



# КАЛАШНИКОВ

6/2015

## «ЛИСЬЯ» ВИНТОВКА

Малокалиберный  
карабин CZ 527

## IWA 2015

Гаджеты на оружейной  
выставке в Германии

## ДЛЯ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ

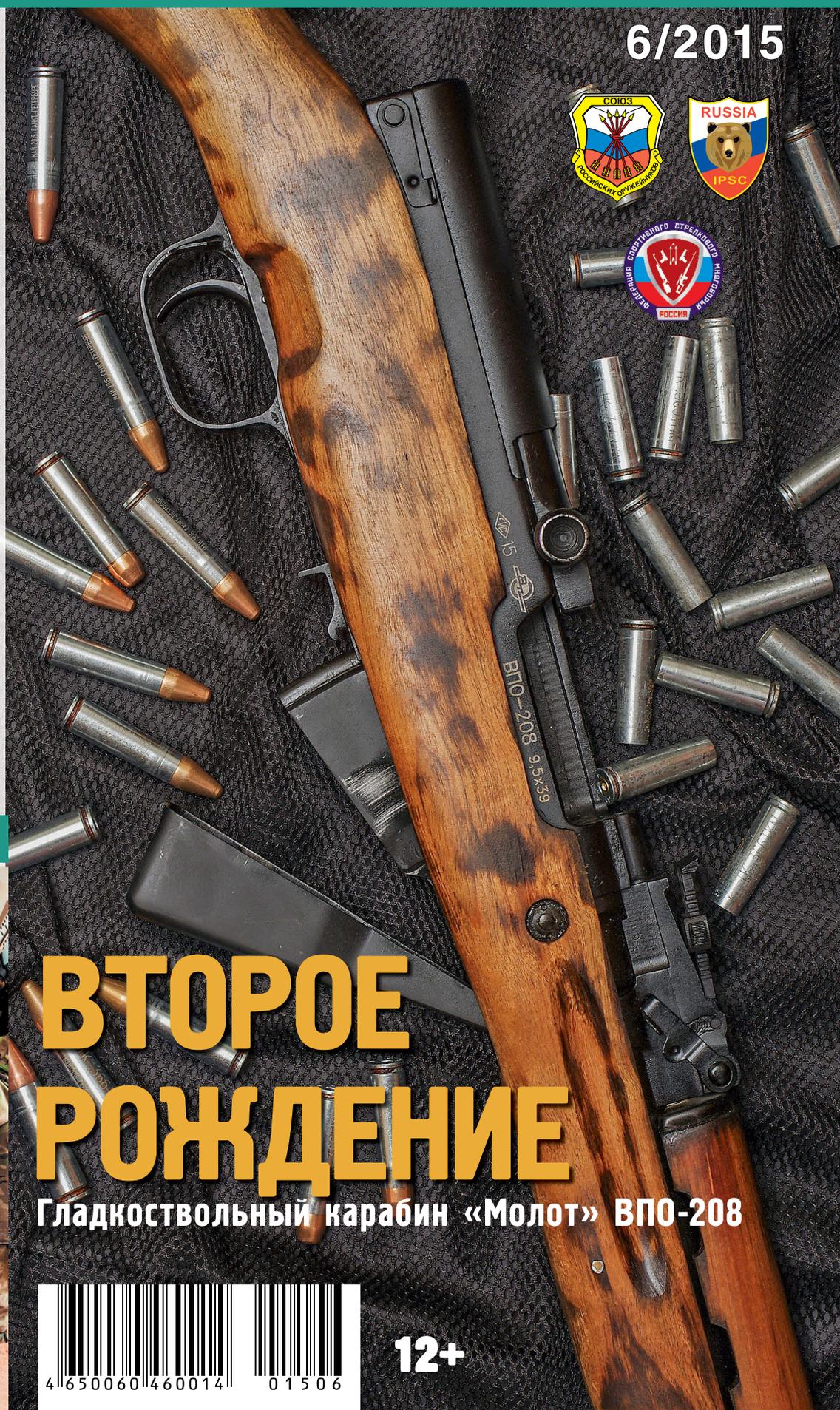
Гладкоствольный карабин  
«Сайга-12» исп. 340

## ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Кубок ФСО РФ по  
практической стрельбе

## ПОСВЯЩАЕТСЯ ПОБЕДЕ!

Соревнования ФССМ



## ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

Немецкий Оружейный Журнал



12+

### ФИРМА

Экскурсия по  
заводу компании  
Heckler & Koch

### АКСЕССУАРЫ

Оптические  
кронштейны для  
карабинов Blaser

### ПНЕВМАТИКА

Пневматический  
пистолет Walther  
LP400 Club

### БОЕПРИПАСЫ

Охотничьи пули  
со свинцовым  
сердечником



### НОЖ

Модели ножей  
CRKT от известных  
мастеров

**Легенда с берегов  
Неккара**

Компания Heckler & Koch приглашает журналистов

# ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ

Гладкоствольный карабин «Молот» ВПО-208



12+



**FRANCHI**  
FEELS RIGHT

[www.franchi.com](http://www.franchi.com)



**RUSSIAN EAGLE**

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



Affinity Black Synt



Affinity Camo MAX-4



Наши контакты:  
Оружейные салоны «Кольчуга», Москва.  
Розничные продажи: +7 (495) 234-34-43,  
+7 (499) 137-73-18, +7 (495) 490-14-20,  
+7 (495) 554-22-40, +7 (495) 682-42-09  
Оптовые продажи +7 (495) 698-10-23  
[www.kolchuga.ru](http://www.kolchuga.ru)



**STF/12**

**READY?**

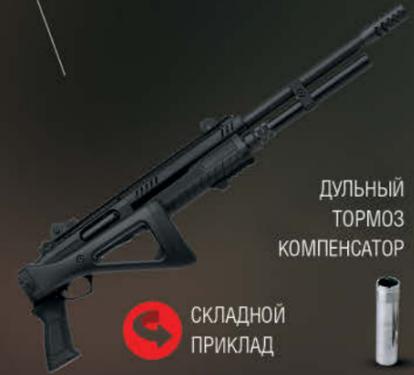
STF/12: МОДУЛЬНОЕ,  
ТОЧНОЕ, МОЩНОЕ РУЖЬЁ  
ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ  
100% MADE IN ITALY



STF/12 COMPACT 22" INITIAL



STF/12 COMPACT 22"



СКЛАДНОЙ  
ПРИКЛАД



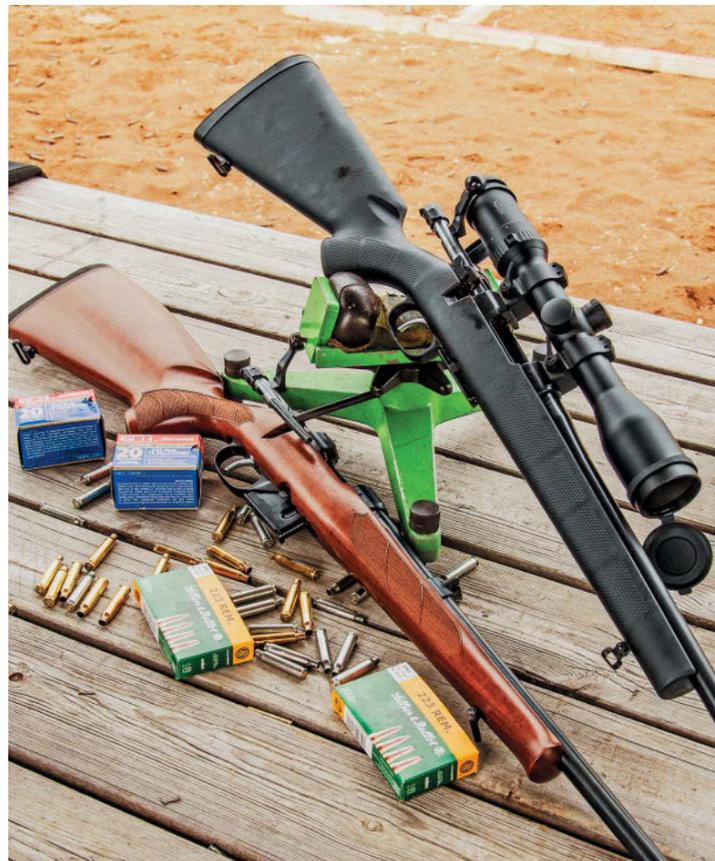
ДУЛЬНОЙ  
ТОРМОЗ  
КОМПЕНСАТОР



БЫСТРОСЪЁМНАЯ  
ПЛАНКА ПИКАТИНИ

**FABARM**  
PROFESSIONAL

FABARM PROFESSIONAL IS A DIVISION OF FABARM S.P.A.



## Римантас Норейка «Лисья» ВИНТОВКА

В охотничьей практике давно сложились свои особые названия групп оружия, преимущественно используемого для добычи определённых объектов охоты. Существуют, например, «слоновьи» ружья – различные штуцеры особо крупных калибров, «медвежьи» карабины, «гусиные» ружья и так далее. В отдельный ряд таким же образом выделяются и карабины...

24

### СОДЕРЖАНИЕ

- 6** М. Дегтярёв  
**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ**  
В оружейной отрасли не существует традиции публично подводить итоги года. Отдельные существующие отчёты лишь условно реальны, а иногда, и откровенно завиральны...
- 10** Р. Норейка  
**ПАРТНЁРСКАЯ ПРОГРАММА «КАЛАШНИКОВА»**  
Концерн «Калашников» в Ставрополе открыл первый фирменный торговый зал оружия своих предприятий..
- 14** Ю. Пономарёв  
**ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ**  
Охотничье самозарядное ружьё модели «ВПО-208».
- 20** Д. Ашихмин  
**ПОСВЯЩАЕТСЯ ПОБЕДЕ!**  
Соревнования по спортивному стрелковому многоборью, посвящённые 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, на призы ФССМ.

- 24** Р. Норейка  
**«ЛИСЬЯ» ВИНТОВКА**  
Тестирование чешского малокалиберного карабина CZ 527.
- 34** Р. Норейка  
**НА РУБЕЖЕ ТОЛЬКО VENELLI**  
В апреле в Подмоскowie состоялся стрелково-спортивный праздник, посвящённый «Дню Venelli».
- 40** М. Дегтярёв  
**ЧЕСТНЫЙ КЛАСС ОТ «БЕРЕТТЫ»**  
Соревнования по практической стрельбе на приз «Беретты».
- 46** Ю. Пономарёв  
**ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ В МАССЫ**  
К 70-й годовщине Победы «Молот армз» преподнесло подарок всем любителям отечественной истории, дебютировав с образцами «салютного» оружия, разработанными и изготовленными на базе пистолета Токарева и пистолета-пулемёта Шпагина



64



70



94

- 52** Ю. Пономарёв  
**«НАТЕЛЬНАЯ БРОНЯ» КРАСНОЙ АРМИИ**  
История создания средств индивидуальной защиты бойцов Красной армии.
- 60** Е. Александров  
**В СВОБОДНОМ ФОРМАТЕ**  
День ORSIS в Климовске.
- 64** В. Ильин  
**ДЛЯ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ**  
«Сайга-12», исполнение 340.
- 70** С. Митин  
**IWA-2015**  
Гаджеты выставки, от весьма острых до совершенно тупых.
- 86** К. Лазарев  
**ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ**  
Кубок ФСО-2015.
- 90** С. Бармин  
**ВСЕРОССИЙСКИЕ. ДРАГУНОВСКИЕ. РЕКОРДНЫЕ.**  
Стрелковый турнир памяти Е. Ф. Драгунова.
- 94** **ДВА ВЕКА ЗЛАТОУСТОВСКОГО КЛИНКА**  
Выставка в Артмузее.
- 97** **РУССКОЕ ИЗДАНИЕ ЖУРНАЛА DWJ**
- 129** **СПИСОК МАГАЗИНОВ РОССИИ, В КОТОРЫХ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ ЖУРНАЛ «КАЛАШНИКОВ»**

«Калашников» на **zinio**

«Калашников» для Android  
**Google play**

«Калашников» для iOS  
**App Store**

Михаил Дегтярёв

# Промежуточный итог

*Вот уже скоро год, как российский оружейный рынок живёт в условиях санкций, запретивших или существенным образом ограничивших импорт из некоторых стран гражданского оружия и патронов к нему. И, казалось бы, самое время подвести некий итог, удивив читателей удручающими цифрами по аналогии с ситуацией на автомобильном рынке. Однако объективная картина никак не складывается...*



**В** оружейной отрасли не существует традиции публично подводить итоги года (или иного временного периода) ни в производственном, ни в торговом секторах. Отдельные существующие отчёты лишь условно реальны, а иногда (в погоне за «позитивом», наверное), и откровенно завиральны.

В силу занимаемой должности и давности лет в оружейном рынке (с 1993 г.) я обладаю достаточно большим и постоянно обновляемым массивом соответствующей информации, позволяющим анализировать происходящие процессы и формировать прогнозы.

Но это как раз тот случай, когда много – не значит достаточно. Поэтому, не имея возможности гарантировать полноту изложения, я всё-таки воздержусь от публикации своих соображений в форме итогового отчёта.

А подводя промежуточный итог, в первую очередь осмелюсь констатировать факт – пока в категорию дефицитных для россиян попали исключительно отдельные модели и модификации импортного гражданского оружия. Данное утверждение справедливо и для патронов иностранного производства.

Предотвращению обрушения рынка в ассортиментном плане поспособствовали сразу несколько причин: приличные складские запасы продукции у крупнейших импортёров, неожиданно приобретшие характер «стратегических»; гибкая политика некоторых иностранных государств, сделавших правильный выбор между политическим выпендрёжем и экономическим благополучием национальных производителей; находчивость наших импортёров, способных оперативно выработать альтернативные схемы поставок и обративших внимание на новые марки и страны, и, наконец, падение курса рубля при стагнации доходов подавляющего числа потенциальных конечных покупателей.

Последний фактор однозначно остановил рост продаж иномарок в штучном выражении и даже своеобразным образом «законсервировал» ценники на иностранное оружие в высокой ценовой категории в небогатых регионах. Правда, в некоторых

областях продажи упали даже несмотря на практически докризисные рублёвые цены из-за упомянутого выше снижения реальных доходов.

В сложившихся условиях должны были бы не потерять российские производители оружия, попытавшись вернуть в сферу своего влияния начавшего забываться патриотизм покупателя. И этот процесс начался, хотя отчасти он просто совпал по времени с кризисным периодом, а вовсе не был спровоцирован объективными рыночными причинами.

Здорово? Безусловно, если не принимать во внимание очевидную тупиковость любых потуг большей производите и продавать в статичной окружающей обстановке, которая если и меняется, то неуправляемо, под воздействием причин, подобных пресловутым санкциям.

Грядущие изменения в Законе РФ «Об оружии» никоим образом не изменят рынок существенно – они лишь слегка облегчат жизнь владельца оружия, но если и расширят рыночные перспективы, то ничтожно и секторально.

Я намеренно не буду заострять внимание на деталях будущих изменений до их материализации, дабы не будоражить сознание любителей демагогии, но заранее оценю их как исключительно положительные и, одновременно, бесконечно недостаточные для роста оружейного рынка, в котором одинаково заинтересован и охотник, и спортсмен, и импортёр, и производитель.

Самым действенным рычагом, способным сдвинуть с мёртвой точки сразу всю отечественную оружейку, я однозначно считаю развитие всероссийской сети тиров и стрельбищ. Точнее, создание такой сети.

На протяжении последних двух лет я методично опрашивал владельцев и руководителей региональных оружейных магазинов на предмет наличия на их территориях доступных владельцам гражданского оружия тиров и стрельбищ. Наверное, никто не удивится, что опрос получился всё-таки не о наличии, а об отсутствии...

В этом отношении показательна Северная столица, где располагается редакция журнала «КАЛАШНИКОВ» и целых ДВА «гражданских» тира,

призванных обеспечить потребности 5 000 000 жителей. Плохо? Да нет, это просто идиотизм...

Картина дикая для цивилизованной страны с достаточно либеральным оружейным законодательством, при том, что всё могло бы быть гораздо хуже, если бы не развитие в России практической стрельбы (IPSC). И дело тут не в количестве стрелков ФПСП, а усилиях федерации по превращению этого вида стрельбы в полноценный спорт, потребовавшей создания тировой инфраструктуры, которая появилась и развивается на частные деньги. А ведь несмотря на свою универсальность, практическая стрельба не способна охватить потребности всех владельцев гражданского оружия – стрелковая грамотность, например, основной массы охотников продолжает оставаться на дремучем уровне. И бороться с её проявлениями без тиров и стрельбищ невозможно.

В самых разных аудиториях я поднимал вопрос о необходимости разработки единого всероссийского технического регламента для тиров и стрельбищ, обращая внимание на насущную необходимость возможности сертификации таких объектов без оружейных комнат. Все согласны... Но, когда дело доходит до прикладных разговоров, всё упирается в вопрос материальной заинтересованности неопределённого круга лиц.

И тут мне вспоминается ныне покойный Василий Сергеевич Чугуевский – последний из «красных» директоров «Ижмеха», стоявший у истоков создания Союза российских оружейников. Я помню, как при нём работал Союз в интересах этого самого «круга», без обиняков подразумевая его участниками всех игроков российского оружейного рынка независимо от их членства в Союзе, ни секунды не тратя на раздумья о «выгодоприобретателях».

Ещё одна моя идея, уже рискующая стать бородатой, – «Русский матч». Я предлагаю разработать формат всероссийских заочных соревнований из любых видов гражданского оружия исключительно отечественного производства с исключительно отечественными патронами.

И развитие тиров, и предложение по «Русскому матчу» направлены на радикальный – в миллионы раз (это реальный прогноз) рост количества произведённых в стране законных выстрелов, влекущих за собой не только увеличение потребностей внутреннего рынка в патронах, но и в оружии, оптике, всех без исключения стрелковых аксессуарах. Здесь очевидна аналогия с развитым автомобильным рынком, где тир и стрельбища это шоссе и автострады, оружие – автомобили и мотоциклы (пневматика за велосипеды сойдёт), а патроны – топливо.

Я понимаю, что серьёзным заинтересантом в моих предложениях может быть только глобальный игрок, которого нет среди отечественных производителей и импортёров. Как и нет у нас аналога американской Национальной стрелковой ассоциации (NRA) с миллионами её членов. Причём, заметьте, все попытки создания подобий NRA до сих

пор оказывались неудачными ввиду «запущенности» с началом и концом, с перевёрнутой трактовкой признаков революционной ситуации.

Но я не склонен втягиваться в споры о первичности курицы или яйца. Мой способ разрешения «птичьей» проблемы – раскалённая сковорода, мгновенно трансформирующая высокий философский смысл такой полемики в запахи жареной еды...

Национальное объединение производителей, продавцов оружия российскому оружейному рынку необходимо. Вопрос только в том, когда и на каком фундаменте оно может появиться.

Для лучшего понимания моего видения проблемы я попробую привести простой пример из самых свежих российских реалий.

Абсолютное большинство глобальных сетей фаст-фуда выросло из одной торговой точки, в которой познавали азы профессии будущие отцы-основатели всемирных брендов. Есть примеры калькирования успешных форматов, но опять же участниками пищевого рынка с соответствующим образованием и опытом. А теперь вопрос – на чём зиждется ожидание успеха проекта Михалкова-Кончаловского, не открывших семейную кулинарию, дабы удивить народ своими поварскими способностями, а сразу, с фамильным размахом, задумавших миллиардный проект всероссийской сети и бесстыже намекавших государству о необходимости поддержки столь важного для страны проекта? Тут же материализовавшийся рядом Николай Фоменко с квасом «Никола» вовсе придал патристическому кулинарному позыву совсем уж ненужный вкусовой оттенок. И что же, никто уже не должен задумываться над тем, кому нужна вся эта ересь?

Ведь, несмотря на зеркальную структуру маркетинговых механизмов, в основе устойчивой рыночной экономики лежит спрос, рождающий предложение, а не наоборот. Обратный принцип работает исключительно в перегретых котлах, при критическом избытке денежной массы, чего в российском массовом потребительском сегменте не наблюдается.

Итак, оружейное объединение производителей, продавцов оружия нужно хотя бы для создания и национальной системы тиров и стрельбищ, как неотъемлемой части полноценно развивающегося рынка. Но, когда, где и как?

Думаю, что ответы можно попробовать поискать в кулуарах застоявшегося без больших дел Союза российских оружейников, которому ничто не мешает коллективными усилиями участников положить первый камень в фундамент тирового проекта, вдохнуть жизнь в «Русский матч» и естественным образом, в рабочем порядке создать все предпосылки для появления рыночной потребности в появлении национального агрегатора интересов всех людей и организаций, имеющих отношение к обороту гражданского оружия.

И с названием мудрить не нужно – Союз российских оружейников. Без всяких американизмов... ☞

«Арт-дек Арт»



Санкт-Петербург,  
+7(812) 240-30-84  
www.artdecart.com

Высокотехнологичное производство,  
оснащённое по последнему слову техники

Предприятие полного цикла:  
от дизайна, до серийного производства

Многолетний опыт в области  
3D-моделирования и реверсивного инжиниринга  
Сделаны из ценных пород дерева



10  
лет

опыта и доверия  
наших клиентов

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



**INFRATECH**  
тепловизионные и ночные приборы

**ВЫСОКОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ И НАСАДКИ ДЛЯ ТОЧНОЙ СТРЕЛБЫ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ**

- прочный, легкий корпус из алюминиевого или магниевых сплавов, заполненный осушенным азотом
- герметичное, водо- и пыленепроницаемое исполнение IP67
- светосильный высококачественный германиевый объектив с внутренней фокусировкой
- комплектация матрицами с разрешением 384x288 или 640x480
- 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
- калибровка без затвора
- различные конфигурации прицельной марки с возможностью смены цвета
- цветной OLED дисплей высокого разрешения
- гарантия 2 года



ЦЕНЫ ОТ  
449 800  
РУБ

Москва, ул. Косинская, д. 7. Тел.: +7 (915) 451 77 20, +7 (499) 374 51 93. Факс: +7 (499) 374 51 94. E-mail: info@infratech.ru, www.infratech.ru

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



CZ 557 LUX



**Alliance**

наш опыт – ваш успех



Официальный представитель  
в России – ООО «АЛЪЯНС»

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

**АЛЪЯНС России и Чехии**  
**www.bighunter.ru**

Римантас Нореика

# Партнёрская программа «Калашникова»

Концерн «Калашников» запустил партнёрскую программу с торговыми оружейными компаниями России и 23 апреля в Ставрополе, на базе фирмы «Ижевские ружья» открыл первый фирменный торговый зал оружия своих предприятий.

Основной целью партнёрской программы, по словам заместителя генерального директора концерна по коммерческим вопросам Эдуарда Иоффе, является продвижение оружейной продукции гражданского назначения – охотничьих ружей, карабинов, спортивных винтовок и пистолетов на российском рынке, повышение уровня качества сервисного обслуживания клиентов, расширение спектра и доступности сервисных услуг.

В рамках программы, рассчитанной до 2017 г., примут участие более 150 торговых точек в регионах, где будут открыты единообразно оформленные бренд-зоны по типу «магазин в магазине». Это откроет широкий доступ массовому клиенту не только к выбору охотничьего и спортивного оружия, но и создаст условия для работы торговых предприятий в режиме постоянной обратной связи с его пользователями. Приоритетной задачей является

существенное увеличение доли оборота оружия концерна на российском рынке с целью занять лидирующие позиции в объёмах продаж именно в профильных сегментах выпускаемой предприятиями концерна оружейной продукции. При этом она будет поступать на рынки под уже сложившимися и широко известными в мире торговыми марками «Калашников», «Байкал» и «Ижмаш». Наряду с оружием, в фирменных торговых залах можно будет также приобрести марочную охотничью одежду и оружейные аксессуары. Уже в этом году планируется открыть около 15 фирменных торговых и сервисных центров Концерна в таких крупных городах как Красноярск, Пермь, Великий Новгород и других.

Работу сервисных центров предусматривается направить на оказание клиентам полного спектра услуг по гарантийному авторизованному сервисному обслуживанию и ремонту оружия, а также его чистке, отладке, периодическому техническому обслуживанию и тюнингованию. С этой целью для региональных партнёров концерном будет проводиться подготовка специалистов-оружейников младшего звена по мелкому ремонту, докомплектованию, техническому обслуживанию и оценке технического состояния оружия, предназначенного для комиссионной продажи.

К претворению в жизнь этих планов и программ, судя по состоявшемуся мероприятию в Ставрополе, и приступают сегодня соответствующие службы Концерна «Калашников» совместно со своими региональными партнёрами и дилерами.

Утром 23 апреля в ставропольском оружейном магазине «Ижевские ружья» царил приподнятое, предпраздничное настроение, всё было готово к торжественному разрезанию алой ленты перед входом в первый в России фирменный торговый зал оружия Концерна «Калашников». И праздник состоялся, собралась



городская публика, пришли ставропольские охотники и стрелки, представители общественности столицы края, заинтересованных ведомств, а также местных властей. Прошла презентация относительно новых новинок – самозарядного карабина «Сайга МК-107» и ружья «Сайга-12-340», были торжественные речи выступающих, объявление целей и задач новой партнёрской программы. По окончании торжественной части гости, участники мероприятия и журналисты переместились на стрельбище, где прошла апробация новинок стрельбой, состоялась показательная дуэльная стрельба по условиям упражнений практической стрельбы. На этом праздник завершился. Нам остаётся сердечно поблагодарить концерн «Калашников», руководство ООО «Ижевские ружья» в лице её директора Руслана Брусенского, директора ставропольского оружейного магазина «Ижевские ружья» Виталия Андриенко и весь коллектив его сотрудников за проявленное внимание, заботу и оказанную помощь.



Слева направо. Руслан Брусенский, владелец сети магазинов «Ижевские ружья», заместитель главы администрации Ставрополя Александр Фирсов и заместитель генерального директора концерна по коммерческим вопросам Эдуард Иоффе

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВИНТОВКИ  
АКСЕССУАРЫ

www.ataman-guns.ru



АТАМАН

ООО «Демьян»  
+7 (495) 9847629

EEMANN  
TECH

Quality. Experience. Technology.

WWW.EEMANN-TECH.RU

КОБУРЫ • РЕМНИ • ПОДСУМКИ  
ОДЕЖДА • АКСЕССУАРЫ ДЛЯ IPSC

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

GHOST  
В РОССИИ

www.ghostinternational.com

NIGHT VISION  
Dedal-NV

ОПТИКА  
СПЕЦИАЛЬНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ

- Приборы ночного видения
- Ночные прицелы
- Дневные прицелы
- Комплексы «день-ночь»
- Тепловизионные насадки и прицелы



дневной прицел  
DN 5-20x56  
на оружии ORSIS T-5000



ЗАО «Дедал-НВ», 107076, Москва,  
ул., Стромынка, 18. Тел. (495) 617 05 96,  
тел./факс (495) 961 27 49

info@nightvision.ru  
www.nightvision.ru

Заказы на приобретение данных изделий принимаются по телефону:  
+ 7 (495) 988-40-40 и e-mail: gerard-centr@mail.ru подробности на сайте: гепард-центр.рф

Чемпион России  
Евгений Поталенко

ГЕПАРД

Чемпион России  
Алексей Копылов



Уважаемые дамы и господа!

Компания ГЕПАРД представляет Вашему вниманию:

Карабин V-AR (9x19 mm + .223 Rem)

Комплект поставки:

1. Нарезной ствол «Lothar Walther» калибра 223 gem. с длиной ствола: 10,5"; 12,5"; 14,5"; 16,5" (на выбор).
2. Дополнительный сменный нарезной ствол «Lothar Walther» калибра 9x19 para. (с переходником 223 gem./ 9x19 para.) с длиной ствола: 10"; 12" (на выбор).
3. Пламегаситель 223 gem.
4. Пламегаситель 9x19 para
5. Механическое прицельное приспособление.
6. Магазин 223 gem.
7. Магазин 9x19 para.
8. Пластиковый кофр.
9. Паспорт изделия.
10. Инструкция на русском языке.

РЕКЛАМА



Патроны  
Барнаульского патронного завода  
с улучшенными характеристиками.



«Barnaul Gold» с латунным покрытием  
и «Barnaul Silver» с цинковым покрытием  
в калибрах .223 Rem  
и 9mm Luger (9x19) FMJ.  
Покрытие наносится  
на пулю и гильзу.



ООО «Фактор мощности», Лицензия ЛТО №0005362  
МО, г. Реутов, ул. Победы, д. 31А (территория ЦСП «Стрелец»)  
www.p-factor.ru; тел.: +7 (915) 045-85-95; e-mail: info.pf@mail.ru

# Второе рождение

## Охотничье самозарядное ружьё модели «ВПО-208»

21 мая в Санкт-Петербурге на базе спортивного стрелкового клуба «Невский» (посёлок Песочное) для торговых оружейных организаций и широкой оружейной общественности прошла презентация продукции ООО «Молот-Оружие», гвоздём которой стало новое охотничье ружьё ВПО-208 калибра .366 ТКМ (именно под этим, практически ни о чём не говорящим названием оно прошло было представлено).

Презентация состоялась при деятельном участии давнего партнёра «Молота» – ООО «Ижевский Арсенал», в лице его петербургского оружейного магазина «Барс» и включала в себя встречу с коммерческими и техническими специалистами ООО «Молот-Оружие» (является правопреемником ВПМЗ «Молот» – не путать

с частной фирмой «Молот Армз»), демонстрационные стрельбы спортсменов IPSC из команды Molot Ореп, ознакомление со всем модельным рядом «Молота» и собственно презентацию уникальной новинки, которую, интриги ради, можно назвать карабином СКС, приобретаемым по лицензии на гладкоствольное оружие.



Это не обман зрения – перед вами не 7,62-мм самозарядный карабин Симонова, а охотничье самозарядное ружьё ВПО-208 калибра .366 ТКМ (9,5х39), которое приобретается по лицензии на гладкоствольное оружие

С дульной части ствола отчётливо видны нарезы – их длина 120–130 мм, шаг 500 мм



Патроны калибра .366 ТКМ (9,5х39) с лёгкой (11 г) и тяжёлой (15 г) оболочечными пулями

Первое, что, наверное, вызвало недоумение у гостей мероприятия, это странный калибр с тремя непонятными буквами. И тут «Молоту» пришлось сразу «раскрыть карты».

Ведь, по сути, ВПО-208 это не просто новая модель оружия, а принципиально новый по концепции стрелковый комплекс «патрон – оружие» разработанный тандемом «Молота» и так же хорошо известным в нашей стране ижевским предприятием «Техкрим». Отсюда и непонятные буквы ТКМ в аббревиатуре калибра означающие общность целей обоих предприятий («ТехКримМолот») при создании нового комплекса. Что же касается численного значения калибра, то, в переводе с дюймовой системы мер в метрическую, получим 9,55 мм.

Вообще, идея создания 9-мм охотничьего патрона на базе гильзы патрона обр. 1943 г. витала в воздухе с момента появления мало пригодных для охоты по причине недостаточной энергетике пуль 9х39 армейских специальных патронов для бесшумного оружия. Но претворить её в жизнь так никто и не отважился. И не столько по причинам «разрешительного» характера (которые можно было решить техническим путём), сколько в достаточной узости отечественного оружейного рынка нарезного оружия, конкуренция на котором была достаточно высока.

Как ни странно, но идея продвижения охотничьего патрона в этом калибре помогла «демилитаризация» – на предприятиях скопились миллионы патронов обр. 1943 г., подлежащих уничтожению из-за потери боевых свойств по причине выхода сроков гарантийного хранения. Пускать на сжигание и последующую переплавку полученные при их демонтаже гильзы было явно не по-«хозяйски» (повторное использование обуславливало более низкую стоимость будущего патрона, т.к. требовалось только откалибровать дульце, нанести новое защитное покрытие и маркировку). Потребительские свойства нового комплекса было решено подкрепить достаточно напряжёнными баллистическими характеристиками – ведь убийность основная задача охотничьего оружия и «трёхсотые» здесь не приветствуются.

Расширить до максимума круг потенциальных покупателей могло только гладкоствольное оружие, но оно было не способно обеспечить достаточную кучность и энергетика пули на дистанциях более 30–40 м.

А вот старый добрый «парадокс» помог обойти достаточно жёсткие в отношении нарезного оружия отечественные законодательные меры, обеспечив при этом не только оптимальную кучность стрельбы и энергетика пули у цели, не достижимые для гладкостволок, но и существенно обезопасил саму стрельбу (по сравнению с нарезным оружием), имея меньшую излётную дальность полёта пули.

Что же касается матчасти оружия, то «Молот-Оружие» остановил свой выбор на карабине СКС





Патроны калибра .366 ТКМ (9,5х39) с лёгкой оболочечной (11 г, на переднем плане) и 15-г полуоболочечной пулями



Оружие оснащается штатной прицельной планкой

не только по причине применения «донорского» патрона, а основываясь на реалиях экономических обстоятельств, в которых оказался отечественный потребитель. Доработка «штатного» оружия для потребителя наиболее выгодна. Да и стройные благородные СКСовские формы нового ружья привычно ублажают взгляд и создают впечатление причастности к «нарезняку». Так родился ВПО-208, единственным отличием которого

от боевого «собрата» стало изменение конструкции ствола.

Ствол представленного ВПО-208 хромированный, цельнокованный, состоит из патронника, цилиндрической части диаметром 9,5 мм и «парадокса» длиной 120–130 мм (при разрешённой Законом не более 140 мм) с шагом шести нарезов 500 мм. Фиксация гильзы патрона в патроннике осуществлена «по-пистолетному» – дульцем. После механической обработки наружной поверхности на ствол крепится штатная «арматура» – колодка прицела, кольцо цевья, газовая камера и трубка с основанием мушки. Ствол монтируется теперь уже с «родной» ствольной коробкой, оружие собирается и ВПО-208, который вскоре должен получить имя собственное «Молот-Парадокс», готов искать хозяина.

