр», «Кипарис», ПП-93, а также созданию новых типов мощных боеприпасов 9x18 ПММ и 9x21. Появились и новые образцы короткоствольного оружия: «Бердыш», «Дротик», «Гюрза». Так как же бороться с противником, одетым в такой бронежилет, если у вас в руках

ПМ или Наган? У мягких бронежилетов наиболее уязвимыми являются кромка горловины и нижняя кромка жилета. При попадании в эти места может возникнуть «краевой эффект», то есть пуля пойдет по пути наименьшего сопротивления, будет ricoшетировать по внутренним слоям баллистической ткани и выйдет в край бронежилета. В первом случае она попадет в горло, во втором — в пах.

Большинство бронежилетов скрытого ношения не имеют надежной защиты паха, плечей или боков. Это делается из эргономических соображений, как, например, на широко разрекламированных жилетах типа «Визит». Поэтому пах и бока — наиболее уязвимые места в таких конструкциях. Забота о камуфлированности бронеодежды заставляет идти на снижение критериев защиты от запреградного действия пули. Многие модели практически не имеют за-

преградных амортизаторов. Поэтому пуля, даже не пробив жилета, наносит весьма существенный удар. Вероятность поражения противника значительно повысится, если вы сможете попасть в определенную зону два или три раза. «Ахиллесовой пятой» мягких бронежилетов является их малая стойкость к действию остроконечных пуль, впрочем, как и к холодному оружию, особенно к клинкам стилетного типа. Остроконечная пуля не рвет нити баллистической ткани, а раздвигает их. В результате пуля карманного пистолета ПСМ калибра 5,45 пробивает броню, перед которой пасует более мощный ПМ.

Развитие бронежилетов также не стоит на месте. Появляются модели, в которых устранено большинство недостатков. Например, бронежилет «Щит-П» («Президент») имеет специальную «ловушку», препятствующую ricoшету пули в горло. Наиболее важные органы (сердце, почки, печень) прикрыты жесткой фрагментарной броней анатомической формы. Бока закрыты съемными бронепанелями. Жилет комплектуется регулируемой паховой панелью, броневыми накладками на плечи и съемным воротником. Но самое главное — это новый баллистический материал СГ-3, обладающий повышенной защитой от запреградного эффекта. Жилет может комплектоваться дополни-

тельными бронезлементарными. В общем, целый конструктор, из которого можно собрать изделие под конкретную задачу – от званого вечера до участия в широкомасштабных боевых действиях. Вес жилета в комплектации по I классу всего 1,5 кг. Изделие имеет сертификат Госстандарта РФ. Испытания проходили во ВНИИСтали. Как говорится, фирма гарантирует. Но такие жилеты редки, они делаются по спецзаказу и известны лишь в узком кругу профессионалов. Поэтому встреча с ними в реальной жизни маловероятна. Все большую популярность завоевывают и замаскированные бронезилеты. Например, бронезилет, выполненный в виде жилета от костюма-тройки. Тут есть определенное преимущество: особенно в эргономике. Наиболее уязвимое место такой “жилетки” – это горло и пах. Жилеты такого типа обычно выполняются по I классу, хотя возможно и применение фрагментарной защиты по 2 и 3 классам. Некоторые фирмы, пытаясь устранить чересчур открытое горло, комплектуют свои изделия бронегалстуками, хотя, на мой взгляд, это, скорее всего, психологическая акция. Есть варианты бронезилетов, выполненных в виде курток. Как правило, в таких образцах улучшена защита плечей и шеи, имеются и броневые вставки в рукава. Такие бронезилеты изготавливаются на заказ и

стоят весьма дорого. Бронезилеты 2 класса должны выдерживать попадание пули пистолета ТТ с расстояния 10 метров. Конструктивно эти жилеты напоминают жилеты I класса. Их элементы могут быть выполнены из стали, как на жилетах серии “Кора”, или титана, как на жилетах серии “Кираса”. Эпизодически появляются сообщения и о создании мягкого жилета, вы-



держивающего пули ТТ. Сделать такой бронезилет можно, но его стоимость будет на порядок выше. Есть два типа жестких бронеплит: фрагментарные, прикрывающие только наиболее важные органы, и сплошные пластинчатые доспехи, где бронеплиты сложной анатомической формы перекрывают друг друга на стыках, обеспечивая подвижное соединение. Оба эти способа не лишены недостатков. При фрагментарном довольно большая пло-

щадь тела остается защищенной только по I классу, как это сделано на жилете “Визит”. Так что многие бронезилеты, которые якобы защищают по 2 классу, вряд ли могут считаться таковыми. Пластинчатый доспех более надежен, но отличается громоздкостью, большим весом и меньшей стойкостью к динамическому удару. Наиболее интересны жесткие бронеплиты кирасного типа. Как пра-

вило, на бронезилете две таких плиты: одна прикрывает переднюю проекцию, другая заднюю. Броня кирасного типа закрывает наиболее уязвимые полостные органы, значительно снижает динамику удара пули за счет ее “размазывания” на большую площадь. Она более легкая и менее громоздкая (толщина бронепластины из броневой стали всего 2 мм, вес – 1,5 кг). Некоторое снижение подвижности компенсируется подбором наиболее рациональной

анатомической формы. Такие бронеплиты позволяют создать бронезилет 2 класса скрытого ношения весом 4,5-5 кг. Вес жилетов с пластинчатой броней составляет 6-7 кг в зависимости от размера. Наиболее уязвимыми являются горло, пах, бока. Они, как правило, имеют броню I класса и легко пробиваются пулей ТТ. Наличие стальной или титановой брони может способствовать возникновению еще одного поражающего фактора. Если пуля попадает в верхний обрез такой брони, то осколки ее оболочки, сердечника, капли свинца могут серьезно “посечь” шею, лицо или руки. Поэтому в хороших бронезилетах жесткая броня, как правило, прикрыта несколькими слоями ткани СВМ для недопущения разлета осколков. В особый класс 2-а выделена бронеодежда для защиты от гладкоствольных охотничьих ружей. За критерий принят выстрел из охотничьего ружья 12 калибра с 25 метров. Вот тут-то, на мой взгляд, самое слабое место нового ГОСТа. Пуля из охотничьего ружья представляет самую большую опасность для бронезилетов. Посудите сами: энергия пули типа “Бренеке” на дистанции 25 метров составляет 296 кгс/м. Мягкая свинцовая пуля вряд ли сможет пробить жилет, но ее запрградный эффект практически оставляет мало шансов выжить. Правда, в слу-

чае если выстрел происходит под углом, бронежилет, скорее всего, сделает свое дело и спасет жизнь владельцу. Поэтому если у вас в руках гладкоствольное ружье, то для стрельбы по цели в бронежилете пользуйтесь пулями (предпочтительнее пуль Блонда) или картечью. За рубежом к ружьям 12 калибра созданы специальные боеприпасы, в том числе и бронебойные коммулятивного действия, способные пробить, точнее прожечь броню толщиной до 8 мм. Для защиты по 3 классу

бронежилет должен выдерживать попадание пули АК-74 и АКМ со стальным сердечником с дистанции 25 метров. В быту этому соответствуют карабины "Сайга" и СКС под патроны 7,62x39 мм. Бронежилеты этого класса можно условно разделить на жилеты армейского образца и полицейские модели, предназначенные для скрытого ношения. Армейские образцы, как правило, имеют дифференцированное бронирование, то есть защита от пуль стрелкового оружия

по 3 классу обеспечивается только в передней проекции. Спина бронирована по I классу, в лучшем случае – по 2 классу защиты. В качестве жестких элементов используются сталь, титан, металлокерамика. Бока в большинстве моделей открыты. Также уязвимы плечи, шея и пах, имеющие I или 2 классы защиты и, следовательно, уязвимые для автоматных пуль. У армейских бронежилетов, имеющих жесткую броню по типу пластинчатого доспеха, есть еще одна неприятная особенность: при попадании в такую бронепластину пули, имеющей энергию около 200 кгс/м, пластина сама может нанести серьезные травмы. В основном, это относится к армейским жилетам первых образцов, где главная задача состояла в том, чтобы жилет не был пробит, а на заградный эффект внимания почти не обращали. Автоматные пули, выпущенные с дистанции до 300 метров, попав в такой жилет, наносили тяжелую контузию. Вес таких жилетов – от 8 до 14 кг. Жилеты типа "Полицейский" более совершенны. В них жесткое бронирование красного типа толщиной 4 мм, прикрывающее как переднюю, так и заднюю проекции. Бока, шея, пах, плечи имеют защиту по I классу. Типичным примером является бронежилет "Корунд". При стрельбе по противнику в таком бронежилете стоит учитывать, что по 3 классу у не-

го защищено всего 18 кв.дм из общей площади 50-55 кв.дм. Все остальное – это I или, в лучшем случае, 2 класс защиты. Бронежилеты 4 класса должны выдерживать АК-74 с бронебойной пулей и пулей патрона 7,62x54, выпущенной из трехлинейной винтовки образцов 1908-30 гг., трехлинейного карабина образца 1944 г. и созданного на его базе охотничьего карабина КО, а также снайперской винтовки СВД и созданного на ее базе охотничьего карабина "Тигр". Такие бронежилеты уже существуют. Толчок к их бурному развитию дала чеченская война. Их основой является усиленная красная броня толщиной 5,6 мм. Жилет этого класса достаточно громоздкий, довольно тяжелый и вряд ли будет встречаться в "бытовых" условиях в ближайшее время. В ГОСТе Р 50744-95 предусмотрены еще два класса: это 5 и 6. Они должны обеспечить бронезащиту от бронебойных пуль – патронов 7,62x39 и 7,62x54. Но такая одежда вряд ли может иметь интерес для гражданского потребителя. И наконец, последний совет: если вы купили "ствол", то купите и бронежилет. Несмотря на все перечисленные выше недостатки, он существенно повысит вашу безопасность. Бронежилет дает лишний шанс выжить, а это не так мало в наше смутное время.

ТУРОПЕРАТОР Лиц. № 003630
EXPRESS
Коллекция маршрутов
весеннего и летнего
отдыха

Египет (все курорты)	от \$520
Италия (все курорты)	от \$350
Испания, Сицилия, Балеары, Анталия, Кемер	
Шри-Ланка (все курорты)	от \$690
Австрия (инд. и датские туры)	от \$650

Отдых в Подмосковье.
 Турагентствам - скидка 10%
 Организация бизнес-семинаров, встреч, учебных программ в выбранной Вами стране.

Скидка 5%
 предъявителю объявления

Бронируйте: М "Таганская", ул. Гончарная, 24
Тел./факс: /095/ 915-1387, 926-5587, 915-6059.
 Тел.: 8 (08439) 9-86-06 г. Обнинск.

© MOBY WICK

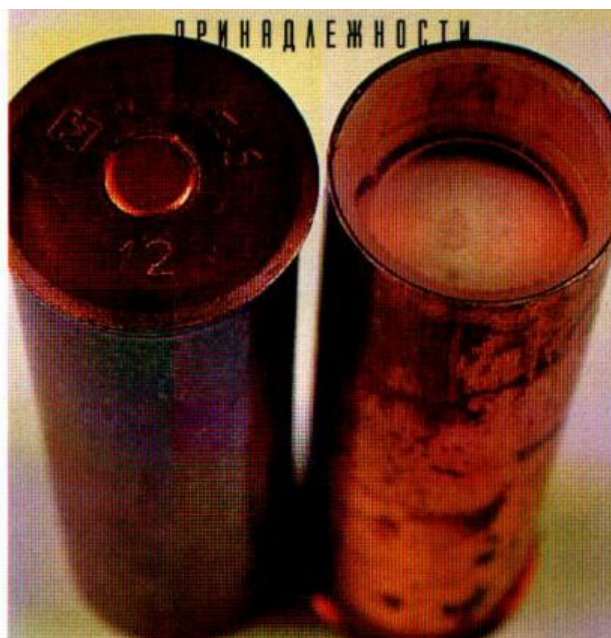
Резиновая пуля

С. Грибакин
фотосъемка: В. Шевченко

Вы все конечно же помните деда Шукаря, и быть бы ему по осанке “енералом”, да подвела его соль. Да, да! Та самая соль, без которой любая, самая деликатесная пища кажется пресной, как мякина.

Современным Шукарям повезло несравненно больше, по крайней мере на цивилизованном Западе. Там давно уже не стреляют солью в незваных гостей на огородах. И хотя генералов у них от этого не прибавилось, тем не менее опыт применения различных средств самообороны и борьбы с преступностью представляется актуальным и в России.

Мы не зря вспомнили о деде Шукаре. Божья заповедь “не убий” сидит в русском человеке на генетическом уровне. И, не смотря на президентский указ, как и сотни лет назад, стреляет крестьянин по вогу солью. А спросите любого милиционера и узнаете, как во выстрелить в человека, пусть даже и преступника.



33

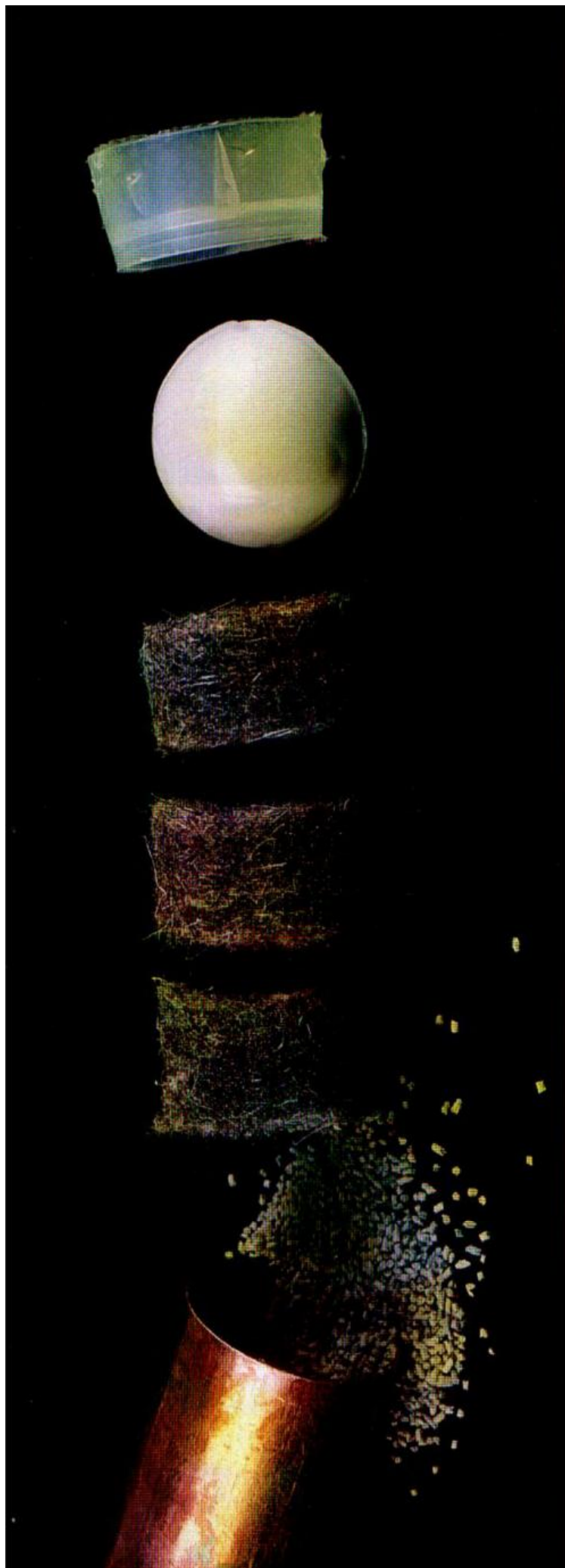
Следует отметить и чрезвычайно важный оперативный момент. До недавнего времени полицейские в экстремальных ситуациях, когда без применения оружия уже не обойтись, обезвреживали преступника путем стрельбы на поражение. В большинстве случаев это оканчивалось летальным исходом для последнего. Одна лишь беда — мертвые не говорят, а значит, невозможно произвести последующие следственные действия. Характерная же особенность преступности в настоящее время, а в России особенно, состоит в том, что она все больше и больше становится организованной. Мертвый же преступник подчас бывает единственной ниточкой, которая могла бы вывести следствие на соучастников.

Как видите, реальная жизнь сама породила потребность в специальных средствах самообороны в борьбе с преступностью, которые были бы более избирательными по сво-

ему действию (не наносили вреда случайным свидетелям единоборства правоохранительных органов с преступником) и учитывали бы гуманистические тенденции в развитии общественного сознания.

И такие средства появились на вооружении полиции, причем некоторыми из них с успехом пользуются и рядовые граждане с целью самообороны. Одно лишь их перечисление могло бы занять не одну страницу текста, мы же остановимся только на специальных боеприпасах с резиновой дробью и пулями, приведем их основные характеристики и покажем возможные области применения.

Внешне специальные боеприпасы с резиновой дробью и пулями практически не отличаются от обычных охотничьих патронов 12/25/70. Калибр 12, длина металлического колпачка (основания) 25 мм, хотя на практике сейчас встречаются патроны и с колпачками длиной 12 и 16 мм. Материал колпачка — пла-



кированная латунью сталь. Гильза из высокоплотного полиэтилена (низкого давления) биаксиальной вытяжки. Длина снаряженного патрона не более 70 мм. Капсюль "винчестер" типа 209 с не содержащим ртути и ее соединений воспламенительным составом весом 50 мг. Навеска пороха – 0,6 грамма, что обеспечивает среднее максимальное давление пороховых газов 200 бар.

Дробь находится в пластмассовом контейнере и закрывается прозрачной пластмассовой прокладкой. При снаряжении пулей прокладка не применяется и пулю видно со стороны среза гильзы. Закрутка обычная для пластмассовых гильз – завальцовка по периметру среза гильзы. Дробь из достаточно мягкой резины черного цвета диаметром 3 или 8 мм, но чаще применяется 8 мм картечь. Пуля из такой же резины, имеет два ободка и довольно сложное поперечное сечение между ними. Вес пули – 4,7 грамма. Вес полностью снаряженного патрона – 18 грамм. По окружности гильзы наносится надпись "GUMMI", по которой и можно отличить эти специальные патроны от обычных охотничьих.

Стрельба специальными боеприпасами с резиновой дробью и пулями может вестись из любого гладкоствольного оружия 12 калибра, за исключением автоматического, поскольку импульса отдачи и давления пороховых газов бу-

дет недостаточно для функционирования автоматики. Полицейские подразделения обычно используют для этих целей помповые ружья, в которых перезарядка осуществляется рукой, а темп стрельбы практически не отличается от темпа стрельбы из автоматического оружия.

Для патронов 12 калибра с резиновой 8 мм **картечью** средняя величина начальной скорости (V_0) составляет 300 м/с, кучность стрельбы на дистанции 10 м – 39 см. Поражающее действие таких боеприпасов характеризуется, в зависимости от расстояния до цели, следующими значениями:

До 2,5 м

летальный исход;

от 2,5 до 5 м

летальный исход
или тяжелое ранение;

от 5 до 10 м

тяжелое ранение
или ранение;

от 10 до 20 м

ранение, легкое ранение или
шоковое воздействие;

свыше 20 м

практически бездействие

При применении боеприпасов с резиновой 8 мм картечью следует учитывать, что при столкновении с твердыми преградами (заборы, стены зданий и т.д.) наблюдается рикошет картечи на дальность до 25 метров.

