



# КАЛАШНИКОВ

4/2014



## ОПЯТЬ «СОРОК ПЯТЬ»

Тест травматических  
пистолетов калибра  
.45 Rubber

## МОЛОТОК ДЛЯ ПТРД

Советские  
противотанковые ружья

## SENSEI. ЗВУЧИТ УВАЖИТЕЛЬНО!

Новый нож от Kizlyar  
Supreme

## СВЕРХСКОРОСТЬ

Высокоскоростные  
пулевые патроны «Искра»  
для гладкого ствола



## ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

Немецкий Оружейный Журнал  
  
 Deutsches Waffen-Journal

12+

**РУЖЬЕ**  
 Самозарядное  
 ружье  
 Browning A5 Стр. 104

**КАРАБИН**  
 Карабин  
 Sauer 202  
 Hatai Стр. 112

**СПОРТ**  
 Тест  
 самозарядных  
 ружей Стр. 118

**ПИСТОЛЕТ**  
 Малокалиберный  
 пистолет Smith &  
 Wesson P22 Стр. 126

**Ключевое слово — «динамика»**

Три статьи про три самозарядных ружья



# IWA 2014

## Крадущийся дракон

12+



Raffaello



**АБСОЛЮТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, АБСОЛЮТНАЯ  
МОЩНОСТЬ, АБСОЛЮТНЫЙ ДИЗАЙН**

**КОМФОРТ**

Система «Progressive Comfort» – новейшее амортизирующее устройство с прогрессивным поглощением импульса отдачи, начиная с самых лёгких навесок. Квинтэссенция современных оружейных технологий, заключённая в элегантный приклад из древесины отборного ореха. «Progressive Comfort» – не видно, но ощутимо.

**СТИЛЬ**

Классические благородные формы придают ружью хорошо узнаваемую и неповторимую внешность. Время проходит, «Raffaello» остаётся.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Отборные криогенные стволы «Power Bore Criò» с узкой сверловкой обеспечивают превосходную кучность и резкость боя. «Power Bore Criò» – высокая начальная скорость, отличная осыпь, надёжное поражение цели.



Эксклюзивный дистрибьютор фирмы Benelli в России компания «Русский Орёл»  
Телефоны для оптовых покупателей: +7(495) 698-32-73, 554-70-67

**Benelli**  
всегда впереди

Совершенно, как и всё,  
созданное природой



“ХОРОШИЙ СОРТЬ, ДЕШЕВИЗНА, ДОВОЛЬСТВО ПОКУПАТЕЛЕЙ И ИХ КЛИЕНТЕЛИ”

Предлагает Гг. охотникам  
СПОРТИВНО-ОХОТНИЧЬИ ДРОБОВЫЕ ПАТРОНЫ  
КОНТОРА И ОПТОВЫЙ СКЛАДЪ

МОСКОВСКАЯ ОБЛ. Г.КЛИМОВСК УЛ.ЗАВОДСКАЯ 2  
т. (495) 785-9-785 ф. (495) 785-0-999 [www.fetter.ru](http://www.fetter.ru)

Мгновения, в которые ваша оптика становится лучшим выбором в любой охотничьей ситуации.  
Мы работаем для этого момента.



VICTORY V8 2.8-20x56

**ZEISS VICTORY® V8: универсальный прицел с суперзумом для любой дистанции в сложных световых условиях**

Zeiss Victory V8 в очередной раз устанавливает новые стандарты оптики премиум-класса. Будь-то загонная охота, с подхода, из засидки или охота на дальних дистанциях Victory V8 придаст уверенности в успехе, ведь едва ли существует другой прицел, столь же универсальный и многогранный в своих преимуществах. Это стало возможным благодаря высокому зум-фактору, а также механизму внесения баллистических поправок. Светопропускание 92%, что уникально для данного класса прицелов. Стёкла HT от компании SCHOTT, а также линзы FL обеспечивают не только светосилу, но и превосходное разрешение и контрастность даже в сумерках, а вся оптическая система прицела – широкоугольные поля зрения. Чрезвычайно маленькая подсвеченная прицельная точка даёт возможность абсолютно точного прицеливания и результативной стрельбы. VICTORY V8 – это решающее преимущество для успеха в любой охотничьей ситуации. Предлагаемые модели: 1.8-14 x 50 и 2.8-20 x 56. "http://www.zeiss.de/sports-optics" www.zeiss.de/sports-optics

Охотничью оптику ZEISS можно приобрести по следующему адресу:



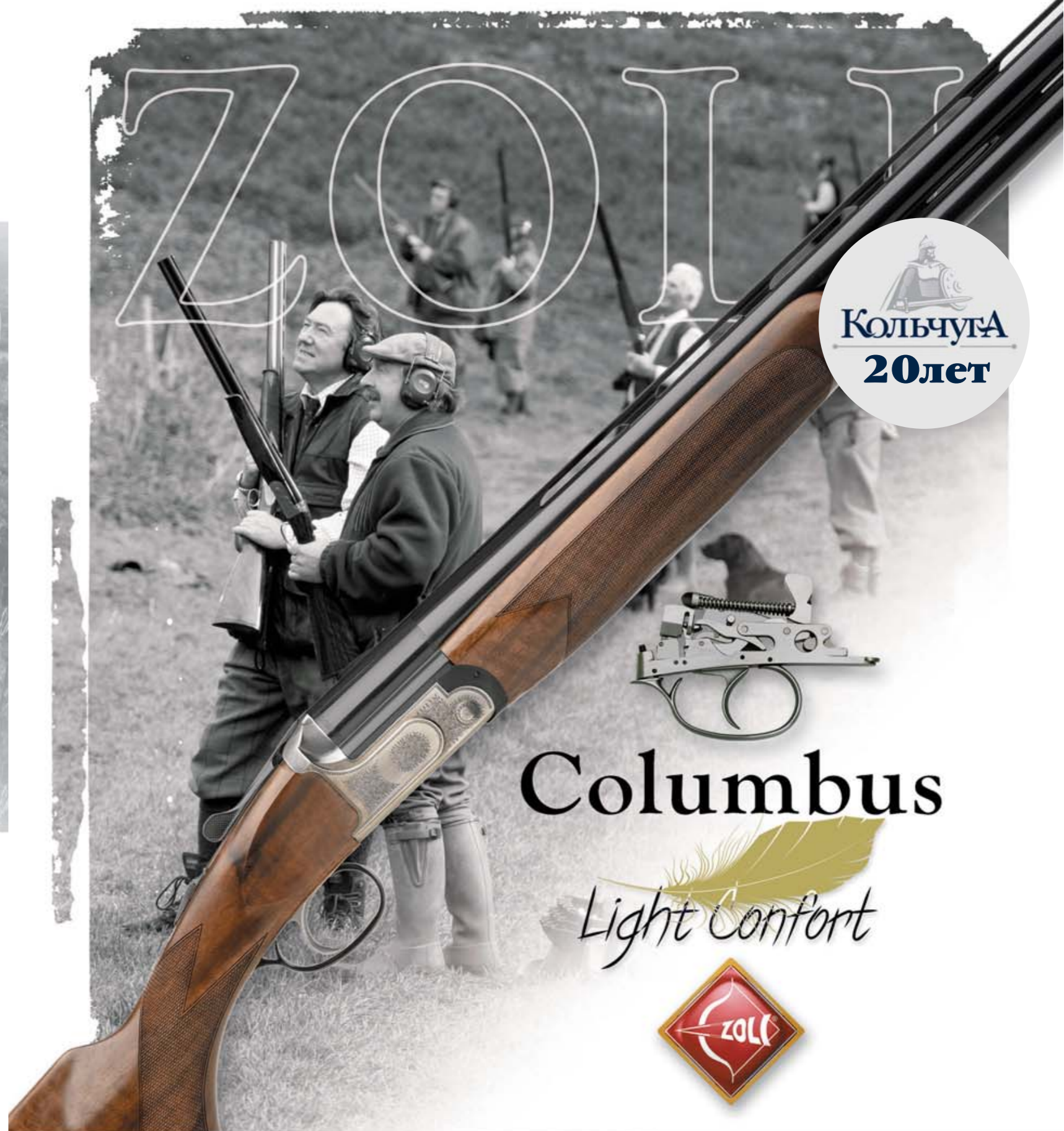
Оружейные салоны «Кольчуга», Москва  
Розничные продажи:  
Тел.: (495) 234 34 43, (499) 137 73 18  
(495) 490 14 20, 554 22 40  
Факс.: (495) 698 12 10  
Оптовые продажи (495) 698 17 79  
www.kolchuga.ru



ООО «Атташе»  
Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 31  
Тел.: (812) 719 83 73, 719 86 05  
Факс: (812) 272 46 76  
Оптовые продажи (812) 327 08 04  
www.premiumgun.ru



We make it visible.



Кольчуга  
20 лет

Columbus

Light Comfort



Москва, ул. Варварка, д. 3  
Тел.: (495) 234 34 43, 698 29 62, 698 39 72  
Факс (495) 698 12 10

Москва, Ленинский пр-т, д. 44  
Тел.: (499) 137 73 18, 137 11 94  
Факс (499) 137 52 18

Москва, Волоколамское ш., д. 86  
Тел.: (495) 490 14 20, 490 19 20  
Факс (495) 190 21 33

Люберцы, ул. Котельническая, д. 24 А  
Тел. (495) 554 22 40  
Факс (495) 554 15 87

www.kolchuga.ru

info@kolchuga.ru





Михаил Дегтярёв

# IWA 2014. Крадущийся дракон

Признаюсь – этот материал написан мной со второй попытки. Точнее, даже, наполовину переписан, поскольку, начав писать статью с российской части выставки, я очень скоро понял, что в голову лезут подозрительно чётко сформулированные мысли, ранее мне где-то уже встречавшиеся... Всё встало на свои места после того, как я перечитал свой собственный репортаж с прошлогодней нюрнбергской выставки... Не то, чтобы я провидец, но меня в некотором смысле пугает точность собственных прогнозов...

8

## СОДЕРЖАНИЕ

**8** М. Дегтярёв  
**IWA 2014. КРАДУЩИЙСЯ ДРАКОН**  
7-10 марта в Германии прошла главная ежегодная оружейно-охотничья выставка Европы IWA Outdoor Classics, в которой приняли участие 1 343 компании из 54 стран мира и почти 40 000 посетителей.

**20** М. Степанов  
**СТРЕЛЬБА В ПЕРСПЕКТИВУ**  
Российские стрелки и Стрелковый союз России.

**26** М. Дегтярёв  
**ОПЯТЬ «СОРОК ПЯТЬ»**  
Тест травматических пистолетов калибра .45 Rubber.

**32** М. Бобровский  
**ХОЧЕШЬ МИРА – ГОТОВЬ «ПАРАБЕЛЛУМ»**  
Новый пистолет Gletcher Parabellum.

**38** Р. Норейка  
**СКАЗАНИЕ О «ЧЁРНОМ ПРИНЦЕ»**  
Охотничий карабин Sauer 303 Black Velvet.

**44** П. Новичков  
**НА ЛИЧНОМ ОПЫТЕ**  
Опыт использования пистолета WASP-GROM.

**48** С. Митин  
**ОСТРАЯ IWA 2014**  
Ножи и заточные инструменты на выставке в Нюрнберге.



26



38



48

**58** Р. Норейка  
**СТРЕЛКОВЫЕ ПОЕДИНКИ В ФЮРТЕ**  
Журналистский стрелковый фестиваль в преддверии IWA 2014.

**62** М. Дегтярёв  
**СВЕРХСКОРОСТЬ**  
Пулевые патроны «Искра-М» для гладкого ствола.

**68** А. Кондрух  
**ИТОГИ «ПРАКТИЧЕСКОГО» ГОДА**  
Деятельность ФПСР в 2013 году.

**72** А. Уланов  
**МОЛОТОК ДЛЯ ПТРД**  
История создания советских противотанковых ружей.

**84** В. Лопатин  
**ANSCHÜTZ 220 – СТРЕЛЬБА БЕЗ ОТДАЧИ**  
Обзор пневматической винтовки.

**88** Ю. Данилов  
**«ПАЛОЧКА-ВЫРУЧАЛОЧКА»**  
Пулемётный комплект выживания для бронетехники.

**94** О. Севидов  
**SENSEI. ЗВУЧИТ УВАЖИТЕЛЬНО!**  
Туристический нож Sensei.

**96** С. Мишенёв  
**ФЕХТОВАЛЬНЫЙ ДИЛИЖАНС**  
Семинар по сценическому фехтованию в Тольятти.

**101** **РУССКОЕ ИЗДАНИЕ ЖУРНАЛА DWJ**

**133** **СПИСОК МАГАЗИНОВ РОССИИ, В КОТОРЫХ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ ЖУРНАЛ «КАЛАШНИКОВ»**

Уважаемые читатели!

Теперь вы можете оформить подписку на полную электронную версию журнала «КАЛАШНИКОВ» в высоком разрешении на сайте [www.pressa.ru](http://www.pressa.ru) и в числе первых получать свежий номер в день его выхода из печати. Просмотр журнала в низком разрешении доступен бесплатно.

Чтение журнала возможно как на персональных компьютерах, так и на мобильных устройствах с операционными системами iOS и Android.

Журнал можно найти через поисковую строку сайта или по прилагаемому QR-коду.





Компания Schmidt & Bender демонстрирует нам пока ещё далёкое (и о-о-чень страшное) будущее в стиле «Звёздных войн». Пока прицелы этой марки используются с оружием попроще. Например, в редакционном арсенале Schmidt & Bender установлен на Sauer 101

Михаил Дегтярёв

# IWA 2014.

## Крадущийся дракон

7-10 марта в Германии прошла главная ежегодная оружейно-охотничья выставка Европы IWA Outdoor Classics, в которой приняли участие 1 343 компании из 54 стран мира и почти 40 000 посетителей.



Уже не деревня. Большинство российских производителей оружия, оптики и патронов расположились на коллективном стенде «Ростеха», разместившегося на двух «островах»

На стенде компании Steyer Mannlicher (фото справа) специальная установка демонстрировала коррозионную стойкость фирменного покрытия Mannox. Какое это отношение имеет к нам? Дело в том, что пока наши чиновники что-то там темнят о кооперации с иностранными оружейными грандами, европейские журналисты обсуждают подписанный «Манлихером» и «Ростехом» протокол о намерениях, предполагающий какое-то строительство в Ижевске. Более того, один мой зарубежный коллега безо всяких сомнений выдал совсем уж фантастический вариант совместного предприятия с участием «Беретты», «Манлихера» и концерна «Калашников». И даже распределение долей в уставном капитале этого СП расписал...

Признаюсь – этот материал написан мной со второй попытки. Точнее, даже, наполовину переписан, поскольку, начав писать статью с российской части выставки, я очень скоро понял, что в голову лезут подозрительно чётко сформулированные мысли, ранее мне где-то уже встречавшиеся... Всё встало на свои места после того, как я перечитал свой собственный репортаж с прошлогодней нюрнбергской выставки № 4/2013 (статья «Русская деревня на IWA 2013. Памяти тульских оружейников посвящается» доступна в архиве «КАЛАШНИКОВА» на сайте [www.kalashnikov.ru](http://www.kalashnikov.ru)). Не то, чтобы я провидец, но меня в некотором смысле пугает точность собственных прогнозов (поправьте, если я не прав) и подтверждение всех сомнений относительно новейшей истории «Ижмаша», к которой я отношу последние три года реформ. В попытке помочь предприятию своими публикациями по этой теме я настроил против себя массу персонажей различного калибра, что меня нисколько не заботит по одной





Российскую компанию SCATT можно смело считать лидером на мировом рынке стрелковых тренажёров для профессионалов. Участие фирмы в IWA в полной мере это подтверждает. Олимпийский чемпион Михаил Неструев (справа) и заместитель генерального директора фирмы «СКАТТ» Дмитрий Медведев (слева) демонстрируют возможности системы посетителю выставки



Сезон моды на 3D мишени открылся в прошлом году в Лас-Вегасе. Предложений в Нюрнберге масса. На снимке человек демонстрирует сменную мишенную панель, «принявшую» более двух тысяч пуль и всё ещё «живую» – пригодную для дальнейшей стрельбы



Панорамные приборы ночного видения однозначно улучшают способность оператора наблюдать за обстановкой и ориентироваться в темноте. Но, растущие габариты влекут за собой проблему удобства перемещения бойца в стеснённой обстановке



Китайская «Сайга» – ружьё NSS 12 на стенде Norinco пока выглядит как прототип. Обратите внимание на переделанную газовую камеру, иную компоновку УСМ в ствольной коробке и даже замыкатель накладки цевья, перенесённый на левую сторону. Пока это не товар, но намерения китайцев как минимум должны настораживать концерн «Калашников». Тем более, что другой китайский клон гладкоствольной «Сайги» - Catamount Fury уже вовсю продаётся в США по весьма низкой цене (от \$ 400), вполне оправдывающей его возможно не выдающиеся эксплуатационные качества

простой причине – почти все они оказались временщиками и случайными людьми, априори неспособными к адекватной реакции на мотивированную критику ввиду банальной профнепригодности.

Понятно, что все планы серийного производства «Сайги-12/340» и «Сайги-МК-107» остались фантазийными планами – мне и в прошлом году было понятно, что тогдашнего директора Константина Бусыгина подчинённые банально обманывают, как и в случае с внедрением в производство всяких студенческих новинок. Хуже то, что оправдались опасения относительно запуска на «Ижмехе» новой вертикалки МР-234 – лихорадочная атмосфера объединения предприятий внутри концерна «Калашников» не позволила осуществить вполне реальным и своевременным планам. «Новый» автомат АК-12 к теме IWA не относится, но и с этим авантюрным проектом всё идёт совсем не так, как задумывали его инициаторы. Во всяком случае, мне, наблюдающему за происходящим «с земли», и избавленному от необходимости судить об успехе, основываясь на докладах заинтересованных лиц, большие сложности в этом направлении очевидны. И сложности эти, в моём понимании, стратегические...

На прошедшей выставке я познакомился с новым (пятым за последние четыре года) генеральным директором «Ижмаша»/«Калашникова». Моё заочное впечатление об Алексее Криворучко, как об управленце совершенно нового для предприятия стиля лишь укрепилось. Таким проще не мельчить с реформами, а решать проблему глобально, действительно глубоким перестроением или вообще запуском нового комплекса. Он не тратит время на демонстрацию фальшивой способности разобраться в самых мелких

проблемах концерна, делая ставку на узких специалистов, которым вменяется в прямые обязанности отвечать за свои направления целиком и полностью.

Вопрос только в правильном выборе – модернизация имеющегося производственного процесса или устройство совершенно нового, основанного на современных технологиях.

Вот тут-то с концерном и может сыграть злую шутку тот самый АК-12...

Дело в том, что строительство нового производства имеет смысл городить только для нового же оружия, спроектированного не просто с чистого листа, не просто с учётом предполагаемых технологических возможностей, а по-настоящему инновационного к каковому АК-12 ну никак не относится. В нём нет ни одного прорывного технического или компоновочного решения, а лично мне видна лишь попытка перерисовать АК-74 до полной неузнаваемости,



Турецкие полуавтоматы 12-калибра, замаскированные под облик М 16, всё чаще и чаще встречаются на выставочных стендах. Надо понимать, что под эффектными внешними формами скрывается обычная система на основе старого «Фабарма» или «Беретты», переделанная под корбочатый магазин





На стенде корпорации Norinco можно было найти: какой-то карабин, копию ружья Browning B25, копию СВД, копию M16 – просто копи-центр какой-то... Ситуацию «спасали» оригинальные булпапы и не самый современный вариант старого китайского автомата QBZ-03 (в руках у посетителя). Кстати, у меня и китайца на заднем плане снимка нашёл общий знакомый в России

переделать каждую его деталь без учёта целесообразности этого процесса в ожидании синергетического эффекта изменений для поднятия эксплуатационных свойств оружия на новую высоту. Подчеркивают странность получающейся картины кричащие эргономические огрехи, часть которых потихоньку устраняется, оставляя вопросы относительно профессионализма идеолога новинки. Думаю, что, если бы вся энергия непосредственных исполнителей, работающих над АК-12 была бы направлена на модернизацию АК-74М, то завод уже год назад имел бы вполне рыночный продукт, пригодный для серийного производства на имеющихся мощностях.

С учётом того, что АК-12 назывался ни чем иным, а новой платформой для целого семейства боевого и гражданского оружия, строить именно под это семейство новое производство бессмысленно.



Глядя на успех Benelli Vinci, турки из фирмы Hatsan скопировали концепцию и внешний облик итальянца в своей новой модели Escort Dynamic. Что это – копия или подделка? На мой взгляд, и не то и не другое, хотя, с этической точки зрения турки ведут себя как инопланетяне – будучи неспособны выдать собственный инновационный продукт, они мастрачат очевидное и откровенно дешёвое подражание, не стесняясь писать на ложе сакральное «patent pending». «Новинка» подозрительно легко, без усилий, собирается. Причём происходит это по более простому, в сравнении с «Бенелли», алгоритму, вызывая явные сомнения в долговечности оружия, да и его надёжности

Во-первых, даже в лучшие времена внутренний российский рынок гражданского оружия потреблял, на мой взгляд, не более 50 000 ижмашевских ружей и карабинов на базе проверенного АК. Пусть и не в таком объёме, это оружие будет оставаться востребованным, как минимум, в ближайшие 10-15 лет. Образцы на новой платформе, выдающимся функциональными свойствами которых пока нет никаких объективных причин доверять, могут претендовать максимум на четверть «АК-образного» сегмента за счёт новизны и только при самых благоприятных рыночных обстоятельствах.

Во-вторых, как я уже отмечал, платформа построена на технологиях и компоновочных решениях прошлого века. Аналогия напрашивается с УАЗом – как ты его не переделывай и не называй, он по сути своей останется всё тем же «козлом», хотя и скачет быстрее и салон охлаждает и внешне кажется некоторым горячим головам «Лэнд крузером». Производство АК-12 вполне может быть налажено с использованием имеющегося оборудования, эффективность которого, на мой взгляд, искусственно занижается.

Дело в том, что до последних реформ «Ижмаш» представлял из себя набор цехов и участков, теоретически (без учёта развала) способных выпускать до 1 000 000 единиц оружия в год. Ещё в советские времена вся технология была филигранно отточена с точки зрения снижения себестоимости продукта с оптимальной гибкостью и производительностью процессов.

Что мешает пересмотреть известный и поверенный формат с точечным внедрением современного оборудования, я не знаю. Возможно то, что в процессе реформ производственную часть «Ижмаша» обжали, мягко говоря, не совсем грамотно, ошибочно поставив во главу угла экономию квадратных метров в ущерб устойчивости производства.

И вот, мы дошли до третьего фактора. Вы, возможно, удивитесь, но он – китайский.

Ещё два года назад, на американской выставке SHOT Show 2012, мои американские коллеги-журналисты интриговали меня туманными намёками насчёт передела рынка «Сайги» в США. За всем этим я понял, что чего-там наши ижмашевские коммерсанты напортачили в отношениях с крупными американскими



Уже в текущем году эти «глокоподобные» pistols в «резинострельном» варианте будут сертифицированы в России



Для организации тренировочного процесса предлагаются лазерные комплексы с массо-габаритными имитаторами самых разных моделей оружия



Примитивный, без конструкторских изысков, но вполне гармонично выглядящий булпап Norinco NR 9 TM калибра .223 Rem на базе боевой винтовки QBU-88 скоро может появиться в продаже. И не только в Европе...



Булпап Norinco T97NSR представляет из себя полуавтоматическую версию китайского автомата QBZ-97. Нижний снимок демонстрирует основную деталь конструкции – ствол со ствольной коробкой

оружейными торговыми компаниями. То ли не выполнили обещания, то ли обманули. Я, было, всю эту болтовню подзабыл, но вернула меня на землю собственная ошибка...

В прошлом номере, в репортаже SHOT Show 2014, я опубликовал фото гладкоствольной «Сайги» с тюнинговым, как мне казалось, цевьем. Так вот, это была не «Сайга», а китаец!

Похоже, американцы из хорошо известной в США компании Century International Arms Inc. (CIA) просто заказали китайцам копию гладкоствольной «Сайги», доработанной под требования фирмы и начали продавать её под названием Catamount Fury сразу в нескольких вариантах по прикладам,

монтажу оптики и пр. Ружьё выглядит прилично, но, с точки зрения используемых материалов и качества изготовления не дотягивает до нормальной «Сайги». Это, впрочем, компенсируется низкой розничной ценой, которая начинается с \$ 400.

Интересно, учитывали ли специалисты концерна «Калашников» и их американского партнёра RWC, ставшего в январе 2012 года эксклюзивным продавцом оружия концерна на рынке США китайский фактор, когда строили планы по объёму продаж? О чём они думали, когда в уведомительном порядке разрывали отношения с USSG в пользу RWC, десятилетия успешно продававшим оружие «Ижмеха» в США?

Допускаю, что все ходы просчитаны, но, если это не так, то наличие таких «доброжелателей», как CIA и USSG, может существенно осложнить осуществление заявленных планов продаж RWC – от 80 до 200 тыс. единиц оружия в год на ближайшие пять лет.

Конечно, одной «Фурии» (fury – ярость., англ.) недостаточно для того, чтобы «напугать» меня и концерн, но у китайского стили заголовка этой статьи есть ещё одно обоснование – впервые появившийся на IWA стенд китайской государственной корпорации Norinco. Там я обнаружил ещё одну китайскую «Сайгу» 12-го калибра под названием NSS 12. На стенде она соседствовала с китайскими копиями винтовок СВД

Сотрудничество петербургской производственной компании «Арт-дек Арт» и фирмы «Молот армз» скоро смогут оценить российские владельцы оружия. Дизайн изящных и практичных ложек для многих вятско-полянских моделей уже утверждён. На снимке (слева направо): генеральный и коммерческий директор «Арт-дек Арта» Александр Рубин и Игорь Равич; директор и технический директор «Молот армза» Равиль Нургалеев и Василий Нагаев



и M16, ружья Browning B25, каких-то пистолетов, булпапом собственной разработки NR 97, крупнокалиберной винтовкой .50 BMG и снайперской винтовкой NLR 4, знакомой мне по соревнованиям.

Изделие NSS 12 грубовато, материалы явно не лучшие, целесообразность вмешательства

в конструктив под вопросом, сам факт копирования вообще, в некотором смысле, должен льстить концерну. Но что-то мне подсказывает, что китайские эксперименты могут уже в самое ближайшее время встать на пути у зарубежных планов концерна «Калашников», тогда как превентивные меры принимать уже поздно.

Ну а факт, что на IWA 2014 стенд концерна «КАЛАШНИКОВ» оказался практически в одном ряду с Norinco и прямо за павильонной стеной от CIA, мы оптимистично отнесём к случайности.

Надо сказать, что при любом, даже самом остром восприятии моей точки зрения со стороны временных и, в основном, уже



В скором времени к AR-подобным системам на прилавках российских оружейных магазинов присоединится очередной «немец» – Haepel CR223. На фото коммерческий директор петербургской компании «Левша» Денис Семенов и менеджер фирмы Haepel Бьорн Драгер обсуждают перспективы новинки





В молодой оружейной компании ORSIS новый руководитель – в феврале на должность генерального директора назначен Александр Лагутин (на фото слева). IWA 2014 стала его первой выставкой в новой должности. Помогают ему осваиваться в новой обстановке директор по продажам и маркетингу Евгения Чертаринская и руководитель отдела экспорта Александр Чикин

бывших сотрудников «Ижмаша», я нет-нет да и замечал влияние наших публикаций на ход процессов в Ижевске. Надеюсь, что и данная попытка обозначить не совсем очевидный вектор возможных проблем будет услышана не упомянутыми выше узкими специалистами, а кем-то в концерне, способным (и желающим) видеть цельную картину в перспективе.

Что же до моей проницательности, то пока она не выходит за пределы поверхностной оценки происходящего, опирающейся исключительно на здравый смысл, а не тайное знание и сверхспособности в оружейной области. Вот, в 2011 году я писал об автомобильных проектах «Маруси» и «ё-мобиля»: «Первое – артистический и неприлично затянувшийся развод на деньги во все стороны, второе – пока неудачная попытка саморекламы перед выходом

в большую политику на волне всеобщей народной любви к благодетелю, обещающему задёшево посадить безлошадное население на «инновационный» автомобиль, от первоначально смелой идеи которого уже сейчас (в 2011 г.) осталось одно название да грамотный пиар». Сейчас оба начинания Николая Фоменко и Михаила Прохорова уже не буксуют, а стоят на месте, а я всё продолжаю «прогнозировать». Иногда с самыми неожиданными последствиями.

Например, в прошлогоднем репортаже с IWA 2013 я высказывался по поводу качества плодящихся как грибы после дождя всевозможных оружейных «экспертов»: «...Я с изумлением смотрю на всё растущий сонм консультантов и экспертов (и их вес в эфире), вчера окунувшихся в мир оружия, а сегодня искренне верящих в своё всезнайство, позволительное

гиперактивным студентам журфака, но никак не умным взрослым дядям...».

Мой давний знакомый с «Ижмаша», через неделю после выставки IWA 2014 сообщивший мне о назначении на должность заместителя генерального конструктора – главного конструктора по спортивному и охотничьему оружию концерна «Калашников» Демьяна Беякова, напомнил мне о тех словах, сообщив, что Демьян – выпускник журфака МГУ. Забавно, но я с Демьяном знаком шапочно, без знания его образования, и исключительно как с основателем компании по производству пневматического оружия, ныне не имеющей к нему отношения и известной под названием «Атаман». Взят он на завод не «советником», а на гиперответственную должность. Поэтому, если он понимает всю меру этой

Директор казахстанской оружейной компании «Анна» Владимир Ким (справа) обсуждает планы сотрудничества с руководством Тульского патронного завода. Сеть из 17 магазинов «Анна» была и остаётся одним из крупнейших партнёров TulAmmo в СНГ

самой ответственности – мои поздравления ему. Если нет, то просто посмотрим, что получится из столь неординарного кадрового решения.

Возвращаясь к китайской теме, я хотел бы выразить своё удивление долготерпением оружейников Поднебесной, так долго тянувших с копированием российского бесствеллера. Автопром Китая не в пример оборотистей будет.

Да вон, даже турки, несколько лет назад умудрившиеся загримировать под M16 обычный полуавтомат 12-го калибра с подствольным магазином всюду плодят его клоны на разных заводиках, иногда выдавая продукт вполне товарного вида, который был представлен и в Нюрнберге (в репортаже с SHOT Show 2014 я их тоже упомянул). Я нашёл гладкоствольные «М 16» четырёх видов и не факт, что это всё, хотя опасности для наших оружейников с этой стороны я не вижу.

А китаеведению я уделяю внимание исключительно из-за скрытого характера угрозы. Вспоминая



крылатую фразу из нашего фольклора, можно даже сказать, что китайский дракон подкрался к нашей российской вотчине на американском рынке незаметно. Очень незаметно... И как долго это чудовище будет топтаться на границе и перейдёт ли её вообще, зависит от грамотности действий и мощи российской стороны.

В заключение напомним читателям «КАЛАШНИКОВА», что мой материал традиционно открывает цикл статей об IWA 2014, который продолжают Римантас Норейка (охотничье оружие), Сергей Митин (ножи и «гаджеты»), Владимир Лопатин (пневматика) и Андрей

Груздев (спортивные винтовки и пистолеты). Ну, и надеюсь, что много полезной и интересной информации вы найдёте в подписях к прилагаемым иллюстрациям.

И ещё, чуть не забыл. В этом году большинство российских производителей оружия, оптики и патронов были собраны на коллективном стенде корпорации «Ростех», который, в отличие от московской выставки «Оружие и охота», органично вписался в интерьеры павильона, и даже, в некотором смысле, превратил «Русскую деревню» (название моего прошлогоднего репортажа)

в современный город. ☺



Этот гибрид немецкой компании Hera Arms попался мне на глаза впервые. Он интересен оригинальной ствольной коробкой и однозарядной штурмовой «стрелялкой» 12-го калибра под стволом


**Компания "АИР" 15 ЛЕТ**

**НОЖ Финка-Larri**

Златоуст +7 3513 66 84 40, 66 87 47 Москва +7 499 783 26 68, 783 26 92  
[www.zlatoust-air.ru](http://www.zlatoust-air.ru) [www.zladox.ru](http://www.zladox.ru)

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

# INFRA TECH

**ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ IT-ITWS**


**Область применения**

- ночная охота
- всепогодное и круглосуточное наблюдение
- поисково-спасательные работы
- обеспечение операций силовых структур

**Отличительные особенности**

- прочный, легкий корпус из алюминиевого или магниевого сплавов, заполненный осушенным азотом
- герметичное, водо- и пыленепроницаемое исполнение IP67
- комплектация матрицами с разрешением 384x288 или 640x480
- светосильный высококачественный германиевый объектив с внутренней фокусировкой
- ударопрочная конструкция прицела, выдерживающая отдачу оружия самого крупного калибра
- большой выбор оптического увеличения в зависимости от типа матрицы и объектива от 1x до 6,6x
- дополнительное цифровое увеличение в зависимости от типа матрицы 2x, 4x, 8x
- калибровка без затвора

Москва, ул. Косинская, д.7.  
 Тел.: +7 (915) 451 7720, +7 (499) 374 5193  
 Факс: +7 (499) 374 5194  
[infratech97@mail.ru](mailto:infratech97@mail.ru)  
[www.infratech.ru](http://www.infratech.ru)


**CZ**  
**CZ-USA**

**Alliance**  
 наш опыт – ваш успех

CZ 557 LUX

Официальный представитель в России – ООО «АЛЬЯНС»

199034, Санкт-Петербург, пр. Большой, В.О., д. 44.  
 тел.: (812) 459 45 40, 327 89 78

**АЛЬЯНС России и Чехии**  
[www.bighunter.ru](http://www.bighunter.ru)



Максим Степанов

# Стрельба в перспективу

От редакции

*В последние годы нам много раз доводилось слышать от российских стрелков жалобы на несовершенство механизмов Стрелкового союза России, призванных обеспечить эффективный и комфортный тренировочный процесс. Писать на эту тему, не находясь «в контексте», было совершенно бессмысленно и даже безответственно, поскольку со стороны трудно увидеть объективную картину, основываясь исключительно на эмоциональных мнениях одной из сторон. На наш взгляд, именно в наличии двух сторон (спортсмены и ССР) с противоположным видением ситуации и заключается суть проблемы, затрагиваемой в статье многократного (4 раза в личном и 13 раз в командном зачёте) чемпиона мира Максима Степанова.*

Сейчас стрелковый спорт всё больше освещают в СМИ, можно легко найти в интернете информацию об успехах сборной. Но со сборной командой России всё не так хорошо, как это стараются преподнести. Да, именно в таком ключе.

Мне хотелось бы рассказать о проблемах, с которыми сталкиваются стрелки.

Прежде всего, проблема самая глобальная и основополагающая – это наше руководство Стрелкового Союза России (далее – ССР), которому в данный момент оказались подконтрольны все процессы подготовки сборной. Сейчас стрелкам диктуют даже, что, как и сколько есть.

Обо всем по порядку. Года до 2008 сборная тренировалась на базе «Новогорск», потом как-то очень оперативно все сборы переехали в «Лисью Нору». Здесь надо объяснить людям, не бывавшим ни там, ни там. «Новогорск» – это как второй дом для стрелка сборной, где ему предоставляются все условия для повышения спортивной формы, активного восстановления и отдыха: комфортные просторные тира с самым совершенным оборудованием, номера, бильярдная, бассейн, гидромассаж, сауны – финская и соляная, баня – русская и турецкий хамам, тренажёрные и спортивные залы, ледовый манеж, кабинеты физиотерапии, галотерапии, шунгитовая комната, столовая (с разнообразнейшим рационом), буфет... До любого зала или тира меньше 5 минут ходу из номера, всё, кроме бассейна в соседнем корпусе, расположено в одном здании. Сейчас станет понятно, почему я упоминаю такие естественные вещи...

Итак, сборная «переехала» в «Лисью Нору». Из доступных условий восстановления только сауна и тренажёрный зал. Но зал только с инструктором и только с той программой, которую он предложит. Летом, правда, есть открытое футбольное поле и озеро (где можно купаться только в определенные часы). Зимой заливают каток диаметром метров 20. Вот, в общем, и все. Иногда слышим от людей, которые там не живут на сборах, а приезжают отдохнуть: «Что же вам не нравится? Вон и свежий воздух, и спансер какой хороший!» Так это не для спортсменов, сборники могут воспользоваться его услугами только за свои деньги (цены не сказать чтобы доступные). А гостиница «Спорт», где живут стрелки, весьма спартанских условий: один туалет и душевая на 3–5 человек, в номерах нет телевизоров, только один в холле (когда сборники спросили про это, руководство нам ответило, что мы сюда не телевизор приехали смотреть, а тренироваться). Оказалось, что мы и не обжираться приехали, т.к. в столовой рацион не балует количеством и разнообразием, у всех одинаковая по составу и объёму порция. Одинаковая и посуда (видели в кино американскую тюрьму? Вот такие же формованные подносы). На вопросы по поводу питания последовал ответ: «Эту диету для вас разработали специалисты-диетологи». Ну, видимо, это очень специальная диета, так как после нас здесь же едят гастарбайтеры... Сейчас ещё ничего: столовая прямо в гостинице. Раньше до неё нужно было идти по



улице в любую погоду три раза в день (кстати, чтобы попасть на тренировку, нужно сначала пройти от гостиницы 400 м до склада, получить оружие, а уже потом идти еще 250 м до тира, после тренировки в обратном порядке, так дважды в день). Были дежурные по столовой (как в детском саду): вилки и ложки по очереди раскладывали и олимпийские чемпионы, и призеры, и все остальные. Одно время был запрещен чёрный чай и кофе, то есть заходишь в столовую, а чёрного чая нет, только фито-чай. Спрашивали



у повара, почему. «Запретило руководство (посчитало вредным), и если будете приносить свой – отрывайте этикетки, пожалуйста, перед тем как в мусорное ведро выкинуть. А то если потом найдут (!?) – будут неприятности». По правилам гостиницы никакую еду (даже шоколадки) нельзя хранить и употреблять в номерах под страхом выселения и отчисления со сбора. Но перейдем к другим «закидонам»...

В 2010 году, непосредственно перед ЧЕ, всем без исключения находящимся на сборе в приказном порядке был назначен фитнес, и тем, кто моложе 17-ти, и тем, кто старше сорока. И достаточно спортивным, в смысле общефизического развития, и вообще неспортивным, всем поровну... Присутствие и выполнение строго контролировалось. Отсутствие некоторых спортсменов на фитнесе повлекло наказание дежурных тренеров. С некоторых пор всех тренеров сборной загрузили ненужной и бессмысленной бумажной работой. Они вынуждены писать бумагу буквально по каждому ничтожному поводу, отвлекаясь от непосредственных обязанностей подготовки спортсменов. Тех, кто пытался бороться, уволили сразу. Тех, кто, радея за дело, прежде всего тренировал спортсменов, а потом уже давал письменный отчет (который всё равно не устраивал руководство), уволили немногим позже. Сейчас за один двухнедельный сбор тренер исписывает упаковку бумаги А4.

Политика, проводимая в отношении тренеров со стороны ССР, следующая. Связывают руки, требуют – действуй, затем обвиняют в неэффективной работе, подсмотрев стиль и методы работы и решив, что справятся сами, увольняют. Это просто видно.

В таких условиях вся сборная работает не благодаря, а вопреки, и результаты её падают (Можете сами

посмотреть и сравнить результаты на сайте [www.issf-sports.org](http://www.issf-sports.org) – там есть все данные по крупным международным соревнованиям начиная с 1955 года. Кстати, на сайте ССР некоторых результатов не найти уже за 2010 год), Олимпийские Игры 2012г. – яркий тому пример. И лучше не станет. Решать, где и как тренироваться сборной команде, должны профессионалы, а не дилетанты. И когда стоит задача подготовки лучшей сборной, её нужно тренировать в лучших условиях. Спортсмены должны чувствовать себя как дома: в психологическом комфорте. И этого комфорта не добавляется, когда приезжаешь с Чемпионата Европы, а автобус со сборниками тормозит на проходной «Лисьей Норы», и в первом часу ночи мы ждем 40 минут, пока идет выяснение того, где списки на въезд, кто подавал заявку и кто мы, собственно, вообще такие. Такое случалось не раз.

Вот еще несколько примеров и сравнений.

До 2009 года спортсмены отбирались на соревнования по решению тренерского совета, нынешнее руководство ССР эта система, реально дающая результат, не устроила по причине «непрозрачности». Теперь мы разменяли уже четыре разных системы отбора в попытках найти «философский камень». Иногда решение о том, кто в этот раз поедет на Чемпионат Европы, принимается непосредственно перед стартом. Нельзя описать, сколько это приносит вреда. Эти метания лучше всего описаны в басне Крылова «Квартет», все помнят? Уже не раз слышал от тренеров: «Ну, вот опять полумёртвые середнячки отобраны, сольют ведь на Европе, я б лучше вот этих взял, ведь напрямую же от их выступления моя зарплата зависит, что я сам себе яму буду копать?» Дело в том, что когда



стрелок уже олимпийский чемпион или призёр, чемпион или призёр мира, он уже знает лучше любого диетолога, что ему есть, чтобы показать результаты, лучше любого тренера по фитнесу знает, как и что ему делать со своей физической формой, или не делать ничего вообще. И только тренер, который сам был когда-то таким же стрелком, может ему что-то подсказать, мотивировать, настроить на старт.

Последние веяния со стороны руководства – сосредоточиться только на олимпийских упражнениях и никак не поддерживать и не развивать все остальные (МВ-12, МВ-11 а, ВП-12, ВП-11 ам, ж, ВП-11, РП-5, МВ-9, МП-10...). По-моему, это путь в пропасть, из которой пулевой стрельбе будет уже не выбраться. Только развивая все упражнения и дисциплины в пулевой стрельбе, можно добиться успехов на Олимпийских Играх.

Все это мое личное мнение. Я занимаюсь пулевой стрельбой 17 лет, во взрослой сборной с 2001 года, выступал на 17 Чемпионатах Европы, шести Чемпионатах мира, пяти этапах Кубка мира (международные соревнования уже не сосчитать), принимал участие в заключительном отборе на ОИ 2004 года, чемпион мира в 2002 году, 2009 году, 2010 году лично 4 раза, в команде 13 раз, неоднократный призёр Чемпионатов мира в личном и командном зачётах, неоднократный чемпион и призёр Чемпионатов Европы в личном и командном зачётах, рекордсмен России, золотые медали с Чемпионатов России я уже давно сбился считать. Все это я пишу здесь не ради хвастовства, а для того, чтобы было понятно, что мое мнение – это не мнение человека со стороны, а мнение действующего





члена сборной. Все мои слова насчёт условий тренировочных сборов в «Лисьей Норе» и «Новогорске» может подтвердить практически весь основной состав сборной России. Все выводы, надеюсь, тоже.

Еще немного фактов и статистики...