Первоначально в качестве основной оболочечной пули предполагалось использовать покупную импортную тупоконечную пистолетную пулю массой 11 г, но довольно частые задержки в стрельбе из-за утыканий на пути подачи в патронник привели к отработке конструкции оживальной пули массой 15 г собственного «техкримовского» изготовления. Попутно была разработана и полуоболочечная пуля такой же массы. В дополнение, не зря же ВПО-208 называется ружьём, разработан вариант исполнения патрона с дробовым снарядом массой 20 г. Конечно, добыть вальдшнепа или гуся таким патроном вряд ли возможно, но когда надоест



Результат попадания 15-г полуоболочечной пули патрона 9,5х39 патрона по блоку из скульптурной глины толщиной более 30 см. Дистанция 50 м



Для нового патрона разработана целая гамма (свинцовая, свинцовая в полимерной оболочке, оболочечные разной массы и полуоболочечная) пуль и даже дробовой снаряд. В центре 15-г полуоболочечная пуля, «сработавшая» по блоку-имитатору

кабанятина или оленина, вполне можно и рябчиком полакомиться. И тут мы подошли к самому главному – целевому предназначению нового стрелково-охотничьего комплекса.

Несомненно, основная его задача обеспечить полноценное участие любого охотника в основных видах зверовых охот наравне с их «карабинированными» коллегами (ну разве что кроме горных, да и на «большую пятёрку» слабовато).

Для этого нам требуется оружие с необходимой точностью стрельбы, пуля которого имеет достаточную энергию для надёжного поражения зверя.

Что касается кучности стрельбы из ВПО-208, то сейчас, на этапе совершенствования комплекса, гарантированным результатом можно считать поперечник по 4 попаданиям на 100 м в 10 см. Этот показатель подтвердился на презентации в Санкт-Петербурге, где все группы уложились в 6–10 см и для патрона с 15-г полуоболочечной пулей и лия 11-г пули FMJ. Специалисты «Техкрима» говорят, что потенциал к улучшению кучности есть, но, на наш взгляд, с учётом относительной короткобойности комплекса, сегодняшний показатель уже можно считать оптимальным.

При начальной скорости 615 м/с 15-г пуля патрона .366 ТКМ имеет дульную энергию 2837 Дж. На дистанции 50 м она



На презентации присутствовал известный инструктор по специальной подготовке Андрей Кочергин со своим ружьём «Вепрь-12»

снижается до 2437 Дж, а к 100 м – до 2028 Дж.

В «охотничьей» системе измерений считается, что 2000 Дж достаточно для добычи зверя живым весом до 200 кг. Понятно, что речь идёт об идеальном случае, но, обратите внимание на прямую аналогию нового калибра со старым добрым отечественным патроном 9х53 – масса пули идентична, дульная энергия сопоставима, а охотничья эффективность многократно проверена. А ведь старые охотники до сих пор считают его идеалом для охот на лося и кабана на дистанциях до 150 м...

Вот только нельзя забывать о наиважнейшем в современных российских реалиях отличии. 366 ТКМ от 9х53 – ВПО-208 будет продаваться по лицензии на приобретение

гладкоствольного оружия и, соответственно, становится доступным охотникам без томительного 5-летнего ожидания разрешения на нарезной ствол сразу по достижении 18 лет.

Важен и ценовой фактор. Прогнозируется, что ВПО-208 в магазине будет стоить около 30000 руб., а патроны около 15 руб. за штуку.

Уже сейчас понятно, что к теме ВПО-208 журналу придётся обращаться много-много раз – если на этапе презентации новинка наделала столь много шума, то результатов практической эксплуатации после начала продаж долго ждать не придётся.

Комплекс уже сертифицирован и появление охотничьего ружья ВПО-208 в оружейных магазинах можно ожидать через 2–3 месяца.



Руководство компаний, принявших участие в презентации ВПО-208 в Санкт-Петербурге. Слева направо. Генеральный и коммерческий директор ООО «Арт дек Арт» Александр Рубин и Игорь Равич, директор ЗАО «Техкрим» Олег Кузьменко, заместитель директора ООО «Ижевский арсенал» Сергей Угланов, директор ООО «Барс» Николай Каплин, начальник отдела перспективных разработок и исполнительный директор ООО «Молот-Оружие» Пётр Мокрушин и Роман Букарев

# СОВЕРШЕННОЕ НОЧНОЕ ВИДЕНИЕ

**Швабе**  
ОБОРОНА И ЗАЩИТА



Серия ночных прицелов ПН23  
ЭОП поколения 2+/3  
Белый и зеленый люминофор  
Классические сетки, mil-dot



www.shvabe.com  
т. (383) 216-08-15  
216-08-70  
salesru@przoptics.ru  
630049, г. Новосибирск,  
ул. Д. Ковальчук, 179/2

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

## ПРОЛОЖИ СВОЙ ПУТЬ К ВЕРШИНАМ СТРЕЛКОВОГО МАСТЕРСТВА

НОВИНКА

**Skeet Falcon** – это революционное техническое решение как для профессионалов так и для любителей стендовой и пулевой стрельбы

- Детальный анализ стрелкового процесса
- Как для тренировок «всухую», так и с реальной стрельбой
- Немедленное воспроизведение на экране iPad
- Неоценимый помощник тренеру и спортсмену на базе новейшей технологии
- Передача видеофайлов между камерой и iPad, как по WiFi, так и по кабелю
- Молниеносная юстировка камеры на стволе с помощью iPad App
- Как для начинающих стрелков, так и для настоящих мастеров
- Особая версия для охотников и для пулевой стрельбы
- СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



SKEET FALCON  
ВИДЕТЬ  
РУЖЬЁМ

НОВАЯ  
МОДЕЛЬ  
ТЕПЕРЬ  
И В РОССИИ



Подробная информация:  
[SKEETFALCON.DE](http://SKEETFALCON.DE)  
[FACEBOOK.COM/SKEETFALCON.DE](https://FACEBOOK.COM/SKEETFALCON.DE)



КАЛАШНИКОВ  
Патроны охотничьи  
12 калибр  
70 мм

**КАЛАШНИКОВ**  
Патроны специально спроектированы по заказу Концерна «Калашников» для охоты и практической стрельбы. Строго контролируемые навески порохового заряда и снаряда, наличие пыжа-контейнера и применение высококачественного импортного пороха обеспечивают стабильные характеристики каждого выстрела и отличную равномерную дробовую осыпь при умеренном давлении в патроннике и комфортной отдаче.

«Русское Стрелковое Оружие» официальный дистрибьютор Концерна «Калашников»  
г. Реутов, ул. Победы, 31А (здание стрелкового тира), тел.: +7 (495) 374-81-71, +7 (495) 374-81-72.

**КАЛАШНИКОВ**  
КОНЦЕРН

**КАЛАШНИКОВ**

ВЛАДЕЙТЕ ОРУЖИЕМ ОТВЕТСТВЕННО

Дмитрий Ашихмин

# Посвящается Победе!

Май 2015 г. ознаменовался проведением двух традиционных соревнований по спортивному стрелковому многоборью, посвящённых 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне, на призы президента «Федерации спортивного стрелкового многоборья».



9 мая, в день празднования 70-летия Победы, при содействии спорткомитета администрации города Коломны Московской области было организовано соревнование, в котором приняли участие 75 человек различных возрастных категорий (7–9 лет, 10–12 лет, 13–14 лет, 15–17 лет, 18 и старше). В каждой возрастной категории победители определялись отдельно. Местом проведения выбрали одну из самых больших и мощных крепостей своего времени – «Коломенский кремль». Участники соревновались в стрельбе из винтовки, пистолета, автомата, метании ножей, стрельбе из лука и арбалета. Каждый стрелковый рубеж отличался оригинальностью, некоторые рубежи имели свои названия: стрельба из винтовки – «Брестская крепость», стрельба из пистолета – «Дом Павлова», стрельба из автомата – «Три шага до победы». Для зрителей и болельщиков была организована развлекательная стрельба, причем из пистолета она велась под весьма оригинальным лозунгом – «Бей фашистских оккупантов!».

11 мая на полигоне ОДОН имени Дзержинского было организовано соревнование, в котором приняли участие 24 команды (кадетские корпуса, патриотические клубы) из Москвы, Московской области и Тольятти. Соревнования проходили в виде командной эстафеты, но также



Соревнования на полигоне ОДОН проходили в виде командной эстафеты и включали в себя стрельбу из винтовки, пистолета, лука, арбалета

учитывались и личные достижения. Каждому участнику было необходимо преодолеть короткие дистанции между стрелковыми рубежами (винтовка, пистолет, лук, арбалет) и передать эстафету следующему члену своей команды.

Победителем соревнований стала команда – «Воин» (г. Воскресенск), серебряным призёром стала команда – «Альфа», бронзовым призёром стала команда – «Витязь» (г. Москва).

В награждении приняли участие ветераны Великой Отечественной войны, которые поздравили всех участников соревнования. Организаторы и участники соревнований в ответ поздравили ветеранов, пожелали им крепкого здоровья, долгих лет жизни и выразили благодарность за Победу в Великой Отечественной войне.

Все победители были награждены не только призами от президента Федерации, но и ценными подарками.

От имени Федерации хочется выразить благодарность не только спортсменам, но и всем, кто принимал непосредственное участие в организации и проведении соревнований. Мы очень рады, что «стрелковое многоборье» нравится людям и они проявляют к нему всё больше и больше интереса, надеемся на дальнейшее развитие данного вида спорта и привлечение к нему новых спортсменов!



В коломенских соревнованиях приняли участие 75 человек разных возрастов



# ПРАКТИКА

ЛУДЖЕСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ

ЗЛАТОУСТОВСКАЯ ГРАВИЮРА НА СТАЛИ  
ЗЛАТОУСТОВСКОЕ УКРАШЕННОЕ ОРУЖИЕ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК МОСКОВСКОГО КРЕМЛЯ

OFFICIAL PURVEYOR TO THE MOSCOW KREMLIN



Россия, Челябинская обл,  
г. Златоуст, ул. 50-летия Октября, д. 5.  
Тел.: +7 (3513) 66-31-65, 66-37-05.  
Факс: +7 (3513) 66-62-52.  
Тел. в Москве: +7 (985) 761-66-58  
+7 (985) 233-25-12  
info@zlatoust.com  
[www.zlatoust.com](http://www.zlatoust.com)

## ОХОТНИЧЬИ РУЖЬЯ



КОГДА ЛУЧШЕГО  
НЕДОСТАТОЧНО



EOS SILVER



PARAGON



A-CHALLENGE



A612 F FULL CARBON



PHENOMA AURA DW2



PHENOMA GREY LAMINETE CANTILEVER

Калибр	12/76, 20/76
Длина стволов	66/71-76 см
Зарядность	5+1
Масса	~3.00 кг



RS-X2 ULTRA SHORT



Оптовая торговля. Для приобретения обращайтесь  
в магазины вашего города. Список на сайте.  
Дистрибьютор в России ООО «РОСИМПЭКС», (495) 698 39 72  
ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ [WWW.ROSIMPEX.NET](http://WWW.ROSIMPEX.NET)





Римантас Нореика

# «Лисья» винтовка

## Тестирование чешского малокалиберного карабина CZ 527

*В охотничьей практике давно сложились свои особые названия групп оружия, преимущественно используемого для добычи определённых объектов охоты. Существуют, например, «слоновьи» ружья – различные штуцеры особо крупных калибров, «медвежьи» карабины, «гусиные» ружья и так далее. В отдельный ряд таким же образом выделяются и карабины, с которыми охотятся на мелкую дичь, от тетерева, глухаря, лисицы, енота, сусликов и сурков до кабарги и косули включительно. Это карабины под патроны калибра 5,6 мм центрального боя, чаще всего .22 Hornet, .222 Rem. и .223 Rem., с названием «варминт» или «лисыя винтовка», как старый чешский карабин ZKV 680 Fox, ZKW 680 Fox или Brno Fox M2 70–80-х годов прошлого века, или их преемник, современный CZ 527 с колоритным прозвищем «малый Маузер».*

История карабина CZ 527 началась в далёком 1958 г. на заводе Збройовка Брно, где знаменитыми чешскими оружейниками братьями Каутски был сделан карабин ZKW 465 в популярном тогда охотничьем калибре .22 Hornet (5,6x36R). Кстати, этот карабин в том же году на международной выставке ЕХРО в Брюсселе был удостоен золотой медали. Вот такая богатая родословная у карабина CZ 527, «малого маузера» или «лисыей» винтовки. И он вполне заслуживает этих громких эпитетов. Вот вам пример: мой приятель Андрей, коллега по охоте, со своим «малым маузером» в калибре .223 Rem. в удачные сезоны берёт по 25–30 и более лисиц за два-три месяца осенне-зимних охот. Модель CZ 527 отмечена наградами и признанием ведущего германского оружейного журнала DWJ – партнёра журнала «КАЛАШНИКОВ», она много раз побеждала на европейских чемпионатах по комбинированной спортивно-охотничьей стрельбе.

Я с этим карабином ближе познакомился около десяти лет назад, во время посещения

*Автор статьи как мог старался «выжать» из карабина CZ 527 Lux почти всё, на что тот способен. Лучший результат – 25 м. Это менее чем одна угловая минута*

оружейного завода CZ в городке Угерски Брод, в Южной Моравии, на праздновании его 70-летнего юбилея. С тех пор часто от охотников разных стран, в том числе и отечественных, я слышал лестные отзывы об этом оружии и охоте с ним.

И вот на днях, когда в начавшемся длинном охотничьем межсезонье вдруг выпала возможность ещё раз стрельбой опробовать этот «малый маузер», я бросил все дела и предался любимому увлечению. Благо на стрельбище оказались и мои коллеги – главный редактор Михаил Дегтярёв, специалист

по снайпингу и практической стрельбе Вячеслав Волуца и даже научный редактор нашего журнала, профессиональный испытатель стрелкового оружия, лауреат Мосинской премии Юрий Пономарёв – куда уж как более чем компетентное жюри. В случае каких-то неполадок помощь нам был готов оказать лицензированный оружейный мастер по чешскому оружию Дмитрий Тюхтяев из петербургской компании «Альянс». Дело в том, что только эта фирма является основным поставщиком чешских ружей и карабинов на российский рынок, на её базе в начале года был открыт





CZ 527 Varmint, кал. .17 Hornet, .204 Ruger, .222 Rem., .223 Rem.

аккредитованный сервисный центр по их техническому обслуживанию и ремонту. Но прежде чем приступить к обсуждению результатов стрелкового тестирования карабина, рассмотрим основные особенности его устройства и функционирования.

Действительно, этот карабин был разработан на основе конструкции винтовки Mauser 98 и в первую очередь унаследовал от своего предка хотя и сильно модифицированную, но всё же настоящую, правда уменьшенную в размерах маузеровскую затворную группу – ствольную коробку и затвор. С самого начала он создавался как специализированное охотничье оружие под скоростные малокалиберные патроны центрального боя и не является

перделкой крупнокалиберного оружия. В нём не используются лёгкие сплавы. На сегодняшний день создано несколько различных модификаций этого карабина. Это базовые CZ 527 Lux (в калибрах .22 Hornet, .222 Rem. и .223 Rem. со стволами длиной 600 мм), CZ 527 FS-full stock («полная ложа») в калибре .223 Rem. и стволом, длиной 520 мм, CZ 527 Synthetic (.223 Rem., ствол 555 мм), CZ 527 American, а также CZ 527 Varmint (калибры .222 Rem., .223 Rem., ствол 650 мм) для российского рынка. Выпускаются также CZ 527 Varmint Laminated, Exclusive Ebony Edition, Carbine (в калибрах .223 Rem. и 7,62x39, ствол 470 мм) и новинка-2015 – Youth Carbine. Возможны и другие варианты поставок этого карабина, в том числе и на наш рынок.

Наряду с фирменной затворной группой, другой отличительной внешне чертой этого карабина долгое время являлся отъёмный однорядный магазин на пять патронов, выступающий на всю высоту из ствольной коробки вниз. Теперь доступен и магазин на три патрона, только слегка выходящий за нижний контур оружия, и несколько «портящий», как мне кажется, его сложившийся десятилетиями и легко узнаваемый образ. Но хорошо, когда есть выбор, а далее – уже дело вкуса и предпочтений стрелка и охотника. Заметим, что в исполнении ЕЕЕ (Exclusive Ebony Edition) карабин оснащён стволом с витой наружной поверхностью, наподобие ствола «манлихера» или моего штуцера МР-18 МН, оставшейся отковки. Наконечник цевья и торец рукоятки приклада выполнены из эбонитового дерева, а затвор искромётно сверкает в окне ствольной коробки. Эксклюзив есть эксклюзив. В большинстве вариантов карабина ствол оборудован открытым механическим прицелом в виде целика, установленного в пазу специального



CZ 527 Synthetic, кал. .223 Rem.



CZ 527 FS, кал. .223 Rem.



CZ 527 Lux, кал. .22 Hornet, .222 Rem. И .223 Rem.



CZ 527 Varmint Laminated, кал. .223 Rem.

прилива ствола, и регулируемой мушки с намушником. Мне импонирует сравнительно большая длина прицельной линии, присущая чешскому оружию вообще. А в базовой модификации Lux она составляет целых 460 мм при длине ствола 600 мм. Здесь арифметика простая – длиннее прицельная линия – меньше цена ошибки прицеливания (до определённого предела, конечно), хотя и несколько труднее фокусировать зрение на далеко разнесённые целик и мушку.

Теперь ещё об одном моменте, касающемся ствола, – длине шага нарезов. Учитывая перипетии истории становления патрона .223 Rem. в нескольких военных, а также в гражданской версиях и «свистопляски» с длиной шага нарезов под них в винтовках и патронах различных изготовителей, чешские оружейники часто пишут длину шага нарезов ствола конкретного калибра. Встречаются и стволы с разной длиной шага нарезов в одном и том же калибре. Так, у двух тестируемых нами карабинов – Lux



На тестировании карабинов использовались патроны калибра .223 Rem. двух марок: Sellier & Bellot с пулей 3,6 г типа FMJВ и БПЗ с пулей 4,0 г типа FMJBT. Внизу – два магазина: на 3 и 5 патронов

и Synthetic American в калибре .223 Rem. на первом длина шага была обозначена как 1:12", т.е. 12 дюймов или 305 мм, на втором – как 1:9" – 229 мм. Для практики стрельбы это означает, что и пули разного веса и длины в этом калибре, например, 3; 3,6; 4,0 и 4,5 г также будут иметь несколько разную стабилизацию в полёте. Для достижения высшей кучности стрельбы здесь, как и в других калибрах и стволах, нужно искать «свой» патрон. Естественно, путём сравнительного отстрела. Длина шага нарезов стволов в основных калибрах карабина 527 приведена в справочных данных и составляет 16 дюймов для .22 Hornet, 14 – для .222 Rem. и чаще всего – 9 в .223 Rem.

Ствол у карабина CZ 527, естественно, свободно вывешенный, даже ствольная антабка и та установлена на цевье, а не на стволе, как это часто встречается в другом оружии. Теперь о затворе. Достоинств модифицированного затвора «маузера» много и они



В тестировании чешских карабинов, кроме редакционной команды журнала «КАЛАШНИКОВ», приняли участие и два известных специалиста практической стрельбы и снайпинга, мастер спорта международного класса Евгений Ефимов (слева) и мастер спорта, опытный тренер и руководитель стрелковой команды Вячеслав Валуца. На контрольной стрельбе из карабина CZ 527 American Вячеслав показал результат кучности стрельбы 19 мм и установил рекорд дня этого микротурнира

хорошо известны. Это и надёжное запираение, и извлечение стреляной гильзы мощным выбрасывателем, и многое другое, но меня больше всего впечатляет контролируемая подача патрона затвором из магазина в патронник, по сравнению с простым его «заталкиванием» в других системах. Ну, и газобрасывающие отверстия, на всякий случай, в стенке ствольной коробки и в затворе. На всякий «пожарный», т.е. особо опасный случай. Рукоятка затвора являет собой отдельную, легко снимаемую деталь, а сама разборка затвора при его осмотре и чистке не представляет никаких трудностей. Ударный механизм затвора включает в себя ударник с боевой пружиной, на заднем конце которого при помощи резьбы и поперечного штифта установлена муфта затвора. За счёт того, что первичное взведение ударника происходит при помощи не одной, а двух винтовых фигурных поверхностей стебля затвора, взаимодействующих с поперечным штифтом, значительно повышается плавность подъёма рукоятки затвора при отирании.

Свои особенности имеются и в устройстве спускового механизма, который наряду с обычным стандартным спуском оборудован ещё и ускорителем спуска или шнеллером, активируемым при взведённом ударнике и запёртом затворе переводом спускового крючка в переднее положение, по типу так называемых «французских шнеллеров». Хотя прототипы 527-й модели, вышеупомянутые карабины ZKW 465 Hornet и ZKB 680 Fox, имели отдельный взводитель шнеллера, т.е. по типу германских ускорителей спуска. Основной спусковой механизм оборудован тремя регулировочными винтами, а сама регулировка возможна только при снятом спусковом механизме. Передний верхний винт регулирует усилие спуска, задний – длину потяжки спуска до его срабатывания и передний нижний винт убирает провал спускового крючка после срабатывания механизма. Конечно же, для регулировки спускового механизма и выставления необходимых и безопасных параметров нужны знания и опыт, и они непосильны и не рекомендованы молодому стрелку и охотнику. Для этого необходимо обратиться к оружейному мастеру в фирменный сервисный центр, высказать свои пожелания и получить в итоге «свой спуск». Так же дела обстоят и со шнеллером, он тоже имеет регулировочный винт по отладке усилия его натяжения, которое может быть выставлено оружейным мастером или опытным стрелком. Кстати, на наших стрельбах я пытался извлечь пользу от шнеллера и вряд ли преуспел в этом. При хорошо отлаженном оружейным мастером спусковом механизме с полировкой до зеркального блеска поверхностей боевого взвода и их смазки антифрикционными смазками отпадает и желание и потребность пользоваться шнеллером. Не говоря уже о безопасности обращения с карабином на охоте или огневом рубеже стрельбища. И последнее – как деактивировать уже взведённый шнеллер при отставленном (отложенном) выстреле. Для этого, не поворачивая ствол заряженного карабина

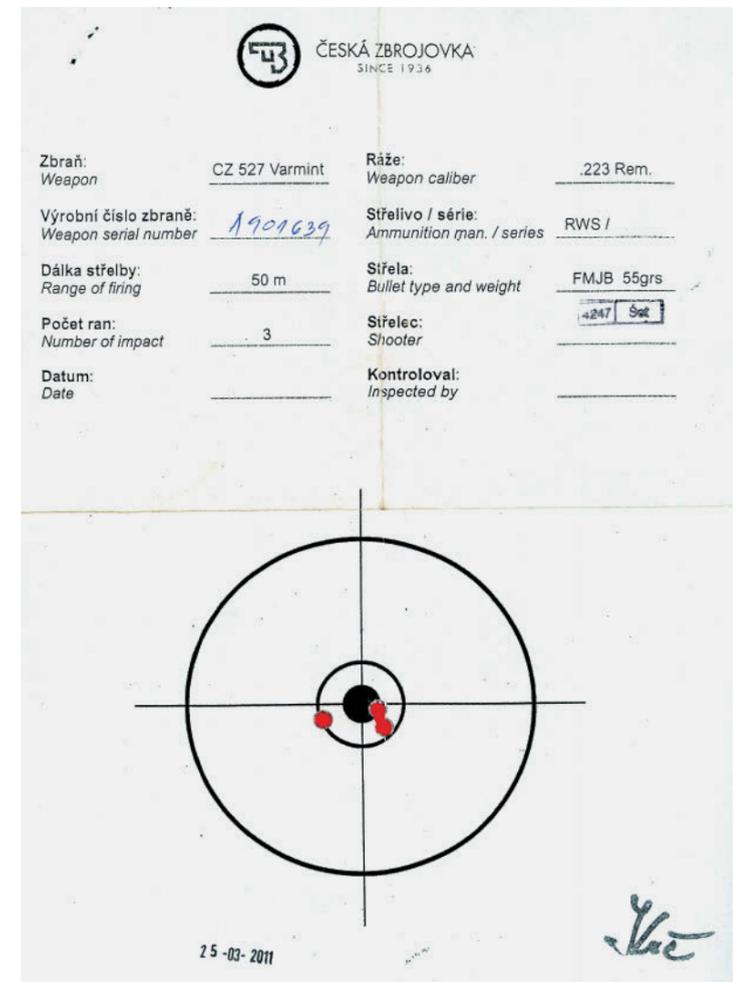
в сторону от направления стрельбы, медленно поднять рукоятку затвора вверх до упора, а возможно и вообще разрядить карабин, т.е. плавно открыть затвор, удалить патрон из патронника и нажать на спуск – шнеллер выключится. Такой алгоритм необходим, поскольку этот слишком простой по конструкции механизм не имеет функции автоматического отключения при включении предохранителя и отпирании затвора, как во многих других, правда, более дорогих системах.

Предохранитель необычен уже тем, что его флажок включает и выключает сам механизм нестандартно – движением вперёд и назад соответственно, наподобие взведения курка у пистолета. В отличие от маузеровского, этот предохранитель расположен в ствольной коробке, он запирает ударник и блокирует затвор в запёртом положении при взведённом ударнике. Он двухпозиционный – «включено» или «выключено», включается плавно, но достаточно туго, а при неосторожном выключении и громко щёлкает. Так работают и многие предохранители в других системах, запирающие только ударник, а не шептало – происходит частичное дозведение или спуск ударника. И ещё один момент – если флажок предохранителя находится в переднем положении, т.е. «включено», это означает, что ударник находится во взведённом положении. Знать, есть ли патрон в патроннике при этом, – забота самого стрелка. А вот когда флажок предохранителя находится в заднем положении, горизонтально, и перед глазами на правом ребре ствольной коробки виден красный кружок, предохранитель выключен. Без привычки непросто определить и в том, взведён ударник или нет (при закрытом затворе). В этом положении на взведённый ударник указывает видимая полоска стебля затвора между его рукояткой и муфтой.

Ореховая ложа карабина CZ 527 Lux выполнена под стать аккуратности всего остального, чисто чешская, судя по верхнему гребню (спинке) и уступам щеки – с чертами баварской, удобная, прикладистая и изящная. Есть и другие её разновидности, вплоть до брутальной на вид, но практичной Synthetic.

Карабин поступает в продажу с приложенной к паспорту контрольной мишенью заводской стрельбы, выполненной на дистанции 50 м с использованием определённого типа патрона конкретного производителя. Осмотр этих мишеней у наших двух тестируемых карабинов показал хорошую пристрелку оружия с СТП почти в самом центре мишени и неплохую кучность с поперечником группы из трёх пробоин, размером 15 мм и 18 мм.

Теперь собственно о нашей тестовой стрельбе. Откровенно говоря, у нас изначально не было сомнений в достаточно высоких характеристиках боя этих карабинов и достижении при желании отличной кучности стрельбы, не выходящей за одну угловую минуту, равную 29,1 мм на дистанции 100 м или даже значительно меньше. Для этого нужно иметь несколько типов патронов различных производителей, найти подходящий к данному конкретному стволу



Заводская контрольная мишень одного из карабинов CZ 527 Varmint. Дистанция стрельбы 50 м, патроны RWS, пуля типа FMJB массой 3,6 г. Поперечник рассеивания 15 мм

«его» патрон, поработать над контрольными выстрелами в стандартных условиях стрельбы, из устойчивого положения оружия. Учитывая изменившиеся обстоятельства на патронном рынке, резкое подорожание патронов ведущих зарубежных производителей, нам важнее было определиться с кучностью стрельбы с использованием не самых дорогих импортных патронов .223 Rem., тех же чешских от Sellier & Bellot, по цене около 115 рублей за штуку, а также и совершенно доступных отечественных, например, Барнаульского патронного завода с розничной ценой на порядок ниже – 16 рублей за патрон (магазин «Охотник на Большом» компании «Альянс»). Вторая задача состояла в том, чтобы проверить удобство таких операций, как снаряжение магазина патронами и его подсоединение к карабину, его отсоединение и доснаряжение, зарядание оружия, его быстрое перезарядание и дозарядание, оценить характер работы спускового механизма и шнеллера, удобство включения – выключения предохранителя и других стрелковых манипуляций.

Из двух тестируемых карабинов – CZ 527 Lux с деревянной ложей и 527 American с полимерной, оба

в калибре .223 Rem., первый оказался «европейцем», оборудованным открытым механическим прицелом и оптику на него мы ставить не стали. На втором, «американце», был установлен чешский оптический прицел Meopta модель Meostar R1 1,5–6x42 RD с подсветкой прицельной марки. Они различались и некоторыми другими характеристиками – длиной стволов, 600 мм у первого и 555 мм у второго, а также длиной шага нарезов – 305 мм и 229 мм, соответственно. С патронами Sellier & Bellot (пуля FMJ, 3,6 г) у нас получился охотничий оружейный комплекс со 100-процентной чешской родословной. И всё же, когда при стрельбе из ствола раз за разом «вылетают» более ста рублей, очень быстро вспоминаются более доступные, отечественные патроны. Поэтому мы пользовались также и патронами БПЗ со стальной оцинкованной гильзой и оболочечной пулей типа FMJ BT (масса 4 г), купленными по 16 рублей за штуку.

Стреляли мы в открытом стометровом тире из-под навеса (шёл дождь), из положения сидя с упора. Пристрелявшись, стали набирать группы пробойн и вскоре Вячеслав Валуца, стреляя из карабина CZ 527 American с оптическим прицелом и патроном S&B, показывает рекордный результат дня – 19 мм (в группе из четырёх пробойн). Другими стрелками с этим комплектом был показан также целый ряд отличных результатов с крайними показателями 24 и 33 мм. Стрельба патроном БПЗ не принесла неожиданностей. Весь ряд результатов этой стрельбы уместился между 49 и 64 мм – около двух угловых минут. Если даже допустить, что при охотничьей стрельбе по той же лисице (естественно, также с какого-то упора) на 150 м, поперечник рассеивания возрастёт более чем в 1,5 раза, мы с большой вероятностью будем иметь попадание в убойную зону с кругом 10–12 см и добудем трофей. Или не пожалеть более дорогой патрон и по лисице стрелять уверенно на всю

дистанцию прямого охотничьего выстрела – несколько более двухсот метров. Конечно, опытные охотники с этим оружейным комплексом мышкующую лисицу стреляют и на 300 м и даже дальше, но тогда нужно знать дальность до цели, вносить соответствующие поправки в прицел или «стрелять выше» (насколько выше?), а также правильно «читать» ветер.

При стрельбе из второго карабина – 527 Lux без оптического прицела, ввиду неизбежно возникающих более значительных ошибок наведения, происходит заметное нивелирование кучности стрельбы обоих патронов, чешского и российского, на уровне около 60–70 мм в поперечнике. Необходимо учесть и то обстоятельство, что результаты стрельбы с открытым механическим прицелом более подвержены как влиянию индивидуальных особенностей зрения каждого стрелка, так и условиям освещения. Мы стреляли в дождливую погоду с переменной облачностью, и результаты стрельбы также имели большую вариативность. Несмотря на это, такой оружейный комплекс также позволяет успешно охотиться на некрупную дичь, хотя результативную стрельбу можно ожидать на более коротких дистанциях до 200 м.

В целом «малый маузер» способен успешно решать все стрелковые задачи по своему функциональному назначению. Это красивый, лёгкий, хорошо сбалансированный и долговечный карабин с высокими показателями боя. К тому же он обладает оптимальным показателем «цена-качество», что всегда важно. В конце мая в оружейном магазине «Охотник на Большом» в Петербурге модель CZ 527 Lux в деревянной ложе из сортового ореха продавалась по очень привлекательной цене 39500 рублей. Вариант American стоил несколько дороже.

Полагаем, что следующим объектом наших испытаний будет линейка средне- и крупнокалиберных карабинов CZ 550 и 557. До новых встреч.



## ПАТРОНЫ ДЛЯ ОХОТЫ И СПОРТА



Поздравляем читателей  
с Днем России 12 июня!

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

## Аккар – совершенные технологии производства



На оружейной выставке в Стамбуле композиция компании Аккар привлекала внимание чётким соответствием представления своих конкурентных преимуществ дизайнерскому оформлению стенда. В отношении каждой выпускаемой модели полуавтоматов Altaу, вертикалок Churshill, помпы Karatay, горизонталок Cherlok и тройников Mammut в полной мере применимы эпитеты – точность расчёта конструкции, рациональный минимализм, совершенство технологий производства и качество изготовления. В условиях девальвации российского рубля оружие Аккар получило преимущество перед своими турецкими конкурентами сохранив минимальное превышение цены над российским оружием. Для тех, кто выбирает практичное гладкоствольное оружие, выполненное в строгом соответствии с технологией производства, и хочет быть уверенным в качестве каждого его элемента – оружие Аккар обязательно к рассмотрению. В оружейных магазинах Санкт-Петербурга доступен полный ассортимент оружия Аккар 12-го и 20-го калибров. Причём оба калибра представлены как в полуавтоматах, так и в «помпе» и вертикалках.

## Уникальная куртка

Уникальная ультралёгкая непромокаемая пуховая куртка Supernova от компании Badlands станет отличным подспорьем для любого путешественника. Она не только пропускает воду за счёт применения мембраны Dry Vent, но

и при контакте с телом нагревается на 6 °С. В результате куртка обладает непревзойдённым соотношением сохраняемого тепла и веса. Подробная информация на сайте официального представителя компании Badlands в России [www.hunter-club.ru](http://www.hunter-club.ru)



## С новыми ЭОПами

В мае 2015 г. начался серийный выпуск ночных прицелов серии ПН23 с ЭОПами производства «Экран-ФЭП». Прицелы с новыми ЭОПами будут поставляться как с преобразователями поколения 2+, так и 3-го поколений. За счёт этого популярный прицел ПН23 станет доступнее по цене и сможет конкурировать на рынке с прицелами других российских и белорусских производителей, сохраняя все подтверждённые многолетней эксплуатацией достоинства – прочный металлический корпус, устойчивость к ударным нагрузкам крупного калибра, отличная видимость в ночных условиях.

Новые прицелы поступили в продажу в мае 2015 г. Производитель прицелов – АО «Швабе – Оборона и Защита», Новосибирск.