Специальные боеприпасы 12 калибра с резиновыми пулями имеют следующие характеристики: (см таб. 1)

Расстояние от дульного среза, показатели (м)	Средняя величина скорости пулевого снаряда (V), м/с	Средняя величина энергии пулевого снаряда (E), Дж.	Рассеивание точек попадания пулевого снаряда (S), мм
0	240	—	—
10	175	70	200
20	112	30	350

Поражающее действие боеприпасов 12 калибра с резиновой пулей характеризуется, в зависимости от расстояния до цели, следующими значениями:

до 2,5 м

летальный исход

от 2,5 м до 10 м

летальный исход
или тяжелое ранение

от 10 до 20 м

тяжелое ранение
или ранение

от 20 до 30 м

ранение
или легкое ранение

от 30 до 40 м

легкое ранение
или шокоевое воздействие

свыше 50 м

практически бездействие

При испытаниях специальных боеприпасов 12 калибра в НИИ специальной техники МВД РФ резиновая пуля на дистанции 25 метров пробивала 3 мм лист фанеры, рикошет не наблюдался. При этом рассеивание точек попадания пулевого снаряда со-

ставляло 248 мм, что выше нормативов фирмы-изготовителя и сравнимо с показателями для свинцовой пули на дистанции 50 метров (200 мм).

Следует учитывать, что при столкновении резиновой пули с твердыми преградами (заборы, стены зданий и т.д.) на дистанции 25 метров наблюдается рикошет пули на дальность от 2 до 15 метров.

Третий вид специальных боеприпасов – патроны калибра 22 long Rifle с резиновой пулей. Внешне такие боеприпасы можно отличить от обычных малокалиберных патронов 5,6 мм только по резиновой пуле, которая имеет другой цвет (черный, а не серый), не имеет осалки и мягче свинцовой. Гильза латунная, никелированная. Навеска пороха – 0,1 грамма. Вес пули – 0,2 грамма.

Специальные боеприпасы калибра 22 long Rifle с резиновой пулей имеют следующие характеристики.





ТАБЛИЦА 2

Дистанция	Средняя величина скорости пулевого снаряда (V), м/с	Средняя величина энергии пулевого снаряда (E), Дж
5	320	12
10	230	6
15	180	4
20	140	2,4

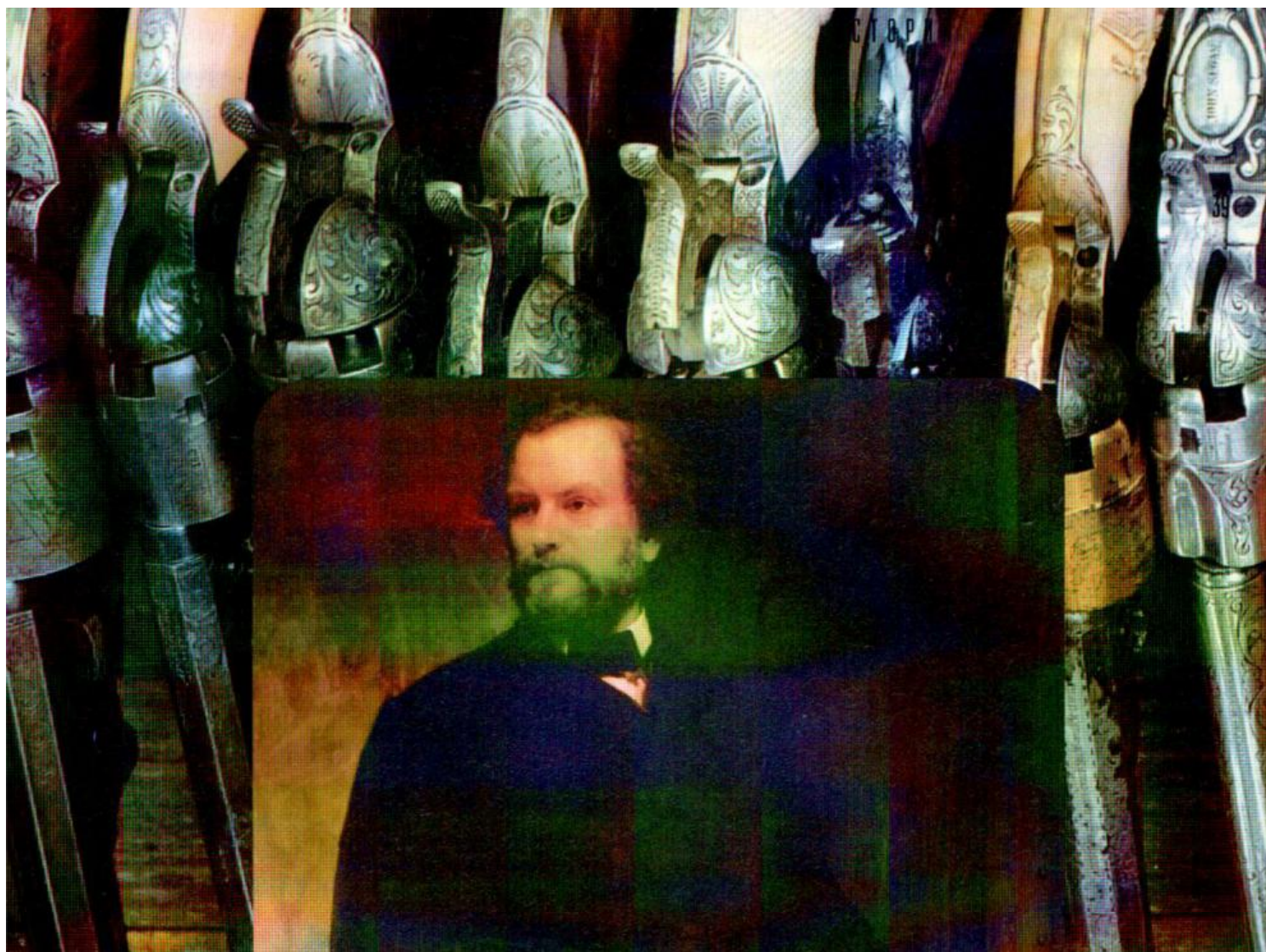
Как видно из таблицы 2, энергия пули калибра .22 даже на малых расстояниях не велика (12 Дж), отношение этой энергии к площади поперечного сечения пули (24,5 кв. мм) составляет величину (0,22 Дж/кв.мм), значительно меньшую уровня, при котором возможен летальный исход. Поэтому боеприпас такого типа должен быть использован для психологического и болевого воздействия. Хотя и при попадании в не защищенные одеждой места повышенной уязвимости не исключаются и весьма серьезные последствия. Стрельба специальными боеприпасами калибра .22 long Rifle с резиновой пулей может вестись из любого малокалиберного на-

резного оружия 5,6 мм, за исключением автоматического, поскольку импульса и давления пороховых газов будет недостаточно для функционирования автоматики.

Последнее обстоятельство говорит о том, что наиболее подходящим оружием для спецбоеприпасов является револьвер, который, с одной стороны, позволяет достичь практически такого же темпа стрельбы, как и из автоматического пистолета, а с другой стороны, в силу значительно меньших размеров по сравнению с помповым оружием, позволяет носить оружие скрытно для окружающих и применять его внезапно для преступника.

В России это мог бы быть револьвер системы Наган,

возобновить серийный выпуск которого в качестве служебного оружия предлагает "Ижевский машиностроительный завод". Таким образом, в настоящее время на рынке имеется целая система оружия для самообороны, охранных и оперативных целей: электрошоковая дубинка (при контакте), газовые баллончики или газовые пистолеты (до 5 метров), револьверы с резиновыми пулями (до 10 метров), помповые ружья с патронами с резиновыми пулями (до 25 метров) – которая позволяет обеспечить эффективную борьбу с преступностью, а гражданину, в случае необходимости защитить свою честь и достоинство от преступных посягательств.



МИФ

Миф о Кольте — самый известный в мире. Американцы берегут его как национальную святыню и по праву называют Кольта «отцом» револьвера. Многие подробности его жизни, неоднократно растиражированные, на самом деле не более чем рекламные трюки. Например, история о том, как он, еще будучи юнгой, вырезал из дерева модель будущего револьвера. Или рождение мысли об устройстве стопора механизма барабана при наблюдении за работой тормозного устройства корабельной лебедки.

О КОЛЬТЕ

САМЮЭЛЬ КОЛЬТ не является изобретателем револьвера. Подобная конструкция с вращающимся блоком зарядных камер (барабаном) существовала с XVI в. Над ней работало немало неизвестных или давно забытых оружейников. Сохранилось много изделий с фитильным или кремниевым замком, в которых присутствует барабан одновременно в роли патронника и магазина для зарядов. В основном это охотничьи ружья. В начале XIX столетия первенство в создании револьверного оружия захватили американцы.

10 июня 1818 г. американский офицер и конструктор Артемас Уиллер из г.Конкорда, штат Массачусетс, патентует в США кремниевый револьвер. Он представлял тогда наиболее удачную систему многозарядного ручного оружия. С экземпляром этого револьвера другой американец Э.Коллиер, тоже из Бостона, отплывает в Англию и в ноябре

того же 1818 г. берет английский патент на свое имя. Существует предположение, что он якобы действовал в интересах Уиллера, но точно ничего не известно. Как бы то ни было, но Коллиер открывает в Лондоне фабрику по производству улучшенного револьвера и барабанного ружья той же системы.

Оружие Коллиера имело барабан с пятью камерами, за которым был установлен курок с кремнем, а огниво размещалось на кожухе барабана. Отличительной особенностью этой модели было наведение барабана на конус казенника ствола под действием мощной пластинчатой пружины. Тем самым прорыв пороховых газов, который был бичом револьверной системы, сводился к минимуму. Таким образом, револьвер Коллиера стал предшественником не только кольтовских моделей, но и нашего русского нагана. Для последнего как раз и ха-

ктерно наведение барабана на ствол. Кольт, правда, этого не использовал для упрощения своей конструкции. Револьвер Коллиера не получил в Европе широкого распространения ввиду сложности и дорогостоящего его производства.

Последующее улучшение револьвера было связано с капсюльной системой воспламенения. Теперь на сцену выступил Самюэль Кольт. Родился он 19 июля 1814 г. в г. Хартфорде, где потом и основал знаменитую фирму. С ранних лет Кольт отличался неуемным характером и бешеной энергией, которая потом позволила ему стать хорошим организатором производства. В своей жизни он всего добился самостоятельно, «сделал себя сам», как обычно говорят американцы, за что он ими особенно любим. 14-летний Кольт начал свою трудовую деятельность с разработки «гальванической» батареи, которую приспособил для

подрыва подводной мины. Полный энтузиазма юный изобретатель решился на публичную демонстрацию своего изобретения 4 июля 1829 г. Однако, в результате ошибки, взрыв мины обрушил огромный поток воды на собравшуюся публику. Скорые на решения американцы подумали, что это специально подстроенная шутка, и захотели поколотить незадачливого устроителя. Его спас от толпы рослый молодой человек, встреча с которым определила жизненный путь Кольта. Им оказался механик Элиша Рут, будущий конструктор и организатор кольтовского производства. Увлечшись конструированием револьверов, Кольт начал поиски денежных средств для этого занятия. Какое-то время он колебал по стране под именем «Доктора Коулта», химика и естествоиспытателя, и демонстрировал, к удовольствию зрителей, действие веселящего газа на добровольцах. Таким спосо-

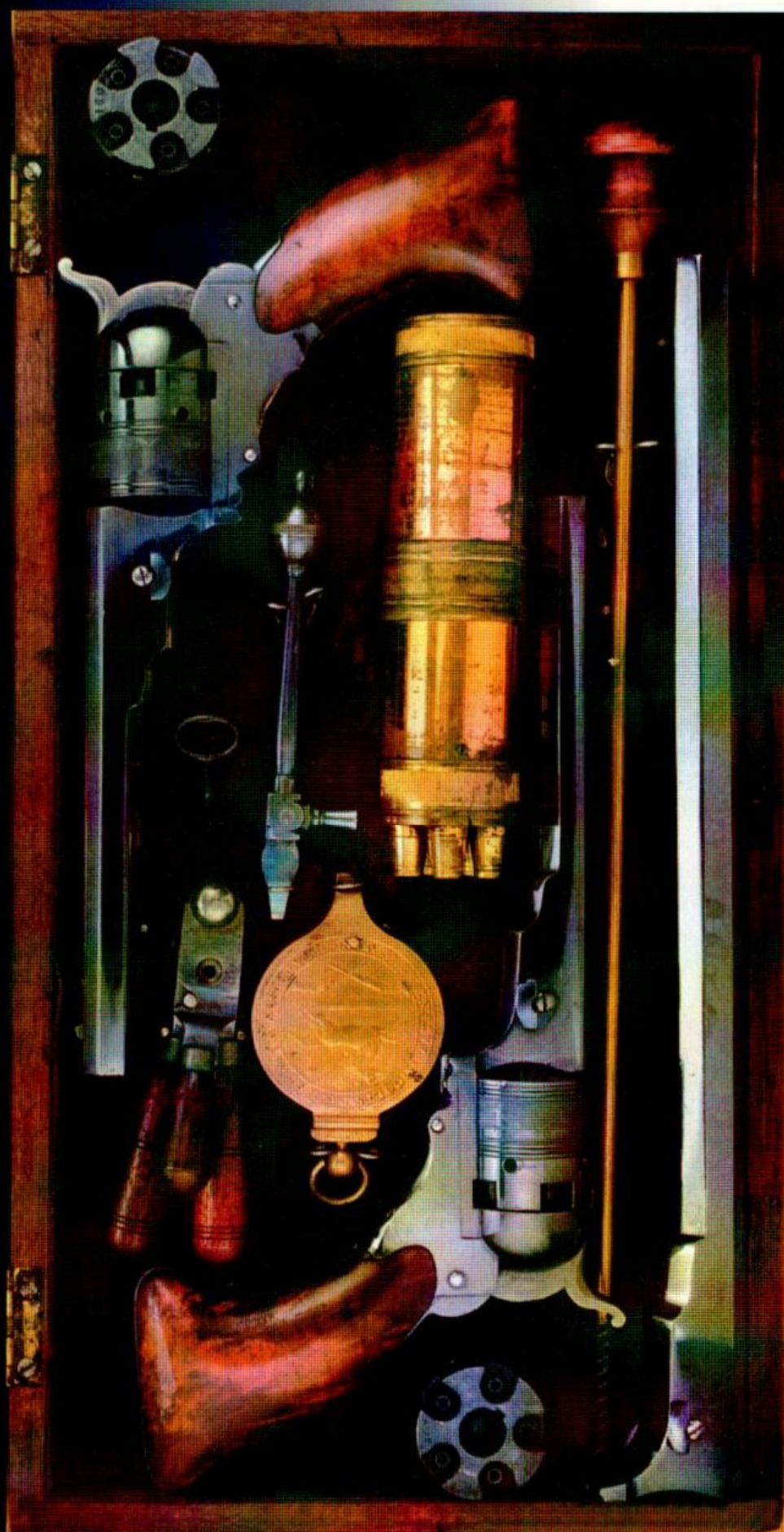
бом он смог заработать деньги на первые опытные модели револьверов. В 1834 — 35 гг. оружейный мастер из Балтимора Джон Пирсон разработал для Кольта, который платил ему недельную заработную плату, первую работоспособную модель. Не теряя времени, Кольт отправился с ней в Англию за получением патента, который был ему выдан 18 декабря 1835 г. Вернувшись в Америку, он и здесь берет патент (25 февраля 1836 г.), а менее чем через десять дней, 5 марта, основывает собственное производство. В это время Кольту еще не исполнилось 22 лет. Фирма называлась «Кольтс патент файр армс мануфэкчуринг компани» (Colts Patent Fire Arms Manufacturing Company) и находилась в г.Патерсоне, штат Нью-Джерси. Первая мо-

41



дель револьвера поэтому именовалась «Патерсон модел» и производилась с 1836 по 1842 г.

Этот револьвер оказался достаточно революционным изделием, хотя сам принцип такого оружия был известен задолго до Кольта. Ему удалось привлечь к сотрудничеству нескольких талантливых техников и механиков. В частности, помимо Пирсона, Кольту помог оборудовать предприятие и организовать на нем работу опытный инженер Плиний Лотон. Сам Кольт раньше других понял преимущества машинного стандартизированного производства оружия и без колебания осуществил его. Кроме



того, он ловко использовал мало тогда еще применявшуюся рекламу для сбыта своей продукции. Все это в сочетании с действительно удачной конструкцией обеспечило быстрый успех нового «изобретения».

«Патерсон модель» 1836 года представляла собой пятизарядный капсюльный револьвер 34 калибра. Его отличительной особенностью был убирающийся в рамку рукоятки спусковой крючок, который выступал при взводе курка. Другой особенностью модели был вынимающийся для перезаряжения барабан, поэтому под стволом револьвера нет такой привычной детали, как зарядный рычаг. Сменный барабан, в то время бывший непривычным новшеством, в наши дни принят для револьверов как одна из типичных схем. В данном случае Кольт выступил первопроходцем. В комплект револьвера, помимо пулелейки, входили сменный барабан и специальная пороховница с пятью каналами, которая позволяла заполнить порохом одновременно все пять камер заряжаемого барабана. Его замена происходила довольно быстро, и стрелок мог в короткое время произвести десять выстрелов подряд. Тогда это была невиданная скорость и в сочетании с небольшими размерами (длина ствола всего 11,4 см) и весом (1100 г.) делала револьвер весьма практичным оружием.

1836

Кольтовский револьвер, кроме того, имел еще несколько новых и весьма существенных деталей. Брандтрубки в каморах были расположены в центре, и потому воспламенение пороха происходило более энергично, что сказывалось на баллистике оружия. Улучшению точности боя способствовало и применение конической пули. Стопорный механизм барабана был надежно укрыт в щитке колодки от загрязнения и прочно запирал барабан в момент выстрела. Удачно была выбрана и форма рукоятки, расширяющаяся книзу и обеспечивающая хорошее удержание.