Чемпионат Европы по стрельбе из малокалиберного (МК) оружия и Чемпионаты Мира выглядят так: все команды отстреливают МК программу, потом команда РФ собирается и уезжает, а все остальные остаются соревноваться в мужских и женских упражнениях на 300 м. Потому что от России не заявлено ни одного человека в стрельбе на 300 м. Пять упражнений – 3 мужских и 2 женских. А у нас эту дисциплину не хотят развивать. Причем в России есть конкурентоспособные стрелки и есть люди, желающие и способные организовать и подготовить команду. Требуется только одобрение ССР, и этот вопрос не раз поднимался, но руководству это не нужно.

С середины 2013 года стрелки группы «движущаяся мишень» (далее – «ДМ») ездят на международные соревнования за свой счет, оплачивают стартовые взносы, гостиницу, дорогу. Даже на Чемпионат Европы. Стрелков этой группы не вызывают на сборы и не экипируют в форму сборной РФ. У нас что, теперь только олимпийские упражнения поддерживаются и всё?

Надо сказать, что Китай, Северная и Южная Корея, Япония и многие другие азиатские страны не бросили и не сократили упражнения «ДМ» после вывода её из ОИ (2004 год). Вместо того чтобы развивать и попытаться вернуть в программу ОИ дисциплину, в которой Россия традиционно и сейчас сильна, руководство Стрелкового Союза делает всё для её уничтожения.

Сборная команда России по стрельбе по движущейся мишени на сегодня является одной из самых конкурентоспособных в мире. Нет ни одних соревнований, откуда бы мы вернулись без медалей. Более того, значительная часть наград на Чемпионатах Мира и Европы за последние 4 года была завоевана именно спортсменами нашей дисциплины.

2010 год. ЧЕ: «ДМ» – 3 медали; пистолет + винтовка – 2 медали;

2010 год. ЧМ: «ДМ» – 4 медали; пистолет + винтовка – 3 медали;

2011 год. ЧЕ: «ДМ» – 5 медалей; пистолет + винтовка – 6 медалей (с двух ЧЕ: МК и пневматика);

2012 год. ЧЕ: «ДМ» – 6 медалей; пистолет + винтовка – 3 медали;

2013 год. ЧЕ: «ДМ» – 8 медалей; пистолет + винтовка – 5 медалей (с двух ЧЕ).

Статистика приведена только для взрослых упражнений, личный зачёт. Стоит упомянуть, что в 2010 году в программе ЧЕ отсутствовали 2 женских упражнения дисциплины «ДМ», а на МК ЧЕ женщины в этом виде не выступают вовсе. Итого – 57% медалей за 4 года у стрелков группы ДМ. При том, что денежных средств на подготовку и выезды на соревнования требуется около 6% от общих нужд сборной.

И после всего этого принимается решение о прекращении поддержки и финансирования нашей группы.

Вообще картина интересная получается: «лишние» медали на ЧЕ и ЧМ нам не нужны, «лишние» стрелковые упражнения тоже. То, что стрелковый спорт напрямую завязан с обороноспособностью страны, объяснять, надеюсь, никому не надо?

А про итоги ОИ 2012 года все помнят? В. С. Лисин совершенно официально по этому вопросу высказался: «Выступление оказалось неудачным, но провалом его назвать нельзя», «Я хочу напомнить, что люблю стрельбу за свои деньги». В пулевой стрельбе ни одной медали, в стенде одна бронзовая медаль. Таких результатов у стрелков не было никогда: ни в царской России, ни в СССР, ни в СНГ... Этот результат не устраивает самих стрелков. И потом – мы сборная команда страны, государственные люди. То, что мы делаем, завоеывая медали – это наша основная обязанность, это всё для России, для её спортивного развития, для славы и для гордости.. И такой ответ я считаю обозначением своей позиции – отношения к сборной страны как к своей собственности, вещи, которую можно купить и думать, что можно ей играть как хочется...

За последние 10 лет уволены тренеры и специалисты: О. А. Лапкин, К. О. Иванов, В. А. Власов, И. А. Соколов, В. В. Золотухин, С. М. Бармин, В. Г. Тазенков, И. Б. Крылов.

Кто-то может подумать, что решения выхода из этой ситуации ни разу не предлагались. Это не так. И спортсмены, и тренеры сборной команды не раз просили руководство ССР вернуть сборы на базу «Новогорск», говорили о вреде отсутствия бассейна, о плохом питании, просили вернуть уволенных тренеров и многое другое... Но руководство ССР, а конкретно В. С. Лисин никогда не прислушивался к мнению команды и всегда делал всё по-своему.

Мы хотим развиваться, но нам не дают.

И ситуация эта не изменится. Посмотрите и посчитайте, сколько медалей в олимпийской программе на этом ЧЕ – всего одна бронза. А на прошлом ЧЕ по пневматике – две медали... Что, и все? Да!

Олимпийские Игры через два года.

А теперь вопрос: эффективно ли работает Стрелковый Союз? И может, то, что ССР считает не нужным, всё же окажется нужным нашей стране? ☹



FRANCHI  
FEELS RIGHT

www.franchi.com



Эксклюзивный дистрибьютор фирмы Franchi в России компания «Русский Орёл»  
Телефоны для оптовых покупателей: +7(495) 698-32-73, 554-70-67



Пистолет огнестрельный  
ограниченного поражения  
MP-353

Пистолет огнестрельный  
ограниченного поражения  
ПДТ-13Т «Есаул-3»

Пистолет огнестрельный  
ограниченного поражения  
MP-80-13Т

Михаил Дегтярёв

## ОПЯТЬ «СОРОК ПЯТЬ»

### Тест травматических пистолетов калибра .45 Rubber

Почти пять лет назад, в июльском номере «КАЛАШНИКОВА» за 2009 год, в статье «Сорок пятый» я уже писал о тогдашней новинке – травматическом «Макарыче» калибра .45 Rubber. С тех пор появились и новые 13-мм травматические пистолеты и производители патронов «осадили лошадей», как минимум, приблизив мощность боеприпасов к разумным и действительно нелетальным рамкам.

**В** петербургском оружейном магазине «Барс» в марте 2014 года мы нашли сразу три образца оружия под патрон .45 Rubber – MP-80-13Т, MP-353 и ПДТ-13Т «Есаул-3», а также сами патроны двух производителей – «Техкрим» (Ижевск) и АКБС (Нижний Новгород). И, разумеется, не удержались от небольшого практического эксперимента с ними.

MP-80-13Т представляет собой «крупнокалиберную» (диаметр резиновой пули патрона .45 Rubber составляет 13 мм) версию самого продаваемого на российском оружейном рынке травматического

пистолета MP-79-9 ТМ «Макарыч», который, в свою очередь, является «резинострельным» вариантом легендарного пистолета Макарова. MP-353 – это травматический вариант пистолета Ярыгина (ПЯ), а точнее, с учётом использования рамки из полимера, его спортивной версии MP-446 «Викинг». Изделие с мудрёным названием ПДТ-13Т «Есаул-3» разработано на базе пистолета-пулемёта «КЕДР», автором которого является знаменитый создатель СВД Евгений Фёдорович Драгунов и отличается от него, в первую очередь, отсутствием режима автоматического огня и магазином. С допустимой вольностью мы будем называть наше оружие «Макарыч» (заводское обозначение «Пистолет огнестрельный ограниченного поражения MP-80-13Т», изготовитель ОАО «Ижевский механический завод»), «Викинг» (заводское обозначение «Пистолет огнестрельный ограниченного поражения MP-353», изготовитель ОАО «Ижевский механический завод») и «Есаул» (заводское обозначение «13-мм пистолет огнестрельный ограниченного поражения ПДТ-13Т «Есаул-3», изготовитель ОАО «Златмаш», г. Златоуст).

На мой взгляд, при выборе оружия, «Макарыч» 45-го калибра (цена в магазине около 18 000 руб.) был и остаётся самым рациональным вариантом из нашей тройки, для покупки которого не нужно искать обоснования – узнаваемый, надёжный, достаточно компактный пистолет.

«Викинг» (цена в магазине около 22 000 руб.) придётся по душе любителям современных полноразмерных пистолетов, а также максималистам, которым для полной уверенности в своих силах может показаться недостаточным магазин 45-го «Макарыча», вмещающий 6 патронов. Вместимость магазина «Викинга» аж на 50% больше, что в штучном исчислении выражается в 9 патронах.

Благодаря уникальному фактору, «Есаул» (цена в магазине около 23 000 руб.), внешне представляющий собой пистолет-



Чёрная резиновая пуля «Техкрима» массой 1,5 г перед снаряжением в гильзу покрывается графитом (на фото слева), а пуля массой 1,8 г патрона АКБС имеет красноватый оттенок



«Техкрим» упаковывает патроны .45 Rubber в картонные коробочки по 20 штук, а АКБС «фасует» свой продукт по 12 штук

пулемёт без плечевого упора, выбирается покупателем, предполагающим наличие у оружия гиперболизированной демонстрационной функции.

Если «Макарыч» своим внешним видом практически соответствует прекрасно узнаваемому боевому пистолету Макарова, то «Есаул» в ситуационном контексте возможного применения выглядит как автоматическое оружие, способное «отрезать» (а в некоторых случаях отрезать без кавычек) самые горячие головы одним лишь угрожающим экстерьером. Замечу, что сам я сторонник быстрого применения оружия (прицельного выстрела) без «фазы размахивания», но и люди и ситуации бывают разными...

Надо сказать, что выбор оружия вообще и травматического

в частности – процесс весьма сложный и индивидуальный, подверженный влиянию моды, новизны моделей, «легендирования» и даже национальных и территориальных факторов. В данном материале рассуждать о столь «интимных» категориях я не берусь, а предлагаю сфокусироваться на объективных потребительских характеристиках рассматриваемых пистолетов, выражаемых в цифрах.

Для любого «резинострела» принципиально важно обладать высокой останавливающей способностью, которая определяется скоростью, массой и размером пули при встрече с целью – при том, что свойства материала этой пули мы принимаем за величину постоянную (эластичный полимер).

По прямой аналогии с оружием, использующим баллистические

Один из магазинов «Викинга» работал с перебойми (на фото справа) – случались неподачи патрона с его выбросом и «свечки». Причина оказалась в бракованном подавателе, который в своём верхнем положении не доходил до требуемого уровня. Проблема устраняется с помощью надфиля – благо деталь пластиковая



## Характеристики pistols огнестрельных ограниченного поражения МР-80-13Т, МР-353 и ПДТ-13Т «Есаул-3»

	МР-80-13Т	МР-353	ПДТ-13Т
Габариты оружия (ДхШхВ), мм	162x31x127	198x38x145	276x195,5x54
Масса оружия (без патронов), г	730	900	1240
Вместимость магазина, патр.	6	9	10

снаряды (пули) из твёрдых материалов, для травматического оружия справедливо считать, что чем больше площадь контакта снаряда и поражаемой поверхности, тем ярче проявляется шоковый эффект от встречи с целью. Конечно, при всей очевидности, формулу такой зависимости для резиновой пули никто не выводил, но я обращаю внимание на этот факт, дабы изначально оправдать возможно меньшие скорости и энергии 13-мм резиновых пуль, в сравнении с пулями патронов калибра 9 РА.

Опять же, сравнительные редакционные стрельбы по блокам пластилина и петролатума красноречиво свидетельствуют об эффективности крупного калибра –

*Травматический «Викинг» разбирается не совсем так, как боевой пистолет – ствол пистолета не отделяется от рамки. Это сделано в первую очередь для того, чтобы не провоцировать «горячие головы» на творческие поиски с заменой ствола, подпадающие под соответствующую статью Уголовного кодекса*



## Результаты замера начальных скоростей пуль (V1), м/с, выпущенных из pistols ограниченного поражения МР-80-13Т, МР-353 и ПДТ-13Т «Есаул-3»

Модель оружия	МР-80		МР-353		ПДТ-13Т	
	«Техкрим»	АКБС	«Техкрим»	АКБС	«Техкрим»	АКБС
Изготовитель патрона						
1	298	234	286	308	260	249
2	294	243	289	286	268	231
3	304	263	282	316	271	231
4	289	300	300	306	266	228
5	317	301	310	289	274	241
Средняя скорость (V1), м/с	300	268	293	301	268	236
Дульная энергия (E0), Дж	68*	65**	64*	82**	54*	50**

\* – заявленная производителем масса резиновой пули 1,5 г, \*\* – заявленная производителем масса резиновой пули 1,8 г

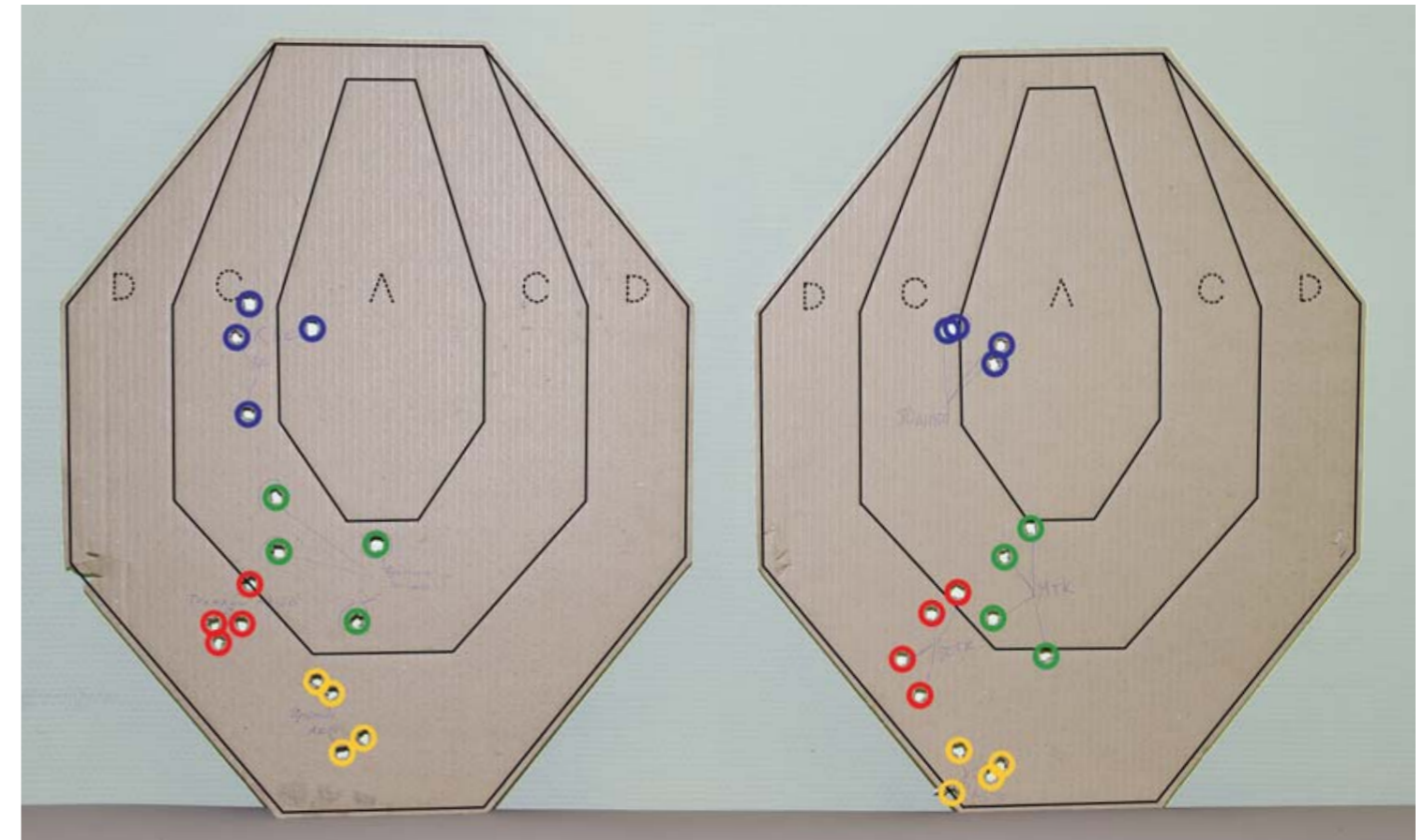
кратеры «резинка» 45-го калибра оставляет впечатляющие.

Результаты отстрела патронов калибра .45 Rubber с латунной гильзой (цена в магазине 30 руб. за штуку, со стальной гильзой на 5 руб. дешевле) производства ижевского «Техкрима» и нижегородского предприятия АКБС (цена в магазине 35 руб. за штуку) приведены в таблице. Они вполне очевидны с одним лишь замечанием – мы не поленились собрать отстрелянные пули и взвесить их на лабораторных весах. Выборка из десяти штук по обоим патронам дала нам фактические средние массы 1,76 г для пули АКБС и 1,44 г для пули «Техкрим» при заявленных массах 1,8 г и 1,5 г соответственно. С учётом деформации и повреждений пуль, заводские массы можно считать корректными, и для расчёта дульной энергии в таблице мы использовали именно их.

Конечно же, для должной полноты впечатлений от рассматриваемого оружия, мы поработали и кучностью стрельбы, отстреляв оба патрона из двух pistols. На «Есаул» у нас времени не хватило.

Стрельба велась по стандартной мишени IPSC из положения стоя с расстояния 6 м двумя стрелками. Прицеливание под обрез зоны «альфа». Я стрелял с одной руки, а мой коллега Дмитрий Тарасов с двух рук. Схема расположения попаданий приведена на иллюстрациях, а на словах стоит обратить внимание на практически полное совпадение средних точек попадания (СТП) в группах для каждой комбинации пистолет/патрон для обоих стрелков, несмотря на разную изготовку и антропометрию. Все группы (4 выстрела) уложились максимум сантиметров в десять, что для 6-метровой дистанции, находящейся за пределами разумной самообороны, я считаю отличным результатом.

С точки зрения готовности тестовых pistols к использованию по назначению с рассматриваемыми патронами прямо «из коробки» замечаний тоже не имеется, несмотря на то, что ни один комплекс не отстрелялся «по месту» – в точку прицеливая. По мишеням видно заметное левое смещение групп для обоих стрелков и их вертикальный разброс.



Схематическое изображение результатов стрельбы из МР-80-13Т и МР-353 на дистанции 6 м по стандартной мишени IPSC. Левая мишень – с одной руки, правая мишень – хватом двумя руками. Группы по четыре выстрела. Прицеливание производилось под обрез зоны «альфа». ПДТ-13Т «Есаул-3» на кучность мы не проверяли, поскольку в ходе теста возникли проблемы со стабильностью досылания, а времени разобраться с причиной неисправности нам банально не хватило. Оценить кучность стрельбы можно относительно ширины мишени (46 см) и ширины зоны «альфа» (15 см)

Красные отметки – пистолет МР-80-13Т + патроны «Техкрим»  
Синие отметки – пистолет МР-80-13Т + патроны АКБС  
Зелёные отметки – пистолет МР-353 + патроны «Техкрим»  
Жёлтые отметки – пистолет МР-353 + патроны АКБС

Возможно, будь я обладателем одного из этих pistols, я бы подрегулировал горизонт прицельного приспособления и точно пристрелялся бы метра на три выбранным патроном, разобравшись с возможностями собственного оружия. В противном случае смена патрона с неизменным смещением СТП могут сыграть с владельцем оружия злую шутку,

ввиду промаха, неэффективного или, наоборот, опасного для жизни «жертвы» попадания. К таким же последствиям приведёт и элементарное неумение стрелять.

Так что, обязательно тренируйтесь в стрельбе из своего оружия и практикуйтесь в холостом обращении с ним с соблюдением мер безопасности. Это необходимые

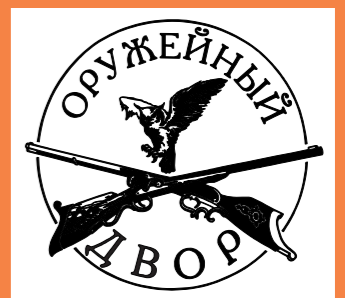
составляющие квалифицированно-го обращения с оружием вообще, в которые естественным образом заложен дисциплинирующий эффект, столь необходимый в стрессовой ситуации, предполагающей применение вашего «пистолета огнестрельного ограниченного поражения». Независимо от калибра.



Рубрика «Полевой тест» готовится журналом «КАЛАШНИКОВ» совместно с оружейными магазинами:

«Барс», Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 23, (812) 234 05 37

«Оружейный двор», Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 31, (812) 785 22 80



# «Арт-дек Арт»



Санкт-Петербург, ул.Оптиков, д.4 а,  
 телефон: +7(812) 303-57-70  
 guns@artdecart.com

Высокотехнологичное производство,  
 оснащённое по последнему слову техники

Многолетний опыт в области  
 3D-моделирования и реверсивного инжиниринга

Предприятие полного цикла:  
 от дизайна, до серийного производства



**10**  
лет

опыта и доверия  
 наших клиентов

**ЛОЖИ И ПРИКЛАДЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО И ОГНЕСТЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ**

## Пистолет ООП ПДТ-13Т «Есаул-3»

Рекомендованная розничная цена 21 500 р.

Пистолет ООП ПДТ-13Т «Есаул-3»  
 предназначен для стрельбы  
 патронами 45 rubber с резиновой  
 пулей диаметром 13 мм.

### Технические характеристики:

Калибр, мм	13
Длина, мм	276
Ширина, мм	54
Высота, мм	195
Масса, кг	1,28
Ёмкость магазина, шт. патронов	10
Прицельная дальность, м: до	10
Применяемый патрон: кал.	45 Rubber
Дульная энергия, Дж	91

Для приобретения продукции производства  
 ОАО «Златмаш» вы можете обратиться:

ООО «Ижевский Арсенал» (3412) 904-531, г. Ижевск  
 ООО «Ижевские Ружья» (3412) 688-075, г. Ижевск  
 ООО «Корнет» (3412) 901-221, г. Ижевск  
 ООО «ОКМ» (495) 454-50-96, г. Москва  
 ЗАО «Щит-А» (495) 335-01-33, г. Москва  
 ЗАО ЦПП «Оружейный дом» (495) 583-84-46, г. Мытищи  
 ООО ЦПП «Гранд-Охота» (495) 793-70-70, г. Химки  
 ЗАО «Ново-Интек» (351) 211-02-02, г. Челябинск  
 ООО «Темп» (495) 517-93-21, г. Климовск



Производитель



456208, Россия, Челябинская область,  
 г. Златоуст, Парковый проезд, 1  
 Тел.: (3513) 63-90-06, 63-83-11, Факс: (3513) 63-60-82  
 www.zlatomash.ru



Прицел ночной ПН23-3  
 ЭОП 3 поколения  
 Ручная регулировка яркости  
 172060 Р



**Швабе**  
 ОБОРОНА И ЗАЩИТА

www.npzoptics.ru

## СОВЕРШЕННОЕ НОЧНОЕ ВИДЕНИЕ

Разрабатывая охотничьи прицелы, мы опираемся на собственный опыт  
 создания приборов для боевого применения. Поэтому мы гарантируем  
 не только превосходное качество видения и удобство эксплуатации наших  
 приборов, но и безотказную их работу в самых сложных условиях.



РоссиИмпортОружие  
 www.riogun.ru

**ROSSI**

Звоните!

8-800-500-65-60

www.riogun.ru

КАРАБИН **ROSSI 92**  
 ОТ 32 000 Р.

Классическая модель образца 1892 года. Сконструированный  
 Джоном Браунингом карабин воплотил в себе лучшие  
 технические решения, став самым распространенным видом  
 оружия со скобой "Генри". Производится под различные  
 револьверные боеприпасы, в том числе класса Magnum.



Марат Бобровский

# Хочешь мира — ГОТОВЬ «Парабеллум»

Если верить автору этого высказывания, Gletcher явно существует во благо идей мира во всем мире. Компания SMG приготовила для нас новый улучшенный пистолет Gletcher Parabellum, который обещает молниеносно ворваться в число флагманов газобаллонной развлекательной пневматики и занять почётное место в домашних коллекциях любителей военной истории.

Некоторые остряки переводят давно ставшие крылатыми слова римского историка Непота Si vis pacem, para bellum («Хочешь мира — готовься к войне» — лат.) в шуточной трактовке — «Хочешь мира — готовь «парабеллум». Но в каждой шутке, как известно, есть только определенная доля этой самой шутки, а все остальное — истина. Античный автор говорил о том, что пыл любого самого вероломного и страшного агрессора, замыслившего напасть на вас, сможет охладить только ваша холодная решимость противостоять ему и наличие у вас надёжного эффективного оружия.





А ведь именно таким оружием и был пистолет P 08 Parabellum для своих современников! Разработанный немецким конструктором Георгом Люгером в первые годы XX века пистолет намного опередил свое время. Благодаря своей уникальной конструкции, эргономичности и потрясающей точности стрельбы пистолет Люгера смог завоевать славу и как чисто коммерческий проект, и, разумеется, был принят на вооружение Германской имперской армии и вооружёнными силами многих других стран.

Сегодня «парабеллум» по праву считается одним из лучших пистолетов XX века, а разработанный специально для него патрон (9x19 Parabellum) остаётся общепризнанным стандартом для короткоствольного оружия.

В начале марта на международной выставке спортивного и охотничьего оружия IWA & Outdoor Classics 2014 в немецком Нюрнберге посетителям была представлена новая пневматическая модель «парабеллума» марки Gletcher американской компании Sport Manufacturing Group Inc. (SMG). Напомним, что ранее SMG уже выпустили на рынок газобаллонный аналог «парабеллума» – Gletcher P08, который имел у благодарной публики заслуженный успех и сметался с прилавков магазинов быстрее горячих пирожков. «КАЛАШНИКОВ» самым подробным образом описал эту модель в прошлогоднем июльском номере («Я дам вам «парабеллум», №7, 2013), поэтому мы никак не могли пройти мимо его новой улучшенной версии.

Новый Gletcher Parabellum – это самая современная и, пожалуй, наиболее аутентичная пневматическая модель легендарного пистолета Люгера на сегодняшний день. Как и свой предшественник, он внешне, а также по своим массогабаритным характеристикам полностью соответствуют параметрам оригинального боевого оружия. Он так же как и P08 оборудован ударно-спусковым механизмом ударного действия, системой подвижного затвора Blowback. Корпус выполнен из металлического сплава, а пластик использован только в качестве материала для щёчек рукоятки.

В остальном же это абсолютно другой пистолет: конструкторы Gletcher использовали в нём совершенно новую пневматическую механику и внесли значительные изменения в конструкцию. Ствольная коробка по своему устройству максимально приближена к своему боевому аналогу. Изменился и сам принцип работы ствольной коробки: пуля теперь досылается в ствол не с помощью нажатия на спусковой крючок, как было в P08, а более аутентично – посредством движения затвора.

Новый полноразмерный металлический магазин (сопоставимый по своим габаритам и весу с оригинальным люгеровским) призван еще больше подчеркнуть стремление компании SMG к максимальной историчной достоверности своих моделей. Скрытый поджимной винт баллона утоплен в пятку магазина, что визуально несколько не портит его внешний вид.



Теперь в пистолете Gletcher Parabellum, как и в классических моделях Gletcher – автоматическом пистолете Стечкина (APS), знаменитом Кольте 1911 (CLT 1911 SP) и автоматической Беретте (BRT 92-FS) – реализована возможность неполной разборки, полностью идентичной боевому образцу, которой не было у P08. Очень приятно, что американцы уделяют особое внимание деталям и стараются создавать модели пневматического оружия, максимально приближенные к реальности. Тем самым у нас появляется возможность не просто весело пострелять из предмета, отдаленно напоминающего пистолет, а подержать в руках кусочек мировой военной истории.

Но перейдем непосредственно к использованию. Сразу хочу сказать, что в обращении новый «парабеллум» стал чуть благородней и удобней старого P08. Первое, что чувствуешь, когда взводишь затвор нового Gletcher Parabellum: рычаги у кривошипного механизма стали более тугими. Да и сама ось мотыля отводится чуть дальше, чем у модели P08, открывая перед нами ствол и досылатель. Все это вместе даёт ощущение солидности и надёжности конструкции.

Система Blowback столь же ощутимо толкает в руку после выстрела, а вот спусковой крючок стал немного мягче по причине того, что теперь он не

связан напрямую с механизмом досылания стальной дроби в ствол. Прицельные приспособления, как и в модели P08, нерегулируемые, что для газобаллонных пистолетов совершенно не критично. Прицеливаться и удерживать пистолет в руке легко и удобно.

Заявленная скорость полета свинцовой пули калибра 4,5 мм у Gletcher Parabellum чуть отстает от своего предшественника – 100 м/с против 105 м/с у P08. Это и не удивительно: у Gletcher Parabellum активнее работает система Blowback, ход рычагов получается длиннее, чем у P08, что сказывается на итоговом «выхлопе». Кучность стрельбы пистолеты показывают примерно одинаковую: с расстояния в 7–9 метров пульки с легкостью укладываются в квадрат со стороной 5–10 см. Одного баллончика CO2 хватает на отстрел двух полных магазинов (21 выстрел на каждый). Для развлекательной стрельбы большего и не требуется.

Резюмируя, нужно отметить, что SMG создала по-настоящему великолепную газобаллонную модель пневматического пистолета. Gletcher Parabellum – это высококачественная пневматическая версия пистолета системы Люгера, которая отлично подойдет как коллекционеров, так и для всех тех, кто просто хочет тренировать свою меткость или стрелять на даче для удовольствия.



**BROWNING Remington® BERETTA**  
**Benelli TIKKA RIO**



BERETTA Xplor  
12x76  
760 мм  
дульные насадки

**BERETTA XPLOE – РЕВОЛЮЦИОННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИХ РУЖЕЙ**

«Барс», ул. Профессора Попова, 23,  
(812) 234-05-37, www.bars-guns.ru  
«Оружейный Двор»,  
пр. Народного ополчения,  
22 (812) 364-64-79 Beretta Shop-in-shop

«Беркут», Б. Сампсониевский пр. 28-А,  
(812) 542-22-20  
«Оружейный Двор», ул. Маршала Говорова, д. 31  
(812) 785-22-80, www.ordvor.com  
фирменный зал Browning-Winchester

**НОВИНКА  
2014**



**IMPACT® LA LUXE BOIS**

Этот карабин с передней перезарядкой позволяет производить до 6 выстрелов с высокой скоростью, не теряя цели между выстрелами.  
Открытие и перезарядка происходят благодаря подвижному элементу на цевье карабина. Выпускается под патроны калибров 30-06, 308, 300 Win Mag, 7x64, 9,3x62.

«Артемиды», г. Москва (495) 792 30 06  
«Левша», г. Санкт-Петербург (812) 327 82 88  
«Русак», г. Красногорск (495) 979-75-78  
[www.verney-carron.com](http://www.verney-carron.com)



Россия Новосибирск 630900 Чекалина, 8  
Тел (383) 272-54-70, Факс (383) 272-54-16  
e-mail: iskra\_zavod@netpost.ru  
[www.nmz-iskra.ru](http://www.nmz-iskra.ru)

НОВОСИБИРСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



КАЧЕСТВО. ТОЧНОСТЬ. НАДЕЖНОСТЬ.

**Официальные партнеры ОАО «НМЗ «Искра»**

ООО ТД «Искра» г. Новосибирск, ул. Чекалина, 8.  
Тел. (383) 209-13-77.

ООО «Байанай-Центр» г. Якутск, ул. Труда, 3/1.  
Тел. (4112) 45-99-20.

ООО «Ижевский Арсенал» Удмуртская Республика, г. Ижевск  
Ул. Воткинское шоссе, 298. Тел. (3412) 904-547, 904-532.

ООО «Темп» г. Климовск, Московская область, ул. Заводская, 2.  
Тел. (495) 517-93-21

ООО «Охотничье рыболовный союз» г. Омск, ул. Пушкина, 115  
Телефон (3812) 31-96-41

ООО «Барс» г. Барнаул, Алтайский край, пр. Социалистический, 28.  
Тел. (3852) 63-26-08.

ООО «Магnum» г. Челябинск, ул. Ворошилова, 12-А,  
Тел. (351) 225-04-71

ООО «Охотничий двор» г. Томск, пр. Ленина, 88.  
Тел. (3822) 511-224.

ЗАО Тюменского ОСОиР «Кречет» г. Тюмень, ул. Республики, 175  
Тел. (3452) 36-09-75, 32-28-34

ООО «Сибирская оружейная палата» г. Кемерово, ул. Артельная, 22 «А».

Римантас Нореика

# Сказание о «Чёрном принце»

## Охотничий карабин Sauer 303 Black Velvet

*Название «Чёрный принц» возникло почти одновременно с появлением этой модификации на свет в конце прошлого года, и не без основания – весь его облик действительно напоминает что-то возвышенно загадочное и сверхпородистое для всего класса охотничьих самозарядных карабинов. Поскольку название сложилось не без моего личного участия – мне и приходится за него держать ответ перед широкой аудиторией любителей «зауэров».*



«Чёрный принц», кстати, уже одиннадцатый по счёту с 2006 года наследник базовой модели S 303, вместе с его ближайшим братом – Synchron XT Ultra. А развитие всего модификационного ряда выглядит следующим образом: Classic, Elegance, GTI Classic, GTI Elegance, Hybrid, Classic XT, Forest XT, Hardwood, Synchron XT, Synchron XT Ultra и Black Velvet. В этот список, естественно, не входят высокохудожественные образцы 303-го карабина с искусной ручной гравировкой серии Avantgarde, вплоть до Grande Lux VIII. Наверное, не ошибусь, если скажу, что сегодня ни одна компания мира не может похвалиться таким набором вариантов именно самозарядного карабина.

При создании первых образцов модели 303 оружейникам «Зауэра» не удалось избежать «детских ошибок», первые два-три года приходилось принимать рекламации и серьёзно заниматься доработкой изделий. Но взятый ими курс на создание истинно охотничьего самозарядного оружия не менялся и в итоге оказался полностью воплощённым в жизнь. В этом также состоит одно из достоинств карабинов «Зауэр» – их подчеркнута выразительный охотничий стиль, законченность форм отдельных частей и полнота всего образа.

Надо сказать, что во многих зарубежных странах и по сей день не утихают споры об этической стороне охоты с самозарядным карабином (винтовкой), как и продолжает действовать ограничение на вместимость магазина такого оружия (2 патрона). И только в угоду российскому рынку тот же «Зауэр», как и многие другие компании, поставляют своё оружие с магазинами на 5, а иногда и более патронов. Вот что значит много лет охотиться на копытных с патроном типа 1943 г. образца, с тем же СКСом, с магазином на 10 патронов – всё обретает образ привычки, хотя такой практической необходимости при использовании специализированного под крупные копытные и медведя патрона уже давно нет. Вспомним, что в Советском Союзе и в России

этот класс охотничьего оружия развивался ускоренными темпами и за относительно короткое время было создано около десятка моделей охотничьих самозарядных карабинов – «Медведь», «Изюбр», МЦ-125, МЦ-126, «Беркут»...

Просматривая как-то свои старые оружейно-охотничьи тетради и дневники, я наткнулся на подистлевшие от времени записи раздумий об основных требованиях к самозарядным охотничьим карабинам, их месте и значении в меняющихся условиях российских охот, плюсах и минусах их использования на различных охотах. Взгляд задержался на небольшом отрывке с интригующим названием «Десять требований к хорошему карабину». Вот эти десять требований дословно: 1 – высокая степень безотказности (на первом месте!); 2 – высокая кучность и постоянство боя ствола с подобранным конкретным типом патрона; 3 – хороший спуск; 4 – хорошая прикладистость и баланс; 5 – надёжная и «светлая» оптика; 6 – подходящий вес; 7 – соответствующий объекту охоты калибр; 8 – удобство в использовании и обслуживании; 9 – относительная неприхотливость к действию факторов внешней среды и 10 – безопасность в использовании. Это было написано около 15 лет назад, и требование к фактору безопасности, естественно, оказалось на последнем, 10-м, месте. Сейчас я его поставил бы в самую середину – как меняются наши воззрения на безопасность оружия под влиянием, в первую очередь, всё чаще встречаемых на зарубежных изделиях таких механизмов, как ручные взводители в УСМ. Обобщая, могу подтвердить, что в свете этих «старых» требований пожилого охотника новый Black Velvet объективно оказался на высоте. И этому есть живые доказательства в виде ярких впечатлений от одной из «крайних» моих охот с 303-м «Зауэром» в Болгарии в декабре прошлого года на кабана («КАЛАШНИКОВ», №1/2014, статья «Болгарский экзамен»). Там четыре компании – J.P. Sauer & Sohn (карабин S 303 Synchron XT и Black

Velvet в новом для них калибре .308 Win.), Aimpoint (коллиматорные прицелы Micro H-1), Norma (патроны с пулей Oryx 11,7 г) и 3M Peltor (активные наушники Sport Tac) провели богатую показательную охоту для двух десятков журналистов из Центральной и Западной Европы, стран Бенилюкса, Скандинавии, Америки и России. Тогда за три дня загонной охоты было взято 60 трофеев, в основном крупных кабанов, а оружейный комплекс, собранный на базе S 303, получил твёрдую отличную оценку. Мало того, эта охота так впечатлила всех присутствующих, что на очередной международной оружейной выставке IWA, проходившей с 7 по 10 марта с.г. в Нюрнберге, на стенде компании «Зауэр» собрались её участники и руководители. Здесь под звон бокалов с шампанским были подведены окончательные итоги охоты и, следуя традиционной немецкой обязательности, всем удачливым охотникам были вручены трофеи – клыки добытых ими секачей, притом вместе с оценочными листами и сопроводительными документами.

Возвращаясь к вышеназванным десяти требованиям к самозарядному карабину и найдя их вполне логичными и корректными, рассмотрим их в отношении «Чёрного принца».

Первое – безотказность. Можно твёрдо сказать, что «Чёрный принц» этот экзамен сдал, даже с учётом того, что на болгарской охоте карабины в калибре .308 Win. оказались из опытной партии (до этого в ассортименте калибров 303-го «зауэра» он не числился), условия для их обслуживания после каждого дня стрельбы и охоты предусмотрены не были. Обеспечить высокую безотказность автоматики охотничьего самозарядного оружия – задача не менее сложная, чем военного, хотя обывателем последняя и ставится в пример первой. Всё же военная автоматическая винтовка или карабин создаётся под один, максимум два-три типа патронов, не более. Охотничий же карабин, например, калибров 7.62x63



Название «Чёрный принц» самозарядный карабин Sauer 303 Black Velvet получил за свой подчеркнuto породистый облик, завернутый в чёрные одежды, загадочный и влекущий к общению. Это уже одиннадцатый наследник базовой модели S303 вместе с его ближайшим братом Synchro XT Ultra, теперь уже и в калибре .308 Win. также

Совсем недавно «Чёрный принц» в порядке штатной комплектации приобрёл новый УСМ с удивительными, невиданными в этом классе оружия показателями. Важнейшими из них являются усилие спуска 950 г (!), ровный, чёткий и информативный характер спуска с минимальной потяжкой

(.30-0,6 Spr.) используется с доброй сотней типов патронов от десятков производителей с массами пуль от 8 до 16,2 г и работает также безотказно. Имеющиеся в специализированной литературе данные по стрелковому тестированию нескольких последних модификаций карабинов S303 GTI Elegance и ClassicXT свидетельствуют о частоте отказов значительно менее 1% при настреле 1000 выстрелов в калибре .300 Win.Mag и использовании высококачественных патронов.

Второе – высокая кучность и постоянство боя. Действительно, как пишет Вернер Реб в журнале DWJ, мы становимся всё более избалованными кучностью стрельбы современных самозарядных охотничьих винтовок и карабинов – многие из них стреляют лучше, чем некоторые магазинные 10–15 лет назад. Вышеуказанный автор провёл несколько серий стрелкового тестирования карабинов Sauer 303 в тире на стандартной дистанции 100 метров из положения сидя с упора, где, как он пишет, «поперечники в 15 мм не были редкостью, что сделало бы честь даже спортивной винтовке». Он также указывает на высокие кучностные показатели разогретого ствола – те же 13 мм, притом в калибре – .300Win.Mag. с использованием патронов RWS с пулей DK массой 10,7 г. И даже после стрельбы в быстром темпе шестью сериями по три выстрела (в Германии этот тип оружия только трёхзарядный) поперечник

контрольной серии из трёх выстрелов составил 39 мм.

На охоте в Болгарии мы не занимались контрольной стрельбой на кучность, а только пристреляли оружие на реальные дистанции загонной охоты в 70–80 метров, используя для этого прицел Aimpoint Micro H-1. Однако по характеру попаданий в мишень было отчётливо видно, как плотно ложились пробоины в район прицеливания, показывая весь свой потенциал этого оружейного комплекса.

Третье – хороший спуск. Высокое качество работы спускового механизма, как известно, необходимое условие меткого выстрела при любой пулевой стрельбе. Исторически складывалось так, что самозарядные карабины, исходя из особенностей устройства и работы ударно-спусковых механизмов (УСМ), имели длинные с так называемой потяжкой спуски, к тому же тугие, требующие большого усилия для срабатывания. Но время шло, эти механизмы оставались под пристальным вниманием конструкторов оружия и вот пришла победа – сегодня все новые модификации S 303, в том числе и наш «Чёрный принц» уже не опционально, как ещё было недавно, а в штатной комплектации снабжаются непревзойдённым для самозарядного оружия УСМ новой конструкции Black Magic с усилием срабатывания 950 г, чётким и хорошо информативным. Действительно, это «квантовый скачок на наших пальцах»,

как об этом говорит персонал «Зауэра».

Четвёртое – прикладистость и баланс. Эти характеристики зависят в первую очередь от форм и размеров ложи и более всего приклада, и такого распределения масс частей оружия, которое обеспечивает нахождение общего центра масс на середине промежутка между передним и задним местами хвата карабина, т.е. между рукояткой приклада и соответствующим местом на цевье. Прикладистость – категория, означающая как удобство наведения оружия в цель, так и его высокую эстетику. Так вот, для достижения лучшей прикладистости и удобства оружейники «Зауэра» проделали огромную работу и представили ряд хитроумных и красивых реализованных проектов, как, например, ложа Ergo Max с мягким резиновым затыльником и специальным покрытием поверхностей гребня приклада и мест для хвата. Можно сказать, что наряду с техническими усовершенствованиями каждая новая модификация выходила в свет в ложе нового типа, как, например, Classic, GTI, XT, Elegance и др. Сегодня S 303 предлагается действительно на «любой вкус и цвет», и нет предела совершенству. Что же касается баланса, то карабины S 303 отличаются высокой динамичностью и управляемостью во вскидке, прикладке и поводке, этому также сопутствует оптимальная длина ствола в 51 см (на заказ 56 см).

Пятое – надёжная и «светлая» оптика. Это отдельная тема, зависящая от многих факторов – предпочтений и привычек охотника, видов предполагаемых охот и их объектов, бюджета и т.д. Поэтому отметим лишь два момента. Первый – на «Зауэре» по определению вряд ли достойно будет смотреться оптический прицел ниже средней ценовой категории, учитывая, что при покупке прицела мы платим в основном за его качество. Это соотношение «оружие – прицел» не всегда соблюдалось по известным причинам у нас и чётко отслеживается за рубежом. И второе – кучность и стабильность боя S 303 такова, что его можно с равным успехом использовать

на любой охоте – загонной, подвижной или неподвижной – везде, где понадобится меткий выстрел на различной дистанции, от самой короткой в нескольких метрах до 300–400 метров. Хорошо, если этому обстоятельству будет соответствовать по своей мощности и оптический прицел. Он может быть и универсальным, подходящим для многих охотничьих ситуаций, с диапазонами кратности увеличения 1-8, 1,5-6, 2-10 и т.д. Отметим и ещё одно явное достоинство «Зауэра» – место для крепления фирменного кронштейна ISI Mount выфрезеровано на площадках ствольной коробки, что обеспечивает низкую установку оптики

и соблюдение точности при её переустановке.