ата arms

ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ НА ТУРЕЦКИЕ ГАЗООТВОДНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ МОДЕЛЕЙ PEGASUS И VENZA



Три неоспоримых преимущества турецких гладкоствольных ружей ATA Arms:

**НАДЁЖНОСТЬ**  **КАЧЕСТВО**  **ЦЕНА**

ОРУЖЕЙНАЯ ФИРМА

**ЛЕВША**



Санкт-Петербург,  
Новгородская ул., 27  
(812) 327 82 49, 324 67 67  
office@levsha.spb.ru  
www.levsha.spb.ru

Римантас Нореика

# На рубеже только Benelli

*В продолжение возникшей в прошлом году традиции, в последнюю субботу апреля в ближнем Подмосковье состоялся стрелково-спортивный праздник, посвящённый второму уже российскому «Дню Benelli».*

**К**ак и год назад, когда был утверждён статус российского «Дня Benelli», это яркое событие также прошло на базе «Спортинг-клуба «Москва» (СК «Русский Медведь») и собрал большой отряд владельцев и любителей ружей Benelli – одной из самой популярной марки самозарядных ружей в России. Это, скажем так, настоящее активное ядро российского клуба друзей Benelli,

если таковой когда-нибудь у нас образуется. В центре этого мероприятия был стрелковый турнир владельцев оружия Benelli (выступать в турнире разрешалось только с ружьями Benelli), заполнивший все основные спортивные арены клуба «Русский Медведь»: две линии (старую и новую) стендовых площадок, помещения для работы судейской коллегии, стенд по техническому обслуживанию ружей, бутик

*Стрелковый турнир, посвящённый российскому «Дню Benelli» проходил так же и на старых, бывших столь привлекательными стендовых площадках «Спортинг-клуба «Москва», куда стремительно приближаются новостройки. Возможно, это одна из последних стрельб на деревянных настилах, у воды, придававших состязаниям особый колорит и зрелищность.*



с одеждой и аксессуарами от Benelli, парадное место с пьедесталом почёта и флагами, а также шатёр с отменной кухней, буфеты и даже ресторан.

Наряду со своей спортивно-развлекательной, популяризаторской и другими составляющими, этот праздник оказался также верным подтверждением дальнейшего устойчивого присутствия компании Benelli на широких просторах российского рынка гражданского оружия. Целый год вокруг этого вопроса ходили всякие кривотолки и сомнения, связанные с санкциями, и только сейчас стало ясно – итальянские оружейники, так много сил и средств потратившие на занятие своего места на этом рынке, никому не собираются его уступать. Ассортимент ружей Benelli в торговых сетях продолжает держаться на высоком уровне, включая и последние новинки. Так, представители компании Benelli, а также руководство «Русского орла» обещают в октябре на Московской международной выставке «Оружие и охота» устроить громкую презентацию нового эксклюзивного по многим характеристикам двуствольного охотничьего ружья – вертикалки Benelli 828 U (Urbino) и вывести его на российский рынок. Заметно и происходящее упорядочивание цен на ружья Benelli, особенно на периферии. В Санкт-Петербурге, например, самозарядку Benelli M2 в стандартном исполнении можно приобрести по цене до 120000 рублей, что сейчас считается вполне приемлемым.

Теперь собственно о турнире, который по некоторым показателям в этом году заметно отличался от прошлогоднего. Его география по каким-то причинам оказалась также несколько суженной, представившей семь регионов страны, с большим преобладанием москвичей – более 30 человек. Кроме них были также стрелки из Смоленска, Брянска, Волгограда, Ростова-на-Дону и даже Хабаровска. Короче оказался и списочный состав участников – 42 вместо 54 в прошлом году. В состязаниях приняли участие два мастера спорта международного класса – Юлия Баскакова и Олег Кулаков (старший), девять мастеров спорта, восемь кандидатов, остальные – перворазрядники и стрелки массовых разрядов. Первенство определялось в двух категориях: «Профессионалы» и «Любители». Программа турнира включала состязания по спортивно-охотничьей стрельбе из самозарядных и помповых ружей Benelli по 100 стендовым мишеням («тарелочкам») на пяти площадках (по 20 мишеней на стрелка на каждой площадке). Стрельба велась из положения стоя на стрелковом номере «по-спортивно» и на одной площадке – из положения сидя на

*Манерой стрельбы удивил на этот раз известный стендовый стрелок, победитель многих состязаний и рейтинговый лидер последних лет в отечественном спортинге, 54-летний Александр Лубяный из СК «Брянск». На пьедестал почёта он посягнул через стрельбу «от пояса», без обычной прикладки и прицеливания и был среди «профессионалов» 9-ым с результатом 81 поражённая мишень из 100*



*Во время стрелкового турнира на территории комплекса без перерыва работал стенд бесплатного сервисного обслуживания и мелкого ремонта ружей Benelli. Свои услуги здесь предоставлял опытный лицензированный оружейный мастер Данила Иванов из Москвы*





Виктор Николаев, известный московский мастер стендовой стрельбы как в спортинге, так и в классике, вновь оказался верен себе – он легко выиграл турнир и вновь уже в «бесчисленный» раз забрал приз, ружьё Benelli Super Nova

табуретке «по-охотничьему», на «утином перелёте». Притом, учитывая или даже подчёркивая функциональные возможности и предназначение самозарядных ружей, по отдельным мишеням разрешалась стрельба тремя выстрелами подряд. Наряду с соревнованиями спортивный праздник включал и другие мероприятия: здесь можно было провести техническое обслуживание ружья и даже его мелкий ремонт с помощью квалифицированного оружейного мастера, опробовать стрельбой на площадке ружья Benelli Vinci и Raffaello, принять участие в лотерее, где разыгрывалось сказочное ружьё Benelli Raffaello нового поколения.

И всё же наиболее интригующим для стрелков, а также гостей и зрителей турнира, от самого начала

состязаний и вплоть до награждения победителей, оставался «призовой вопрос» – кому достанутся два ружья Benelli, две путёвки для поездки в Италию с посещением компании Benelli в городе Урбино и другие призы? И достойных претендентов здесь хватало. Это известные лидеры в спортивной стрельбе Иван Голубев из ССК «Лисья Нора» и Владислав Кондратов (СК «СКМ Индустрия»), Артём Бахшян из клуба «Русский Медведь», его одноклубник Юлия Баскакова и другие. И всё же «ставку» я был готов делать на двух других известных кубковых стрелков, обладающих высокой спортивной техникой стрельбы «в лёт», закалённых в дуэльных перестрелках, часто выигрывающих такие напряжённые и «высокопризовые» турниры. Это, прямо скажем, «завоеватель» ружейных призов москвич Виктор Николаев из «Подольского СОК» и рейтинговый лидер последних лет Александр Лубяный из Смоленска, выступающий за СК «Брянск». Так и случилось – Виктор промахнулся только шесть раз, поразил 94 мишени, с отрывом в три мишени от второго места выиграл первенство в категории «Профессионалы» и стоя на высшей ступени пьедестала почёта высоко в небо поднял призовое ружьё Benelli Super Nova – лучшее магазинное ружьё европейского производства, перезаряжаемое подвижным цевьём. Это был его шанс, которого он не упустил. Всё здесь было «по-Николаевски» – лёгкая усмешка на лице в перерывах между сериями, высочайшая сосредоточенность при стрельбе и огромная воля к победе. Второе место занял Владислав Кондратов (91). Бронзовая медаль у Ивана Голубева, добытая в напряжённой перестрелке с его одноклубником Сергеем Гранкиным.

Удивил всех и Александр Лубяный, посягнувший на пьедестал почёта через стрельбу, не поверите – с рук, или как ещё называют это положение для «футуристической» или показательной стрельбы – «от бедра» или «от пояса». Это стрельба из ружья без прикладки, то есть вставления приклада в плечо и без обычного прицеливания по прицельной планке, требующая особо тонкого мышечного чувства, высокой точности и координации движений в пространстве, хорошо работающей нервно-мышечной связи в системе «глаза – руки» стрелка. Как показала стрельба, Александр владеет всем этим арсеналом средств, что подтверждает результат – 81 поражённая мишень из 100 и законное 9-е место в категории «Профессионалы». Являясь дипломированным тренером (закончил Смоленскую государственную академию физической культуры), он длительное



Ружьё Benelli Raffaello нового поколения продолжает ходить в качестве «самого – самого» красивого, совершенного, комфортного и так далее ружья. По результатам проведённой лотереи оно досталось Андрею Брыкину из подмосковного Дмитрова

время занимался лёгкой атлетикой и спортивными играми и достиг определённых успехов. Начав в 2007 г. заниматься стендовой стрельбой, за два года стал мастером спорта и вошёл в когорту лидеров. Об Александре ходят легенды – якобы он, совершенно не тренируясь, легко выигрывает разные турниры. Это, мягко говоря, не совсем так, если вспомнить, что высшей формой спортивной подготовки являются соревнования. Можно рационально и часто выступать в турнирах и тогда состязания будут являться не только высшей, но и основной формой подготовки, замещающей тренировки. Объёмы стрелковой работы у него средние, в год он стреляет около 25 000 патронов – вполне посильная задача для отлично физически подготовленного стрелка. Любимое спортивное ружьё Александра – тульское МЦ-200, оптимизированное под уменьшенные снаряды дроби современных спортивных патронов. Но он ещё и заядлый охотник и на этом турнире стрелял из своей неизменной, уже пообтёртой на охотах «комбинашки» Benelli M3. Вот такие неординарные стрелки встречаются на «Дне Benelli».

Среди любителей первенствовал Александр Куринов, он и увёз второе призовое ружьё Benelli Super Nova домой, в Ростов-на-Дону. Второе место у Тиграна Юзбашева, третье – у Владислава Макарова, кстати, прошлогоднего победителя в этой категории, кавалера призового самозарядного ружья Benelli.



Олег Букин, заместитель генерального директора компании «Русский Орёл» – эксклюзивного дистрибьютора концерна Beretta в России (в который входит и компания Benelli Armi) доволен – с ружьём Raffaello любая мишень ему по плечу

По окончании стрелкового турнира среди его участников была разыграна традиционная лотерея. Здесь самая крупная удача выпала Андрею Брыкину из подмосковного Дмитрова – он выиграл суперружьё Benelli Raffaello третьего поколения. На этом второй российский «День Benelli» завершился. До встречи в следующем году.



На первом плане: победитель турнира в категории «любители» – Александр Куринов с призовым ружьём Benelli SuperNova (в центре) и призёры Тигран Юзбашев и Владислав Макаров. Их поздравляют с победой коммерческий директор компании «Русский Орёл» Карлен Сильдиров (во втором ряду справа) и представитель Benelli Armi Мауро Делла Констанца

## Соревнования по стрельбе

С 14 по 15 мая на базе испытательного полигона «Ржев-ка» были проведены соревнования спартакиады Главного командования ВМФ по стрельбе из табельного оружия и автомата АК74. В них приняли участие 19 команд, которым предстояло

соперничать в четырёх упражнениях – в двух при стрельбе из пистолета Макарова (ПМ-1 и ПМ-3), и в двух – из автомата АК74 (АК-1 и АК-3). Завершились соревнования убедительной победой команды принимающей стороны (ИП «Ржевка») в составе

подполковников Д.В. Романенко и Д.И. Чистёхина, капитанов А.Н. Агеева и С.Г. Сурикова, завоевавшей не только всё «золото» соревнований, но и весь пьедестал почёта в упражнении АК-1. Абсолютным лидером соревнований стал капитан А.Н. Агеев, завоевавший первые места во всех упражнениях и выполнивший при этом нормы первого (АК-1 и АК-3) и второго (ПМ-1 и ПМ-3) спортивных разрядов.

Второе и третье места в упражнении ПМ-1 завоевали капитан 3-го ранга А.М. Трушников и ст. лейтенант П.А. Полушкин (907 ОУЦ ВМФ); капитан 2 ранга А.А. Шкарупа (Военный институт ДПО ВУНЦ ВМФ «ВМА») и подполковник А.В. Березин (ВМИ) – стали вторым и третьим в ПМ-3; майор А.Н. Рындин и капитан 3-го ранга И.О. Татуров (907 ОУЦ ВМФ) завоевали второе и третье места в АК-3. Всего же на соревнованиях были выполнены и подтверждены 29 разрядных норм I–III спортивных разрядов.

Теперь «звёздной» команде предстоит 1 июня принять участие в Первенстве Вооружённых сил защищая «цвета флага» Главного командования ВМФ. Пожелаем им удачи и профессионального мастерства!

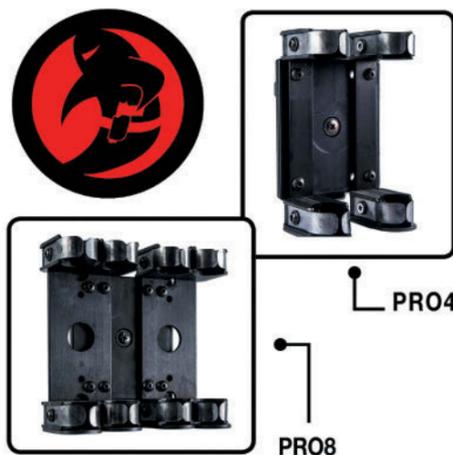


## В преддверии чемпионата

В преддверии чемпионата мира по практической стрельбе из ружья, который в 2015 г. проводится в Италии, всемирно известная компания Ghost International выпустила новые ружейные подсумки Pro 4 и Pro 8. Усовершенствованная конструкция подсумка позволяет за один раз брать 2 или 4 патрона. Максимальную надёжность удержания патронов обеспечивают пружины из нержавеющей стали. Вращающаяся клипса крепления позволяет настроить угол наклона подсумка согласно индивидуальным предпочтениям

каждого стрелка. Патроны могут быть закреплены горизонтально, вертикально или под любым другим удобным углом. Подсумок Pro 4 вмещает 4 патрона, Pro 8 – 8 патронов. Закреплённые на ультра жёсткий ремень Ghost, новые подсумки позволяют максимально быстро доставать патроны и перезаряжаться во время выполнения упражнения.

Эту и любую другую продукцию Ghost для стрелкового спорта можно приобрести у официальных дилеров в России. Подсумки Pro 4 и Pro 8 появятся в продаже, начиная с июня 2015 г.



# Сайга 12 Исполнение 340



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ПАТРОН	12/70, 12/76
МАГАЗИН	10
ДЛИНА СТВОЛА	430 мм
ОБЩАЯ ДЛИНА	1030/1110 мм

Планка Пикатинни на ствольной коробке для установки прицельных приспособлений

Газовый двигатель усовершенствован для безотказной работы автоматики ружья при использовании малоимпульсных патронов



Улучшенная эргономика: приемник магазина для облегчения процесса перезарядки, возможность досылания патронов в патронник левой и правой рукой, затворная задержка и телескопический приклад

Высокоэффективный реактивный дульный тормоз конструкции многократного чемпиона России по практической стрельбе из ружья В.В. Ильина, значительно снижающий отдачу и подброс ствола

Возможность сброса магазина без отрыва руки от рукоятки

«Русское Стрелковое Оружие» официальный дистрибьютор Концерна «Калашников»  
г. Реутов, ул. Победы, 31А (здание стрелкового тира), тел.: +7 (495) 374-81-71, +7 (495) 374-81-72.



**КАЛАШНИКОВ**

**КОНЦЕРН КАЛАШНИКОВ**

Михаил Дегтярёв

# Честный класс от «Беретты»

## Соревнования по практической стрельбе на приз «Беретты»

*В середине мая в Санкт-Петербурге на площадке ССК «Невский» состоялось знаковое событие – первый матч по практической стрельбе из ружья под эгидой марки Beretta. В его организации приняли участие IPSC-клуб «Северо-Запад», оружейный магазин «Барс», а главный приз предоставил официальный представитель холдинга Beretta в России – компания «Русский орёл».*

**Н**есмотря на то, что матч официально был брендовым (Beretta), к участию к нему были допущены стрелки с любыми ружьями, соответствующими требованиям к определённым классам: открытый, модифицированный, стандартный и «помпа», которые боролись за главный приз – самозарядное ружьё Beretta 1301 Competition, которое, собственно, и придало небольшому матчу особенный характер.

Дело в том, что нет-нет, да и приходится слышать рассуждения «знатоков» спортивной стрельбы

о «дудом» характере практической стрельбы, так сказать в «мировом масштабе». Мол, количество стрелков IPSC в США падает, число участников больших соревнований не растёт. Всё это полная чушь... И лучшее тому подтверждение – это появление специализированных ружей, пистолетов и карабинов в ассортиментном портфеле мировых лидеров, производящих оружие. Крупные фирмы никогда не станут размениваться по мелочам и гоняться за исчезающее малыми процентными долями рынка.



*Соревнования были совмещены с презентацией наиболее популярных в России ружей Beretta*

А вот на развивающиеся направления, где набирают успех более мелкие конкуренты, они обращают внимание не всегда очень быстро, но зато всерьёз.

Так получилось и с моделью 1301. Ружьё имеет две основных линии – тактическую и спортивную. Да, конечно, Beretta 1301 Competition оптимизирована под соревновательное применение в любых ружейных турнирах под этот тип оружия, но итальянские специалисты, когда им задаёшь вопрос о целевой аудитории новинки, всегда начинают ответ с аббревиатуры IPSC.

Казалось бы, о чём вообще весь сыр бор? Ну, адаптировали модель 400 под спорт, внесли в конструкцию незначительные, в общем-то, эргономические изменения. Однако, архиважно то, что на такой шаг решилась огромная компания, которой в силу понятной инерции с большим трудом даются именно мелкие движения.

При малейшем сомнении в успехе громадный механизм «Беретты» даже не повернулся бы в сторону практических стрелков, а так получилось, что спортивный арсенал стрелков-ружейников пополнился моделью, которая способна претендовать на чемпионский пьедестал любого уровня прямо из коробки, да ещё и самом честном классе – стандартном, не предусматривающем «наворотов», иной раз превращающих оружие в открытом классе в стреляющее устройство с минимальной обратной связью со стрелком.

Конечно, такой взгляд на открытый класс не умаляет его достоинств, но его отрыв от реальной жизни с оружием столь же велик, как пропасть между болидом «Формулы 1» и японским пикапом.

Стандартный класс в IPSC наиболее универсален и приземлён, приближен к практическому

*Открытый формат матча позволил побороться за главный приз – спортивный полуавтомат Beretta 1301 Сотр стрелкам-спортсменам с самыми разными марками и моделями оружия*





Спортивное газоотводное ружьё Beretta 1301 Comp полностью адаптировано для успешных выступлений в стандартном классе на соревнованиях IPSC и подобных ружейных дисциплинах



Обладателем главного приза – ружья Beretta 1301 Comp от «Русского орла» стал Ринат Бахитов, выступавший с Benelli M2

применению ружья для охоты и самообороны, где самым главным принципом, определяющим архитектуру оружия, был и остаётся принцип «необходимости и достаточности» – ни одного лишнего миллиметра, ни единого грамма лишнего веса, ни одной сомнительной в своей полезности кнопки. Всё должно быть сухо, лаконично и достаточно для точного выстрела.

Несомненно, что в ответ на такую похвалу «стандарту» даже



среди стрелков ФПСР найдутся десятки апологетов «опена», способных написать поэмы во славу достоинств своего класса. Это здорово и наилучшим образом характеризует настоящую открытость практической стрельбы в целом, величину мира IPSC, в котором каждый настоящий стрелок найдёт для себя комфортную нишу в соответствии со своими представлениями о прекрасном.

Возвращаясь к главному герою прошедших соревнований – ружью Beretta 1301 Competition стоит вкратце описать его особенности, отложив полноценный материал на будущее, когда у ружья начнёт складываться спортивная судьба в России.

Суть адаптации платформы Beretta 400, изначально оснащённой «быстрым» газовым двигателем (система B-Link) под спортивное назначение свелась в основном к увеличению органов управления – рукоятки взведения, кнопок затворной задержки и предохранителя, а также окна подавателя в ствольной коробке.

Прицельная планка высокая, сужающаяся (10x8 мм) с волоконной мушкой, ложа полимерная, с возможностью регулировки длины приклада прокладками. Магазин вмещает 5 патронов калибра 12x76. Для стволов длиной 530 мм и 610 мм предусмотрены «габаритные» (не выступающие за дульный срез) удлинители магазинов (до 8 и 9 патронов соответственно).

Вот такое ружьё (со стволом 610 мм) в честной борьбе в ССК «Невский» и выиграл Ринат Бахитов, обстрелявший в финальной схватке Андрея Вихарева.

Таким образом, официальный российский старт спортивного ружья Beretta 1301 Competition можно считать состоявшимся и мы будем ждать скорых побед новинки в руках лучших стрелков.



Директор оружейного магазина «Барс» Николай Каплин (второй слева) и заместитель генерального директора компании «Русский орёл» Олег Букин с Александром и Алексеем Войно, специально приехавшими в Санкт-Петербург для проведения мастер-класса. Братья являются чемпионами мира, многократными чемпионами России по практической стрельбе из ружья и их сегодняшний выбор, выбор чемпионов – ружья Beretta



**ОРУЖИЕ**  
**ЭКИПИРОВКА**  
**АКСЕССУАРЫ**  
**ЗАПЧАСТИ**

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

[www.beretta.ordvor.com](http://www.beretta.ordvor.com)

# alpha

## Русская Сила

Полностью соответствует армейским стандартам и MOLLE  
Прекрасные стали AUS8 и D2  
Пожизненная гарантия

**Skizlyar Supreme** www.kizlyarsupreme.ru  
+7(495) 211-18-47 +7(812) 924-49-40  
Ножи Kizlyar Supreme сертифицированы и не являются холодным оружием

СРЕДНО В РОССИИ  
ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ  
KIZLYAR SUPREME

**DIANA**  
www.diana-airguns.de

### НОВАЯ DIANA N-TEC

Новый монтаж Diana BULLSEYE с амортизирующей пружиной, для сохранности вашей оптики

ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ ПРУЖИНАМИ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, СИСТЕМА N-TEC ОБЛАДАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ

- Равномерное увеличение энергии на 10%
- Лёгкое и плавное заряжание
- Уменьшение вибраций
- Повышенная точность

С 1890 г. инженеры DIANA разрабатывают легендарные мощные и качественные пневматические винтовки, обладающие превосходной точностью. Благодаря отличному качеству и надёжности стрелки и охотники всего мира выбирают пневматику DIANA. Нашим инженерам удалось сделать ещё один впечатляющий прорыв: **НОВИНКА - МОДЕЛЬ 340 N-TEC С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ НЕМЕЦКОГО ПРОИЗВОДСТВА.** Газовая пружина для DIANA – результат двухлетних разработок в кооперации с высокотехнологичным немецким производителем газовых пружин.

**ТЕХКРИМ**  
www.techcrim.ru

## РАЗЛОЖИЛИ ВСЕ ПО ПОЛОЧКАМ

### ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПАТРОНЫ



**Для тренировок и спорта:**  
- наилучшая кучность;  
- комфортная стрельба;  
- сохранность ресурса оружия.



**Для самообороны:**  
- максимально дульная энергия.



Калибр	Уровень энергии		Масса пули, г	Диаметр пули, мм
	Norma	Maximum		
9 мм PA	✓	✓	0,65	10,2
380 MEGUM	✓			
10x22T		✓ NEW!	1,4	11,5
10x28T		✓		
10x32T	✓		0,65	10,2
11,43x32T		✓	1	11,5
45TK	✓	✓ NEW!	1,5	13
45Rubber	✓	✓ NEW!		
12/35		✓	4,3	18,6

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



Оптовая торговля. Для приобретения обращайтесь в магазины вашего города. Список на сайте.  
Дистрибьютор в России ООО «РОСИМПЭКС», (495) 698 39 72  
ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ WWW.ROSIMPEX.NET



Юрий Пономарёв

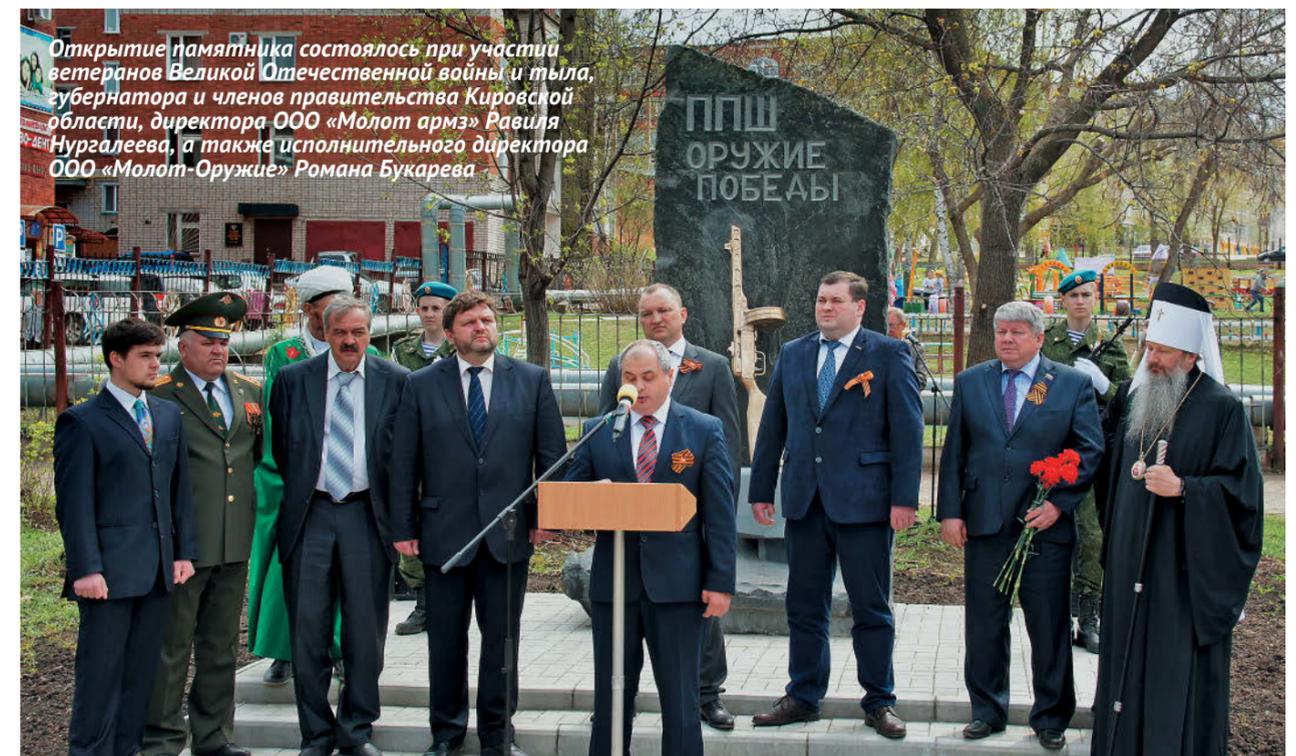
# Оружие Победы в массы

К 70-й годовщине Победы над фашистской Германией Вятско-Полянское предприятие ООО «Молот армз» преподнесло долгожданный подарок всем любителям отечественной истории, дебютировав с двумя образцами «салютного» оружия, разработанными и изготовленными на базе действительно культового оружия периода Великой Отечественной войны – пистолета Токарева (ТТ) и пистолета-пулемёта Шпагина (ППШ).

Иностраный термин «салютное оружие» мы применили из чисто эстетических соображений – уж очень по-казённому звучит оно в соответствии с редакцией отечественного закона «Об оружии» – оружие списанное охолощённое модели «ТТ (ППШ) – СХ» с возможностью имитации выстрела из него патроном светозвукового действия калибра 10x31. Видимо, вы уже поняли, что оба образца, как и их «доноры», используют патрон одинакового типоразмера, что значительно удобней при обладании ими. Кстати, светозвуковой

патрон 10x31 (звуковой эффект выстрела которым ну о-о-очень впечатляет) появился благодаря живому отклику специалистов ижевского ЗАО «Техкрим», фирменным стилем которых стало оперативное реагирование на потребности рынка.

СХ-оружие предназначено в первую очередь для использования в военно-патриотических целях и для коллекционирования. Ещё одним прикладным направлением его использования, по-видимому, может стать выражение бурных чувств во время семейных торжеств и т.п. (такова уж традиция



Открытие памятника состоялось при участии ветеранов Великой Отечественной войны и тыла, губернатора и членов правительства Кировской области, директора ООО «Молот армз» Равиля Нургалева, а также исполнительного директора ООО «Молот-Оружие» Романа Букарёва

В охолощённом варианте легендарный ППШ сохранил свой неповторимый шарм – все необходимые изменения в конструкции скрыты от глаз



Магазин вмещает 10 патронов, что, в общем-то, для охолощённого оружия представляется перестраховкой



в некоторых регионах нашей страны, кстати, не убиваемая запретительными мерами, а тут уж всё безопасней практикуемой стрельбы из травматки).

Мы уже неоднократно отмечали стремление ООО «Молот Армз» к максимально возможному сохранению аутентичности своих изделий. И этот случай не исключение – внешне конструктивных отличий от боевых прототипов вы не найдёте. Кстати, именно поэтому стоит очень внимательно ознакомиться с рекомендациями паспорта изделий, одно из которых гласит «... НИКОГДА НЕ НАВОДИТЕ ИЗДЕЛИЕ НА СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ, ИНКАССАТОРОВ, ВООРУЖЁННЫХ ОХРАННИКОВ И Т.Д.». Всё вполне логично и, в общем-то, и так всем понятно, но, однако, хорошо освежает мозг. Шутки с ЛЮБЫМ оружием до добра не доводят. Но, ближе к матчасти...

Автоматика ТТ-СХ, в связи с отсутствием необходимости жёсткого запирания канала ствола, работает на принципе отдачи свободного затвора. В связи с этим неполная разборка производится в штатном порядке, но несколько проще, чем у боевого аналога (нет необходимости отделения дульной муфты для освобождения возвратной пружины) – после отделения от пистолета затворной задержки затвор в сборе со стволом-лабиринтом и возвратным механизмом движением вперёд-вверх отделяется от рамки. В остальном конструктивно и функционально детали и механизмы работают штатно.

Ещё более приближен к своему аналогу ППШ-СХ, отличающийся только наличием ствола-лабиринта вместо штатного нарезного. При этом исключена возможность его отделения от оружия (как, впрочем, и кожуха со стволом от оружия) при разборке. В пистолете-пулемёте ППШ-СХ сохранена даже функция автоматической стрельбы, что вполне логично и соответствует функциональному назначению изделия. По этому поводу приведём выдержку из очень грамотно и доходчиво написанного письма первого заместителя начальника Управления ЛРП МВД России А. А. Маликова, заслуживающую публичного

оглашения – «... охолощённое оружие лишь имитирует выстрел, но не производит его. То есть ведение из него огня (выстреливание метаемого элемента из канала ствола, как очередями, так и одиночными выстрелами) исключено. В то же время статья 3 ФЗ «Об оружии» закрепляет, что гражданское оружие должно исключать ведение очередями именно огня (то есть стрельбы из огнестрельного оружия), а не его имитации. Запрет на имитацию стрельбы очередями вступал бы в противоречие с законодательно определённым назначением списанного оружия, поскольку культурная и образовательная деятельность призваны моделировать реальную человеческую практику, в том числе использование оружия, ведущего огонь в автоматическом режиме. ... При этом согласно статье 9 и 22 ФЗ «Об оружии» приобретение списанного оружия и охолощённых патронов не подлежит лицензированию, его хранение осуществляется в отсутствие разрешений, выдаваемых органами внутренних дел». Вот, как-то так.

В области СХ-оружия остался не решённым только один вопрос – разрешённая вместимость магазинов и лент (видимо, появление СХ-пулемётов уже не за горами). А пока ППШ-СХ комплектуются одним (барабанным или секторным) магазином вместимостью всего 10 патронов (при темпе стрельбы более 1000 выстр./мин имитация стрельбы продлится очень, очень недолго). Кстати, запасные магазины, кобуры, ремни, под сумки для магазинов в розничной сети предлагаются опционно, например петербургской фирмой «Универсальное оружие», что подразумевает их приобретение потребителем по необходимости (дабы не нести расходы на приобретение ненужных аксессуаров в комплекте). Производитель гарантирует безотказную работу своих изделий (естественно, при соблюдении правил эксплуатации) в объёме 2000 выстрелов для ТТ-СХ и 4000 – для ППШ-СХ, что, в общем-то, немало.

Пистолеты ТТ, ставшие основой для ТТ-СХ, были изготовлены всеми отечественными предприятиями,

осуществлявшими их выпуск в период с конца 30-х годов по начало 50-х. Основой для ППШ-СХ стали ППШ разных производителей с 1942 по 1946 г. Нам для фотографирования достались ППШ-СХ, изготовленный в 1942 г. московским заводом «Счётмаш» (№ 828), и ТТ-СХ, произведённый в 1942 г. теперь уже Ижевским механическим заводом.

В заключение сообщим ещё одну приятную новость. В рамках празднования 70-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне на Вятско-Полянской земле, воистину ставшей кузницей оружия, был открыт памятник одному из символов героического подвига советского народа легендарному ППШ. Памятник представляет собой монолитный, отлитый из бронзы пистолет-пулемёт ППШ (весом почти 100 кг!) и символизирует трудовой и боевой подвиг народа.

Инициатором открытия памятника стало Кировское отделение Всероссийского военно-исторического общества, руководителем которого является губернатор Кировской области Никита Юрьевич Белых.. А основной вклад в его создание внесло ООО «Молот Армз» во главе с директором – Равилем Нургалеевым. Открытие памятника с участием ветеранов и губернатора Кировской области состоялось 5 мая 2015 г.



Холостые патроны 10x31 для ТТ и ППШ производятся ижевской фирмой «Техкрим»



Внешний вид охолощённого ТТ несомненно радует глаз каждого любителя оружия. Магазин на фото снаряжен учебными патронами



**Traser P 6600 Red Combat**  
 \* Рекомендуемая розничная цена 21 800 рублей

**traser**  
 swiss **13** watches

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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**БАЙКАЛ**  
 СЛУЖЕБНОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ ОРУЖИЕ

- Всемирно известная марка.
- Высокая степень надежности.
- Стволы из нержавеющей стали.