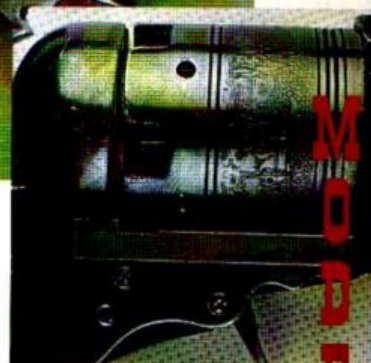
29 августа 1839 г. Кольт запатентовал к револьверу зарядный рычаг под стволом, который позволял плотно затапливать пули в каморы, что повысило точность боя. Барабан стал несменяемым, а эта деталь стала типичной для многих последующих револьверов Кольта. На базе второй модели были созданы карманные револьверы ка-

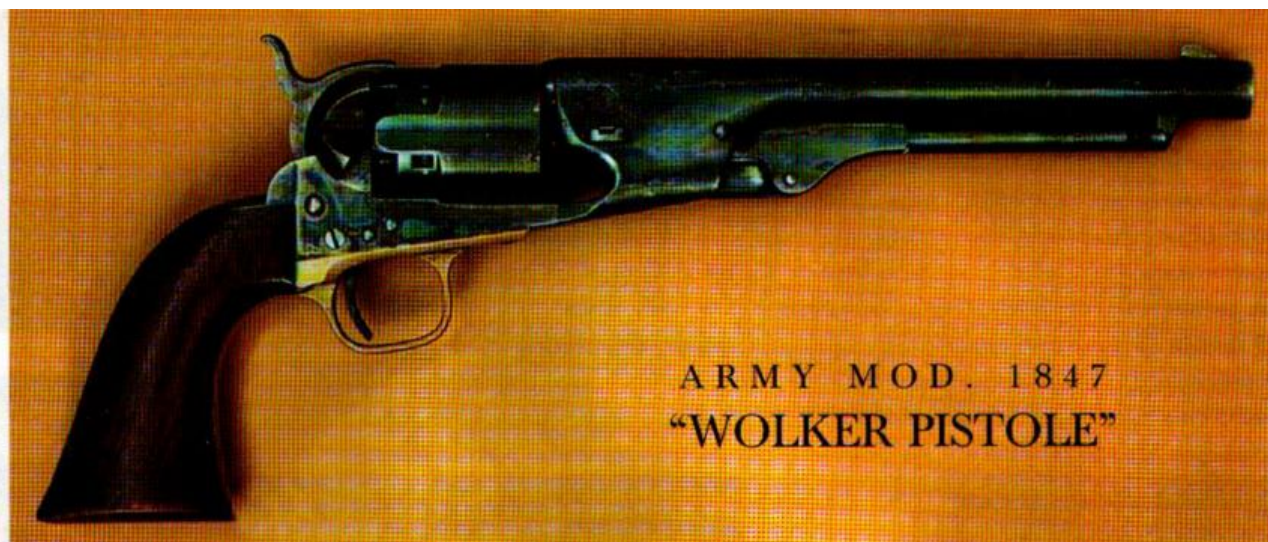


либра .31, поясные калибра .36 и седельные калибра .44. Все они имели разные длины стволов, которые чаще всего были темно-синего воронения, а рукоятки из американского ореха. На барабане гравировалось изображение кентавра у малых калибров и сцена нападения на почтовую карету у седельных револьверов.

Техасские охотники и рейнджеры стали лучшими покупателями револьверов Кольта. Их постоянная жизнь в разъездах, подвергаемая опасности со стороны мексиканских бандитов и индейцев, требовала надежного скорострельного оружия. Был широко известен случай с капитаном Джеком Хейзом и его 15 рейнджерами. Вооруженные только револьверами «патерсон», они смогли отбиться от 75 каманчей, застрелив при этом 35 из них. Новое оружие получало известность на американском Западе. Этому способствовали и личные контакты Кольта среди рейнджеров, что сослужило ему в дальнейшем хорошую службу.

Несмотря на постоянную реализацию своего оружия, Кольту не удалось надежно

P
A
T
E
R
S
O
NM
O
D
E
L
S



ARMY MOD. 1847
"WOLKER PISTOLE"

профинансировать свою фирму, и в конце 1842 г. она обанкротилась. Все ее оборудование, станки, инструменты и нереализованное оружие было продано за 6200 долларов.

Для Кольта наступили тяжелые времена. Ему пришлось вспомнить увлечение молодости, и он смог заинтересовать конгресс подводными минами для обороны портов. Ему были предоставлены 20 тыс. долларов на опытные разработки, которые подробно описывались прессой. Таким способом Кольту удалось привлечь внимание к своей персоне, что позже он с лихвой использовал.

Военные события в Техасе 1845—46 гг., воевавшего с Мексикой, потребовали дополнительного оружия. С этой целью капитан рейнджеров Самюэль Уолкер начал по приказу генерала Тейлера переговоры с Кольтом о поставках его револьверов. Первый большой заказ на тысячу штук был сделан в январе 1847 г., а второй на такое же количество в ноябре того же года.

Поскольку у Кольта не было своего предприятия, он обратился к оружейному фабриканту Эли Уитнию в г. Уитней-Уил в Коннектикуте. Его фабрика была недавно модернизирована, находилась на очень высоком техническом уровне, и Кольт наладил там выпуск своей модели. Новое оружие обозначалось как «Армейская модель 1847 г.», но зачастую ее просто называли «Уолкер пистол», в честь капитана рейнджеров.

Она представляла собой крупное шестизарядное оружие длиной 40 см калибра .44 (11,2 мм). Спусковой крючок

был прикрыт предохранительной скобой, а на барабане гравировались сцены боев кавалеристов с индейцами. Это мощное боевое оружие активно применялось в боях, и потому до нас дошло лишь несколько хорошо сохранившихся экземпляров. У частных коллекционеров этот револьвер особенно ценится.

Следовали новые заказы, и Кольту было нужно собственное производство. Он переезжает в родной город Хартфорд в том же Коннектикуте и в 1848 г. открывает свою фирму. В этом деле ему помогал давний друг юности Элиша К. Рут, который когда-то спас его от разъяренной толпы. Под руководством Рута, выдающегося оружейного конструктора, возникла современная по тому времени фабрика оружия, и им же была выполнена разработка основных моделей. Заслуга же в их распространении по всему миру принадлежит Самюэлю Кольту.

Новое предприятие Кольта, именовавшееся теперь «Кольтс файрармс компани» (Colts Firearms Company) начало производство с облегченной модели «Уолкера». Она называлась по-разному: «Олд модел арми», «Кольт арми револьвер 1848», но чаще всего «Кольт драгун». Модель была улучшена незначительно, использовались различные формы спусковой скобы, ствол укоротили до 7,5 дюйма. Рамка рукоятки выполнялась из латуни. Почти одновременно на рынок была выброшена его карманная версия калибра .31, но пятизарядная, широко известная как «Бэби драгун» с длиной ствола 4—5 дюймов.

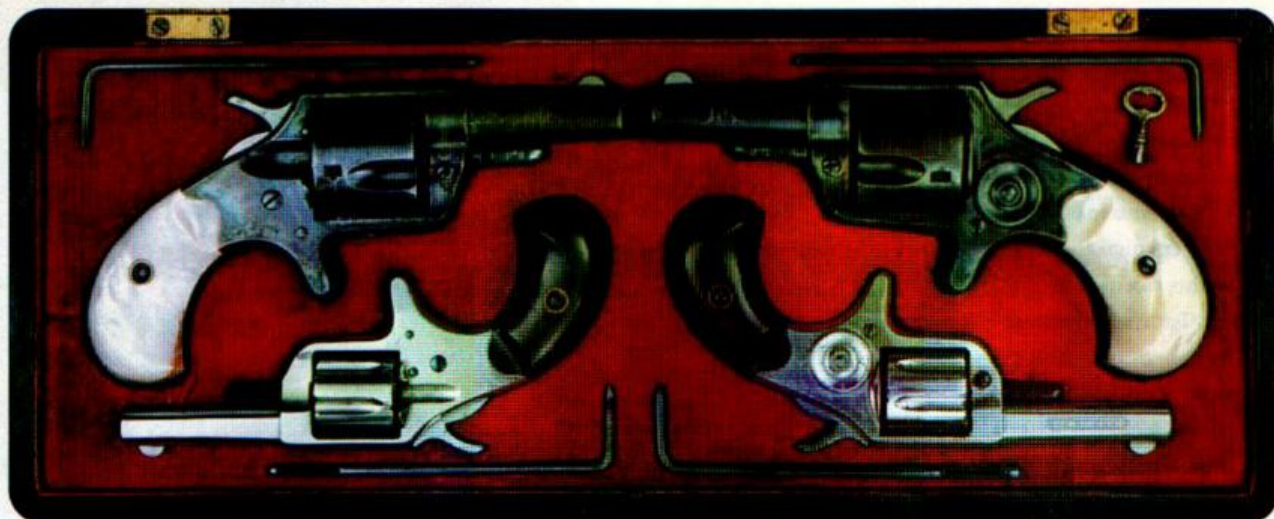


Сильной стороной Кольта было стремление обеспечить своими револьверами потребности разных категорий пользователей. Например, специально для служащих компании «Уэльс Фарго», обеспечивавших тогда большинство грузопассажирских перевозок по Соединенным Штатам, был выпущен в 1849 г. уменьшенный револьвер типа «Бэби драгун», но со стволом длиной всего три дюйма. В 1849 году произошло событие, предопределившее судьбу кольтовского оружия и его фирмы. В этом году были сделаны первые находки золота в Калифорнии, и тысячи людей, покинув родные места, стали охотиться за золотом. Все они нуждались в револьверах Кольта, и золотая лихорадка сделала это оружие «легендарным». Следуя запросам покупателей, Кольт создает шестизарядную карманную модель 31 калибра, получившую огромное распространение как гражданское оружие. Между 1849–75 гг. было выпущено 330 тысяч штук этой модели. (см. стр. 46) Одним из наиболее престижных военных револьверов была военно-морская модель 1851 г., известная также как «Олд модел нэви пистол». Барабан был с шестью камерами, калибр .36, длина восьмизарядного ствола равнялась 7,5 дюймам, а вес всего оружия 1180 г. Барабан украшался гравированной сценой морского

OLD MOD. NAVY PISTOLE



1851



сражения и датой 16 мая 1843 г., когда несколько техасских судов одержали победу над многочисленным флотом мексиканцев. Самюэль Кольт умер в 1862 году в возрасте всего 48 лет. Его последними прижизненными изделиями стали «Кольт армии револьвер» 1860 г. и его мор-

Не надо развенчивать американскую легенду, и хотя нельзя считать Колта оружейным конструктором, невозможно недооценить его роль в развитии оружейного дела. Его талант предпринимателя, всегда точно реагировавшего на запросы времени, дал прочную базу знаменитому производству. Оно и после смерти своего основателя породило как минимум две всемирно известные модели — кольт 1873 г. и кольт 1911 г., но о них в другой раз.

ская модификация 1861г., которая называлась «Нью-модель извещателя». Обе были шестизарядными, калибра .44 и .36 и считались во время Гражданской войны 1861–65 гг. в числе лучших револьверов. На их базе выпускались пятизарядные карманные версии.



ПИСТОЛЕТ ЛЕНИНГРАДСКОЙ



И. СУХАНОВ

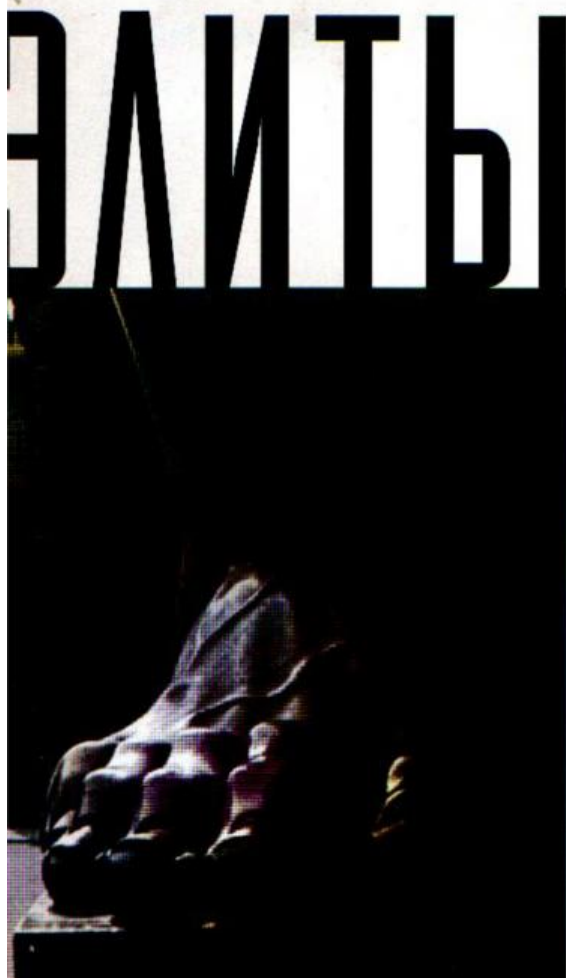
В отличие от большинства собратьев об этом пистолете ничего не сказано в трудах оружейников, однако пистолеты с гордым названием «Балтиец» существуют. Разработка проекта началась в Ленинграде в первую зиму блокады.

СУРОВАЯ зима 1941-1942 гг. в блокадном Ленинграде выявила существенный недостаток в конструкции пистолета системы «ТТ» (Тула, Токарев). В ряде случаев при низких температурах (порядка – 16-20 градусов) отмечалось смерзание деталей пистолета. Это приводило к отказам и снижало надежность оружия. Такой недостаток – обычное явление для самозарядного оружия при неправильном уходе (густая смазка, попадание влаги, грязи). Но у войны свои законы. Именно поэтому командующий эскадрой Балтийского флота вице-адмирал В.Дрозд обратился с просьбой изготовить на одном из Ленинградских заводов для командного состава пистолет с более надежно работающей автоматикой. Это предложение было рассмотрено на заседании бюро Ленинградского обкома ВКП(б). В итоге принято решение – «поручить директору завода N 181

Румянцеву В.П. изготовить опытную партию пистолетов из 15 штук». За основу «Балтийца» был взят немецкий пистолет системы «Вальтер» мод. «РР», но под патрон отечественного пистолета «ТТ» калибра 7,62 мм. Сжатые сроки, установленные для изготовления пистолетов, не позволили вести разработку проекта обычным порядком. Главный конструктор Егоров и технолог завода Богданов в январе 1942 г. выдали начальнику оружейного цеха лишь эскизы деталей будущего пистолета.

Оснастка для изготовления деталей не готовилась, заказ выполнялся вручную, воронение производилось кустарным способом.

В феврале 1942 года шла интенсивная работа по изготовлению комплектующих элементов для пятидесяти пистолетов. В марте пистолет «Балтиец» за номером один был собран и испытан. Подгонка, притирка деталей и качество



сборки пистолета оказались высокими. Отстрел пистолета при температуре минус 30 градусов по Цельсию показал надежность оружия, хорошую кучность и достаточную убийную силу. Пистолет имел следующие технические характеристики:

- калибр - 7,62 мм

- число нарезов - 4

- длина ствола - 129 мм

- емкость магазина - 8

- масса (без патронов) - 1190 г

На правую сторону кожуха-затвора пистолета N 1 гравер нанес изображение двух якорей, в перекрестье которых поместил прямоугольник с цифрами «181».

На противоположной сто-

роне кожуха-затвора было выправлено: «Секретарю ЦК ВКП(б) члену Военного совета Ленфронта г. Жданову А.А.». Правую щечку из эбонита украсил выправленный символ в виде крута, внутри которого помещен якорь, а над ним - пятиконечная звезда с серпом и молотом. У нижней кромки щечки сделана надпись «Завод N 181».

Бесспорным недостатком конструкции созданного пистолета была его большая масса. Вновь началась

кропотливая работа создателей. Пистолет «Балтиец» N 2 приобрел улучшенные данные: уменьшена длина кожуха-затвора (193 мм), ствола (120 мм) и количество витков боевой пружины (с 17 до 15). Это позволило снизить общую массу пистолета до 960 г. Отстрел пистолета N 2 показал также хорошие боевые параметры, что позволило распространить внесенные изменения на всю партию. При сборке последующих пистолетов выяснилось, что комплектующих эле-

ментов хватило лишь на 14 единиц. В итоге несколько оружейников были осуждены. Репрессивные меры, однако, не изменили положения дел: партия пистолетов «Балтиец» прервалась на цифре «14». Их серийное производство так и не состоялось. Да и по логике жизни не могло состояться, так как скороспелые подделки не в состоянии заменить серийный, хорошо отработанный образец. Со стрелковым оружием такого не бывает.



Первая любовь

50

007 агента

Джеймс Бонд, агент 007, пожалуй, самый знаменитый шпион в мировой литературе, любил пострелять. Причем делал это часто, помногу и со вкусом.

«...Бонд вынул обойму и патрон из ствола, отвел и отпустил затвор, нажал на спусковой крючок, затем вставил обойму, взвел затвор, поставил пистолет на предохранитель и опустил его в кобуру... Убедившись с помощью зеркала, что пистолет незаметен, он подтянул галстук...»

«Бонд успел подумать, что не знает, на что налетит внутри, и, прикрыв левой рукой голову, выхватил правой «Беретту»...»

Итак, номер первый – Джеймс Бонд.

С ПИСТОЛЕТОМ НАГОЛО

Неизменно, во всех романах цикла (а всего их больше дюжины), в критической ситуации Бонд выхватывает пистолет. Можно сказать, что большинство своих побед над коварными агентами СМЕРШ великий 007 одержал с пистолетом наголо, и этим пистолетом была именно «Беретта». Так продолжалось вплоть до романа «Из России, с любовью», в котором нашего героя едва не убили из-за внезапного отказа его любимейшего оружия. Затем Бонд получил хороший удар по ноге женской туфлей с отравленным каблуком, и английская спецслужба едва не лишилась своего лучшего сотрудника. А для того, чтобы больше не попадать впросак, Бонд, по настоянию своего прямого начальства, вынужден был сменить оказавшуюся не на высоте «Беретту». Как тут не сменить, если эксперт по оружию заявляет: «Это слабое оружие, сэр. Однако им легко пользо-

ваться. В нем есть что-то, чего я не могу объяснить. Оно нравится дамам...»

Но что выбрать? Какое оружие должно оттопыривать пиджак специального агента с двумя пулями перед порядковым номером?

Эксперт и тут приходит Бонду на помощь: «Из всего я выбрал бы «Вальтер-ППШ» 7,65 мм... Он стоит на четвертом месте после «М-14» японского производства, русского «Токарева» и «Зауэра М-38». У «Вальтера» мне нравится его легкий спуск. Это как раз то, что нужно 007. Это очень мощное оружие. И калибр, естественно, больше, чем у «Беретты» – 32, а не 25. Я бы не советовал выбирать оружие полегче. А патроны к «Вальтеру» можно найти в любой части света. В этом его преимущество перед русскими и японскими пистолетами...»

Перед такими аргументами трудно устоять, и спутником Бонда в его нелег-

АРСЕНАЛ



ком труде на секретной службе Ее Величества становится именно «Вальтер-ПП» (иногда, правда, его место занимает другая модификация «Вальтера» — ППК). Впрочем, Бонд стал степеннее, «Вальтер» в дело идет редко, а если требуется убрать какого-нибудь мерзавца, то 007 применяет более изощренное оружие — длинноствольный «Кольт» 45-го калибра, ре-

вольвер «Смит и Вессон» 38-го калибра или винтовку «Сэвидж-99Ф».

Итак, «оружия любимейшего рода» Джеймса Бонда — это пистолеты «Беретта» и «Вальтер-ПП» или «Вальтер-ППК».