Шестое – подходящий вес. Эта характеристика имеет большое значение для подвижных охот, а также для охотников в возрасте. Вес карабина Black Velvet находится в середине весовой линейки «триста третьих» – 3,55 кг. Это настоящий средневес, как это и предполагает категория самозарядного оружия.

Седьмое – соответствующий охотничьему объекту калибр. «Чёрный принц», как и все его собратья, выпускается в семи

Мною на этой охоте были добыты два семилетних кабана. Обмер и оценка трофейных качеств их клыков показали не очень высокие баллы – 106.55 и 107.30, что подтверждено оценочным протоколом болгарской государственной комиссии по оценке охотничьих трофеев



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ДЪРЖАВНА КОМИСИЯ ЗА ОЦЕНКА НА  
ЛОВНИ ТРОФЕИ  
ОЦЕНИТЕЛЕН ПРОТОКОЛ  
№ 152  
Гр. Ловеч 19.02.2014 г.  
ДИВА СВИНЯ (SUS SCROFA)

ИЗМЕРЕНИЯ	Размер	Средно	Возраст	Кл.	Точки
Дължина на левия долен зъб, см	20,6	20,3	1		20,30
Дължина на десния долен зъб, см	20,0				
Широчина на левия долен зъб, мм	23,9				
Широчина на десния долен зъб, мм	24,1	24,0	3		72,00
Обиколка на левия горен зъб, см	6,5		1		6,50
Обиколка на десния горен зъб, см	6,5		1		6,50
<b>ТОЧКИ ЗА КРАСОТА НА ТРОФЕИ</b>					
Недостатъчна дължина на зъбите					
Недостатъчна дължина на зъбите					
Недостатъчна дължина на зъбите					
Недостатъчна дължина на зъбите					
Недостатъчна дължина на зъбите					
Недостатъчна дължина на зъбите					
<b>ОБЩА ОЦЕНКА НА ТРОФЕИ</b>					
					<b>107,30</b>

Медиа  
ДЪРЖАВНА КОМИСИЯ  
1. Ангелов 2. Ангелов 3. Ангелов

калибрах: 7x64, .308Win.; .30-06 Spr.; 8x57 IS; 9,3x62; .300 Win.Mag; .338 Win.Mag. Все они отличаются универсальностью по отношению к различным группам охотничьих объектов и содержат широкий ассортимент патронов и типов пуль. Выбор за охотником.

Восьмое – эргономика. Здесь отметим только то, что «Чёрный принц» наделён множеством удобств для эффективных действий стрелка при использовании карабина на охоте и его обслуживании. Его удобно заряжать, перезаряжать и дозаряжать, вскидывать, вставлять приклад в плечо и прицеливаться, взводить УСМ и освобождать его. Некоторые варианты S 303 могут использоваться с фирменным съёмным дульным тормозом, снижающим импульс отдачи, по заявлению производителя, до 30%. Это делает комфортным и сам выстрел, особенно в калибрах «магнум». Модульная система, простая разборка и сборка карабина позволяют удобно его осматривать, чистить и смазывать, а также транспортировать. Не меньшие удобства предоставляет также

наличие у прикладов типа Synchro XT регулируемого гребня и сменных резиновых затыльников различной толщины. Здесь продумано всё, вплоть до быстросъёмных антабок.

Девятое – неприхотливость оружия под воздействием неблагоприятных факторов внешней среды. Об этом также обстоятельно позаботились оружейники компании. Ствольная коробка и ствол подвергнуты плазменному нитрированию по технологии Nitrobond-X, а затвор имеет чёрное покрытие DLC.

Десятое – безопасность. До недавних пор карабин S 303 оставался единственным в мире самозарядным охотничьим карабином с механизмом ручного взведения УСМ (поджатия боевой пружины) типа Silent Cocking System (SCS) – «бесшумная система взведения». Его значение для безопасности использования карабина трудно переоценить, т.к. многие системы предохранителей охотничьего оружия с самозарядной автоматикой предусматривают чаще всего только блокировку спускового крючка. «Зауэр» открыл двери в истинную безопасность этого типа оружия

и обеспечил себе место в истории. Кроме того в карабине S 303 предусмотрена автоматическая блокировка ударника при не полностью запёртом затворе (устройство Intra Lock). Но здесь всё равно нужно помнить, что «главный предохранитель» находится в мозгу стрелка и безопасность ситуации обеспечивается только одним фактором – безопасным поведением стрелка с оружием в руках или т.н. безопасным обращением.

Вот такое получилось сказание о «Чёрном принце», несколько белое и поверхностное, больше объективное, чем субъективное, и конечно же, далеко не полное. Однако основной вердикт модификации Black Velvet вынесен. Благодаря высокой кучности и стабильности боя, высокому уровню безопасности вследствие системы ручного нагнетания боевой пружины, наличию эксклюзивного для самозарядного оружия УСМ с усилием спуска 950 г, высокой эргономичности и дизайну, этот карабин уже стал стандартом, к которому будут стремиться передовые оружейники. Удачных ему охотничьих троп, в том числе и в России. ☞



**ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ  
НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ**

ОАО «Вологодский оптико-механический завод»  
160009, г. Вологда, ул. Мальцева, 54

тел.: (8172) 21-58-15, 57-17-32; факс: (8172) 72-61-45  
e-mail: [commerce@vomz.ru](mailto:commerce@vomz.ru); [www.vomz.ru](http://www.vomz.ru)

**ТОЧНОСТЬ • КАЧЕСТВО • НАДЕЖНОСТЬ**



[www.vomz.ru](http://www.vomz.ru)



Павел Новичков

## На личном опыте

*Огнестрельное оружие ограниченного поражения WASP-GROM уже больше года продаётся в России. От своего популярного предшественника чешского WASP новый WASP-GROM отличается толстостенным стволом и, конечно, производится в России. Мы попросили владельца ООП WASP-GROM Владимира Петровцева (34 года, город Люберцы, Московская область) поделиться своими впечатлениями об оружии.*



**О**ружие самообороны я выбирал долго и тщательно. Взвешивал все «за» и «против», перечитал большое количество статей и отзывов о разных моделях в интернете. Получив лицензию на приобретение ООП, примерялся к оружию самообороны тактильно. Скажу честно, при первом знакомстве WASP-GROM меня не впечатлил – не самый удобный хват и длинный ход спускового крючка. Поразили габариты и масса пистолета. Поскольку я еще с отцом начал ходить на охоту, то знаю, что такое лишние 100 г с собой, когда за день проходишь

по лесам и болотам 10–12 км. В WASP-GROM обнаружил ценное для себя качество – возможность повседневного необременительного ношения. По работе мне часто приходится бывать в командировках, поэтому наличие оружия самообороны для меня очень актуально. Подобрал кобуру, WASP-GROM можно носить как с деловым костюмом, так и даже в шортах и футболке летом. При этом пистолет на теле незаметен. Это большой плюс, так как более крупный пистолет потребовал бы более серьезного снаряжения и, возможно, смены гардероба.



После вступления в силу поправок в закон «Об оружии», ограничивающих дульную энергию ООП порогом в 91 Дж и вместимость магазина более 10 патронов, на мой взгляд, крупные пистолеты потеряли былую актуальность.

Российская сборка WASP-GROM меня не смущала вообще. Как владелец трёх гладкоствольных ружей, из которых одно штучное, я, в первую очередь, смотрю не на производителя, а на качество изготовления. В случае с WASP-GROM качество меня полностью удовлетворило. Вдобавок гарантийные обязательства российский производитель сможет исполнить при необходимости без длительных проволочек.

Вместе с пистолетом я купил удлинённый магазин на 9 патронов. С ним хват пистолета стал намного удобнее. Однако спустя несколько месяцев я привык к штатному короткому магазину, и за несколько тренировок выработал удобный хват короткой рукоятки WASP-GROM. Так что сейчас длинный 9-зарядный магазин я ношу в качестве запасного. Иногда, возвращаясь поздно домой, заранее меняю короткий магазин на более ёмкий длинный, с которым могу стрелять из WASP-GROM даже в зимних перчатках.

Стреляет, кстати, WASP-GROM весьма кучно. На дистанции 5 метров пули ложатся примерно на 20 см выше точки прицеливания в круг диаметром около 7 см. Для меня такой кучности более чем достаточно. Пистолет имеет предохранителя и затворной задержки. На мой взгляд, они не нужны в оружии таких габаритов. На тренировках я гораздо быстрее научился досылать первый патрон затвором. Пистолет очень прост в обращении и сразу интуитивно понятен. Неудобство доставляет лишь неполная разборка оружия. На мой взгляд, она усложнена в угоду кримтребованиям. Главное, не спешить и запастись терпением. Первые два-три раза было сложно, но потом я быстро научился и уже не считаю неполную разборку сложной. Более того, с её помощью можно практически целиком обслужить пистолет.

Некоторые сложности у меня были с выбором кобур под WASP-GROM. Под костюм я ношу внутрибрючную открытую кобуру от «Стич-Профи». Остальные две кобуры я приобрел за границей (от пистолета Kevin). Первая вставляется внутрь кармана брюк, вторая в более крупный карман пальто или куртки. Преимущество их

заключается в том, что вы можете носить пистолет в кармане и, благодаря конструкции и единому положению кобуры внутри кармана, быстро извлекать оружие. Ни один другой пистолет не позволил бы ношение таким образом, только компактные размеры WASP-GROM решают всё. В результате извлечение пистолета из такой карманной кобуры занимает намного меньше времени, чем из поясной.

За 10 месяцев владения пистолетом я ни разу не пожалел, что выбрал именно WASP-GROM. Пистолет полностью удовлетворил мои потребности в очень компактном, лёгком, достаточно мощном оружии самообороны.

## Из новой серии

Компания Garsing представляет куртку «Дозорный», которая относится к новому поколению тактической одежды серии Garsing Tactical, изготовлена из самых современных материалов и имеет продуманный, современный дизайн.

Куртка выполнена из толстого флиса с прослойкой из мембраны «виндблок». Такое сочетание обеспечивает ей «непродуваемость» и отвод влаги от тела. Куртка не промокает под дождем в течение часа.

Отсутствие молнии на груди гарантирует её комфортное использование с бронежилетом. Мягкие манжеты обеспечивают возможность использовать куртку с перчатками, а «велкро» на рукавах позволяет размещать эмблемы подразделения и проблесковые маячки. Куртка имеет карманы по бокам, регулировку капюшона и талии.

Куртка «Дозорный» может использоваться как утепляющий третий слой совместно с курткой - Softshell «Оперативник».



Все подробности на сайте [www.garsing.ru](http://www.garsing.ru).

## Пополнение линейки



Появившись на российском рынке всего три года назад, карабины Rossi 92 со скобой Генри под мощные револьверные патроны достаточно быстро завоевали популярность среди охотников. Отсутствие автоматики, выступающих частей и применение легированной и нержавеющей стали позволяет получить лёгкое и компактное многозарядное оружие. По скорострельности оружие со скобой Генри уступает лишь «самозарядкам». Длинный ствол обеспечивает пуле энергию почти вдвое большую, чем при стрельбе из револьвера.

В этом году линейка карабинов Rossi 92 пополнилась за счёт укороченных моделей со стволами длиной 16 дюймов (407 мм) против 20 дюймов (509 мм) в стандартном исполнении. Потеря энергии пули в более коротком стволе незначительна, вместимость магазина уменьшилась до 8 патронов (против 10), зато карабин стал более маневренным - его общая длина составляет всего 820 мм при массе 2,15 кг! Короткие модели идеальны для ходовой охоты в лесистой местности и при добывании опасного зверя. Модель Rossi 92 со стволом длиной 16 дюймов выпускается в калибрах .38 Special/.357 Magnum, .44 Magnum и .45 Colt. Исполнение - воронение или нержавеющая сталь.

Начиная с этого года, в России можно приобрести модели Rossi 92 с тяжёлым восьмигранным стволом, выполненные из нержавеющей стали. Калибры те же, длина ствола 20 или 24 (610 мм) дюймов. В самом мощном калибре .454 Casull Rossi 92 производится только с круглым стволом длиной 20 дюймов.

Подробная информация по всем моделям на сайте компании-импортёра «РосИмпортОружие» ([www.riogun.ru](http://www.riogun.ru))

## «Восьмисотая» серия

В розничной продаже появились две модели цифровых ПНВ марки Pulsar - Recon X850 и X870 (изготовитель - компания Yukon Advanced Optics Worldwide).

В «восьмисотой» серии применён высококонтрастный OLED-дисплей более высокого, нежели в предыдущих моделях Recon, разрешения (640x480 пикселей), устойчивый к воздействию низких температур. Это предопределяет штатную работу прибора в морозных условиях вплоть до -25°C.

Увеличение прибора составляет 5,5 крат, функция цифрового zoom'a позволяет его удвоить. Питается Recon от батарей или аккумуляторов типа AA (4 штуки), а также от внешних источников. Последние обеспечивают более продолжительное время автономной работы.

Recon X850 и X870 отличаются типом встроенного ИК-осветителя. Лазерный осветитель Recon X850 (780 нм) обеспечивает большую дальность наблюдения, в то время как ИК-осветитель модели Recon X870, также лазерный, излучает в «невидимом» диапазоне 915 нм. Мощность излучения ИК-осветителей регулируется. Оба осветителя сертифицированы по первому классу лазерной безопасности. Из прочих особенностей можно отметить программную функцию повышения чувствительности матрицы, что в некоторых условиях позволяет использовать прибор для наблюдения за объектами, не используя подсветку, присутствие видеовыхода и обновлённый пользовательский интерфейс.



КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 4/2014

# ТУЛААММО

Патроны пистолетные травматического действия калибра 9mm PA



Выпускаются в двух вариантах:  
- с дульной энергией не более 60Дж;  
- с дульной энергией не более 80Дж.

ТУЛА-ПАТРОН.РФ



WWW.TULAMMO.RU



ТУЛЬСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД

300004, г.Тула, ул.Марата,47-б, Факс: (4872) 41-11-74, E-mail: [sales@tulammo.ru](mailto:sales@tulammo.ru)







Сергей Митин

# Острая IWA 2014



## Ножи и заточные инструменты на выставке в Нюрнберге

*Известно, зачем люди ездят на выставки, особенно такие крупномасштабные и престижные как IWA — на людей посмотреть и себя показать. Не обязательно в одном лице и равной пропорции. Изготовители и торговцы хотят главным образом показать, посетители и журналисты — посмотреть. Каждому своё...*

**П**осмотреть не обязательно конкретные предметы, это можно сделать в Интернете, или же заказать у изготовителя каталог с подробнейшей информацией. Но это не совсем то. На выставке в сжатом времени и пространстве видишь и сопоставляешь множество изделий разных изготовителей, а это дает как бы общее представление о направлениях и тенденциях в отрасли. И, главное, показывает общую базу, можно сказать грунт, на котором эти тенденции произрастают.

А грунт этот на сегодняшний день весьма и весьма неплодородный и произрастать на нем чему бы то ни было вовсе не легко, вроде как траве на литом бетоне. неплодородным его учинили многие причины. Это и общий экономический кризис, исподволь, но весьма реально понижающий доходы абсолютного большинства людей. Это и неуверенность в завтрашнем дне, что-то вроде «ну, да, я сегодня куплю нож, который мне очень нравится, но без которого в принципе вполне могу обойтись,



*Охотничий нож Serrata американской фирмы SPYDERCO — это, пожалуй, единственная заявка на «новость по содержанию», которую мне удалось найти на выставке. Его клинок изготовлен из стали 440C, процесс плавки которой — если верить весьма сокращенному и скорее маркетинговому, чем технически грамотному описанию — создает дендритную (древовидную) структуру твердых карбидов, размещенных в относительно мягкой железной матрице. Если перевести на популярный язык — это должен быть булат (wootz в англоязычной литературе), хоть в фирменном описании непосредственно об этом не вспоминается. Что из этого получилось — проживем, увидим, пока что вопросов больше чем ответов*



*Когда в прошлом году Крис Рив (Chris Reeve) несколько изменил форму рукояти своего легендарного, изготавливаемого практически без изменений в течение 25 лет, складного ножа Sebenza — это только пошло на пользу (внизу). Но представляя в этом году новый нескладной нож явно в охотничьем стиле — лучше всего было бы оставить ему проверенную временем и опытом исключительно рациональную форму клинка. Так нет же, понадобилось «инновация» в виде фальшлезвия (вверху). Небольшого, правда, но зачем оно вообще нужно в охотничьем ноже?*



В прошлые годы итальянская фирма LIONSTEEL ввела на рынок две модели складных ножей с рукоятками, фрезерованными из цельной титановой заготовки. С точки зрения технологичности и, следовательно, себестоимости — дело весьма и весьма расточительное при сомнительном улучшении потребительских свойств. Но содержит намек на исключительность, а людям это нравится, особенно «не стесненным в средствах». В этом году фирма предложила нескладной нож M7 с рукояткой, фрезерованной из целого куска эпоксидного ламината на стекловолокне под коммерческим названием G-10 и надвинутой на хвостовик клинка. Польза по сравнению со значительно более технологичными отдельными накладками ещё более сомнительна, но быть может именно это и подчеркивает исключительность...

Новый охотничий нож Saddle Mountain Hunter американской фирмы BENCHMADE обходится без фальшлезвия, хотя и теряет при этом некоторую долю внешней привлекательности для любителей новизны. Но опытный охотник, вероятно, скажет: «И черт с ней, этой самой новизной и внешней привлекательностью! Это же практически оптимальная форма клинка для потрошения и разделки небольшой или средней звериной туши, зачем же пробовать её улучшать, а точнее - украшать!»



Американская фирма CRKT выпустила «облегченный» вариант ножа Egos. Облегченный не в смысле веса, так как со стальной рукояткой он получился заметно тяжелее, чем с «кружевной» титановой в своем первом, основном варианте, а в смысле цены. По моему, несмотря на сохранение формы, нож потерял изрядную долю своего изящества и привлекательности, доказывая, что в действительно хорошо запроектированном ноже форма должна гармонировать с использованными для её реализации материалами



Генеральный директор компании «Империя ножей» Евгений Ильин (справа) получает сертификат официального дистрибьютора на территории стран СНГ от представителя новой клинковой марки Mr. Blade

а завтра меня с работы уволят — чем тогда взносы по кредиту платить, ножом что ли?». Из чистого любопытства я время от времени просматриваю куплю-продажу ножей в популярном во всей Европе интернет-сервисе eBay и наблюдаю, что дела там идут не слишком рьяно и с каждым годом все менее оживленно — а это тоже своеобразный показатель состояния рынка. А сейчас к этому добавились непредсказуемые скачки курсов валют в связи с событиями вокруг Украины. Кто-то на этом зарабатывает, но чтобы одному собрать миллион евро, надо миллиону отобрать по одному — именно так все это и действует, бесхозных денег в природе не существует. Да и обыкновенное насыщение рынка, о котором писано уже несчётное количество раз, даёт себя знать. Марочные изделия высокого качества известных изготовителей по своей натуре служат долго и надёжно. А раз так — сколько же ножей (фонариков, телевизоров, автомобилей, ружей и так далее) может купить человек?





Когда законодатели начинают комбинировать с различными запретами и ограничениями, как старая дева в брачную ночь — изготовители начинают искать обходные пути. Несколько лет назад в Германии запретили ношение складных ножей с блокируемыми клинками, если они открываются одной рукой. Фирма POHL FORCE предлагает ножи, которые формально открываются двумя руками или, по крайней мере, не оборудованы приспособлением для открывания одной рукой. Ну и что? Если энергично взмахнуть рукой, удерживая рукоять определенным образом, то довольно тяжелый клинок под воздействием инерции выскочит из нее как миленький. Только что махать таким образом весьма небезопасно, и для пользователя, и для окружающих — вот и стоит подумать, насколько обоснованы такие запреты и ограничения

Нож Buffalo, выставленный на совместном стенде российских изготовителей ножей Empire of Knives под активно продвигаемой в последнее время маркой Mr. Blade, скорее можно отнести к разряду тактических, чем к охотничьих или туристических. Клинок изготовлен из быстрорежущей стали D2 и чтобы оценить его качество я должен был бы или подвергнуть его испытаниям, или же хотя бы узнать, кто именно выполнил его термообработку. Лично я не нашел в ноже ничего особенного, а нашему главному редактору он понравился, доказывая, что «на вкус и цвет...» Да и скучновато было бы, если бы всем и каждому нравилось одно и то же

И что делать с ранее купленными? Продать? Вряд ли получится, даже за бесценок, загляните на упомянутый eBay, если не верите. К тому же нож — это не автомобиль и не пылесос, он не изнашивается натуральным образом в процессе правильного и разумного пользования.

И даже усиленно продвигаемая современным маркетингом идея «новое — значит лучшее!» в случае с ножами себя не оправдывает. Нож — это не компьютер и даже не фонарик (о фонариках поговорим отдельно), тут ничего радикально нового не изобретено уже много лет и на очередные десятилетия пока что не предвидится. Можно, конечно, разрабатывать новые конструкции замков, вводить в производство новые стали клинков, материалы ножен и т. п. Можно изменять форму клинков и рукоятей. Но вот будет ли новый



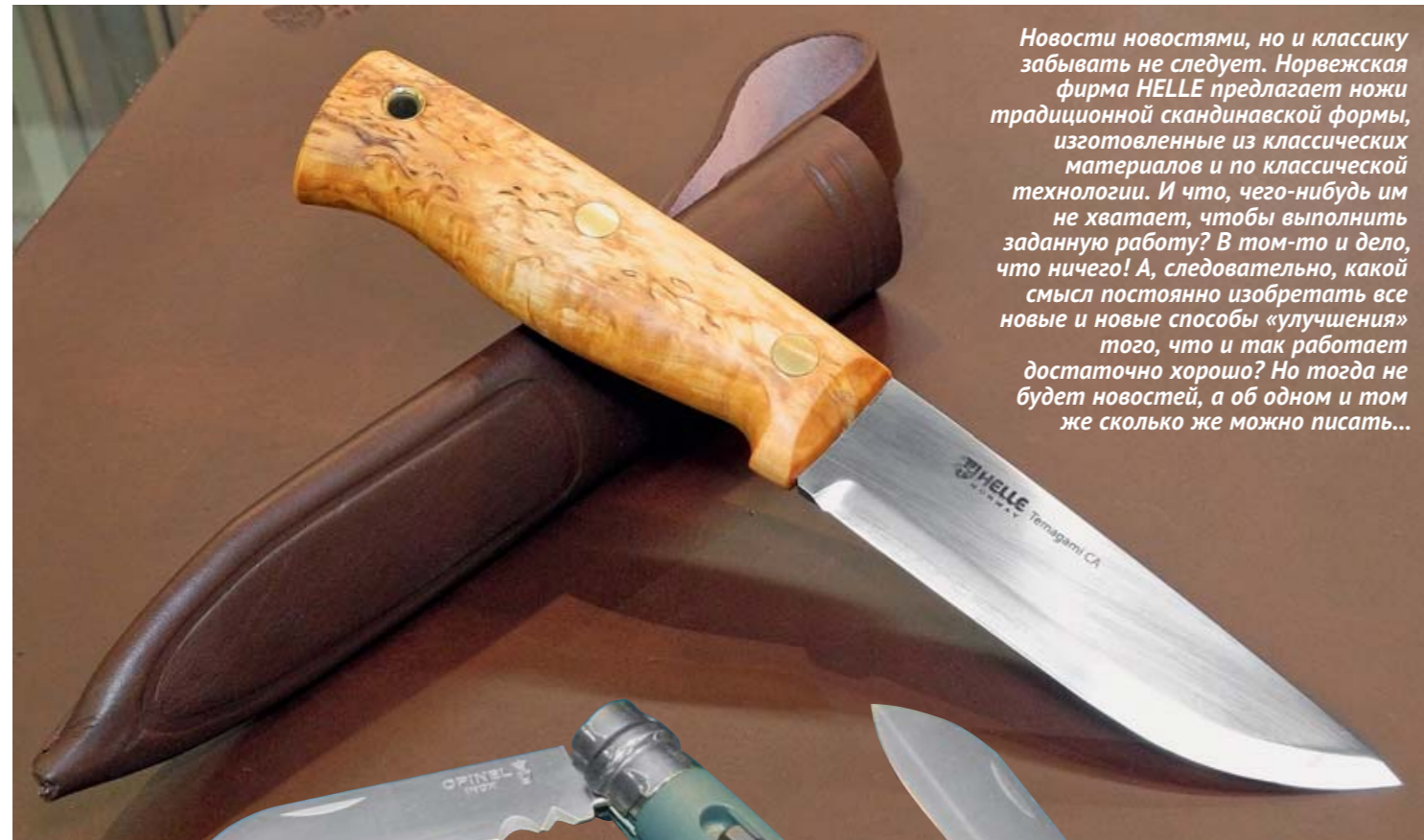
нож реально лучше старого, изготовленного скажем 20-30 лет назад — это ещё очень большой вопрос. Конечно, если сравнивать ножи сравнимого качества и цены. А ведь 20-30 лет — это целое поколение! Получается, что хороший нож еще и детям послужить может? Ну, что же, именно так и получается! Да и испокон веков в принципе так было, пока человечество не пришло к весьма сомнительным выводам, что одноразовое лучше солидного и добротного...

Складывается положение, при котором изготовители ножей — да и не только ножей — высоким качеством своих изделий как бы сами себе затрудняют жизнь, насыщая ими рынок и становясь перед необходимостью удивлять или, по крайней мере, стараться удивить потенциально-

Новости «насильно», можно сказать на безрыбье. Фирма GERBER — я уже затрудняюсь сказать чья она теперь в действительности — предложила серию новых, изготовленных в Америке «легковесных» ножей (англ. lightweight folders) с клинками скорее замысловатой, чем удобной формы из новой стали S30V. Постойте, постойте — какая же она новая, ведущие ножевые фирмы используют ее уже лет десять, если не больше?! Я же предупреждал, что это «новость насильно»...



Идея соединить нож с фонариком, так чтобы непосредственно освещать место реза, в принципе не нова, ижевская фирма BASKO пробовала ввести на рынок такие ножи ещё лет этак с десять назад. Теперь SOG предлагает «новость» в своей серии Bladelight. Будет от этого какой-нибудь толк? Вряд ли. Если уж приходится что-то резать в темноте, то намного лучше попросить товарища посветить или же воспользоваться налобным фонариком. Тогда и руки будут свободны, и фонарик не «залипает» мгновенно при разделке охотничьей добычи...



Новости новостями, но и классику забывать не следует. Норвежская фирма HELLE предлагает ножи традиционной скандинавской формы, изготовленные из классических материалов и по классической технологии. И что, чего-нибудь им не хватает, чтобы выполнить заданную работу? В том-то и дело, что ничего! А, следовательно, какой смысл постоянно изобретать все новые и новые способы «улучшения» того, что и так работает достаточно хорошо? Но тогда не будет новостей, а об одном и том же сколько же можно писать...

Проба объединения классики с современностью. Традиционный французский OPINEL выпустил нож, в котором деревянная рукоятка заменена «хай-течной» полимерной и вделано в неё гнездо-держатель для сменных наконечников отвертки. В принципе, иногда это действительно может пригодиться. Я только всегда удивляюсь, почему жертвой такого «усовершенствования» чаще всего становится именно нож? Почему никому до сих пор не пришло в голову приделать отвертку к очкам, напильник к фонарику или же молоток к фотоаппарату...



И снова новая форма, на этот раз рукоятки складной алмазной точилки американской фирмы LANSKY SHARPENERS. Более удобная при работе, эргономичная? Может быть. Но одновременно более сложная в изготовлении, а значит увеличивающая себестоимость производства. К тому же небольшая складная точилка, с натурой своей предназначенная для использования в полевых условиях, в сложенном виде стала вдвое толще, чем выпускаемые уже около 20 лет конкурирующие изделия

го покупателя если не новым содержанием, то хотя бы новой формой. Это теория, но практика ее полностью подтверждает. Просматривая выставленные на IWA 2014 ножи я собственными глазами убедился, что именно так дела и обстоят. Все без исключения представленные там новые изделия были новостями исключительно по своей форме и ни одна — по содержанию. Что ж, видно именно такое есть основное веяние нашего времени...

Нож без заточки — это не нож. А чтобы затачивать — нужны соответствующие инструменты и приспособления, особенно чтобы затачивать клинки из современных высоколегированных нержавеющей сталей, чертовски износостойких. Лучше всего это делать на качественном алмазном абразиве и что-нибудь принципиально новое тут придумать очень трудно. Но можно улучшить удобство работы, например удерживая двусторонний алмазный брусок на устойчивой подставке с помощью сильного магнита, как это предложила американская фирма DMT. Магнит будет собирать стальную пыль, сошлифованную с лезвия во время заточки, говорите? Да, конечно будет, магнит ведь. Но так всегда в технике — что-то за что-то



Американская фирма DAREX предложила небольшую точилку с электроприводом еще два или три года назад, но она была далеко не совершенна. Фиксированные углы заточки, фиксированная, да еще к тому же слишком высокая скорость движения абразивной ленты — будет быстро изнашиваться, это я сразу определил как только первый раз дотронулся до нее клинком. Гавайский мастер-проектировщик ножей Кен Онион пришел к тому же выводу и предложил свой «пакет» усовершенствований приспособления, а именно плавно изменяемый угол заточки, регулирующую скорость ленты и её натяжение. В новом, усовершенствованном виде приспособление может отлично послужить в небольшой мастерской, занимающейся коммерческой заточкой ножей

## Актуально-ижевская «травматика»

Изменение оптовой системы продаж травматического оружия Ижевского механического завода положительным образом повлияло на его ассортимент в оружейных магазинах Санкт-Петербурга. Сейчас в свободной продаже имеются все выпускаемые модели и модификации: МР-78, МР-79, МР-79 10-зарядный, МР-80, МР-80 химникель, МР-80 химникель/герб, МР-353.

Надо сказать, что тестовые испытания травматического оружия и патронов, проводимые журналом «КАЛАШНИКОВ» и петербургским оружейным магазином «Барс», показывают полное соответствие ижевской «травматики» целям и задачам самообороны. Опять же, в условиях отказа планов введения в гражданский оборот оружия короткоствольного нарезного оружия, «травматика» Ижевского механического завода укрепляет свою актуальность в качестве гражданского оружия самообороны.



Напомним, что Ижевский механический завод единственный в стране имеет полноценное пистолетное производство.

## ORSIS на выставке DSA-2014



Целью участия компании в выставке является демонстрация потенциала отечественного ОПК в области высокоточного оружия на примере продукции ORSIS, поиск новых торговых посредников в регионе, изучение последних тенденций, сбор информации о рынке, расширение коммуникации со СМИ.

Компания «ПРОМТЕХНОЛОГИЯ» представит на выставке 5 винтовок ORSIS T-5000 в трёх калибрах (.308 Win.; .338 LM и .300 Win. Mag.); винтовку F-Class (.308 Win.) и 2 винтовки Varmint M в двух калибрах (.338 LM и .260 Rem.). Также будут представлены ложи, стволы, изготовленные из нержавеющей стали, и другие детали винтовок.

Кроме того, на стенде ORSIS посетители смогут познакомиться с продукцией Тульского патронного завода – патронами TulAmmo.

Компания «ПРОМТЕХНОЛОГИЯ», выпускающая винтовки под торговой маркой ORSIS, впервые станет участницей выставки Defence Services Asia (DSA-2014), которая состоится в столице Малайзии Куала-Лумпур с 14 по 17 апреля 2014 г. С 1988 года она является крупнейшим региональным международным мероприятием в сфере обороны и безопасности.

**GARSING**  
ТАКТИЧЕСКАЯ ЭКИПИРОВКА  
БЕЛОРУССКАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА  
WWW.GARSING.RU

# Новая технология IGT от компании GAMO обеспечивает:



ПЛАВНОСТЬ И ПОСТОЯНСТВО  
УСИЛИЯ ВЗВЕДЕНИЯ

БОЛЬШОЙ СРОК  
СЛУЖБЫ

МЕНЬШЕЕ  
ВРЕМЯ  
ПЕРЕЗАРЯЖАНИЯ



УМЕНЬШЕНИЕ  
ВИБРАЦИИ ЛОЖИ

СТАБИЛЬНОСТЬ  
ЭНЕРГИИ ПУЛИ

БОЛЬШУЮ  
ТОЧНОСТЬ

также доступны



**GAMO**  
Precision Airguns

gamo.com

Римантас Нореика

# Стрелковые поединки в Фюрте

6 марта, за день до открытия международной оружейной выставки IWA-2014, в Фюрте, городе-спутнике Нюрнберга, состоялся очередной журналистский стрелковый фестиваль, организованный немецкими компаниями RWS, Carl Zeiss, Mauser и Sauer.

Учитывая грандиозный размах мероприятия по задействованным огневым рубежам, новинкам оружия, патронов и оптических приборов, тестовым площадкам, заводским цехам, аудиториям для презентаций, представительству мировых печатных изданий охотничье-оружейного профиля, количеству участников, а также таких ценных призов проводимой лотереи – это собрание, похоже, становится органичной частью самой выставки, живой, эмоциональной и содержательной. Таким образом, мы оказываемся свидетелями зарождения новой традиции – оружейную выставку встречать на огневых рубежах одного из самых основательных стрельбищ Европы – гиганта RUAG. Особенно впечатляют здесь тир для стрельбы на 300 и 500 метров с богатым, скажем, полным, техническим оснащением огневых рубежей и линий мишеней и особенно –

расположением в черте большого города Фюрт, сливающегося своими жилыми кварталами с самим Нюрнбергом. Человеку, не посвященному в наши российские стрельбищные проблемы, это, возможно, ни о чём не говорит – так удобно и так есть. У нас, мягко говоря, «все не так!» – и от этого такая благодать всё иметь под рукой и в 500-метровый тир ходить в центре небольшого городка как в столовую...

Скажите – откуда такая тоска? Посудите сами – в пятимиллионном Петербурге сегодня нет ни одного даже 100-метрового тира, где можно было бы более чем 100-тысячному отряду владельцев длинноствольного нарезного оружия пристреливать свои карабины и штуцеры, тренироваться, соревноваться, повышать свою стрелковую выучку с пользой для стрелкового спорта, охоты, здоровья и защиты Отечества. Единственный в черте города спортивно-стрелковый

комплекс в парке «Сосновка», где стреляют из ружей по летящим мишеням самой мелкой дробью, – и тот подвергается систематическим угрозам закрытия по надуманным причинам. А знаете, читатель, сколько сегодня в городе пригодных спортивных стрельбищ для стрельбы из пневматического и малокалиберного оружия с условиями проведения соревнований по пулевой стрельбе хотя бы уровня чемпионата города – культурной столицы России – ни одного! Какой подгорел на пожаре, как на Аптекарском, какой разваливается, как на Динамо, какие забрали структуры, как на Львовской и Парадной – вот и всё. Остаётся загородное стрельбище ССК «Невский» в Песочном, но это уже Ленинградская область, а не Петербург.

В этом году в Фюрте собралось ещё большее количество журналистов – около 70 человек из всей Европы, от Пиренеев до самой Скандинавии, а также России, которую, как и в прошлом году, на этом форуме представляла только команда редакции журнала «Калашников» в составе автора статьи и моей коллеги директора по рекламе Веры Виноградовой. Робко опробовав в прошлом году огневые рубежи RWS, она с нетерпением, настойчиво рвалась «в бой», и мы после короткой презентации новинки отправились на стрельбище. Будучи более опытным в пулевой стрельбе и настроившись в своё время до специфического ощущения сладости на корне языка (это ощущение сладости в горле хорошо знакомо многим стрелкам и особенно инструкторам и тренерам-преподавателям, проводящим многочасовые еженедельные занятия в тирах с некачественной вентиляцией воздуха, встречаемой у нас почти повсеместно), я все приоритеты стрельбы с удовольствием передалере, которая смело принялась удивлять окружающий её мужской мир, состоящий в основном из «очень стреляных волков...».

В 300-метровом тире она получила приглашение занять крайнее правое стрелковое место, где на



В pistolетном тире завода мы застали контрольный отстрел новых патронов RWS Hexagon 9mm Luger, которые при стрельбе со станка показывали выдающуюся кучность



упоре красовался Mauser M 03 в калибре .308 Win с новейшим оптическим прицелом С. Zeiss V8. Она не спеша, обстоятельно обустроилась за стрелковым столом, разобралась с упорами и оружием, выслушала инструктаж, поработала «вхолостую», сделала несколько пробных выстрелов по круглой мишени, с помощью инструктора внесла поправки в прицел и попросилась... «на охоту». Благо, рядом

с круглыми мишенями стояла одна падающая при попадании в «убойный» круг фигурная мишень с габаритами кабана средних размеров. «На охоту – так на охоту», – ответил инструктор и, подготовив мишенное оборудование к стрельбе, дал «добро» на начало «охоты» на кормящегося в 300 метров «кабана». Мы с Верой молча обменялись взглядами – в такие минуты очень важна





Директор по рекламе журнала «Калашников» Вера Виноградова «завалив» из «маузера» трёх «кабанов» на дистанции 300 метров, стреляя затем из 202-го «зауера» также показала незаурядную меткость стрельбы

поддержка друзей и коллег, и на её лице я прочёл твёрдую уверенность не оставить нас «без мяса», «без шерсти» или без хотя бы «трофейных клыков». Она плавно зарядила карабин, чуть скорректировала «диоптрии» на окуляре прицела, изготовилась и, задержав дыхание, аккуратнейшим образом выжала этот мягкий и информативный «до некуда» спуск «маузера». Грохнул выстрел, я бросил взгляд на мишень и тут же увидел, как «кабан» перевернулся набок – есть попадание по месту! Лицо Веры покрылось румянцем – взят первый в жизни «кабан», к тому же на 300 метров, к тому же под прицелом как минимум десятка пар мужских глаз. Мы снова переглянулись, я был спокоен и хотел, чтобы это спокойствие передалось

моей коллеге. Ведь, по сути, ничего такого не произошло, может быть это и вовсе случайное попадание, бывает всякое – 300 метров есть 300 метров. Вот если бы ещё как минимум одно такое попадание – это было бы уже что-то. А пока Вера готовится ко второму выстрелу, вскоре вместе с его грохотом разряжается обстановка и уже у всех на глазах «кабан» снова заваливается на бок! Толковой оказалась моя подопечная, ничего не скажешь. Я оглянулся – все мужчины прекратили стрельбу и вместе с инструкторами наблюдали за событиями на правом стрелковом месте, где внешне хладнокровно, без суеты, словно ничего особенного не произошло, готовила стрельбу симпатичная,

светловолосая, голубоглазая петербурженка из команды «КАЛАШНИКОВА» Вера Виноградова, высокая и стройная, словно богиня Диана. Раздался третий выстрел, и я уже был уверен, что всё в порядке. Фигура кабана и в третий раз опрокинулась на бок...

Успокоившись от многочисленных поздравлений, Вера занимает освободившееся левое стрелковое место, где на столе покоится не менее знаменитый Sauer 202. Всё повторяется сначала, пробные серии Вера стреляет собранно, не спешит, пару раз откладывает выстрел и в итоге в контрольной серии из трёх выстрелов показывает кучность в 49 мм на 300 м, что лишь несколько больше 0,5 угловой минуты. И это не профессиональный стрелок, но россиянка!

После этого мы побывали в тире для стрельбы из пневматической винтовки на 10 метров, опробовали стрельбой новую модификацию целевой винтовки Stayer новыми пулями для массового спорта, сделанными из облегчённого сплава, без свинца. И уж по полной отвели душу в pistolетном тире по попперам с pistolетом Sig-Sauer в руках, с коллиматорным прицелом и новым pistolетным патроном RWS 9x19.

Затем было подведение итогов фестиваля, вручение призов и памятных подарков, состоялась традиционная лотерея с выигрышами оптических прицелов, биноклей, фирменных ножей и пр. В конце дня мы, усталые и счастливые, добрались до гостиницы, где вновь оказались среди друзей и коллег. Назавтра нас ждала новая работа – оружейная выставка IWA-2014.



Наше посещение компании RWS совпало с празднованием 75-летнего юбилея со дня начала выпуска легендарного целевого патрона .22 L.R. марки R50

## Патроны калибра 12/70 и 28/70 с пулями Комета



Патроны с калиберной свинцовой оперенной пулей.

Патроны калибра 12/70 предназначены для практической стрельбы. При стрельбе из ружей с длиной ствола 430 мм патроны обеспечивают мажорной фактор мощности 543 по правилам IPSC.

Патроны калибра 28/70 предназначены для охоты на крупного и среднего зверя. Конструкция пули обеспечивает высокую кучность стрельбы из гладкоствольных ружей с любыми дульными сужениями и гарантирует уверенное поражение цели до 100 м даже при попадании в неубойные места.

Патроны предназначены для обучения стрельбе, обеспечивают малую отдачу и высокую настильность стрельбы. Пули не склонны к рикошетам.



Калибр	Масса, г	Порох	Масса пороха, г	Начальная скорость, м/с	Давление пороховых газов, Мпа	Поперечник рассеивания, мм (x= 50 м)*
12/70	29	"Ирбис-24М"	1,5	370	40,8	70
28/70	19,5	"Сунар-42"	1,3	470	54,2	61

[www.techcrim.ru](http://www.techcrim.ru)

Россия, 426063, г. Ижевск, ул. Гольянский Поселок, 8  
Отдел продаж тел./факс: +7 (3412) 68-54-36  
sale@techcrim.ru, skype: tk-ammo



Общий вид инерционного полуавтомата Breda Echo с установленным коллиматором Aimpoint Micro H-1. Этот комплекс мы использовали для теста патронов «Искра-М» на кучность на дистанции 100 м

Михаил Дегтярёв

# Сверхскорость

## Высокоскоростные пулевые патроны «Искра-М» для гладкого ствола

*В отличие от стран, где упрощён оборот нарезного охотничьего оружия, в России проблема эффективного охотничьего пулевого патрона для гладкого ствола ещё долго не утратит своей злободневности. С одной стороны, наш охотник не может с желаемой свободой приобретать карабин или штуцер, а с другой стороны, нам никуда не деться от вопроса убойного и останавливающего действия «гладкой» пули на больших дистанциях.*

**Я** сторонник поэтапного решения проблем. Относительно позитивных изменений в Законе РФ «Об оружии» в части оборота длинноствольного нарезного охотничьего оружия в обозримом будущем реально ждать сокращения с трёх до пяти лет необходимого для приобретения «нарезняка» «гладкоствольного» стажа и превращения пропорции 5 нарезных + 5 гладких в простую сумму – 10 единиц охотничьего оружия, независимо от вида. Таким образом, охотник после трёх лет владения гладкоствольным ружьём сможет приобрести 9 единиц оружия с нарезным стволом. Более того, гладкий ствол может быть продан и заменён на нарезной – десятый.

Понятно, что с практической точки зрения для нормального охотника комбинация из максимум пары гладких и пары нарезных образцов является не просто достаточной, а абсолютно достаточной. Но мне такая либерализация правил оборота оружия по душе.