Дополнительная информация:  
[www.gun.ru/226tk](http://www.gun.ru/226tk)

Травматический пистолет P226T TK-Pro 10x28

Спортивный пистолет P226 TK-Pro 9x19 Para

000 «Байкал»  
 Принимаем заявки на поставку  
 426063 г. Ижевск, Удмуртская, 304  
[izr@baikal.udm.ru](mailto:izr@baikal.udm.ru)  
 тел./факс: +7 (3412) 904 231,  
 904 233, 904 232, 935 251

 **Badlands**  
 Охотничья одежда и аммуниция из США  
 по ценам производителя

[WWW.HUNTER-CLUB.RU](http://WWW.HUNTER-CLUB.RU)

КУРТКИ      БРЮКИ      РЮКЗАКИ

**MP-27EM-1C**  
 в исполнении "Спортинг"

**MP-27M**  
 в исполнении "Кабан"  
 со сменным блоком стволов для стрельбы пулей

**MP-27M**



ИЖЕВСКИЙ  
 МЕХАНИЧЕСКИЙ  
 ЗАВОД

[www.baikalinc.ru](http://www.baikalinc.ru)  
[www.tdbaikal.ru](http://www.tdbaikal.ru)

*Классика охотничьего оружия*  
 ДВУСТВОЛЬНЫЕ РУЖЬЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ СТВОЛОВ

Юрий Пономарёв

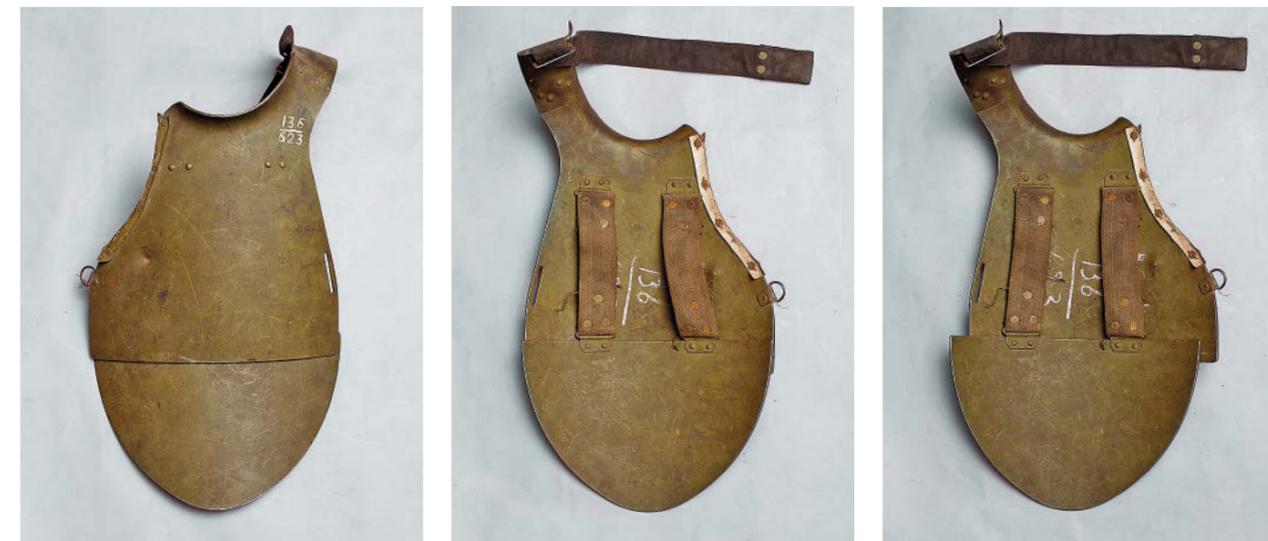
# «Нательная броня» Красной Армии

*Так уж у нас повелось, что создание новых средств для обеспечения более надёжного поражения противника оценивалось куда более щедро, чем создание средств защиты собственного солдата. На этом фоне относительно скромная Сталинская премия 2-й степени, полученная ведущим инженером НИИ-13 В. Н. Потаповым в 1943 г. за создание средств индивидуальной защиты бойцов Красной армии (КА) выглядит куда как впечатляюще. Но чтобы заслужить такую оценку, потребовалось пять лет труда сотен специалистов. И так, по порядку.*

**П**осле окончания гражданской войны военно-политическое руководство СССР всерьёз занялось вопросами реорганизации и материально-технического снабжения вооружённых сил, на тот момент нуждавшихся буквально во всём. Начали с ревизии наличия техники, вооружения, боеприпасов, предметов снаряжения и т.п. (в том числе и имевшихся на тот момент индивидуальных защитных средств солдата – стальных шлемов и стрелковых пехотных щитков). Результаты инвентаризации не порадовали. В частности, даже с учётом значительного сокращения регулярной армии потребность в стальных шлемах не покрывалась и на десять процентов. Наверно, лучше всего дела обстояли с наличием стрелковых пехотных щитков, запас которых, несмотря на значительные боевые потери на утраченных после Первой мировой войны территориях, оказался в районе 150000 шт. По оценке специалистов, этого количества было

вполне достаточно для ведения очередной, само собой разумеется, маневренной войны. Доведение потребностей армии до мировых стандартов того времени заняло всё предвоенное время. Высокие стандарты оснащения всех видов вооружённых сил стали возможны только благодаря всемерному восстановлению разрушенного гражданской войной и интервенцией народного хозяйства и жёстким проведением политики индустриализации всей страны.

Естественно, первоочередными задачами были оснащение армии передовой техникой и вооружением, однако вопросы снабжения современным обмундированием, снаряжением и индивидуальными защитными средствами солдата тоже не оставались в стороне. Уже с начала 30-х годов, с введением в строй новых металлургических заводов, появилась реальная возможность производства отечественных стальных шлемов. Их проектирование было поручено Центральному институту металлов НКТП СССР (впоследствии НИИ № 13 НКОП, а ныне ФГУП «ЦНИИМ»), на всё последующее



Илл. 1 Лицевая и обратная стороны СН-39 (3,7 мм) из коллекции ВИМАИВ и ВС. На верхней секции след «пулевой пробы». Клёпка петель подвеса «паховой» секции произведена «на колонке», что привело к не совпадению профилей секций

время ставшему «руководящей и направляющей» силой для всей металлургической и металлообрабатывающей промышленности СССР. И результат не заставил себя долго ждать – к 1941 г. были разработаны и последовательно запущены в производство три модели стальных шлемов СШ-36, СШ-39 и СШ-40 (последний, ставший основным боевым шлемом Красной армии в Великой Отечественной войне, стоит «на запасном пути» и сегодня).

Кстати, вклад коллектива НИИ-13 в достижение Победы в Великой Отечественной войне с научной и практической точек зрения, несмотря на награждение орденом Ленина в 1944 г., явно недооценён. Ведь институт стал не только законодателем в разработке прогрессивных технологий в металлургии, мехобработке, металловедении и термообработке, сварке, ферросплавном и электротермическом производстве, гальваническом и диффузионным покрытиям и т.д., но и проводником их в жизнь на десятках конкретных заводов разных наркоматов. Не стоит забывать, что и шавыринское миномётное КБ «родилось» в стенах НИИ-13. А разработка средств индивидуальной защиты в истории НИИ-13 стала всего лишь «тонкой красной нитью», которая стала чуть «толще» в 1938 г. после пограничного конфликта у озера Хасан (конец июля – начало августа). Нашим войскам пришлось наступать на занятые японцами сопки Безымянную и Заозёрную по 200–300-метровому перешейку между озером и линией госграницы под шквальным ружейно-пулемётно-артиллерийским огнём. Несмотря на значительное преимущество в личном составе, бронетехнике и артиллерии, полностью взять высоту Заозёрную даже ценой высоких потерь так и не удалось. В итоге при «разборе полётов» войсковой операции появилась идея реанимировать окопные панцири Первой мировой войны, применявшиеся многими армиями, приспособив их к современному маневренному боевым

действиям. Воплотить идею в реальность срочно поручили НИИ-13.

Проблемой занялся 4-й отдел, руководимый М.И. Корюковым. Основными исполнителями темы стали В.Н. Потапов, А.Н. Хазан, З.И. Ковалевская, А.А. Онушенко, З.С. Кауфман и З.Ш. Зеликман. Уже в начале осени 1938 г. макетный образец «нательной брони» (термин, применявшийся до начала 50-х годов по месту размещения средств индивидуальной бронезащиты на теле бойца), получивший рабочее название «стальной нагрудник» (сокращённо СН-38), был изготовлен на своей базе и прошёл «заводские» испытания. К сожалению, попытки ознакомиться



Илл. 2 Лицевая и обратная стороны бронепанелей СН-39 (3,7 мм), найденные поисковиками в районе сосредоточения 3 бат. 355 сп 100 СД перед наступлением в окрестностях д.Сумма. Бронедетали имеют явные следы «войсковой пулевой пробы» - стреляли и с лицевой и с обратной сторон, с близкого расстояния



Скульптура минёра-подрывника в стальном нагруднике СН-42 из коллекции ВИМАИВ и ВС



Илл.3 Результат «редакционной пулевой пробы» по современному аналогу бронепанели СН-39 (3,8 мм) из СВД лёгкой пулей с дистанции 15 м поразительной похож на результат «войсковой пробы» (илл. 2)

с материалами по этим испытаниям не увенчались успехом, т.к. по сей день разработчик не удосужился снять с них гриф «Секретно». Однако тот факт, что уже 22 октября 1938 г. Народный комиссар тяжёлой промышленности Л.М. Каганович информировал Народного комиссара Обороны К.Е. Ворошилова о своём указании об изготовлении к 1 января 1939 г. на Лысьвенском металлургическом заводе (№ 700 НКЧМ) опытной партии двух вариантов стального нагрудника (250 шт. весом 2–2,5 кг и 250 шт. 4–5 кг), говорит о получении положительных результатов испытаний.

Спешность проведения работ по созданию стального нагрудника по видимому диктовалась неизбежностью надвигающейся войны с Финляндией. Для обеспечения изготовления опытной партии нагрудников на ЛМЗ была откомандирована бригада специалистов НИИ-13 (впоследствии постоянно действующая рабочая группа). Однако указание Л.М. Кагановича выполнить в срок не удалось по причинам не только технического характера (требовалось время на изготовление инструмента и оснастки), но и технологического (оказалось непросто подобрать режимы термообработки для обеспечения равномерной твёрдости достаточно большой площади поверхности деталей, что после двух-трёх попыток приводило к выходу деталей в брак). Достоверно неизвестно, были ли изготовлены «лёгкие» нагрудники. А вот «тяжёлый» вариант с толщиной бронепанелей 3,7 мм, получивший сокращённое наименование СН-39, был изготовлен, видимо, в количестве около 200 шт. Часть из них была израсходована при проведении испытаний.

Конструктивно СН-39, как и все последующие модели, состоял из двух вертикально расположенных секций-бронепанелей, изготовленных из горячекатаных листов кремне-марганцево-никелевой стали 36СГНА. Верхняя (грудная) бронепанель была профилирована по форме грудной клетки и имела с левой стороны (от стрелка) приклепанный четырьмя заклёпками наплечник (изготовленный из обычной конструкционной стали) с прорезью для плечевого брезентового ремня. Правая сторона грудной секции была несколько урезана и оставляла незащищённым

правое плечо стрелка для обеспечения удобства прикладки оружия, а её край был облицован полоской кожи, прикреплённой с помощью шплинтов, проходящих через отверстия панели. Верхняя часть панели имела отгиб от шеи стрелка для исключения рикошетирувания убойных элементов и свинцовых брызг от них в сторону головы. У части нагрудников он облицовывался полоской кожи вышеописанным способом. У края левой кромки панели располагалась прорезь для поясного ремня, а на правом её краю с помощью заклёпки крепилась (с внутренней стороны панели) петля с полукольцом под карабин поясного ремня. К внутренней стороне с помощью четырёх заклёпок крепились две петли (по две заклёпки на петлю) для подвешивания на двух брезентовых ремнях нижней (паховой) секции, на верхнем краю которой располагались аналогичные петли. При этом длина подвеса обеспечивала гарантированное перекрытие грудной и паховой секций и минимальное удобство при наклоне вперёд (без этого преодоление даже невысоких препятствий становилось невозможным). Фиксация нагрудника на теле стрелка осуществлялась регулируемым поясным ремнём и надеваемым на него с помощью петли регулируемым плечевым (на левое плечо).

Результаты испытаний показали, что по пределу тыльной прочности (под ПТП понималась действительная дальность стрельбы или скорость встречи пули с преградой, соответствующая этой дальности, при которых во вмятине от попадания пули в бронедеталь появлялись трещины; в том числе и обнаруживаемые только «керосиновой пробой») СН-39 при обстреле по нормам отечественными 7,62-мм винтовочными патронами с лёгкой пулей (Л) обр. 1908 г. удовлетворил установленным требованиям (350–400 м). При подрыве ручных гранат РГД-33 (даже с оборонительными чехлами-рубашками) и 82-мм мины осколочных мин с чугунными корпусами даже в непосредственной близости от нагрудников они серьёзных повреждений не получали (сквозных пробоин не было). Что же касается конструкции СН-38, то судя по общему ходу работ (в том числе и дальнейших, вплоть до принятия на снабжение нагрудника СН-42), он вряд ли существенно отличался от

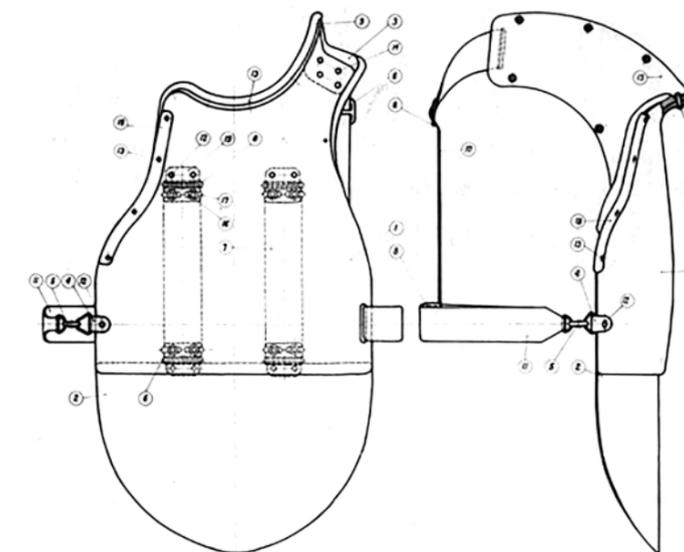
варианта опытной партии (СН-39) за исключением толщины бронепанелей. Оставшиеся после испытаний 150 шт. нагрудников СН-39 были направлены на войсковые испытания в действующую 7-ю армию как никогда кстати, в самый разгар Советско-Финляндской войны в период подготовки решительного штурма основной оборонительной полосы «Линии Маннергейма». При этом необходимо отметить, что отработка СН-39 курировалась Ленинградским городским Комитетом ВКП (б), действовавшим на правах горкома прифронтового города (повторно этим правом и по аналогичному вопросу Ленинградский горком воспользуется в блокадном 1943 г.). Такие же задания (помимо НИИ-13) им были выданы и несколькими другим предприятиям, данные по которым пока не найдены. Известно лишь то, что одним из этих предприятий было КБ-43 НКВ. Единичные экземпляры нагрудников этих производителей наряду с СН-39 также проходили войсковые испытания в боевых условиях в войсках 7-й армии на Карельском перешейке. Видимо, более удачная конструкция СН-39, или их достаточное количество для хоть какой-то достоверной оценки, повлияли на их дальнейшее продвижение и совершенствование. Так или иначе, но от командования 7-й армии был получен отзыв только на СН-39, отзыв положительный с желанием обеспечить надёжную защиту и на дистанциях «близкого» боя.

Кстати, потерпев ряд неудач по штурму основной оборонительной полосы финнов (ещё до поставки в войска нагрудников), командование 7-й армии в тактическом отношении очень грамотно подошло к их использованию (видимо, нужда заставила из-за их довольно скудного количества), оснастив ими специально подготовленные и обученные штурмовые группы блокировки наиболее важных ДОТов. Эта мера не только помогла распределить их по фронту полосы наступления аж трёх стрелковых дивизий – 80-й, 100-й и 123-й, но и оценить реальные возможности нагрудников (и в техническом, и в психологическом плане). В период Великой Отечественной войны для уяснения тактики применения нагрудников потребовалось почти два года, а для её реализации создания фактически нового рода войск – штурмовых инженерно-сапёрных бригад РВГК (май – июль 1943 г.).

Уже после окончания той, «незнаменитой» войны НИИ-13 учёл пожелания войск, увеличив толщину бронедеталей на 0,5 мм (до 4,2 мм с допуском +0,3 мм), практически не меняя конструкции нагрудника. Очередной опытный вариант нагрудника получил сокращённое наименование СН-40. Визуально отличить СН-40 от СН-39 можно только по несколько иной конфигурации грудной секции (заметной только при непосредственном их сравнении), по другому расположению заклёпок наплечника и по изменённой конструкции петли с полукольцом для карабина поясного ремня (у СН-40 для обеспечения свободного проворота полукольца в петле она надевается на торец панели и закреплена заклёпкой). Как

и предыдущие модели, СН-40 выпускался только одной – малой ростовки и не имел производственных и приёмочных клейм и штампов. Из-за малых ростовок они достаточно комично выглядели даже на бойцах среднего роста, не говоря уже о более высоких (нижний край «паховой» секции располагался где-то в районе пупка). Кстати, именно поэтому, несмотря на достаточно большую толщину, масса нагрудника не очень впечатляет. К тому же, например у СН-39, намного меньшая площадь защиты за счёт несколько иной конфигурации грудной секции. ПТП при обстреле СН-40 7,62-мм винтовочными патронами обр. 1908 г. по нормам составил 250 м.

Всё вроде бы шло хорошо. Нарастивая толщину бронепанелей нагрудников для повышения их стойкости против лёгкой пули со свинцовым сердечником, вполне удавалось удовлетворять всё возрастающие аппетиты военных (на возрастающую массу, существенно снижающую эксплуатационные характеристики, пока никто не жаловался). А тут кто-то из высоких должностных лиц, принимавших ответственные решения, удосужился заглянуть в подшюмок убитого финна (или в пулемётную коробку в захваченном ДОТе) где в большей степени боекомплект состоял из патронов с тяжёлыми пулями, а также патронов советского производства с бронебойными пулями Б-30 и Б-32 (из богатых трофеев с северного Приладожья, попавших на Карельский перешеек с войсками усиления, а также взятых из множества подбитых танков и потерпевших крушения самолётов). Да и оставшиеся после «Империалистической» войны патроны с бронебойной пулей Кутового тоже не ждали своего часа на складах. После этого появились новые промежуточные «стальные монстры». И так, вслед за очередным пожеланием армии был создан «усиленный» вариант СН-40, получивший



Илл.4 Чертёж СН-40А; видны изменённая конструкция петли поясного ремня и иное (по сравнению СН-39, но не СН-40) расположение заклёпок наплечника



Илл. 5 Пленный боец КА в модернизированном СН-40А без правого плечевого ремня, петля для крючка которого прикреплена с внутренней стороны (две заклёпки у верхнего левого (по фото) края грудной секции. Обе секции имеют следы заводской «пулевой пробы»

обозначение СН-40А, бронепанели которого имели толщину 5,2 мм с допуском +0,3 мм.

Интересен тот факт, что бронелисты для изготовления бронепанелей были немного толще, чем те, которые шли на изготовление щитов к 45-мм противотанковым пушкам (4,8 мм с допуском +0,25 мм). Поэтому прогнозировать результат, который требовался войсками (с учётом массива информации по отстрелу пушечных щитов), не представляло никакого труда. Правда, если с ПТП для лёгкой пули всё было очень неплохо – по нормали в районе 100 м, то для пули Б-30 в этих условиях он составил более 500 м (но последнюю цифру официально не озвучивали, предпочтя перейти к той же дальности 100 м с оговоркой – при угле встречи 38 градусов и более). Важным нововведением при создании СН-40А была разбивка нагрудников на три роста (естественно, каждый рост со своими габаритами и массой) и введение довольно «тощего» подбоя грудной секции, закрывающего две третьих её внутренней поверхности (от петель

подвеса нижней секции до «воротника», включая наплечник). Кроме этого, впервые в отечественной практике была предпринята попытка введения дифференциации (как бы сейчас сказали) уровней защиты – нагрудники предполагалось выпускать в двух вариантах, второй – как у СН-40 в конструктивном оформлении СН-40А.

К сожалению, к началу Великой Отечественной войны новая разработка не поспела. Заводские испытания СН-40А были закончены к середине июля 1941 г., а затем прошли и полигонные испытания, проведённые Научно-исследовательским полигоном стрелкового вооружения Красной Армии (НИПСВО КА) на основании отношения Артиллерийского комитета Главного артиллерийского управления № 406915с от 13.08.1941 (отчёт № 458 от 28.08.1941). Необходимо отметить, что нагрудники СН-40А с толщиной бронепанелей 4,2 мм полигон испытывать не стал ввиду наличия уже имевшихся материалов по их обработке и переслал образцы для проведения войсковых испытаний (в том числе в две стрелковые дивизии и в управление ВВС; правда, конец 1941 г. был явно не самым лучшим временем для написания отчётов в войсках и они, скорее всего, канули «в лету»). А в целом, результаты испытаний (для бронепанелей 5,2 мм) выглядели вполне удовлетворительно. Правда, ПТП подвинулся не в лучшую сторону и составил для лёгкой пули при стрельбе по нормали уже 150 м (из-за различий методик испытаний: заводской отстрел проводился по свободно установленным деталям, а полигоновский предполагал их крепление на мешке, плотно набитом обрезками кожи, общим весом 30–40 кг). А так, всё вроде бы на уровне предъявлявшихся требований – «... надёжное средство защиты груди и полости живота от штыковых ударов, огня пистолетов-пулемётов на всех дистанциях, от поражения лёгкой и тяжёлой пулями при стрельбе из винтовки с дистанции 150 м

и далее, и от осколков 50- и 82-мм мин, гранат РГД-33 и Ф-1 на всех дистанциях.»

Основным отмеченным эксплуатационным недостатком стало отсутствие ремня через правое плечо («т.к. вся тяжесть нагрудника приходится на левое плечо, при наклонах и перебежках он отвисает и оголяет часть груди»). Вполне логично и заключение о маневренных свойствах СН-40А для ещё сытой и физически подготовленной кадровой армии – маневренность удовлетворительная: при переползании, перебежках в согнутом положении, при стрельбе и штыковой атаке он почти (!) не стесняет бойца; время преодоления дистанций от 100 до 300 м с нагрудником и без него одинаково (!). Но не пройдёт и двух лет, когда кадровая ситуация в КА изменится кардинально, и тут уж вывод по маневренности и рекомендация при доработке (в очередной раз) «по возможности» увеличить их пулестойкость явно «не в тему». Аналогичная ситуация сложится в начале 80-х в Афганистане, когда в условиях высокогорья только бойцы ВДВ и ГРУ, имевшие лучшую физическую и психологическую подготовку, были в состоянии реально использовать достаточно лёгкие (даже по современным меркам) бронезилеты ББ2.

Вердикт испытательного полигона в соответствии с полученными результатами был вполне предсказуем – для окончательного решения вопроса о приёме нагрудников на снабжение армии и определения их тактического назначения следует изготовить опытную партию для войсковых испытаний, увеличив по возможности их пулестойкость (до 100 м или ближе?). В общем, положительные результаты заводских и полигонных испытаний позволили НИИ-13 в декабре 1941 г. выйти с предложением о представлении в Правительство СССР вопроса принятия на снабжение КА стальных нагрудников с программой подготовки их валового производства:



Илл. 6 Вид лицевой и оборотной сторон прообраза (СН-39) и единственного штатного броненагрудника КА – СН-42

а) срочно изготовить серию нагрудников порядка 5000–10000 шт. для широкого опробования в боевых условиях на фронтах Отечественной войны;

б) серию нагрудников изготовить в двух вариантах толщин – от винтовочного огня на дистанции 100–150 м и облегчённый, для защиты от огня автоматов и осколочных поражений в соотношении 60/40%;

в) нагрудники изготавливать по трём ростам со следующим процентным распределением – 25% 1-го, 60% 2-го и 15% 3-го роста;

г) для повышения пулестойкости опробовать штампуемость броневой стали марки 34Х2Г2 для окончательного выбора стали для всей серии;

д) при поступлении серии на фронт обеспечить их испытания в первую очередь в штурмовых и механизированных частях, авиации, кавалерии и др. и сбор фактических данных их применения.

Предложения НИИ-13 были приняты лишь частично, вопрос о принятии на снабжение был отложен до получения достоверных результатов войсковых испытаний, для которых (судя по нижеприведённым данным) было изготовлено значительно более 5000 шт. доработанных СН-40А. Конструктивно они отличались от предшественника введением второго (правого) плечевого ремня (надеваемого на поясной с помощью петли) и фиксирующего нагрудник на теле (предотвращая его отвисание) с помощью крючка к петле, прикреплённой двумя заклёпками к внутренней стороне верхнего правого края грудной секции.

В процессе налаживания производства серии облегчённого варианта (по пункту «б» программы)

Илл. 7 Грудная секция СН-42 первых производственных партий. Найдена в полосе наступления 11-й Армии СЗФ (северная часть Демьянского «котла») крепления поясного и правого плечевого ремней ещё аналогично СН-40А, а нижняя часть подбоя (с правой стороны на фото) крепится специальной заклёпкой. С другой стороны её роль играют заклёпки петли плечевого ремня



вдруг выяснилось, что для его реализации достаточно толщину бронелиста всего-то порядка 2 мм. Поэтому 7.08.1942 ГАУ КА утвердило документацию на новый «облегчённый» нагрудник, называемый уже СН-42. На следующий день, 8.08.1942 вышло постановление ГКО СССР № 2160сс, на основании которого нагрудники в количестве 15000шт. должны были быть направлены на широкие войсковые испытания в действующую армию (Юго-Западный фронт 5000, Сталинградский 3000, Донской 5000, Ленинградский 1000 и Волховский 1000 шт.) где и применяться в массовом порядке.

По этому поводу очень показательна заявка Управления командующего артиллерией 68 армии в Артком



**Технические характеристики нагрудников.**

Модель нагрудника	Толщина бронепанелей, мм	Вес, кг	Пулестойкость (100% непробитие) по нормали, м
СН-39	3,7	5,0	Лёгкая винтовочная пуля 350 м и более
СН-40	4,2+0,3	5,5	Лёгкая винтовочная пуля 250 м и более
СН-40А «тяжёлый»	5,2+0,3	1р:6,55-6,65 2р:7,4-7,55 3р: 9,1-9,3	Лёгкая винтовочная пуля 150 м и более; тяжёлая винтовочная пуля 100 м и более
СН-40А «лёгкий»	4,2+0,3	1р:5,4-5,5 2р:6,2-6,3 3р:7,5-7,7	То же, что и у СН-40
СН-42	1,8-2,1	1р: ≤ 3,1 2р: ≤3,3 3р: ≤3,5	Пуля «П» из ППШ 50 м и более; 9 мм пуля со свинцовым сердечником из МР-40 75 м и более

ГАУ КА (июль 1943 г.) с запросом о поставке 68-й армии 15000 шт. стальных нагрудников по опыту их использования в 57-й армии (57-я армия после боёв под Сталинградом была расформирована, а её командование перешло в формируемую 68-ю армию так, что оно было очень даже в курсе дела). «В ноябре 1942 г. 57-я армия получила на испытания нагрудные панциры (именно так – панциры, панциров во многих документах других фронтов и органов снабжения в 1942–43 гг.) в количестве 5000 шт.



Илл.8 Пулемётчик в СН-42, видимо, производства конца 1942 года. Уже есть брезентовая обтяжка «паховой» секции, но нет петли «походного» крепления секций (опознаётся по отсутствию заклёпки по центру грудной секции)

Артснабжение армии, убедившись в их надёжности путём обстрела винтовочным огнём с дистанции 100 м, выдало в стрелковые части 500 шт. для войсковых испытаний. Встретив их с недоверием, но проверив панцири в боях, командиры частей запросили артснаб армии отпустить их в возможно большем количестве. Все имевшиеся на складе панцири были выданы частям (в основном 15-й гв. СД и 422-й СД). В боях за Сталинград они прошли всестороннее и достаточное испытание. Отзывы командиров частей и бойцов говорят о том, что нагрудные панцири, в дополнение к стальному шлему, являются надёжным и хорошим средством защиты бойца от штыковых ударов, пулевых и осколочных ранений. Кроме этого необходимо отметить и моральное значение панциря. Бойцы, снабжённые панцирем, в прочности которого они успели убедиться, идут в бой спокойно и уверенно. Это позволяет сделать вывод, что панцири оправдали себя и принятие их на снабжение армии целесообразно.

Судя по всему, 57-й армии достались «тяжёлые» модели доработанных СН-40А. А сам запрос свидетельствует о значительных потерях самих нагрудников. Как отмечала инспекция ГАУ КА, «нагрудники используются только при атаке опорных пунктов, а после их взятия и перехода к преследованию противника – бросаются» (да оно и понятно, масса «тяжёлого» варианта, особенно в третьем росте, была чрезмерна). Так что

в последующем к вопросу кардинального повышения пулестойкости не возвращались.

Конструктивно первые партии СН-42 (облегчённых) ещё не совсем соответствовали стереотипу серийного СН-42 – отсутствовала брезентовая «обтяжка» верхней части нижней (паховой) секции, крепящаяся к ней четырьмя шпильками (для исключения лязгающего звука, при передвижении возникающего при ударах секций друг о друга). Также ещё не было и петель «походного» положения на внутренней стороне (на самом деле предназначенных для обеспечения возможности использования нагрудника в качестве стрелкового щита и щита для прикрытия отдельных частей тела), что визуально опознаётся по отсутствию заклёпки по центру лицевой стороны грудной секции (паховая секция ещё крепилась к петлям, приклепанным к внутренней стороне грудной секции). Эти изменения вводились последовательно при уже серийном производстве, впрочем, как и другие. Но об этом в продолжении данного материала.

Постановлением ГКО СССР № ГОКО – 2442сс от 23.10.1942 «Об изготовлении броненагрудников на заводе № 700 НКЧМ» предполагалось выпустить в октябре 7000 шт. СН-42, а в ноябре и декабре по 20000 шт. Планом 1943 г. предусматривалось уменьшение их выпуска до 20000 шт. в первом квартале, 10000 шт. во втором и 7000 шт. в третьем. На четвёртый квартал их выпуск не планировался. Всего за 1942 г. и с января по май 1943 г. в войска было передано 85000 шт. нагрудников (включая и модернизированные СН-40А). Однако в плане 1944 г. вновь появляется заказ на нагрудники – на первый квартал 7000 шт. и на второй 5000 шт., видимо, в связи с потребностью оснащения ШИСБ РВГК. И хотя в перечне заказов на 1945 г. они не фигурируют, судя по имеющимся образцам с заводской маркировкой их выпуск продолжился. Всего за время войны, по данным НИПСВО, было изготовлено около 300000 шт. броненагрудников различных модификаций.

**STEINER**  
GERMANY

**В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ ВАШИХ УВЛЕЧЕНИЙ!**

Профессиональные бинокли фирмы STEINER для наблюдения за природой, животными и птицами.

Эксклюзивный дистрибьютор фирмы Steiner в России компания «Русский Орёл» телефоны для оптовых покупателей: +7 (495) 698-32-73/654-70-67

**RUSSIAN EAGLE**

Евгений Александров

# В свободном формате

День ORSIS в Климовске

25 апреля на подмосковном полигоне в городе Климовск состоялся очередной «День ORSIS», в рамках которого все желающие смогли познакомиться с продукцией компании и попробовать свои силы в стрельбе.

Компания ORSIS – предприятие хорошо известное читателям «КАЛАШНИКОВА». На сегодняшний день ассортимент продукции этой марки включает в себя как нарезное, так и гладкоствольное оружие. Модели ORSIS уже обрели многочисленных поклонников среди стрелков и, безусловно, интересны подавляющему большинству российских любителей оружия. При этом сегодня все желающие имеют возможность самым подробным образом познакомиться с оружием ORSIS не только в оружейных магазинах, но и непосредственно на стрельбище. Такая возможность предоставляется в рамках ежемесячно проводящегося мероприятия, где участники могут поупражняться в стрельбе на различные дистанции – от 100 до 1200 м, причём (что немаловажно!) в формате таких встреч стрелять можно как из оружия ORSIS, так и своего личного.

Открытый формат стрельб делает его особенно притягательным для любителей дальнего выстрела, поскольку возможность стрелять на такие дистанции предоставляется не каждый день и почти всегда сопряжена с определёнными организационными сложностями. Для тех же, кто только начинает интересоваться стрельбой, – это прекрасная возможность попробовать свои силы в новом для себя занятии.

Очередной «День ORSIS» прошёл 25 апреля на полигоне в подмосковном Климовске и собрал как искушённых стрелков, так и немалое количество людей, живо интересующихся оружием и стрельбой. На месте проведения сотрудниками ORSIS был подготовлен десяток стрелковых мест, где после обязательного общего инструктажа по технике безопасности под присмотром опытных инструкторов,

следящих за неукоснительным соблюдением правил ТБ и готовых помочь при возникновении любой затруднительной ситуации, участники могли протестировать карабины ORSIS SE T-5000 М (калибр .308 Win.), ORSIS SE Hunter М (калибр .308 Win.), ORSIS M-15 (калибр .223 Rem.) и ORSIS AR-10 (калибр .308 Win.).

Несмотря на большое количество желающих, стрельба велась быстро: все, кто хотел, смогли по нескольку раз протестировать каждую из представленных винтовок. При этом нужно отметить отсутствие всякой спешки – никто никого не подгонял, и участники проводили на огневом рубеже столько времени, сколько считали необходимым, а опытные стрелки могли спокойно решать поставленные перед собой задачи, предварительно разместив мишени на требуемых дистанциях, и работать собственному плану. Словом, каждому была предоставлена возможность заниматься своим делом, без помех для окружающих.

Помимо тест-драйва высокоточных российских винтовок, каждый участник стрельб мог получить квалифицированную консультацию от стрелков компании по техническим особенностям представленного оружия. Особое внимание было уделено правильному использованию средств для чистки и по уходу за оружием.

О том, какие впечатления остались у стрелков после опробования стрельбой оружия компании во время проведения очередного «Дня ORSIS» красноречиво говорят их отзывы:

«Лучшая винтовка из тактической серии ORSIS. Эргономичная, компактная, складная ложа. Я в неё влюбился, как только взял в руки».

«Очень понравилась модель T-5000 в калибрах .308 Win. и .300 Win. Mag. Винтовка идеальна! Лёгкая, отдача минимальна, а наличие регулировок позволяет быстро настроить винтовку под себя».

«Винтовка хорошая, всё устраивает! Единственное, спуск



Стрелки завода «Орсис» Сергей Шаренков (справа) и Дмитрий Свиридов проводят инструктаж по технике безопасности

жестковат, но его можно настроить. Для российской высокоточной винтовки – T-5000, пожалуй, лучшая модель».