Стоит более подробно ознакомиться с ними, чтобы понять, почему сердце первого шпиона мировой литературы было к ним столь неравнодушно.

рым магазин пистолета Бонда вмещал восемь патронов калибра 25 (6,35 мм). Еще один патрон славный суперагент всегда досылал в ствол. Именно столько патронов и помещается в магазины этих моделей.

Модели 21 и 950, по существу, унифицированы и отличаются только конструкцией ударно-спускового механизма. У модели 21 он двойного действия (то есть допускает стрельбу самовзводом), а у модели 950 — одинарного действия (для производства первого выстрела необходимо взвести курок или пере-дернуть затвор). В остальном обе модели работают в обычном автоматическом, или, как иногда говорят, полуавтоматическом режиме. Это подразумевает автоматическую перезарядку оружия, но стрельба очередями из него невозможна.

Из книг «Бондовского» сериала нам известно, что суперагент пользовался глушителем, который «наворачивался» на ствол «Беретты». Мы не встречали моделей 21 и 950, оборудованных глушителем, но для суперагента глушитель мог быть изготовлен индивидуально. Это достаточно простое устройство, которое нетрудно изготовить даже кустарным способом. Беда только в том, что названные компактные модели пистолетов комплектуются, как правило, очень коротким стволом, и глушитель просто некуда «наворачивать».

Только одна из модифицированных модели 950 имеет удлиненный ствол, что склоняет нас к мысли о том, что у Бонда все же была «Беретта 950» под патрон 25 АСР.

Перейдем к рассмотрению конкретных ситуаций.

Во время падения у «Беретты» заклинило глушитель, и Бонд не мог произвести выстрел.

Зная, как шепетильно Флеминг относится к описанию оружия, которое является в его романах дополнительным действующим лицом, мы подозреваем, что здесь имеет место досадная описка или неправильный перевод.

Глушитель не может заклинить так, чтобы механизм оружия перестал действовать, по той простой причине, что он с ним не связан. По сути, глушитель — это трубка, сопрягаемая только со стволом оружия, которая изменяет характер распространения ударной волны, возникающей на дульном срезе в момент выстрела. Сломанный глушитель мог бы, в худшем случае, привести к разрыву ствола во время выстрела, но не мог стать причиной невозможности самого выстрела.

Скорее всего, при падении мог сорваться с боевого взвода курок. Если бы это случилось с «Береттой-21», очередной выстрел можно было бы произвести «самовзводом», а в случае с «Береттой 950» Бонд действительно мог в горячке нажимать на спусковой крючок сколько угодно.

КАПРИЗЫ ВОЗЛЮБЛЕННОЙ

«Вынув из стола замшевую

кобуру, Бонд повесил ее у

левого плеча, так, чтобы

верх кобуры был на три

дюйма ниже подмышки. В

другом ящике под рубаш-

ками лежал плоский пис-

толет «Беретта» 25 ка-

либра с каркасной рукоят-

кой...»

«Казино «Рюаяль»

Да, «первой любовью» Джеймса Бонда была «Беретта». Но какая?

Базовые модели пистолетов фирмы «Беретта» — модель 92, модель 83, модель 21 и модель 950. Издавна наибольшей популярностью среди полицейских и сотрудников спецслужб пользовалась модель 92. Вплоть до появления пистолетов, иногда называемых в США «пластиковыми» (Глок, УСП, Зиг-Зауэр), «Беретта-92» была почти монопольным фаворитом в среде сотрудников специальных подразделений. Но «Беретта-92» — большой пистолет с повышенной емкостью магазина (15+1). Модель 83 — это средний пистолет, также с магазином большой емкости (13+1).

И только модели 21 и 950 можно отнести к компактному оружию, которым пользовался Бонд. Это соответствует и некоторым описаниям, согласно кото-





BERETTA950

Выстрела не происходило бы, поскольку ударно-спусковой механизм одинарного действия со спущенным курком надо было сначала вновь извести. Это еще раз подтверждает нашу версию о том, что у Бонды была модель 950. Правда, здесь есть еще одна возможность. Дело в том, что модели 21 и 950 обладают уникальной особенностью: нажав на специальную защелку, вы можете опустить ствол. При этом патронник будет направлен вверх. Это удобно делать, когда в ствол нужно быстро зарядить один патрон. Защелка могла произвольно сорваться во время падения, и отягощенный нештатным глу-

шителем ствол мог откинуться. Впрочем, трудно предположить, чтобы хладнокровный супергент не заметил, что ствол его пистолета болтается дулом вниз. Странно также, что Бонд, перезаряжая свой пистолет, не использовал эту особенность модели для досылания патрона в патронник. Но может быть, он просто хотел контролировать работу механизмов? А может быть, ошиблись в определении модели оружия автор, переводчик или мы? Итак, «Беретта» M950 калибра 25 ACP – 6,35 мм (Automatic Colt Pistol). Это пистолет, выполненный по схеме со свободным затвором и с открытым рас-

положением курка. Он не имеет выбрасывателя: гильза из патронника при стрельбе выталкивается давлением пороховых газов. При разряжении патрон извлекается после поворота ствола на специальном шарнире (выбрасыватель появился значительно позже, в начале 70-х годов, у модели 950B). Магазин содержит 8 патронов. Пистолет снабжен флажковым предохранителем и кнопочной системой выброса магазина. Обычно выпускается в вороненом или никелированном исполнении. Пистолет действительно малогабаритный: общая длина 118 мм при длине

ствола около 60 мм. Вес – всего 285 г. Какими же боевыми качествами обладает этот пистолет? Насколько успешно с его помощью можно поразить цель и каково останавливающее действие выпущенной из него пули? Именно эти показатели должны были бы в первую очередь интересоваться секретного агента, использующего такое оружие. Если верить данным, приведенным в журнале «Guns & Ammo» в 1994 году, при стрельбе (скорее всего, с упора) на расстоянии 50 футов (около 15 метров) из карманного автоматического пистолета «Taurus PT-22» (калибр .22 LR), подобного M950,

серия из пяти пуль легла в круг диаметром 10 см, подтвердив возможность надежного попадания в жизненно важные зоны человеческого тела.

Авторы беседовали со стрелком, мастером спорта, стрелявшим недавно из «Беретты 21» калибра .22 (5,6 мм). По его словам, при стрельбе на расстоянии 25 метров он не мог уверенно попадать в силуэтную мишень, хотя вел огонь не спеша и с двух рук. При быстрой стрельбе попадать было еще труднее – отдачей пистолет сильно «закидывало». Естественно, что применение более мощного патрона 25 АСР еще более затруднит точную скоростную стрельбу. Поэтому история о том, как Джеймс Бонд застрелил из своей «Беретты» четырех человек, находившихся в мчавшейся на него машине, явно относится к разряду легенд.

Что касается останавливающего действия патрона калибра .25 АСР, то оно крайне незначительно. Пуля, выпущенная из карманного автоматического пистолета, имеет скорость немногим более 200 м/с, энергия ее незначительна. Поэтому остановить хорошо подготовленного и готового к схватке противника она может только при попадании в жизненно важные центры, что крайне затруднительно в боевой ситуации. Калибр .25 (6,35 мм) уже давно признан всеми специалистами настолько неэффек-

тивным, что пользоваться таким оружием не рекомендуют даже в целях самообороны. Правда, в последние года положение несколько изменилось в результате появления боеприпасов, снаряжаемых очень эффективными пулями типа «hydra-shok», «magsate» и другими.

Но во времена Джеймса Бонда таких боеприпасов не было. Впрочем, и воспользоваться ими он не имел бы права – даже во время войны разведчик должен подчиняться международным законам, которые запрещают использование подобных боеприпасов. Эти боеприпасы используются только полицией для проведения операций против преступников внутри страны, а также гражданами в целях самообороны. Международные конвенции запрещают от применения таких боевых припасов солдат, а не преступников. Чтобы с пользой применить карманные автоматические пистолеты такого типа, стоит последовать советам экспертов журнала «Guns & Ammo». Помимо знания своих прав, предоставляемых законодательством по применению этого оружия для самозащиты, их обладателям рекомендуется стрелять с возможно более короткой дистанции по наиболее крупным частям тела нападающего. При этом по возможности держать оружие двумя руками и не надеяться на последние достижения в об-

ласти создания экспансивных боеприпасов, никогда не ограничиваться только одним выстрелом.

В целом же «Беретту 950» справедливо относят к «дамскому» оружию. Это красивый, маленький, удобный пистолет, который может доставить чисто эстетическое удовольствие. Вот только использовать его для противодействия вооруженному противнику даже в качестве второго пистолета или, как говорят, «оружия последнего шанса» мы бы не советовали. Для этого есть другие компактные пистолеты более серьезных калибров. Подойдут и «деренжеры» – еще более компактные пистолеты-

двустволки, позволяющие использовать самые мощные современные боеприпасы.

Казалось бы, секретный агент (по версии Флеминга имеющий право на убийство во время выполнения специальных заданий) Джеймс Бонд должен был использовать более надежное оружие, дающее возможность просто и эффективно достигать главной цели – нейтрализации опасного и агрессивно настроенного противника. Остается только удивляться, почему Бонд испытывал столь нежные чувства к оружию, для которого в русском языке имеется очень меткое название – «пукалка».

ОРУЖИЕ НЕ МАЛЬЧИКА, НО МУЖА

«У Вас есть личное ору-

жие? – Да, «Вальтер

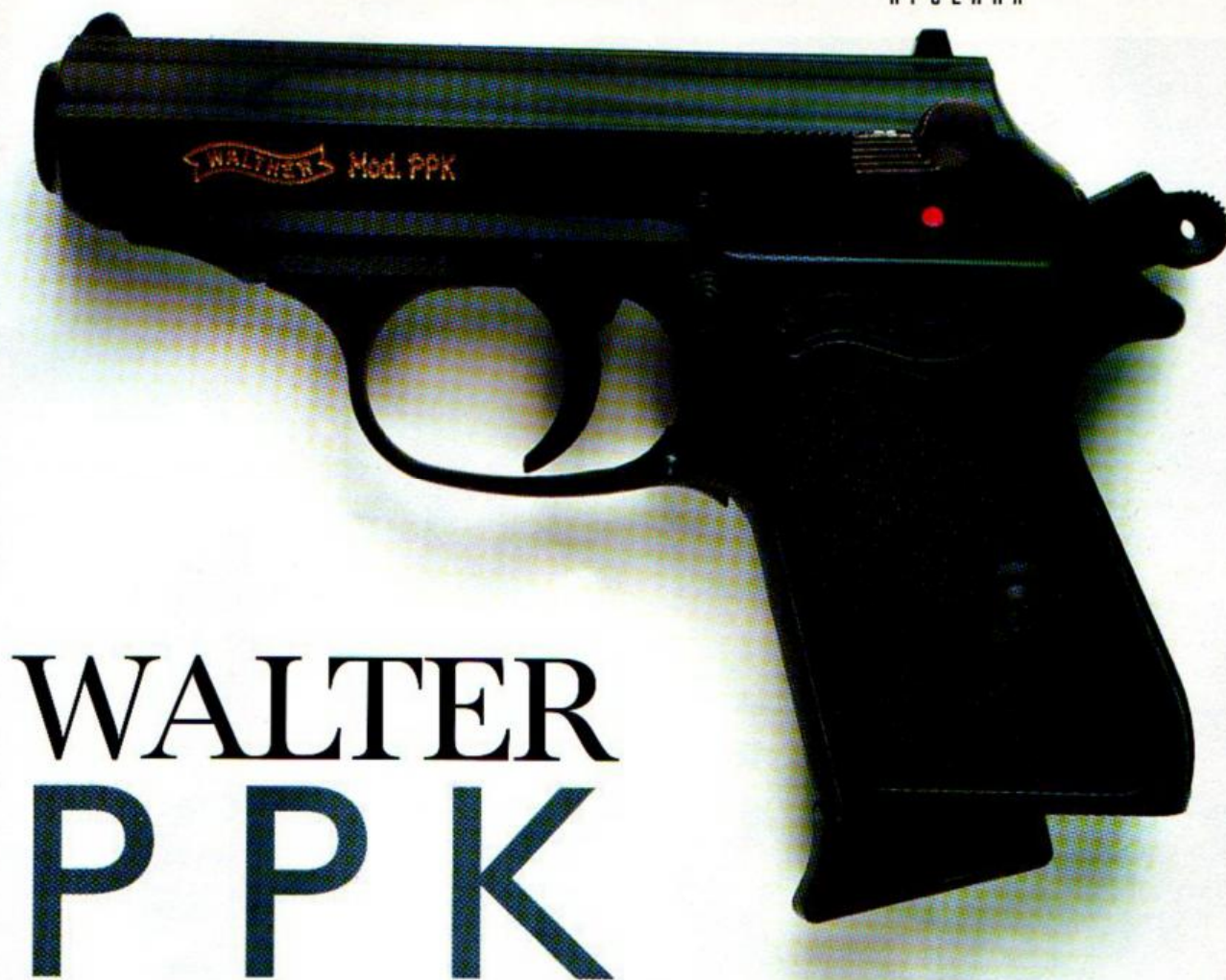
ППК» в кобуре Бернса-

Мартина».

(«Только для личного озна-
комления»)

Пистолет, занявший место в арсенале Джеймса Бонда после «Беретты 950», заслуживает разговора более подробного и более серьезного. «Полицейский» пистолет системы Вальтера «Вальтер ПП», ставший едва ли не самым известным пистолетом в мире, появился в 1929 году и предназначался для использования в качестве табельного оружия германской полиции. Спроектированный под мощный патрон Браунинга калибром 7,65 мм (.32 АРС), он при небольших массе (682 г) и габаритах (длина 173 мм) был эффе-





WALTER PPK

ктивен, прост и надежен. Достаточно длинный ствол (99 мм) с шестью правосторонними нарезами обеспечивал начальную скорость пули 290 м/с. Автоматика пистолета построена на принципе отдачи свободного затвора. Затвор выполнен в виде кожуха, охватывающего ствол с надетой на него возвратной пружиной. Экстракция гильзы после выстрела осуществляется зубом выбрасывателя через окно, расположенное на правой стороне кожуха-затвора. Одновременно с этим происходит взведение внешнего курка пистолета. Магазины коробчатого типа, емкостью 8 патронов, размещен в рукоятке.

Пистолеты, произведенные до второй мировой войны, имели остроумную систему индикации наличия патрона в патроннике с помощью штыря-указателя. Пистолеты военного времени выпускались без нее. Прицельные приспособления – традиционные, состоящие из мушки и целика. Иногда они покрываются светящимся составом для облегчения условий стрельбы при недостаточной освещенности. На левой стороне рамки расположена кнопка защелки магазина, которая, в сочетании с затворной задержкой, значительно упрощает процесс перезаряжения оружия. Для свободного извлечения магазина дос-

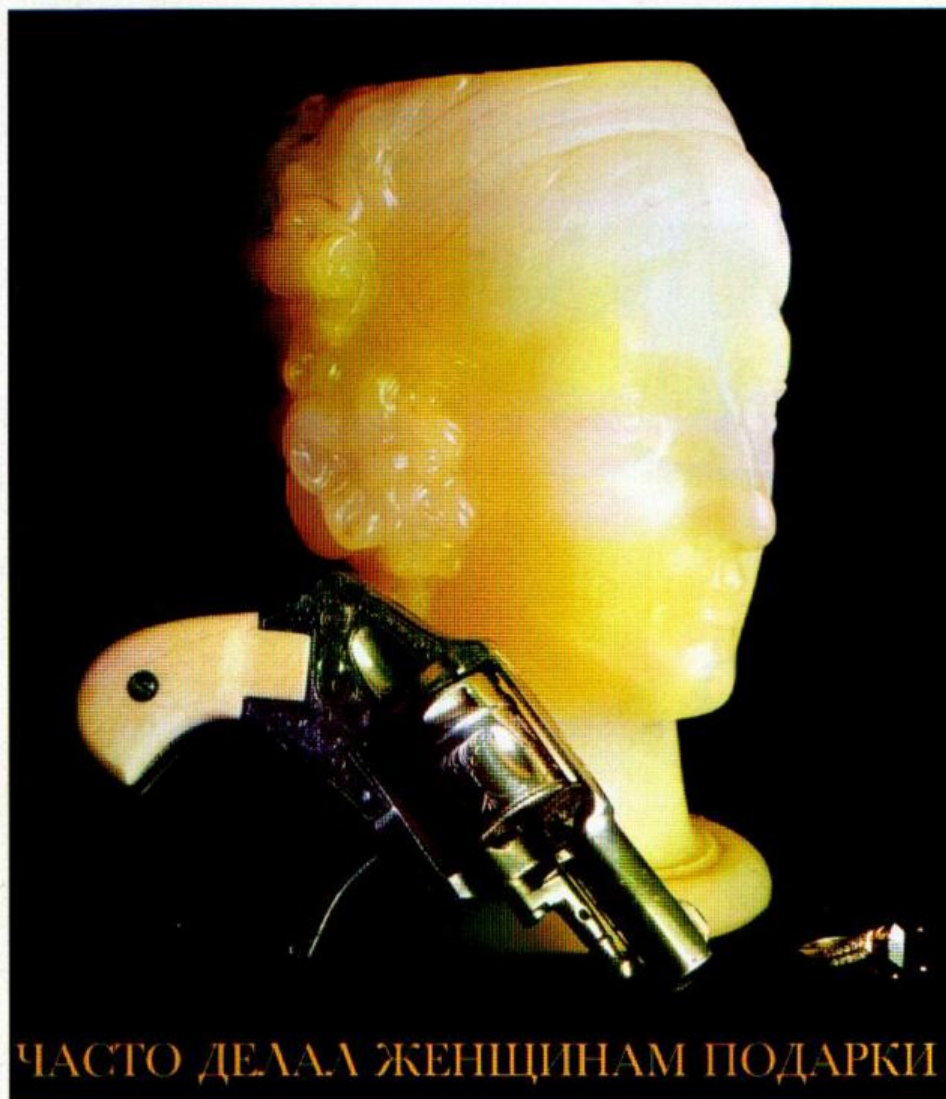
таточно на нее только нажать, затем установить новый магазин и, отжав защелку затворной задержки, дослать патрон в патронник.

Не последнюю роль в популярности пистолета сыграл оригинальный самовзводный ударно-спусковой механизм, предложенный чешским оружейником Алоизом Томишеком. Курок пистолета может быть взведен и спущен одним движением – нажатием на спусковой крючок. Безопасность стрелка от случайного выстрела, когда патрон находится в патроннике, осуществляется с помощью предохранительного устройства флажкового типа.