Охотничья практика показывает, что реальная конкуренция между «гладкой» и «нарезной» пулями начинается за пределами

50-метровых дистанций стрельбы, а также в тёмное время суток. Это объясняется тем, что до 50 метров любой практикующий стрелок, с учётом современной точности гладкоствольных пуль, выпущенных из качественных стволов, способен попадать по убойному месту даже с самыми примитивными механическими приспособлениями.

Ночные ограничения для «гладкоствола» я считаю существенными из-за невозможности или затруднённости качественного монтажа тяжёлых ночных прицелов на абсолютное большинство гладкоствольных ружей.

Опять же, для многих российских загонных охот нарезное оружие является даже опасным из-за очевидной и чрезмерной способности сохранять поражающую способность пули далеко за пределами прямой видимости и большей, в сравнении с гладкоствольной пулей, рикошетирующей способностью.

Понятно, что поднятые темы бесконечны в своей полемической нагруженности, и разумных точек зрения в этой связи может быть далеко не две. Но один постулат, в моём понимании, есть и будет непоколебим – выстрел на охоте и из нарезного, и из гладкого ствола должен быть точным. А в обеспечении требуемой точности переменной может быть только субъективная составляющая – охотник со своим волнением, качеством зрения, быстротой реакции и т.п., в то

время как комплекс оружие/патрон должен функционировать как часы, отрабатывая известные владельцу характеристики «на все сто».

Помню те времена (вплоть до середины 90-х годов прошлого века), когда нашими охотниками за норму принимались возможности пуль «Спутник», «Вятка», пуля Майера и подобных. Если снаряженный ими патрон обеспечивал попадание из ружья в 20-сантиметровый круг на дистанции 35 метров, это считалось абсолютно нормальным. Особенно с учётом того, что в 99% случаев в те времена ружейным прицельным приспособлением оставалась плоская планка с круглой латунной мушкой.

Году в 95–96-м я впервые стрельнул фирменным патроном «Бреннеке» в 50-метровом тире сначала с диоптрическим прицелом из ружья Mossberg 590, а потом из пулевого ствола с целиком и мушкой «Ремингтона 870». Точно помню, что не мой результат

тогда оказался лучшим, но глядя на группы из четырёх попаданий с «завязанными» друг с другом отверстиями я испытал, в некотором смысле, культурный шок. Из моего опыта сопоставимую кучность с 5-см поперечником «Бреннеке» на 50 м из отечественных серийных пуль могли показывать только пули Полева, которые, в свою очередь, в массовом охотничьем сознании считались точными, но недостаточно убойными, вне зависимости от модификации.

Конечно, работая в то время в оружейном магазине, мне довелось услышать от посетителей массу интереснейших рассказов об экстремальной точности «Стрелы» или невероятной останавливающей способности «Жакана». Но... Охота не точная наука. Не то чтобы все те рассказы были фантазиями. Просто случаи бывают на охоте разные, как и опыт и аналитические способности самих охотников.



Ведущий инженер-технолог новосибирского завода «Искра» Михаил Кислин (второй справа) был приятно удивлён результатами, полученными при проверке кучности стрельбы «искровских» пулевых патронов на дистанции 100 м







На полуавтомат Breda Echo мы смонтировали Aimpoint Micro H-1, используя планку-переходник Recknagel. Со столь лёгким прицелом крепить переходник, используя все шесть комплектных вкладышей, необязательно – достаточно четырёх. Гораздо важнее, что наличие на одном из концов переходника двух рядов разнесённых по длине пазов для вкладышей. Это позволяет без проблем закреплять переходник на вентилируемых планках с разным шагом стоек

Опять же, длина охотничьих историй во все времена не шла ни в какое сравнение с размахом рук рыбаков...

В общем, одно дело рассказы, и совсем другое – собственный опыт, тировую часть которого вполне можно и систематизировать. Вплоть до 2000 года точность тяжёлых фирменных пуль «Бреннеке» оценивалась нами неоднократно, в том числе и контексте появившихся слухов о великолепной способности точно стрелять пулей гладкоствольной «Сайги» (подтвердилось в полной мере). А в самом начале 2000 года нам довелось познакомиться с диковинкой для

Переходник Recknagel позволяет установить на вентилируемую ружейную планку любой лёгкий прицел через захваты стандарта Weaver. Изделие выполнено очень качественно – обратите внимание на латунный «пятачок» регулировочного винта, выбирающего горизонтальный зазор в зависимости от ширины планки и комплектные винты разной длины, обеспечивающие культурный монтаж переходника на планки разной высоты



тогдашней России – стреловидной пулей Sauvestre, специально разработанной для дальней точной стрельбы. Я писал об этом в статье «Пуля Совестра. Теперь в России» («КАЛАШНИКОВ», №2/2000), доступной в архиве журнала на сайте www.kalashnikov.ru. Тогдашний «Совестр» реально великолепно «летал» на 100 метров, укладываясь в 10-см поперечник, и отлично сохранял скорость.

В дальнейшем, вместе с распространением в России современного охотничьего оружия с нарезным стволом, от гладкоствольной пулевой темы мы отвлеклись, «очнувшись» осенью 2013 года, когда к нам в гости в редакцию в Санкт-Петербурге приехал ведущий инженер-технолог новосибирского завода «Искра» Михаил Кислин. И привёз с собой пулевые и дробовые патроны с бинарным зарядом...

На организованных полигонных стрельбах высокоскоростные дробовые патроны «Искра-М» показали весьма интересные результаты, которые уже проанализированы редактором отдела охоты и спорта Римантасом Норейкой. А пока он готовит «дробовой» материал, я познакомлю читателей «КАЛАШНИКОВА» с «пулевыми» результатами.

Для редакционных стрельб Михаил Кислин привёз два вида пулевых патронов «Искра-М» – со стальной (ППСт) и свинцовой (ППСв) пулями Полева, собранными с бинарным и тринарным пороховым зарядом из двух/трёх слоёв разных порохов («Сунар»+«Вектан»), разделённых картонной мембраной с отверстием.

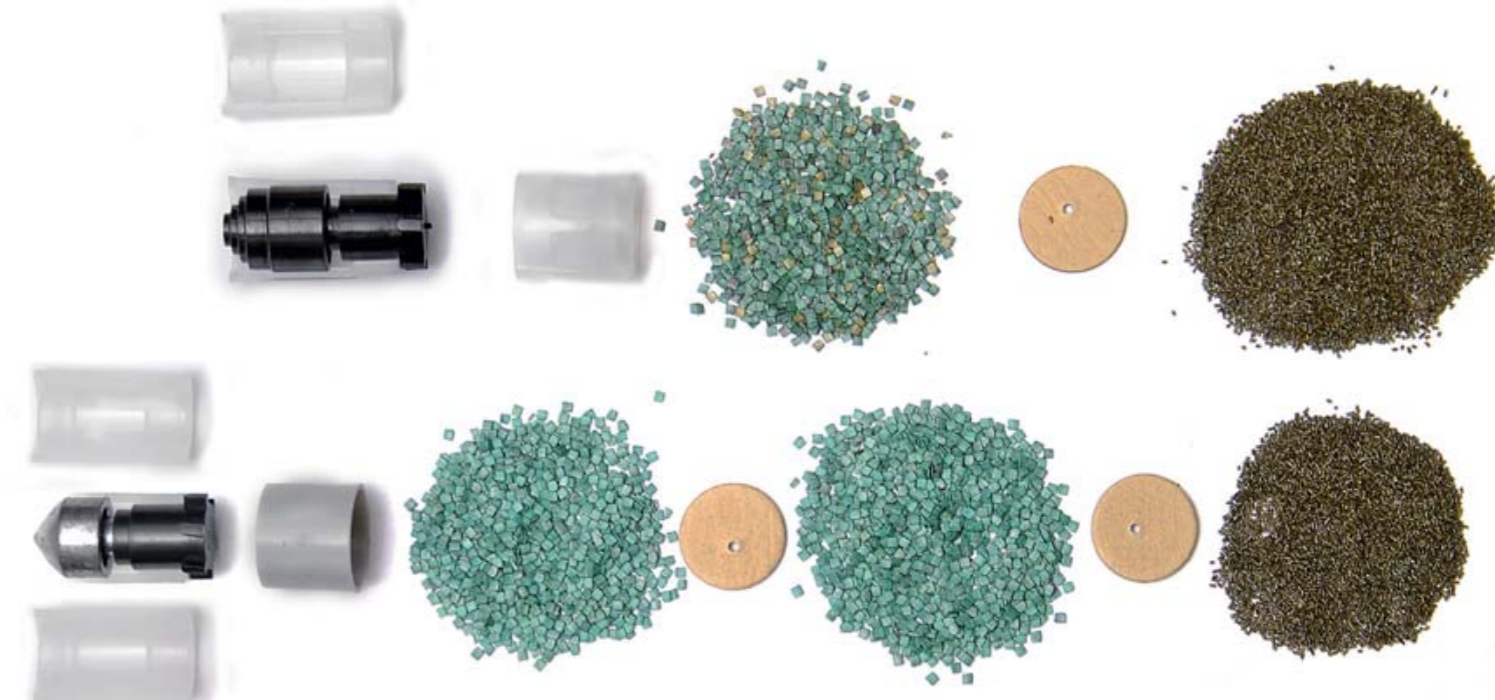
Что такое комбинированный заряд? Зачем он вообще нужен?

Михаил Кислин всерьёз занялся бинарной/тринарной темой вовсе не из научного любопытства, а для того чтобы решить проблему обеспечения приемлемого давления в канале ствола при попытке разогнать снаряд до запредельных в обычном понимании начальных скоростей.

При комбинированном заряде воспламенение каждой следующей, находящейся за картонной перегородкой, части порохового заряда, происходит с запрограммированной задержкой, что «растягивает» верхнюю полку кривой давления в канале ствола, продляя фазу разгона снаряда до недостижимой для однородного заряда скорости.

Теоретически, конечно, можно снарядить «спецпатрон», насыпав, например, горсть пороха в 89-мм гильзу с 30-граммовой пулей, но взрывной характер горения такого заряда с мгновенным скачком давления, выходящим за испытательные пределы нормального ствола, потребует усиления узла запирающего оружия и увеличения толщины стенок ствола. Это, конечно, «не наш путь», и разработки Михаила Кислина направлены исключительно на максимальную реализацию возможностей выпускаемых ныне и имеющихся на руках у охотников стволов.

Попавшие к нам в редакцию пулевые патроны «Искра-М» были снаряжены в гильзу 12x76 фирмы Nobel Sport с капсулем №688. Патрон со стальной пулей ППСт заряжен порохами



Снимок наглядно демонстрирует начинку патронов «Искра-М» с бинарным (пуля ППСт) и тринарным (пуля ППСв) зарядами. Отечественный порох «Сунар 42», как продукт с наименее устойчивыми свойствами, располагается в заряде первым и воспламеняется непосредственно формирующимся форсом пламени капсуля

«Сунар 42» (2 г) и «Vectan A0» (1 г). Патрон со свинцовой пулей ППСв заряжен также «Сунаром 42» (1,2 г) и двумя частями «Vectan A1» (1,1 г+1 г) с ещё одной перегородкой (тринарное снаряжение). Патроны со свинцовой пулей были не завальцованы ввиду экспериментального характера данной партии.

По данным завода «Искра», патрон «Искра-М» ППСт при нормальной температуре (20 °С) обеспечивает начальную скорость пули (V 2,5) 556 м/с (среднее значение по пяти выстрелам) при среднем давлении 984 бар. Для варианта с пулей ППСв эти значения составляют 596 м/с и 830 бар.

Сопоставляя заводские цифры с эксплуатационным давлением для стволов 12x79 (не для стальной дроби) – 1050 бар, становится понятно, что с этой частью задачи разработчики справились. Но приемлемое давление – не самоцель. Гораздо важнее для нас скорость пули при встрече с целью и точность стрельбы, что мы и проверяли в наших тестах.

Наши планы пострелять «Искру-М» на 100 м заинтересовали заводчан, поскольку до сих пор они не озадачивались получением объективных данных в этом ключе.

Для стрельбы на кучность мы приготовили инерционный полуавтомат Breda Echo Римантаса Норейки с 70-см стволом (диаметр 18,4 мм, сужение 0,5 мм). На ружьё мы смонтировали лёгкий и надёжный коллиматорный прицел Aimpoint Micro H-1 с креплением для планки «вивер» с помощью переходника фирмы Recknagel, монтируемого на вентилируемую прицельную планку с помощью затяжных «сухарики». Мы намеренно не использовали ещё более лёгкий коллиматор Docter Sight II/III из-за невозможности эффективной подстройки

прицельной марки под разные глаза, фоны и условия освещённости.

При стрельбе сидя с упора на дистанцию 50 метров мы получили средние поперечники 40 мм для обеих пуль (4 выстрела в группе). Температура воздуха –14 °С.

На 100 метров ППСт показала поперечники 50, 60, 70 и 110 мм (среднее значение 73 мм) по четырём выстрелам (два стрелка по две группы), в то время как значения для ППСв составили 70, 80, 85 и 110 мм (среднее значение 87 мм). Блестящий результат, особенно если принять во внимание едва заметное относительно «ноля» на 50 м понижение СТП для свинцовой пули (менее 5 см) и скромные 15 см для стальной пули.

**Скорость (м/с) и кинетическая энергия (Дж) пуль ППСт и ППСв патронов «Искра-М» на расстоянии 2,5 м и 100 м от дульного среза\***

	Сталь		Свинец	
	V2,5	V100	V2,5	V100
1	548	349	558	337
2	549	345	590	353
3	541	347	594	328
4	537	346	562	335
5	539	338	568	327
Ср.	543	345	574	336
Е0, Дж	3830	1550	3460	1185

\*Оружие – двуствольное ружьё Charuis C35 (длина стволов 760 мм, стрельба производилась из нижнего ствола (диаметр 18,4 мм) с сужением 0,5 мм.

С охотничьей точки зрения, «прибив в ноль» оружие с такими пулями метров на восемьдесят, все подходящие цели в диапазоне дистанций от ноля до сотни можно стрелять с прицеливанием в центр убойной зоны – характеристики траектории и точность обеих пуль на высоте.

Но всему этому великолепию грош цена, если в конце рабочих дальностей пуля не имеет необходимой для поражения зверя энергии. А энергия это что? Правильно – скорость.

Именно задержкой с замером скоростей пуль ППСт и ППСв патронов «Искра-М» на дистанции 100 м объясняется столь поздняя публикация данной статьи.

В марте мы «отстрелялись» и, получив собственные достоверные данные, можем смело говорить об очевидном скоростном

превосходстве пулевых патронов «Искра-М» над имеющимися в магазинах аналогами с пулями ППСт и ППСв. Правда, сравнивать приходится с патронами калибра 12х70 – «магнумы» (12х76) с этими пулями не попадались. Разница в начальных скоростях составляет около 100 м/с!

Что же до скорости пули на дистанции 100 метров, то «Искра-М» выглядит вполне достойно и на фоне современных пуль «Совестра» и высокоскоростных «магнумов» с пулей «Бреннеке».

26-граммовый свинцовый «Совестр» долетает до 100-метрового рубежа на скорости 423 м/с (данные производителя), 21-граммовая бессвинцовая пуля «Совестр» показывает 391 м/с.

28-граммовая подкалиберная пуля Brenneke Rubin Sabot вылетает из ствола на скорости

519 м/с, к ста метрам прилетая на скорости 337 м/с.

Конечно, при полётной массе 26 г (ППСт) и 21 г (ППСв) и скоростях 545/345 м/с (V 2,5/V 100) и 574/336 м/с говорить о превосходстве «Искры» над «иностранцами» не приходится. Однако не стоит забывать «рублёвый» фактор – патроны «Искра-М» появятся в продаже у дилеров новосибирского завода скорее всего к лету и, с учётом известной мне оптовой ценовой политики «Искры», их розничная цена навряд ли окажется выше 100 руб. за патрон. Тогда как стоимость фирменного патрона «магнум» с пулей Sauvestre после скачка курса евро достигает 300–450 руб. за штуку. Внушительная разница в цене представляется мне весомым аргументом в пользу пулевого патрона «Искра-М».

В заключение замечу, что при измерении скорости мы стреляли из моей вертикалки Charuis C35 с обычной планкой и латунной мушкой. Перед зачётными выстрелами было необходимо проверить СТП обеих пуль на 100 м, чтобы не повредить измерительное оборудование. Стрелял я из положения лёжа с упора, с прицеливанием под чёрный круг диаметром 20 см. Два попадания пуль ППСв легли точно под круг с разлётом 20 см по горизонту, а пули ППСт разошлись в стороны всего на 12 см, расположившись на 10 см ниже круга. Отличный результат и для патронов, и для ружья. Только вот красивый деревянный затыльник Charuis не очень дружит с плечом стрелка при стрельбе «магнумом», да ещё и с лёжки...



В отличие от стальной пули ППСт (справа), свинцовая пуля ППСв собирается в трехсекторный контейнер, нижняя часть которого не осаживается в обтюратор, с которым сборка соединена лишь оперением самой пули. Поэтому ППСт, представляющая из себя в подготовленном для сборки патрона устойчивый «моноклит», более приспособлена для машинного производства патронов



# SAUER 101



## СПУСК

Широкий спусковой крючок, интуитивное срабатывание с усилием спуска в 900 грамм гарантирует впечатляющую точностью в любой ситуации.



## ПРИКЛАД ERGO MAX

Обратный уклон гребня обеспечивает расположение головы точно на оптической оси прицела и значительно снижает отдачу. Одинаково подходит как для стрелков-правшей, так и для левшей.



## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ DURA SAFE

Единственный прямой предохранитель ударника управляемый с помощью эргономичного переключателя, встроенного в хвостовик затвора.

WWW.SAUER.DE/RU/

НАШИ ПАРТНЕРЫ В РОССИИ // Оружейные салоны „КОЛЬЧУГА“ // [www.kolchuga.ru](http://www.kolchuga.ru) Оружейный салон „ПРЕМИУМ“ // [www.premiumgun.ru](http://www.premiumgun.ru) Оружейный салон „АРСЕНАЛ“ // [www.sniper.ru](http://www.sniper.ru)

**SAUER**   
ÜBERLEGENE WERTE

Марию Гущину поздравляет Председатель Центрального совета ОСОО «ФПСР» – Кондрух А. И.



# Итоги «практического» года

**Анатолий Кондрух,**  
председатель Центрального совета Федерации  
практической стрельбы России

*Важнейшими итогами прошедшего 2013 года для ФПСР стало доведение количества зарегистрированных региональных федераций практической стрельбы до 61 и аккредитация 44 региональных федераций в департаментах министерства спорта субъектов Российской Федерации.*

**П**роцесс этот продолжается и в настоящее время идёт регистрация федерации в Забайкальском крае. Особенно активно обращаются по поводу регистрации южные регионы.

За 2013 год восемь субъектов РФ зарегистрировали региональные федерации уже по новой форме – как структурные подразделения ОСОО «ФПСР», а всего в настоящее время развивают практическую стрельбу, имеют договора с федерацией уже около 120 спортивных стрелковых клубов (в 2013 году заключено 28 новых договоров).

Что до спортивной жизни, в прошедшем году проведено более 200 соревнований. Столь значимое

количество матчей имеет и плюсы – в регионах спортсмены имеют возможность принимать участие в соревнованиях, и недостатки – невозможность участвовать в таком количестве мероприятий, а соответственно, многие соревнования проходят при недостаточном количестве спортсменов.

Вообще 2013 год для российского отделения МКПС стал знаменательным – ФПСР заняла третье место в международном рейтинге по общему количеству членов, количеству завоеванных медалей и количеству проведенных в стране соревнований III уровня. К наиболее важным спортивным достижениям можно отнести следующие факты:

Российские стрелки достойно выступили на IV Центрально-Европейском чемпионате по практической стрельбе из гладкоствольного ружья, прошедшем в Венгерском городе Дебрецен с 02 по 04 августа 2013 года. В открытом классе весь пьедестал стал российским! (1-е место – Всеволод Ильин, 2-е место – Сергей Орлов, 3-е место – Роман Халитов), в модифицированном – 3-е место в общем зачёте и в категории «ветераны». В командном зачёте: 1-е и 2-е место и в модифицированном и в открытом классе и 3-е место в стандартном и помповом классе.

На Пан-Американском чемпионате по ружью Андрей Кирисенко занял 3-е место в общем зачёте (открытый класс). Всеволод Ильин занял в дуэльной стрельбе 2-е место.

В мае наши спортсмены отличились и на Baltic Storm: Сергей Рудов занял первое место в открытом классе, Алексей Пичугин в серийном, в командном зачёте также показаны хорошие результаты.

В июне на Euro Extreme Open наши женщины заняли первые два места в серийном классе (первое место – Светлана Николаева), первое место в этом же классе в категории «юниор» и второе место в категории «ветераны» в стандарте – также за Россией!

В сентябре 2013 года в Португалии состоялся Чемпионат Европы по практической стрельбе из пистолета. Российские спортсмены завоевали в личном первенстве 2 золотые, 3 серебряные и 2 бронзовые медали, в командном зачёте – 8 золотых и 4 бронзовые медали, в дуэльной стрельбе – 2 золотые, 2 серебряные и одну бронзовую медаль. Россия стала третьей страной в медальном зачёте.

В период с 21.11.2013 по 01.12.2013 в Таиланде (г. Паттайя) состоялось соревнование по практической стрельбе из пистолета «Чемпионат Дальневосточной Азии». Мария Гущина заняла первое место в общем зачёте! Поздравляем нашу замечательную спортсменку! Впервые за историю IPSC девушка (и девушка российская!) победила на соревнованиях IV уровня в общем зачёте.

Продолжает расти количество присвоенных званий «Мастер спорта России» и «Мастер спорта международного класса» (общее количество МС – 79 человек, общее количество МСМК – 19 человек). Число подготовленных за 2013 год судей – около 200



IV Центрально-Европейский чемпионат по практической стрельбе из гладкоствольного ружья, 2013. На пьедестале российская команда в открытом классе (Всеволод Ильин, Сергей Орлов, Роман Халитов)



Чемпионат Европы по практической стрельбе из пистолета, 2013. Женская российская команда (серийный класс) – дважды Чемпионки Европы

человек, более 50 инструкторов (без учета ведомственных инструкторов).

Продолжается сотрудничество с силовыми ведомствами, особенно с учётом того, что практически каждый третий член ФПСР – действующий военнослужащий, либо в запасе. Специально для них были проведены чемпионат ФСО, кубок ФСО, чемпионат ФСКН и 4 сбора, на которых подготовлено 89 военнослужащих.

Представители федерации входят в Общественный совет при председателе ВПК и работают в составе экспертной группы ВПК РФ и рабочей группы по развитию стрелковых видов спорта в России. В рамках этой группы в настоящее время разработаны предложения по совершенствованию законодательства в области оборота спортивного оружия и патронов, а также предложения по внесению изменений



Пан-Американский Чемпионат по ружью, дуэльная стрельба, 2013. Всеволод Ильин занял II место (открытый класс).



Пан-Американский Чемпионат по ружью, 2013. Кириченко Андрей занял III место в общем зачёте (открытый класс).

в приказ МВД РФ от 14.04.99 №288 «О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 23 июня 1998 года №814» в части, касающейся укреплённости комнат хранения оружия и стрелковых объектов.

В прошлом году мы наконец-то согласовали с МВД России важнейший стратегический документ, без которого невозможно нормальное функционирование нашей федерации – очередные «Нормы обеспечения спортивным (охотничьим) оружием и патронами к нему спортивных групп (первичных организаций ФПСР), спортивных организаций (клубов, региональных и других обществ), образовательных учреждений, а также сборных команд по практической стрельбе в составе ФПСР.

Стратегической задачей федерации было и остаётся строительство стрелковых объектов: закончено

проектирование и начато строительство стрельбища в Серпуховском районе Московской области, принят в эксплуатацию тир на Дербенёвской набережной в Москве, в марте 2013 года запущен тир в районе метро «Китай-город» в Москве.

Планируется строительство стрелковых объектов в нескольких субъектах Российской Федерации и продолжается разработка типового проекта стрельбища и тира.

Одно из важнейших направлений деятельности Федерации – работа с детьми и юношами по патриотическому воспитанию. Так, в Тамбове в этом году четвёртый год подряд провели Кубок Губернатора по практической стрельбе среди допризывной молодежи. Всего за 2013 год проведено в регионах 16 соревнований среди допризывной молодежи. Появился опыт реализации программы взаимодействия ФПС Свердловской области по теме практической стрельбы в среде студентов.

Развивается взаимодействие с Российским государственным университетом физической культуры, спорта, молодежи и туризма. В Университете введен в действие тир для практической стрельбы, а ректор университета А. Н. Блеер высказался о намерении ввести специальность «тренер по практической стрельбе» и необходимости проведения научно-методических изысканий в области вида спорта «практическая стрельба».

Подводя итоги года, можно выделить следующие приоритетные задачи, стоящие перед ФПСР:

1. Нести культуру безопасного обращения с оружием в российское общество.
2. Обеспечить проведение соревнований на высоком профессиональном уровне, с соблюдением жёстких мер безопасности.
3. Реализовать программу подготовки спортсменов из сборных команд России и добиться успешного выступления на Чемпионате мира по пистолету и других крупных международных соревнованиях.
4. Продолжить регистрацию региональных федераций в субъектах Российской Федерации.
5. Оказывать административную и организационную помощь в строительстве стрелковых объектов.
6. Осуществлять совместно с ЛРП МВД РФ работу по совершенствованию нормативно-правовой базы в области оборота оружия и патронов.
7. Продолжить взаимодействие с силовыми ведомствами РФ по внедрению передовой эффективной методики обучения военнослужащих стрелковым навыкам, основанной на методике практической стрельбы.

В заключение хочу пожелать всем стрелкам ФПСР успехов и побед в 2014 году, а тех читателей «КАЛАШНИКОВА», кто только ещё намеревается научиться стрелять быстро, точно и безопасно, приглашаю в наши клубы. А также выражаю огромную благодарность выражаем нашим спонсорам: ЗАО АКБ «НОВИКОМБАНК», ОАО «РусГидро», «ДЕЛЬТА Системы безопасности» и Госкорпорации «Росатом».

## ПАТРОНЫ ДЛЯ ОХОТЫ И СПОРТА



ЗАО «Барнаульский патронный завод» 656002, г.Барнаул, ул.Кулагина, 28,  
тел.: (3852)77-55-65, факс: (3852) 77-18-70, 77-43-91  
e-mail: marketing@bszholding.ru; ammo@bszholding.ru; www.barnaulpatron.ru

Андрей Уланов

# МОЛОТОК ДЛЯ ПТРД

По материалам ЦАМО РФ ф.81 (ГАУ)  
оп.12040 (стрелковое вооружение)

Отсчет истории создания советских противотанковых ружей во время Великой Отечественной Войны обычно начинается с 8 июля 1941, когда после очередного заседания ГКО И.В.Сталин поднял вопрос о необходимости создания новых образцов ПТР.

**В** воспоминаниях Д. Ф. Устинова, бывшего в то время наркомом вооружения СССР, этот эпизод изложен так:

«— Товарищ Устинов, скажите, можно ли начать выпуск противотанкового ружья Рукавишников, и если можно, то сколько потребуется времени для налаживания производства?»

— Выпуск ружья можно начать, товарищ Сталин, — ответил я. — Но сейчас оно проходит окончательную доводку после испытаний. Одновременно ведётся подготовка технической документации и рабочих чертежей для массового производства на двух заводах. На это потребуется не меньше месяца.

— Учитывая важность задачи, — сказал Сталин, — поручите ещё одному, а для надежности — двум конструкторам, пусть поработают так, чтобы в самое короткое время мы имели хорошее противотанковое ружьё.

Эта задача была поставлена перед конструкторами В. А. Дегтяревым и С. Г. Симоновым. Созданные ими в короткий срок — с момента получения задания и до

первых пробных выстрелов прошло всего 22 дня — образцы ружей успешно выдержали полигонные испытания, о чем я и доложил в середине августа Сталину.

...  
29 августа образцы противотанковых ружей были представлены наркоматом вооружения совместно с наркоматом обороны в ГКО. Осмотр их членами ГКО и правительства проходил в Кремле. Пояснения давали сами конструкторы. В тот же день оба образца противотанковых ружей были приняты на вооружение. Заводы наркомата получили задание срочно освоить и развернуть их массовое производство».

В той или иной степени большинство источников, рассказывающих о создании этих ПТР, сходятся в том, что два известных советских конструктора — В. А. Дегтярев и С. Г. Симонов успешно справились с поставленной руководством страны задачей, меньше чем за месяц создав два образца противотанковых ружей. Подобная скорость, как принято говорить в таких случаях, почти «не имеет аналогов» в отечественной, да и мировой практике создания



Подвижная система ПТРС



Детали затвора ПТРД



По донесениям фронтов, округов и армий, за последнее время участились случаи отказа в работе противотанковых ружей Дегтярёва и Симонова.

...  
Практика применения ПТР в войсках, особенно в летних условиях, показывает, что даже при соблюдении правил подготовки ружья к стрельбе в соответствии с п. 1, встречаются ружья, не обеспечивающие свободной экстракции. Для устранения задержек в перезаряжании ружья, возникающих в этом случае, разрешить войскам применение деревянной колотушки.» (Устинов Д. Ф. Во имя Победы. – М.: Воениздат, 1988)

Примерно тогда же из Арткома ГАУ ушел очередной «пинок» в конструкторские бюро. Впрочем, попытки исправить положение начались еще раньше – уже 2 июня на полигоне испытывалось ПТР Дегтярёва с увеличенным на 3-мм шагом запираания. Однако быстро и «малой кровью» выправить ситуацию не получилось. При испытании с сухими патронником и патронами четвертьавтоматика ПТРД не работала – количество задержек было равно числу выстрелов – 100%.

12 июня на НИПСВО поступил ещё один усовершенствованный образец ПТРД, на этот раз с переменным шагом запираания – 7-мм в начале и 28-мм в конце. Результат его испытания был следующий:

«Для определения надёжности работы ружья при естественном запылении смазанных патронов (патроны по 20 штук открыты клалась около ружья) с нормально смазанными деталями ружья (патронник сухой) проводилась стрельба с песчаного грунта. При этом установлено, что после первых двух-трёх выстрелов патроны покрываются пылью и песком, ружьё на каждом выстреле даёт тугую экстракцию. На 12 выстреле был срыв закраины гильзы. В целях

и принятия на вооружение – обычно путь от идеи в голове конструктора до заводского конвейера и солдатских рук занимает куда больший срок. Это выглядит настоящим чудом... но, к сожалению, чудес не бывает. Особенно – на войне.

Зима 1941–1942 года прошла для ПТР обеих моделей относительно спокойно – во-первых, они только начали более-менее массово поступать в войска, а вторых, потерявшие массу техники под Москвой немцы не предоставляли достаточно целей для их применения. Но уже весной с фронта ручейками потекли тревожные рапорты.

«В. Срочно. Секретно.  
НКО-СССР

Главное артиллерийское Управление Красной армии  
Управление стрелкового вооружения  
3 июня 1942 года

Начальника артиллерии фронтов, округов и армий.  
По вопросу: Использования 14,5-мм противотанковых ружей.

предохранения патронника от порчи стрельба с сухого песчаного грунта была прекращена (после 12 выстрелов) и заменена стрельбой с песчаного грунта с травяным покровом, (патроны запылялись, но песок на патроны не попадал). При этом на 100 выстрелов получено 48 задержек; из них:

тугих экстракций от колотушки – 6.

тугих экстракций от руки – 4.

легких экстракций от руки – 38.

При стрельбе с травянистого песчаного грунта сухими патронами без предохранения их от запыления на 100 выстрелов получено 100 задержек; из них:

тугих экстракций от колотушки – 75.

тугих экстракций от руки – 25.»

21 июня 1942 на НИПСВО провели испытания противотанковых ружей ПТРД и ПТРС, изготовленных в первой половине 42 года. Результаты испытаний представлены в таблице.

Осмотр ПТР перед испытанием грубых дефектов не выявил. Хуже обстояло дело с патронами – при вскрытии в ряде цинков были обнаружены патроны, покрытые ржавчиной, а в двух цинках была обнаружена вода. И это было только начало неприятных сюрпризов.



Вид на заднюю часть затвора и копир четвертьавтоматики ПТРД. Затвор в запёртом положении



Вид на затвор и копир четвертьавтоматики ПТРД. Затвор открыт



Общий вид 14,5-мм противотанкового ружья ПТРД

Наименование испытанных объектов	Количество по месяцам изготовления					
	февраль	март	апрель	май	июнь	всего
ПТР Симонова изготовления завода № 74.				3		3
ПТР Симонова изготовления завода № 614.	3	3		3	2	11
ПТР Дегтярева, изготовления завода № 2 с 7-мм шагом кривой отпираания	3		3			6
ПТР Дегтярева изготовления завода № 2 с 10-мм шагом кривой отпираания				3	5	8
ПТР Дегтярева изготовления завода № 74 с 7-мм шагом кривой отпираания	3					3
Всего	9	3	3	9	7	31



Ствольная коробка PTRS

Если ружья ПТРД дали по бронепробиваемости положенные по ТУ значения, то PTRS в эти требования уложиться не смогли. Причина отыскалась быстро – начальная скорость у PTRS была ниже (в среднем 1009 м/с, по сравнению с 1030 м/с у ПТРД), но патроны на заводах принимались после отстрела как раз из ПТР Дегтярёва. Но куда большую озабоченность вызвал следующий этап испытаний – проверка на безотказность.

Если при нормальной (заводской) смазке патронов, патронника

и деталей ПТРД с 7-мм шагом запирания изготовления завода №2 дали только 15,3% штатного выброса гильзы, то сделанные на заводе №74 – всего 8%. В тех же условиях ПТРД завода №2 с шагом в 10 мм дали 38% нормальной экстракции стреляных гильз. Для чистоты эксперимента – чистоты в прямом смысле слова, т.к. ПТР и патроны при стрельбе успевали «хватануть» песка – комиссия повторно провела стрельбу из ружей с 10-мм шагом, смазывая патронник ружейной смазкой через каждые пять

выстрелов. При этом удалось получить 95% нормальных выбросов гильз – и 5% экстракций при помощи колотушки. Испытания показали, что при стрельбе сухими патронами или патронами и деталями, запылёнными дорожной пылью или песком, экстракция гильз у ПТР Дегтярёва резко ухудшается. На ружьях с 7-мм шагом при этом шла сплошная тугая экстракция гильз, а на ПТРД с 10-мм – незначительная часть невыбросов, устранимых усилием руки, во всех остальных случаях тоже требовалось применение колотушки.

Аналогично ухудшала ситуацию с выбросом стрельба при углах склонения 20–30°. При нагреве патронов до 50° для устранения задержек требовалась уже не только колотушка, а еще и шомпол. На четырёх ружьях после 60–90 выстрелов заклинило отражатель в затворе – настолько сильно, что устранить эту проблему удалось лишь высверлив отражатель. У восьми ПТРД в ходе испытаний ломались рукоятки затворов – как несложно догадаться, это были те ружья, где для устранения задержек чаще применялась деревянная колотушка. Одна рукоятка у ПТРД завода №2 сломалась уже после 26 выстрелов.

Удивительно, но формально более сложные ПТР Симонова оказались и более надёжными – к сожалению, не просто надёжными, а лишь на фоне Дегтярёвских ружей. При наиболее благоприятных условиях (нормальная смазка патронов, патронника и деталей ружья) PTRS дали 13,7% задержек. При сухих патронах и деталях – уже 33%. Правда, большая часть этих задержек у PTRS все же устранялась рукой, а не молотком.

Разумеется, нормальной такую ситуацию не мог посчитать никто. Но тогда, летом 1942 года, СССР мог выбирать только между пусть плохими, но уже серийно производящимися ПТР и, возможно, хорошими, но которых не будет на поле боя «здесь и сейчас».

*«Однако ПТРД, находящиеся на вооружении войск, все же являются достаточно эффективным средством борьбы с танками противника и при внимательном уходе за ружьями, тщательной подготовке боеприпасов и ружья к стрельбе могут быть временно (выделено автором) использованы. При этом количество тугих экстракций, требующих применения колотушки, в ружьях может быть доведено до минимума (особенно в ружьях с 10-мм шагом) при условии соблюдения следующих правил:*

*а) детали ружья и особенно патронник должны быть предохранены от ржавчины и попадания пыли и песка. Перед стрельбой затвор и патронник смазаны ружейной смазкой (веретенное масло даёт худшие результаты).*

*б) Патроны должны быть смазаны тонким слоем ружейной смазки, завернуты в бумажных пачках по 5 штук в каждой (бумага должна быть предварительно промаслена) и уложены в сумку. Пачки вскрываются перед стрельбой.*



Советские воины вооруженные ПТР Симонова на фронте. 1941-1943 гг.

*Комиссия считает необходимым поставить вопрос перед НКВ о немедленном внедрении в производство укупорки патронов в пачках по 5 шт. в каждой.*

*в) Рекомендовать в процессе стрельбы по возможности чаще смазывать патронник ружейной смазкой (желательно через каждые 5–10 выстрелов), для чего необходимо в сумке для носки патронов предусмотреть гнездо для маслёнки и коленчатого стрежня с ершом для смазки патронника».*

Этот документ был составлен в июне 1942-го, почти год спустя после начала войны. А летом на войне пыль – почти везде.



Общий вид 14,5-мм противотанкового ружья PTRS



Казенная часть ствола ПТРС

Весь май приказ:  
Шире шаг и с марша в бой,  
Но дразнит нас  
Близкий дым передовой.  
Пыль, пыль, пыль  
От шагающих сапог.  
Отдыха нет на войне.

Года пройдут,  
Вспомнит тот, кто уцелел,  
Не смертный бой,  
Не бомбежку, не обстрел,

А пыль, пыль, пыль  
От шагающих сапог,  
И отдыха нет на войне.<sup>1</sup>

Пыль от солдатских сапог. Пыль от разрывов бомб и снарядов. Пыль от каждого выстрела ПТР с их мощным дульным тормозом. Если нет дождей, летом на войне пыль и песок проникают всюду, от них не спастись. И тогда... тогда случалось то, что не показывали в советских

фильмах про войну – пока первый номер расчета ПТР колотушкой или шомполом пытался выбить застрявшую гильзу, его напарник пытался протереть патроны от заводской смазки, уже наполовину состоящей из песка, и смазать их заново. В бою. Почти как в невеселом анекдоте про перезарядку нагана: «А теперь обратите внимание на отделение немецкой пехоты, которое с интересом наблюдало за вашими действиями всё это время».

Патрон, способный пробить вражескую броню, неизбежно тянул за собой мощный дульный тормоз, чтобы понизить отдачу до сколь-нибудь переносимого уровня – а это значило тучи песка и пыли при каждом выстреле. Хорошо, если у расчёта есть возможность выбрать участок, где грунт лучше, да еще водой хорошенько полить. А если приказано зубами вцепиться в клочок прокаленной солнцем земли, а воды во фляге – на один глоток?

В конструкторских бюро и на заводах это понимали не хуже, чем на фронте. Уже 10–12 июля на НИПСВО прошли очередные испытания, на которых присутствовали замы начальника ГАУ, Наркома вооружений, а также создатели обеих ПТР – Дегтярёв и Симонов. На этот раз были представлены не только усовершенствованные образцы ПТР, но и новые варианты патронов, различавшихся по материалу гильзы и составу заводской смазки. Испытаниям подверглись пять ружей Дегтярёва (три опытных и два валового производства) и одно ПТРС валового производства. Наиболее успешно прошло испытание опытного ПТРД (на ствольной коробке посажена муфта с двойным шагом запирающей спирали в 10 и 20 мм) из КБ-2, руководителем которого и являлся Дегтярёв. На 760 выстрелов не было ни одного случая применения колотушки, при смазанном патроннике все гильзы выбрасывались автоматикой. Но это ПТР было фактически единственным «светлым пятном» на испытаниях.

Опытное ПТРД завода №2 (введена двойная запирающая спираль 7-24 мм) дало 5% экстракций

колотушкой. Ружье удовлетворительно работало только при нормальных (смазанных в заводской укупорке) патронах и смазанном патроннике.

Валовое ПТРД завода №2 отстреливалось только для сравнения с опытными образцами. На 280 выстрелов потребовалось 81 экстракция с колотушкой (29%).

Опытное ПТРД завода №74. Улучшена обработка патронника и расширено его устье на 0,15 мм. Уменьшено расстояние под зубом выбрасывателя на 0,2 мм и запирающая спираль сделана с двойным шагом: основной 7 мм и дополнительный 18 мм. Из ружья произведено 610 выстрелов различными патронами в различных условиях, при этом 189 выбросов гильз (31%) производилось при помощи колотушки. В отчёте было отмечено, что ПТР «при любых условиях работает неудовлетворительно». Еще одно валовое ПТРД этого завода, с улучшенной обработкой патронника, удостоилось оценки «при любых условиях работает крайне неудовлетворительно». На 275 выстрелов колотушка потребовалась для выброса 264 раза (96%). Но третье ПТРД смогло «превзойти» и этот результат. «Живучесть ружья определилась в 43 выстрела. После каждого выстрела гильза выбивалась колотушкой. При выбивании 43-й гильзы у затвора отломалась рукоятка». На этом фоне результаты валового ПТР Симонова завода №74 кому-то могли показаться даже относительно неплохими: 89 различных задержек на 495 выстрелов (18%).

Сложно представить, о чем думал в те дни Герой Социалистического Труда, доктор технических наук Василий Алексеевич Дегтярёв. С одной стороны, именно усовершенствованное в его КБ противотанковое ружьё было единственным, успешно прошедшим испытания и рекомендованным к скорейшему внедрению. С другой – здесь и сейчас оно пока было лишь опытным образцом, а на фронт шли валовые ПТРД. Те самые, которые «при любых условиях работают крайне неудовлетворительно». Василий Алексеевич наверняка



Подразделение бронейщиков на марше

вспоминал и о том, что его ПТР, хотя и было принято формально 29 августа 1941 г., в реальности еще в сентябре проходило испытания на НИПСВО – и пошло в производство, так и не закончив полный цикл испытаний. Более того, даже те рекомендации, которые специалисты полигона успели сформулировать, в спешке тех дней не были внедрены на серийных ПТР. Тогда, осенью 1941 г., самым важным посчитали как можно скорее дать фронту противотанковые ружья – как можно быстрее и как можно больше. Сейчас пришло время платить по счёту.

С 22 по 24 июля на полигоне испытали три «предсерийных» варианта ПТРД завода №2, изготовленных по типу опытного ружья из КБ-2 – отстреливалось на безопасность и безотказность по пять штук каждого варианта ПТР, а также два валовых ружья для сравнения. По итогам испытатели рекомендовали пустить в серию вариант с переменным шагом запираения 7-24 мм и насадной муфтой на патроннике – как обеспечивающий наиболее легкое экстрагирование стреляных гильз (без колотушки) и удовлетворяющий требованиям безопасности. Однако эти меры не могли повлиять на качество уже выпущенных ПТРД. Для них в июле 42-го завод

№3 разработал специальный прибор для облегчения открывания затвора и экстракции гильз, являвшийся дополнением к штатному затвору. Испытания показали, что с его помощью проблема «выброса с колотушкой» решается даже на ранних ПТРД с шагом запираения в 7 мм, после чего 5-й отдел ГАУ присвоил опытному образцу индекс 56-Ч-56 и приказал до 1.10.1942 изготовить 10 000 «приборов для облегчения экстракции гильз в ПТРД».