«Винтовку выбирал со знанием дела, поэтому сразу отказался от опций: тактическое цевьё, монопод. Я стрелок с опытом и нравится стрелять, как говорится, «с кулака». Эргономика удовлетворяет. Комфортнее стрелять, чем из некоторых импортных винтовок».

Окончание мероприятия, назначенное на 16:00, в итоге перенеслось на 2 часа. Наверное, если

бы была возможность стрелять и дальше, нашлись бы желающие продолжить этот стрелковый день хоть до самого утра, но для таких неугомонных стрелков скажем, что «Дни ORSIS» проводятся регулярно в последнюю субботу каждого месяца. Поэтому им представится ещё не одна возможность реализовать свои желания и задумки. Информацию о следующей встрече ORSIS можно получить на официальном сайте компании [www.orsis.com](http://www.orsis.com), а также обратившись по телефону: +7 (495) 647 88 66.



ОЗНАКОМИТЬСЯ С АССОРТИМЕНТОМ НАШИХ ИЗДЕЛИЙ  
МОЖНО НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ  
РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, А ТАКЖЕ В ОН-ЛАЙН МАГАЗИНЕ  
ПО АДРЕСУ: [WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM](http://WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM)

# НОВЫЙ EL RANGE ВЕРШИНА СОВЕРШЕНСТВА



Перед вами: сложности выстрелов на дальние дистанции и крутые склоны.  
У вас в руке: превосходное сочетание эргономичного дизайна  
и великолепной оптики. EL Range впечатляет четкостью изображений  
и точностью измерений расстояния и угла наклона. Этот бинокль, в котором  
продумана каждая деталь, в сочетании с новым комплектом FieldPro  
устанавливает новые стандарты удобства и функциональности.  
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

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



 **Rizzini**

 **MAROCCHI**

**RÖWA**  
Röbler | AUSTRIA 

 **FIOCCHI**

Roessler Titan Exclusive



Rizzini Pyrrum Intero



Marocchi Si12



Официальный дистрибьютор  
RIZZINI, MAROCCHI, FIOCCHI и ROESSLER в РОССИИ

**ОРУЖЕЙНЫЙ  
МАГАЗИН**

ОРУЖЬЕ, ТОВАРЫ ДЛЯ  
ОХОТЫ И РЫБАЛКИ

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](http://WWW.13K.RU)  
[INFO@13K.RU](mailto:INFO@13K.RU)

Всеволод Ильин  
Фото: Ирина Мареева  
и Илья Абраменков



Самозарядное гладкоствольное ружьё  
«Сайга-12» исп. 340. Вид справа

# Для всех желающих

«Сайга-12», исполнение 340

*В июне 2015 г. в розничную продажу поступают новейшие отечественные гладкоствольные ружья 12-го калибра «Сайга-12», исполнение 340, производимые концерном «Калашников» и предназначенные для практической стрельбы и охоты. Ранее эти гражданские карабины, уникальные по своим техническим характеристикам выпускались малыми опытными партиями и сразу расходились по топовым спортсменам Федерации практической стрельбы России (ФПСР), выступающим в открытом классе. Теперь же полностью подготовленные для выступления на соревнованиях ружья стали доступны всем желающим спортсменам и любителям оружия.*

**П**ри разработке ружья «Сайга-12» исп. 340 специалистами концерна был учтён весь предыдущий опыт создания спортивных версий гладкоствольных карабинов «Сайга-12» и «Вепрь-12». Вместе с тем в ружье реализован ряд новых конструкторских решений, не только повысивших эффективность стрельбы, но и усовершенствовавших внешность, эргономику и функциональность оружия. Чем же данный гладкоствольный карабин отличается от остальных моделей, представленных сегодня на рынке

гладкоствольных ружей с коробчатым магазином, предназначенных для практической стрельбы?

Во-первых, это модернизированный газовый двигатель, который обеспечивает надёжную работу автоматики ружья с малоимпульсными патронами. В частности, смещение газоотводных отверстий в зону высокого давления, на 20 мм ближе к патроннику при их малом диаметре, существенно уменьшило загрязнение газового двигателя продуктами сгорания пороха и фрагментами пластиковых пыжей. Это значительно снизило требования к энергетике применяемых патронов. Теперь стрелок может использовать малоимпульсные патроны, которые в сочетании с высокоэффективным эксклюзивным дульным тормозом/компенсатором существенно уменьшают ощущаемую спортсменом отдачу

и позволяют значительно повысить скорость последующих прицельных выстрелов.

Во-вторых, «Сайга-12» исп. 340 получила высокоэффективный дульный тормоз/компенсатор (ДТК) последнего поколения с комплектом дульных сужений. Серийный ДТК является третьим поколением компенсатора Ильина и при относительно компактных размерах обладает повышенной эффективностью. Впервые новый компенсатор обеспечивает не только снижение отдачи, но и компенсацию увода от точки прицеливания. Высокоэффективный ДТК в сочетании с надёжной работой ружья со спортивными малоимпульсными патронами позволяет спортсмену вести прицельную стрельбу в очень высоком темпе, придавая ощущение «мягкости» каждому выстрелу.



Стрелок команды «Ростех-Калашников», чемпион России, серебряный (ружьё) и бронзовый (триган) призёр чемпионатов мира Андрей Курисенко

Автор статьи, стрелок команды «Ростех-Калашников», чемпион России, серебряный (ружьё) и бронзовый (триган) призёр чемпионатов мира Всеволод Ильин



«Сайга-12» исп. 340. Вид слева. Хорошо видна дублированная рукоятка взведения затвора

В-третьих, врождённая «всеядность» новой «Сайги» в плане патронов позволила отказаться от газового регулятора, сохранив удобство доступа к газовому двигателю для его обслуживания и чистки.

В-четвёртых, новый полимерный приёмник магазина имеет расширение в нижней части для быстрого присоединения магазина.

В-пятых, современная система быстрого отделения магазина позволяет сбросить магазин по-пистолетному – большим пальцем правой руки, не меняя хвата пистолетной рукоятки управления огнём. Система включает в себя собственную возвратную пружину, которая полностью исключает инерционный сброс магазина от отдачи при стрельбе.

В-шестых, размещённая в верхней части крышки ствольной коробки, шарнирно-соединённая со ствольной коробкой, металлическая планка «пикатини» позволяет устанавливать любые коллиматорные прицелы.

В-седьмых, длинное охотничье цевьё обеспечивает удобный и надёжный хват, позволяя прочно удерживать и быстро манипулировать оружием. К осени 2015 г. охотничье полимерное цевьё будет заменено на ещё более эргономичное алюминиевое круглое цевьё.

В-восьмых, новая «Сайга» комплектуется двумя новыми десятиместными магазинами, при создании которых специалистами концерна были учтены все достоинства и недостатки долгое время эксплуатируемых восьмиместных магазинов. Конструкция магазина стала более совершенной и надёжной.

В-девятых, «Сайга-12» исп. 340 снабжена удобным и быстрым кнопочным предохранителем, расположенным с правой стороны ствольной коробки, который позволяет при необходимости очень быстро приступить к стрельбе.

В-десятых, новая «Сайга» оборудована двумя рукоятками взведения, с левой и правой стороны. Рукоятка, расположенная с левой стороны ствольной коробки, позволяет спортсмену-правше максимально быстро дослать патрон в патронник.

Кроме того, увеличенная кнопка рычага останова затвора позволяет быстро зарядить ружьё и совершить выстрел после израсходования патронов и постановки затворной рамы на затворную задержку.

Первые ружья «Сайга-12» исп. 340 были созданы в тесном сотрудничестве со стрелками ФПСР в 2012 г. и были успешно опробованы на прошедшем в том же году чемпионате мира по практической стрельбе из гладкоствольного ружья в Венгрии, где российская команда с этими ружьями завоевала серебряные медали, заодно продемонстрировав всему миру фантастическую надёжность своего оружия.

Всего из опытных ружей, произведённых в 2012 г., было сделано в общей сложности порядка 60–80 тысяч выстрелов с заменой расходных деталей. Такой ресурс в настоящее время не обеспечивается ни одним отечественным ружьём, а по части надёжности «Сайга-12» исп. 340 не имеет мировых конкурентов среди ружей с коробчатым магазином. Позже, в 2014–15 гг., по результатам испытаний были проведены основные мероприятия по доработке «Сайги-12» исп. 340.

Подводя краткий итог мы можем сказать, что «Сайга-12» исп. 340 является ружьём, полностью подготовленным для выступления на соревнованиях по практической стрельбе, которое сразу же комплектуется всем необходимым. Спортсмену потребуется только установить на него коллиматорный прицел по своему вкусу.

## Красный комбат

Трудно найти бренд, в описании которого не фигурировали бы понятия «качество» и «надёжность». В случае с Traser H3 watches это не



дежурные слова, а основа философии производителя. Первые часы марки были выпущены по заказу спецподразделений американской армии в период войны в Персидском заливе. Работа с военными не оставляла компании права на ошибку. Ключевые позиции из ассортимента Traser просто излучают надёжность, это не просто часы, а именно тактический инструмент. Поэтому на «мишуру» производитель тратит минимум усилий, по максимуму вкладывая собственно в продукт.

Модель P 6600 Red Combat создана на основе военной серии и по надёжности не уступает им. В часах установлен противоударный механизм, как и во всех моделях Traser имеется тритиевая подсветка, которая позволяет легко контролировать время в условиях ограниченной видимости. Простота и надёжность сделали P 6600 Red Combat невероятно популярными среди военных и экстремалов во всём мире.

## Обновление модельного ряда

Компания «ИнфраТех» (ООО «Аргус-НВ») обновила модельный ряд тепловизионных прицелов и насадок. Отличия продукции «ИнфраТех» – прочный, лёгкий корпус приборов, выполненный из алюминиевого сплава; заполнение осушенным азотом; герметичное, водо- и пыленепроницаемое исполнение со степенью защиты IP67; возможность сохранения четырёх вариантов пристрелки прицела; автокалибровка матрицы; автоинверсия прицельной марки; коррекция пикселей одной кнопкой. Ударопрочная конструкция «держит» отдачу оружия калибром до .50 BMG. Подробно ознакомиться с ценами и новинками можно на сайте компании.



## Отечественная альтернатива



У российских владельцев огнестрельного оружия появилась альтернатива импортным оружейным смазкам. Российская компания «Инновационные технологии» (Санкт-Петербург) вывела на рынок оружейную смазку Nano Ptotech.

Новый состав обеспечивает защиту от износа и коррозии, а так же рекомендуется для консервации. Он отвечает всем требованиям, предъявляемым к современным высококачественным оружейным смазкам, и сохраняет свои рабочие качества в широком диапазоне температур. Смазка выпускается в виде аэрозольного баллончика объёмом 210 мл. Такая упаковка обеспечивает удобство пользования новым составом. Бесспорное преимущество отечественной смазки над импортными «одноклассниками» – это её цена, которая приятно удивит любого покупателя.



## ORSIS SE T-5000 M



Калибр	308 Win	260 Rem	6.5x47 Lapua	300 Win Magnum	338 Lapua Magnum
Эффективная дистанция, м	до 800	до 1000	до 1000	до 1200	до 1500

Orsis T-5000 M — многозарядная винтовка с ручным перезаряданием, продольно-скользящим поворотным затвором и двумя передними боевыми упорами. Характеристики винтовки позволяют обеспечить высокую точность стрельбы на дальних дистанциях (до 1500м), высокий уровень комфорта стрелка в процессе подготовки выстрела, в фазе выстрела и отдачи, быстрый возврат винтовки на линию прицеливания, высокую надёжность и эргономику.

При предъявлении данного рекламного модуля в оружейном салоне ORSIS по 30.06.2015 г. Вы получаете скидку **5%** на винтовку **ORSIS SE T-5000 M**.

ТОЧНОСТЬ В ВАШИХ РУКАХ

Фирменный салон Orsis: Москва, Смирновская, 19  
+7 495 647 8866 [www.orsis.com](http://www.orsis.com)

**ORSIS** ВЫСОКОТОЧНЫЕ ОРУЖЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ

Сергей Митин

# IWA-2015



## Гаджеты выставки, от весьма острых до совершенно тупых

*Должен признаться, что посещаю IWA в Нюрнберге – крупнейшую в Европе выставку оружия, боеприпасов, снаряжения и всяческих «прибамбасов» гражданского назначения – уже более 20 лет подряд и всегда еду туда как на праздник – это чистейшая правда. Правдой однако же стало и то, что написать о ней что-нибудь действительно интересное или же такое, что кем-то и когда-то уже не было бы написано, становится с каждым годом всё трудней.*



**К**онечно, нюрнбергская выставка постоянно растёт, и в этом году стендов на ней было больше, чем в прошлом, а в прошлом – больше, чем в позапрошлом. Посетителей, судя по официальным данным, тоже. Но вот развивается ли она качественно – это ещё очень большой и спорный вопрос! Да и вообще, всё больше вопросов возникает как на самой выставке, так и в окружающей её повседневной действительности. Количественно эти вопросы в последнее время возникают буквально на каждом шагу, а вот качественное их содержание до тошноты однообразно и разнится только тоном, которым надлежало бы их задавать. От вежливого «зачем?» или «почему?» до раздражённого и совсем уже мало литературного «какого чёрта?».

Именно в такой далеко не салонной форме у меня возник вопрос в первую же ночь, проведённую в гостинице. Поспать мне тогда удалось не больше 3–4 часов, так как всё остальное время я оказался вынужденным слушателем постановки «Не болит голова у дятла» в очень даже самостоятельном исполнении. Какие-то молодые (судя по голосам) люди почти всю ночь развлекались тем, что бегали по коридорам, хлопая при этом дверями, орли дурными голосами явно не по-немецки и «крутили на полную катушку» музыку в каком-то номере. То есть чрезвычайно активно демонстрировали поведение, совершенно немыслимое в Германии ещё каких-то несчастных 15–20 лет назад! С чем связана такая метаморфоза, я не до конца не понимаю. Быть может, попросту с катастрофическим наплывом в Германию более чем сомнительных «сливок общества» из стран второго, третьего, четвёртого и последующих миров. Быть

*Интересный способ представления. Я сначала подумал – манекен. Потом смотрю – глазами моргает, значит живая. То, что машине нельзя поручать задачи, которые должен выполнять человек – это давно известно, хотя всё чаще и это правило нарушается. Но вот зачем ставить живого человека, чтобы изображал манекен – это уже совсем непонятно*

*Начнем с острых гаджетов. Вот два новых ножа американской фирмы Spyderco, которую я весьма уважаю за смелые технические решения, высокое качество изготовления и используемых материалов, хорошее соотношение между ценой и потребительскими свойствами изделий. Модель K2, изготавливаемая по проекту британского мастера Фариды Мехра (А). Высококачественные материалы – титановая рукоять и клинок из порошковой стали. Нож несколько великоват, на мой вкус, лично я предпочитаю складные ножи поменьше. Но наверняка никому не придёт в голову спрашивать «а зачем он вообще нужен?». А вот Bowie по проекту Эда Чемпа (В). Немного дешевле, но примерно настолько же, насколько меньше. Материалы тоже высококачественные, дорогостоящие сами по себе и в обработке – углепластик, бронза, опять же порошковая сталь клинка. Качество – без сучка, без задоринки. Только вот что можно делать таким ножом? Может быть, у меня слишком убогое воображение, но единственное что мне приходит в голову – это как раз любоваться на него и думать «а что с ним делать?»*



может, с очередным шагом всего общества на «победоносном» пути трансформации во всё более скотское состояние. А может быть, всего понемногу...

Но вопрос возник даже не в связи с разухабистым поведением юнцов, а в связи с полным отсутствием какой бы то ни было реакции на него как со стороны администрации гостиницы, так и со стороны её постояльцев. А ведь ещё не так давно вызвал бы кто-нибудь полицию и на этом всё «мероприятие» бы закончилось. Однако полиция на сцене не появилась, а администрация гостиницы не предпринимала никаких попыток водворить хотя бы видимость ночного порядка. Может быть, надо останавливаться в гостинице подороже? Сомнительно однако, что если вот так «разойдётся» постоялец люкса, то администрации захочется его урезонивать – он ведь и платит за свой постой соответственно дороже. Вот такая чисто бытовая зарисовка с натуры...

Зачем бывшая ГДР-овская провинциалка с достойным лучшим применением упорством толкает свою страну, а вместе с ней и весь Евросоюз, в сторону всё более глубокой конфронтации с Россией. Это уже вопрос не бытовой, а дипломатический,

международный. Его и задавать следовало бы значительно более вежливым и уравновешенным тоном. Но суть от этого не изменится. Тем более что упомянутая фрау никакими особыми заслугами перед своей страной себя не проявила. Если, конечно, не считать предполагаемого сотрудничества со «Штази» в прошлом и совершенно очевидной, но от того не менее идиотской программы «мультикультуризации» (или как это там называется) немецкого общества в настоящем. Тогда становится тем более непонятным, каким чудом она остается у кормила, особенно если послушать высказывания на эти темы самих немцев.

Впрочем, если спросить их, немцев, о логичности происходящего, едва ли мы получим вразумительный ответ. Получается что-то вроде парадокса – каждый по отдельности прекрасно понимает, что конфронтация с Россией ведёт только к упадку европейской экономики и всё большим её подчинению Америке. А перерастание политической и хозяйственной конфронтации в военную наверняка приведёт к тому, что вся Европа окажется между пресловутыми молотом и наковальней, тогда как усиленно подталкивающие её к этому США имеют

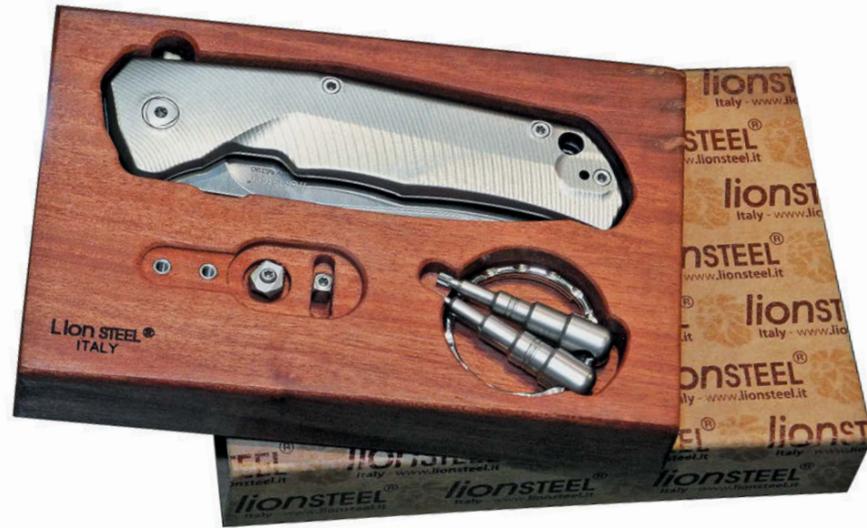


*Вот ещё одна новинка Spyderco – их собственная разработка, нож Roadie. Его странная форма продиктована новыми правилами, принятыми в начале 2013 г. американской Администрацией безопасности транспорта и теперь позволяющими брать с собой в пассажирский салон маленькие*



*складные ножички с неблокируемыми клинками и закругленными, неострыми «остриями». Фирма спроектировала нож настолько безопасный, что он практически перестал исполнять функции ножа, но вот поможет ли это, если галопом наскачить на слишком уж старательного контролера ручной клади? А если он по своему истолкует новые правила или же попросту с ними не знаком? Я уже представляю себе, как незадачливый пользователь старается доказать свою правоту такому дуболому, на стороне которого вся сила исполнительной власти, за пять минут перед вылетом. И невольно напрашивается вопрос, что нам больше угрожает как обществу – маленький ножик в ручной клади авиапассажира, или же с каждым годом всё более масштабный чиновничий произвол в толковании и использовании законов и правил...*

В некоторых странах Европы запрещено ношение ножей с блокируемыми клинками, если они открываются одной рукой. Например, в самой же Германии, в Швейцарии, да и ещё несколько стран наверняка найдётся, я всех законодательств наизусть не знаю. Итальянская фирма Lionsteel в своём новом ноже T.R.E. (сокращение от английского Three Rapid Exchange) предлагает «аппаратное» решение спорного вопроса. Приезжаем в страну, где нельзя носить открываемые одной рукой ножи – вытаскиваем из коробки прилагаемые к ножу миниатюрные ключики и быстренько отвинчиваем предназначенные для «однорукого» открывания приспособления. Переезжаем в соседнюю страну, где можно – и привинчиваем их на место, конечно, если до тех пор не потеряем миниатюрные приспособления и крепящие их винтики. А не проще ли было бы привести к разумному общему знаменателю законодательство Евросоюза?



Ещё одна новинка Lionsteel, награжденная прошлым летом на американском Blade Show в Атланте. Нож TiDust бьёт все рекорды с точки зрения расточительности его изготовления – более 3/4 монолитной заготовки дорогостоящего, тугоплавкого и исключительно трудного в обработке резанием титанового сплава «перерабатывается» в стружку, чтобы изготовить цельную рукоять. Это, видимо, и дало название ножу (по-английски dust – это пыль, прах, сор). Хорошенький такой «титановый сор» за 1300 евро! А что скажут на эту тему наши европейские поборники экологии, героически борющиеся с лампочками накаливания в целях уменьшения эмиссии в атмосферу двуокиси углерода? Как-нибудь переживут, наверное, этих ножей всего-то 500 должно быть изготовлено, не погибнет, небось, экология

ещё какую-то гипотетическую надежду в очередной раз отсидеться за океаном. Да, каждый по отдельности это понимает, а вот чтобы все вместе – незаметно как-то...

Предупреждаю возможный вопрос – я не только житель, но и полноправный гражданин Польши, а стало быть, и Евросоюза. Вполне лоялен по отношению к своей стране и Европе. А в России не родился и никогда не проживал, так что обвинять меня в предвзятой пророссийской точке зрения – смысла никакого. То, что я тут излагаю, – это как раз взгляд именно из Евросоюза, а вовсе не из России. И у нас тоже по отдельности каждый прекрасно понимает, что присутствие на нашей земле американских войск вовсе не станет для нас неким щитом, а именно нас самих превратит в этот самый щит. К сожалению, это понимание каждого в отдельности никак не перекладывается на позицию всех вместе.

Однако вернемся в выставочные павильоны. Тут правят деловые отношения и стремление к взаимной выгоде, так что какого бы то ни было показывания пальцем в стиле «ууу... эта Россия, ууу... эти русские» вы тут не найдёте при всём желании. Проверял на себе, просто ради интереса, тем более что русская фамилия и отличное знание русского языка при необходимости вполне могут мне

В последнее время изготовители всё чаще используют в своих новинках далеко не всегда оправданные с практической точки зрения технические решения, поднимая при этом цену готовых изделий. Изготовление рукояти складного ножа из несокрушимого титанового сплава вовсе не обязательно сделает несокрушимым сам нож как таковой. А стоят такие модели изрядно. Ну, ладно, один такой можно иметь в своём модельном ряду, специально для любителей. Вот Benchmade и вывела на рынок Model 761 Ti Monolock после более чем 15-летнего перерыва, в течение которого в их модельном ряду не были представлены простые и практичные ножи с титановыми рукоятями, но без всякого излишнего украшения. Разница только в том, что его предшественник, Model 750 Pinnacle, снятый с производства более 15 лет назад, стоил 150 долларов, а этот стоит 390, то есть более чем в 2,5 раза дороже



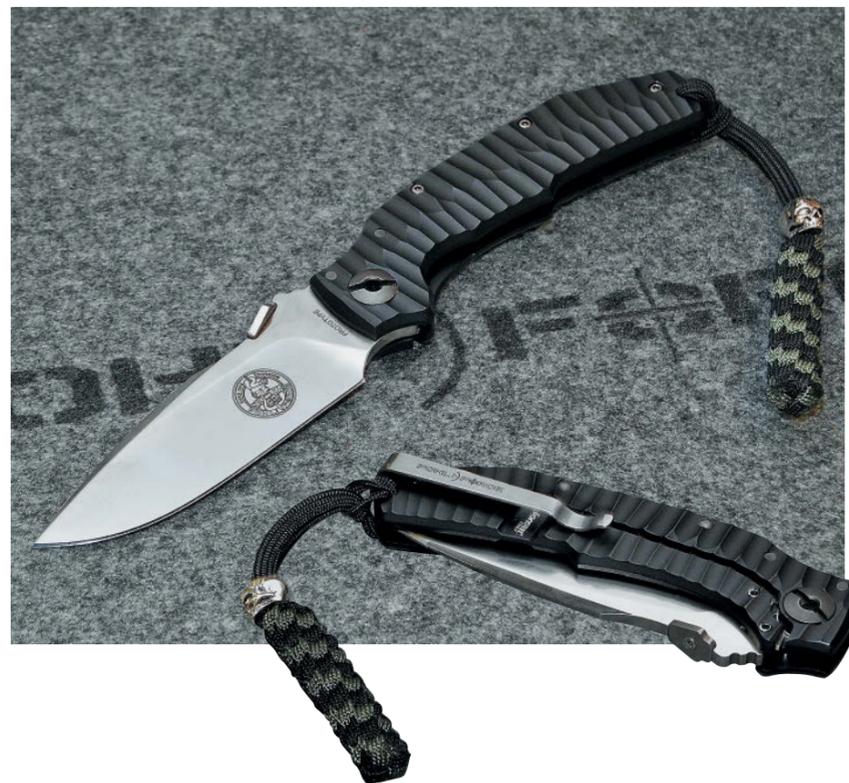
помочь сойти за россиянина в беседе с незнакомым человеком. Не столкнулся я и с особым сочувствием по отношению к Украине, мол «ай-яй-яй, как их там, бедненьких, этот зловерный Путин обижает!».

Хотя нет, насчёт Украины как раз бессовестно вру, извините! Исключение нашлось, к тому же настолько глупое, что грех о нём не упомянуть. На стенд известной немецкой фирмы, предлагающей эксклюзивные образцы охотничьего оружия и до сих пор не замеченной в производстве боевого, мы пришли вместе со знакомой украинской журналисткой. Подаём свои визитки (да и наши идентификаторы «Пресса» прекрасно видны) представительнице фирмы с просьбой о пресс-информации. Она внимательно рассматривает визитки и вдруг заявляет, что... едва ли сможет выслать пресс-информацию на Украину, так как там воюют и вообще стреляют. Комментарии, по моему, излишни...



Титановые рукояти явно входят в моду. Kershaw в своей линии Zero Tolerance воистину «разгулялся» и в этом году выставил аж три новые модели именно с титановыми рукоятями: Model 0900, Model 0808, Model 0450 (сверху вниз). Впрочем, не так уж и «разгулялись», 200–250 долларов за нож с титановой рукоятью и клинком из порошковой стали – это вполне «по-божески», остальные известные изготовители далеко не так «скромны»

Ножи определённо дорожают, так как изготовители всё шире прибегают к использованию материалов, ещё недавно считавшихся экзотическими. Впрочем, наблюдается некоторое движение и в обратном направлении, от более дорогостоящих моделей к несколько более скромным. Не за счёт качества изготовления, конечно, но за счёт использования более умеренных в цене материалов, обеспечивающих лучшее соотношение между стоимостью изделия и потребительскими его свойствами. Немецкая фирма Pohl Force в этом году предложила прототип складного ножа (ещё без названия) с рукояткой из дюралюминиевого сплава и с замком, не оборудованным дополнительной блокировкой. Что существенно снижает себестоимость изделия практически без потери каких бы то ни было реальных потребительских свойств. Как обычно – Дитмар Поль проектирует и заказывает, итальянская фирма Lionsteel выполняет заказ на высшем уровне. Однако Дитмар не был бы самим собой, если бы не привесил к ножу темляк с черепашкой, явно подчёркивая, что это «нож для суперменов»



Ещё один «крик моды» – это придание ножам искусственно «смертоубийственных» черт, вроде вот таких «зубьев» на лезвии. Своей формой они напоминают заершённый гарпун или же садистский клинок, который можно извлечь из раны только вместе с внутренностями. А поскольку при использовании ножа в мирных целях пользы от них никакой... В общем, когда мне на стенде Columbia River Knife & Tool (CRKT) в качестве традиционного у них подарка для особо почётных гостей стенда вручили вот этот нож Fossil с памятной надписью Thank you IWA 2015, то первое, что я подумал, открыв его – испортили хороший нож

Ещё трудней представить что-то действительно новое среди классических, нескладных ножей. Новый Seal Strike фирмы SOG – это, конечно же, нож для подводных диверсантов, морских командос и вообще суперменов. А вот что в нём нового? Ах, да – металлический ползунок, предохраняющий вырез в ножнах, дающий возможность – чисто теоретическую – резать не слишком толстые шнуры или сети, не вынимая ножа из ножен. Потому, что сам такой вырез – это уже было...



Вообще-то грех не отметить, что первоначальным инициатором введения на рынок титановых рукоятей был американский в настоящее время мастер южно-африканского происхождения Крис Рив. Он же и разработал используемый теперь повсеместно в этого типа проектах замок integral lock. А поскольку не запатентовал своё изобретение – теперь его используют практически все известные изготовители ножей. Что же остаётся самому Крису? Ну, надо же что-то менять, улучшать, усовершенствовать! Он и усовершенствует – например, использует клинки из так называемой «дамасской» стали, которые ему вручную куёт Девин Томас. Для сравнительно небольшого ножа реальные преимущества дамасской стали несущественны. Но внешний эффект сочетания рисунка клинка с рисунком, вытравленным на титановой рукояти, даёт весьма привлекательный внешний эффект



Похоже, однако, что за такими вот редкими, поистине смехотворными исключениями, политика, а точнее маскируемое под неё политиканство, не имеют доступа в сферы бизнеса. Хорошо это или плохо? Хорошо потому, что явно не загрязняет деловые отношения предвзятыми суждениями, почерпнутыми из истерической кампании в проправительственных, а точнее, проамериканских СМИ. Плохо потому, что вроде как бы политика и экономика поменялись местами в наше сумасшедшее время. Испокон веков политика была продолжением экономики, производной от неё. И даже война обычно оказывалась последним, силовым аргументом в решении экономических разногласий. Сегодня получается всё

наоборот. Европейские деловые круги терпят огромные убытки от экономической конфронтации с Россией, но и так не в состоянии заставить свои правительства занять более разумную во всех отношениях позицию. Почему? Ну, а в остальном сакраментальные вопросы «зачем?» и «почему?» все чаще возникают и тут, в выставочных павильонах. Тут вроде бы представлены технические новинки, свидетельствующие о развитии новых материалов, технологий, конструкторской

мысли, наконец. Почему же всё чаще возникает непреодолимое впечатление, что человечество, призывая на помощь самые современные технологии, материалы и технические решения, концентрирует невероятные усилия на преодолении трудностей, которые само же себе и создаёт? Чтобы не быть голословным, я продемонстрирую эту тенденцию представленными прямо на увиденных мной на выставке экспонатах. А насколько я прав – смотрите дальше и судите сами!

Когда я увидел новые ножи итальянской фирмы Extrema Ratio, то первой ассоциацией было – это что же, кухонно-тактические ножи, что ли? Вот именно! – объяснила мне представительница фирмы. Ну, ладно, на кухне я бы предпочёл иметь в руках несколько иной нож. К тому же кухонные ножи для различных работ отличаются друг от друга не только длиной, но и формой клинка. Но если бы мне пришлось пользоваться в полевых условиях и на домашней кухне одним и тем же ножом – такие бы вполне подошли. Только вот вопрос – зачем?





А зачем, спросите, бритве блокируемый клинок из сверхпродвинутой австрийской стали Böhler N690, да ещё с «тактическим» матово-чёрным покрытием (А)? Ну, как же – это же бритва для «настоящих мужчин», тактическая – понимать надо! Супермену даже мясо шашлыка, гриля или барбекю обычным ножом порезать зазорно – должен быть специальный, тактический (В). Иначе откуда окружающие будут знать, что это супермен?



Ладно, хватит о ножах! Перефразируя известную «житейскую мудрость» можно с уверенностью сказать: «Не наточишь – не порежешь!». А наточить без заточных приспособлений просто никак невозможно, особенно ножи с клинками из современных нержавеющей сталей, даже не обязательно сверхпродвинутых. Только вот почему-то в производстве заточного инструмента наблюдается явное движение в сторону замены умения все более сложными техническими прибамбасами. Конструкторская мысль прилагает поистине огромные усилия, чтобы угодить «блондинкам» обоего пола в их ленности и неумению, предлагая всё более изощрённые конструкции. И даже убедительно демонстрируют – посмотрите, мол, как здорово режет!