Сам флажок расположен на левой стороне кожуха-затвора. Поворот флажка предохранителя блокирует курок, в том числе и при случайном падении пистолета на него. Остроумная система предохранения от преждевременного выстрела. Курок не воздействует на ударник до тех пор, пока при нажатии на спусковой крючок шептало не освободит затвор. Разоблицитель входит в паз на поверхности затвора, и до тех пор, пока он движется вверх, шептало вращаться не может. Высвобождение шептала происходит только в переднем положении затвора. Помимо модели ПП калибра .32 выпускались также

« Д Ж Е Й М С Б О Н Д

56



ЧАСТО ДЕЛАЛ ЖЕНЩИНАМ ПОДАРКИ

модели под патроны калибра 9 мм (.38 ACP), 6,35 мм (.25 ACP) и даже 5,6 мм бокового огня (.22 LR). После войны в Германии приступили к выпуску той же модели под более мощный патрон «9 x 18 Ultra». Этот модернизированный «Вальтер ПП» имел магазин на 7 патронов и приставку «SUPER». Он получился настолько удачным, что послужил базовой моделью для целой гаммы пистолетов. В 1931 году появляется уменьшенный и облегченный пистолет того же калибра .32, получивший обозначение «Вальтер ППК» и предна-

значенный для полиции в качестве «второго пистолета» для скрытного ношения в кармане. При уменьшении габаритов емкость магазина нового пистолета сократилась до 7 патронов. Для удобного удержания пистолета на магазин установили специальный прилив, удлинняющий короткую рукоятку. Уменьшение длины ствола до 86 мм привело к снижению начальной скорости пули (до 280 м/с), что не слишком повлияло на эффективность стрельбы, однако позволило снизить массу оружия до 568 г. Несмотря на «солидный»

возраст, пистолеты моделей ПП и ППК до сих пор находятся в производстве и состоят на вооружении армии и полиции некоторых государств. Невозможно перечислить всех оружейников и модели их пистолетов, для которых пистолеты «Вальтер» стали отправной точкой для самостоятельных поисков. Известно, что популярность среди специалистов - верный признак уникального сочетания технических характеристик и едва ли не самый надежный критерий для действительной оценки достигнутого.

Оружие – неперменный атрибут произведений криминального и приключенческого жанра. Оно если не действующее лицо произведения, то, по крайней мере, предмет, активно влияющий на описываемые события.

Джеймс Бонд, агент 007, и его оружие...

Можно ли разделить эти понятия? Нет!

Отберите у Бонда его пистолет, его знание хорошей кухни, его умение носить смокинг, его талант дамского ухаживания – что же останется?

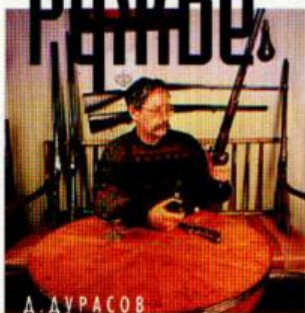
Но пистолет у суперагента должен быть отличным, не вызывать чувства сомнения и досады у читателя. Таков закон детективного жанра.

Писатель согласился с этим и сменил «Беретту» на «Вальтер ПП».

Ружьё

«ЛЕБЕДЫ»

58



А. ДУРАСОВ

Фотосъемка: В. Шевченко

*Вообще надобно сказать, что старинные охотничьи
ружья били кучнее, крепче и дальше нынешних ружей...*

С.Т. Аксаков
Записки ружейного охотника

П И С Ь М О

“Уважаемый Дмитрий! Письмо Ваше получил. Желаю здоровья, здоровья и только крепкого здоровья, а остальное все само приложится. Да, ружья у меня есть. Вкратце о них сообщаю следующее: 1-е. Шомпольное двухствольное, пистонное ружье старинного мастера Антонина Винцентуса Лебеды в Праге. Ружье в ружейном ящике, к нему имеются все принадлежности. Стволы букетного дамаска патинированны на коричневый цвет. 2-е. Шомпольное одноствольное ружье знаменитого ма-



стера итальянского Лазаро Лазарино из семьи знаменитых оружейников Каминаццо. На шейке ружейной ложки - монограмма 1857 года, дворянская корона и буквы “KNT”. Ложка темного итальянского ореха с изумительной резьбой и лесной сценкой - “Благородный олень стоит во травах и цветах”. Ружья знаменитых мастеров имеют немногие. Строго определенной цены на старинные ружья нет. Все зависит от случайных обстоятельств, знания своего дела и благородства человека. Я в прошлом паровозный машинист. Участвовал в Великой Отечественной войне, был ранен. С того времени я инвалид, дальше своего приусадебного участка ходить не могу. Извините за небрежно изложенное письмо. Болезнь терзает меня и путает мысли.

Жду Вашего приезда.

С охотничьим приветом - Максим Максимович”.





П Р И Е З Д

В городок я приехал вечером. Улица оказалась на самой далекой окраине. Я нашел домик Максима Максимовича и постучался. Ставни были плотно закрыты, свет нигде не горел, дом казался пустым и заброшенным. Минут через десять за забором кто-то заворочался, и меня спросили:

– Кого нужно?

– Максим Максимовича! Это Дмитрий из Москвы приехал! Он должен знать! – радостно закричал я. Дверца приоткрылась, я увидел закутанную в платок фигуру в шинели.

– Проходите...

Я быстро юркнул за ворота и спросил:

– Максим Максимыч дома? Он не спит еще? Простите, что так поздно побеспокоил...

Странная фигура ничего не ответила. Мы молча вошли в холодные сени с тускло светившей лампочкой, корытами, разнообразно висевшими на стенах, лавкой, на которой стояло ведро с плавающим резным ковшиком. Фигура согнулась в три погибели и исчезла за ситцевыми занавесками. Оглянувшись, я шагнул следом.

Маленькая светелка была жарко натоплена. У стены виднелась узкая железная кровать, на ней лежал, укрывшись знакомой шинелью, худой и бритоголовый старик. Больше в комнате никого и ничего не было.

– Вы, товарищ, раздевайтесь, – сказал старик. – Вон там, за занавеской, вешалка.

Я снял куртку и опустился на некрашеную табуретку у кровати.

В Г О С Т Я Х

Мы пристально посмотрели друг на друга... Старик, глядя на меня, очевидно, соображал, тот ли я, за кого себя выдаю? И точно ли мне можно верить?

– Не думал, не гадал, что вы, товарищ, так скоро, так внезапно приедете... – сказал наконец Максим Максимович. – Мне многие старые охотники пишут и интересуются моими ружьями, но никто еще сюда не приезжал, вот вы какой ловкий...

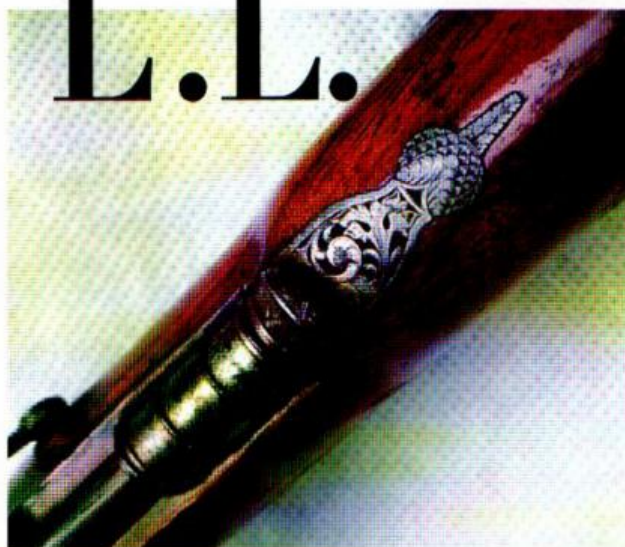
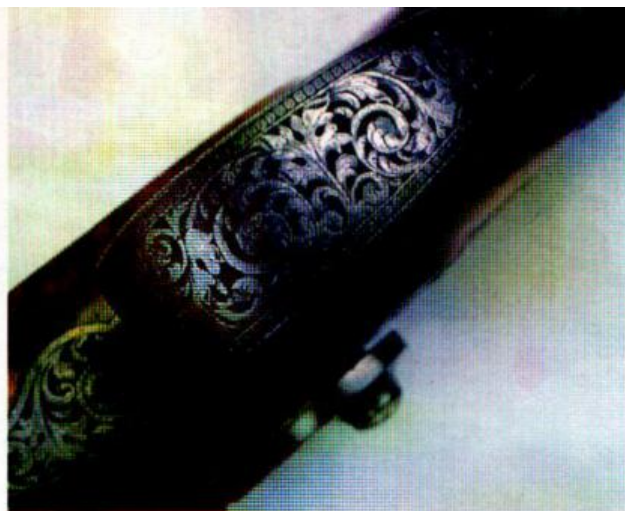
“Неужели он тут совсем один?” – неожиданно подумалось мне.

– Разве вы один живете?

– Есть еще сестра Ольга Максимовна! – коротко ответил Максим Максимович. – Она у меня больная и всего боится. Вот и вас испугалась, говорит: “Он нас не зарежет ночью из-за твоих ружей-то?” – Максим Максимыч вопросительно глянул на меня.

Я обернулся и успел заметить мелькнувшую за шторкой голову старухи, смотревшую с детским испугом. Мне поскорее захотелось кончить дело и уехать.

– Так ведь за ружьями моими приехали? – спросил



■ A.V.L. — ружья работы А.В.Лебедева

■ L.L. — ружья работы Л.Лазарина

вдруг Максим Максимыч. – А я замечательно бьющее ружье мастера Антонина Винцентуса Лебеды в Праге не продам! Умру вот скоро, так вам сестра продаст, а я, пока жив и существую, не отдам! Не отдам! – заволновался Максим Максимыч и, тяжело дыша, сел на кровать.

Больная коленка была замотана теплым шарфом, старик кряхтя поднялся и ушел за занавеску. Он долго звел ключами, отмыкая кладовку, что-то ворчал, передвигая рухлядь, сестра ему помогала. Наконец Максим Максимович вышел с ящиками. С нетерпением я бросился навстречу и раскрыл ящики.

В ящиках лежали, мягко утопая в тисненем зеленом бархате, два изумительных старинных ружья. В отдельных углублениях льдисто отсвечивали шомпола из черного полированного дерева, резные пороховницы, корбочки для пистонов из полупрозрачного рога...

– Какие раньше случались охоты! – воскликнул Максим Максимович. – Много мы натешились забавой благородною с милой моей лебедушкой...

Я невольно оглянулся – старик прижал к груди и ласкал ружье Лебеды. Я тщательно осматривал другое. Очень легкое, прикладистое, с изящной ложей, словно светящегося изнутри итальянского ореха, покрытого тем особым, старинного секретного рецепта лаком, который не сходит и не стирается столетиями, длинным граненым стволом, чеканным, обронной работы, курком, змейкой закрученной охраной на спусковом крючке, загадочной полустертой надписью мастера – ружье прильнуло к моим ладоням и, казалось, отогревалось и оживало от долгого сна в ящике.

Я осторожно положил ружье на место. Старик неохотно передал мне “Лебеду”.

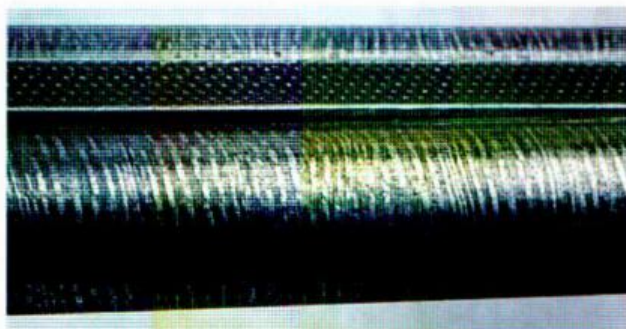
С двумя массивными, дивного букетного дамаска стволами, темно-вишневой ореховой ложей, с большими, причудливо изогнутыми курками, черного дерева шомполом и резной спусковой скобой – ружье было необыкновенно красиво. Спокойное достоинство, скрытая сила, гордое сознание собственной значимости были девизом этого замечательного оружия. Я близко поднес его к лицу и с наслаждением осмотрел каждый миллиметр поверхности.

На ружье было множество мельчайших трещинок, отметинок, едва заметных глазу ложбинок, металл потемнел от времени, узоры кое-где забились пороховым нагаром и остатками ружейного масла. Можно было представить, сколько утренних и вечерних зорь встретил с ним Максим Максимыч на вальдшнепиной тяге, сколько было пройдено лесными буреломами и в поле заснеженном первой порошей, по тонким болотам, среди зарослей тростника и бесконечных камышовых стен...

Старик сделал знак посмотреть под кровать, там стоял

A.V.L.

61



окованный белым железом сундук. Вытащив его на середину комнаты, я открыл заскрипевшую крышку и увидел, что сундук туго набит различными мешочками и коробочками. Под внимательным взглядом Максима Максимовича я стал осторожно развязывать мешочки, раскрывать коробочки.

Чего только не было в сундуке! Мельчайший, жемчужный, еще царской выделки дымный порох, позеленевшие пистоны, дробь и картечь всех номеров и самого высшего сорта, войлочные пыжи, прокладки, кожаные пороховницы и роговые дробовницы, ошейники для собак, поводки наборные, плетеные арапники! Два тяжелых мечевидных клинка для медвежьей охоты мастера Егора Самсонова в Туле, медный рог-валторна, стальные английские пулелейки и костяные манки для птиц, позолоченная рюмка-посошок и толстого стекла пштоф с надписью: "Здорово, братцы-стаканчики! Каково поживали?" – и ответом: "Пей, дружище, пей! Увидишь чертей!" Великолепный, желтой тончайшей кожи ягдташ, расшитый разного цвета ремешками и шнурами, лежал на самом дне, рядом пропитанные жиром кожаные болотные сапоги "заколенники", меховые варежки, башлык из верблюжьей шерсти и...

– Спать пора, – вздохнул Максим Максимыч и моргнул. Глаза у него совсем слипались.

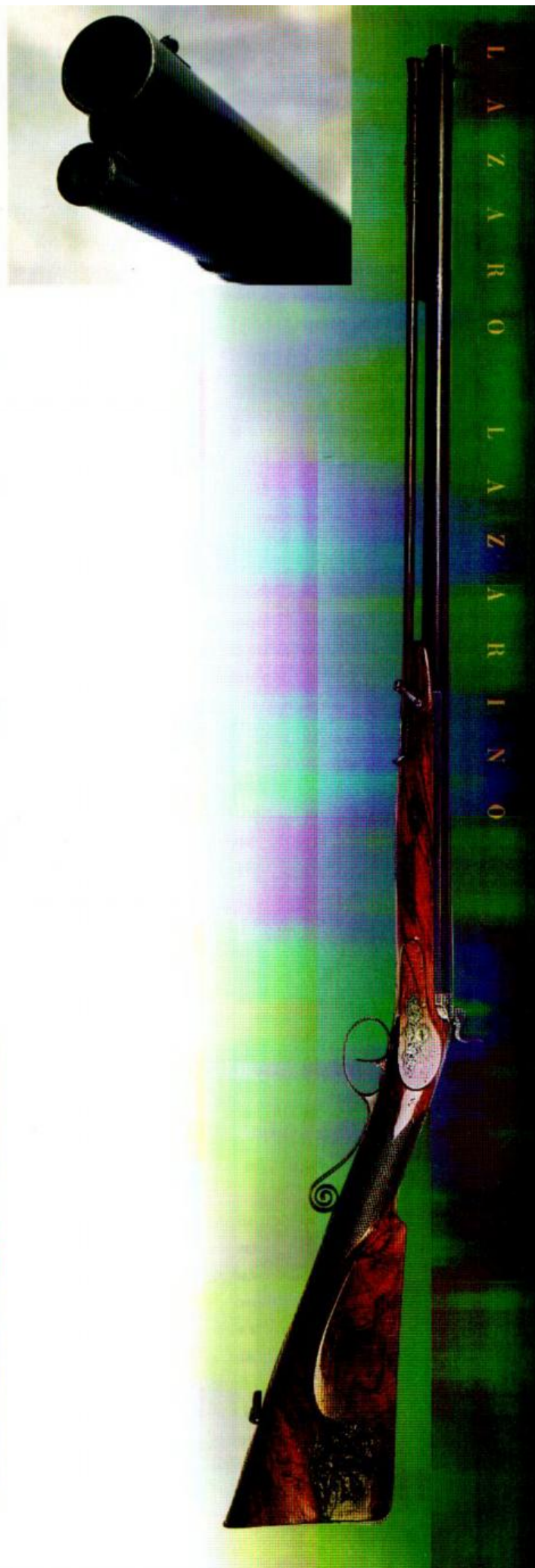
Я схватился за кошелёк. Максим Максимыч взял деньги и, стараясь не глядеть на ружье, пододвинул мне ящик с ружьем Лазаро Лазарино.

– Никогда его не любил! – сказал он нарочно брезгливо.

– Уж слишком красиво для охоты настоящей, ломко и прихотливо...

ПРОЩАНИЕ

Утром я очнулся от пристального взгляда. Вздвигнув, я поднял голову и увидел старуху. Она молча протянула





“ЛЕБЕДА”

“Лебеда” моя, лебедушка,
 “Лебеда” моя пистонная,
 Что давно висишь на гвоздике,
 Точно лента похоронная?
 Что замки твои фигурные
 Потемнели, запылелись,
 Что стволы твои зеркальные
 Тонкой ржавчиной покрылись?
 А бывало, в лето знойное,
 В зиму, в осень непогодную
 Ты служила службу верную,
 Теща удала благородную.
 И твои удары гулкие
 В поле ветром разносились,
 И под метками зарядали
 Дупель с вальдишнепом валились.
 Не один приятель в зависти
 Звал тебя “проклятой пушкой”,
 А теперь висишь без дела ты,
 Беспольную игрушкой...
 Знать, у старого хозяина
 Горем силы надломилась,
 Примахались руки крепкие,
 Резвы ноги подкосились.
 В душу холодом повеяло,
 Смяла сердце непогодушка,
 Оттого и ты заброшена,
 “Лебеда” моя, лебедушка...

ЛИРИКА

мне красное яблочко.

– Спасибо, что приехали... – сказала старуха. – Нам пишут, а приехать никто не хочет, жалко им себя, в такую даль ехать... А у нас похороны дороги. И тому дай и другому – все деньги, а откуда нам их взять? Это я его уговорила ружье продать... – горячо зашептала она, боязливо оглядываясь.

– Верно! – вдруг раздался голос. – Я бы ни за что не продал!

– Слышали? – сказала старушка и, покачивая головой, побрела в комнаты.

Я живо проглотил яблоко и пошел за занавески.

Максим Максимыч сидел у стола и что-то писал. Увидев меня, он поставил точку и протянул листок. Я взял и начал читать:

– Неужто это вы написали? – только и мог выговорить я. Максим Максимыч улыбнулся:

– Возьмите на добрую память о старом охотнике!

Через полчаса я попрощался и вышел. Старик с сестрой стояли на пороге и махали мне вслед.

PostScriptum

Прошло два месяца, и я получил посылку из городка. В большом, тщательно обшитом парусиной ящике лежало ружье Лебеды и клочок бумаги с крупными, нетвердо написанными буквами:

“Уважаемый товарищ! Максим Максимыч умер. Я его похоронила. Может, ему сейчас легко? Ружье, по последнему желанию покойного, предпосылаю вам. Берегите его – уж очень он его любил, привык и дорожил им. Прощайте, дай вам Бог счастья и здоровья!”