И, наконец, в середине сентября на полигон поступили уже валовые ПТРД с муфтой, сумевшие опередить ПТРС в «гонке за надежность». Из отчётных таблиц пропал пункт «колотушка» – при смазанных патронах в серии из 300 выстрелов ПТРД дали 99,3% нормальных выбросов гильз и всего 0,7% экстракций вручную. При стрельбе с сухими патронами было 69,7% выбросов от руки и 2,3% тугих экстракций. При дальнейшей стрельбе патронами с опытной смазкой завода №44 на 400 выстрелов не было задержек вообще – все гильзы экстрагировались автоматикой ПТР.

Это был далеко не конец войны и даже не конец «войны за ПТР» – а просто шаг, один из тех, что в итоге привели к знамени Победы над рейхстагом.

<sup>1</sup> Стилизация под Киплинга, сочиненная в 41–43 Евгением Аграновичем, тогда – бойцом 22-го истребительного батальона, набранного из московских студентов.



## Новый взгляд на дигископинг

Теперь зрительные трубы и бинокли Swarovski Optik можно использовать в сочетании с iPhone. Это стало возможным благодаря адаптеру PA-i5 для



модели iPhone 5/5s, который позволяет превратить оптические приборы в телеобъективы с переменным фокусным расстоянием. Процесс сборки происходит легко и быстро – нужно лишь прикрепить адаптер к соответствующему наглазнику окуляра. После снятия адаптерного кольца по окончании съёмки оставшаяся часть алюминиевого каркаса обеспечивает защиту вашему iPhone при каждом дневном использовании, при этом iPhone легко помещается в любом кармане, не зацепляясь какой-либо выступающей частью.

Адаптер подходит для iPhone 5/5s и следующих моделей



зрительных труб и биноклей Swarovski Optik: CL Companion, семейство EL (32, 42, 50), новое семейство SLC (42, 56), EL Range, ATX/STX, ATS/STS и ATM/STM. Начиная с марта 2014 г., адаптер от компании Swarovski Optik можно найти у специализированных ритейлеров, а также на сайте [www.swarovskioptik.com](http://www.swarovskioptik.com).

## Новые револьверы

Поклонники револьверов будут довольны пневматическими новинками от американской марки Gletcher. На выставке IWA Outdoor Classic 2014 широкой публике были представлены три модели: Gletcher CLT B25, Gletcher CLT B4 и Gletcher CLT B6. Пневматические версии легендарных кольтовских «питонов» пришли на смену предыдущему поколению револьверов с индексом SW. Возможность стрельбы с предварительным взводом курка, удобная широкая рукоятка, использование фальшпатронов и скрытый предохранитель – вот главные черты новых моделей. Американцы отказались от сдвижной накладки на рукоятки револьвера, тем самым повысив надёжность конструкции. Поджимной винт у новых пневматических револьверов скрытый. Кроме того



в лучшую сторону изменилась конструкция предохранителя: с фиксатора барабана он переключался под курок и стал практически незаметен.

## Оружие Sarsilmaz – всегда выше Ваших ожиданий!



8 (495) 374-51-62, [www.fetter.ru](http://www.fetter.ru)

В оружейный салон «Феттер» поступили новые партии полуавтоматов калибра 12x76 и 20x76 Sarsilmaz: модель SA-X-700, SA-X-700CS и SA-W-700. Все ружья имеют стволы длиной 710 мм, 5-зарядные магазины, 5 сменных дульных насадок. Ружья 12 калибра весят около 3,1 кг, 20 калибра – 2,8 кг. Ложа изготовлена из ореха или пластика.

Компания Sarsilmaz выпускает добротное сделанное оружие отработанных временем конструкций, которое может удовлетворить вкусы самых требовательных охотников своим ассортиментом и качеством. Успех охотничьего оружия компании Sarsilmaz объясняется его хорошим качеством, тщательностью сборки и небольшой по сравнению с европейским оружием ценой. Когда-то именно эти параметры оружия помогли немецким оружейным компаниям прочно обосноваться на российском оружейном рынке на долгое время, а их оружию иметь большой успех у российского охотника.

# АТАМАН

Пневматические винтовки, арбалеты, аксессуары  
Разработка, производство, продажа

ООО «Демьян»  
119071, г. Москва, 2-й Донской проезд, д.10, стр.3  
Тел./Факс +7 (495) 9847629  
info@bvginustrial.ru  
www.ataman-guns.ru

## Военно-исторический МУЗЕЙ

артиллерии, инженерных войск и войск связи

Адрес музея: 197046, Санкт-Петербург, Александровский парк, 7.  
Метро «Горьковская».  
Телефон: 610-3301, 232-0296.  
Факс: 610-3329  
Музей открыт с 11 до 17 часов.  
Выходные дни понедельник и вторник.  
Последний четверг каждого месяца – санитарный день

## ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ

**СКАНДАРУС**  
Научно-производственное объединение

- Гарантии точности и надежности при минимальных габаритах
- Светосильный объектив с защитным карбоновым покрытием
- Кадровая частота всех изделий – 50 Гц
- Видимое увеличение от 1 до 16 крат
- Возможность установки на любой вид стрелкового оружия
- Гарантированная стойкость к крупным калибрам (до .50BMG включительно)
- Время приведения прицела в рабочее положение до 5 секунд

МО, г. Красногорск, ул. Речная, 8, +7 495 640 4569 info@skanda-rus.ru www.skanda-rus.ru

Владимир Лопатин

# ANSCHÜTZ 220 – стрельба без отдачи

Изучение устройства пневматического оружия, предназначенного для соревнований, – процесс весьма увлекательный, особенно если попавший в руки образец спроектирован в середине прошлого века и есть обоснованное подозрение, что до нашего времени укомплектованными и работоспособными дожили лишь единицы его собратьев. Эта нехитрая мысль в очередной раз пришла в голову, когда в моем распоряжении оказалась матчевая винтовка Anschütz 220, выпуск которой начался в 1962 году. Интерес к «двести двадцатой» дополнительно подогревался заслуживавшими доверия сведениями о том, что в неё были заложены некие конструкторские решения, позволяющие снизить влияние отдачи на результаты стрельбы.

**А**nschütz 220 относится к пружинно-поршневой пневматике с боковым рычагом взвода и подвижным воздушным цилиндром, который по результатам полной разборки винтовки правильнее называть основным цилиндром.

Вкратце работу «стреляющего механизма», разработанного в Ульме, можно описать следующим образом. При отводе основного воздушного цилиндра со своим

поршнем назад сжимается пружина, упирающаяся задним концом в кольцо у торца вспомогательного поршня, который находится в этот момент у самого затыльника ствольной коробки. Длинный шток основного поршня движется в направляющей трубке, составляющей со вспомогательным поршнем единую деталь. В крайнем заднем положении основной поршень стопорится рамкой-шептало, находящейся

Пружинно-поршневая винтовка Anschütz 220. Над спусковым крючком в ложе просверлено отверстие для доступа к винту регулировки длины рабочего хода спуска



Рычаг взвода соединяется со своей тягой с помощью оси, перемещающейся в длинной прорези. Это позволяет избежать увеличения усилия на рычаге в конце сжатия пружины за счёт изменения отношения плеч действующих сил



Элементы цилиндра-поршневой группы, сверху вниз, слева направо: основной воздушный поршень с манжетой и штоком (неразъемная сборка); основной воздушный цилиндр, стопорное кольцо основного цилиндра; вспомогательный воздушный поршень с одной из трёх упругих проволочек; вспомогательный воздушный цилиндр; две остальные упругие проволочки; упорное кольцо; рамка-шептало; спиральная пружина рамки; подпружиненный ролик-фиксатор; пружина поршней

в полости вспомогательного поршня и опускающейся под действием сразу двух своих пружин – верхней пластинчатой и нижней спиральной.

Во время возврата основного цилиндра в исходное (т.е. переднее) положение в определенный

момент он своим внутренним стопорным кольцом увлекает за собой весь узел сцепленных друг с другом поршней, что сопровождается засасыванием некоторой порции воздуха в неподвижный вспомогательный цилиндр, крайина которого прижата к торцу ствольной

Спусковой механизм во взведённом положении. Хорошо виден выступ ударника шнеллера и ролик, облегчающий взвод ударника задним концом планки привода лотка досылания



Задняя часть ствольной коробки (спусковой механизм отделен). В прорези хорошо видны ролик-фиксатор (слева) и язычок рамки-шептала, удерживающей воздушные поршни в сцепленном положении



Перед выстрелом рычаг взвода соединяется с тягой защелки. При хранении винтовки их целесообразно расцепить, чтобы не подвергать уплотнение основного воздушного цилиндра постоянным сжимающим нагрузкам

коробки навинчиваемым на нее затыльником. В крайнем переднем положении узла поршней рамка-шептало располагается непосредственно над специальным выступом ударника шнеллера.

При выстреле ударник шнеллера поднимает рамку и соответственно расцепляет поршни, которые под действием разжимающейся пружины движутся в разные стороны, тем самым в значительной степени компенсируя отдачу. Существующая некоторое время во вспомогательном цилиндре



Поднимающийся пластиковый лоток существенно облегчает досылание пули в канал ствола



Пластина-храповик, единственный предохранительный элемент «двести двадцатой», в поднятом (отключенном) положении

Кольцевая мушка устанавливается в цилиндрический кожух, закрепляемый винтом на стойке с «ласточкиным хвостом»



Диоптрический прицел с нерегулируемой апертурой.



воздушная подушка делает приход его поршня в заднее положение практически безударным.

При разборке узла поршней выяснилось, что в пазы направляющей трубки вставлены три тонкие упругие проволочки (с шагом по окружности 120 градусов), в свободном состоянии заметно выступающие над ее поверхностью. При надевании на трубку пружины поршней проволочки утапливаются и удерживают её задние витки на некотором расстоянии от трубки, очевидно сводя трение в этой паре к минимуму. Вероятно, это ещё позволяет демпфировать колебания пружины после прихода поршней в крайние положения.

Подвижный воздушный цилиндр (или в данном случае основной цилиндр) обеспечивает прямой доступ к каналу ствола, что, на первый взгляд, должно делать зарядание винтовки простым и удобным. Но это на первый взгляд. Если казённый срез ствола того же диаметра, что и остальная его часть, если он не сильно выступает внутрь ствольной коробки, да ещё и не доходит до окна в ней, то вкладывание маленькой 4,5-миллиметровой пули в ствол становится довольно затруднительным. Чтобы облегчить зарядание «двести двадцатой», создатели винтовки предусмотрели в её конструкции пластиковый лоток на рамке, поднимающейся двумя роликами, которые установлены на подвижной планке под ствольной коробкой, шарнирно связанной с основным воздушным цилиндром. Опускание лотка осуществляется той же самой

планкой, наезжающей своим передним концом на его скос при возврате воздушного цилиндра в переднее положение.

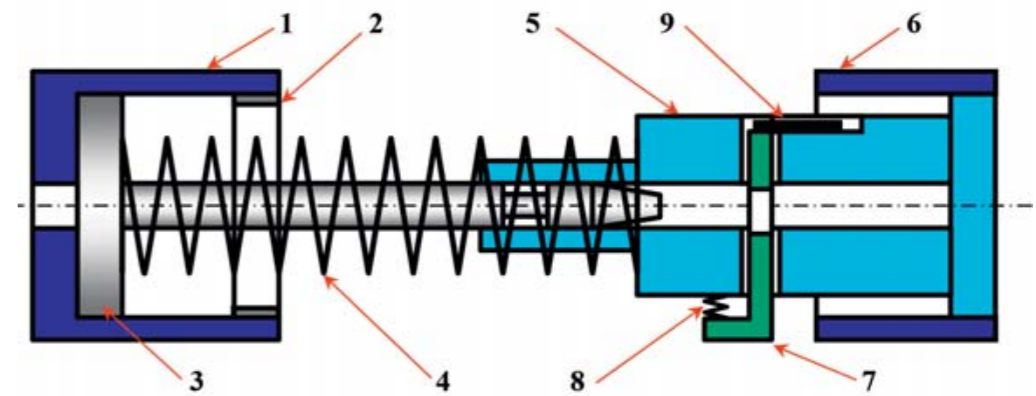
Спусковой механизм (СМ) винтовки включает в себя (помимо упомянутого выше ударника шнеллера) шептало, узел спускового крючка, спусковой рычаг, две пружины, два регулировочных винта и три оси.

Ударник взводится задним концом планки привода лотка досылания и удерживается во взведенном положении передним зубом шептала. При нажатии на спусковой крючок сидящий на одной оси с ним спусковой рычаг своим передним выступом нажимает на хвостовик шептала, заставляя его повернуться. Освободившийся ударник под действием собственной пружины бьёт выступом на своем длинном плече по рамке, удерживающей поршни обоих воздушных цилиндров в сцепленном положении, и происходит то, что описано выше. Постоянный контакт спускового рычага с подпружиненным шепталом и спусковым крючком исключает свободный ход последнего при выстреле.

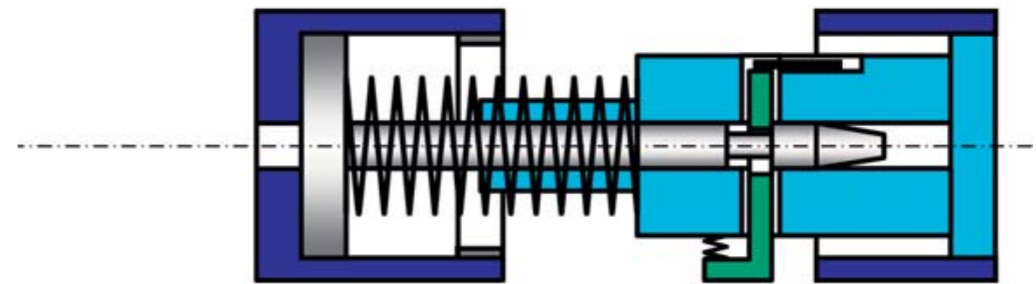
Конструкция СМ предусматривает две основных регулировки: усилия спуска и длины рабочего хода. Первая осуществляется с помощью хорошо видимого винта, доступ к которому осуществляется через отверстие в спусковой скобе. Вторая – с помощью винта в спусковом крючке, который своим коническим концом взаимодействует со скосом спускового рычага. Если заворачивать этот винт, то рычаг будет поворачиваться на небольшой угол по часовой стрелке (вид со стороны винта), а шептало – против часовой стрелки, тем самым уменьшая перекрытие своим зубом длинного плеча ударника шнеллера и, соответственно, длину рабочего хода. Для того чтобы вторую регулировку можно было делать без отделения ложи от ствольной коробки, в ней, то есть в ложе, справа просверлено небольшое отверстие.

При тщательном изучении конструкции спускового механизма удалось обнаружить и третью

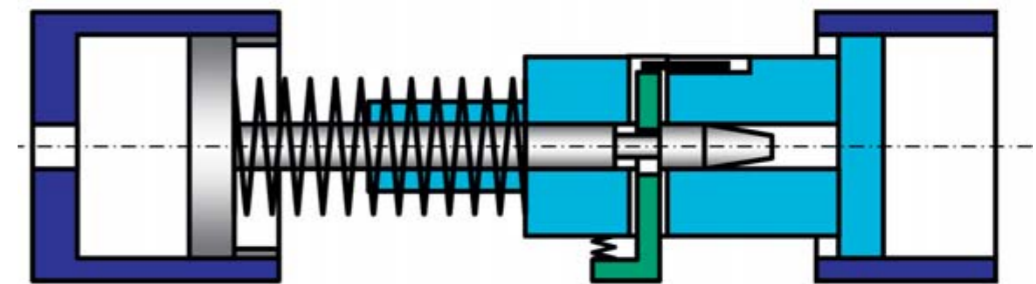
### Схема работы цилиндра-поршневой группы винтовки Anschutz 220



Исходное положение частей цилиндра-поршневой группы



Положение частей при отведенном назад рычаге взвода



Положение частей перед выстрелом

1. Основной воздушный цилиндр
2. Стопорное кольцо основного воздушного цилиндра
3. Основной воздушный поршень
4. Пружина поршней
5. Вспомогательный воздушный поршень с направляющей трубкой
6. Вспомогательный воздушный цилиндр
7. Рамка-шептало
8. Спиральная пружина рамки-шептала
9. Пластинчатая пружина рамки-шептала

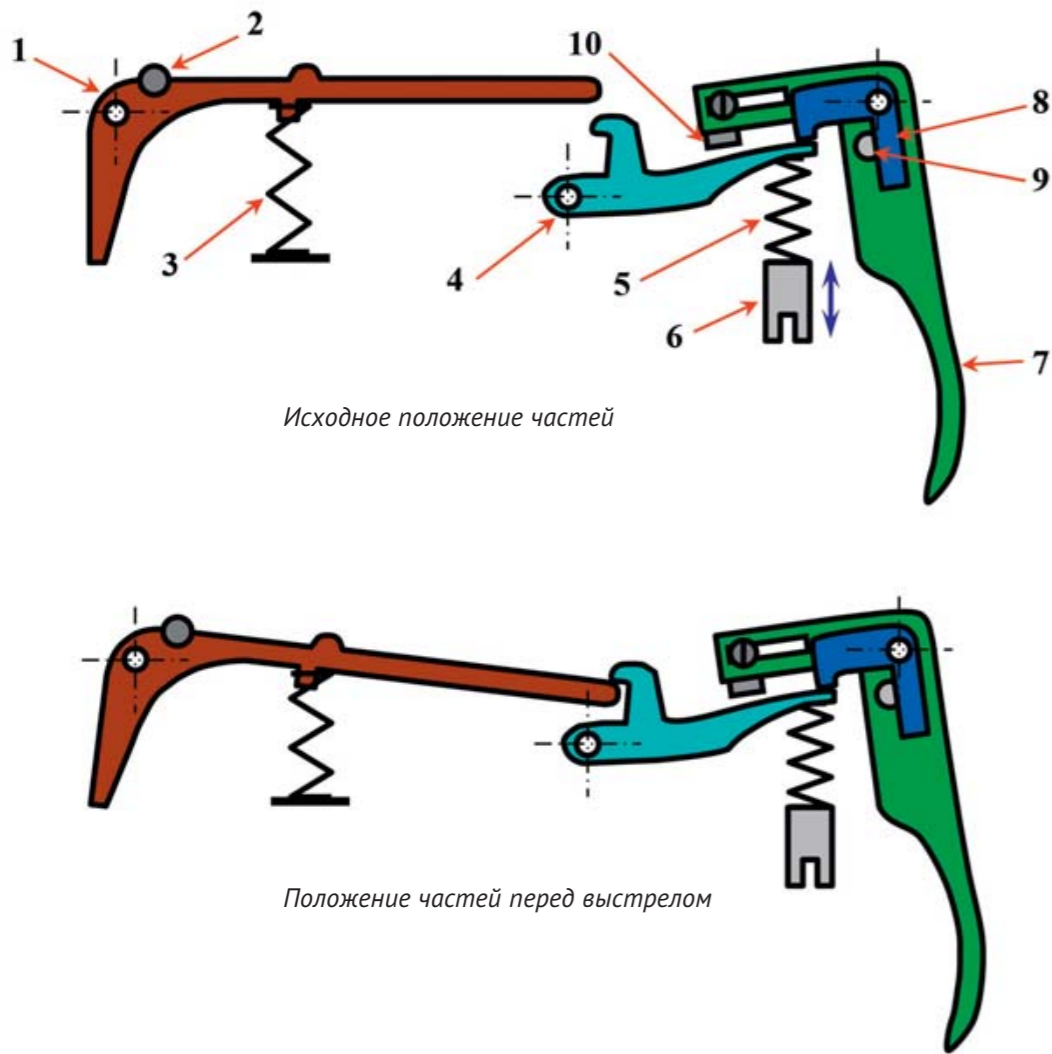
регулировку. При длинном (больше среднего) рабочем ходе можно сделать так, что в конце его усилие спуска будет возрастать. Для этого в верхней части спускового крючка есть выступ с прорезью, в которой

перемещается фиксируемый винтом ползунок. Именно он, а не спусковой рычаг, теперь взаимодействует с шепталом перед самым освобождением ударника шнеллера. Меняя положение ползунка,

### Технические характеристики винтовки Anschutz 220

Тип	Пружинно-поршневая с подвижным воздушным цилиндром, однозарядная
Калибр, мм	4,5
Длина, мм	1085
Ширина, мм	75
Высота (с прицелом), мм	265
Длина ствола, мм	415
Нарезы	12 шт., правого вращения
Масса, кг	4,9
Прицельные приспособления	Кольцевая мушка, регулируемый диоптрический прицел
Длина прицельной линии, мм	750–780
Спусковой механизм	Регулировка усилия спуска и длины рабочего хода

### Устройство спускового механизма винтовки Anschütz 220



1. Ударник шнеллера
2. Ролик ударника\*
3. Пружина ударника
4. Шептало
5. Пружина шептала
6. Винт регулировки усилия спуска
7. Спусковой крючок
8. Спусковой рычаг
9. Винт регулировки длины рабочего хода
10. Ползун с винтом

\* – облегчает взвод ударника задним концом планки привода лотка досылания

можно увеличивать или уменьшать плечо силы, прикладываемой им к шепталу, но в любом случае оно будет меньше плеча той силы, которую прикладывает спусковой рычаг в начале рабочего хода. Это, собственно, и приводит к возрастанию усилия спуска (по известному правилу механики). Правда, для выполнения данной регулировки ложу отделять придется.

Anschütz 220 не имеет никаких предохранительных приспособлений, за исключением пластины-храповика, при необходимости стопорящей основной воздушный цилиндр в промежуточном положении во время взвода поршня. При приходе цилиндра в крайнее заднее положение храповик отжимается вверх (отключается). Случайное нажатие на спусковой крючок в этот момент не должно приводить

к выстрелу, поскольку рамка, сцепляющая поршни, находится позади выступа ударника шнеллера, а не над ним. Включение храповика происходит незадолго до прихода основного воздушного цилиндра в крайнее переднее положение.

Прицельные приспособления винтовки состоят из кольцевой мушки в цилиндрическом кожухе, закрепляемом на стойке с «ласточкиным хвостом», и диоптрического прицела с нерегулируемой апертурой, перемещая который по «ласточку» на ствольной коробке, можно менять длину прицельной линии от 750 до .

Ложа «двести двадцатой» деревянная, довольно простой формы. В нижней части прямого цевья со слегка трапециевидным поперечным сечением закреплена 200-миллиметровая направляющая. На прикладе с левой стороны есть щека, а на пистолетной шейке справа сделана выборка под большой палец стреляющей руки. Так что ложа явно не амбидекстерная и рассчитана на правшу. К сожалению, на попавшей в мои руки винтовке регулируемый по вертикали затылок приклада явно не родной, хотя, если судить по фотографиям во Всемирной паутине, он не сильно отличается от оригинального.

В целом Anschütz 220 оказалась вполне прикладистой винтовкой, баланс которой не нарушается неожиданно очень толстым (для пневматики) стволом диаметром чуть меньше. Осмелюсь предположить, что это сделано в расчёте на подготовку стрелка к последующему переходу на спортивное огнестрельное оружие, где применение таких стволов более оправдано.

Подводя итоги первому, хотя и отнюдь не мимолетному знакомству с винтовкой, можно сказать, что она более чем оправдала надежды на изучение ранее неизвестных мне технических решений. Более того, она натолкнула на мысль о целой серии статей о пружинно-поршневом оружии с системами компенсации отдачи, тем более что доступ к такой пневматике есть. Поэтому продолжение следует!



ТОЧНОСТЬ  
В ВАШИХ РУКАХ

Интернет-магазин  
для профессиональных стрелков

- Дневные и ночные оптические системы
- Тюнинг оружия
- Снаряжение и аксессуары
- Средства для ухода за оружием

Фирменный салон ORSIS  
Москва, Смирновская, 19  
+7 495 647 8866  
[www.orsisshop.ru](http://www.orsisshop.ru)



**Бинокли**  
Carl Zeiss  
Leica  
Nikon  
Leupold  
Swarovski



**Прицелы**  
Eotech  
Hakko  
Doctor  
Leupold  
Redfield Revenge



**Дальномеры**  
Leica  
Carl Zeiss  
Combat  
Leupold  
Nikon

и другие оптические приборы

**ГАРАНТИЯ. БОЛЬШОЙ ВЫБОР. НИЗКИЕ ЦЕНЫ.**

ТВК «Спорт-Хит» (3 этаж, пав. 9а)  
Сколковское ш., 31  
(485) 933-86-63 (доб. 40-22)  
ТЦ «Спорт-Экстрим» (2 этаж, пав. С15)  
МКАД-ЮГ, внешняя ст., 18 км  
(916) 878-94-92  
ТЦ «Экстрим» (2 этаж, пав. D16)  
Смоляная ул., 63Б  
(495) 788-95-75

интернет-магазин [www.optic4u.ru](http://www.optic4u.ru)  
(495) 995-63-74  
(800) 333-123-6  
(звонок бесплатный)  
e-mail: [info@optic4u.ru](mailto:info@optic4u.ru)

\*читателям журнала скидка 10% – при заказе назовите пароль «Калашников»



Юрий Данилов, доктор технических наук, профессор

# «Палочка-выручалочка»

## Пулемётный комплект выживания для бронетехники

*С самого момента возникновения бронетанковой техники её неизменным атрибутом стало пулемётное вооружение, совершенствованию которого уделялось неослабное внимание во всех промышленно развитых странах, имеющих собственную танкостроительную промышленность.*

Не остался в стороне и Советский Союз – в 1929 году В. А. Дегтярёв на базе ручного пехотного пулемёта ДП разрабатывает специализированный танковый пулемёт ДТ. Условия установки в боевом отделении наложили отпечаток на конструктивное оформление ДТ, он получил выдвижной регулируемый по длине приклад, более вместительный и имеющий меньший поперечный размер магазина, диоптрический прицел и опору для крепления в шаровой установке. Так как условия боевого применения ДТ не ограничивались только стрельбой из боевого отделения (на него также возлагались задачи охраны и обороны огневой позиции окопанного или

ремонтируемого танка), для стрельбы с грунта каждый пулемёт комплектовался двуногой сошкой с мушкой (штатная мушка была элементом танковой шаровой установки). Аналогичным путём развивалось и пулемётное вооружение танков фашистской Германии. Танковый вариант универсального пулемёта MG-34 отличался от пехотного меньшим количеством вентиляционных отверстий кожуха (либо вовсе их отсутствием), наличием быстросъёмной арматуры крепления сошек и прицела и возможностью замены буферного устройства на приклад в сборе с буфером. Ещё до начала Великой Отечественной войны (в военных конфликтах у озера

Хасан, на реке Халхин-Гол, в Советско-Финляндской войне) концепция необходимости использования танковых пулемётов вне танка полностью себя оправдала, одним личным оружием – пистолетами отбиться от наседающего противника бывало сложно. С началом ВОВ она получила новое развитие – при отсутствии пулемётов ДП пехотные подразделения получали танковые и успешно их эксплуатировали, также широко применялась практика использования сверхштатных пулемётов с громадным боекомплектом, снятых с разбитой бронетехники, что резко повышало огневые возможности пехоты. В послевоенный период на вооружение танков был принят пулемёт СГМТ, разработанный на базе станкового пулемёта Горюнова. Из состава экипажа был исключён стрелок-радист, теперь за курсовой пулемёт отвечал механик-водитель, стрельбу из спаренного с пушкой пулемёта производил наводчик, а его заряджание заряжающий. Почему в то время не было выдвинуто требование по использованию пулемётов вне танка, сейчас сказать уже трудно – то ли не нашлось места для довольно громоздкого станка, то ли собирались пройти парадным строем по перепаханной воронкам от ракет Европе. При перевооружении армии семейством пулемётов Калашникова ПК, (М), (Б), (С), (Т) этот вопрос так же остался открытым. Впрочем, как и по сей день. Вместе с тем, боевые действия в Афганистане показали, что одного автомата и нескольких пистолетов экипажа действительно мало для оказания активного сопротивления в случае обездвиживания боевой машины, вынуждая экипаж вести бой не выходя наружу и тем самым облегчая гранатомётчикам противника задачу по уничтожению заблокированного танка. С другой стороны, танковые пулемёты из-за отсутствия прицела, привычного спускового механизма, органов удержания и управления не очень ассоциировались со стрелковым оружием, поэтому разбитая бронетехника часто даже не разоружалась, чем не преминули воспользоваться моджахеды, наплодив на их базе множество самодельных ручных и станковых вариантов. Позже всё повторилось на Кавказе. Ничего не изменилось



только в Советской, а позже и в Российской армии. И это после работы специальной комиссии специалистов по изучению опыта боевого применения отечественного вооружения, результаты которой по окончании войны и развала СССР растаяли как прошлогодний снег.

В своё время я озаботился этим вопросом и вместе с инициативной группой сотрудников в процессе проведения НИР «Тарантул» разработал ТТЗ, чертежи и технические условия. По ним в 1998 году был изготовлен вспомогательный комплект (ВК) для стрельбы из 7,62-мм пулемёта ПКТ. Личное обращение к будущему начальнику, а в то время начальнику штаба ГРАУ генерал-лейтенанту Свертилову Н. И. дало результат – был дан зелёный свет на проведение испытаний на Ржевском полигоне под Санкт-Петербургом. Так как работа была внеплановой, придумали новый термин – контрольно-проверочные испытания. Но проводились они «по-взрослому», по полной программе полигонных испытаний (составной части Государственных испытаний) с октября 1999 по декабрь 2000 года. Было израсходовано 30 500 патронов. Проверке подвергались боевые характеристики,



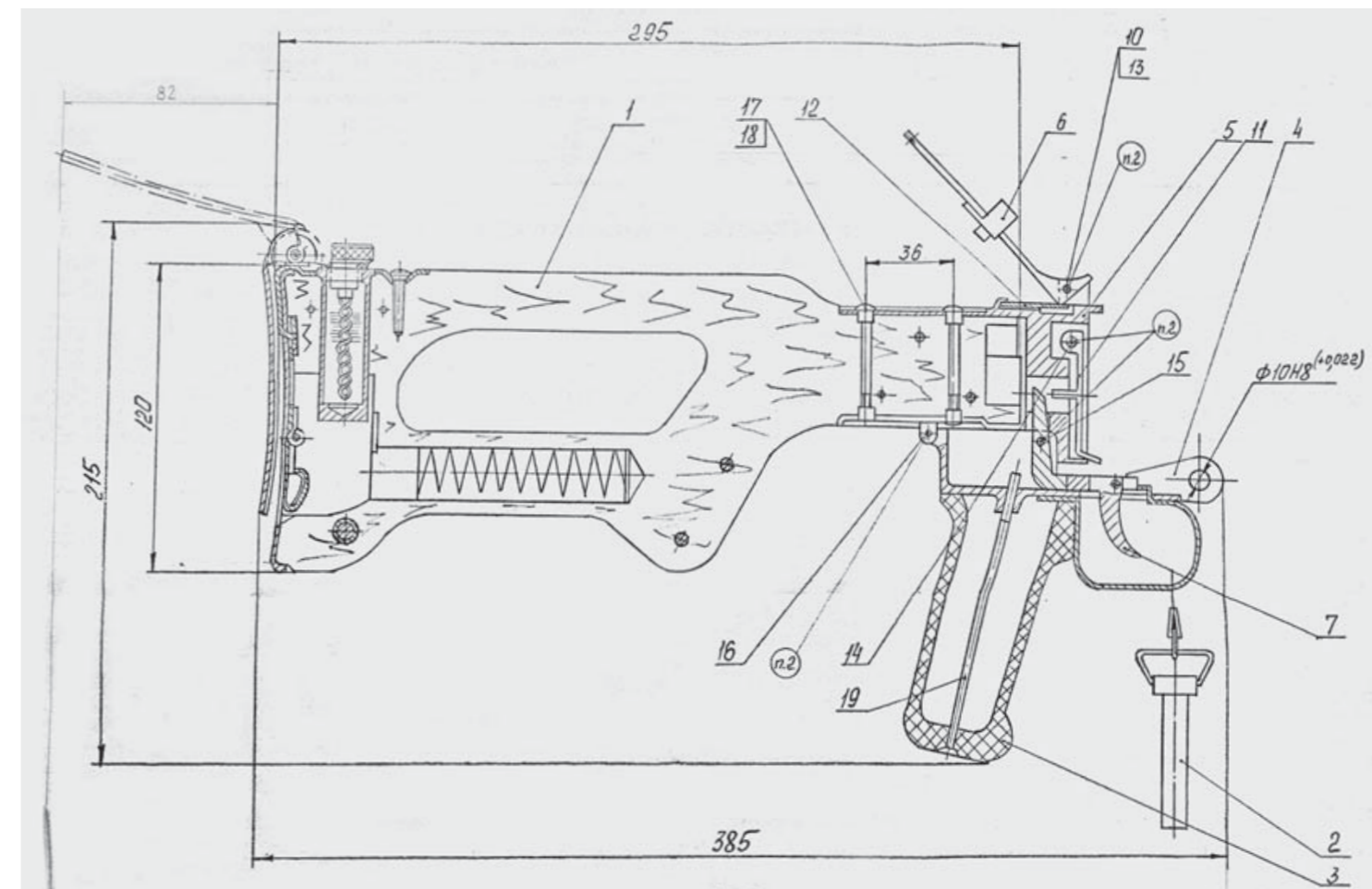


безотказность в различных условиях эксплуатации, ресурс, служебная прочность и эксплуатационная долговечность, маневренные качества и правильность нарезки прицельных шкал. Вердикт полигона был короток – вспомогательный комплект для пулемёта ПКТ полностью удовлетворяет требованиям документации.

Так что же представляет собой ВК для ПКТ? ВК состоит из двух частей – первая сборка компонует приклад с прицельной планкой, пистолетную рукоятку и спусковой механизм. Вторая – двуногую сошку с обоймой, на которой крепится основание мушки (намушник с мушкой). Сошка служит передней опорой при стрельбе и надёжно фиксируется на цилиндрическом участке ствола посредством зубьев правой и левой защёлок, которые охватывают корпус газовой камеры и заходят (зубьями) за бурт газовой камеры со стороны патрубка. При этом ствол имеет возможность свободного вращения относительно сошки до 20 градусов вправо или влево для обеспечения возможности горизонтирования оружия. Для надёжной фиксации защёлок на основании сошек установлено стопорное кольцо с двумя ограничительными

выступами. Стойки сошки могут быть двух вариантов исполнения – постоянной высоты и выдвижные телескопические. Конструктивно они аналогичны сошкам пулемёта ПКМ и гранатомёта РПГ-7Д и имеют возможность складываться вперёд или назад вдоль ствола. В центральное отверстие основания сошек вставлена обойма, которая имеет диапазон свободного вращения  $\pm 20$ , а от продольного перемещения зафиксирована завальцовкой выступающей части за передний срез основания сошек. Сверху обойма имеет прилив, являющийся основанием мушки. В поперечное отверстие основания мушки запрессован ползочек, в отверстие которого ввинчена мушка. На ползочке и основании мушки нанесены риски, определяющие правильность положения мушки. Спереди (в нижней части) обойма имеет два прямоугольных ограничительных выступа, которые охватывают газовую камеру ствола впереди патрубка и фиксируют обойму с основанием мушки строго в вертикальном (относительно газовой камеры) положении.

Приклад с прицельной планкой, пистолетной рукояткой и спусковым механизмом служит для управления пулемётом при ведении прицельной стрельбы. Передняя часть приклада выполнена в виде шейки, которая входит в обойму затыльника и крепится неподвижно с помощью двух стяжных винтов. Корпус затыльника крепится к ствольной коробке аналогично штатному электроспуску с помощью вертикальных буртов, входящих в соответствующие пазы затыльника пулемёта. В верхней части корпуса затыльника шарнирно на оси закреплена прицельная планка с хомутиком, фиксируемая в двух положениях – боевом (вертикально) и походном (горизонтально). Кроме того, на верхней части корпуса затыльника (позади прицельной планки) и на его левой боковой поверхности имеются посадочные места, обеспечивающие возможность крепления всех видов оптических и электронно-оптических прицелов. В нижней части корпуса затыльника, ближе к шейке приклада, шарнирно на поперечной оси крепится корпус спускового механизма с пистолетной рукояткой. Боковые стенки корпуса спускового механизма



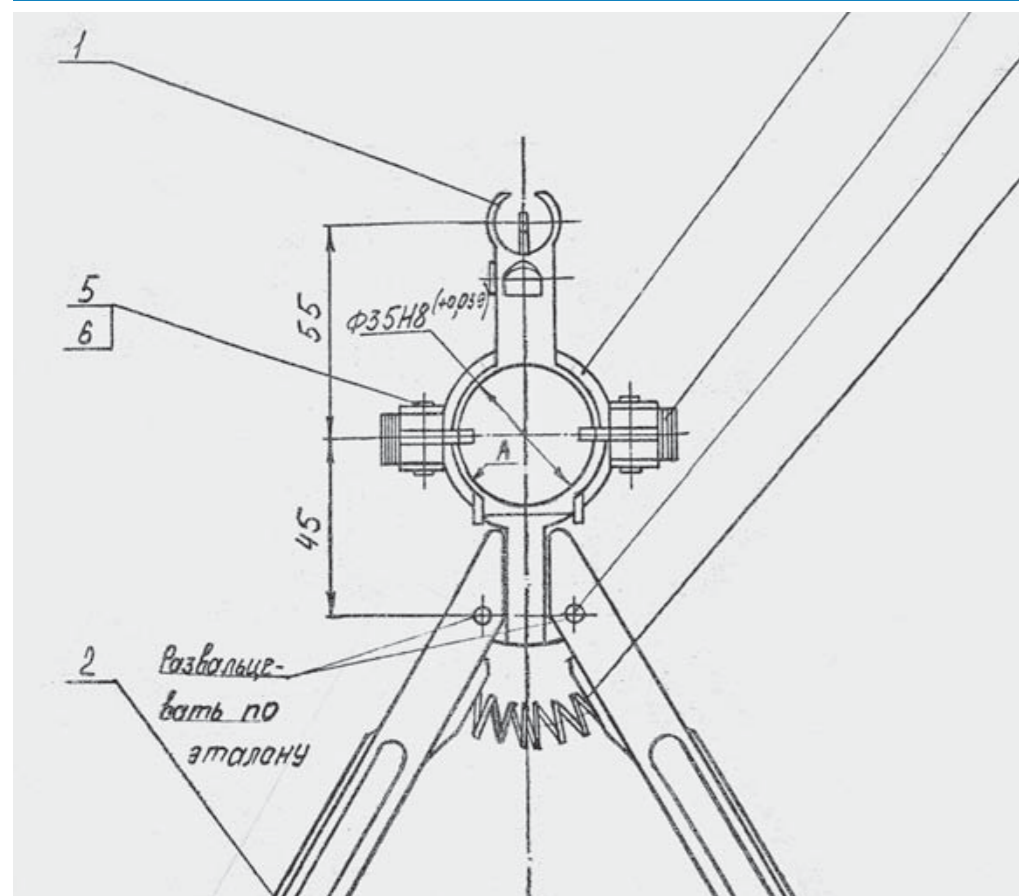
в передней части имеют поперечные отверстия для вхождения штыря (прикреплённого к спусковой скобе тросиком во избежание утери) при фиксации приклада на пулемёте.

Установка комплекта на пулемёт производится следующим образом. После снятия пулемёта с бронеекста от пулемёта отделяется электроспуск и вместо него присоединяется приклад, корпус спускового механизма поворачивается вперёд (до совмещения его поперечных отверстий с поперечным отверстием прилива ствольной коробки пулемёта) и вставляется самофиксирующийся штырь (заимствованный от ползунов танковой установки). Таким образом, приклад неподвижно фиксируется относительно тела пулемёта. Для установки сошки необходимо ввести дульную часть ствола в отверстие обоймы сошек и продвинуть последнюю на газовую камеру до момента её захвата зубьями защёлок, повернуть стопорное кольцо и перевести сошки в боевое положение. Как видно из вышеизложенного, проще не бывает. Хранится и переносится комплект в сумке с наплечным ремнём. Масса комплекта в сумке 2,23 кг. Вспомогательный комплект неоднократно демонстрировался высшему руководству всех силовых ведомств и вроде бы получал одобрение, но далее этого не продвинулся (ведь есть куда более модные и дорогие «игрушки» – роботы и беспилотники, а тут какой-то комплект по цене, несколько большей коробка спичек). Как и следовало ожидать,



наибольшую заинтересованность (на уровне – а где это можно купить) проявили представители ВДВ. Это и понятно, им-то надо воевать, а не по паркетам шаркать. А купить-то нигде. Решения о принятии на снабжение и серийное производство нет. Ну, а на нет и суда нет.

Да, много воды утекло с далёкого 2000 года. Я уволился в запас, расформирован ТАИИ, нет уже даже ГРАУ в составе МО РФ, а воз и ныне там. Более всего поражает безразличие ГАБТУ – главного заказчика бронетехники. Простые в изготовлении – «копеечные» приспособления в определённых ситуациях



смогут «сэкономить» миллионы, потраченные не только на технику, но и на подготовку экипажей. Да и избежать «гробовых» выплат...

### От редакции

Последний вариант ВК получил новую форму приклада (аналогичную винтовке В-94). Лучше это или нет, в сравнении с прикладом ПК/ПКМ ещё требуется доказать. Но по нашему мнению, с государственной точки зрения выбирать конструкцию и производить ВК должен изготовитель пулемёта, ведь при этом отпадает вопрос согласования неизменности и ограничения допусков посадочных размеров (нелегко решаемый и при советской власти, несмотря на государственную форму собственности предприятий).

Ну, а мы можем подсказать решение ещё одной аналогичной проблемы, кстати, не требующей затрат на разработку, проведение испытаний и поиск изготовителя. Всё уже есть. Необходимо только изменить целевое назначение, а на броне танков и САУ выделить площадку для крепления станка размером эдак 800x350 мм.

Итак, самые сообразительные уже догадались, о чём речь. Правильно, речь идёт о турельных 12,7-мм пулемётах НСВТ и КОРД. Эффективность стрельбы с этих установок из-за примитивной конструкции турелей вызывает уж очень большие сомнения. Судите сами – размах рассеивания пуль, выпущенных и НСВТ, по вертикали при стрельбе на 100 м очередями 3–5 выстрелов достигает трёх метров! Думается, метров на 500 попасть в слона можно только при большом везении. А ведь есть постель с сошками, разработанная для ручного и станкового вариантов КОРДа, при стрельбе с которой рассеивание пуль аж на порядок меньше. И не надо изобретать велосипед. Кстати, большинство не или несильно бронированных целей при действиях из засад можно будет уничтожать пулемётным огнём с выносной огневой позиции, не демаскируя позицию бронетехники.