Алмазная «точилка» уместённая на ножнах этого ножа – это вроде бы полезная вещь. К сожалению, только на первый взгляд, да и то для неопытного пользователя. А вот попробуйте воспользоваться ей в полевых условиях. Она довольно-таки грубозерниста, на таких основательно затачивают сильно затупленное лезвие. Но для этого она слишком мала и коротка. А чтобы только править слегка притупленное лезвие – определённно слишком груба, и – опять же – коротка. Если бы я проектировал такую «точилку», то сделал бы её в 2–3 раза уже – это как раз при правке совсем несущественно. Но продолжил бы на максимально возможную длину, в идеале на всю длину ножен, и сделал её очень мелкозернистой, только для правки и лёгкого подтачивания. Основательно заточить сильно затуплённое лезвие на такой «точилке» и так не удастся, нечего даже пробовать

Решение с помощью одного приспособления всех задач, связанных с заточкой и правкой ножей, весьма заманчиво, но не следует забывать, что универсальное приспособление всегда будет уступать специализированным с точки зрения удобства, качества и производительности. С другой стороны, стоит, как правило, дешевле, чем набор специализированных приспособлений со сравнимыми возможностями. Да и места поменьше занимает. Так что свои плюсы имеет, особенно существенные для любителя, не ставящего перед собой слишком сложных задач и довольствующегося средним уровнем качества заточки



V-образные точилки, скребущие клинок вдоль линии лезвия, в последнее время так распространились, что скоро, похоже, никто и не вспомнит, как надо правильно затачивать нож. Как никто не вспоминает, что если бы таким образом было правильно затачивать ножи – их бы испокон веков так затачивали. Даже фирмы, известные своим предложением профессионального заточного инструмента, в последнее время начинают разбавлять свой модельный ряд изделиями, явно предназначенными для неучей и «блондинок». «А что, надо же и этим что-то предложить, раз хотят и покупают» – сказал мне шеф старой и весьма уважаемой мной фирмы, предлагающей алмазные заточные инструменты высокого качества



Как я уже вспоминал – сегодняшний рынок заставляет следовать за «модой» даже вполне серьёзных и честно заслуживших свою репутацию изготовителей. Раз «вошли в моду» ножи с керамическими клинками – надо предложить инструмент для их заточки или, по крайней мере, подтачивания. Потому что «вечно острый клинок» был и всегда останется мечтой лентяя, хоть из чего бы его ни изготовить. Керамика намного твёрже стали, значит, для её заточки соотношение между твёрдостью абразивных частиц и удерживающей их вместе «матрицы» должно быть иным. Это понятно. Непонятно другое – зачем вообще заменять стальные клинки керамическими



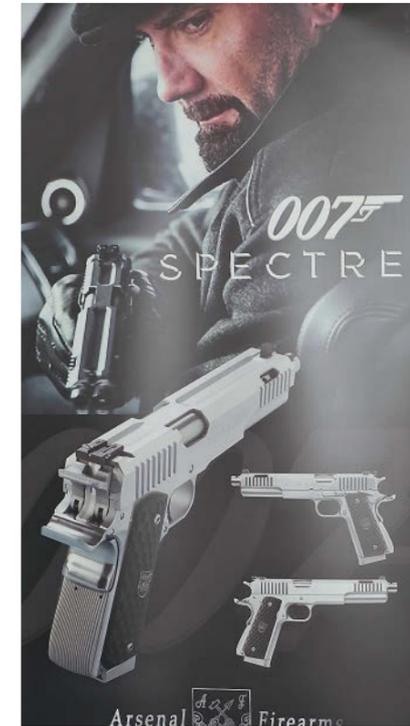
Супермена можно узнать не только по ножу, которым он бреется, или бритве, которой он вооружается. Он просто обязан носить на руке «браслет выживания»! Что там в нём внутри скрыто – это уже не важно, важно, чтобы все видели, что это супермен. А что в основе такого браслета всегда лежит 3–5 м шнура вроде парашютной стропы... хммм... а что, собственно, мешает положить в рюкзак моток такого шнура и не таскать на руке ежедневно неудобный и никчёмный «браслет»? Риторический вопрос, я же уже на него ответил...



Очень интересно представляются на выставке предметы из категории «псевдовыживание». Почему именно псевдо? Да просто потому, что для того, чтобы извлечь практическую пользу из копья, гарпуна, метательного ножа или топорика на охоте или же в бою – вовсе недостаточно их иметь, надо ещё и уметь ими пользоваться. Сегодня вести автомобиль или писать SMS умеет практически каждый, а вот убить копьём врага или добыть дичь... хммм... сомневаюсь... Ну, разве что изготовители таких гаджетов (потому как на сегодняшний день это именно гаджеты!) предполагают, что ещё через несколько лет это будет единственное доступное человеку оружие... тогда поневоле научишься...



Если уж речь идёт о смертоубийстве или, по крайней мере, его пропаганде – меня уже много лет удивляют рекламные фильмы, показываемые из года в год определённой американской фирмой, предлагающей ножи, мечи, шпаги, колья, метательные топоры, боевые табуретки и далее в том же духе. Дело даже не в том, как глупо и несерьёзно всё это выглядит. И даже не в том, что первая проходящая в голову мысль бывает «не надоест же им». Но вот как им этого не запретят на гражданской общеевропейской выставке такого ранга и масштаба? Тем более на фоне всеобщей борьбы за избирательные права для котов и домашних собачек, тем более в обществе, в котором за шлепок по попе нашалившего ребенка можно «затрубить» в тюрьму на несколько лет...



Оружие, то есть всяческие приспособления, предназначенные для того, чтобы сделать живое неживым – это всегда было и остаётся делом весьма серьёзным. Когда-то давно, во времена своего «рождения», неустрашимый агент 007 довольствовался малюсеньким «дамским» пистолетом Beretta калибра 6,35 мм (.25 ACP). Сегодня выполнение его грандиозных задач становится невозможным без применения огромного пистолета вдвое большего калибра (11,43 мм или .45 ACP), да ещё к тому же «двухспального». Непонятным остаётся, то ли противники так усилились, то ли неустрашимый супермен так ослаб? Ладно, в новом фильме увидите и сами решите...



Что в некоторых ситуациях свет – это жизнь, дело понятное и убеждать в этом никого особенно не стоит. Что сегодняшний уровень технологии позволяет «выжать» из налобного фонарика световой поток в 1000 люменов (для сравнения – световой поток автомобильной фары дальнего света находится в пределах 1200 люменов) – это тоже ни для кого не секрет. А вот стоит ли это делать? Насколько быстро такой «световой дракон» сожрёт энергию батарей? И не ослепит ли себя случайно на мгновение пользователь, направляя такой мощный световой поток на близко расположенный предмет – это уже совсем другой вопрос



B



A

Вместо «ослепительно-революционных» 1000 люменов (A) значительно более перспективным направлением использования технологии LED в карманных фонариках мне представляются разумно-эволюционные усовершенствования, которые я могу наблюдать в развитии и доработке тех же самых моделей того же самого изготовителя на протяжении последних нескольких лет (B). В новой модели (чёрный, внизу) по сравнению с предыдущей, изготовленной 5–6 лет назад, улучшено соотношение между тремя разными уровнями светоотдачи, исключены никому в принципе не нужные режимы автоматического мигания, поворотный выключатель заменен более удобным в эксплуатации кнопочным, и так далее. Эволюция – это, знаете ли, постепенное и целенаправленное развитие. А революция – это когда сначала ломают старое, а потом только начинают задумываться «как бы тут сделать новое»...



Вот такая лампочка, дающая умеренный и рассеянный свет, в палатке, хижине или же в доме при аварийном отключении электроснабжения, может оказаться намного полезней, чем преувеличенно мощный фонарь, дающий сконцентрированный в узкий пучок свет. К сожалению, после вытеснения керосиновых «летучих мышей» электрическими фонарями такое переносное освещение стало редкостью. К счастью, теперь возвращается на рынок в виде новых технологий LE



Ещё раз о браслетах. Это может быть не только шнур, но и намного более полезные в урбанистических условиях гаджеты. Например, отвёртки, выколотки, гаечные ключи и тому подобные «предметы первой необходимости». Вопрос только в соотношении – сколько весит такой браслет, а сколько от него толку. И ещё, сколько предметов одежды его носитель порвёт, своих или чужих, сколько людей поранит или поцарапает (себя самого не исключая) пока это изобретение ему в действительности понадобится. А когда понадобится – будет ли оно действовать, как задумано?



Пила в походе нужна – с этим никто не будет спорить. Ох, как же только охотники, рыбаки, да и просто туристы не «изгалялись» во времена моей молодости, чтобы взять с собой в поле пилу, по своей конструкции явно для этого не предназначенную. Да ещё упаковать ее при этом так, чтобы не «прогрызла» в дороге что-нибудь существенное, например палатку. А теперь пожалуйста – складные туристические пилки всех фасонов и размеров

А вот это уже, по моему, баловство и затея – специальная проволочная складная вилка, а точнее насадка на прутик, чтобы колбаску над костром испечь. Ну, не лень же будет таскать это «изобретение» с собой вместо того, чтобы просто остругать и расщепить сам прутик? Тем более что без него и так не обойтись...



Так называемый «эйрсофт» явно набирает размах. Стрельба друг в друга 6-мм пластмассовыми шаровидными пулями из реплики современного пистолета или автомата уже не удовлетворяет настоящих любителей острых ощущений. Совсем другое дело – это носить по окрестностям на квадроцикле, осыпая всё вокруг тысячами таких пулек из 6-ствольного «пулемёта»!



Я уже давно заметил, что американцы имеют склонность для всего придумывать специализированный, но одновременно вроде как бы и универсальный инструмент. Особенно для открывания бутылок, пивных или с колгой (неизвестно, что хуже). Мне уже седьмой десяток и пиво до сих пор люблю. Но вот чтобы мне когда-нибудь понадобилось специальное приспособление, чтобы открыть бутылку – этого себе не припомню при всём желании...



Палатка, спальник и матрасик из современных материалов, лёгкие и компактные в транспортном положении, но отлично непромокаемые в рабочем – это то, за что любой путешественник времен моей молодости чуть ли не душу дьяволу бы продал (А). Но всё хорошо, пока делается с умом. Единственной реальной причиной придания палаткам формы «визамов» или «чумов» (В) могло бы быть разжигание костра в середине, так, чтобы дым выходил через верхнее отверстие, а всё внутреннее пространство обогревалось бы по возможности равномерно. Но ведь не при такой же величине! А так получается всё наоборот – вес и размеры упаковки растут без какой бы то ни было пользы

Эту «художественную» композицию я собрал в пресс-центре выставки из «бумажных» материалов, брошенных там коллегами-журналистами просто потому, что их слишком тяжело тащить домой. Потом все это валялось где ни попадя, только добавляя работы уборщикам. Толстая мелованная бумага самого высокого качества, печать, которой иллюстрированные журналы позавидуют – но ведь для этого срубается растущие десятилетиями леса и отравляется окружающая среда типографскими отходами! Малюсенькая «флешка» и стоила бы намного дешевле, чем печатный каталог, и была бы несравненно легче, и толку от нее было бы больше. Может быть, самое время одуматься и начать использовать плоды технического прогресса по их прямому назначению?



Не просто гаджет, а юбилейный – памятная медаль к 40-летнему юбилею! Фирма оделила ею своих особо почетных гостей на выставке. Я, конечно, весьма благодарен за внимание и признание, но вот теперь сижу и думаю – а что мне с этим делать? Может быть, читатели подскажут?



Это сколько же надо приложить труда и усердия, чтобы вручную выгравировать имя пользователя на гильзе винтовочного патрона! И почему, собственно, на гильзе, а не на пуле, как во «Всаднике без головы» Томаса Майн Рида? Тогда от этого хоть толк какой-то был бы...



Приятно посидеть на берёзовом пенёчке... особенно если он надувной и мягкий, да ещё к тому же стоит в комфортабельной гостиной перед телевизором! Ну, может быть, в кресле было бы удобнее, но кресла уже есть у всех, этим сегодня никого не удивишь. А вот надувной пенёк – это новость! Тем более что после того как уйдут гости и отпадёт необходимость демонстрировать свою исключительную современность, вполне можно выпустить из него воздух, свернуть и убрать в кладовку. После чего удобно рассесться на обычном кресле...



Ура, банзай, эврика – в общем, «я нашёл!» Или же «караул!»? Вот так был «оформлен» аварийный выход в гостинице, где я остановился. Поясняю вид из окна – это 3-й этаж, потолки по 4 м высотой. Сразу мне пришло в голову – аварийный выход из кризиса для Евросоюза...

## Уверенный старт

Уже почти месяц в России продаются новые карманные фонари американской марки FormOptik – серия Color. Эти небольшие фонарики были тепло встречены публикой, о чём свидетельствуют первые показатели продаж.

Серия Color пришла на смену самой компактной серии фонарей FormOptik – Micro. При практически идентичных габаритах новые «цветные» фонари стали ощутимо мощнее: сила светового потока фонаря Color – 90 Лм против 50 Лм у фонарей Micro. Главная изюминка фонарей Color – это рассеивающая линза. Она делает световое пятно фонаря широким и равномерным, что идеально подходит для повседневных задач – найти потерявшиеся ключи, подсветить себе дорогу или залезть с головой под капот автомобиля в сумерках.

При доступной цене единственным минусом новых фонарей следует признать небольшой выбор их цветов – на витринах кроме чёрных фонарей лежат только серый и зелёный. Вероятно, что скоро ассортимент пополнится и другими цветами. В остальном же это всё те же фонари FormOptik: прочный

анодированный корпус из алюминия, надёжные резиновые прокладки между деталями корпуса и добротная эргономика.



## Необычное пополнение

В семействе ножей петербургской компании Kizlyar Supreme произошло пополнение, но пополнение необычное – тренировочные ножи. Они разрабатывались при участии специалистов из крупнейшей сети клубов ножевого боя Tolpar.

По габаритам, весу, балансу и материалам тренировочные ножи идентичны реальным ножам из серии Tactical Ehelon, совместимы с ножнами этой серии, однако не имеют режущей

кромки. Выпускаются в варианте с сатинированием или чёрным покрытием клинка.

С помощью таких ножей можно отрабатывать приёмы по отбору ножа, а также действия, не требующие участия спарринг-партнера (извлечение ножа, технику перемещения с ножом, различные комбинации и связки). Металлический нож требует особого внимания в работе, закладывая правильное отношение к ножу уже на тренировке. Такой нож очень важен на средних и высших



степенях подготовки и является отличным дополнением традиционных неметаллических тренировочных ножей.

**5.11** ALWAYS BE READY.

**5.11 SELECT**  
ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ  
ЭКИПИРОВКИ И СНАРЯЖЕНИЯ  
МОСКВА, НАБЕРЕЖНАЯ АКАДЕМИКА  
ТУПОЛЕВА, Д.15 ЖК "КАСКАД"  
ТЕЛ.: +7 (495) 40 77 5.11 | WWW.511SELECT.RU

# ТУЛААММО

### Винтовочные патроны

Калибр	Тип пули	Вес пули, г
7,62x54R	FMJ	9,7
.308 Win	FMJ, SP	9,7 10,6
7,62x39	FMJ, HP FMJ-1 SP	7,9 8 10
.30 Carbine	FMJ	7
.223 Rem	FMJ, HP	3,6 / 4 3,6 / 4
5,6x39	FMJ, SP	3,3 3,5
5,45x39	FMJ, HP	3,9

### Латунные гильзы



ТУЛА-ПАТРОН.РФ



WWW.TULAMMO.RU



SA03

ТУЛЬСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД

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



С.И.П.

Константин Лазарев, фото автора

# Внимание к деталям

Кубок ФСО-2015



КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 6/2015

27–28 апреля на одном из подмосковных полигонов прошёл Кубок ФСО России по практической стрельбе. В соревнованиях приняли участие сотрудники всех основных структурных подразделений Федеральной службы охраны Российской Федерации. Всего в Кубке участвовали 16 команд. Подготовку и проведение соревнований обеспечивала Федерация практической стрельбы России.

На Кубке ФСО-2015 практически отсутствовала тактическая составляющая, и проверялось в основном индивидуальное стрелковое мастерство участников. Турнир проводился по правилам IPSC. Требования к экипировке и снаряжению в целом соответствовали правилам практической стрельбы, участники не обязаны были использовать средства индивидуальной бронезащиты. Если бы не боевое оружие и камуфляжная униформа, вполне можно было бы подумать, что присутствуешь где-нибудь на чемпионате ФПСР. Однако при этом практически все упражнения имели прикладную специфику и имитировали те или иные ситуации, с которыми сотрудник может столкнуться при выполнении служебно-боевых задач. Причём в каждом из упражнений помимо основной задачи по уничтожению всех мишеней участникам предстояло учесть еще множество мелких деталей.

Было, к примеру, упражнение со стрельбой через узкие порты, где «вылезает» множество нюансов. И дело тут даже не в неудобных положениях при стрельбе, когда приходится вкладываться в оружие, на ходу изобретая метод удержания, а в практических сложностях, которые можно понять, только хоть разок пройдя упражнение. Как сказал один из сотрудников – «земля выстрелила в меня в ответ» – имея в виду волну песка, поднятую отработанными пороховыми газами, которые врезаются прямо в землю из дульного тормоза и окна для экстрагирования гильз. И тот, кто отработал такое упражнение, сможет более грамотно подготовиться к возможному боестолкновению, учитывая полученный опыт. К примеру, подобрать оптимальный ДТК, не дающий такую мощную боковую

струи газа (здесь, к примеру, является явный минус бывших ещё недавно на пике популярности реактивных трёхцелевых ДТК, которые сегодня всё чаще уступают место так называемым «дожигателям-догорателям», более удобным в данном случае).

На двух упражнениях отработывалась стрельба из автомобиля. Очень, на мой взгляд, актуальные упражнения для сотрудников ФСО, обеспечивающих безопасность охраняемого лица при перемещении автомобильным транспортом. В первом случае огонь нужно было вести с переднего пассажирского сиденья через опущенное боковое стекло. В другом – сотрудник покидал салон автомобиля и затем из-за него поражал мишени, причём некоторые из них находились на расстоянии меньше метра за машиной, и как их уничтожить – обходя автомобиль или падая на землю и стреляя из-под днища – каждый решал исключительно сам. Кстати, стрельба из автотранспорта – одна из наиболее актуальных ситуаций для сотрудников практической всех силовых ведомств. Подобные упражнения сегодня есть практически на всех ведомственных турнирах.

Одним из главных хитов соревновательной программы стало упражнение, где сотрудник

должен был уничтожать цели из оружия, «захваченного у противника». Невероятно динамичный, интересный, довольно сложный и более чем жизненный этап. Начальное положение участника – позади ростового борцовского манекена, изображающего поверженного врага. Сотрудник, имитируя удушение противника, забирает у него автомат и поражает мишени. Затем также извлекает пистолет из кобуры «на теле» и добивает остальные мишени. Сложность упражнения в том, что и автомат, и пистолет прикреплены к манекену оружейным ремнём и тренчиком, соответственно. Огонь из автомата приходится вести из крайне неудобного положения фактически в обнимку с манекеном, и ни стоя, и ни сидя. Многие участники тратили большое количество времени просто на вкладку в приклад в таких условиях. А к пистолету тренчик крепился не к рукоятке, а к спусковой скобе, и это тоже создавало сложности в формировании привычного хвата – на этом моменте очень многие потеряли драгоценные секунды...

Всего организаторы подготовили 10 упражнений. Пять пистолетных, три автоматных и два смешанных. Все упражнения – индивидуальные. Во второй день участников ждала дуэльная



КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 6/2015



стрельба. Оружие на турнире – только служебное – 9-мм пистолет и автомат. По части вооружения, кстати, очень порадовали сотрудники СБП. Не удивлюсь, если их «зигам» (Sig Sauer P226) тайно завидуют поголовно все остальные российские спецподразделения. Это один из самых качественных 9-мм пистолетов (и один из самых дорогих из чисто боевых). Немцы задрали невероятно высокую планку качества своей продукции и пока её ни разу не опускали. Больше всего, конечно, поразила даже не точность и безотказность этих пистолетов, а их скорострельность! Это просто пистолет-пулемёт какой-то! Одна стреляная гильза ещё не успевает начать своё падение, а в воздухе уже зависают одна-две её «коллеги»! Стрелкам с P226 удавалось показывать просто фантастические серии выстрелов! Несомненно – это заслуга и самих стрелков, но технический фактор тоже играет немалую роль.

Кстати, именно сотрудники СБП ФСО стали чемпионами турнира в командном первенстве, завоевав двумя своими командами два первых места (третье – у команды СОМ) и заняв весь пьедестал в личном первенстве. Сотрудники поразили своей невероятной скоростью и чёткостью работы. Ещё одна особенность – невероятное внимание к деталям. Перед любым упражнением участники команды задавали максимальное количество вопросов, уточняя малейшие, даже самые незначительные детали и нюансы, чтобы избежать любых «недопониманий» и потерь в очках по причине нарушения каких-либо правил. Кстати, такой же «пунктик» я неоднократно отмечал у ещё одного подразделения, собирающего все призы на большинстве соревнований, – Управления «А» ЦСН ФСБ России. Надо думать, что внимание к деталям это вообще общий пункт, необходимый не только для успешного участия в соревнованиях, но и выполнения служебно-боевых задач в целом. ☞

Для летнего спорта и отдыха...

КОНСТРУКТИВНО СХОДНЫЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ОРУЖИЕМ ИЗДЕЛИЯ

www.baikalinc.ru  
www.tdbaikal.ru

**Raikal**®

**ИЖЕВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД**

Сергей Бармин

# Всероссийские. Драгуновские. Рекордные.

*В четвёртый раз Глазов – маленький городок на севере Удмуртии – принимал всероссийский стрелковый турнир памяти конструктора-оружейника Е. Ф. Драгунова. На соревнования только-только начали приезжать спортсмены, а рекорды уже рождались. После окончания работы мандатной комиссии появились первые цифры. На соревнования приехали 130 стрелков из 23 городов и 16 регионов страны. Это в полтора раза больше прошлогоднего. Главной судейской коллегии пришлось приложить немалое усердие, чтобы втиснуть это всё в календарь соревнований.*

**П**о сложившейся уже традиции – стрелковый турнир в Глазове начинался упражнением «большой стандарт» у мужчин в стрельбе из малокалиберной винтовки (40 выстрелов с колена, 40 выстрелов лёжа и 40 выстрелов стоя). Победителем с новым рекордом соревнований 1170 очков стал глазовский стрелок Андрей Коньков.



*На открытии перед гостями и спортсменами выступил конструктор-оружейник, сын Евгения Фёдоровича – Михаил Евгеньевич Драгунов*

В этом году организаторы решили удивить гостей и участников новыми зрелищными упражнениями вместо неинтересных официальных финалов. После окончания упражнения МВ-6, перед открытием и первым награждением, прошёл гран-при среди сильнейших «стандартистов». Огромную помощь в проведении гран-при оказала компания SCATT, которая любезно предоставила свои новейшие тренажеры МХ-02. Благодаря этому зрители смогли наблюдать не только за поведением спортсменов на огневом рубеже, но и увидеть на экранах мониторов их внутренние переживания, а также получать мгновенную информацию о процессе и результатах борьбы. Невероятную стрельбу показал победитель гран-при, ветеран стрелкового спорта, Александр Заморкин из Самары. Иногда казалось, что колебания его оружия настолько велики, что он просто не попадёт в мишень, но каким-то чудом пробоина появлялась в центре – 10,8!!!

На открытии перед гостями и спортсменами выступил конструктор-оружейник, сын Евгения Фёдоровича – Михаил Евгеньевич Драгунов. Это тоже становится традицией. Он вручил победителю свой памятный приз.

Награждали в этот вечер победителей и призёров в упражнениях ПП-3 и ПП-2. Ими стали: представитель Санкт-Петербурга Антон Занин и призёр прошедшего совсем недавно в Ижевске чемпионата России по стрельбе из пневматического пистолета Кировчанка Екатерина Шулакова, которая тоже установила новый рекорд этих соревнований.

После открытия шоу продолжилось. Зрители увидели финал дуэли пистолетчиков. Рёв на трибунах стоял такой, что могло показаться, будто это действие происходило на хоккейном матче звёзд. Победительницей стала молодая спортсменка из Челябинска Дарья Гизатуллина. Причём стреляла она из российского ИЖ-46, оставив позади себя многих именитых спортсменов, стреляющих из лучшего импортного оружия!

На следующий день в таком же финале дуэли, но уже из винтовки, победила Олеся Фомина.

На этих соревнованиях по традиции все мужские упражнения большие – МВ-6, ВП-6, МВ-9, МП-6, ПП-3, МП-10. А в этом году и результаты в них были серьёзные и рекордные для «Драгуновских» стартов. В стрельбе лёжа из малокалиберной винтовки победу одержал мсмк Алексей Каменский с результатом 597 очков. В «матчевом» лучший результат показал мсмк Сергей Червяковский из Краснодара – 559 очков. Рекорд в «суматохе» – упражнении МП-10 – обновил Ринат Аюпов из Перми. Он показал результат 562 очка, чем превысил прошлогоднее достижение другого представителя из Перми Артёма Мингазова на 9 очков. В итоге соревнований были переписаны 7 рекордов турнира.

В этом году глазовчане включили в регламент новые упражнения – стрельба по движущейся мишени. Главным судьёй на эти упражнения был приглашён победитель московской Олимпиады змс СССР Игорь Соколов. Вы бы видели, какими горящими глазами смотрели на него молодые ребята. Вот она, легенда, совсем рядом. Естественно, все наперебой просили автограф. Ещё один призёр олимпийских игр в стрельбе по «бегущему кабану» Александр Блинов принял участие в соревнованиях как спортсмен, но в стрельбе из пистолета. Александр стал призёром гран-при в пневматической дуэли. С большой долей вероятности можно сказать, что стрельба по движущейся мишени получит прописку на драгуновском турнире, благодаря поддержке Игоря Соколова и генерального директора глазовского ЛВЗ Николая Сорокина. Большую поддержку в проведении этого мемориала оказали и другие представители бизнеса в Глазове. Градообразующие предприятие АО ЧМЗ в лице Константина Вергазова. ООО «Энергоремонт» (директор Дмитрий Муханов) провёл перед соревнованиями ремонт 25-метровой галереи, ООО «ОЭЗ «Теплоагрегат» (директор Игорь Шампаров). Гостиница «Славяночка» (директор Алексей Ельцов) сделала всё возможное,



*Победителем в упражнении МВ-6 с новым рекордом соревнований (1170 очков) стал глазовский стрелок Андрей Коньков*

чтобы судьи и участники чувствовали себя как дома. По хорошей традиции помощь в проживании оказало руководство глазовского пединститута (ректор Янина Чиговская-Назарова), где, кстати, получают второе высшее физкультурное образование тренеры нашей школы стрельбы. Всю уникальную печатную продукцию изготовил давний наш друг фирма «Гамма+» (директор Сергей Богданов). Большое спасибо администрации города Глазова, автотранспортному предприятию «Удмуртавтотранс» Глазова и всем, кто был причастен к проведению этого культурно-спортивного праздника.



## Дополнения и исправления

В журнале «КАЛАШНИКОВ» №3/2015 статья А. Уланова с комментариями Р. Чумака была опубликована без подписей под иллюстрациями. Сегодня мы приводим краткие пояснения к изображениям образцов, о которых речь шла в данном материале.

Стр. 76. Преподаватель кафедры стрелково-пушечного вооружения Военно-воздушной Академии им. Жуковского полковник Павел Иванович Майн  
Стр. 76-77. Общий вид самозарядного карабина Майна №1. Фото из архива Чумака Р. Н.  
Стр. 77, вверху. Неполная разборка самозарядного карабина Майна №1  
Стр. 77, внизу. Детали затворной группы и возвратного механизма самозарядного карабина Майна №1. Фото из архива Чумака Р. Н.  
Стр. 79, вверху. Неполная разборка самозарядного карабина Майна №2  
Стр. 78-79, внизу. Общий вид самозарядного карабина Майна №2. Фото из архива Чумака Р. Н.  
Стр. 80, сверху вниз. Общий и элементы конструктивных деталей самозарядного карабина Майна №3 из собрания ВИМАИВиВС  
Стр. 81. П. И. Майн и В. А. Дегтярев (фото из Зала истории Техноцентра «ЗиД»)   
Стр. 82, сверху вниз. 7,62-мм карабин Симонова под pistolетный патрон (АКСМ-35-П-41г.) Фото из архива Чумака Р. Н. Симоновский карабин под pistolетный патрон АПКС-34-41 г. Фото из архива Чумака Р. Н.

В моей статье «Ленинградские «Брамиты», опубликованной в прошлом номере журнала обнаружались фактические неточности.

На стр. 34. второе предложение в последнем абзаце средней колонки следует читать следующим образом: «Глушители не были какой-то продукцией штучного изготовления – в сентябре 1941 года их совокупный суточный выпуск на двух заводах составлял до 600 шт. (за 9 сентября), 450 шт. (10 сентября), 500 шт. (14 сентября). Но в некоторые дни этого же месяца количество выпущенных глушителей существенно снижалось – до 100 штук, 50 штук и даже 35 штук».

Последний абзац первой колонки на стр. 35, должен выглядеть следующим образом: «С 01 июля по 15 июля 1942 г. заводом № 5 НКБ было изготовлено 31500 шт. малозарядных патронов типа «Сокол» при

плане 500000 шт. в месяц. После поступления на завод специальных станков выпуск малозарядных патронов резко вырос. Основным потребителем малозарядных патронов, как и самих глушителей для винтовок, было разведывательное управление Ленфронта, которое забирало их с заводов по мере необходимости. Точная дата прекращения изготовления патронов «Сокол» пока не установлена, но до июля 1942 года они еще значатся в планах производства артиллерийского вооружения, а в октябре 1942 года и позднее, этой номенклатуры боеприпасов в планах уже нет».

Хочу выразить признательность читателям журнала «КАЛАШНИКОВ» за внимательное отношение к материалам, публикуемым в нашем журнале.

Руслан Чумак

## Спорт обязан быть современным

29 марта состоялись первые пробные онлайн соревнования по пулевой стрельбе из пневматической винтовки между командой клуба Олимпийской пулевой стрельбы Алкор (Мадрид, Испания) и командой С.К.И.Ф. Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодежи и туризма. Была опробована

аппаратура в обоих тирах, оснащённых электронными мишенями SIUS ASCOR, и возможность одновременного старта в нескольких тирах, расположенных в различных странах и даже континентах. Хотелось бы, чтобы «чиновники от спорта» озаботились внедрением прогрессивных технологий в развитие пулевой стрельбы всех видов по всей стране.



### 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

КАЧЕСТВО ТОЧНОСТЬ НАДЕЖНОСТЬ

ОХОТНИЧЬИ СПОРТИВНЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ПОЛУМАГНУМ МАГНУМ



630900, Россия, Новосибирск, Чекалина, 8  
Тел (383) 274-76-78; (383) 272-57-47  
www.nmz-iskra.ru

# Два века Златоустовского Клинка

28 апреля 2015 г. в 15.00 в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи открылась выставка «Два века златоустовского клинка», где представлены изделия знаменитой Златоустовской оружейной фабрики и Художественной мастерской «Практика».



**З**латоустовская оружейная фабрика создавалась как первая государственная фабрика холодного оружия. Указ об её открытии подписал император Александр I в июле 1815 г., а уже через несколько лет златоустовские клинки были признаны лучшими не только в России, но и в Европе. Вплоть до революции 1917 г. Златоустовская фабрика была единственным государственным предприятием в России, специализировавшимся на производстве холодного оружия. Неоценимый вклад в развитие оружейного производства внёс великий русский ученый-металлург Павел Петрович Аносов, который долгие годы возглавлял Златоустовскую оружейную фабрику.

В наши дни фабрика не только сохранила производство знаменитых клинков, но и продолжает приумножать лучшие традиции мастеров-оружейников России.

Многие изделия мастеров Златоустовской оружейной фабрики признаны уникальными и входят в собрания самых известных музеев.

Художественная мастерская «Практика» была основана в Златоусте в 1991 г. В её создании и становлении принимали участие лучшие художники-оружейники. Мастерская все виды холодного оружия, в том числе наградного и подарочного, украшенного в технике Златоустовской гравюры на стали. Кроме оружия, изготавливаются украшенные винные, письменные и охотничьи наборы, шахматы, ларцы, кубки, призы и другие изделия.

Изделия мастерской имеются у руководителей ряда государств Европы, Азии, Африки и Америки, представлены в коллекциях крупнейших музеев России. В 2008 г. художественной мастерской «Практика» было присвоено

звание «Официальный поставщик Московского Кремля».

Посетители выставки «Два века златоустовского клинка» увидят весь спектр продукции двух самых известных производителей холодного оружия Урала. Здесь будут представлены не только ножи, кинжалы, кортики, сабли, шпаги, мечи, но даже пистолет-пулемёт Шпагина и пулемёт Максима. Среди экспонатов – предметы декоративно-прикладного искусства: винные, письменные и охотничьи наборы, иконы и панно. Все эти образцы отличает великолепный декор и особый орнамент, по которому всегда можно узнать произведения златоустовских мастеров. Многие клинки украшены миниатюрами с изображением батальных сцен, посвящёнными памятным событиям из истории страны.

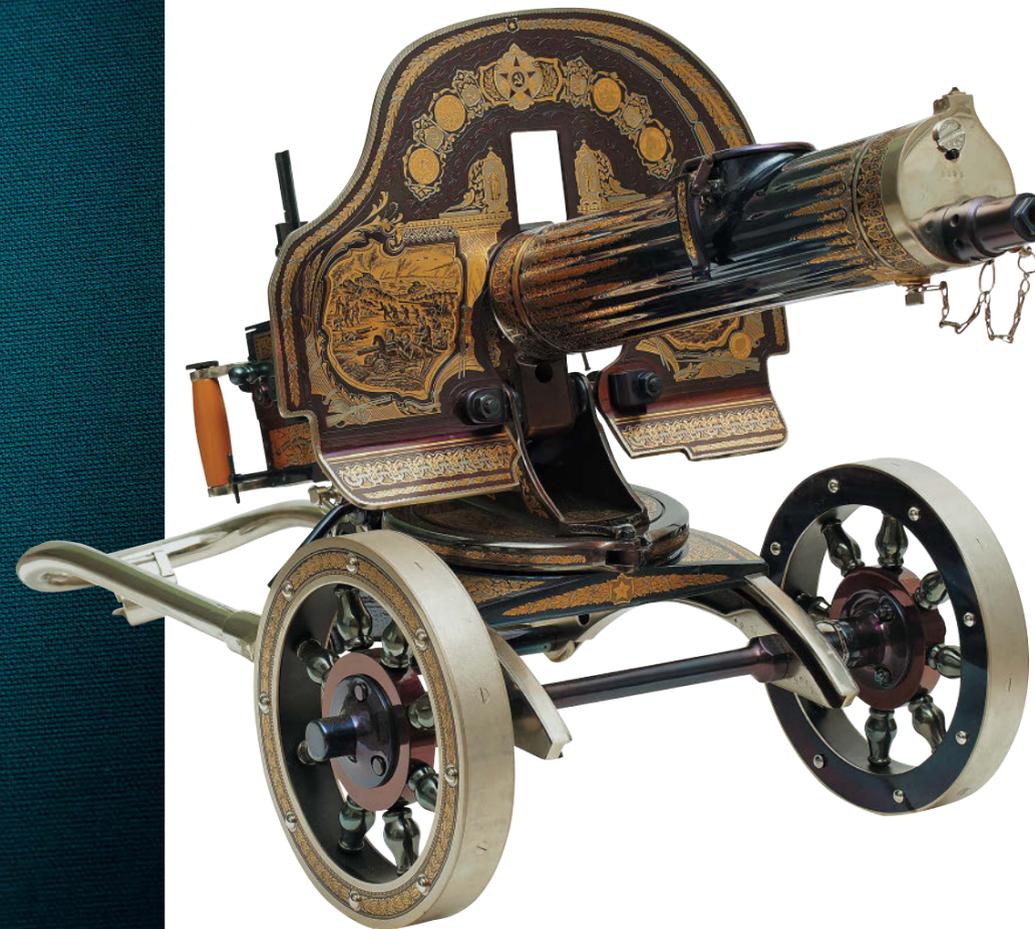
«Стальная живопись» мастеров Урала появилась в 30-х годах прошлого столетия. Этим уникальным видом искусства владеют только художники Златоуста. К 70-летию Победы для выставки в Санкт-Петербурге было отобрано более полусотни предметов, большинство из которых были созданы в честь этой знаменательной даты, как например топор «Курская дуга», кортик «Севастополь – город-герой», сабля «Битва за Москву», мечи «Взятие Берлина», «Маршалы Победы», и др.