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

Материал подготовлен АОЗТ «САИАС» на основе одного из фильмов сериала «Профессиональный»



ЗАЩИТА ОТ ПИСТОЛЕТА

Если противник направил на Вас пистолет, находится на короткой дистанции и сразу не стреляет, то существует возможность его обезоружить.

Для этого согласитесь со всеми его требованиями, чтобы он успокоился, и попы-

тайтесь отвлечь его внимание разговором.

Перед тем как начать действовать в одном направлении необходимо обратить внимание соперника на другое, например: можно пошевелить правой кистью или взглянуть на нее и мгновенно уклониться

влево с одновременным сбиванием вооруженной руки соперника в противоположном направлении.

Таким образом можно уклониться от первой пули и получить возможность отобрать у противника пистолет.

ТЕЛОХРАНИТЕЛЬ

телохранитель» – «Техника разоружения противника. Нож и пистолет».



Технику демонстрирует президент международной организации RBWI, мастер ниндзютсу Роберт Бассей.

ЗАЩИТА ОТ НОЖА

Когда противник наносит секущий удар ножом в горизонтальной плоскости, возможны два варианта тактических действий:

-вы можете отклониться назад, пустить удар мимо себя и тут же сократить дистанцию с контратакой одной рукой и контролем вооруженной руки про-

тивника другой;

- вы можете резко броситься к противнику и остановить его удар, блокируя атакующую руку в зоне локтя.



Впервые в России

Специальный сериал учебных видеофильмов

«Профессиональный телохранитель».

Фильмы произведены центром подготовки телохранителей США и являются официальным учебным видеокурсом.

Не внешний вид сделает Вас телохранителем, а специальные знания и мастерство. И этими знаниями с Вами поделятся те, кто работал на Папу Римского, Билла Сореса, Ричарда Никсона.

В 27 кассетах сериала Вы найдете ответы на любые вопросы.

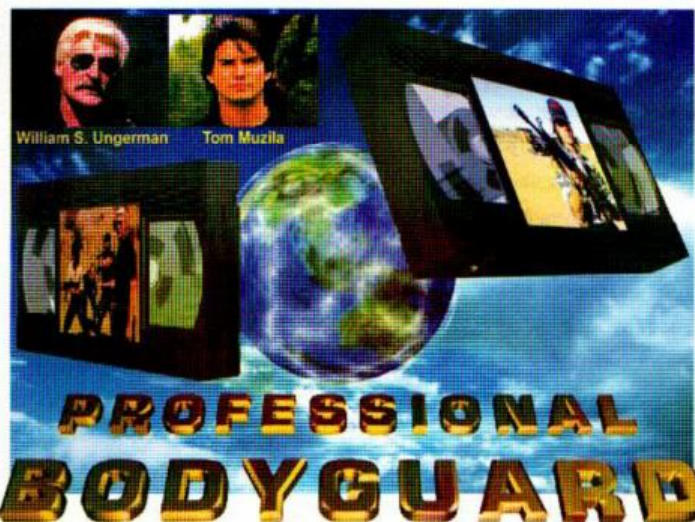
Все права на распространение фильмов сериала принадлежат:

АОЗТ САИАС и ООО ТЦ МЕГАПОЛИС.

Направляйте заявки по адресу:

103460, Москва, К-460, а/я 89, САИАС (Ружье)

тел/факс (095) 530 90 81



Заказное убийство.

66

М. Григорян

Фотосъемка: В. Шевченко

В одной из своих юморесок М. Жванецкий сказал замечательную фразу: «Оставьте все в покое. Система потрясется, потрясется и сама собой утрясется». Хорошо, если бы действительно было так. Однако сколько веревочке ни виться, а конца не видно. Мы так давно живем в постоянном страхе за свою жизнь, что уже никого не удивляет очередная встряска системы, а вместе с нею и встряска всех нас. Информационные выпуски теленовостей, газетные полосы пестрят сообщениями о бандитских налетах на офисы, убийствах видных бизнесменов, крупных денежных махинациях. Криминальные сообщения стали неотъемлемой частью нашей жизни. Пытаюсь принять меры предосторожности, мы ставим решетки на окнах, покупаем современные системы сигнализации, нанимаем телохранителей. Так делаем мы, обыватели. А что думают по этому поводу профессионалы?

В гостях у нашего журнала президент Охранно-сыскной Ассоциации «Lions», член Американской Ассоциации Промышленной безопасности (ASIS), член Всемирной Ассоциации детективов (WAD) Сергей Михайлович Степнов.

БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

ИНТЕРВЬЮ

■ Сергей Михайлович, один из основных принципов работы Вашей фирмы – «стремиться к опережению». Как, по-вашему, должна строиться работа с охранно-сыскным агентством, чтобы этот принцип мог быть реализован на практике?

Так просто, на голом месте, конфликт с уголовным миром не возникает. Как ни странно, но и преступники работают по плану. У них существует свой Институт вербовщиков, свои наметки. Столько-то фирм ты должен взять под свою «крышу» – «одеть козырек», как они говорят. Если преступник может беспрепятственно пройти к руководителю, считайте, он свое дело сделал. Его задача, опять же на их обезьяньем языке, – «заставить тряхнуть гривой». То есть вынудить руководителя дать какое-то обязательство, которое он не сможет выполнить. А уже создав конфликтную ситуацию, преступники становятся хозяевами положения.

■ Каковы дальнейшие действия охранника, если он видит, что обстановка вокруг его объекта начинает накаляться?

Он связывается с дежурным, и тот принимает решение. Если подозрение обосновано, выезжает группа немедленного реагирования и временно усиливает охрану вокруг объекта. Преступники – те же люди, и на хорошо охраняемый вооруженными людьми объект не полезут. Если вы влезете под «крышу», уйти очень трудно. По законам преступного мира, чтобы у вас был повод уйти под другую структуру, они должны не выполнить данное вам какое-то очень серьезное обещание. Пусть и с головной болью, но мы людей вытаскиваем. Хотя, повторяю, лучше всего с самого начала не заводить таких друзей.

■ Предположим, по неопытности человеческой, это уже произошло, что делать?

Вот сейчас мы все это дело распишем, они почитают и



American Society for Industrial Security

Certificate of Membership

This Certificate is awarded to
Sergei M. Stepanov
 who, as a Member in this Society, pledged to maintain and uphold
 the Integrity and Honor of the Security Profession.
 January 1995

John F. Dallas
 President

WORLD ASSOCIATION OF DETECTIVES, INC.
 AN ASSOCIATION OF PRIVATE INVESTIGATORS
 AND SECURITY SERVICE ORGANIZATIONS
 Post Office Box 1045, Severna Park, MD 21146
 U.S.A.

PROBATIONARY MEMBERSHIP

THIS IS TO CERTIFY THAT
Sergei Stepanov
 IS A PROBATIONARY MEMBER IN ACCORDANCE WITH ARTICLE 4, SECTION 6 OF THE BY-LAWS.
 HE SHALL CONTINUE IN THIS CLASSIFICATION UNTIL CERTIFIED AS A REGULAR ACTIVE MEMBER
 BY VOTE OF THE BOARD OF DIRECTORS AT THEIR NEXT REGULARLY SCHEDULED MEETING. A
 PROBATIONARY MEMBER WILL ENJOY ALL RIGHTS AND PRIVILEGES OF A REGULAR ACTIVE
 MEMBER EXCEPT THAT HE SHALL HAVE NO VOTING PRIVILEGE OR THE RIGHT TO HOLD OFFICE.

June 27, 1995
 Charles E. Dennis, Jr.
 WORLD ASSOCIATION OF DETECTIVES, INC.

ИНСТИТУТ КРИМИНАЛЬНОЙ ЮСТИЦИИ

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ ЧЕД

СТЕПАНОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ
 ПРЕЗИДЕНТ ОДНОИМЕННОЙ АССОЦИАЦИИ "ЮРИСТ"

С УСПЕХОМ ЗАКОНЧИЛ КУРС ПО
 ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА для РОССИЙСКИХ
 НЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ СЛУЖБ
 СОСТОЯВШИЙСЯ В
 ОКТАБРЕ 1994 ГОДА

Max M. Baine, ДИРЕКТОР
 ИНСТИТУТ КРИМИНАЛЬНОЙ ЮСТИЦИИ

Министерство внутренних дел Российской Федерации
 Федеральное бюро безопасности

October 7, 1992

Sergei Stepanov
 President of the Security Detectors
 Association, Leningrad, Moscow

Dear Sergei:

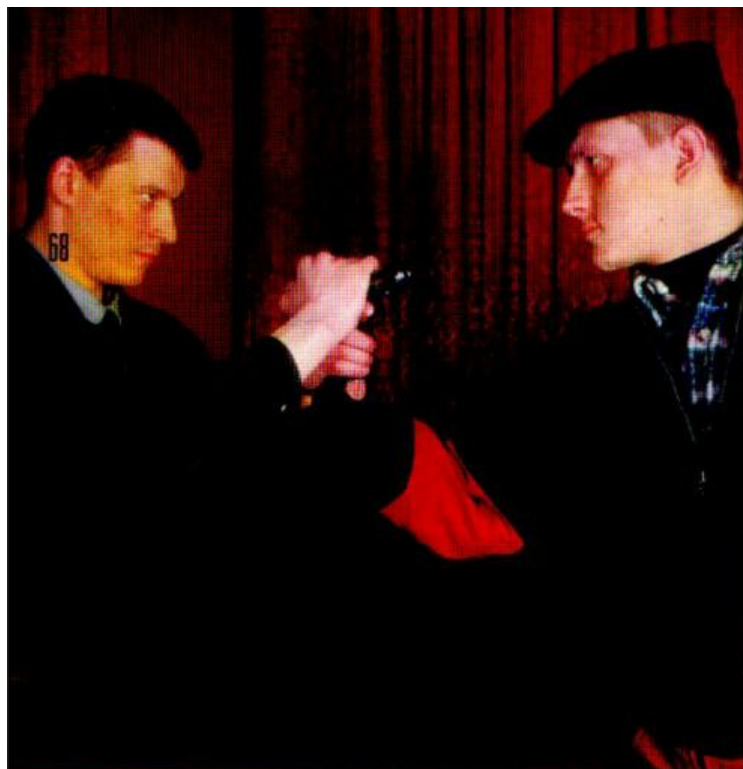
I am delighted to welcome you to the State of Florida. We are pleased that you have chosen
 the Sunshine State for your extensive exchange with your American counterparts in working
 security.

Our excellent cultural resources, scenic highways and extensive park system are proud to
 offer Stepanov, whom we 2,000 mile coastline about you. Every region of Florida provides
 quick assistance to you, our guest. The Sunshine State abounds in natural beauty and
 historical culture.

We hope that your visit will be productive and that the Security Detectors will follow in
 your path to our state. Again, welcome, and we best wishes you and your family.

With kind regards, I am

Sincerely,
 Louie Chiles



изобретут другой способ удержать клиента. Но в любом случае нужно найти какую-нибудь серьезную охранную фирму, и уже специалисты, в зависимости от ситуации, будут решать, что делать. Нельзя дать рекомендации на все случаи жизни. Все зависит от того, насколько далеко люди зашли в своих отношениях с криминальным миром, должны они что-либо бандитам или не должны. Масса существенных факторов влияет на то, каким путем идти, чтобы освободиться от этого ярма. Сейчас в России наметилась очень интересная тенденция. Если 1994 год можно определить как год "крыши" — все ну просто строим бежали под прикрытие бандитов, то со второй половины 1995 — начала 1996 года стараются уйти из — под криминальных структур и идут в такие организации, как наша.

■ С чем это связано?

Начали понимать, что в сот-

рудничестве с преступниками перспективы нет. Бандиты все равно разуют вас и разденут.

А чтобы не возникало никаких проблем, требуется грамотная работа оперативных работников, которые занимаются сбором и обработкой информации о фирмах и людях, с которыми вы или уже работаете, или предполагаете работать в дальнейшем.

Ни для кого не секрет, что сейчас бизнес строится на предоплате. В связи с этим часто возникают ситуации, когда даже опытные бизнесмены, убедившись в наличии товара, проверив сертификаты качества и т.д., все же оказываются обманутыми. После того как деньги переведены, так называемые компаньоны исчезают. Вы приезжаете в контору, а там представители другой фирмы, да, говорят, были такие, снимали офис, неделю назад уехали (а вместе с ними и ваши деньги). Поэтому нужна предконтрактная подго-

товка. Вы должны работать не вслепую, не постфактум. Необходимо заранее выяснить, работать с этой фирмой или нет. Надо знать, как давно она создана, на какие деньги, кто ее "прикрывает", были ли случаи нарушения договорных обязательств, невозврата кредитов. Вам порекомендуют: ни в коем случае не связывайтесь — это "кидалы", или — "это — почтенные люди, с ними можно работать". Если все звенья служб будут работать так, как необходимо, вы смело можете обходиться без контактов с криминальным миром. В этом заключается невидимая, большая, часть работы охранно-сыскных агентств. Профессиональная служба безопасности работает примерно в следующих пропорциях: 10 процентов — это охрана, 90 процентов — информационщики, аналитики, люди, работающие с техникой. Но зачем изобретать велосипед. Западный опыт показывает, что только крупные корпорации имеют свои службы безопасности. Как правило, средние и мелкие фирмы обходятся тремя — четырьмя офицерами связи, т.е. своего рода кураторами, которые, в зависимости от ситуации, по необходимости связываются с крупными фирмами по безопасности. Они ставят задачу, и эта задача решается специализированными организациями.

■ **Несколько мне известно, любая корпорация на Западе тратит немалые средства от оборота на нужды безопасности.**



У них другой менталитет, и в настоящий момент крупные бизнесмены в основном тратят деньги на стационарные охранные системы. Безусловно, проще поставить в помещение систему ограничения доступа, которая будет идентифицировать человека по его лицу, по отпечатку пальца или цвету радужной оболочки глаза, по какой-то индивидуальной магнитной карте. Но это дорогое удовольствие, исчисляющееся десятками тысяч долларов. Поэтому, если фирма не приобрела помещение в собственность, нет смысла расходовать такие деньги на средства технической защиты.

■ **Давайте попробуем создать некую микромодель службы безопасности.**

Если ее нарисовать, было бы похоже на айсберг. Видимая, меньшая, часть — это служба охраны. Как правило, это молодые ребята, которые проработали в нашей службе



год или два, или отставники, которых устраивают режим и видимое спокойствие работы. Вроде бы, внешне, этот вид деятельности не требует большого интеллекта, хотя, если брать по большому счету, все начинается от дверей. Поэтому, если в фирме отлажен контрольно-пропускной режим, если люди, которые стоят на дверях и вроде бы, на первый взгляд, ничего не делают, а по сути, отсекают "ненужных" посетителей и пропускают только тех, кто указан в списке, переданном ему вашим секретарем, вам нечего бояться, никакой бандит не пройдет. Имея личную охрану, телохранителя и не решая вопрос по контрольно-пропускному режиму, вы не будете иметь полного контроля над ситуацией. Это уже не офис, а проходной двор.

■ Вы говорите "охранники", однако во многих организациях у входа стоит только один воору-

женный человек.

Это свидетельствует о том, что охранная фирма, взявшая под опеку этот объект, не профессиональна. Если люди работают с огнестрельным оружием, они должны работать в паре. В данном случае охранник — лакомый кусок, и если он работает без подстраховки, ничего не стоит овладеть его оружием. Кроме того, с ним может случиться все, что угодно, начиная с сердечного приступа и заканчивая расстройством желудка.

■ И какой же совет?

Необходимо вызвонить какую-то специализирующуюся на данном виде услуг организацию, встретиться с ее представителями, выяснить условия работы, заключить договор. Мы, как правило, приглашаем будущих клиентов к себе. Вообще я рекомендую посещать подобные фирмы, чтобы лично убедиться в том, насколько надежна эта организация. Необходимо посмотреть лицензию, обратить внимание на экипировку сотрудников, на то, как они себя ведут, как выглядит офис. Ведь если вы приезжаете и видите, что офис расположен в полуподвале, стоят один стол и стул, нет даже намека на дисциплину, ну как тут вручать этой фирме судьбу, скажем, вашего груза? Я знаю организацию, которая долгое время посылала из Москвы в Дагестан двух сотрудников без оружия, с кобурами, набитыми бумагой, сопровождать 6-7 "джипов". Я поинтересовался: "Ребята, вы понимаете,



что вы просто пушечное мясо, и если что случится, от вас ничего не останется?" Они мне отвечают: "Платят хорошо, может, и проскочим". Что же будут делать такие охранники, если возникнет криминальная ситуация? Им бы ноги унести.

■ Чем Ваша организация отличается от ей подобных?

Мы в более выгодной ситуации, потому что работаем с постоянной клиентурой. Такая тенденция была намечена изначально. Многие из клиентов, которые с нами сотрудничали и остались довольны работой, а это основная масса людей, приволили своих знакомых, попавших в беду. Так складывался основной круг клиентов. Кроме того, мы создали свой информационно-аналитический центр, с обширной и постоянно пополняющейся базой данных о субъектах предпринимательской деятельности и негативных моментах в сфере бизнеса.

Его услугами пользуются более 500 московских банков и страховых компаний. В режиме "вопрос - ответ" по модему и по другим средствам связи они могут получить неограниченное количество информации. В день мы отрабатываем более 2000 запросов.

■ Давайте немного сменим тему. Как работают охранные структуры со страховыми фирмами?

Страховой бизнес за рубежом развит очень сильно. Страхуются практически все крупные объекты, акции, мероприятия. Но при одном условии, что объект или акция будут хорошо прикрываться. И если за страховку неохраемого объекта с вас возмут 100000 долларов, то за охраняемый — 50000. И вам это выгодно, и страховой фирме спокойно. Если же ущерб клиенту причинен по вине охранной службы, она же и возмещает его.

■ Сергей Михайлович,



осуществляет ли Ваша фирма услуги по личной охране?

Личная охрана — один из самых дорогих видов работ. Стоимость услуг телохранителя — 20 - 25 долларов в час на человека, и это без налогов. Но за эти деньги на вас работают не два человека, как думают многие, а 4 - 5 подразделений. Подразделение по изучению обстановки (поиску информации, определения направления возможного "удара"), подразделение аналитиков, подразделение специалистов, которые верстают маршрут передвижения подопечного, информационный центр, собирающий данные о криминальной обстановке в России и поддерживающий деловые связи с частными охранно-сыскными фирмами России, СНГ, стран ближнего и дальнего зарубежья, подразделение, которое занимается разведывательно-поисковой деятельностью.

■ Как же строится их работа?

Бригада работает с клиентом. Предположим, ему положено в 18 часов провести деловую встречу в каком-то ресторане. Но в этот день мы получаем информацию, что там же планируется проведение "стрелки". Мы связываемся с людьми, которые несут охрану клиента, меняется маршрут. Та же самая "наружка", которая "цепляется на "хвост" нашему охраняемому для того, чтобы узнать, ведется ли за ним скрытое наблюдение. Сканирующей аппаратурой проверяется большой радиус территории вокруг клиента на предмет обнаружения "неприятеля". Наши люди готовят не только маршрут, но и "точку" прибытия. Скажем, перед возвращением клиента домой мы обязаны проверить весь подъезд, все свои "хитрушечки", метки. Если что не так, охраняемого необходимо немедленно увезти.