**Kizlyar Supreme**  
www.kizlyarsupreme.com

**НОЖИ С МУЖСКИМ ХАРАКТЕРОМ**

**PULSAR**  
www.pulsar-nv.com

**QUANTUM S**  
ТЕПЛОВИЗОРЫ

- Большая дальность обнаружения
- Разрешение сенсора 384x288 пикс.
- Диапазон эксплуатационных температур -25...+50°C
- Оптическое увеличение 1.1 ... 2,1x (+ цифровой zoom 2x)
- Новый графический интерфейс
- Три режима калибровки (бесшумная, полуавтомат, автомат)
- Выбор режима работы в зависимости от условий наблюдения
- Пользовательская регулировка яркости и контраста
- Функция восстановления дефектных пикселей
- Возможность подключения внешних источников питания
- Видеовыход
- Композитный обрезиненный корпус
- Экономичное энергопотребление
- Малый вес

30 Hz  
9 Hz

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ В СТРАНАХ СНГ:  
Москва: ЗАО «Фирма «Гимзис» (499) 288-04-14, ООО «Навигатор» (495) 921-40-25, ООО «Оптик Плюс» (499) 187-68-88, ООО «Оптикон» (499) 288-06-02, ООО «ЦЭК» (495) 649-60-39, ЗАО «Шелди» (495) 311-63-29. Санкт-Петербург: ЗАО «Барс» (812) 323-31-71, ООО «Оптика и Фото» (812) 233-49-05. Киев: ЗАО «Фирма Агрон Лтд» (044) 451-87-63. Караганда: ТОО «Азимут Трейд» (7212) 56-78-71.

реклама



Олег Севидов

# SENSEI.

## Звучит уважительно!

*Иное трудно представить, когда имеешь дело с ножом столь внушительного вида – его ощущаешь, скорее, как короткий меч. Не только окружающие, но сам начинаешь относиться к себе с особым уважением, когда берёшь его в руки.*

**Д**ело не только или не столько в размерах. Такие ассоциации связаны в первую очередь с присущей именно этому ножу особой элитностью. Дизайнер позаботился о том, чтобы каждая линия удлиненного едва заметно изогнутого клинка была совершенна. При этом форма клинка, близкая к классическому танто, предельно подчинена функциональности. Максимальную толщину 4,6 мм он имеет не на верхнем срезе обуха, а немного ниже, а также на пяте у рукояти и в хвостовике. Ширина клинка по направлению к острию плавно уменьшается с 30 до 27 мм,

что при длине клинка 220 мм почти незаметно. Спуск, что вообще характерно для прямых ножей бренда Kizlyar Supreme, вогнутый. Таким клинком можно не только рубить, раскалывать и протыкать, но и резать. Для походного ножа таких размеров свойство, встречающееся не часто.

О некотором сходстве ножа с мачете и вакидзаси можно говорить, основываясь на размерах и способности выполнять такими клинками определенные действия. Но клинки «латиноамериканца» и «японца» размером побольше и форму имеют специфическую. Специализация у них узкая –

сельскохозяйственное орудие и самурайское оружие. Это снижает возможности более широкого применения. Хотя в некоторых армиях на вооружение взяли боевые модификации мачете. В наших условиях использование мачете или, тем более, вакидзаси в качестве походного инструмента будет свидетельствовать не столько о практичности, сколько о склонности к экзотическим решениям.

Но тем Sensei и интересен, что его создатели поставили во главу угла функциональность, широкий спектр применения. В походе он способен решать много проблем. Он, конечно, не проявит чудеса на кухне, хотя разделить охотничьи трофеи, порезать мясо, сало, колбасу проблемы не будет. Но обычный топорик во многих случаях вам не понадобится, а батонинг Sensei исполняет на раз. Размеры и форма клинка для таких дел оптимальные, а масса ножа около 350 г сама по себе придает любому движению дополнительную силу. Не забыта защита руки: внизу пяты имеет большой выступ – гарду.

Хорошо знакомые обладателям ножей марки Kizlyar Supreme стали – японская нержавейка AUS-8 и американская углеродистая «премиум»-класса D2 вопросов не вызывают. Нержавейку закалывают до твердости 57-58 HRC, а D2 до 59-61 HRC, такая закалка обеспечивает повышенную прочность клинка при рубящем ударе. В одном из вариантов финишной отделки клинок защищают от коррозии черным титановым покрытием, оно же препятствует бликованию. Второй вариант финиша – сатинирование. Выбор комбинаций стали и отделки для рабочего лагерного ножа достойный. Обе стали рассчитаны на работу с максимальными нагрузками, что для ножа-топорика особенно важно.

Мощный клинок требует соответствующей рукояти. Ее конструкция full-tang сверхпрочная, сломать нож не удалось бы и Рембо. Рукоять длиной 135 мм годится для руки любого размера.

Сменные накладки из мягкого крата – грамотное решение для

ножа, работать которым приходится и в жару, и под дождем, летом и зимой. Эластичный приятный на ощупь материал стоек к механическим воздействиям, хорошо прилегает к ладони, не проскальзывает в перчатке. Накладки объемные, максимальная толщина рукояти – 21 мм. На накладках продольные углубления и подпальцевая выборка перед гардой. Венчает рукоять ударный выступ с отверстием для темляка. Ни одной резкой грани. Всё подчинено главной задаче – гарантировать надёжный хват при акцентированных рубящих ударах.

Для такого солидного ножа разработаны лёгкие и очень прочные ножны-чехол из полиамида с отверстием для слива воды. Специальный замок удерживает тяжёлый нож при любом положении чехла. Благодаря использованию новой универсальной платформы SP (Supreme Platform) выбор возможных положений велик.

Многопозиционная клипса, совместимая с современной системой крепления MOLLE, позволяет носить нож на поясном ремне, на ноге, крепить его на любой амуниции.

Что касается имени, то оно, по моему мнению, отражает строгую гармонию всех элементов этого великана, характерную для древних воинов Востока.







Сергей Мишенёв

# Фехтовальный Дилижанс

*Три дня наполненные сценическим фехтованием. Много ли это в масштабах театра? С точки зрения профессионального фехтовальщика, наверное, не очень. Ну а если с точки зрения театра?*

Пожалуй, для любого российского театра, три дня таких занятий это не только много, но и почти недостижимо. И не потому, что трудно найти специалиста, профинансировать его командировку и организовать весь процесс. А потому что как-то не до того. И, в принципе, любой театр, в этом смысле, можно понять. Однако, тольяттинский Театр Юного Зрителя «Дилижанс», каким-то образом, сумел преодолеть традиционную рутину и отложив, на время, «более насущные» вопросы, организовал в своих стенах специальный семинар по сценическому фехтованию для своей труппы. Да и для актеров других тольяттинских театров заодно.

Не обошлось без финансовой поддержки меценатов, за что отдельное спасибо следует сказать фонду Михаила Прохорова. Однако решение, как именно потратить выигранный гранд, руководство театра принимало самостоятельно. И организовало такое вот, довольно беспрецедентное, в условиях российской действительности, мероприятие.

Беспрецедентное, потому что – не секрет – сценическое фехтование в большинстве случаев проходит по программам театральных ВУЗов как второстепенный предмет, и очень часто включает в себя минимальный набор знаний и навыков по работе с оружием на сцене. А уж когда молодой актер заканчивает

обучение и попадает в действующую труппу, эти его элементарные приобретенные навыки и вовсе нивелируются в потоке ролей и эпизодов. В результате, отечественный театр имеет то что имеет. И хорошая фехтовальная сцена – сцена, гармонично сочетающая в себе художественную идею, пластическое решение, школу фехтования, оригинальную хореографию, мастерское исполнение – давно уже стала в нашем театре большой редкостью. Такой же редкостью, кстати, как и адекватное театральное оружие.

И вот, руководство тольяттинского ТЮЗа решает на такой... не то, чтобы, эксперимент... но, можно сказать, на такой оригинальный шаг, как приглашение специалиста по сценическому фехтованию из Санкт Петербурга.

...Январский Тольятти встретил меня морозами под тридцать, чистым снегом и новенькой Лада Калина, ожидающей в аэропорту. А в театре – всё как положено – набор кривых самодельных «шпаг», напололам с какими-то разнокалиберными палками. А так

же – труппа молодых актеров. Талантливые, любопытные, с горящими глазами. И это, кстати, тоже – как положено. Ведь актеры наши, почти поголовно, искренне любят фехтование. Так же как, между прочим, и зрители. Поэтому предпосылки для успешной работы были самые основательные.

День первый. Шаг вперед, шаг назад, выпад... Команды, в принципе, привычные. Актеры, все-таки, имеют представление о предмете. Но вот движения – сложнее, чем они могли себе представить. Преподаватель – то есть, я – придирчив, и вносит новые, непривычные технические условия в элементарные, казалось бы, приемы. Шаг должен быть бесшумным, выпад, наоборот, громким. Многие, если и помнили об этом, основательно позабыли. Сцена переполнена. Актеры, плечо к плечу, сжав зубы, отрабатывают основы, краугольные камни фехтовальной науки. Но, кроме краугольных камней, мне хотелось давать новым ученикам и действительно новый, эксклюзивный материал. Такой, который (и я знаю это

совершенно точно), ни в одном театральном ВУЗе не дают.

И вот, в конце первого занятия, расширив, предварительно, арсенал традиционных театральных защит, мы приступили к изучению самого секретного, можно сказать – сакрального материала. Старинного фехтовального салюта.

Наши постоянные читатели, несомненно, знают о фехтовальных салютах прошлого. Этот странный ритуал, насчитывавший, в XIX, скажем, веке, не менее 16 движений, поначалу вызывает откровенное недоумение современного фехтовальщика. В самом деле, зачем нужно было так усердно «расшаркиваться» перед противником, прежде чем попытаться отнять у него жизнь? Однако, при ближайшем рассмотрении, салют оказывается не только интересным, но и в высшей степени функциональным ритуалом.

Чтобы понять его, представим себе дуэль, скажем, 18 века. Вот противники встречаются на заранее оговоренном месте, и... Вступают в бой? В общем, да. Только вот, как же это, бой



(смертельный поединок!), и без разминки? Но представить себе разминку в исполнении дворян-дуэлянтов (наклоны, вращения корпусом, шпагаты), как минимум, затруднительно. И действительно, дуэлянты не разминались. Вместо этого, они начинали приветствовать друг друга довольно оригинальным способом. Тем самым салютом, в котором насчитывалось, в разные времена, 13, 16 или даже более 30 движений. И в эти движения входили шаги, выпады, движения вооруженной рукой, защиты, переводы... В общем – весь комплекс необходимых разминочных манипуляций.

Кроме того, отточенные десятилетиями почти что сакральной практики, эти движения приобрели

глубокое внутреннее, энергетическое содержание. Это, кстати, отмечают многие современные специалисты по биомеханике и йоге.

Но самое главное (для театра), это то, что настоящий канонический салют удивительным образом концентрирует в себе все пластические особенности фехтования той эпохи, к которой он принадлежит. Это, как бы, двигательный шаблон, матрица, на которую хороший актер может ориентироваться при работе над той или иной фехтовальной сценой. Скажем, обращаясь к поединкам из пьесы эпохи Просвещения, стоит несколько раз исполнить салют 18 века, а при работе над «Капитанской дочкой» – 19-го.

Такой вот универсальный и довольно нестандартный метод. И мы, с тольяттинскими актерами, выучили два самых главных салюта уже в первый день общения. А кроме того, обогатили арсенал защит, который, по старой советской традиции, ограничивается шестью рубящими позициями. К этому «сценическому минимуму» мы добавили еще пять колющих, которыегодились нам и на второй, и на третий день.

Во второй день, наряду с дальнейшим изучением техники, мы обратили внимание на дуэли, которые уже есть в репертуаре «Дилижанса». Оказалось – есть два довольно интересных поединка, в спектаклях «Щелкунчик» и «Питер Пен». В «Щелкунчике» главный герой сражается с трехголовым и шестируким Крысом, постепенно «отрывая» ему головы; а в «Питере Пене» Питер фехтует с Крюком и, несмотря на свою смелость и ловкость – проигрывает. Оба поединка оказались прекрасным пособием по поиску правильного внутреннего содержания фехтовальной сцены. Бой Питера Пена, при ближайшем рассмотрении оказался борьбой за захват инициативы, а поединок Щелкунчика с Крысом вообще фантастической утопией... Словом, все получилось чрезвычайно интересно!

Ну а третий день был посвящен знакомству с канонами сценического фехтования.

...Известно, что у мышц есть собственная память. На основе этого эффекта построено много обучающих методик. Особенно известны методы обучения художников, которые в течении длительного времени копируют сотни живописных полотен и рисунков. Именно этот прием мы использовали в третий день нашего семинара, когда я предложил актерам скопировать, то есть – выучить и исполнить – небольшой отрывок из известного номера «Учебник фехтования». Созданная в 2006 году, эта композиция завоевала несколько золотых медалей на различных международных первенствах по артистическому фехтованию и вызвала целую волну



подражаний. Теперь она стала методическим пособием.

Знакомясь с хореографией, актеры вновь столкнулись со всеми элементами техник, которые они изучали в первый день. На этот раз – в сложных комбинациях. А заодно узнали, что настоящая боевая хореография не безлика. Она сама по себе способна рождать характер, эмоции, переживания, настроение. Боевые приемы, темпо-ритм, скульптурность поз и музыкальность фраз постепенно сложились в совершенно особые сценические истории, которые у каждой фехтующей пары оказались свои. И именно из этих историй, созданных на основе собственного восприятия профессиональных актеров, был составлен небольшой зачет, которым и завершился этот небольшой необычный семинар.

Все актёры, принимающие участие в семинаре, зачет успешно сдали. И не только потому, что зачет этот был скорее игровым,

чем настоящим. Хочется верить, что магия сценического фехтования по-настоящему увлекла актеров тольяттинского Театра Юного Зрителя «Дилижанс», помогая им открыть еще одну грань актерской профессии.

«Зритель, между прочим, любит фехтовальные сцены», писала Галина Викторовна Морозова еще в 70-х годах прошлого века. Будучи преподавателем театрального факультета Московского государственного института культуры, она отстаивала необходимость серьезной фехтовальной подготовки в процессе воспитания актера. То же самое, в разные годы, делали Кох, Немировский, Люгар и другие выдающиеся театральные мастера шпаги. Ведь, при ближайшем рассмотрении, фехтование оказывается не только специальным «околобоевым» навыком, но и уникальным средством сценического общения, таким же полноценным и необходимым как речь, вокал, или танец.

Кстати, моя командировка в Тольятти не ограничилась одним лишь театром! Руководство тольяттинской федерации фехтования любезно предложил организовать мастер-класс по фехтованию тростью. Мастер-класс состоялся на базе Тольяттинского университета и собрал любителей фехтовального искусства сразу из нескольких городов. Причем – самых разных возрастов. Это добавило трудностей – работать с разновозрастной группой всегда значительно сложнее. Однако, все трудности были с лихвой компенсированы искренним интересом и стремлением учащихся.

За это, дополнительное, удовольствие, я хочу выразить личную благодарность президенту федерации Антону Шаталину. А так же пожелать всему фехтующему и играющему Тольятти самых больших успехов, как на фехтовальной дорожке, так и на сценических подмостках! 🌟

**КАЛИБР**  
спортивно-стрелковый комплекс

- 4 стрелковые галереи с дистанциями до 100 м.
- Стрельба по мишени «Бегущий кабан»
- Практическая и тактическая стрельба
- Уникальный интерактивный тир
- Тюнинг, техническое обслуживание оружия
- Приведение оружия к нормальному бою
- Клубная система
- Обучение безопасному обращению с оружием с последующей аттестацией

г. Мытищи, ул. Новослободская, владение 1, строение 1.  
**8 (495) 582 42 92 www.kaliber.pro**

**ГАРАНТИЯ УДАЧНОЙ ОХОТЫ** ЗЕНИТ

<b>Дневной прицел ПО 3-10x40</b> -фокусировка на дальность -регулируемая подсветка сетки -индикация положения прицельной марки	<b>Дневной прицел ПС 4x40С</b> -увеличение 4 крата -регулируемая подсветка сетки	<b>Ночной прицел НП-105</b> -увеличение 2 крата -поколение ЭОП I+
<b>Ночной прицел НП-200</b> -увеличение 2,8 крата -поколение ЭОП I+	<b>Ночной прицел НП-260</b> -увеличение 4,2 крата -поколение ЭОП II+	<b>Ночной прицел НП-400</b> -увеличение 4,2 крата -поколение ЭОП III
<b>Лазерный дальномер-бинокль LRB 7x40 S</b> -увеличение 7 крат -измерение расстояний 30...1000 м -измерение скорости 10...300 км/ч -регулировка межглазного расстояния	<b>Ночной визир НВ-пьезо</b> -увеличение 2,5 крата -поколение ЭОП I -не требует элементов питания	<b>Ночной визир НВ-202</b> -увеличение 2,5 крата -поколение ЭОП I

Приглашаем к сотрудничеству региональных дилеров. Предоставляем оптовые скидки.

ОАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева»  
Российская Федерация, 143403, Московская обл., г. Красногорск, ул. Речная, 8  
отдел продаж: тел./факс (495) 563 42 65, тел. (495) 561 80 84  
«Торговый Дом «Гелиос» г. Красногорск, ул. Ленина, 55, тел. (495) 563 56 07  
интернет-магазин www.zenit-foto.ru

**SHOT HUNT**  
THE DECIBEL HUNTER

SHOT HUNT – это новое электронное средство защиты слуха  
Сделано в Италии

- Выполняет одновременно две функции: подавляет звуки, уровень которых превышает 82 дБ усиливает звуки уровнем ниже 20 дБ
- Внешний регулятор громкости.
- Устройство полностью защищено от влаги.
- Небольшие габариты: длина – 2 см, масса – 2 г
- Конструкция препятствует выпадению устройства из уха, а форма устройства такова, что не требует дополнительной подгонки под конкретного пользователя
- Эластичные пенопластовые накладки сохраняют свою форму и гарантируют комфорт при использовании устройства
- Цифровой процессор, встроенный в устройство, подавляет только вредные для слуха человека звуки, позволяя пользователю комфортно слышать высокочастотные звуки
- Устройство не имеет «глухих зон», звук слышен со всех направлений

Заказать беруши с **БЕСПЛАТНОЙ** доставкой по России можно на сайте <http://armsline.ru>

**«ОРУЖЕЙНАЯ ЛИНИЯ»**  
Эксклюзивный дистрибьютор электронных беруш SHOTHUNT в России  
199106, Санкт-Петербург, Средний пр., д. 85, (812) 290-90-90

Немецкий Оружейный Журнал  
**DWJ**  
4/14  
Deutsches Waffen-Journal



12+

**РУЖЬЁ**  
Самозарядное  
ружьё  
Browning A5 Стр. 104



**КАРАБИН**  
Карабин  
Sauer 202  
Hatari Стр. 112

**СПОРТ**  
Тест  
самозарядных  
ружей Стр. 118

**ПИСТОЛЕТ**  
Малкалиберный  
пистолет Smith &  
Wesson P22 Стр. 126



**Ключевое слово – «динамика»**  
Тестовые стрельбы трёх самозарядных ружей  
Стр. 118

ПЛОЩАДЬ МАГАЗИНА  
**1000 М<sup>2</sup>**



**СОДЕРЖАНИЕ 4/14**  
Русское издание

**СОВРЕМЕННОЕ ОРУЖИЕ**

**Классика в современном стиле**  
Самозарядное ружьё А5 фирмы Browning **104**

**СОВРЕМЕННОЕ ОРУЖИЕ**

**Карабин Sauer 202 Hatari**  
Магазинный карабин .375 Holland & Holland Magnum **112**

**СПОРТ**

**Ключевое слово – «динамика»**  
Тест самозарядных гладкоствольных ружей **118**

**СОВРЕМЕННОЕ ОРУЖИЕ**

**Чисто спортивный**  
Полимерные пистолеты Military&Police **126**



**112 Sauer 202 Hatari**

Одним из распространённых методов маркетинга является воздействие на эмоции. В случае карабина .375 Holland & Holland Magnum продавец может попытаться вызвать положительные эмоции, связанные с образами Африки или обратиться к сюжету художественного фильма «Хатари».



**104 Browning A5**

Самозарядное ружьё Auto 5, разработанное Джоном Мозесом Браунингом, легендарно. Теперь имеется реконструкция этого популярного охотничьего оружия в виде модели А5 фирмы Browning. Мы опробовали её на практике, а также на стрельбище, и оружие нам очень понравилось.



**126 Чисто спортивный**

У нас в стране серии полимерных пистолетов Military & Police фирмы Smith & Wesson уделялось относительно немного внимания и они несколько недооценены. К сожалению, несправедливо, так как у них имеется ряд особенностей и интересных деталей, которые отсутствуют у других пистолетов.



Rizzini Pyrrum Intero

Roessler Titan Exclusive

**ОРУЖЕЙНЫЙ  
МАГАЗИН**

ОРУЖИЕ, ТОВАРЫ ДЛЯ  
ОХОТЫ И РЫБАЛКИ

Официальный дистрибьютор  
RIZZINI и ROESSLER в РОССИИ

141580, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
СОЛНЕЧНОГОРСКИЙ Р-Н,  
Д. ЧЕРНАЯ ГРЯЗЬ, Д. 3  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ Ш.,  
13 км от МКАД  
ПН-СБ: 09.00-19.00, ВС: 09.00-18.00



(495) 761-41-31  
(495) 776-34-76  
ОРУЖЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ  
(495) 768-26-14  
WWW.13K.RU  
INFO@13K.RU



Возрождённое. Свыше 100 лет назад Джон Мозес Браунинг сконструировал самозарядное ружьё Auto 5. Теперь предприятие снова выводит его на рынок в виде модели A5: одинаковая внешность и принцип работы, но более современные материалы и более высокая надёжность функционирования.

# Классика в современном стиле

**Самозарядное ружьё Auto 5, разработанное Джоном Мозесом Браунингом, легендарно. Теперь имеется реконструкция этого популярного охотничьего оружия в виде модели A5 фирмы Browning. Мы опробовали её на практике, а также на стрельбище, и оружие нам очень понравилось.**

Кто не знает Джона Мозеса Браунинга (John Moses Browning) из города Огден в штате Юта США, который жил с 1855 по 1926 год? Он, несомненно, был одним из великих гениев в развитии оружия. Он сконструировал многочисленные образцы оружия, среди них очень много охотничьего оружия. Как частное лицо Браунинг был любителем ружейной охоты. Наряду с двуствольными ружьями с вертикальным расположением стволов и ружьями, перезаряжающимися цевьём, он сконструировал также легендарное самозарядное ружьё Automatic 5 (Auto 5). Кроме того между 9 октября 1900 г. и 3 февраля 1906 г. он получил четыре патента США. Изготовление началось уже в 1903 г. на заводе Fabrique Nationale (FN) в Бельгии. С 1905 г. фирма Remington по лицензии производила модель 11. Оригинальная модель Auto 5 в различных вариантах исполнения изготавливалась под патроны калибров 12/70, 12/76, 16/70 и 20/70. Только одна фирма Browning произвела свыше 1,4 миллиона экземпляров. В итоге существует 72 варианта моделей ружья Auto 5.

## Ствольная коробка.

Самозарядное ружьё A5, которое теперь вновь выведено на рынок, оснащено не стальной ствольной коробкой,

как оригинальная модель, напротив, она изготовлена из алюминия. Это уменьшает вес. Чёрная ствольная коробка имеет гладкую зеркальную наружную поверхность. Длинной она 350 мм, шириной 36 мм, а также высотой 67 мм и обладает типичным силуэтом модели Auto 5 с высоко поднятым сзади плоским окончанием ствольной коробки. Высоко расположенную ствольную коробку фирма Browning обозначает как Humpback Acquisition Advantage. Действительно, это позволяет стрелку быстро и удобно привести ружьё в правильную прикладку.

Современными являются фрезерованные мелкие канавки для устранения бликов на верхней поверхности ствольной коробки. Продолжающаяся за ними ствольная планка имеет мелкую гильшировку. В соответствии с духом времени по бокам ствольной коробки выфрезерованы пазы для присоединения кронштейнов оптического или коллиматорного прицелов. Это имеет убедительные основания, так как ружьё может быть приобретено в качестве оружия для разностороннего применения. Например, также для охоты на копытных, для охоты с приманкой на индюка или лисицу в США, при этом предпочтительнее установка коллиматорного прицела.

Спусковой механизм. Узел ударно-спускового механизма заштифтован в ствольной

коробке. Он представляет собой простой ударный механизм с курком и спиральной пружиной. Он взводится при откате затвора. Сзади на спусковой скобе находится кнопочный предохранитель, воздействующий на спусковой крючок.

После преодоления минимального предварительного хода крючка характер спуска сухой и срыв курка происходит после приложения усилия спуска в среднем 2,3 кг. Это относительно высокое значение, однако если характер спуска очень сухой, то с ним ещё вполне можно справиться. Подобным значением усилия обладают многие бокфлинты. Лучшие спусковые механизмы бокфлинтов по усилию спуска находятся на уровне 1,5 кг или несколько ниже. Но это исключения, свойственные для ружей высокого ценового сегмента.

Затвор. Перед спусковой скобой предусмотрен ползун фиксации затвора для системы ускоренного заряжания (Speed-Load-System). Поворотный затвор с боевыми упорами размещён в массивной затворной раме, покрытой твёрдым хромом. Он запирается четырьмя боевыми упорами прямо в стволе. Возвратная пружина размещена в прикладе. После последнего выстрела затвор остаётся открытым.

Автоматика оружия функционирует за счёт энергии отдачи. Это означает, что гильза при выстреле давит на

зеркало затвора и двигает его назад. При этом благодаря фигурному пазу затворной рамы затвор отпирается и весь узел, движущийся по направляющим в ствольной коробке, откатывается назад. Выбрасыватель в головной части затвора извлекает гильзу, а установленный сзади в ствольной коробке отражатель удаляет её наружу. Ударный механизм снова взводится, и возвратная пружина давит на затвор, перемещая его вперёд. Патрон перемещается из магазина на подаватель, который направляет его, принудительно поднимаясь вверх, после чего патрон подхватывается затвором и досылается в патронник.

Как оружие с автоматикой, работающей за счёт отдачи, модель A5 отличается от самозарядных ружей с газоотводным двигателем. В этом случае газоотводная система обычно оснащается клапаном, автоматически регулирующим давление газа, что делает возможным функционирование с множеством патронов различного снаряжения с разными предлагаемыми массами дроби. У оружия с автоматикой, работающей за счёт отдачи, это происходит по-другому.

Оригинальная модель Auto 5 надёжно функционирует не со всеми вариантами снаряжения патрона. Но новая модель A5, благодаря так называемой «инерционной» пружине из современной пружинной стали, без проблем



**1. Для быстрого заряжания.** Перед спусковой скобой предусмотрен ползун стопора затвора, посредством которого затвор может фиксироваться в крайнем заднем положении.  
**2. Различные возможности снаряжения.** Мы снаряжаем магазин снизу. Он прикрыт подавателем, на который можно нажать. Снаряжение происходит просто и быстро.

функционирует с дробовыми патронами от калибра 12/70 с массой дроби 24 г вплоть до 12/76 с дробовым снаряжением, весящим 52 г. Сама фирма Browning гарантирует надёжность функционирования при массе дробового снаряда, начиная от 28 г. Но тестируемое ружьё функционировало и с патронами с массой дробового снаряда всего 24 г. Также не было проблем с пулевыми патронами для гладкоствольного ружья 12/70 (32 г) и 12/76 (39 г).

Преимущество оружия с автоматикой, работающей за счёт отдачи, по сравнению с газоотводным оружием в том, что все газы покидают ствол, а не отводятся, так как



**3. Предохранитель.** Предохранитель спускового крючка приводится в действие нажатием на кнопку.  
**4. Элементы управления.** Кнопка на ствольной коробке служит для снятия затвора с останова. Рукоятка затвора имеет рифление.



**7. Возможна индивидуализация.** Погиб может изменяться благодаря вставлению и извлечению проставок между прикладом и ствольной коробкой. **8. Приклад.** Длина приклада может изменяться путём присоединения проставок между затылком приклада и деревом.

при этом газоотводная система может загрязняться. Фирма Browning даёт гарантию функционирования на пять лет и 100 тысяч выстрелов.

### Ствол.

Тестовое ружьё А5 было оснащено стволом со сверловкой backbored (участок канала с калибром 18,8 мм вместо минимального размера 18,2 мм для 12-го калибра), а также

длиной 760 мм под сменные чоки Investigator-DS. Спереди так называемые сменные чоки Double-Seal уплотняются при помощи резьбы. Но особенность состоит в том, что посредством специального уплотнительного элемента (латунного кольца) они очень хорошо уплотнены и сзади, так что газы и загрязняющие частицы не попадают между стенкой ствола и чокком. Тем самым сохраняется резьба.

Чоки можно легко вывинтить наружу и, вне зависимости от этого, устраняется их шат. Длинные чоковые насадки из специальной высококачественной стали оснащены плавным переходом к более узкой дульной части, так что сноп дроби резко не ударяется и не затормаживается. Дробины испытывают меньшее сопротивление и при этом слабее деформируются. Это должно повышать скорость дроби и улучшать её осыпь. Другим следствием плавного перехода является сниженная отдача.

На стволе размещена вентилируемая и гильзошированная прицельная планка шириной 6,4 мм с красной фиброгласовой (стекловолоконной) мушкой. В комплекте поставляются сменные чоки: 1/4 чока, 1/2 чока и 3/4 чока. При использовании стальной дроби эти насадки соответствуют

получоку, 3/4 чоку и полному чоку. Ствол предназначен для стрельбы стальной дробью. Тем самым при применении стальной дроби ограничения по размеру дроби нет. Таким образом, ствол полностью годен для стальной дроби.

### Магазин.

Впереди на ствольной коробке размещена серая кнопка стопора затвора. Подствольный трубчатый магазин снаряжается через окно на нижней стороне ствольной коробки, которое прикрывается вдавливаемым внутрь подавателем, четырьмя или тремя патронами (12/70, 12/76). Выброс гильз осуществляется через боковое окно. Подствольный магазин тестового ружья был предназначен для снаряжения только двух патронов, блокировкой исполняются предписания германского



**5+6. Классическое.** Модель Browning A5 воспринимается как известная модель Auto 5. Осталась выдержанной характерная внешность, однако ствольная коробка, в отличие от оригинального ружья Auto 5 – из алюминия.

**Результаты тестирования стрельбой с различными патронами и чоками**

16-дольная мишень, дистанция 35 м	Waidmannsheil 12/70 36 г, 3,0 мм	Winchester X3 Plus 12/70 28 г, 2,4 мм	Rottweil Magnum 12/76, 52 г, 3,25 мм	Стальная дробь Rottweil-Steel-Game-Magnum 12/76, 36 г, 3,25 мм
Чоки	1/2	3/4	1/2	3/4
Процент попаданий	64	73	62	71
Сгущение к центру	1:2,0	1:2,1	1:1,18	1:2,1
Накрытые доли	14,8	15,4	14,0	14,9
Равномерность осыпи	Выдающаяся	Выдающаяся	Хорошая	Выдающаяся
Пригодность	Нормальная цель	Дальний выстрел	Нормальная цель	Нормальная цель



**9. Подствольный магазин. Крышка на торце подствольного магазина может сниматься, ограничитель вместимости магазина извлекаться, а также вкладываться вновь. 10. Сужение. В комплект поставки будет входить много чоков, они не резко сужают диаметр к дульному срезу.**

можно снарядить при закрытом затворе и зарядить оружие первым патроном. Разрядить магазин можно, если надавить на лоток подавателя вниз и поднять сбоку блокиратор магазина. Но ружьё А5 располагает также системой ускоренного заряжания (Speed-Load-System). Для этого надо отвести затвор в заднее положение. Если вставить первый патрон в магазин, то ружьё сразу будет заряжено и готово к выстрелу. После этого можно дополнительно снарядить магазин. Но можно и заблокировать магазин, при этом, если патрон при помощи затвора удаляется из патронника, то при закрывании затвора новый патрон не досылается. Таким образом, при любой необходимости оружие предоставляет возможность заряжания, разряжания и перезаряжания.

**Изящный промасленный приклад.**

Оружие имеет изысканно матовый пропитанный маслом приклад из орехового дерева соответствующей свилеватости. Слегка суженное цевьё поразительно изящно.



охотничьего законодательства. Закрывающая крышка отделяется с помощью обычного ключа, так что ограничитель магазина может быть удалён.

Снаряжение происходит просто и быстро. Магазин



Разобранное. Ружьё Browning А5 бывает со стволами различной длины и калибров. Ружьё разбирается просто. Внизу ствольная коробка с подствольным магазином, прикладом и присоединённым узлом спускового механизма.

В качестве завершения приклад после чёрных проставок оканчивается резиновым затылком. Его пятка очень гладкая, тем самым при вскидке обеспечивается хорошее скольжение. Так называемый затылок приклада Inflex со своими многочисленными воздушными камерами значительно демпфирует отдачу. Длину приклада 370 мм можно изменять двумя комплектными проставками толщиной 6,4 мм и 12,7 мм. Кроме того при помощи проставок между ствольной коробкой и шейкой приклада можно изменять отвод и погиб. Таким образом, в известных пределах возможна индивидуальная подгонка приклада. На прикладе и цевье находятся втулки для отделяемых ремённых антабков.

**Удобство в обращении и кучность стрельбы**

Ружьё Browning А5 лежит в руках очень уравновешенно. Его центр тяжести находится



Узел. Ударный механизм монтируется на основании спускового механизма. Узел ударно-спускового механизма крепится в ствольной коробке штифтами.



Узел запирания. Поворотный затвор запирается на четыре боевых упора прямо в стволе. Отпирание происходит за счёт отдачи.

**Технические характеристики**

Ружьё	Browning А5
Производитель	Browning International S. A. www.browning.eu
Калибр	12/76
Принцип функционирования	Автоматика, работающая за счёт энергии отдачи
Ствольная коробка	Алюминиевая, подготовлена для установки оптических прицелов
Затвор	Поворотный затвор с боевыми упорами, запирается на 4 боевых выступа в стволе
Магазин	Подствольный трубчатый магазин на 4 патрона 12/70 или 3 патрона 12/76. Магазин с ограничителем на 2 патрона. Ограничитель может удаляться
Ударный механизм	Смонтирован на основании спускового механизма. Курковый со спиральной пружиной
Спусковой механизм	Винтовочного типа
Предохранитель	Кнопочный предохранитель, блокирующий спусковой крючок
Механизм заряжания	Speed-Load-System с задержкой затвора для разряжания магазина
Ствол/длина	Ствол с вентилируемой планкой, красная пластмассовая мушка; длина 760 мм
Сменные стволы	660 и 710 мм
Чоки	Сменные чоки Invector-DS; в комплекте поставки чоки 1/4 (1/2), 1/2 (3/4) и s (полный чок); в скобках – для стальной дроби
Ложа	Ореховое дерево с масляной пропиткой, цевьё с углублениями для пальцев, приклад с pistolетной шейкой, затылок приклада Inflex. Длина, а также отвод и погиб регулируемые
Размеры приклада (стандартные)	Длина 363 мм (370 мм, 376 мм, 383 мм). Понижение передней части гребня 44,5 мм (42,9 мм, 46,1 мм). Понижение затылка приклада 50,8 мм (47,6 мм, 54,0 мм). Отвод влево или вправо 3,2 мм. В скобках – возможности регулировки
Длина оружия	1230 мм
Масса оружия	3,2 кг
Принадлежности	Оружейный кейс, замок для спускового механизма, проставка для затылка приклада, проставки для изменения отвода и погиба, ключ для чоков

примерно перед ствольной коробкой. Благодаря очень хорошему балансу можно быстро и правильно осуществить его прикладку, поведение при поводке хорошее. К предохранителю спускового крючка стрелок должен привыкнуть. Однако при практическом применении на охоте он не представляет никакой проблемы.

Из оружия с автоматикой, работающей за счёт отдачи, стреляли патронами различного снаряжения. Во время стрельбы ни разу не возникло проблем с функционированием, не важно – со спортивными патронами 12/67,5 или 12/70 с массой дроби 24 г или 28 г, или именно с охотничьими патронами 12/70 с массой дроби 32 г, 36 г или 40 г, или даже с патроном 12/76 с навеской дроби 52 г. Также не преподнесли никаких проблем патроны со стальной дробью,

точно так же мало, как различные патроны с пулями для ружей.

Со стандартными патронами 12/70 отдача была сносной. С мощными «магнумизированными» патронами 12/76 она ощущалась всё же более сильно, то есть сильнее, чем обычно её чувствуют при стрельбе из газоотводного оружия. Также значительно более ощутимым был дульный подброс.

Эффективность стрельбы проверялась на дистанции 35 м по 16-дольной мишени при применении насадков 1/2 чока и 3/4 чока. С обоими чокowymi насадками ружьё стреляло слегка вправо и, как ожидалось, незначительно высило. Однако рассеивание было очень хорошим. Стреляли патронами Winchester X3 Plus 12/70 (28 г, размер дроби 3,2 мм), Rottweil Waidmannsheil

12/70 (36 г, размер дроби 3,0 мм) и Rottweil 12/76 Magnum (52г, дробь 3,2 мм). При стрельбе с получоком процент попаданий в зависимости от патрона находился между 62% и 66%, а с насадком 3/4 чока – между 71% и 76%. С получоком стреляли патроном Rottweil-Steel-Game-Magnum 12/70 со стальной дробью (36 г, размер дроби 3,25 мм). Сноп дроби был узкий, так что 74% дроби попали в 16 полей мишени. Получок взаимодействовал со стальной дробью как полный чок. Для стальной дроби можно рекомендовать цилиндр или 3/4 чока. Модель A5 подтвердила выдающуюся эффективность стрельбы в сочетании с хорошей равномерностью осыпи.

Можно было как угодно смешивать патроны и последовательно стрелять ими, ружьё стреляло надёжно.

Была замечена не совсем аккуратная подгонка затылка приклада, после чего ружьё было превосходно доработано. Высококачественные цевьё и приклад были гладкими и хорошо пропитанными маслом. Внутри ствол покрыт твёрдым хромом, то же самое относится и к узлу запирания. В общем, надёжное ружьё Browning A5 обогащает выбор самозарядных ружей.

Модель A5 – это классика, которая привлекает уже стилем. Его техническое устройство современно, материалы высококачественны, функционирование возможно с различными патронами. Тому, кто пользуется этим ружьём, придётся привыкать к любопытным взглядам.

**Роланд Цайтлер (Roland Zeitler)**  
Перевод Николая Ежова

**гарантия**  
**100.000**  
**выстрелов\***

\*или 7 лет

**NEW A5**

**BROWNING**

**«РОСИМПЭКС»,** Московская обл., г. Люберцы, ул. Котельническая, д. 24а  
Телефон/ факс : (495) 698 39 72, info@rosimpex.net,

# УЗНАЙТЕ ТО, О ЧЁМ ДРУГИЕ НЕ ЗНАЮТ, С КНИГАМИ ИЗ МАГАЗИНА DWJ

ВСЕ КНИГИ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ



**Калашников. Гений и дело его жизни**  
Эту книгу можно отнести к фундаментальным трудам оружейно-технической литературы. Читателю предлагается проследить техническую и историческую эволюцию системы, разработанной Михаилом Тимофеевичем Калашниковым.

381 страница, 369 чёрно-белых иллюстраций и чертежей  
Формат 19,5x27 см, твёрдый переплёт,  
Номер заказа X1-1786, цена € 59,95



**Военная модель**  
Книга «Военная модель» представляет собой руководство по карабинам 98к, произведённым в конце Второй мировой войны и предназначенная, главным образом, для коллекционеров. Карабин 98к является одним из наиболее массовых и самых известных образцов оружия всех времён.

486 страниц, свыше 1100 иллюстраций и рисунков  
Формат 19,5x27 см, твёрдый переплёт  
Номер заказа X1-1867, цена € 69,95



**Баскские пистолеты и револьверы**  
В книге представлена обширная информация как о широко известных, так и малоизвестных массовому читателю моделях оружия компаний, расположенных в окрестностях Эйбаре (Испания), Байонне и Андая (Франция). В книге освещается развитие этих пистолетов и револьверов с 1908 по 1998 гг.

485 страниц, 875 иллюстраций  
Формат 17,0x24 см, твёрдый переплёт  
Номер заказа X1-1787, цена € 49,95



**Штурмовые винтовки мира, том 1 (A-F)**  
В этом томе представлены автоматы и штурмовые винтовки следующих стран: Албания, Аргентина, Армения, Австралия, Бельгия, Боливия, Бразилия, Болгария, Бирма, Чили, Китай (Тайвань) и Китайская Народная Республика, Германия, Дания, Доминиканская Республика, Финляндия и Франция.

520 страниц, более 520 иллюстраций  
Формат 19,5x27 см, твёрдый переплёт  
Номер заказа X1-1905, цена € 69,95



**Штурмовые винтовки мира, том 2 (G-S)**  
Во втором томе представлены автоматы и штурмовые винтовки следующих стран: Греция, Венгрия, Индия, Индонезия, Иран, Ирак, Израиль, Италия, Япония, Куба, Югославия, Канада, Хорватия, Мексика, Новая Зеландия, Северная Корея, Австрия, Пакистан, Перу, Филиппины, Польша, Румыния, Швеция, Швейцария, Испания, Южная Африка, Южная Корея.

452 страницы, 619 иллюстраций  
Формат 19,5x27 см, твёрдый переплёт  
Номер заказа X1-1906, цена € 69,95



**Штурмовые винтовки мира, том 3 (T-V)**  
В третьем томе этой серии представлено оружие следующих стран: Чехословакия/Чехия, СССР/Россия, Украина, США, Вьетнам. Кроме того, том содержит приложение/глоссарий для всех трёх томов серии.

460 страниц, множество иллюстраций и рисунков  
Формат 19,5x27 см, твёрдый переплёт  
Номер заказа X1-1907, цена € 69,95, в продаже с лета 2013 г.

DWJ Verlags-GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 46, 74572 Rheinfelden, Deutschland  
Отдел продаж: +49 (0) 7953 9787-0, vertrieb@dwj-verlag.de, www.dwj-medien.de





# Карабин Sauer 202 Hatari

**Одним из самых распространённых методов современного маркетинга является воздействие на эмоции с целью побуждения к совершению покупки. В случае предложения многозарядного карабина под патрон калибра .375 Holland & Holland Magnum продавцу следует пытаться вызвать у потенциального покупателя положительные эмоции, связанные с образами Африки или обратиться к сюжету художественного фильма «Хатари».**

Как правило, представления об африканском континенте ассоциируются с бескрайними саваннами, непроходимыми зарослями терновника, тропическими лесами, охотящимися леопардами, стадами слонов и рыком львов в ночи. И этот перечень понятий, связанных с Африкой, можно было бы существенно дополнить. Однако в любом случае одно слово в него бы вошло. И это слово – «хатари». Оно на языке суахили означает «опасность». Одноимённый

известный художественный фильм вышел на экраны в 1962 г. Действия в нём разыгрывались на фоне грандиозных пейзажей Восточной Африки. В фильме принимали участие такие выдающиеся актёры того времени как Джон Уэйн (John Wayne) и Харди Крюгер (Hardy Krüger). Широкой популярностью в Африке способствовали художественные фильмы «По ту сторону Африки» и всё тот же «Хатари» (художественный фильм режиссера Ховарда Хоукса (Howard Hawks) об

охотниках, которые по заказам мировых зоопарков ловят зверей в африканских саваннах. – Прим. переводчика). Они же послужили толчком для африканской охоты, развившейся в современное сафари.