Яркое самобытное искусство современных художников-гравёров вызывает восхищение у всех, кто с ними знакомится, и высоко ценятся как в России, так и за её пределами.

В рамках церемонии открытия выставки в дар музею частным коллекционером передано 10 образцов златоустовского оружия с символикой Победы.

Приглашаем петербуржцев и гостей города посетить выставку «Два века златоустовского клинка», которая будет работать до конца июня.

По материалам, предоставленным ВИМАИВиВС.



КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 6/2015

**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ И РАБОТА ПОД ЗАКАЗ**  
гибкие условия работы

Компания «СКМ Индустрия» это:

- производство и продажа охотничьих и спортивных патронов
- исключительно **качественные комплектующие** Cheddite, Nobel Sport, Gualandi, Diana, Maxam
- **современное оборудование** итальянской фирмы VASINI
- собственная аттестованная **лаборатория** Stas
- более **160 наименований** патронов следующих калибров 12/70, 12/65, 12/76, 16/70, 16/65, 20/70, 20/76
- наличие более чем в **150 городах** России, в Республиках Казахстан и Беларусь
- **доставка** по России и за рубеж
- гибкая система скидок

Московская область, Одинцовский район, 31 км. Минского шоссе, территория ЗАО «Спортинг Клуб Москва», 1/3  
тел.: (495) 598-81-53 (54); факс: (495) 598-81-52  
info@skmindustry.ru www.skmindustry.ru

## Оружейная смазка NANOPROTECH

- Глубоко проникает в структуру обрабатываемой поверхности
- Эффективно вытесняет нагар
- Способствуют очищению от окиси и коррозии
- Закрепляясь, выравнивает поверхность металла на микроуровне, подобно ремонтно-восстановительным составам
- Создаёт слой, надолго снижающий трение и износ

Разработано в России на основе передовых нанотехнологий

+7 (921) 575-69-59,  
sl@nanoprotech.ru,  
www.nanoprotech.ru  
Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 83 корп. 3,  
оф. 522-2, БЦ «Антарес»  
ООО «Нанотехнологии»  
Официальный дистрибьютор

**MR. BLADE**  
— KNIVES AND ACCESSORIES —

**Нокум**

**Навос**

сталь AUS-8  
рукоять G10  
ножны ABS

**eknives.ru**



**ФИРМА**

Экскурсия по заводу компании Heckler & Koch

**АКСЕССУАРЫ**

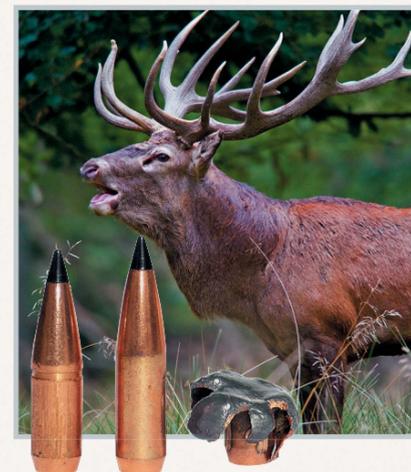
Оптические кронштейны для карабинов Blaser

**ПНЕВМАТИКА**

Пневматический пистолет Walther LP400 Club

**БОЕПРИПАСЫ**

Охотничьи пули со свинцовым сердечником



**НОЖ**

Модели ножей SRKT от известных мастеров

## Легенда с берегов Неккара

Компания Heckler & Koch приглашает журналистов

# WISSEN, WAS ANDERE NICHT WISSEN – MIT FACHLITERATUR AUS DEM DWJ-SHOP.



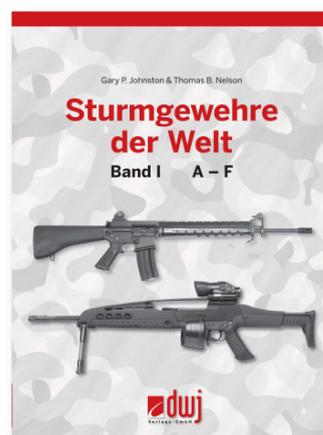
**Kalashnikow – Das Genie und sein Lebenswerk**  
Dieses ins Deutsche übersetzte Werk zählt zur waffentechnischen Grundlagenliteratur. Es bietet allen waffentechnisch und militärhistorisch interessierten Lesern eine fundierte Darstellung der von Kalaschnikow entwickelten Waffensysteme.  
381 Seiten 369 SW-Abb. u. Zeichnungen  
**Format** 19,5×27,0 cm, gebundene Ausgabe  
**Best.-Nr.** X1-1786 **59,95 €**



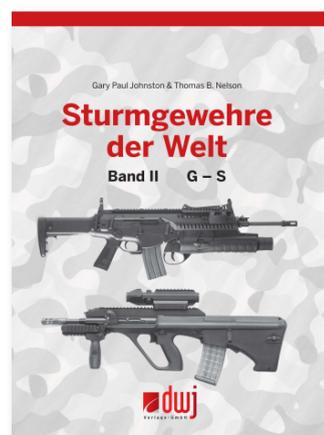
**Kriegsmodell**  
„Kriegsmodell“ ist ein Leitfaden für Sammler des Karabiner 98k aus der Fertigung in der Spätzeit des 2. Weltkriegs. Aufgrund der immens großen gefertigten Stückzahl ist der Karabiner 98k eine der bekanntesten und charakteristischsten Kriegswaffen aller Zeiten.  
486 Seiten, über 1100 Abb. und Zeichnungen  
**Format** 19,5×27,0 cm, gebundene Ausgabe  
**Best.-Nr.** X1-1867 **69,95 €**



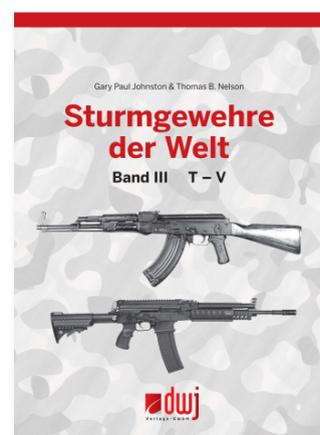
**Baskische Pistolen & Revolver**  
Umfangreiche Informationen über bekannte und weniger bekannte Produkte der Firmen in Eibar und Umgebung (Spanien) sowie Bayonne und Hendaye (Frankreich) werden dem Leser angeboten. Sie zeigen exemplarisch die Entwicklung von Pistolen und Revolvern von 1908 bis 1998.  
485 Seiten, 875 Abbildungen  
**Format** 17,0×24,0 cm, gebundene Ausgabe  
**Best.-Nr.** X1-1787 **49,95 €**



**Sturmgewehre der Welt · Band 1 A–F**  
In diesem Band werden die Sturmgewehre aus folgenden Ländern behandelt: Ägypten, Albanien, Argentinien, Armenien, Australien, Belgien, Bolivien, Brasilien, Bulgarien, Burma, Chile, China (Taiwan und Volksrepublik), Dänemark, Deutschland, Dominikanische Republik, Finnland und Frankreich.  
520 Seiten, über 520 Abb. und Zeichnungen  
**Format** 19,5×27,0 cm, gebundene Ausgabe  
**Best.-Nr.** X1-1905 **69,95 €**



**Sturmgewehre der Welt · Band 2 G–S**  
Im zweiten Band werden die Sturmgewehre aus folgenden Ländern behandelt: Griechenland, Großbritannien, Indien, Indonesien, Iran, Irak, Israel, Italien, Japan, Jugoslawien, Kanada, Kroatien, Kuba, Mexiko, Neuseeland, Nordkorea, Österreich, Pakistan, Peru, Philippinen, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Spanien, Südafrika, Südkorea.  
452 Seiten, 619 Abbildungen u. Zeichnungen  
**Format** 19,5×27,0 cm, gebundene Ausgabe  
**Best.-Nr.** X1-1906 **69,95 €**



**Sturmgewehre der Welt · Band 3 T–V**  
Im dritten Band dieser Reihe werden die Sturmgewehre aus folgenden Ländern behandelt: Tschechoslowakei/Tschechische Republik, UdSSR/Russland, Ukraine, Ungarn, USA, Vietnam. Zusätzlich ist noch ein umfangreicher Anhang/Glossar über alle 3 Bände enthalten.  
ca. 460 Seiten, zahlreiche Abb. und Zeichnungen  
**Format** 19,5 cm × 27,0 cm, gebundene Ausgabe  
**Best.-Nr.** X1-1907 **69,95 €**  
lieferbar Sommer 2013

**WEITERE FRAGEN?** dwj Verlags-GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 46, 74572 Blaufelden, Deutschland  
VERTRIEB: Tel. +49 (0)7953 9787-0, E-Mail: vertrieb@dwj-verlag.de, Onlineshop: www.dwj-medien.de



**DWJ**  
DWJ-MEDIEN.DE



## АКСЕССУАРЫ

**Альтернативы для «Блазера»** 100  
Оптические кронштейны для карабинов Blaser.

## СОВРЕМЕННОЕ

**Два в одном** 106  
Пневматический пистолет Walther LP400 Club.

## РЕПОРТАЖ

**Легенда с берегов Неккара** 108  
Экскурсия по заводу компании Heckler & Koch.

## ВЫСТАВКА

**Очереди в пустыне** 114  
Оружейная выставка SHOT Show 2015.

## НОЖ

**Элегантность во всём** 122  
Модели ножей CRKT от известных мастеров.



## 100 Альтернативы для «Блазера»

Вместе с магазинной винтовкой R93 компания Blaser из Исны в 1993 г. вывела на рынок гениально простой и надёжный кронштейн для оптического прицела. С тех пор появились «копии». В редакции немецкого издания DWJ исследовали, равноценны ли они оригиналу.



## 114 Очереди в пустыне

Триск очередей в пустыне Невада, неподалеку от дамбы Гувера, повторяющиеся пистолетные выстрелы, вперемешку с беглым огнём из полуавтоматических винтовок – это не война, разразившаяся в Неваде, это не военные учения. Нет, это SHOT Show так известила за день до открытия о дне прессы.



## 122 Элегантность во всём

Компания CRKT празднует свой день рождения. К 20-летию юбилею компания обновила логотип и девиз, который стал гласить: «Уверенность в руке» (Confidence in Hand). Однако концепция осталась без изменений. Она заключалась и заключается в том, что дизайнеры с мировыми именами разрабатывают для компании CRKT модели ножей, а она превращает их в серийную продукцию.



# Альтернативы для «Блазера»

**Вместе с магазинной винтовкой R93 компания Blaser из Исны в 1993 г. вывела на рынок гениально простой и надёжный кронштейн для оптического прицела. С тех пор появились «копии». В редакции немецкого издания DWJ исследовали, равноценны ли они оригиналу.**

Самая кучно стреляющая винтовка, лучший оптический прицел и самые дорогие патроны бесполезны, если соединение оружия с оптическим прицелом не обладает столь же высоким качеством. Кронштейн для оптического прицела имеет решающее значение для стабильной точности, и многие проблемы с оружием определяются устройством этого маленького узла.

Не каждый кронштейн подходит к любому оружию и к любому прицелу. Отдельные производители оружия ориентируют свои модели на определённые виды кронштейнов; большинство из которых – собственного производства, так как это прибыльный дополнительный бизнес. В особенности, если покупатель не имеет альтернативы фирменному кронштейну, потому что оружие уже в процессе изготовления приспособлено под определённый кронштейн, и применить другие кронштейны было бы сложно, дорого или же это ухудшало бы внешний вид. Этим путём пошёл и Blaser, и после 1993 г. все модели оружия, будь то «переломные» ружья или магазинные винтовки, выходят на рынок с выфрезеровками под седловидный кронштейн «Блазера». Вряд ли сегодня можно найти «блазер», который был бы оснащён другим кронштейном. Фирмы, специализирующиеся на производстве кронштейнов, такие как EAW, МАК или Recknagel, могли только смотреть на это

со стороны, так как принцип конструкции кронштейна имел хорошую патентную защиту. Неудивительно, что после истечения срока действия патента в 2013 г. на выставке IWA в Нюрнберге многие производители имели в своём багаже собственные конструкции кронштейнов для оружия Blaser. Они различаются по приёмам обращения и по цене, так как Blaser за свои кронштейны просит дорого. Сейчас впервые у покупателя есть выбор среди различных моделей кронштейнов для оружия Blaser. Один секрет мы выдадим заранее: все они по цене ниже оригинала.

## Седловидный кронштейн «Блазера»

На самом оружии не закреплено никаких нижних частей кронштейна. Только четыре маленьких выфрезерованных паза выполнены на стволе на уровне патронника. Зацепы монолитного мостика кронштейна входят в полукруглые лунки и поджимаются внутрь двумя рычажками. Теперь цапфы фиксируют кронштейн по всем координатам. Рычажки можно сложить, и при этом они не мешают обращению с оружием. Это также надёжно препятствует непроизвольной расфиксации кронштейна, так как прежде чем повернуть рычажки, надо их разложить.

Седловидный кронштейн «Блазера» устойчив к нагрузкам при выстреле и имеет малую высоту относительно

оси канала ствола. Он подходит для «переломных» ружей и магазинных винтовок. Нет необходимости обращаться к оружейному мастеру для установки, за исключением случаев, когда надо установить прицел старой конструкции с планкой «ласточкин хвост» и просверлить отверстия для поперечных штифтов. Небольшие отклонения можно легко компенсировать давлением на регулируемые запорные цапфы. В больших усилиях нет необходимости, так как оружие Blaser изготавливается с высокой точностью. В особенности при фрезеровании лунок для установки кронштейна производитель уделяет большое внимание на минимизацию допусков. С седловидным фирменным кронштейном «Блазера» можно устанавливать любые прицелы. Выпускаются кронштейны с кольцами диаметром 25,4, 30 и 34 мм, кронштейны для прицелов с планкой «ласточкин хвост» и для всех новых прицелов с внутренними планками. Имеются также кронштейны для планки Вивера, чтобы иметь возможность установки специальных прицелов, которые имеют для этого прочную верхнюю часть, как, например, некоторые коллиматорные прицелы.

## Новые альтернативы

Для сравнительных испытаний были выбраны седловидные кронштейны фирм EAW, МАК, Innomount и Henneberger. Все

производители, кроме EAW, выбрали монолитную конструкцию с мостиком, как у оригинала; все кронштейны можно отделять и устанавливать без применения инструмента. EAW использует раздельную конструкцию, из двух отдельных стоек. Все кронштейны можно приобрести либо с кольцами различного диаметра, либо для крепления прицелов Zeiss, Swarovski и Schmidt & Bender с внутренней планкой, причём такая система крепления на планку используется и другими производителями прицелов. Так, например, Kahles применяет планку Swarovski, а Meopta, Leica и Steiner адаптируют свои прицелы под планку Zeiss.

## МАК

Быстросъёмный кронштейн МАКquick компании МАК выфрезерован из высокопрочного алюминиевого сплава, зажимные губки и рычажки – из закалённой стали. Высота установки составляет 12 мм. Оба зажимных рычажка, расположенные слева, при зажиме поворачиваются вниз, как у оригинального кронштейна «Блазера». Они состоят из одной части и не имеют шарнира для складывания. Усилие зажима рычажков можно регулировать инбусными винтами. Масса кронштейна составляет 123 г. Покрытие кронштейна – матово-чёрное анодирование; он производит впечатление очень качественно сделанного.



Оригинал: зацепы единого мостика кронштейна входят в полукруглые выфрезерованные пазы и поджимаются внутрь двумя рычагами. Расположенные с левой стороны рычаги после зажима складываются.



МАKuick: этот быстростъёмный кронштейн имеет высоту установки 12 мм. Зажимные рычаги, расположенные на левой стороне, для затяжки поворачиваются назад. Усилие поджатия рычагов можно регулировать инбусными винтами.



Две стойки: накидной кронштейн EAW состоит из двух стоек. Из представленных здесь кронштейнов он имеет наибольшую высоту установки – 19,5 мм. Зажимные рычаги складываются в продольном направлении. У них большие рабочие поверхности для удобства в обращении.

## EAW

Накидной кронштейн EAW состоит из двух частей. Основа изготавливается из дюрала, направляющая для планки, зажимной рычаг и запорные элементы – из стали. Зажимной рычаг не вращается относительно поперечной оси, а складывается в продольном направлении. Для отделения кронштейна его поворачивают вперёд, в запорном положении он лежит вдоль продольной оси кронштейна. Расстояние от базы до оптического прицела составляет 19,5 мм. Усилие затяжки рычага можно регулировать. Кронштейн весит 177 г. Кронштейн также имеет матово-чёрное покрытие и изготовлен с высокой точностью, что является обычным для продукции EAW.

## Henneberger

Кронштейн HMS Swift от компании Henneberger представляет собой один узел и изготовлен из алюминиевого сплава с чёрным анодированием. Части, предназначенные для фиксации кронштейна и крепления прицела, и здесь изготовлены из стали. Фиксация осуществляется единственным центральным рычагом на левой стороне кронштейна. Он движется одновременно обе запорные цапфы. Для фиксации его отжимают вперёд, по направлению стрельбы. Во избежание произвольной расфиксации перед рычагом встроен подпружиненный стопор, который нужно выжать, чтобы большому пальцу хватило места отжать рычаг назад. Усилие затяжки можно регулировать. Расстояние от базы до оптического прицела составляет только 9,5 мм, и кронштейн весит 124 г. И этот кронштейн производит впечатление очень точно и тщательно изготовленного.

## Innomount

Кронштейн от Innomount также состоит из одного

узла – алюминиевого основания и функциональными элементами из стали; всё матовое, с чёрным анодированием. Фиксация осуществляется посредством двух расположенных слева поворотных рычагов, которые вращаются в противоположных направлениях. Передний рычаг для фиксации поворачивают назад; задний – вперёд. Рабочие поверхности рычагов в зафиксированном состоянии входят в корпус кронштейна, и теперь рычаги невозможно повернуть. Для расфиксации служат расположенные с другой стороны кронштейна кнопки. Если на них нажать, то рычаги выскочат из корпуса кронштейна, и их можно повернуть. Таким образом, становится практически невозможным произвольная расфиксация кронштейна. Усилие зажима можно регулировать с помощью двух винтов со звездообразным шлицем. Расстояние от базы до оптического прицела составляет 10 мм; кронштейн весит 114 г.

## План эксперимента

Все тестируемые кронштейны сделаны под внутреннюю планку Zeiss. Прицелы с внутренней планкой легко устанавливаются, и кронштейн не напряжён. Для того чтобы обеспечить сравнимость результатов, каким образом влияет сам кронштейн, все остальные компоненты не подвергались изменениям. В качестве оружия для тестирования служила винтовка Blaser R8 калибра 8x57 IS с каннелированным стволом уменьшенного веса и спусковым механизмом Атцля (статья об этом механизме опубликована в русском издании DWJ, № 2/2014. – Прим. переводчика). Эта винтовка имеет исключительно хорошую кучность, и специально для этого тестирования были подготовлены матчевые патроны ручного снаряжения.

В качестве компонентов для снаряжения использовались гильзы компании

Norma, прошедшие «осадку выстрелом» из этого оружия и откалиброванные по дульцу гильзы, с одинаковым объёмом зарядной камеры (проконтролированным по объёму воды), матчевые пули от Hornady – массой 196 гран (12,7 г) с полостью в головной части и капсюля для бенчреста компании CCI. При этом на дистанции 100 м со стрелкового станка винтовка стабильно показывала поперечники рассеивания около 15 мм по пяти пробоинам.

Использовался увесистый 800-граммовый оптический прицел Leica Magnus 2,5–16x56, создающий благодаря своему весу соответствующую нагрузку на кронштейн при выстреле. К тому же при 16-кратном увеличении и тонкой прицельной марке приходилось по мишени на дистанции 100 м очень просто. Входящие во внутреннюю планку крепёжные элементы кронштейна затягивались динамометрическим ключом с моментом 3 Нм для всех кронштейнов.

Перед каждой сменой кронштейна ствол тестируемого оружия подвергался химической чистке; затем отстреливалось три патрона, чтобы в стволе не сохранилось остатков чистящего состава, и восстановилась «пatina» на поверхности канала ствола. Стрельба велась с паузами для охлаждения.

Если после этого обнаружится разница в точности стрельбы, то причиной её может быть только кронштейн, так как все остальные параметры эксперимента идентичны. Сначала отстреливали одну серию из пяти выстрелов, в процессе которой прицел оставался на оружии, чтобы проверить общую устойчивость к нагрузкам при выстреле. В следующей серии из пяти выстрелов оптический прицел отделялся и снова устанавливался после каждого выстрела. При этом проверялось, обеспечивает ли соответствующий кронштейн

стабильность установки. В охотничьем оружии оптический прицел должен не только быстро отделяться и устанавливаться, но и не должно изменяться положение средней точки попадания при многократном снятии и установке. В противном случае оружие не годится для охоты.

Вторая серия была отстреляна повторно, чтобы полностью убедиться в том, что результаты, достигнутые с тем или иным кронштейном, не случайны.

Тестирование на стрельбище показало, что все производители очень хорошо отработали технологические процессы. Ни на одной модели не было ни отрывов, ни необходимости в «осадочном» выстреле. Лишь с кронштейном Innomount было замечено лёгкое смещение средней точки попадания вправо при отделении и установке оптического прицела. Но оно находилось в пределах менее 10 мм, и на практике, при стрельбе по дичи, вообще не играет никакой роли. Кронштейны устойчивы к нагрузкам при выстреле, очень хорошо сохраняют стабильность средней точки попадания, а различия в несколько миллиметров – случайны. Если бы отстреливать ещё несколько серий, то всё могло бы измениться. С обычным оружием и патронами заводского снаряжения не удалось бы обнаружить никакой разницы. К этому надо ещё добавить, что стрельба велась при оптимальных условиях: в закрытом помещении, при отсутствии влияния ветра. В отношении устойчивости к нагрузкам при выстреле и стабильности средней точки попадания ни одна модель не имеет заметных преимуществ, которые могли бы повлиять на решение о покупке.

## Установка и отделение кронштейнов

Для того чтобы отделить оригинальный седловидный



Один рычаг: кронштейн HMS Swift от компании Henneberger также представляет собой единый узел. Но стопорение осуществляется одним рычагом, который приводит в действие обе стопорные цапфы одновременно. Предохранительный штифт спереди препятствует произвольному открыванию.



Навстречу друг другу: у кронштейна Innomount передний рычаг при стопорении поворачивается назад, а задний рычаг – вперёд. В запорном состоянии рабочие поверхности рычагов входят в корпус кронштейна и на них невозможно воздействовать случайно.

кронштейн «Блазера», необходимо сначала откинуть оба зажимных рычажка, а затем повернуть их. После некоторой тренировки эта процедура уверенно выполняется за два приёма.

Длинные зажимные рычаги кронштейна EAW можно ослабить быстрее, так как их отжимают только вперёд, и у них больше поверхности хвата. Зато они не застрахованы от произвольного отпирания. Но они направлены назад, так что для отпирания рычага необходимо давить в направлении дульного среза. Это обеспечивает безопасность.

И рычагами кронштейна MAK можно также легко и просто управлять; они также не имеют специального предохранения от произвольного отпирания. Здесь было бы необходимо давление снизу для того, чтобы ослабить рычаги. При плотной настройке зажимных рычагов к этому добавляется большое усилие, которое необходимо приложить на относительно маленьких поверхностях.

Кронштейн HMS Swift очень дружелюбен к пользователю и даёт возможность отделять и устанавливать его одним приёмом.



Малая высота установки: кронштейн MAKuick, вид справа. Имеет высоту установки 12 мм, что на 2,5 мм больше, чем у оригинала. Со своими 123 г он на целых 20 г легче, чем оригинал от Blaser.



Дружественный к пользователю: изображённый справа кронштейн HMS Swift обеспечивает отделение и установку прицела одним движением. Он имеет высоту установки такую же малую, как и Blaser – 9,5 мм.



Разделённый на две части: на снимке показан кронштейн EAW с установленным прицелом, вид справа. Высота установки относительно велика, 19,5 мм. Какая высота является оптимальной – зависит в целом от комплекса условий.



Застрахован от случайной расфиксации: для расфиксации рычагов с правой стороны размещены две кнопки. Если на них нажать, то рычаги на левой стороне выпрыгивают из корпуса кронштейна и их можно повернуть.

**Поперечники рассеивания с различными кронштейнами**

Кронштейн	5 выстрелов один за другим	5 выстрелов с отделением кронштейна после каждого выстрела
Blaser	11 мм	12 мм/14 мм
EAW 1285	15 мм	18 мм/19 мм
MAKuick	13 мм	15 мм/15 мм
HMS Swift	15 мм	18 мм/18 мм
Innomount	15 мм	21 мм/22 мм

Центральным рычагом легко управлять, а предохранительный штифт впереди препятствует непроизвольному отпиранию.

И в конструкции кронштейна Innomount уделено внимание безопасности. Зажимные рычаги расположены закрыто в корпусе кронштейна и не имеют поверхностей, за которые можно было бы зацепиться. Зато здесь имеются целых

четыре управляющих элемента. Сначала надо нажать справа на два нажимных элемента, которые выдвигают зажимные рычаги, а после этого – повернуть рычаги. Здесь отделение прицела занимает больше всего времени. Установка происходит быстрее, так как нужно только нажать на рычаги.

В эксплуатации кронштейн HMS Swift очень

практичен, и с ним можно быстро осуществлять манипуляции. К тому же он имеет защиту от непроизвольного отпирания. Но при этой оценке играет роль также личный вкус и привычка.

**Высота установки и вес**

При выборе кронштейна зачастую играет роль высота установки (расстояние от базы до оптического прицела). Многие охотники предпочитают низкую установку прицела. Всегда ли это хорошо – совсем другой вопрос, и это зависит в значительной мере от размеров и формы ложи. Оригинальный кронштейн «Блазера» в исполнении под внутреннюю

планку Zeiss имеет высоту установки 9,5 мм. Этого же достигает кронштейн HMS Swift от компании Henneberger.

Все остальные кронштейны имеют высоту установки больше. Innomount – 10 мм, МАК имеет высоту 12 мм и EAW – 19,5 мм.

Blaser делает кронштейн целиком из стали, и он весит 144 г. Кроме двухстоечного кронштейна EAW, который весит 177 г, все остальные кронштейны заметно легче. Самый лёгкий – Innomount, 114 г. HMS Swift и МАК немного тяжелее – 123 и 124 г. Но вес кронштейна играет определённую роль только у сверхлёгкой винтовки для горных охот, когда считают каждый грамм.

По размерам оригинал опережает всех. Кронштейн «Блазера» имеет длину всего 100 мм, и он очень узкий. Благодаря цельноставальной конструкции можно иметь

очень малые размеры. Алюминиевые кронштейны заметно длиннее и также немного шире.

**Цена**

Оригинал от Blaser стоит немало – 422 евро. Производитель мог требовать столько, когда не было альтернатив. Но сейчас они есть, и заметно дешевле, как показывает приведённая таблица. По цене у всех заметно выигрывает двухстоечный кронштейн EAW, но и на кронштейнах от Innomount и HMS можно сэкономить сотню евро. Разница в цене у кронштейна МАК относительно «Блазера» намного меньше – 37 евро.

**Выводы DWJ**

У седловидного кронштейна «Блазера» появились серьёзные

**Стоимость кронштейнов**

Производитель/модель	Розничная цена
Blaser, седловидный кронштейн с планкой Zeiss	422 евро
МАК, быстросъёмный кронштейн с планкой Zeiss	385 евро
EAW, накидной двухстоечный кронштейн с планкой Zeiss	250 евро
HMS, кронштейн Swift с планкой Zeiss	325 евро
Innomount, кронштейн с планкой Zeiss	329 евро

конкуренты. У покупателя сейчас есть интересный выбор, и он может приобрести кронштейн, который устраивает его по удобству в обращении, или же по высоте установки лучше всего подходит к прицелу и винтовке. Если речь идёт о цене, то здесь заметное преимущество у кронштейна EAW. Некоторую роль играет и внешний вид. Оригинал от Blaser очень изящен и почти незаметен между оружием и прицелом. Все новые модели несколько больше по

размерам. В отношении элегантности оригинал, безусловно, всё ещё является эталоном. По удобству в обращении система HMS Swift от Henneberger с одним рычагом очень комфортабельна. Ни одна модель не даёт повода бояться смещения средней точки попадания при отделении и повторной установке прицела.

**Норберт Клупис (Norbert Klups)**  
Перевод Михаила Драгунова

**Аккар – совершенство технологий производства**

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

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

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

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

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

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



# Два в одном

**Компания Walther (Германия) продемонстрировала, что произойдёт, если в одном пневмобаллонном пистолете соединить две модели, одна из которых предназначена для соревнований по спортивной стрельбе, а вторая является бюджетной версией для спортивных клубов. Пневмобаллонный пистолет LP 400 Club соединил в себе модели LP 400 и Haemmerli AP 20. Что из этого получилось, попробовали разобраться сотрудники редакции журнала DWJ.**

Как раз к началу первенства мира по стрелковому спорту, проводившегося в 2010 г. в Мюнхене, компания Carl Walther GmbH, располагающаяся в городах Ульме (Ulm) и Арнсберге (Arnsberg), нанесла двойной удар по конкурентам: в это время на рынке появились пневмобаллонные винтовка LG 400 и пистолет LP 400. С самого начала они относились к матчевому оружию. Более высокая для данного класса оружия цена была обусловлена как оснащением обеих моделей, так и их функциональными возможностями. В 2014 г. компания Walther пошла навстречу своим потребителям и выпустила пистолет LP 400 Club, представляющий собой удешевлённую версию модели LP 400, уже ставшей хитом продаж.

Пистолет LP 400 Club задуман как оружие для

начинающих стрелков и для спортивных клубов, и поэтому он не относится к повышенному ценовому классу – его цена составляет 1166 евро. Таким образом, с выпуском модели LP 400 Club компания Walther включилась в борьбу за этот сектор рынка пневматического оружия, наибольший накал которой пришёлся на 2014 г.

## Основные компоненты сохранены

Пистолет LP 400 Club представляет собой комбинацию хорошо зарекомендовавших себя моделей Walther LP 400 и Haemmerli AP 20. Последняя имеет несколько меньшую цену. При разработке нового пистолета решающим фактором явилось сохранение проверенных временем компонентов модели LP 400. Это

в значительной степени обеспечило устойчивость оружия при стрельбе и его функциональность.

Характерной, бросающейся в глаза чертой пистолета LP 400 Club является алюминиевый баллон Slimline для сжатого воздуха с максимальным давлением 200 бар. Благородный карбоновый кожух ствола, который у предыдущей модели предлагался альтернативно, у пистолета LP400 Club входит в серийный комплект поставки. Для облегчения обращения с оружием новая модель унаследовала от предыдущей широкий лоток для зарядания. Кроме того пистолет LP400 Club имеет спусковой механизм на шарикоподшипниках Vario, предоставляющий стрелку большое количество вариантов регулировки. Современное спортивное оружие немислимо без режима

холостой тренировочной стрельбы; это устройство было позаимствовано у модели LP400.

При более подробном рассмотрении конструкции пистолета LP400 Club обращает на себя внимание магнитный гаситель отдачи, который ещё в 2010 г. заслужил похвалы стрелков и оружейной прессы, оценивших его как замечательное изобретение. Он предназначен для компенсации импульса пули при выстреле и тем самым снижения или полного погашения силы отдачи. Дополнительным преимуществом магнитного гасителя отдачи является возможность точной регулировки при стрельбе пулями разных производителей. Кроме того, он сокращает расход сжатого воздуха и соответственно, позволяет с одной заправки баллона произвести большее количество выстрелов,

что особенно важно во время соревнований. В руководстве по эксплуатации указано, что при давлении 200 бар одной заправки хватает на 180 выстрелов. Во время тестовых стрельб, проведённых по заданию редакции журнала DWJ, при одной заправке баллона было произведено немногим более 200 выстрелов.

Следует отметить и хорошо зарекомендовавший себя двойной компенсатор Resorber, предназначенный для повышения кучности стрельбы. Принцип его действия заключается в том, что поток воздуха, следующий за пулей, в последующем отводится в двух направлениях. Часть вводится в кожух ствола, а остальной поток – наружу. Вследствие этого улучшается устойчивость оружия непосредственно после выстрела. Отсутствию возмущений при выстреле также способствуют клапаны Eсо и устройство для понижения давления с воздушным фильтром.

## Универсальная рукоятка

Считается, что перспективным элементом пистолета Haemmerli AP 20 в первую очередь является ортопедическая полимерная рукоятка, получившая название All-in-One («Всё в одном»). Ей могут пользоваться стрелки как с правой, так и с левой рабочими руками. При этом размер руки не важен, так как конструкция рукоятки предоставляет достаточно возможностей для регулировки, включая плавную регулировку опоры для ребра ладони и опоры под большой палец. Поворотная мушка имеет три различные по ширине плоскости, что, впрочем, не ново. Данная мушка уже была установлена на модели Haemmerli и получила хорошие отзывы от стрелков. Регулировка ширины прорези – бесступенчатая. Длину прицельной линии можно устанавливать в пределах от 340 мм до 400 мм.