■ Сейчас существует такое поверье, если реши-ли убить — убьют.

В принципе — да. Любого человека "достать" можно. Но здесь существует элементарный просчет. Если, к примеру, на убийство кого-либо калькулировано 50000 долларов, доступ к нему должен стоить 2 миллиона. Проще говоря, нужно предельно усложнить задачу противника, чтобы противозаконная акция стоила баснословных денег. Тогда на нее никто не пойдет, и человек будет жить.

■ В чем, на Ваш взгляд, причина того, что так много покушений не удается предотвратить?

В структурах, которые осуществляют охрану. Из-за их низкой тактической, стратегической и вообще профессиональной подготовки. Вот элементарный пример. Во время загородной поездки Кантора подопечного сопровождать бригада охранников. На Волоколамском шоссе он останавливает машину и велит бригаде отбыть обратно в Москву. А сам вместе с водителем следует дальше. В итоге два трупа. Как мог начальник охраны отпустить его одного? Нужно было переубедить охраняемого в том, что так делать нельзя, в крайнем случае, пусть даже пожертвовав своим рабочим местом, увезти его, не дать сделать опрометчивый шаг.

■ Сергей Михайлович, Вы руководите одной из крупнейших охранно-сыскных структур, а много ли компаний оказывают подобные услуги?

Из 2000 сыскных фирм и бо-



лее чем 1000 служб безопасности, заявивших о себе в данный момент, "рабочих", может быть, только 5 процентов, остальные либо существуют только на бумаге, либо вообще несерьезные структуры.

■ Что значит несерьезные?

Это авантюристы, которые создают организации для того, чтобы, подобно Мавроди, обобрать людей. Обещают сделать что-то из рук вон выходящее, проводят грандиозную рекламную кампанию, набирают кучу авансов, а потом спокойно исчезают. Обычно после этого выясняется, что и лицензии-то у них никогда не было.

А есть такие, которые вроде бы работают и даже могут предоставить вам охрану. Но только охранник не обучен, у него нет индивидуальной лицензии, он ни за что не отвечает. Естественно, эти люди чаще всего требуют оплату наличными, не платят налогов. Месяца



три - четыре они исправно выходят на работу, а затем, если возникают какие-то непредвиденные ситуации, бросают объект.

■ Какое оружие Вы используете в своей работе?

Чем могут пользоваться охранные структуры? Пистолетами Макарова и помповыми ружьями. Но должен сказать, что Моссберг, которым вооружены наши сотрудники, как и все полуавтоматы, капризен и предъявляет высокие требования к качеству гильз. Когда я еду на охоту, мне приходится тратить 500-600 тысяч на импортные патроны. От них нет никаких перекосов, они четко откалиброваны. Лично я предпочитаю испанское оружие, обычную вертикалку. Однако Моссберги удобны для охранной работы. Мы стреляем в нарушителей не так уж и часто и в состоянии купить дорогие патроны. Нужно, например, вывести машину из строя, выстре-

лить по движку. Стрельба из автомата ничего не даст, а из этого как картечью хлопнул, так движок и отвалился. Не нужно целиться — вот что такое картечь. Но, соответственно, возникает другая опасность: применять их в городе очень сложно, можно задеть окружающих, так как велика площадь поражения. Стреляя в городе, мы должны свести на нет риск причинить вред ни в чем не повинным людям. Если возникают малейшие сомнения по этому поводу, применять оружие нельзя.

Существует указание МВД о том, что фирмы, у которых заканчивается лицензия, будут главно перевооружаться. Готовится новый кадастр служебного оружия в России. Ваш покорный слуга принимал участие в разработке этого документа, хотя существенно повлиять на ситуацию, к сожалению, не мог, поскольку был единственным представителем охранных структур. В основном были работники ГОССТАНДАРТа, МВД и заводо-производителей.

Сейчас мы переходим на абсолютно новую категорию служебного оружия. Это два револьвера - "Дог" и РС-92. Говорить о них в данной беседе не будем, это тема для отдельного разговора. Единственное, на мой взгляд, приемлемое оружие, это ИЖ-71, созданный на базе пистолета Макарова.

■ Вы много общаетесь с представителями зарубежных охранных структур. Каковы Ваши впечатления?



Будучи в Израиле, я разговаривал с человеком, который работал в фирме, охраняющей Ицхака Рабина. Он надувал щеки и хвастался, что в охране Рабина работает всего три человека. Я сказал: "Мамед, ты очень плохо кончишь". Из Израиля я уехал в Америку и там увидел репортаж об убийстве...

У израильтян и система стрельбы другая. Они стреляют по площади на быстроту. В то время, как наши делают один выстрел, они делают пять.

Я разбирал с ними ситуацию, записанную на видеопленку: террорист на улице пытался захватить женщину. Один из прохожих, имевших оружие, совершил пятнадцать выстрелов по преступнику, ранил трех ни в чем не повинных людей, прежде чем случайно раздробил террористу коленную чашечку. Три человека ранено и лишь случайно задет виновный.

■ Я смотрю, у Вас на столе лежит разбитая бейсбольная бита. Вы ув-

лекаетесь спортом или это сувенир?

Эту биту о свое колено, что называется "одной левой", разбил мой приятель — чемпион мира по карате Рик Мартин. Мы много лет дружим с ним. Нас многое сближает: как общие проблемы, так и просто отношение к жизни. Кстати, его жена родом из России.

■ Вы много раз были в Америке. В чем преимущество американских правоохранительных сил над нашими охранно-сыскными структурами?

В целом мы равноправные партнеры. Но у нас законодательная база хуже. Это наше самое больное место. А кроме того, и само отношение к Закону значительно хуже. Мы все говорим, что строим правовое государство. Не нужно быть юристом, чтобы знать, что подзаконные акты носят характер разъяснительный и не могут отменять основное положение Закона. А у нас многие высокопоставленные госу-

дарственные чиновники трактуют Закон так, как им удобно, и изданием ведомственных инструкций и актов усекают, укорачивают, кастрируют Закон. Ну как так можно? Раз принят Закон, мы обязаны его выполнять.

■ **Очевидно, это сказывается и на Вашей работе?**

К сожалению, да. Вот один пример. В Законе о частной охранной и детективной деятельности звучит: "В целях охраны разрешается предоставление следующих видов услуг. Пункт 1. Защита жизни и здоровья граждан". То есть мы имеем право осуществлять личную охрану. Однако Московская разрешительная система настоятельно в течение года запрещает нам осуществление личной охраны. Поэтому мы вынуждены идти другим путем. Заключаем договор на охрану ваших часов или сережек и заодно, по ходу, гарантируем, что вы будете живы и здоровы. Но это же нонсенс. Почему мы должны "химичить"?

■ **Ощущаете ли Вы конкуренцию со стороны государственных служб?**

Наша страна единственная в мире, которая содержит полицию на деньги налогоплательщиков и при этом позволяет внутри нее создавать кооперативы типа вневедомственной охраны, строительной милиции и т.д., которые опять же, уже во второй раз, берут с вас деньги. Как мы можем состязаться с ними в цене, если помимо

налогов платим за лицензии, за оружие, бензин, транспорт, форменное обмундирование. Поэтому предприниматель оказался между молотом и наковальней. Нужно качество — он идет к нам. Нужна видимость — в милицию. Посмотрите по Тверской. В любом ювелирном магазине, где-то поближе к подсобочке, трутся два сотрудника милиции в форме, с автоматами. Считается,

те работы милиционер получает 600 тысяч рублей, а в коммерческой структуре он за смену зарабатывает больше. Смотрите, что получается дальше. Каким-то образом защитник правопорядка узнает о том, что госструктуры намереваются "нагрянуть" с проверкой в его коммерческую фирму. Что в этой ситуации сделает охранник? Он побежит туда, где его кормят, где ему хо-

службы и вместе работают на нужды налогоплательщиков. У нас в России это искусственно инспирируется. Причем даже до чего доходит. Некоторые депутаты Государственной думы заявляют, что федеральный бюджет настолько скуден, что нет возможности платить милиции достойные деньги, пусть подрабатывают. В Соединенных Штатах этого нет. Каждый занимает свою нишу и не мешает другому.

■ **Вы платите большие налоги?**

Налоги задушили. Мы платим так же, как и те, кто занимается торгово-посреднической деятельностью, продает пирожки и пончики. В любой цивилизованной стране, если нужно хорошее здравоохранение, всячески поощряют те коммерческие фирмы, которые работают в этой области. Если России нужен нормальный правопорядок, значит, надо каким-то образом ослабить эту налоговую удавку.

■ **Каким Вам видится выход из этой ситуации?**

Много раз представители частных охранных организаций собирали конференции, на которых пытались отработать взаимодействие с МВД. Ерин в свое время готовил документы по взаимодействию с такими структурами, как наша. По количеству и уровню подготовки у нас примерно столько же, если не больше, специалистов. Во многих ситуациях мы готовы помогать государственным организациям, рады идти на разумный



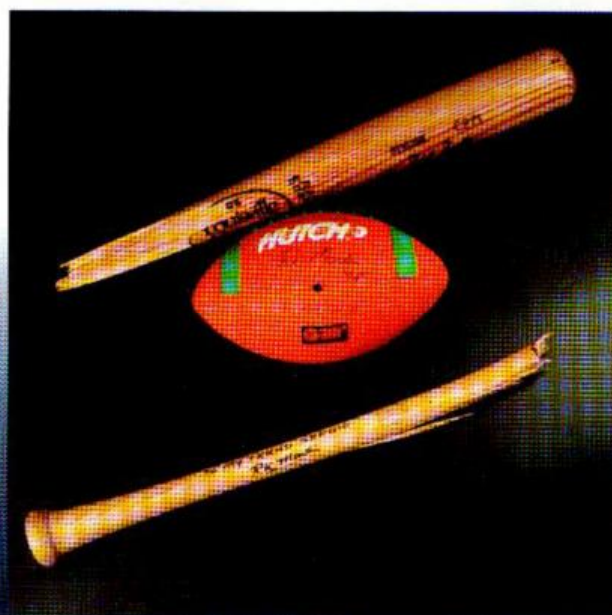
что форма и вид автомата могут отпугнуть. А по своей сути — это иллюзия.

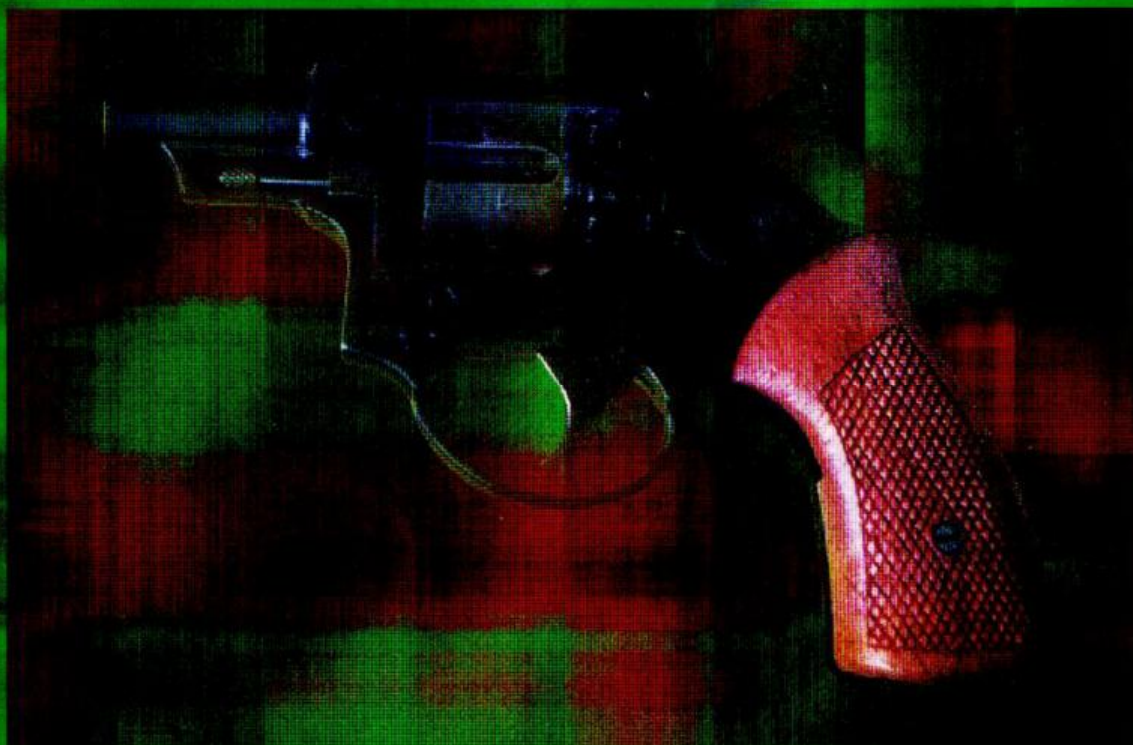
■ **Почему?**

Судите сами. Человек отработал смену, идет на подработку. Ему же спать хочется, он физически должен восстановиться, минимум часов шесть проспать. А он идет работать. Это первое. Второе. Когда возникает предпосылка к слиянию государственных и коммерческих структур? На основном мес-

рошо платят, и предупреждает. Ребята, ради бога, берегитесь. Живите долго, лишь бы вы мне работу предоставляли. Еще Министр внутренних дел Ерин запретил своим сотрудникам подрабатывать. Причем даже подвел под персональную ответственность начальников управлений. Потом контроль за выполнением его приказа ослаб. При любом цивилизованном строе всегда прекрасно уживаются частные и государственные

контакт. Если мы что-то находим, сообщаем, пытаемся помочь, но все это на уровне частных контактов. Два года назад один из моих друзей, с которым мы вместе когда-то работали, попросил помочь. Он работал тогда начальником районного управления, и в подведомственной ему территории сложилась серьезная криминальная ситуация по угону машин. Месяц вместе с его сотрудниками мы закрывали этот микрорайон: предоставили пять единиц автотранспорта, вооруженных людей. В результате, если ранее ночью угоняли примерно семнадцать машин, мы сбили эту цифру почти до нуля. Не взяли за это ни копейки, нам были благодарны. Но взаимодействие — это не улица с односторонним движением.





ГАЗОВЫЙ РЕВОЛЬВЕР ГР005 «КАДЕТ»

В 1996 году в оружейных магазинах России появилась новая модель оружия самообороны – шестизарядный газовый револьвер калибра 9 мм – ГР005 (модель «КАДЕТ»), разработанный и изготовленный в НПО «Машиностроение» (г. Реутов, Московской области). До сих пор предприятие это было известно своей работой над сверхзвуковыми самонаводящимися противокорабельными крылатыми ракетами (межконтинентальными баллистическими ракетами, орбитальными пилотируемыми станциями, автоматическими космическими аппаратами серии «Алмаз»). Так что при разработке «Каде́та» использовались самые передовые «космические» технологии – высокоточное литье под давлением, прецизионная сборка, операционный контроль качества и тщательная отработка каждого образца.

Ударно-спусковой механизм револьвера – двойного действия – выстрел может быть произведен как с предварительным изведением курка, так и самовзводом – только нажатием на спусковой крючок. Боек убирался. Автоматический предохранитель исключает возможность случайного выстрела при падении револьвера или срыве курка. Откидывающийся влево барабан обеспечивает экстрактирование всех гильз однократным нажатием на подпружиненный шток экстрактора. В барабан револьвера вставляются одновременно все шесть патронов, устанавливаемые в плоскую пружинную обойму – ускоритель.

Одна из основных особенностей конструкции револьвера – его «всеядности» – универсальность используемых патронов.

Потребителю не нужно бегать по магазинам в поисках патронов определенного типа. В ГР005 «Каде́т» могут использоваться любые сертификационные российские или импортные газовые и холостые (звуковые) патроны калибра 9 мм – как револьверные, так и пистолетные. Таким качеством не обладает ни один вид газового оружия отечественного и иностранного производства.

Установленная в стволе крестообразная перемычка исключает возможность стрельбы из револьвера боевым или дробовым патроном.

Предусмотрена и «защита от дурака» – при попытке выстрела боевым патроном револьвер выходит из строя, но не разрушается, что исключает поражение незадачливого стрелка.

Каждый партии револьверов подвергается самым жестоким испытаниям в лучших традициях ракетно-космической фирмы.

«Каде́т» имеет выдаанный Госстандартом России сертификат соответствия и внесен в Государственный кадастр гражданского и служебного оружия.

Хотя по отделке «Каде́т» несколько уступает аналогичным зарубежным образцам – его надежность, отличные эксплуатационные качества да и значительно меньшая цена с лихвой это компенсируют. Ведь газовый револьвер – не предмет украшения, а оружие самообороны, и в этом качестве револьвер ГР005 модели «Каде́т» – один из лучших на российском и мировом рынках.

143952, Московская область, г. Реутов-2, ул. Гагарина, 33
Тел. (095) 307-13-80. Факс (095) 302-50-90. НПО «Машиностроение»

К. Панков

преимущества и недостатки

SMITH & WESSON 40F "SIGMA" GLOCK 22

75

Человеческая мысль не стоит на месте, это утверждение, несомненно, касается и оружейной промышленности. Появление легких сплавов тотчас же отразилось на массе новых моделей ручного огнестрельного оружия. Однако с тех пор наука пошла далеко вперед, и пресса запестрила сообщениями о появлении композитных материалов и жаростойких ударопрочных пластмасс, что сразу же привлекло внимание производителей оружия.



Все попытки применить изобретение на практике не принесли какого-либо успеха до тех пор, пока австрийский инженер Глок не использовал новые материалы в производстве всемирно известного пистолета Глок 17. В начале восьмидесятых пистолет был принят на вооружение Австрийской армии. Не желая ограничивать себя рамками патрона калибра 9 мм, Глок выпустил модели Компакт, пистолет-пулемет, а также модели под наиболее популярные патроны калибров 10 мм Ауто, 40 S&W и 45 ACP. Со всем этим обилием компания ворвалась на американский рынок, потеснив патриархов. Пистолет завоевал популярность как у гражданского населения, так и у сотрудников правоохранительных органов своей надежностью, легкостью в обслуживании и простотой овладения навыками стрельбы. В то же время крупнейшая американская компания по производ-

ву оружия "Смит-Вессон", контролировавшая к концу 1992 года 6 процентов рынка Соединенных Штатов по продаже пистолетов, начала терять позиции, которые занимала в споре с компаниями Зиг-Зауэр, Кольт, Беретта, Рюгер и Таурис. Предвидя подобное, президент компании "Смит-Вессон" г-н Шульц еще в середине восьмидесятых годов поручил своей дизайнерской команде разработать нечто абсолютно новое, и в 1986 году на свет появился проект "Лидер", который подразумевал переделку пистолетов со стальными рамами и рамами из легких сплавов в полимерные. Однако каких-либо заметных результатов это не принесло. Дальнейшие исследования вылились в проекты "Коп ган", "Феникс", "Вайпер". За это время компания "Смит-Вессон" изучила, пожалуй, все о полимерном дизайне. Согласно пожеланиям руководства, инженеры проверяли, раз-

бирали, анализировали и критиковали подопытные образцы. Таким образом, в начале 1993 г. появился проект под кодовым названием "ВАЛДО". Настоящий прототип будущего пистолета был представлен на суд журналистов и экспертов 5 марта 1994 г. На первый взгляд, пистолеты "Смит-Вессон" и

Глок оказались настолько похожи, что отличить их можно было лишь по малозаметным внешним признакам. Попробуем сравнить оба пистолета, и так как Смит-Вессон Сигма пока выпускается лишь в варианте под патрон 40S&W, то и пистолет системы Глок возьмем под этот же патрон.