Выбор слова «хатари» в качестве названия описанного в настоящей статье крупнокалиберного многозарядного карабина Sauer 202 уже может свидетельствовать о том, что производитель хотел этим понятием вызвать положительные эмоции

потенциальных покупателей. Компании Sauer, выпускающей охотничье оружие и расположенной в настоящее время в городе Исни (Isny), при помощи многозарядных карабинов в последние десятилетия удалось сформировать устойчивый круг поклонников, которые охотно приобретают новые и усовершенствованные модели.

## Взгляд в прошлое

В 1972 г. компания Sauer выпустила многозарядный

карабин Modell 80, имевший запатентованный затвор с запирающим на заднюю перемычку ствольной коробки абсолютно новой конструкции. В нём были применены не классические, а раздвижные боевые выступы, которые при запирании входят в ответные выборки ствольной коробки. Новыми были и спусковой механизм с французским шнеллером, а также магазин изменённой формы с защёлкой фиксатора, расположенной в районе спусковой скобы. Позже на рынок поступил доработанный карабин Sauer 90 и только в 1985 г. появилась новая модель Sauer 200 с затвором с классическими боевыми выступами. Более того, Sauer 200 имел абсолютно новую модульную конструкцию, основным узлом которой являлась ствольная коробка. Приклад и цевьё – отдельные. Конструкция позволяла осуществлять замену стволов, что на момент выпуска карабина

вызвало большой интерес, так как тем самым появилась возможность стрельбы из одного карабина боеприпасами различных калибров. Кроме того приклад можно было быстро отделить, что сделало модель Sauer 200 удобной при перевозке.

## Sauer 202

Sauer 202 является доработанной моделью карабина Sauer 200, представленной на рынке в 1993 г. Данная модель имеет модульную конструкцию и также как карабин Sauer 80 выпускается в различных вариантах, как, например, Alaska, Forest или Match. Модель Sauer 202 имеет элегантный внешний вид. Приклад плавно переходит в ствольную коробку. Размеры площадей нанесения насечки на цевье и шейке приклада подобраны практически идеально и хорошо гармонируют с остальными элементами дизайна. Интересен

и предохранитель, состоящий из двух кнопок. Постановка оружия на предохранитель осуществляется при помощи кнопки, находящейся на хвостовике ствольной коробки в верхней части шейки приклада. Снятие с предохранителя происходит непосредственно перед выстрелом при помощи другой кнопки, расположенной перед спусковым крючком. Стрелку следует только нажать на неё указательным пальцем. При перемещении кнопки не возникает абсолютно никаких посторонних звуков. Этот разнос кнопок постановки и снятия с предохранителя в то время был абсолютно новым революционным конструктивным решением. Большим преимуществом является то, что стрелок даже в тёмное время суток может проверить указательным пальцем, включен ли предохранитель. Предохранитель запирает спусковой крючок и ударник. Если шнеллер карабина Sauer

202 взведён, то при открывании затвора он автоматически отключается. Правда, по крайней мере, у карабина, предназначенного для охоты в Африке, любители шнеллеров, которых не убеждают добротные одинарные спусковые механизмы, должны будут отказаться от своих предпочтений. Модель Hatari предлагается только с одинарным спусковым механизмом, который, впрочем, имеет очень хорошие характеристики.

Ствольная коробка фрезерована из цельной заготовки и является основой модульной конструкции карабина Sauer 202, так как все остальные составные части крепятся непосредственно к ней. Благодаря своей форме, ствольная коробка имеет высокий момент сопротивления и момент инерции при изгибе, что в свою очередь обеспечивает высокую жесткость. К ней крепятся ствол, магазин, основные спускового механизма,

1. Массивность: на многозарядном карабине S 202 Hatari установлен тяжёлый, предназначенный для африканской охоты ствол. Все металлические части карабина имеют защитное антикоррозийное полимерное покрытие из илафлона.
2. Типично для винтовок больших калибров: модель Hatari отлично ведёт себя при стрельбе, что объясняется весом оружия и его прямым прикладом. Для этой модели характерна установка открытого прицела с целиком типа «экспресс» и откидной мушкой компании H&N.



3. На глаз и на ощупь: красная маркировка указывает на то, что оружие находится на боевом взводе и снято с предохранителя. В тёмное время суток это можно проверить на ощупь (кнопка предохранителя не утоплена, в нижней части торца затвора немного выступает указатель взведения бойка).



5



4

4. В разобранном виде: цевье и стыкующаяся с ним передняя часть приклада со стержнями и ответными отверстиями, а также ствол. Казённая часть ствола вставляется в соответствующее отверстие ствольной коробки, при этом направляющей служит носик на казённой части ствола. 5. Отличительная черта: отличительной чертой многозарядного карабина Sauer 202 Take Down является раздельное цевье.

а также приклад и цевье. У карабина Sauer 202 несущим элементом является не ложа, а ствольная коробка, что присуще охотничьим ружьям с переламывающимися стволами. Само собой разумеется, что у модели Hatari ствольная коробка выполнена из стали. В связи с этим вес этой модели на 500 г больше по сравнению с аналогичными карабинами средних калибров, ствольные коробки которых, как правило, изготовлены из лёгких сплавов.

### Затвор

Остов затвора цилиндрический, что, впрочем, является классической формой. Достойна внимания его очень гладкая поверхность, обеспечивающая чрезвычайно мягкий ход. Это неоднократно подчеркивалось экспертами. На головке затвора

в два ряда расположены шесть боевых упоров. Упоры каждого ряда имеют смещение относительно друг друга 120°. Запирание ствола осуществляется посредством прямого соединения

с затвором. Угол отпирания составляет 60°.

Боевые выступы не выходят за пределы цилиндрической части корпуса затвора. Зеркало затвора несколько заглублено. В головной части

затвора расположены выбрасыватель и отражатель. В нижней части корпуса затвора, а также на конце держателя бойка имеются направляющие в виде пазов.

Изячно изогнутая и удобная рукоятка приварена к корпусу затвора специальным методом. На конце рукоятки модели Hatari расположен относительно большой шар, обеспечивающий надёжный захват. Затвор оканчивается сзади муфтой – красивой деталью со скошенным торцом, которая при закрытом затворе гармонически завершает его. Во взведённом состоянии гайка ударника немного выступает за муфту затвора. На верхней стороне выступающей части имеется специальная красная метка, позволяющая определить, находится оружие во взведённом состоянии или нет.

### Технические характеристики прицела Leupold VX-6 1 – 6 x24

Увеличение	от 1 до 6-кратного
Покрывание линз	многослойное
Прицельная марка	прицельная марка № 4
Расположение прицельной марки	в фокальной плоскости окуляра (на втором плане)
Шаг регулировки поправок	1 щелчок = 10 мм
Максимальное поле зрения	38,8 м на расстоянии 100 м
Система Eyepiece Design	позволяет быстро наводить резкость путем поворота кольца окуляра
Светопропускание	92%
Диаметр центральной трубки	30 мм
Удаление выходного зрачка	96 мм
Регулировка диоптрий	от -2,2 до +2,7
Длина	272 мм
Масса	415 г

6



### Магазин

Перед спусковой скобой расположено приёмное окно магазина. Для калибра .375 Holland & Holland Magnum предназначен однорядный магазин вместимостью четыре патрона. Он снабжен специальным ограничителем, препятствующим смещению патронов вперёд и деформации головных частей пуль. Предохранитель фиксатора магазина исключает возможность его потери в случае непреднамеренного нажатия на защёлку. Для отсоединения магазина следует нажать на кнопку защёлки, расположенную перед приёмным окном.

### Ложа

Состоит из двух частей – цевья и приклада. Цевье крепится к ствольной коробке при помощи винта с внутренним шестигранником. Для отсоединения цевья следует сначала снять переднюю антабку, а затем при помощи длинного входящего в комплект поставки Г-образного ключа открутить винт. Аналогично отсоединяется и приклад. Для того чтобы открутить винт, ключ необходимо просунуть в небольшое отверстие в резиновом затылке. Приклад можно снять для более удобной перевозки или, например, для замены приклада из благородной древесины ореха на приклад из ударопрочной пластмассы. Модель Sauer 202 Hatari имеет прямой приклад Safari, что, впрочем, вполне обычно для ружей, предназначенных для охоты в Африке. Это чрезвычайно эффективная конструкция, позволяющая полностью контролировать оружие при выстреле, так как значительное усилие отдачи передается по прямой линии непосредственно на плечо. Само собой разумеется, что для модели Hatari компания Sauer предлагает ложи из различных пород древесины. Приклады имеют затылок из

резины, снижающий силу отдачи.

### Sauer 202 Hatari Take Down

Sauer 202 Hatari Take Down представляет собой очень интересную разновидность модели S 202. Take Down является удобным для перевозки магазинным карабином, который быстро разбирается и собирается без использования инструмента. При этом возможна замена ствола. Основным элементом системы Take Down служит коническая посадочная часть ствола. Стопорение происходит при сцеплении затвора непосредственно со стволом в момент запирания. Казённая часть глубоко входит в ответное отверстие ствольной коробки. Для совмещения служит специальный выступ в казённой части ствола. После его установки посредством нажимного стержневого фиксатора передняя часть цевья присоединяется к прикладу. Присоединённое цевье фиксирует ствол при открытом затворе. Приклад соединён винтами со ствольной коробкой. В неё же вставлен спусковой механизм. Запирание непосредственно на ствол гарантирует требуемый зеркальный зазор. Как уже указывалось выше, стальная ствольная коробка под патрон Magnum имеет высокую степень жёсткости на изгиб. В связи с тем, что затвор сцеплен непосредственно со стволом, то силы, возникающие при выстреле, не передаются прямо на ствольную коробку: это является хорошей предпосылкой воспроизводимости результатов по кучности и точности стрельбы.

Особенностью модели 202 TD является раздельное цевье. Чтобы отделить цевье, следует нажать на расположенную в переднем торце цевья пружинную кнопку стержневого фиксатора и снять цевье, продольно переместив его в направлении

### Технические характеристики

Производитель	J.P. Sauer & Sohn, Isny, www.sauer.de
Модель	S 202 Hatari и Hatari TD
Калибр	.375 H&H Magnum
Затвор	цилиндрический поворотный с 6 боевыми выступами
Предохранитель	нажимная кнопка у тыльной части затвора
Спусковой механизм	одинарного действия
Усилие спуска	1450 г, регулируемое
Длина ствола	600 или 650 мм
Общая длина	1170 мм
Масса	около 3,8 кг



7

6. Очень хороший оптический прицел: Leupold VX-6 1 – 6 x24 является современным высокоэффективным оптическим прицелом с диаметром средней трубки 30 мм. Он имеет шестикратное увеличение и на равнинной местности по своим параметрам превосходит прицелы компаний Svarovski и Leica. 7. Место соединения: у классического карабина Sauer 202 (не системы Take Down) приклад соединяется со ствольной коробкой при помощи длинного болта.

дульного среза. Для дальнейшей разборки необходимо отсоединить магазин и, удерживая левой рукой приклад в месте его стыка с цевьём, толкать последнее вперёд. Одновременно правой рукой

следует открыть затвор и позволить ему свободно упасть вниз (при поднятой вверх дульной части). Даже такого лёгкого удара достаточно для того, чтобы ослабить силовое замыкание конического

соединения ствола с коробкой и получить возможность вытянуть ствол вперёд. Нужно учитывать, что усилия, прилагаемые для извлечения сменных стволов, могут быть различны. Это обусловлено допусками изготовления, составляющими 0,002 мм, и абсолютно не влияет на точность стрельбы.

**Оптический прицел**

На карабине, изображённом на фото, был установлен новый оптический прицел Leupold VX-6 1 – 6x24. Он даёт очень чёткую и контрастную картинку с отличной резкостью по краям. Однако изменение кратности влечёт за собой перенастройку фокуса. Диапазон регулировки диоптрий относительно узок. Данный оптический прицел

устойчив к воздействию силы отдачи. При введении поправок дополнительных регулировок не требуется. Прицельная марка представляет собой небольшую точку. При самом большом увеличении на расстоянии 100 м область прицельной марки перекрывает круг диаметром 19 мм, что обеспечивает высокую точность стрельбы.

Подсветка прицельной марки сетки 4 имеет 12 уровней и регулируется при помощи переключателя, расположенного на центральной трубке прицела. Подсветку можно осуществлять в любое время суток: как ночью, так и при ярком дневном свете. При её отключении точка прицельной марки в сетке практически не видна. В этом случае точкой прицеливания может служить перекрестие сетки.

Подсветка прицельной марки автоматически отключается, если оружие более 5 минут находится в состоянии покоя. При отключении электроника запоминает последний выставленный уровень подсветки. При выведении оружия из состояния покоя подсветка прицельной марки включается автоматически.

С полной уверенностью можно сказать, что Leupold VX-6 1 – 6x24 является одним из самых лучших среди представленных на рынке оптических прицелов для загонной охоты. Путем снижения минимальной кратности с обычных 1,1 до 1 (без увеличения) конструкторам удалось добиться впечатляющего поля зрения, составляющего более 38 м на расстоянии 100 м. Результатом этого явилось то, что субъективно цель воспринимается стрел-

ком несколько меньших размеров.

У оптических прицелов, установленных на нарезном оружии, предназначенном для охоты на крупную дичь, к одним из важных параметров относятся большое (более 100 мм) удаление выходного зрачка и высокая устойчивость к силе отдачи. Всем этим обладает прицел Leupold VX-6 1 – 6x24, устанавливаемый на многозарядных карабинах больших калибров.

Сочетание данного прицела и карабина Sauer 202 Hatagi является не только высокоэффективным и практичным оружием для африканской охоты, но его также можно отнести и к символам оружейной эстетики.

**Вальтер Шульц**  
(Walter Schulz)  
Перевод Виктора Назарова

# SPORTS AFIELD

**Русская версия всемирного охотничьего журнала**

Издаётся с 2011 г.

**Старейший в мире американский журнал об охоте на крупного зверя и путешествиях Sports Afield Russia теперь доступен читателям и на русском языке. С 2012 года будет выходить 6 раз в год.**

**Адрес для корреспонденции:  
191015, Санкт-Петербург,  
а/я 68, 000 «Азимут»**

**Тел./факс: (812) 380 92 18  
info@kalashnikov.ru**



Африканские и не только африканские карабины Sauer в наличии в оружейной компании «Премиум».

Оружейная компания «Премиум». У нас есть всё

**Premium**  
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

191123, г. Санкт-Петербург,  
ул. Чайковского, 31, Тел.: +7 (812) 719 83 73,  
719 86 05, Факс (812) 272 46 76

Оптовые продажи:  
+7 (812) 327 08 04, +7 (921) 430 2009.  
E-mail: konstantin@premiumgun.ru,  
www.premiumgun.ru

**SAUER**

Sauer 101  
Sauer 202  
Sauer 303



## Ключевое слово – «динамика»

**В последнее время во всех стрелковых союзах Германии отмечается резкое увеличение популярности динамической стрельбы из пистолетов, ружей и винтовок. Эта тенденция характерна и для Союза немецких спортивных стрелков (Bund Deutscher Sportschuetzen, BDS), и для Союза немецких военных и полицейских стрелков (Bund Deutscher Militaer- und Polizeischuetzen, BdMP), и для Немецкого союза стрелкового спорта (Deutsche Schiesssport Union, DSU). Редакция DWJ провела тестовые стрельбы из трёх самозарядных ружей, которые используются в динамических дисциплинах.**

**В** категории самозарядных гладкоствольных ружей постоянно появляются новые модели, которые в серийной комплектации без каких-либо доработок можно использовать в таких упражнениях, как «темповая стрельба», «стрельба по падающим мишеням» и «стрельба по групповой цели». Для подготовки материала в распоряжение редакции DWJ было предоставлено три модели самозарядных гладкоствольных ружей.

### **Beretta TX4 Storm**

По своему внешнему виду очень напоминает ружье A391 Xtrema 2 Synthetic. Отличие заключается в том, что на этой модели вместо охотничьего ствола с вентилируемой прицельной планкой установлен короткий ствол и кольцевой прицел типа Ghost Ring. Ружье TX4 Storm имеет газоотводную систему перезарядки Blink и поворотный затвор. Согласно информации производителя, система Blink по сравнению с моделью Xtrema 2 позволяет на 36% сократить цикл работы автоматики. По своим техническим характеристикам модель TX4 Storm близка к модельному ряду A400. Однако газовый поршень

сконструирован иначе. Приклад и цевье выполнены из пластмассы, усиленной стекловолокном, что обеспечивает жёсткость конструкции и устойчивость против царапин. В местах обхвата обоих вышеуказанных элементов ладонями (у приклада это пистолетная шейка) имеются вставки из твёрдой резины в виде утолщений, которые обеспечивают надёжный обхват даже мокрыми руками. Ствольная коробка ружья TX4 Storm выполнена из высокопрочного алюминиевого сплава. Сверху к ней привинчена база «пикатинни», что, впрочем, уже стало нормой. На базе установлен съёмный кольцевой прицел типа Ghost Ring, регулируемый по горизонтали и вертикали. Прицел поставляется одним из ведущих производителей – итальянской компанией LPA. На целик, защищённый по бокам рамкой, и на мушку нанесены светящиеся точки белого цвета, облегчающие прицеливание в тёмное время суток. Мушка привинчена к неотъёмной базе с намушником и является съёмной. Кнопочный предохранитель расположен в передней части спусковой скобы. Для удобства стрелков-левшей он может быть переустановлен с правой

стороны на левую. Длина ствола составляет 470 мм. Она подобрана таким образом, чтобы серийный трубчатый магазин не выступал за дульный срез. Однако следует отметить, что магазин получился короткий, его ёмкость составляет лишь пять патронов калибра 12/70. Это может быть объяснено строго соблюдаемыми в США ограничениями оружейного законодательства, распространяющимися на определённые модели импортного оружия, но не касающимися самозарядных гладкоствольных ружей американского производства.

Компания Manfred Alberts GmbH, являющаяся официальным дистрибьютором продукции Beretta в Германии, предлагает оригинальный удлинённый пластмассовый трубчатый магазин ёмкостью семь патронов (или восемь калибра 12/70). Недостатком является то, что этот магазин несколько выступает за дульный срез. Оружейные специалисты, как, например, Дирк Фрей (Dirk Frey), сайт [www.ipsc-shotgun.de](http://www.ipsc-shotgun.de), помимо удлинённых магазинов предлагают ряд опций, включая индивидуальную подгонку оружия, что существенно увеличивает шансы стрелков на соревнованиях. В комплект

поставки ружья TX4 Storm также входят съёмная антабка и чоковый ключ. Рекомендованная розничная цена составляет 1900 евро. Это определено выше среднего и тем самым отпугивает от приобретения данной модели потенциальных покупателей, имеющих ограниченные доходы или предпочитающих сэкономить.

### **Altay TK-222**

По заявлению официального дистрибьютора в Германии компании Waimex GmbH, на немецкий рынок производитель Akkar Silah Sanazi LTD из Стамбула поставляет специальную модель, предназначенную для динамической стрельбы. Тем не менее её никак нельзя назвать дорогой. Рекомендованная розничная цена составляет всего лишь 528 евро, что составляет 28% от рекомендованной розничной цены ружья TX4 Storm. Уже при первом знакомстве с моделью Altay TK-222 становится понятно, что производитель при небольшой цене оружия ни в коем случае не экономит ни на качестве материалов, ни на качестве изготовления. Таким образом, ружье Altay TK-222 имеет просто фантастическое соотношение цены и качества.



1. Дульные срезы. Слева модель Altay TK-222, в середине – Remington 1100 TAC 4, справа – Beretta TX4 Storm. 2. Места установки целика. Слева модель Altay TK-222, в середине – Remington 1100 TAC 4, справа – Beretta TX4 Storm. 3. Места установки мушки. Слева модель Altay TK-222, в середине – Remington 1100 TAC 4, справа – Beretta TX4 Storm. 4. Возможность замены. Приклады предоставленных для сравнительных стрельб моделей имели сменные затылки. 5. Beretta TX4 Storm. Самое инновационное ружье итальянского производителя. 6. Преимущество. Кнопка предохранителя у модели Beretta TX4 Storm может быть переставлена с правой стороны спусковой скобы на левую, что очень удобно для стрелков-левшей.

Если результаты проведения сравнительных стрельб подтвердят первые впечатления об этом оружии, то оно могло бы стать идеальным самозарядным гладкоствольным ружьем для начинающих и стрелков-любителей.

Что касается комплектации, то она у модели Altay TK-222 ни в чём не уступает конкурентам. Внешняя поверхность металлических частей имеет матовое напыление чёрного цвета, что исключает возможность бликования. Затворная коробка выполнена из сплава алюминия. На ней расположена база «пикатинни», на которую буквально за минуту может быть установлен лазерный целеуказатель. Прицел состоит из кольцевого целика типа



Ghost Ring и красной оптоволоконной мушки. Кнопка предохранителя удобно расположена на спусковой скобе. Стандартный трубчатый магазин имеет емкость восемь патронов калибра 12/76 (дополнительный патрон может находиться в патроннике) и расположен непосредственно под стволом длиной 610 мм, 100 мм из которых приходится на дульный тормоз.

7. Altay TK-222. Ружье стоимостью 528 евро является чрезвычайно выгодным предложением. 8. Размещение в задней части. У модели Altay TK-222 кнопка предохранителя размещена в задней части спусковой скобы. 9. Remington 1100 TAC 4. У данного ружья ствольная коробка до настоящего времени изготавливается из стали. 10. Предохранитель. У модели Remington 1100 TAC 4 кнопка предохранителя также размещена в задней части спусковой скобы.

Приклад и цевье выполнены из ударопрочной пластмассы чёрного цвета. Ствол имеет сменные чоки. Защитный кожух ствола предназначен для защиты от ожогов в случае перегрева ствола. Визуально он очень гармонично сочетается с оружием. При соотношении веса 3300 г и общей длины 1060 мм ружье Altay TK-222 нельзя назвать тяжелым. Оно лёгкое и удобное в ношении, и стрелок на тренировках, а также во время соревнований может быстро вскинуть его.

### **Remington 1100 TAC 4**

Самозарядные гладкоствольные ружья модельного ряда Remington 1100 производятся уже в течение не одного десятка лет и за этот период времени претерпели не одну модернизацию. Среди всех ружей, предоставленных редакции DWJ для проведения тестовых стрельб, только эта модель имела ствольную



**Технические характеристики**

Производитель	Akkar Silan San (Турция)	Pietro Beretta (Италия)	Remington Arms (США)
Модель	Altay TK-222	TX4 Storm	1100 TAC 4
Система автоматики	Отвод пороховых газов, поворотный затвор	Отвод пороховых газов, поворотный затвор	Отвод пороховых газов, поворотный затвор
Калибр	12/76 Magnum 1	2/76 Magnum	12/70
Приклад и цевье	Рифленая пластмасса чёрного цвета	Пластмасса чёрного цвета с решёткой	Пластмасса чёрного цвета с решёткой
Ёмкость магазина	8 патронов	5 патронов	8 патронов
Предохранитель	Кнопка расположена в задней части спусковой скобы	Кнопка расположена в передней части спусковой скобы	Кнопка расположена в задней части спусковой скобы
Прицел	Целик типа Ghost Ring, мушка оптоволоконная красного цвета	Целик компании LPA типа Ghost Ring, мушка с белой светящейся точкой	Целик отсутствует, мушка стальная без дополнительной обработки
Длина прицельной линии	610 мм	530 мм	630 мм
Усилие спуска	3860 г	Данные отсутствуют	2070 г
Длина ствола	510 мм	470 мм	560 мм
Общая длина	1060 мм	1000 мм	1080 мм
Вес оружия	3300 г	2900 г	3600 г
Примечания	Кожух ствола с вентиляционными отверстиями, сменные чоки, все металлические части имеют матовое покрытие чёрного цвета, дульный тормоз, на ствольной коробке база «пикатинни»	Сменные чоки Optima, мушка защищена намушником, на ствольной коробке короткая база «пикатинни»	На ствольной коробке отверстия для установки базы оптического прицела, сменные чоки, все металлические части имеют матовое покрытие чёрного цвета, вентилируемая прицельная планка



Подаватели. У ружья Altay TK-222 (сверху) магазин может быть снаряжен при взведённом и невзведённом курке.

коробку, изготовленную из стальной поковки. В настоящее время специалисты относят ружья модельного ряда Remington 1100 к одним из самых совершенных в своем классе. Тем не менее постоянно появляются их новые модификации, как, например, представленное в данной статье тактическое ружьё Remington 1100 TAC 4, комплектация которого зависит от области применения.

Стандартный приклад с pistolетной шейкой и цевье выполнены из ударопрочной пластмассы черного цвета и снабжены решёткой. Они невосприимчивы к погодным условиям и обеспечивают надёжный обхват даже мокрыми руками, что очень важно при стрельбе, а также во время соревнований. Патронник рассчитан под патрон 12/70. Серийный ствол имеет длину 560 мм (22 дюйма) и вентилируемую прицельную планку, на которой



Вид снизу. У моделей Altay TK-222 (сверху) и Remington 1100 TAC 4 (в середине) виден трубчатый магазин. Снизу расположено ружьё Beretta TX4 Storm.

установлена простая стальная мушка без какого-либо покрытия. Целик отсутствует. В стволе могут быть установлены сменные чоки. На ствольной коробке имеются отверстия, предназначенные для установки базы оптического прицела. Передняя часть трубчатого магазина практически совпадает с дульным срезом. Хотя и Remington 1100 TAC 4 имеет вес 3500 г и общую длину 1080 мм, но при его надёжности и, в особенности, высоких требованиях к функциональности, обусловленных разнообразными условиями применения, ружьё можно оценить как лёгкое и достаточно удобное в ношении. Некоторые дополнительные характеристики изложены в таблице, приведённой ниже.

**В эксплуатации**

Все ружья, предоставленные редакции журнала DWJ

для проведения сравнительных стрельб, имели строго серийные, смонтированные на заводе трубчатые магазины с соответствующими пружинами. При этом в отличие от моделей Altay TK-222 и Remington 1100 TAC 4 стандартный трубчатый магазин ружья Beretta TX4 Storm короче и не доходит до дульного среза. В связи с этим его ёмкость составляет пять боеприпасов, что на три патрона меньше. Однако официальный дистрибьютор продукции Beretta в Германии компания Manfred Alberts GmbH предлагает оригинальный удлинённый пластмассовый трубчатый магазин стоимостью 34,50 евро. Данный магазин имеет ёмкость семь патронов (калибров 12/67,5 и 12/70), однако совместим не со всеми типами цевья и несколько выступает за дульный срез. Впрочем, целый ряд поставщиков предлагает множество абсолютно

полноценных альтернативных решений.

По чисто субъективному мнению автора, по сравнению с конкурентами, цевье и приклад ружья TX4 Storm создают ощущение, что они сделаны из твёрдой резины и при обхвате дают гораздо лучшее ощущение комфортности. Кроме того компания Beretta выпускает специальные вставки и накладки, позволяющие осуществить индивидуальную подгонку приклада соответственно по длине и углу наклона.

Приклады и цевья ружей Altay TK-222 и Remington 1100 TAC 4 не выглядят выполненными из дешёвого материала, хотя и на ощупь воспринимаются твёрже, именно как пластик. Тем не менее, текстура их поверхности также обеспечивает надёжный обхват даже мокрыми руками. Однако, по мнению автора, по стандартному, входящему в комплект

поставки набору для индивидуальной подгонки приклада компании Beretta остается непревзойденной.

Что же касается балансировки, то здесь Beretta уступает обоим конкурентам. Это можно объяснить тем, что они имеют более длинные стволы и трубчатые магазины, обеспечивающие смещение центра тяжести к передней части, значительно улучшающее балансировку.

При оценке серийных прицелов на последнем месте оказалась модель Remington 1100 TAC 4. Производитель лишь предусмотрел отверстия в ствольной коробке, предназначенные для установки базы оптического прицела. Для данного ружья выпускается несколько сменных стволов и комплектов сменных чоков, однако целик отсутствует, а ствол имеет простую круглую мушку. Тем самым точное прицеливание, например, по падающей

### Результаты сравнительных стрельб из самозарядных гладкоствольных ружей

Модель, калибр	Патрон, снаряжение	Поперечник рассеивания (мм)	Примечания
Altay TK-222, 12/76	Brenneke K.O. 12/67,5 с пулей весом 28,4 г	63 (48)	В скобках указан поперечник рассеивания без учёта отрыва
Altay TK-222, 12/76	Geco Competition 12/67,5 с пулей весом 26,0 г	56	Отсутствуют
Beretta TX4 Storm, 12/76	Brenneke K.O. 12/67,5 с пулей весом 28,4 г	58	Отсутствуют
Beretta TX4 Storm, 12/76	Geco Competition 12/67,5 с пулей весом 26,0 г	47 (39)	В скобках указан поперечник рассеивания без учёта отрыва
Remington 1100 TAC 4, 12/70	Brenneke K.O. 12/67,5 с пулей весом 28,4 гр	54	Отсутствуют
Remington 1100 TAC 4, 12/70	Geco Competition 12/67,5 с пулей весом 26,0 г	45 (27)	В скобках указан поперечник рассеивания без учёта отрыва

*Примечания: Стрельба велась на дистанцию 25 метров из положения сидя с упора. Расчёт поперечников рассеивания происходил с учётом усреднённых данных, полученных в результате стрельб двумя видами боеприпасов четырьмя сериями, по пять выстрелов в каждой. Замеры производились от центра пробойны до центра пробойны с учётом их максимального разброса. В скобках указан поперечник рассеивания без учёта отрывов. Цифры в знаменателе, приведенные за наименованием боеприпасов, - в миллиметрах. Они получены от производителей и указывают номинальную максимальную длину стреляной гильзы, а не длину снаряженного патрона.*

мишени, существенно затруднено, чего нельзя сказать о ружьях Altay TK-222 и Beretta TX4 Storm, имеющих кольцевой прицел типа Ghost Ring. Круглый целик и мушка со светящимися точками белого цвета, облегчающими прицеливание в тёмное время суток, у модели Beretta TX4 Storm и аналогичный целик и красная оптоволоконная мушка у Altay TK-222 обеспечивают удобное прицеливание, сравнимое с диоптрическим прицелом: при прицеливании глаз очень быстро может сфокусироваться. Если исходить из максимальной скорости прицеливания, то кольцевой прицел Ghost Ring можно с уверенностью назвать лучшим прицелом этого типа.

Все три производителя установили на ружьях кнопки предохранители с размещением на спусковой скобе. Однако у моделей Altay TK-222 и Remington 1100 TAC 4 кнопка находится в задней части спусковой скобы, а у модели Beretta TX4 Storm – в передней. По чисто субъективному мнению автора, размещение кнопки предохранителя перед спусковым крючком более эргономично. Тем не менее, это, как в большинстве случаев, скорее предпочтение, связанное с чисто индивидуальными

привычками и вкусом. Следует отметить, что у ружья Beretta кнопка предохранителя треугольной формы может быть переустановлена с правой стороны спусковой скобы на левую, что очень удобно для стрелков левой рукой.

К сожалению, при невзведённом курке модель TX4 Storm нельзя поставить на предохранитель. При этом лоток фиксируется в нижнем положении. Для того чтобы снарядить магазин, вставлять каждый патрон следует, нажимая одновременно на кнопку затворной задержки, расположенную с правой стороны в передней части ствольной коробки. Когда оружие находится во взведённом состоянии, процесс снаряжения магазина происходит гораздо проще. Перед снаряжением магазина следует оттянуть рукоять затвора до упора: затвор автоматически будет поставлен на затворную задержку. В этом положении через окно для выброса стреляных гильз один патрон можно дослат в патронник. После чего необходимо при помощи кнопки, расположенной сбоку ствольной коробки, снять затвор с затворной задержки (он будет переведен в крайнее переднее положение, а курок останется во взведённом состоянии)

и снарядить магазин. При этом нажимать на кнопку затворной задержки не следует.

У моделей Altay TK-222 и Remington 1100 TAC 4 магазин можно снаряжать при взведённом и невзведённом курке. Однако у ружья Remington 1100 TAC 4 перед снаряжением магазина следует перевести лоток в крайнее верхнее положение при помощи специального встроенного рычажка. Проще всего снарядить магазин у модели Altay TK-222. При этом необходимо соблюдение только одного условия: затвор должен быть закрыт. При открытом затворе лоток фиксируется в крайнем нижнем положении, что не позволяет осуществить снаряжение трубчатого магазина.

#### На стрельбище

При проведении сравнительных стрельб использовались патроны Brenneke K.O. (с уменьшенным пороховым зарядом) и Geco Competition, часто применяемые при проведении соревнований. Стрельба велась при плохих погодных условиях, что, безусловно, способствовало появлению отрывов по вине стрелка.

Несмотря на то что два из трех серийных ружей были под патроны «магнум» 12/76

(Altay TK-222 и Beretta TX4 Storm), при стрельбе спортивными патронами с уменьшенным зарядом задержек не было. Следует отметить, что в настоящее время таких хороших результатов можно достичь далеко не всегда.

В изготовке модели Altay TK-222 и Remington 1100 TAC 4 были практически одинаково удобны, в то время как приклад ружья Beretta TX4 Storm, по крайней мере в его стандартном исполнении, по мнению автора, был несколько коротковат (во всяком случае, для его комплекции), что явилось причиной несколько напряжённой изготовления. Однако это ни в коей мере не повлияло на результаты, так как стрельба велась без ограничения времени из положения сидя с упора. Следует учесть, что при стрельбе из положения стоя с ограничением времени, что часто является одним из условий выполнения упражнений, ситуация могла бы сложиться несколько иначе. Как раз в связи с этим компания Beretta создала приклад модульного типа, регулируемый по длине, углу продольного и поперечного наклона, что позволяет осуществить его индивидуальную подгонку.

Стрельба велась с расстояния 25 метров четырьмя сериями, по пять выстрелов

каждая. Были получены следующие результаты. При стрельбе из ружья Altay TK-222 патронами Brenneke K.O. с пулей весом 28,4 г средний поперечник рассеивания составил 63 мм. Без учёта отрывов он был равен 48 мм. При стрельбе патронами Geco Competition средний поперечник рассеивания составил 56 мм. Самое дешёвое и имеющее хорошее качество изготовления турецкое ружьё, которое мы рекомендовали начинающим стрелкам, при стрельбе вело себя более чем достойно.

В аналогичных условиях при стрельбе из ружья Beretta TX4 Storm патронами Brenneke K.O. с пулей весом 28,4 г средний поперечник рассеивания составил 58 мм. И это при том, что данная модель по сравнению с ружьями Altay TK-222 и Remington

1100 TAC 4 имеет самый короткий ствол. Средний поперечник рассеивания при стрельбе патронами Geco Competition с пулей весом 26,0 гр был лучше и составил 47 мм, а без учёта отрывов – 39 мм.

Самые лучшие результаты показало ружьё Remington 1100 TAC 4. При стрельбе патронами Brenneke K.O. 12/67,5 с пулей весом 28,4 г и патронами Geco Competition 12/67,5 с пулей весом 26,0 г средние поперечники рассеивания соответственно составили 54 мм и 45 мм. При использовании последних патронов без учёта отрывов поперечник рассеивания был равен 27 мм. И это несмотря на то, что данная модель по сравнению с остальными ружьями имеет упрощённый прицел: целик отсутствует, а стальная мушка дополнительно не

обработана. Однако следует отметить, что прицеливание из ружья Remington 1100 TAC занимало гораздо больше времени.

#### Выводы DWJ

Ружья Altay TK-222, Remington 1100 TAC 4 и Beretta TX4 Storm с рекомендованными розничными ценами 528, 1379 и 1899 евро соответственно способны удовлетворить запросы почти всех членов Союза немецких спортивных стрелков, а также Союза немецких военных и полицейских стрелков. Для начинающих, занимающихся стрельбой время от времени и желающих сэкономить лучше всего подойдет модель TK-222, имеющая самую низкую цену, несмотря на это, достаточно хорошее качество. Любители целиком стального

оружия могут остановить свой выбор на самозарядном ружье 1100 TAC 4, различные, хорошо себя зарекомендовавшие модификации которого производятся уже в течение нескольких десятилетий. Кроме того к данной модели опционально предлагается несколько сменных стволов. Те же, для кого обычное ружьё кажется недостаточно гибким в использовании и не совсем инновационным, и кого не останавливает необходимость переплаты нескольких сотен евро, предпочтут глубоко продуманную модель Beretta TX4 Storm, которую отличают компактность, великолепное качество изготовления и возможность индивидуальной подгонки приклада.

**Габриэль Вагнер**  
(Gabriel Wagner)  
Перевод Виктора Назарова

## Лучшая розничная цена



«Барс», СПб, ул.Профессора Попова, 23  
(812) 234 05 37

«Беркут», СПб, Б. Сампсониевский пр., 28  
(812) 542 22 20

«Оружейный Двор»,  
Фирменный зал Browning-Winchester  
СПб, ул.Маршала Говорова, 31  
(812) 785 22 80

«Оружейный Двор»,  
Shop-in-shop Beretta  
СПб, пр.Народного ополчения, 22  
(812) 364 64 79

«Люберецкий Арсенал», МО,  
Люберцы, ул.Хлебозаводская, 8-А,  
(495) 554 11 39

«Охота», Ижевск, ул.Ленина, 31  
(3412) 572 504  
www.izhohota.ru

**модели калибры цены на сайте**  
**www.bars-guns.ru**



# Чисто спортивный

**У нас в стране серии полимерных пистолетов Military & Police фирмы Smith & Wesson уделялось относительно немного внимания и они несколько недооценены. К сожалению, несправедливо, так как у них имеется ряд особенностей и интересных деталей, которые отсутствуют у других пистолетов.**

После фиаско с моделью Sigma, а также с оставшимся практически без внимания SW99 – фактически совместной разработкой фирм Smith & Wesson и Carl Walther GmbH на базе известной модели P99 – в Спрингфилде решили самостоятельно создать новое семейство современных и высококачественных пистолетов с полимерной рамкой под названием Military & Police. Можно задаться вопросом, почему до этого Smith & Wesson искал вместе с Sigma & Ко счастье на стороне, вместо того чтобы самому создать домашнюю конструкцию для сохранения своей идентичности. Хотя до сих пор револьвер из Спрингфилда остается стандартом, на который равняются все остальные, в области служебного короткоствольного оружия самообороны приходится считаться с серьезным сопротивлением, особенно из стран Центральной Европы.

Модель S&W Military & Police предназначена, как следует из названия, преимущественно для силовых структур США, то есть рынка, где существует особо жесткая конкурентная борьба в области служебного оружия. По этой причине новый пистолет S&W, когда он был впервые официально представлен весной 2006 г., был выпущен первоначально в наиболее распространенном в США полицейском калибре .40S&W. После этого он появился в популярном калибре 9 мм Luger, а затем, чуть позже, в калибре .45 ACP и в нескольких компактных версиях, а также в несколько

удлиненных вариантах серий M&P9L и M&P Pro. Последние дают практическим стрелкам из пистолета, выступающим в дисциплине IPSC Production Division, привлекательную альтернативу. Нельзя не упомянуть в этом месте и так называемое исполнение VTAC – M&P калибра 9 мм Luger и .40S&W с броской отделкой Flat Dark Earth (Ровная темная земля) и специальными прицельными приспособлениями VTAC. Эта модель была разработана в кооперации между компанией Smith & Wesson и известным ветераном элитных войск, американским стрелковым инструктором и владельцем фирмы Viking Tactics, Inc., Кайлом Е. Лэмбом.

Довольно быстро, в отличие от Европы, пистолеты семейства M&P быстро завоевали у себя на родине, в США, высокую популярность в равной мере среди полицейских служащих и гражданских пользователей. В различных полицейских подразделениях те или другие варианты M&P были официально приняты на вооружение. При этом при различных испытаниях и тестах пистолеты S&W оставили позади ряд известных моделей пистолетов европейского происхождения. В частности, варианты M&P официально состоят на вооружении Департамента полиции Детройта, полиции штатов Нью-Мексико, Нью-Гемпшир и Айова.

В данной статье речь идет о наиболее интересном варианте модели M&P, а именно о M&P22 калибра .22L.R., который впервые был

представлен в 2011 году на SHOT Show в Лас-Вегасе. Вследствие покупательского бума на американском оружейном рынке первые экземпляры M&P22 фирма Waimex смогла поставить в Германию только в ноябре 2012 года. При этом малокалиберный вариант M&P22 выпускается не в Соединенных Штатах, а фирмой Carl Walther GmbH из Ульма. Надписи на ярлычке и рукоятке, а также упаковка и комплектация однозначно свидетельствуют об этом.

Разумеется, малокалиберный вариант M&P22, в отличие от обычного M&P под патрон центрального воспламенения, не имеет запирающего по модифицированной схеме Браунинга с зацеплением за окно для выброса гильз и открытой управляющей кулисы, а оснащён простейшим свободным затвором. С технической точки зрения его устройство в общих чертах напоминает Walther P22, что вовсе не удивительно. В частности, у M&P22 можно найти типичный, разделённый на две части спусковой крючок. Кожух-затвор малокалиберного пистолета состоит из лёгкого сплава, а не из кованой стали, как в крупнокалиберных вариантах под патроны 9 мм Luger, .357 SIG, .40S&W или .45 ACP.

## Совместимость

В отличие от P22, который лишь чисто внешне, без соблюдения размеров, является подражанием Walther P99, габаритные размеры S&W M&P22 и ствол длиной

4,1 дюйма (104 мм) довольно точно соответствуют размерам нормального служебного M&P со стволом длиной 4 1/4 дюйма в калибре 9 мм Luger и .40S&W. Это существенное преимущество, если в распоряжении уже имеется M&P в «служебном размере», а ещё один M&P22 приобретается в качестве тренировочного пистолета или, например, для стрельбы IPSC в дисциплине «малокалиберный пистолет». M&P22 подходит почти каждой кобуре, которая изначально предназначалась для моделей Smith & Wesson M&P9, M&P40 и M&P357.

M&P22 оснащён двусторонним ручным флажковым предохранителем, расположенным на рамке пистолета. Но и среди обычных вариантов пистолетов серии M&P существуют несколько моделей с ручным предохранителем, что представляет собой отнюдь не самое плохое решение при необходимости открытого ношения служебного оружия. Благодаря же эргономичному расположению и действию в духе модели M1911 ручной предохранитель помехой не является.

Однако мнения начинают расходиться, когда речь заходит о магазинном предохранителе, которым также оснащён M&P22. Скорее всего, его присутствие – следствие строгих законодательных ограничений, действующих в Соединенных Штатах. Но если использовать M&P22 для практической стрельбы по правилам немецкой стрелковой Федерации BDS в дисциплине «малокалиберный пистолет», для которой благодаря





1



2



4

1. Двусторонний. Smith & Wesson M&P22 оснащён двусторонним ручным флажковым предохранителем, расположенным на рамке.  
2. Легкий ход. Чтобы включить предохранитель малокалиберного пистолета, достаточно небольшого усилия большого пальца.



3

3+4. Почти неразличимы. Малокалиберный вариант почти неотличим от пистолета M&P9 калибра 9 мм Luger. В то же время спинка рукоятки у малокалиберной модели M&P22 выполнена несменяемой.

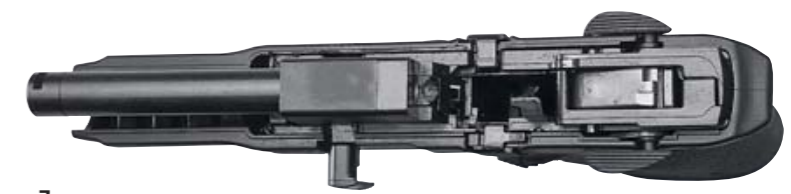


5

5 + 6. Сменяемые. Различные спинки рукоятки M&P9 имеются трёх размеров: малого, среднего и крупного.  
7. Внутреннее устройство. Взгляд внутрь рукоятки позволяет сделать вывод о качественном изготовлении оружия.



6



7

своей эргономике лучше всего приспособлен, то магазинный предохранитель при разряжении становится уже излишним. Впрочем, эта проблема характерна почти для всех малокалиберных пистолетов подобной конфигурации.

В настоящее время в Европе отсутствуют какие-либо варианты M&P22 без магазинного предохранителя. Единственным выходом из ситуации является удаление магазинного предохранителя, которое, однако, должно обязательно выполняться квалифицированным специалистом. Впрочем, хорошо известные малокалиберные модели пистолетов M41 и M22 A/S от Smith & Wesson все же оснащены таким магазинным предохранителем.

Для разборки M&P22 необходимо повернуть вниз рычажок разборки, расположенный слева на рамке, на 90° вниз и извлечь его из рамки. После этого затвор оттягивается, как в пистолете Walther-PPK, назад, сжимая возвратную пружину,

и затем отделяется от рамки вперёд.

Малокалиберный вариант M&P22 технически представляет собой самостоятельную конструкцию и по своему внутреннему устройству значительно отличается от крупнокалиберных версий пистолетов M&P. Также невозможно использовать кожух-затвор в качестве комплекта для смены калибра крупнокалиберных пистолетов M&P фирмы Smith & Wesson.

Как и все обычные модели M&P, вариант калибра .22 l.g. имеет в передней части рамки планку «пикатинни». За счет этого возможно размещение тактического фонаря и других устройств, облегчающих прицеливание; впрочем, для средневропейских пользователей это не так важно.

### Прицел

Стандартные прицельные приспособления включают в себя сменную мушку с белой точкой и чёрный, регулируемый как по вертикали, так и по горизонтали целик.

В комплект поставки S&W M&P22, к сожалению, входит лишь один магазин. С другой стороны, резервные магазины и стоят соответственно, очень дёшево. Имеются магазины ёмкостью десять или двенадцать патронов. Это не повод для переживания, так как в практической стрельбе IPSC из малокалиберного пистолета вместимость магазина ограничена десятью патронами.

А в рукоятке пистолета, в отличие от других вариантов Military & Police, отсутствует привычная возможность выбора рукояточного модуля трёх размеров: малый, средний и большой. Вероятно, эта опция была убрана, чтобы получить как можно более благоприятную продажную цену оружия. Об этом стоит только пожалеть, так как данная функциональная особенность семейства Military & Police делает его очень интересным. С другой стороны, большинство стрелков вполне устраивает стандартный размер рукоятки Medium, которому соответствуют размеры рукоятки

M&P 22. К счастью, опция, позволяющая относительно легко переставить защёлку магазина с левой стороны на правую, была сохранена.

Сама рукоятка кажется даже чуть более шероховатой. Это не имеет особого значения, поскольку никак не сказывается на хвате оружия.

Регулируемые прицельные приспособления с матчевым целиком, по мнению автора, вполне пригодны для спортивного применения. Кнопка магазина, хотя она выступает не очень сильно, очень удобна для доступа к ней. Образцово выполненный магазин позволяет быстро выполнить его замену и при помощи бокового выреза контролировать его наполнение.

Малокалиберный пистолет Smith & Wesson M&P22 поставляется с усилием на

спусковом крючке 2090 г, что показали десять измерений при помощи измерителя усилия спуска Lymap.

### Практический тест

В стрелковом тире новый пистолет фирм Smith & Wesson и Carl Walther GmbH из Ульма должен был лишь подтвердить его разрекламированные стрелковые качества. Для этого велась стрельба 18 различными сортами боеприпасов из предоставленного в наше распоряжение тестируемого оружия. Только с одним вариантом снаряжения (патрон RWS Pistol Match SR) имелись небольшие задержки при извлечении и досылании. В остальном M&P22 стрелял всеми малокалиберными патронами – без разницы, какого ценового

класса. Для малокалиберного пистолета такого рода это далеко не само собой разумеющееся свойство!

Поскольку угол наклона рукоятки точно такой же, как и у крупнокалиберных вариантов Military & Police, она – в отличие от других малокалиберных пистолетов – не требует никакого привыкания. Угол наклона рукоятки даже сильно напоминает классическую модель M1911. В целом же стрельба из M&P22 представляет собой истинное наслаждение.

Результаты отстрела. Были испытаны 18 различных вариантов снаряжения калибра .22 l.g. на дистанции 15 м из положения стоя с руки. Средний поперечник рассеивания составил 43,3 мм. Лучшие результаты дал патрон Standard Plus с поперечником рассеивания



8. Емкость. Имеющиеся магазины вмещают десять или двенадцать патронов.  
9. Наглядно. Неполная разборка M&P22.  
10. Шахты магазинов. Слева 9-мм версия, справа малокалиберный вариант.  
11. Регулируемая. Мушка с нанесённой на неё белой точкой может перемещаться в боковом направлении.  
12. Малый калибр. С дульной части можно определить калибр модели.  
13. Настраиваемый. Регулируемый по высоте целик входит в базовую комплектацию.

### Технические характеристики

Изготовитель	Carl Walther GmbH, www.carl-walther.de
Модель	Smith & Wesson модель M&P22
Калибр	.22 l.r.
Габариты	193 x 41 x 140 мм
Длина ствола	4,1" (104 мм)
Профиль нарезов	6 правых нарезов обычного профиля
Прицельные приспособления	Чёрный регулируемый по высоте и боковому направлению целик, сменная мушка с белой вставкой, регулируемая по боковому направлению
Длина прицельной линии	163 мм
Магазин	Однорядный
Ёмкость магазина	12 или 10 патронов
Спуск	Одинарного действия с внутренним курком
Усилие спуска	2090 г (среднее по 10 измерениям)
Предохранители	Двусторонний предохранитель под большой палец на рамке, магазинный предохранитель, предохранитель на спусковом крючке
Рамка	Полимерная с металлическими вставками
Затвор	Алюминиевый сплав
Прочее	Переставляемая на правую или левую сторону защёлка магазина, двусторонняя затворная задержка, рычаг разборки на рамке, ствол с предохранителем резьбы, планка «пикатинни» в передней нижней части рамки
Общий вес	680 г



### Результаты стрельбы из Smith & Wesson M&P22 калибра .22 l.r.

Тип боеприпаса	Вес пули, гран	Поперечник рассеивания, мм	V2, м/с	Примечания
Blazer	40	61	286-306/298	Жёсткая отдача
CCI Stanard	40	51	248-254/251	Недорогой стандартный патрон
CCI Mini Mag HP	36	36	270-286/282	Комфортная стрельба, покрытая медью пуля
Eley Sport		36	236-258/246	Пониженное освинцевание
Eley Aguila		46	276-282/278	Высокое рассеивание
Federal Target	40	52	268-281/274	Дымный
Geco Rifle	40	66 (82)	273-288/278	Дым, жёсткое
Lapua Pistol King	40	38	249-261/253	Мягкая отдача, но без задержек, очень точный патрон
Magtech	40	37	272-281/278	Резкая отдача
Remington Target	40	51	266-283/273	Высокое рассеивание, жёсткая отдача, неполное сгорание пороха
RWS R50		40	246-260/255	Повышенная пламенность
RWS Special Match		40	256-261/259	Хороший
RWS Pistol Match SR	40	41	222-252/231	Три задержки при подаче, остаётся запертым
SK Pistol Math		44	243-268/254	Мягкая отдача, тем не менее достаточный импульс
SK Standard Plus		33	244-253/244	Высокий комфорт при стрельбе
Topstar		54	240-249/244	Задержка при подаче последнего патрона
Win. Super X (HV)		43 (62)	286-305/295	Покрытая медью пуля
Win. TS22		47	245-257/251	Приятный стандартный патрон, задержка досылания при втором выстреле

Группы по 10 выстрелов с дистанции 15 м с руки, измерения велись по центрам пробоин. В скобках приведены значения за вылетом отрывов. Скорость V2 (в м/с, измеренная в 2 м от дульного среза) регистрировалась при помощи ВМС 18. Температура на стрельбище в день испытаний: 4°C. Рассеивание оценивалось по 10 выстрелам, средняя скорость – по 5 выстрелам. Использование приведённых данных возможно только на собственный страх и риск. Автор и издательство не несут никакой ответственности. Каждый снаряжающий боеприпасы самостоятельно несёт исключительно личную ответственность!

всего 33 мм. Все результаты остальных 17 типов боеприпасов можно увидеть в таблице на противоположной странице. Полученные с 18 вариантами снаряжения значения начальных скоростей не вызывают критики. Функциональная надёжность – независимо от того, какой тип боеприпасов был использован – гарантировалась во всех случаях. Классического фактора «минор/мажор» в практической стрельбе из малокалиберного оружия нет. Минимальный фактор мощности, в соответствии со спортивными правилами BDS, имеют все стандартные и заводские варианты снаряжения патрона .221 г.

### Вывод редакции.

Хорошая посадка в руке, высокая надёжность работы и приличная меткость стрельбы – эти свойства выделяют новую модель фирмы Smith & Wesson M&P22. Для

малокалиберного пистолета, который пригоден к соревнованиям международного уровня, эти свойства исключительно важны для конечного успеха. Соотношение «качество/стоимость» при каталожной цене 582 евро также можно считать очень даже благоприятным. Фирма Smith & Wesson, введя свой M&P22, получила ещё один экземпляр пистолета, полностью пригодного для международных соревнований и предназначенного для молодой дисциплины «малокалиберный пистолет IPSC» Федерации стрелков Германии, а не только для американского рынка. Именно для данной цели его можно рекомендовать. Возможно также, благодаря его великолепной посадке, его применение в дисциплинах BDS для стрельбы на различных дистанциях и на охоте при доборе подранков.

**Эвелин Хёллер (Evelyn Hoeller)**  
Перевод Ильи Шайдунова



## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Почётный председатель редакционной коллегии

Михаил Тимофеевич КАЛАШНИКОВ

### Члены редакционной коллегии

Валерий КРЫЛОВ

директор ВИМАИВ и ВС, доктор исторических наук, профессор, член-корреспондент Российской Академии ракетно-артиллерийских наук, Заслуженный работник культуры Российской Федерации

Александр КУЛИНСКИЙ

главный хранитель оружейных фондов ВИМАИВ и ВС, хранитель иностранного оружейного фонда, профессор ЮУрГУ, Заслуженный работник культуры Российской Федерации

Виталий КРЮЧИН

региональный директор Международной конфедерации практической стрельбы по России

Александр НЕЧАЕВ

Поисковое объединение «Северо-Запад»

### НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «СОЮЗ РОССИЙСКИХ ОРУЖЕЙНИКОВ»

- ФГУП «Ижевский механический завод»
- ОАО «Концерн «Калашников», г. Ижевск
- ОАО «Тульский оружейный завод»
- Филиал ОАО «Конструкторское бюро приборостроения» - «ЦКИБ СОО», г. Тула
- ОАО «Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот»
- ЗАО «Барнаульский патронный завод»
- ОАО «Тульский патронный завод»
- ЗАО «Новосибирский патронный завод»
- ФГУП «Краснозаводский химический завод»
- ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения, г. Климовск
- ОАО «Златоустовский машиностроительный завод»
- Федеральное казённое предприятие «Государственный НИИ химических продуктов», г. Казань
- ОАО «Научно-исследовательский технологический институт «Прогресс», г. Ижевск
- ООО «Научно-производственная фирма «Азот», г. Краснозаводск
- ЗАО «Техкрим», г. Ижевск
- ЗАО «Промышленная корпорация «Айсберг», г. Москва
- ЗАО «Практика», г. Златоуст
- ООО «Азимут» (журнал «КАЛАШНИКОВ»), г. Санкт-Петербург
- ОАО «Муромский приборостроительный завод»
- ЗАО «Байкал», г. Ижевск
- Ижевский государственный технический университет
- ФГУП Новосибирский механический завод «Искра»
- ООО «Сокол-Р», г. Рошаль
- ООО «Ижевский арсенал», г. Ижевск
- ООО «МАРТ ГРУПП», г. Москва
- ООО «Темп», г. Климовск
- АНО «Стандарт - Оружие», г. Москва
- Федеральное казённое предприятие «Казанский государственный казённый пороховой завод»
- ОАО «ФНПЦ «Научно-исследовательский институт прикладной химии», г. Сергиев Посад
- ООО Галерея «Русские палаты», г. Москва
- ООО «Ижевские ружья», г. Ижевск
- ООО «Дроболитейный и патронный завод «Феттеръ», г. Климовск
- ОАО «Ульяновский патронный завод»
- ООО «Легион», г. Ижевск
- ОАО «ЦКБ «Точприбор», г. Новосибирск
- ОАО «Завод имени В.А. Дегтярева», г. Ковров
- ОАО «Конструкторское бюро автоматических линий им. Л.Н.Кошкина», г. Климовск
- ОАО «Научно-производственное объединение «Прибор», г. Москва
- ООО «Новые оружейные технологии», г. Сергиев Посад
- ООО «А + А», г. Тула
- ООО «ЭДган», г. Сегежа, Карелия
- ФГУП «ПО «Завод имени Серго», г. Зеленодольск
- ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»
- ОАО «НПО «Альфа», г. Москва
- ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», г. Красногорск
- ФГУ «Удмуртский ЦСМ», г. Ижевск
- ФКП «Амурский патронный завод «Вымпел»
- ОАО «Новосибирский приборостроительный завод»
- ООО «Арт-дек Арт», г. Санкт-Петербург
- ООО Производственно-коммерческое предприятие «АКБС», г. Нижний Новгород
- ООО «Арсенал Миниатюр», г. Москва
- ООО «Телекомпания «В мире оружия, спорта и техники», г. Москва
- ЗАО «Фирма «Кольчуга», г. Москва

### АССОЦИИРОВАННЫЕ ЧЛЕНЫ СОЮЗА (ОРУЖЕЙНЫЕ МАГАЗИНЫ)

- ООО «Мир охоты», г. Краснодар
- ООО «Ижевские ружья», г. Ставрополь



## КАЛАШНИКОВ

оружие боеприпасы снаряжение охота спорт

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-1343 от 10 декабря 1999 г. выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Журнал «КАЛАШНИКОВ.  
Оружие, боеприпасы,  
снаряжение»



№ 4/2014

Учредитель ООО «Азимут»

### РЕДАКЦИЯ

Главный редактор  
Михаил ДЕГТЯРЁВ  
Заместитель главного редактора  
Сергей МОРОЗОВ  
Научный редактор  
Юрий ПОНОМАРЁВ  
Редактор отдела охоты и спорта  
Римантас НОРЕЙКА  
Редактор отдела пневматического оружия  
Владимир ЛОПАТИН  
Интернет-редактор  
Ольга АЛЕКСАНДРОВА  
Специальные корреспонденты  
Кирилл КИСЕЛЁВ, Андрей ГРУЗДЕВ,  
Руслан ЧУМАК, Евгений АЛЕКСАНДРОВ,  
Сергей КОПЕЙКО, Сергей МИШЕНЁВ  
Директор по развитию  
Дмитрий ТАРАСОВ  
Директор по рекламе  
Вера ВИНОГРАДОВА  
adv@kalashnikov.ru

Дизайн, вёрстка Артём ИСПРАВНИКОВ  
Дизайн, фото Максим ЛЫСЕНКО  
Дизайн, вёрстка Ольга АЛЕКСАНДРОВА  
Корректор Тамара ДЕЙКИНА  
Бухгалтер Ольга ЯСКЕВИЧ  
Секретарь редакции Наталья БЕРЕЖНАЯ

Распространение  
ЗАО «МДП «Маарт»  
Генеральный директор ЗАО «МДП «Маарт»  
Александр ГЛЕЧИКОВ  
Управляющий распространением издания  
Михаил ШМАРИОВИЧ  
shmariovich@maart.ru  
Адрес: 117105, Москва, а/я 2  
Тел/факс (495) 744-55-12

Адрес для корреспонденции:  
ООО «Азимут»  
191015, Санкт-Петербург, а/я 68  
Тел./факс (812) 380 92 18  
info@kalashnikov.ru

Использование материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции.  
© ООО «АЗИМУТ», 2014  
Все рекламируемые товары имеют необходимые сертификаты и лицензии.

Печать  
ООО «Первый полиграфический комбинат»,  
143405, Московская обл., Красногорский район,  
п/о «Красногорск-5», Ильинское шоссе, 4 км  
Заказ № \_\_\_\_\_  
Тираж 30000 экз. Свободная цена.

При подготовке номера используется  
фотоаппаратура Pentax, предоставленная  
корпорацией «Пентакс»  
(812) 346 79 89  
www.pentax.ru

PENTAX  
CORPORATION



ОЗНАКОМИТЬСЯ С АССОРТИМЕНТОМ НАШИХ ИЗДЕЛИЙ  
МОЖНО В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ  
РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, А ТАКЖЕ В РЕЖИМЕ ОН-ЛАЙН  
ПО АДРЕСУ: [WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM](http://WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM)



## СЕМЕЙСТВО Z6(i) ТОЧНОСТЬ В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

Выслеживание добычи. Охота в горной местности. Загонная охота. Сафари. Охота из укрытия. Каждый вид охоты – особенный. Каждый из них по-своему привлекательный и захватывающий. С оптическим прицелом Z6(i) Вы готовы к любому из сценариев охоты. Этот шедевр от SWAROVSKI OPTIK произвел революцию в применении оптических прицелов. Его зум с шагом x6 обеспечивает прекрасное поле зрения при малой кратности увеличения, и дает Вам возможность рассмотреть мельчайшие детали при большой кратности увеличения. Вы можете выбрать из восьми различных моделей – все они, по существу, объединяют бескомпромиссное оптическое качество и необходимые возможности точной настройки. Идеально настроенный и уже проверенный на практике более 100 000 раз. Когда все решают мгновения – SWAROVSKI OPTIK.

SEE THE UNSEEN  
[WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM](http://WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM)

SWAROVSKI  
OPTIK

### Дистрибьюторы в России:

ЗАО фирма «Кольчуга», г. Москва, Центр, ул. Варварка, д. 3; Оружейный салон «Арсенал», г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 36; Оружейный салон «Премиум», г. Санкт-Петербург, ул. Чайковского, д. 31; ЗАО «Левша», г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 27



ЛУДЖЕСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ

ПРАКТИКА

ЗЛАТОУСТОВСКАЯ ГРАВИЮРА НА СТАЛИ  
ЗЛАТОУСТОВСКОЕ УКРАШЕННОЕ ОРУЖИЕ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК МОСКОВСКОГО КРЕМЛЯ

OFFICIAL PURVEYOR TO THE MOSCOW KREMLIN



456208, Россия, Челябинская обл,  
г. Златоуст, ул. 50 лет Октября, д. 5.  
Тел.: +7 (3513) 63-31-65, 63-37-05.  
Факс +7 (3513) 63-21-52.  
Тел. в Москве:  
+7 (985) 761-66-58, 233-25-12  
info@zlatoust.com  
[www.zlatoust.com](http://www.zlatoust.com)



F.LLI PIETTA

PIETTA – ваше новое  
оружие из Италии

ZEPHYRUS 3



наш опыт – ваш успех

Официальный представитель  
в России – ООО «АЛЬЯНС»

199034, Санкт-Петербург,  
пр. Большой, В.О., д. 44.  
тел.: (812) 459 45 40, 327 89 78

АЛЬЯНС России и Италии  
[www.bighunter.ru](http://www.bighunter.ru)

# ПРОВЕРЕН В ДЕЛЕ

By AnjaLange 2014



**Blaser R8 Professional**  
разработан специально  
для охоты в самых  
тяжелых условиях



Оружие представлено в полном ассортименте в магазинах



**Blaser** **R8** PROFESSIONAL

www.blaser.de

Оружейная компания «Премиум»  
(ООО «Аташе»)  
Санкт-Петербург,  
ул. Чайковского, 31

Тел.: (812) 719 83 73, 719 86 05  
Факс: (812) 272 46 76  
Оптовые продажи: (812) 327 08 04  
konstantin@premiumgun.ru  
www.premiumgun.ru

Оружейные салоны «Кольчуга»  
Москва  
Розничные продажи

Тел: (495) 234 34 43, (499) 137 73 18,  
(495) 490 14 20, 554 22 40  
Оптовые продажи  
(495) 698 17 79  
www.kolchuga.ru



ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

# BROWNING

2014®



## СОДЕРЖАНИЕ

МАРТ	Новинка X-Bolt .....	2-3 стр.
	Новинка B725 20 кал. ....	4-5 стр.
	Новинка Maral .....	6-7 стр.
	Одежда охотника .....	8 стр.
АПРЕЛЬ	Новинка A-Bolt .....	2-3 стр.
	A 5 .....	4-5 стр.
	B 525 .....	6-7 стр.
АВГУСТ	BAR .....	2-3 стр.
	MAXUS .....	4-5 стр.
	Таблицы .....	6-7 стр.
	A 5 .....	8 стр.

АПРЕЛЬ



Новинка A-Bolt 2-3 стр.



A 5 4-5 стр.



B 525 6-7 стр.

2014  
НОВИНКА

A-BOLT 3

## НОВЫЙ КАРАБИН A-BOLT 3 – ЛЕГЕНДА, РОЖДЁННАЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ

Приобретённый со временем опыт эксплуатации новинки и её испытания показали, что исключительная точность и надёжность в полной мере присущи карабину A-Bolt. Новый карабин соединил современную систему

с проверенным качеством Browning, сделав возможным производство охотничьего оружия с высокими точностью и быстродействием, да ещё и с очень привлекательной ценой.

2014  
НОВИНКАЦЕНА  
\*\*\*

## A-BOLT 3 Composite

Новый карабин A-Bolt 3 Composite предлагает вам легендарную точность и быстродействие модели A-Bolt, вместе с непревзойдённым сочетанием цена/качество. Особенности A-Bolt 3 являются высококачественный ствол, за счёт которого достигается исключительная точность. Затворник, изготовленный по технологии Inflex, великолепно гасит отдачу при выстреле. Кнопка разблокировки затвора, позволяющая безопасно открывать затвор при включенном предохранителе, расположена сверху корпуса.

Длина ствола 56 см: .270 Win., .30-06/ 66 см: 7мм Rem., .300 WM 3 кг



## КНОПКА РАЗБЛОКИРОВКИ ЗАТВОРА

Кнопка разблокировки затвора обеспечивает оптимальную безопасность и удобно расположена справа сверху у пистолетной рукоятки. Затвор может быть открыт при включенном предохранителе.



## ОТЪЁМНЫЙ МАГАЗИН

Важной особенностью карабина является съёмный магазин. Изготовленный из синтетических материалов магазин способен выдержать любые воздействия.



## НОВЫЙ ИДЕАЛЬНЫЙ СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ

Для стрельбы с абсолютной точностью нет другой альтернативы как чёткий, короткий и чувствительный УСМ карабина A-Bolt. УСМ позволит вам почувствовать чистый и короткий спуск.



## ЗАТВОР И КОРОБКА

Три боевых упора карабина A-Bolt обеспечивают особую чёткость запирания. Поворот затвора на 60 градусов позволяет производить быстрый и чёткий цикл перезаряжания.



## INFLEX ГАСЯЩИЙ ОТДАЧУ ЗАТЫЛЬНИК

Супер мягкий затыльник поглощает отдачу настолько насколько это возможно на карабине. Эксклюзивный дизайн и материалы способствуют отклонению вниз направления сил отдачи, тем самым отводя приклад от вашего лица и уменьшая подброс карабина при выстреле.

Комплект для охоты, разработанный компанией Browning – это одежда, созданная охотниками для охотников. Как только вы надеваете её, она формирует «вторую кожу». Современные технологии, использованные в этой одежде, станут для Вас незаменимым помощником во время охоты. Она защитит и скроет Вас. Вы сольетесь воедино с одеждой, которая скроет вас в естественных условиях.

## ОДЕЖДА ОХОТНИКОВ

## X-TREME TRACKER PRO SERIES

Линейка специально разработана для ходовых охот и соединяет в себе износостойкость, отличную вентиляцию и защиту от различных внешних воздействий.

- 1 Armortex – армированная ткань для рук и плеч и нижней части куртки
- 2 Pre-Vent – водонепроницаемые, ветрозащитные и «дышащие» мембраны
- 3 Ультра-лёгкая ткань Ripstop
- 4 Множество карманов для различных мелочей

ЦЕНА  
\*\*\*ЦЕНА  
\*\*\*ЦЕНА  
\*\*\*

Лучшая охотничья одежда разработанная охотниками для охотников

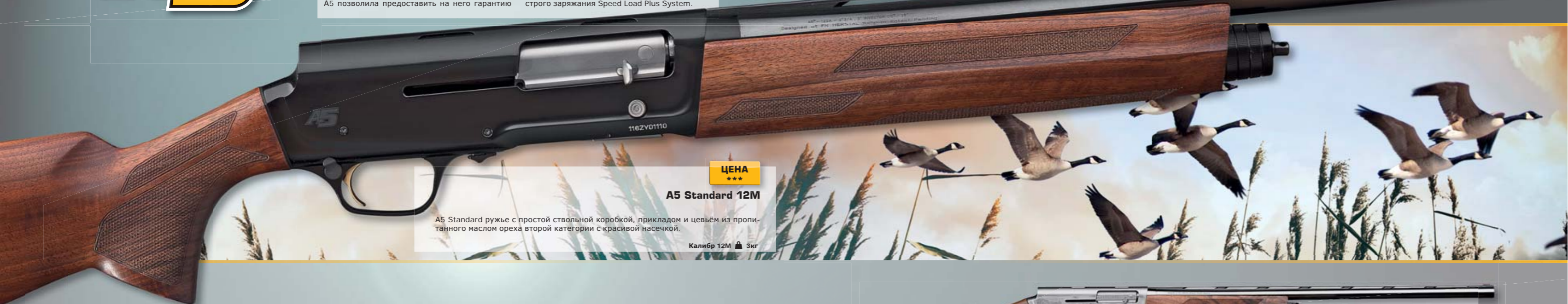
**BROWNING**  
The Best There Is

# A5

## НОВЫЙ A5. ЛЕГЕНДА ВЕРНУЛАСЬ К НАМ!

Изящные линии нового A5, возможно, напомнят вам о знаменитом предке Auto 5. Но, только внешнее сходство роднит его с всемирно известной легендой. Модель Browning A5 создавалась как наиболее надёжная и быстрая система среди ружей с инерционной автоматикой, а также, как оружие с наименьшей отдачей. Наша уверенность в новом A5 позволила предоставить на него гарантии

в 100 000 выстрелов или 7 лет использования, что подтверждает надёжность, прежде всего, новой системы автоматики Kinematic Drive System. Другие инновации, применённые в A5, делают его сосредоточением новых технологий: стволы изготовленные с применением технологий Back-bored, Vector Pro, чоки Invector DS, затыльник Inflex II и, наконец, система быстрого заряжания Speed Load Plus System.



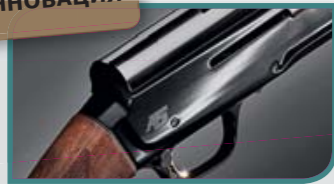
ЦЕНА  
\*\*\*

### A5 Standard 12M

A5 Standard ружье с простой ствольной коробкой, прикладом и цевьем из пропитанного маслом ореха второй категории с красивой насечкой.

Калибр 12M 3 кг

#### ИННОВАЦИЯ



**HUMPBACK**  
ACQUISITION ADVANTAGE

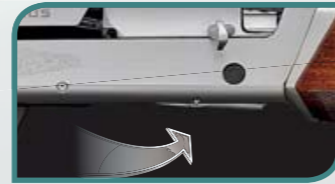
Удобный профиль для быстрого прицеливания

#### ИННОВАЦИЯ



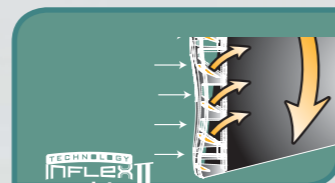
**KINEMATIC**  
DRIVE

Узел запирания с гарантией в 100000 выстрелов



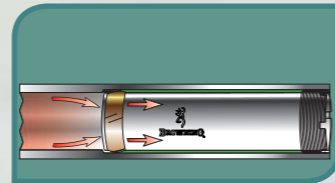
**SPEED LOAD PLUS**

Система быстрого заряжания и разряжания



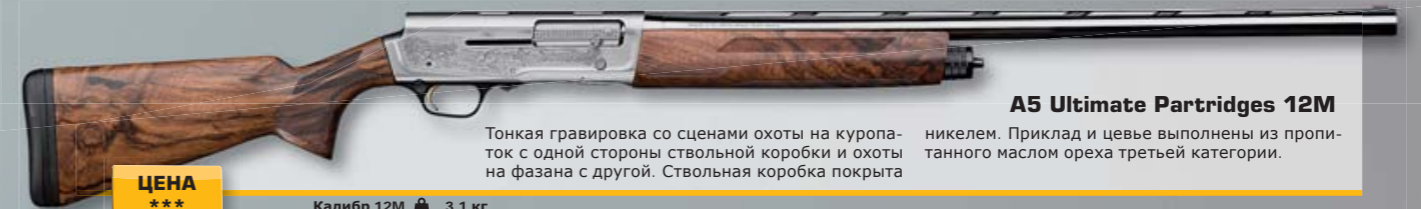
**INFLEX II**  
TECHNOLOGY

Новый затыльник Inflex II



**INVECTOR DS**

Эксклюзивный внутренний профиль чокового сужения и патентованное компрессионное кольцо для непревзойденной эффективности



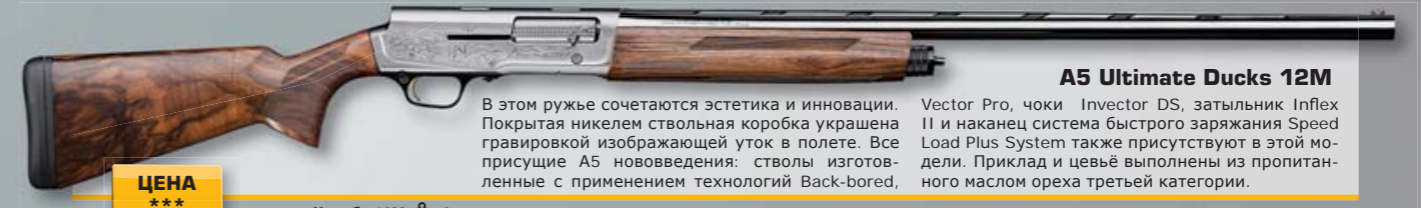
### A5 Ultimate Partridges 12M

Тонкая гравировка со сценами охоты на куропаток с одной стороны ствольной коробки и охоты на фазана с другой. Ствольная коробка покрыта

никелем. Приклад и цевье выполнены из пропитанного маслом ореха третьей категории.

ЦЕНА  
\*\*\*

Калибр 12M 3,1 кг



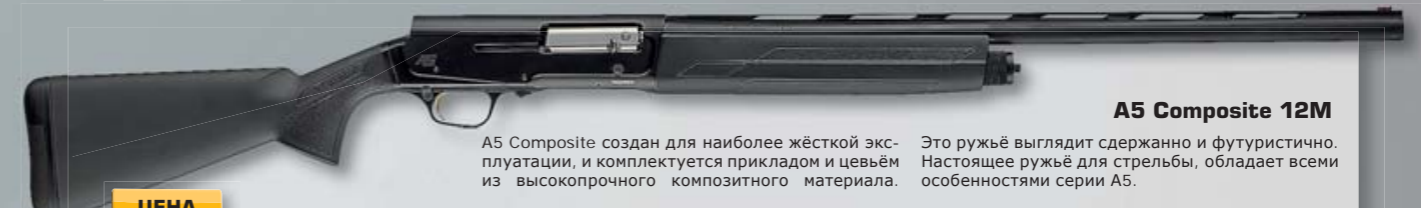
### A5 Ultimate Ducks 12M

В этом ружье сочетаются эстетика и инновации. Покрытая никелем ствольная коробка украшена гравировкой изображающей уток в полете. Все присутствующие в A5 нововведения: стволы изготовленные с применением технологий Back-bored,

Vector Pro, чоки Invector DS, затыльник Inflex II и наконец система быстрого заряжания Speed Load Plus System также присутствуют в этой модели. Приклад и цевье выполнены из пропитанного маслом ореха третьей категории.

ЦЕНА  
\*\*\*

Калибр 12M 3 кг



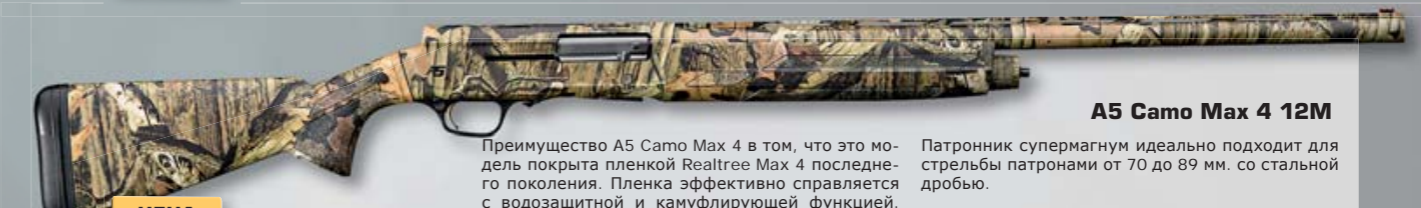
### A5 Composite 12M

A5 Composite создан для наиболее жёсткой эксплуатации, и комплектуется прикладом и цевьем из высокопрочного композитного материала.

Это ружье выглядит сдержанно и футуристично. Настоящее ружье для стрельбы, обладает всеми особенностями серии A5.

ЦЕНА  
\*\*\*

Калибр 12M 3 кг



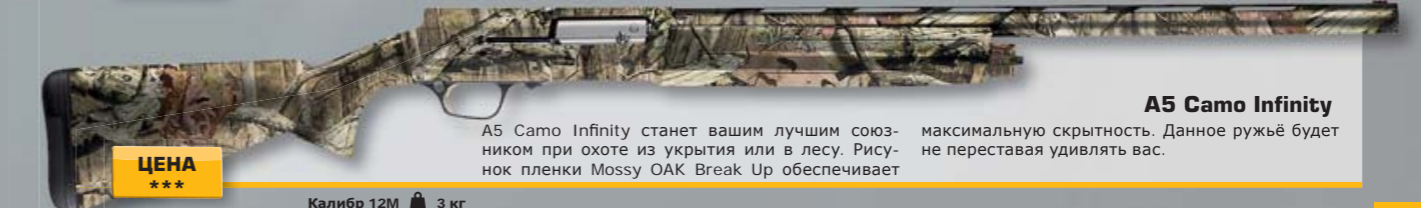
### A5 Camo Max 4 12M

Преимущество A5 Camo Max 4 в том, что это модель покрыта пленкой Realtree Max 4 последнего поколения. Пленка эффективно справляется с водозащитной и камуфлирующей функцией.

Патронник супермагнум идеально подходит для стрельбы патронами от 70 до 89 мм. со стальной дробью.

ЦЕНА  
\*\*\*

Калибр 12M 3 кг



### A5 Camo Infinity

A5 Camo Infinity станет вашим лучшим союзником при охоте из укрытия или в лесу. Рисунок пленки Mossy OAK Break Up обеспечивает

максимальную скрытность. Данное ружье будет не переставая удивлять вас.

ЦЕНА  
\*\*\*

Калибр 12M 3 кг



2014  
НОВИНКА



**B525 Game One 12M**

B525 Game One ваш идеальный партнер на охоте. Эта модель ружья с вертикальным расположением стволов Browning предлагается по очень разумным ценам. Колодка выполненная

из единого куска кованной стали, легкие стволы Back-bored и чоки Investor-Plus делают данную модель идеальной для любых видов охот. Ружье доступно с автоматическим предохранителем.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 12M 3,2 кг



**B525 Hunter Light 12M**

B525 Classic Light представляет собой прекрасное сочетание эффективности, веса и стиля. Колодка изготовленная из легкого «авиационного» сплава усиленного высокопрочными стальными вставками,

легкие стволы с профилем Back-bored, подбор дерева и соответствующие формы позволили создать ружье с великолепным весом, балансом и приятными тактильными ощущениями.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 12M 3,0 кг



**B525 Hunter 20M & 28M**

Только 2,7 кг. B525 Classic Light 20M & 28M – самые легкие вертикалки в линейке ружей Browning. Колодка изготовленная из легкого сплава

усиленного стальными вставками и накладками, а так же внимательный подбор дерева покрытого маслом позволили достичь столь малого веса.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 20M & 28M 2,7 кг



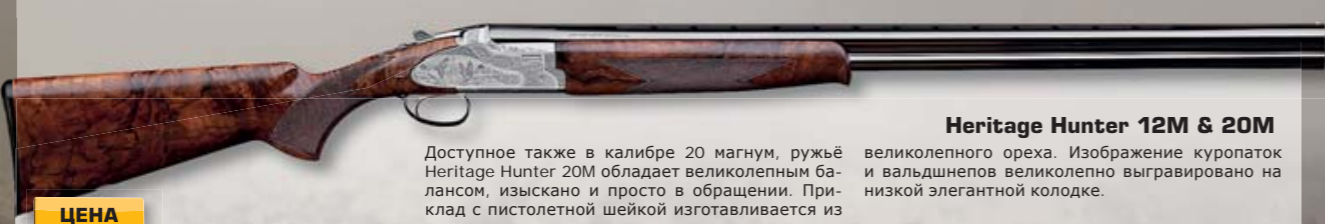
**B525 Hunter Light Elite 12M**

Линейка ружей B525 Light завершается моделью Elite, выполненной в более дорогом исполнении с золотыми художественными элементами

в гравировке. Приклад и цевье изготовлены из ореха третьей категории пропитанного маслом.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 12M 3,0 кг



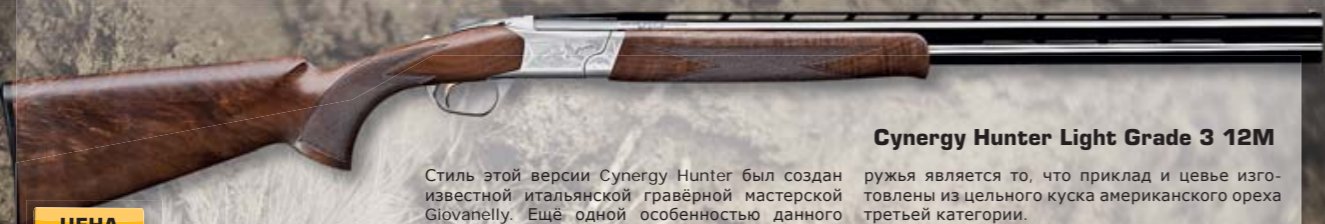
**Heritage Hunter 12M & 20M**

Доступное также в калибре 20 магнум, ружье Heritage Hunter 20M обладает великолепным балансом, изыскано и просто в обращении. Приклад с пистолетной шейкой изготавливается из

великолепного ореха. Изображение куропаток и вальдшнепов великолепно выгравировано на низкой элегантной колодке.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 12M & 20M 3,4 кг & 3,15 кг



**Synergy Hunter Light Grade 3 12M**

Стиль этой версии Synergy Hunter был создан известной итальянской гравёрной мастерской Giovanelli. Ещё одной особенностью данного

ружья является то, что приклад и цевье изготовлены из цельного куска американского ореха третьей категории.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 12M 3,1 кг

2014  
НОВИНКА



**B525 Sporter One 12M**

B525 Sporter One является базовой моделью ружей Browning с вертикальным расположением стволов. Оснащенный 10 мм. вентилируемой прицельной планкой, прикладом с пистолетной

шейкой и изящным цевьем, модель B525 Sporter Shooter одинаково удобна для охоты и занятий спортом. Разумная цена делает это ружье идеальным для начинающих охотников и спортсменов.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 12M 3,4кг



**Grand Prix trap**

Продолжая версию модели Sporter линейка ружей GP с отключаемыми эжекторами теперь доступна в версии Trap.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 12M 3,6кг



**Heritage Sporter 12M**

Данное ружье является топовым в линейке вертикалок фирмы Browning. Модель Heritage является наследницей модели B25 с боковыми досками придающими ей особую элегантность.

Изысканные гравировки со сценами охоты на куропаток и фазанов дополняют внешний вид ружья. Приклад и цевье изготавливаются из ореха высочайшего класса и пропитываются маслом.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 12M 3,5-3,7кг



**Ultra XS Prestige 12M & 20M**

Спортинг, трудоёмкая и технически ориентированная спортивная дисциплина. Стрельба в открытом поле или подлеске, с налётом или уходом мишени. Ружье Ultra XS позволит вам

подобрать необходимые параметры в течение нескольких секунд. Данная модель комплектуется внешними чоками Midas.

ЦЕНА \*\*\*

Калибр 12M & 20M 3,6-3,75 кг & 3,15-3,2 кг



**Synergy Composite Black Ice 12M**

Футуристический дизайн привлекает взгляды на это ружье на стрелковом стенде. Приклад и цевье изготовлены из композитных материалов с резиновыми вставками с целью уменьшения веса и улучшения

защищённости ружья. Дополнительно регулируемый гребень приклада, идущий в комплекте, позволяют отрегулировать его под ваши потребности.

ЦЕНА \*\*\*

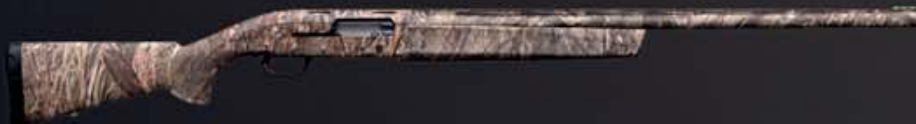
Калибр 12M 3,4 кг

# MAXUS

САМАЯ НАДЁЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ,  
МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Новый газовый двигатель обеспечивает надёжную работу автоматики при использовании патронов с массой снаряда от 24 до 64 г
- Малый подброс ствола при выстреле (на 44 % меньше по сравнению с моделями других фирм) обеспечивается благодаря применению затыльника Inflex и канала ствола, изготовленного по технологии VectorPro Borell
- Новая защёлка цевья делает разборку и сборку ружья Maxus быстрой и удобной, как никогда ранее
- Система быстрого заряжания обеспечивает невиданную скорость заряжания и разряжания оружия

MAXUS MOSSY OAK DUCK BLIND



MAXUS HUNTER



**BROWNING**  
The Best There Is