ОСНОВНОЙ ДИЗАЙН

GLOCK22 часто описывают как высокотехнологичный пистолет, но его дизайн в основном не несет в себе ничего нового. Глок 22 действует по принципу использования энергии отдачи при коротком ходе ствола, применяя снижение ствола при помощи кулачка Браунинга. Его ударно-спусковая система, применяемая во многих современных пистолетах, использует ударник вместо курка. Наиболее значимое новшество — полимер, примененный в производстве рамы, спускового крючка, магазина. Использование пластика вместо металла наиболее выгодно хотя бы потому, что при обработке не нужны токарные работы. Это позволяет существенно снизить стоимость изделия, что является первостепенной задачей в производстве. Полимер имеет и ряд других преимуществ. Он весьма крепок, что лишний раз подтверждается высокой надежностью Глока 22. Особенно рама, меньше подверженная усталости металла и, как следствие, появлению трещин, свойственных пистолетам с легковесными рамами, сделанными из сплавов.

Другое преимущество полимера в том, что он не подвержен появлению ржавчины, загрязнению при ношении в кобуре. Полимер легковесен, помогает сделать пистолет легче и благодаря этому увеличить емкость магазина. Наконец, полимер избавляет от дополнительных накладок на рукоятку, сохраняя размеры последней в разумных пределах. Магазин также сделан из полимера, усиленного с внутренней стороны стальной полосой. Глок 22, с 15-ю патронами в магазине, до недавнего времени был самым многозарядным пистолетом калибра 40S&W. Ствол и затвор выточены из стали, тогда как большинство остальных деталей получены методом штамповки.

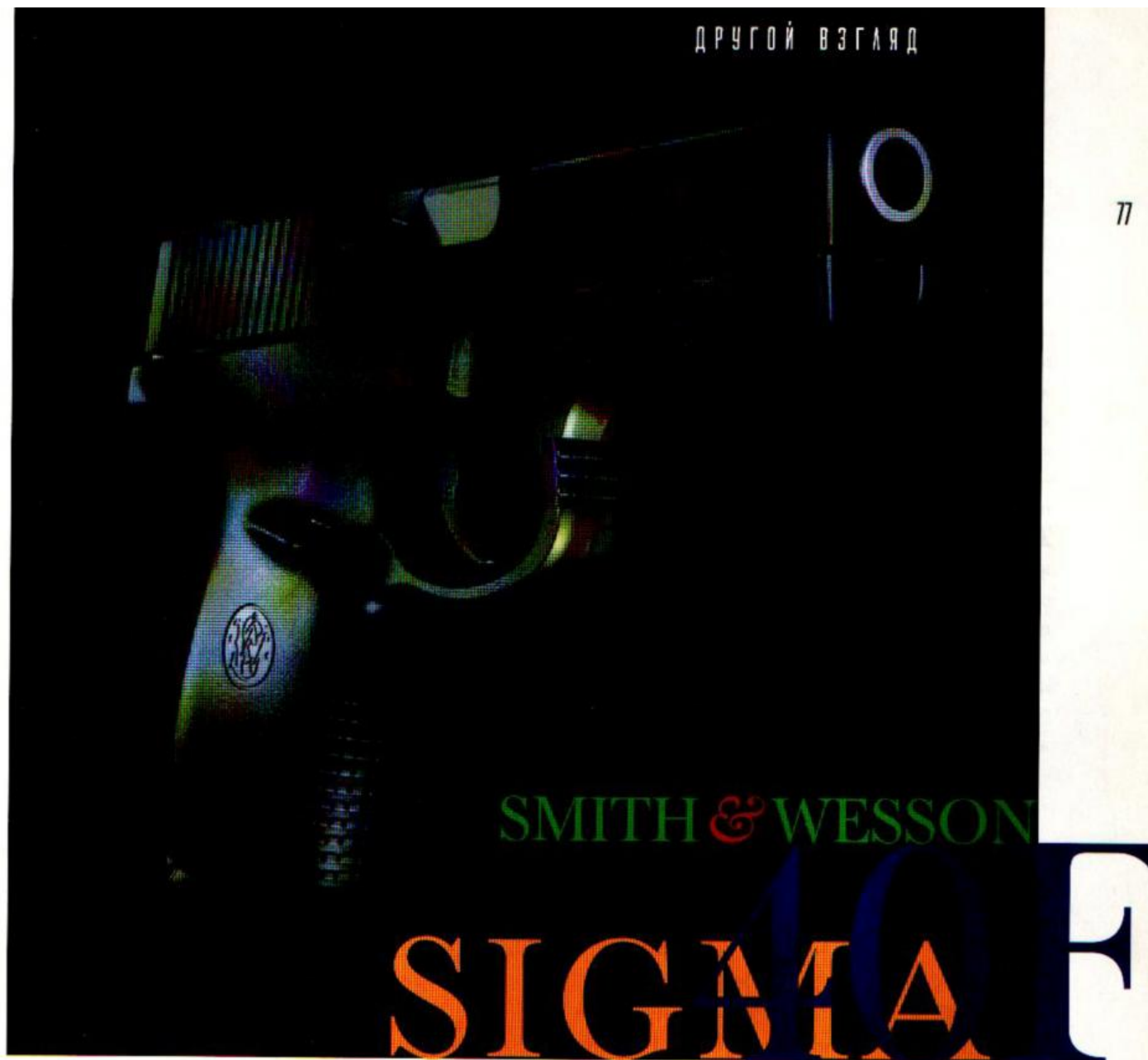
SW40F — полуавтоматический пистолет, действующий по принципу использования энергии отдачи при коротком ходе ствола, система замедления — снижение ствола с помощью

кулачка Браунинга. Ствол и затвор выточены из стали, последний при этом имеет скос в задней части для придания пистолету соответствующих очертаний. Большинство остальных частей механизма получены методом высококачественной штамповки. Корпус магазина сделан из стали и покрыт никелем, основанным на тефлоне. Масивный полимерный наконечник помогает качественно вставлять магазин и предохраняет его при падениях. Емкость магазина — 15 патронов, что делает его наравне с Глоком 22 наиболее многозарядным пистолетом калибра 40S&W из ныне выпускаемых.

СПУСКОВОЙ КРЮЧОК

SW40F На первый взгляд дизайн S&W40F весьма схож с Глок 22. Однако S&W40F имеет несколько новых приспособлений, часть из которых запатентована. Наиболее значимое новшество — уникальный спусковой механизм. Как и в пистолете Глок, у механизма SW40F присутствует внутренний предохранитель ударника и стопор спускового крючка. Однако при детальном исследовании понимаешь, что единственная похожая вещь — предохранитель ударника. По существу это обыкновенный плунжер, препятствующий движению ударника вперед до тех пор, пока спусковой крючок полностью не нажат. Сам плунжер приводится в действие стопором спускового крючка, подвешенного на шарнире непосредственно на самом крючке и предназначенного для предотвращения непроизвольного выстрела в случае падения пистолета с высоты. Как и для всех пистолетов S&W, работающих по принципу самовзвода, здесь требуется прохождение полного цикла ударником, т.е. вы не сможете произвести второй выстрел, если патрон дал осечку. Пистолет не имеет внешних предохранителей, даже обычного для пистолетов S&W предохранителя магазина, при котором, имея патрон в патроннике, вы не можете произвести выстрел, если магазин не зафиксирован в гнезде.

GLOCK22 Не оплошал своей спусковой системой и GLOCK. Запатентованная спусковая система "SAFE ACTION" — это то, чем по праву может гордиться компания Глок. Попытки сочетать спусковой крючок и предохранитель уже делались многими компаниями, однако наиболее удачно эту идею претворил в жизнь конструкторский отдел компании Глок. Первое заметное новшество системы "SAFE ACTION" — это внутренний пассивный предохранитель накальвателя. В момент, когда внутренний затвор завершает ввод патрона в патронник, предохранитель частично взводит ударник. При закрытом затворе ударник автоматически ставится на стопор, выключатель которого вмонтирован в переднюю часть спус-



SMITH & WESSON

SIGMA 40F

кового крючка. Для того, чтобы снять стопор, требуется нажатие длиной 5 мм. На заключительном же этапе путь крючка также весьма короток — всего 8 мм.

УПРАВЛЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

SW40F Что касается рычагов управления и контроля, то здесь ни Глок, ни Смит-Вессон ничего нового не открыли. На обоих пистолетах присутствуют затворная задержка, кнопка освобождения магазина и рычаг разборки. На Сигме затворная задержка находится с левой стороны рамы сверху и немного сзади спускового крючка. Сам рычаг достаточно велик и свободно управляется большим пальцем правой руки. Кнопка освобождения магазина каплевидной формы нажимного типа находится около предохранительной скобы с левой стороны. Кнопка не двусторонняя, но при желании ее можно переставить направо. Во

избежание непроизвольного нажатия она защищена полочкой для большого пальца, длину которой приходится действительно преодолевать для того, чтобы нажать на кнопку. При создании пистолета в качестве механизма разборки конструкторами рассматривалась одноименная система, применяемая на пистолетах Зиг-Зауэр, но после многих попыток инженеры пришли к выводу, что механизм разборки пистолета Глок значительно проще в изготовлении, да и зарекомендовал себя хорошо. Сам рычаг позволяет легко и быстро разобрать пистолет для чистки и обслуживания. Процедура даже в мелочах идентична той, что используется на пистолетах Глок.

GLOCK Как уже говорилось, все вышеупомянутые органы управления присутствуют и на пистолете Глок. Затворная задержка сделана из прессованного металлического листа, расположена с левой стороны рамы, как раз над спусковым крючком. Она оставляет затвор открытым, когда

магазин пуст, и закрывает его при нажатии. Затворная задержка на удивление легка в управлении, несмотря на то, что она мала по сравнению с рычагами на других пистолетах. Кнопка освобождения магазина — нажимного типа, сделана из полимера и расположена с левой стороны рамы сразу за спусковым крючком. Она достаточно напряжена для избежания непроизвольного удаления магазина из рукоятки. Оба рычага контроля удачно расположены, и ими весьма легко управлять правой рукой. Кнопка разборки пистолета расположена с обеих сторон рамы как раз над передней частью предохранительной скобы. С ее помощью пистолет разбирается легко и просто. Первый шаг в разборке пистолета — удалить магазин и убедиться, что патронник пуст, после чего нажать на спусковой крючок для освобождения ударника. Затем оттянуть затвор на 4 мм и, держа в таком положении, нажать на двухсторонний рычаг рассоединения пистолета. Снять затворную коробку с рамы, со дна коробки удалить ствол, возвратную пружину и направляющий стержень. Собирается пистолет в обратном порядке.

Еще одна важная характеристика пистолета Глок — неприхотливость в обслуживании. Его металлические части обработаны для противодействия пыли и коррозии так, что он требует минимум смазки. Одно из достоинств пистолета Глок — возможность замены изношенных или сломанных частей другими без предварительной подгонки.

РАЗМЕРЫ И РУКОЯТКА

SW40F

Размеры оружия весьма невелики для пистолета калибра .40S&W. Его наибольшая длина — 19 см. Пистолет весит 660 г, что делает его вторым после Глока 22 по легкости для пистолетов этого калибра. Рукоятка пистолета Смит-Вессон Сигма заслуживает отдельного разговора. Дизайнерская команда компании уделила значительную часть времени на ее разработку и пришла к совершенно новому дизайну, который делал прицеливание более естественным, позволяя максимально контролировать спуск и сводить до минимума воздействие отдачи. После проведения научных исследований и их компьютерной обработки был определен наиболее оптимальный угол рукоятки по отношению к линии, перпендикулярной стволу, — 18 градусов. Благодаря этому инженерам удалось максимально совместить ось канала ствола с линией вытянутой руки, что позволило свести до минимума подпрыгивание пистолета вверх во время стрельбы. Контуры задней скобы обеспечивают обхват рукой словно перчаткой, а насечки на передней и задней частях предотвращают любые движения пистолета в момент выстрела.

На обеих сторонах рукоятки присутствует выемка для большого пальца. Это уменьшает расстояние между спусковым крючком и задней частью рукоятки, что позволяет улучшить контроль нажатия на спусковой крючок.

GLOCK22

В начале восьмидесятых производители сервисных пистолетов уделяли особое внимание весу и компактности. Интерес к весу понятен: вместимость магазина увеличена без ущерба удобству. Незаряженный Глок 22 весит всего 640 г, что делает его самым легким из всех сервисных пистолетов калибра .40S&W. Что касается размеров, то Глок опять впереди всех. Официально длина пистолета отмечена как 18,5 см от дула до верхушки задней части рамы. Дизайн рукоятки позволяет применять этот пистолет людям с любыми размерами рук. Поперек рукоятки с ее передней и задней сторон идут глубокие полосы для улучшения контроля за пистолетом во время стрельбы. Рукоятка размещена таким образом, что ось канала ствола максимально понижена, что значительно уменьшает тряску оружия при стрельбе.

ПРИЦЕЛЫ

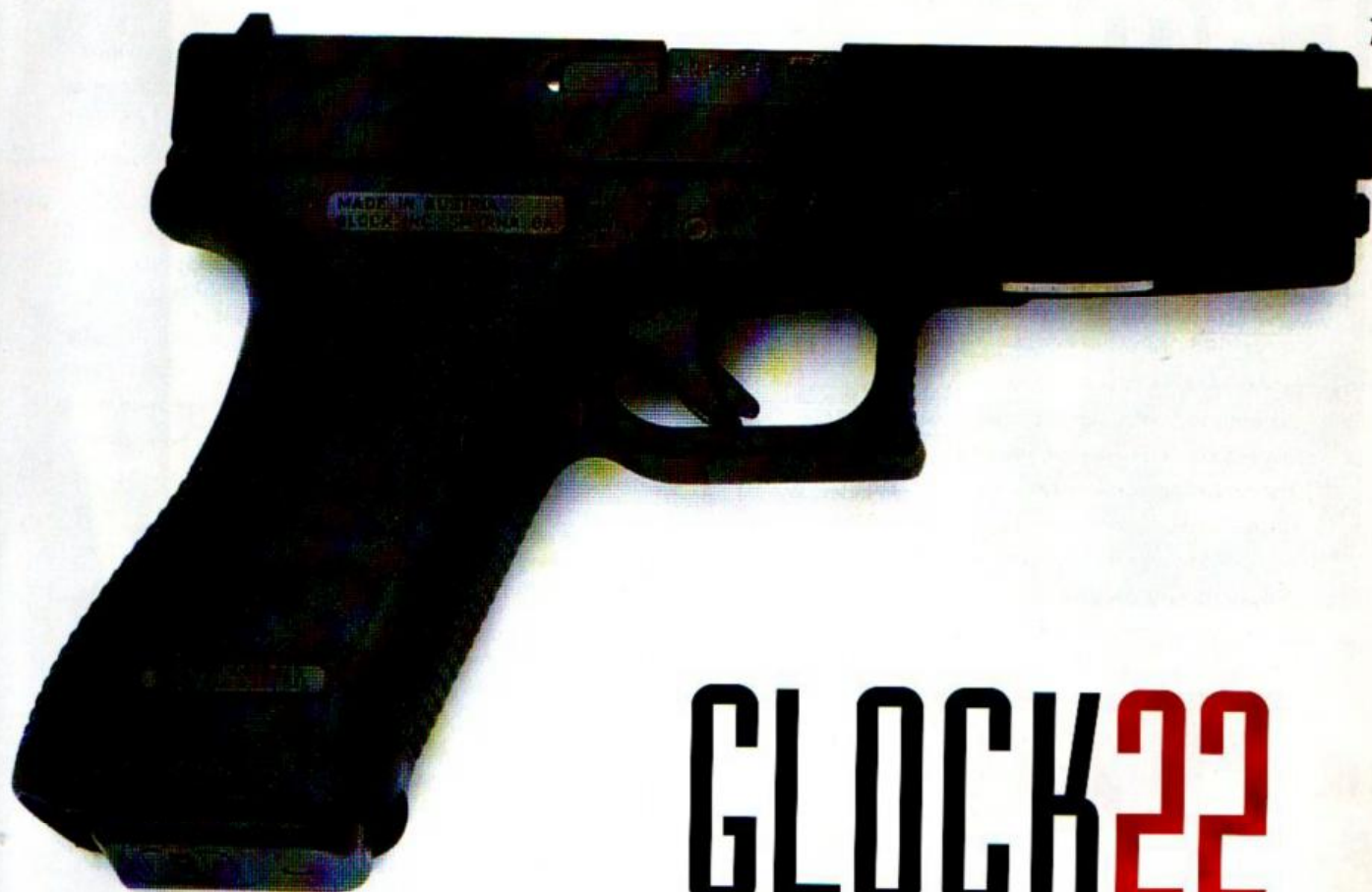
Оба пистолета имеют прицельные приспособления, позволяющие регулировать целик на ветер, а мушку по высоте. Для стрельбы в условиях плохой видимости на обоих пистолетах нанесены специальные марки: на Сигме три точки, на Глоке — точка на мушке и линия, обводящая прорезь целика. Оба пистолета легко наводятся на цель, и с помощью своих прицелов позволяют стрелять быстро и точно.

P.S.

ОБЩЕЕ МНЕНИЕ

В заключение стоит повторить мнение известных специалистов о том, что SW40F Сигма прекрасно выполнен и имеет все новшества, присущие современным пистолетам. Он легкий в стрельбе, прост в управлении и весьма меток.

Что касается пистолетов системы Глок, то они давно оправдали свою популярность как у органов охраны правопорядка, так и у гражданских лиц. Глок 22 доказал свою надежность и легкость в стрельбе.



GLOCK22

О Т Р Е Д А Н Ц И И

Австрийская фирма "Глок А.Г." ранее занималась производством ножей и шанцевого инструмента. В 1983 году она одержала победу на конкурсе на лучшую модель пистолета для австрийской армии и получила правительственный заказ на поставку 25 тысяч штук. Ее пистолет "Глок" завоевал репутацию простого и надежного оружия и был принят на вооружение помимо Австрии в норвежской армии, в некоторых подразделениях сил НАТО, а также в ряде полицейских формирований и служб безопасности. Помимо базовой модели фирма выпускает несколько модификаций под номерами 17Л, 18, 19, 20, 21, 22, 23, отличающихся размерами, емкостью магазина, режимом огня, типом патрона.