## Технические характеристики

Производитель	Компания Carl Walther GmbH, www.carl-walther.de
Тип оружия	Пневматический пистолет
Способ приведения в действие пневматики	При помощи баллона со сжатым воздухом с максимальным давлением 200 бар
Калибр	4,5 мм
Спусковой механизм	С выраженной точкой срыва с возможностью регулировки под конкретного стрелка
Усилие спуска	0,5 кг
Материал кожуха ствола	Карбон
Длина ствола	227 мм
Прицельное приспособление	Целик с плавной регулировкой и поворотная мушка
Длина прицельной линии	Регулируемая в пределах от 340 мм до 400 мм
Рукоятка	Ортопедическая полимерная All-in-One
Масса оружия	870 г
Ёмкость баллона	Рассчитана на 180 выстрелов при давлении 200 бар

Благодаря малому весу, равному лишь 870 г, пистолет LP400 Club как нельзя лучше подходит для молодых и начинающих стрелков, которые после относительно непродолжительных тренировок, как правило, показывают хорошие результаты. Опытные стрелки, предпочитающие более тяжёлое оружие, имеют возможность установки на пистолете дополнительных балансировочных грузов. Они продаются опционально, весят от 15 г до 30 г и устанавливаются на кожухе ствола.

Компания Walther представляет пневматический пистолет в обычном пластмассовом кейсе тёмно-синего цвета. Помимо оружия в комплект поставки входят: руководство по эксплуатации, войлочные патчи для чистки канала ствола, перо для заправки баллона, шестигранный ключ и многофункциональный инструмент в стиле швейцарского армейского ножа. Кроме того имеется достаточное количество принадлежностей, поставляемых по специальному заказу. К ним относятся: ортопедические рукоятки всех размеров из ореха, различные хвосты спускового крючка, а также уже упоминавшиеся выше дополнительные грузы. Баллоны для сжатого воздуха могут быть одного из следующих цветов: серебристый, синий металллик и красный металллик.

## В тире

По заданию редакции журнала DWJ тестовую стрельбу проводили как опытные, так и начинающие стрелки. И тем, и другим в первую очередь понравился внешний

вид пневматического пистолета. Также на всех произведённых впечатлениях многофункциональный инструмент, аналогов которого не встречается на рынке. В ходе тестовой стрельбы выяснилось, что модель Walther LP400 Club имеет очень хорошее соотношение цены и качества. В первую очередь это подтверждают наличие широкого диапазона точных регулировок, а также чрезвычайно малая сила отдачи. Ход спускового крючка плавный, без каких-либо признаков ступенчатости. Единственным элементом, который может быть подвергнут критике, является рукоятка из пластмассы. Все стрелки отметили её слишком гладкую поверхность, мешающую надёжному удержанию оружия. Однако этот недостаток может быть практически полностью устранён за счёт регулировки. Стрелкам высокой квалификации не понравился малый вес оружия. В то же время и здесь мнения разделились: как говорится, о вкусах не спорят.

В целом пистолет Walther LP400 Club производит положительное впечатление. По сравнению с конкурентными моделями большим преимуществом является то, что ёмкости одного баллона хватает на стрельбу в ходе всех соревнований. Таким образом, у стрелка, находящегося на огневом рубеже, во время соревнований отпадает необходимость замены баллона, что позволяет сэкономить силы и время. При помощи специальных принадлежностей рукоятка и вес пистолета могут быть отрегулированы в соответствии с требованиями конкретного стрелка.

Кажется, что разработчики модели LP400 Club нашли

промежуточное сбалансированное решение между пневматическими пистолетами LP400 Club и AP 20. По всей вероятности, в модели LP400 Club вполне удалось реализовать концепцию «два в одном».

## Выводы DWJ

Пистолет Walther LP400 Club рекомендуется использовать в стрелковых клубах, а также в качестве оружия для начинающих стрелков. В связи с малым весом (менее 900 г) и наличием регулируемой ортопедической полимерной рукоятки All-in-One данная модель больше всего подходит для молодежи, делающей первые шаги в стрелковом спорте. Несмотря на то, что модель LP400 Club относится к ценовому сегменту выше среднего, капиталовложения в оружие вполне оправданы. Ведь конструкцией этого пистолета предусмотрены магнитный гаситель отдачи и двойной компенсатор, предназначенные для практически полной стабилизации оружия при стрельбе, что и было отмечено стрелками при тестировании. Кроме того модель LP400 Club имеет практически необозримый диапазон возможностей точной регулировки рукоятки, прицельного приспособления и спускового механизма. При разработке пистолета дизайнеры уделили должное внимание и внешнему виду оружия, имеющего карбоновый кожух ствола и баллон цвета металллик.

**Натали Кеммельмайер (Nataly Kemmelmeier)**  
Перевод Виктора Назарова



Два в одном: модель Walther LP400 Club включает в себя элементы конструкции предшественника – пистолета LP400, а также модели Haemmerli AP 20. Благородный внешний вид пистолету Walther LP400 Club придаёт карбоновый кожух ствола и алюминиевый баллон серебристого цвета. Пластмассовая рукоятка выглядит несколько угловато, но имеет широкий диапазон возможностей регулировки.

# Легенда с берегов Неккара

**Для одних это символ воплощённого зла, для других – выдающаяся марка оружия с уровнем качества «Made in Germany»: веская причина для посещения фирмы, чтобы познакомиться с её буднями, а также пострелять из оружия, которое не каждый день держишь в руках.**

«Мы приглашаем вас посетить фирму Heckler & Koch с участием в стрельбах. Есть ли у вас интерес к этому мероприятию?» – так обратилась сотрудница одного из агентств, которое было нанято крупнейшим производителем стрелкового оружия для военных и силовых структур, чтобы пригласить журналистов специализированных изданий и крупнейших издательств посетить предприятие в Оберндорфе на Неккаре. Разумеется, журнал DWJ не мог не заглянуть за кулисы швабской оружейной кузницы!

Сделать это хотелось не только ввиду профессионального журналистского интереса. Фирма Heckler & Koch (НК) на протяжении многих лет имеет репутацию крайне закрытого для общественности предприятия. Это касается не только журналистов, которые в первую очередь охотятся за скандалами и не спускают глаз с традиционного поставщика бундесвера, поскольку речь идёт о предприятии военной индустрии. Прежде всего, сами контакты фирмы НК с общественностью долгое время выглядели, мягко говоря, очень скромными.

## Открыто для посещения

Если кто-нибудь желает посетить фирму Heckler & Koch, то ему придётся сначала проделать путь вверх: по горному серпантину нужно подняться в городской район Линденхоф. До этого нам попадались лишь маленькие симпатичные пригородные застройки, типичные для безмятежной идиллии долины Неккара. Никаких следов окружённого таинственностью оружейного концерна,

чей ореол был создан в последние годы не только старанием прессы, но и, прежде всего, понятной спецификой предприятия: большинство стреляло из боевого оружия НК только во время службы в бундсвере и ни разу – после неё.

Наконец горные изгибы позади – и мы находимся в середине жилого поселка, на окраине которого по двум красным буквам на крыше фирменного здания, а также по высокому и мощному ограждению можно определить, что мы прибыли на место. Территория фирмы также оставляла самое милое впечатление: тут и там бодро сновали сотрудники, погрузчики, как и на самой обычной фабрике.

Панорама из окна вместительного зала для совещаний, куда мы были приглашены, открывала вид не только на территорию предприятия, но и на весь окружающий его ландшафт. О том, что здесь располагались раньше заводы Маузера, свидетельствуют сейчас лишь несколько строений. Старые снимки показывают территорию и бывший трудовой лагерь, где сегодня размещается производство.

«Долгое время мы редко допускали посетителей для осмотра предприятия, однако сегодня многое мы меняем», – отвечает руководитель предприятия из Оберндорфа Мартин Лемперле приглашенным журналистам на вопрос, который, собственно, никто напрямую и не ставил, но который витал у всех в головах: чем вызвана такая перемена? И разъяснения Лемперле в основном связаны с темой «забота об имидже» предприятия. В самом деле, а почему бы и нет?

Лемперле знает, о чём говорит: он начал свою трудовую деятельность на фирме в конце 60-х годов инструментальщиком на производстве, затем работал на руководящих должностях и сегодня руководит работой фирмы в тандеме с Нильсом Илоффом. Последний занят преимущественно работой с персоналом фирмы, в то время как Лемперле основное внимание уделяет производству.

## Жёсткая пресса

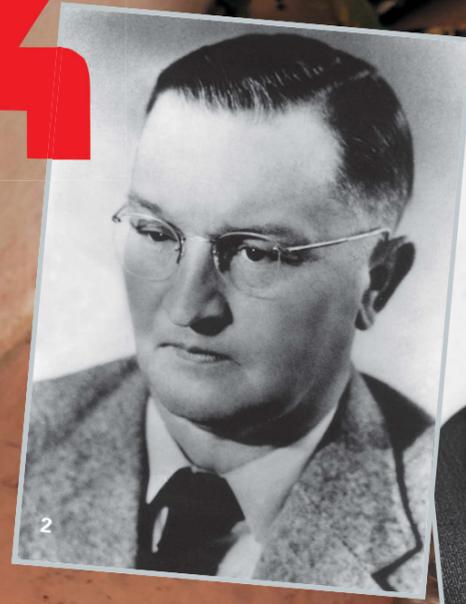
Как раз несколько месяцев назад предприятие, которое и без этого постоянно

критикуют противники оружия, снова оказалось в центре внимания общественности. Речь идёт о длительных дебатах о штурмовой винтовке бундсвера G36, раздутых вокруг служебных отчётов о плохой точности стрельбы в нагретом состоянии. Только этот случай хорошо показывает то напряжение, в котором Heckler & Koch пребывает на протяжении многих лет.

## Свой взгляд

65 лет фирмы Heckler & Koch – это не только история разных дебатов, это

Основатель фирмы: Теодор Кох (1) основал вместе с Эдмундом Хеклером (2) и Алексом Зейделем (3) фирму Heckler & Koch GmbH, ставшую позже одним из наиболее важных оружейных концернов в Германии в послевоенное время. Все три были бывшими инженерами заводов Маузера, разрушенных союзниками после Второй мировой войны. 4. Территория НК: около 675 человек работают по всему миру в фирме Heckler & Koch, большинство из них в Оберндорфе. На территории предприятия находится испытательная станция, а также заводская пожарная охрана.



5. Выставочный зал: как принято на современных предприятиях, у фирмы Heckler & Koch также имеется эффектная выставка выпускаемой продукции. Производственная программа охватывает короткоствольное и длинноствольное стрелковое оружие, а также системы калибра 40 мм.

6. Производство: современные обрабатывающие центры с ЧПУ стоят в цехах вместе со станками собственной разработки. НК работает круглосуточно семь дней в неделю в три смены. Персонал обучается также на фирме. Предприятие находится с Оберндорфом в самой тесной связи.

прежде всего история изделий, получивших мировую славу. Правда, с этой «славой» всегда происходит довольно занятные вещи. Руководство фирмы по этому поводу обращает внимание на такое обстоятельство: винтовка G3 была и является интеллектуальной собственностью федерального правительства и изготавливалась не только в Оберндорфе, но и на множестве других предприятий, расположенных по всему миру.

В обороте, по оценкам НК, находится около 4 миллионов винтовок G3. По их числу экспортный шлагер значительно уступает АК, M16 и FN FAL, однако прочно занимает четвертую позицию в мире по распространённости среди штурмовых винтовок.

«Мы являемся частью западной системы безопасности, занимая ведущие позиции в области технологии и обеспечивая безупречное качество, точность и надёжность», — так формулируется фирменное кредо устами главы предприятия Heckler & Koch. Экспорт оружия, поставляемого из Оберндорфа в разные части мира, всегда должен быть одобрен федеральной властью. «Мы не можем себе позволить вести бизнес нелегальным путём», — дополняет Илофф.



**НК сегодня**

Сегодня на Heckler & Koch насчитывается около 675 сотрудников. Но в лучшие времена НК их число составляло 2500 человек. То, что во время Второй мировой войны здесь было занято примерно 13000 человек, сегодня очень трудно представить.

Годовой оборот в 2013 г. составлял около 235 миллионов евро. Поэтому Heckler & Koch вряд ли можно отнести к лидерам, а скорее всего к классическому среднему предприятию. Настоящие оружейные концерны зарабатывают значительно больше.

Армии 60-ти государств и 200 полицейских структур находятся сегодня в списке заказчиков Heckler & Koch. Заказов достаточно на один-два года, однако необходимы и новые рынки, обеспечивающие предприятие экономическое выживание.

В том, что финансовое положение предприятия является не самым лучшим, виновно не только швабское предприятие. В год предприятие должно выплачивать проценты величиной около 28 миллионов евро за более чем 300-миллионный заём — старые долги, обусловленные переменчивой историей НК. Один из возможных выходов — продажа акций на бирже, и паевое общество Heckler & Koch GmbH преобразовано в акционерную компанию. Материнская компания оперативной группы предприятий Heckler & Koch GmbH отныне именуется как Heckler & Koch Beteiligung AG (паевое АО Heckler & Koch), что было



объявлено в апреле 2014 г. на домашней страничке фирмы.

**Вчера и сегодня**

Принимающая сторона познакомила нас с историей предприятия. Мы узнали, что оружейное производство в Оберндорфе на Неккаре было основано ещё в 1811 г., там начала работу Вюртембергская королевская оружейная фабрика. В 1872 г. была основана оружейная фабрика Маузера, чьи производственные мощности в 1946 г. были демонтированы французскими оккупационными властями в рамках послевоенной демилитаризации Германии.

Однако некоторые находчивые сотрудники сумели спасти оборудование от уничтожения. Среди них были три бывших инженера заводов Маузера, Эдмунд Хеклер, Теодор Кох и Алексис Зейдель, основавшие 29 декабря 1949 г. фирму Heckler & Koch. Однако почему в названии фирмы нет имени Зейделя? «Типично швабское стремление

к экономии», — поясняет Мартин Лемперле. «Занесение третьего имени в торговый регистр стоило бы 150 марок. Эти деньги Зейдель решил сэкономить и поэтому отказался увековечить себя в названии фирмы».

Вначале фирма не занималась производством оружия, а изготавливала детали для швейных машинок и — что даже забавно — лыжные крепления. Ввиду необходимости вооружения новых силовых структур Германии в 50-х годах был налажен выпуск оружия и запасных частей к нему для полиции, пограничной охраны и оккупационных войск союзников.

После основания бундесвера в 1955 г. прежние ограничения на выпуск оружия были отменены. Федеральное правительство в первую очередь закупило бельгийские штурмовые винтовки FN FAL (известные также как G1), однако в 1958 г. Министерство обороны ФРГ заключило договор с Heckler & Koch на поставку 150 тысяч винтовок G3 для бундесвера.



7. История: музей Heckler & Koch — нечто большее, чем подразумевает его название. Здесь отображены не только важнейшие вехи в истории фирмы, но и тот исторический контекст, который сопровождал данные события. Впрочем, он доступен лишь для почётных гостей предприятия. Для широкой общественности в Оберндорфе имеется ещё и оружейно-краеведческий музей, в котором охвачена вся история оружейного производства на берегах Неккара. 8. В строю: оружие Heckler & Koch распространено во всём мире и обладает хорошей репутацией среди военных и силовых структур. Оно экспортируется в 60 стран мира.

Произошло рождение «легенды».

Последняя G3 была выпущена в Оберндорфе в 1988 г. Не менее легендарным считается также выпускающийся с 1964 г. MP5 (9x19).

Основатель фирмы Эдмунд Хеклер умер ещё в 1960 г., Теодор Кох — в 1976 г. Больше всех прожил человек, чьё имя не увековечено в логотипе фирмы: Алекс Зейдель оставался на предприятии до 1980 г. и умер девятью годами позже.

В 1974 г. предприятие было разделено на сектора полицейского и военного оружия НК и спортивно-охотничье оружие НК, в Вирджинии (США) появилось первое дочернее предприятие, занимающееся поставками для армии и полиции. Новые «дочки» в последующие годы открылись также в Колумбусе (США, поставки для армии, полиции и гражданского рынка), Ньюингтоне (США, изготовление и сборка), а также в Париже (Франция, поставки для армии и силовых структур). Дочернее предприятие НК Sidearms занимается выпуском короткоствольного оружия для гражданского рынка.

К началу 80-х годов производство станков и оборудования для гражданского рынка выделено в отдельное предприятие

Heckler & Koch Maschinen und Anlagebau GmbH в городе Шрамберг-Вальдмессинген.

Но за шесть лет до этого была открыта ещё одна судьбоносная глава в истории фирмы: в 1974 г. по заказу правительства началась разработка винтовки, которая должна была произвести революцию в области штурмовых винтовок, если бы удалось запустить её в серийное производство. Вместо обычного патрона использовался специальный безгильзовый патрон калибра 4,73x33.

Когда после многолетних испытаний оружие было доведено до готовности к принятию на вооружение, произошёл распад Варшавского Договора. По политическим мотивам его закупка стала невозможной. Но до этого проект поглотил 84 миллиона марок. НК оказалась на грани банкротства, однако была выкуплена британским оружейным концерном Royal Ordnance. Однако в середине 90-х годов НК снова решила стать самостоятельной.

В 2002 г. НК была приобретена группой частных

инвесторов, в которой наибольшей долей капитала обладал Андреас Хеешен. С тех пор многие рассматривают НК как один из многих мячиков, которыми перебраиваются крупные игроки международного финансового и спекулятивного бизнеса.

В Оберндорфе постоянно ведётся разработка новых систем оружия и, разумеется, осуществляется их модернизация: пистолеты USP и P30 для армии и полиции, пистолеты-пулемёты MP5, MP7 и UMP, штурмовые винтовки G36 и НК 416/417, а также высокоточные винтовки, такие как PSG1 A1, MSG90 A2 и представленная в 2011 г. G28.

Помимо этого, к ним относятся также пулемёты MG4 и MG5, подствольные гранатомёты AG36 и GLM, ручной гранатомёт НК 169 и автоматический гранатомёт GMW.

Одним из растущих в последнее время секторов является гражданский рынок, на который, в первую очередь, поставляются спортивные пистолеты, а также гражданские варианты наиболее удачных моделей длинноствольного оружия, разработанных фирмой. Например, незадолго до выставки IWA 2014 в Нюрнберге была представлена



9. Курьёз: в музее Heckler & Koch среди всего прочего висит так называемый линемёт, сконструированный для военно-морского флота. 10. Разработка: G36 представлена на нескольких стендах. Витрина с опытными образцами. 11. Мир пистолетов: в выставочном зале на территории фирмы для сравнения выставлено оружие со всех частей света. К сожалению, данный музей недоступен для широкой публики.



спортивная винтовка HK 243 S SAR/TAR, созданная на базе конструкции G36.

### Производство

После лекции по истории руководство фирмы предоставило нам возможность познакомиться с жизнью Heckler & Koch изнутри, посмотреть, как выглядит производство. Обход цехов предприятия сопровождался рассказом о ходе производственного процесса и применении оборудования. Стало ясно, почему НК так бескомпромиссно придерживается своего девиза No Compromise («Без компромисса») по отношению к стандартам качества. Разумеется, здесь, как и во многих других подобных предприятиях, стоят современные фрезерные и токарные станки-автоматы с ЧПУ. Без них невозможно достичь

12. Вспышка огня: автор стреляет из гранатомёта, установленного на винтовке HK 416. Отдача значительно мягче, чем можно предположить из снимка. 13. Огонь очередями: тестовая стрельба из пулемётов типа (слева направо) MG4, MG5 и MG3. Heckler & Koch пригласил нас на полигон в Аиксхайме, где регулярно производится пристрелка оружия, которую нельзя провести на собственной 100-метровой трассе фирмы. Стреляли, разумеется, лёжа, несмотря на лёд и снег.

необходимых производственных допусков.

Затворная рама изготавливается всего лишь за одну технологическую операцию фрезерованием из цельной заготовки, стволы производят при помощи холоднойковки. С гордостью демонстрируются некоторые собственные разработки: с помощью лазера одна из измерительных машин определяет размеры внутреннего контура ствола.

Для изготовления используются стали, чья рецептура является одним из наиболее тщательно охраняемых секретов предприятия. Ручной труд используется лишь при окончательной сборке и контроле качества. Впрочем, в этих случаях он крайне важен. Ряд заказчиков проверяет надёжность приобретаемого оружия при засорении грязью, песком или же в условиях экстремально высоких температур.

### На огневом рубеже

Об этом, пожалуй, мечтают множество стрелков: жить недалеко от стрельбища, расположенного также в глубине леса. Пара смотрителей, которая отвечает за собственную стрелковую трассу НК в Аиксхайме, расположенную в 20 минутах езды от Оберндорфа непосредственно в зелёном массиве, вполне может спеть о ней песни. На данном

Последняя новинка: Heckler & Koch подписала контракт на поставку пулемётов MG5 только лишь в июле 2013 г. Внизу. Компактный: выпускающийся с 2001 г. MP7 заполняет нишу между штурмовой винтовкой и пистолетом-пулемётом, имея калибр 4,6x30 и превосходя по пробивной способности MP5.

стрельбище можно стрелять на дистанции до 600 м.

В этот холодный зимний день весь арсенал НК был полностью представлен, что заставляло учащённо биться сердце любого поклонника оружия: автоматы и полуавтоматы, пистолеты-пулемёты и пулемёты, пистолеты (то есть, по сути дела, вся палитра производимого оружия, которая днём раньше лежала на столе) и даже 40-мм подствольный гранатомёт GLM, устройство, которое используется либо как самостоятельное оружие, либо монтируется на штурмовых винтовках НК 416 и 417.

Сначала проводились стрельбы на открытом воздухе. Взгляд падает на тяжёлое автоматическое оружие GMW калибра 40x53, комбинацию пулемёта и гранатомёта, используемого в пехотном варианте на тренажённом станке для стрельбы по наземным целям, а также устанавливаемого на патрульных бронекатерах и на наземной технике. Сегодня мы стреляем учебными боеприпасами. Одна настоящая граната способна полностью разнести автомобиль типа VW Golf, говорят нам. Тем не менее, стрельба 40-мм гранатой – всегда нечто особенное.

На трассе длиной 200 м имеется большой пулеулавливатель с песчаной насыпью, на которой установлены мишени. С открытым прицелом возможно лишь попасть в мишень. GLM смонтирован на винтовке НК 416 – прицеливание, спуск: со звуком «бух!» граната размером с банку из под «кока-колы» покидает ствол гранатомёта. Отдача? Вполне терпима. В цель граната попадает с сильным хлопком и поднимает большое облако пыли.

Аналогично ведёт себя GMW. Здесь не нажимаешь на спусковой крючок, вместо этого надо использовать



спусковую рукоятку, надавливая на неё вниз, подобно включению газа на мотоцикле. Кроме этого, на автоматическом гранатомёте сидишь, как на гоночном мотоцикле, а при стрельбе коробка трясётся как какой-нибудь одтаймер. Впечатляюще! Темп стрельбы – 350 выстр./мин.

После этого переходим к рубежу с пулемётами: плечом к плечу выстроились в ряд штатный пулемёт бундесвера MG3 (калибр 7,62x51), принятый на вооружение в 1969 г., рядом с ним ручной пулемёт MG4, разработанный в 2005 г. в рамках концепции «Пехотинец будущего» (калибр 5,65x45), а также новейший MG5.

Этот пулемёт калибра 7,62x51 должен заменить MG3 и обладает, в отличие от обычных пулемётов, многочисленными техническими и эргономическими нововведениями, как, например, предохранение при перезарядке, запатентованное НК, а также унифицированное крепление для установки на уже существующие станки от пулемёта MG3.

Общая концепция единого пулемёта MG5 предусматривает его использование как пехотой при боевых действиях в пешем порядке, так и для борьбы с воздушными целями или в качестве бортового и вспомогательного вооружения. Смена ствола у MG5 возможна без перчатки. Из пулемётов также обстреливались мишени, закреплённые на песчаном пулеулавливателе.

Погреться внутри чашкой кофе – и ещё несколько выставленных моделей из хранилищ НК. Отмечающий в этом году 50-летний юбилей и до сих пор остающийся в строю MP5, равно как и MP7, НК 416/417 и G36, а также пистолеты НК. И винтовка G28, способная поразить цель на 800 м.

В это утро была расстреляна «в белый свет» не одна тысяча патронов. Здесь речь шла не о прицельной стрельбе, а лишь о первом контакте с оружием, которое в иной ситуации вряд ли доведётся когда-либо взять в руки. Что дальше? «Укороченные винтовки калибра 7,62 мм, а также гранатомёт с устройством

для глушения звука могут представлять интерес», – отвечают сотрудники Heckler & Koch. Посещение НК было поучительным и познавательным. Остаётся только пожелать, чтобы в последующие годы в Оберндорфе были больше заняты производством высокотехнологичного оружия, а не борьбой с несправедливыми упреками извне.

Более подробную информацию о предприятии Heckler & Koch вы можете найти на интернет-странице [www.heckler-koch.com](http://www.heckler-koch.com). Гражданское оружие фирмы, как правило, предлагается в обычных магазинах, занимающихся специализированной торговлей оружием. Впрочем, интересно представлена онлайн американская дочка оберндорфской фирмы. На сайте [www.hk-usa.com](http://www.hk-usa.com), например, можно узнать, насколько прочно укрепились немецкое традиционное предприятие на американском рынке.

**Тимо Лехнер магистр (Timo Lechner M. A.)**  
Перевод Ильи Шайдурова



Внутренний: автоматический гранатомёт GMW обладает скорострельностью 350 выстр./мин. и максимальной дальностью стрельбы 2000 м.

# Очереди в пустыне

**Треск очередей в пустыне Невада, неподалеку от дамбы Гувера, повторяющиеся пистолетные выстрелы, вперемешку с беглым огнём из полуавтоматических винтовок – это не война, разразившаяся в Неваде, это не военные учения. Нет, это SHOT Show так известила за день до открытия о дне прессы.**

После ряда лет расширения американского рынка, в том числе рынка гражданского оружия и аксессуаров к нему, в 2014 г. наступило его насыщение. Склады оптовых и розничных поставщиков переполнены, производители отчасти страдают из-за недогрузки производственных мощностей. Тем не менее, выставка в первые три

дня продемонстрировала очень хорошую посещаемость. Оставалось только ждать, как она себя проявит в 2015 г. С точки зрения немцев, серьёзное падение курса евро – весьма важное обстоятельство. Данный фактор способен со временем привести к росту цен на продукты, импортируемые из долларовой зоны. При 64 тысячах посетителей и 1600 участников,

представленных на стендах, выставка заняла второе место по посещаемости в своей истории, после рекорда прошлого года с 67 тысячами посетителями. Ниже предлагается краткий и, ввиду изобилия участников, далеко не полный обзор новых продуктов и модельных рядов, в котором наибольшее внимание уделяется клонам AR и пистолетам семейства 1911,

а также снаряжению для силовых структур.

**Barrett Firearms**  
[www.barrett.net](http://www.barrett.net)

Фирма из Теннеси известна своим крупнокалиберным оружием. В Германии это, прежде всего, M82, состоящая на вооружении снайперов бундесвера под обозначением G82. На основе M82 разработана модель

M107A1 калибра .50 BMG. Винтовка массой 13 кг обладает внушительной длиной 1440 мм и имеет 29-дюймовый (737 мм) ствол – полуавтомат с десятизарядным магазином являлся одним из наиболее притягательных объектов фотосъёмки.

## Benelli

Benelli 828U – подлинная итальянская красавица среди гладкоствольных ружей. Первый в истории фирмы бокфлинт был представлен на итальянском стенде подобающим образом. Модель 828U предназначена как для охоты, так и для стендовой стрельбы. Колодка изготовлена из анодированного алюминия, деревянная ложа известна. UCM имеет модульную

конструкцию и может отделяться, например, для чистки. Новый бокфлинт Benelli отличается необычайно мягким ходом спускового крючка.

**Beretta**  
[www.beretta.com](http://www.beretta.com)

Поступивший на рынок пистолет M9A3 – переработанный M9 калибра 9 mm Luger, использует ту же самую базовую концепцию и предназначен для военных и других силовых структур. Улучшения заключаются в конструктивных изменениях и замене материалов, способствующих повышению степени модульности, надежности, живучести и эргономики. Магазин вмещает 17 патронов. Пистолет должен иметь относительно невысокую отдачу и может

работать в режиме одиночного и двойного действия.

**Cabot Guns**  
[www.cabot-gun.com](http://www.cabot-gun.com)

Компания снова выставила на стенде пистолеты 1911 класса «люкс» с соответствующей ценой, представляющие собой настоящее чудо, хорошо лежащее в руке, из которого удобно целиться. Для моделей так называемого класса S, S100 и S103, согласно производителю, используются самые современные материалы и технологии изготовления.

**CZ**  
[www.czub.cz](http://www.czub.cz)

Чехия, помимо всего прочего, представила свою юбилейную модель CZ75B.

Выпущенный ограниченной серией в 1000 экземпляров, 9-мм пистолет имеет 16-зарядный магазин и ручную гравировку. Цена – 1499 долларов США. Кроме другого короткоствольного оружия, в частности, револьвера Dan Wesson, было показано длинноствольное оружие, такое как CZ 455 Varmint калибра .22 l.g. или изысканный карабин CZ 512 Tactical в калибрах .22 l.g. или .22 WMR.

**EL BE tac**  
[www.el-be-tac.com](http://www.el-be-tac.com)

Оружейный мастер Ларс Брюггеман из Глюзинга, земля Шлезвиг-Гольштейн, совсем недавно основал собственную фирму EL BE, являющуюся единственным импортёром оружия американских фирм



1. Heckler & Koch: MR556A1 в варианте Competition.
2. Steyr Mannlicher: это разработанная для военных винтовка AUG в третьем, гражданском варианте.
3. Robinson Arms: оружие (здесь XCR-L) уже сейчас поставляется в Германию компанией EL BE tac.
4. Barrett: M017A1.





5



6



7



8



9

5. FN Herstal: **новые полуавтоматы FN15**. 6. SIG Sauer: **карабин MSX калибра .300 ACC Blackout**. 7. Kimber: **Solo Carry**. 8. Smith & Wesson: **компактный карманный револьвер Modell 642**. 9. Beretta: **M9A3 для военных и органов безопасности**. 10. Korth: **Андреас Вебер с револьвером Sky Marshal (сзади) и National Standard с длинным стволом**. 11. Taurus: **закругленный Curve**. 12. Ruger: **пистолет самообороны LCP**. 13. Cabot: **благородный 1911**. 14. CZ: **юбилейная версия CZ75**.

Robinson Arms и S: W: O: R: D International. XCR-L от Robinson – высококлассное многоцелевое оружие калибра .223 Remington, разработанное для USSOCOM.

Предлагаемая цена не должна превышать 3000 евро, цена за сменный комплект стволов – не более 1000 евро. В частности, возможна поставка калибра 7,62x39, .300 Blackout или .243 Winchester. Оружие поставляется в калибрах .223 Remington, .308 Winchester, а также .338 Lapua Magnum.

**FN Herstal**  
[www.fnhusa.com](http://www.fnhusa.com)

Помимо пистолетов FNS-9 и FNS-40 Compact фирма представила ещё одно семейство полуавтоматических винтовок модельного ряда FN-15. В их число входит вариант Tactical с хромированным холоднокровным «плавающим» стволом длиной 16 дюймов (406 мм) и поршневого газоотводной

системой под патрон калибра .223 Remington. Магазин вмещает 30 патронов. Рукоятка и прицельные приспособления позаимствованы у Magpul.

**Heckler & Koch**  
[www.hk-us.com](http://www.hk-us.com)

Традиционно стенд Heckler & Koch (HK) на SHOT Show буквально переполнен любопытными посетителями. Их притягивали представленные американским представителем HK 40-мм гранатомёты, а также пулемёт HK121, известный также под обозначением MG5. Поклонники AR-15 могли оценить модель MR556A1 Competition, полуавтоматический вариант карабина HK416. Оружие может быть пригодным для дисциплины 3-Gun-Competitions, в которой используется три различных типа стрелкового оружия, оно оснащено 14-дюймовым (356 мм) цевьём и прикладом

от Magpul. На стенде обратили на себя внимание по-иному оформленные варианты пистолета HK45 с оливково-зелёной и песочной отделкой Cerakote, а также новый пистолет VP9 калибра 9 мм с полимерной рамкой, который в Германии продаётся под маркой SFB. VP9 оснащён УСМ без наружного курка. Пистолет имеет сходную с P30 полимерную рамку со стальными вкладышами и сменную спинку рукоятки, а также сменные щёчки. Затвор изготовлен из высококачественной стали с чёрным покрытием и имеет на конце боковые утолщения для более удобного взведения.

**Kimber**  
[www.kimberamerica.com](http://www.kimberamerica.com)

Фирма Kimber пригласила на выставку во вторник бармена, который угощал пивом, наливая его из крапа в форме пистолета: удачный трюк, позволивший

привлечь внимание. Однако фирма, представленная в Германии компанией Ferkinghoff ([www.waffenferkinghoff.com](http://www.waffenferkinghoff.com)), представила и целый ряд интересного оружия. К их числу принадлежит четыре новых модели 9-мм пистолетов, получивших название Solo. Особенностями их стандартного исполнения служат двусторонний предохранитель под большой палец, двусторонняя кнопка магазина для быстрой его смены любой рукой и УСМ без наружного курка. Также представляет интерес модель 8400 Advanced Tactical SRC (Suppressor Ready Compact) калибра .308 Winchester с длиной ствола 16 дюймов и пятизарядным магазином.

**Korth**  
[www.kortharms.com](http://www.kortharms.com)

В немецком павильоне стенд фирмы Korth был в центре внимания. Ничего удивительного, так как

там присутствовал новейший, очень компактный револьвер Korth Modell Sky Marschal калибра 9 мм с барабаном на шесть патронов. Кроме этого, был показан пистолет Korth PRS 1911 с роликовым затвором и неподвижным стволом калибра .45 ACP.

**Mauser**  
[www.mauser.com](http://www.mauser.com)

Mauser продемонстрировал свои 98-е модели в новой концепции, которые практически полностью изготавливаются на фирме Mauser и предназначены для охоты на крупную дичь.

**Ruger**  
[www.ruger.com](http://www.ruger.com)

Ruger посредством модели LCP Custom хотел бы установить новый стандарт для ультракомпактных пистолетов. Пистолет объединяет

в себе множество улучшений, сделанных фирмой, по сравнению с моделью LCP, в частности размещение прицела в пазу «ласточкин хвост», светящиеся прицельные приспособления для облегчения прицеливания. Алюминиевый спусковой крючок скелетного типа.

Кроме этого, был представлен пистолет SR-1911 Lightweight Commander весом всего 830 г, что на 200 г легче предыдущей версии Ruger 1911. Фирма Ruger достигла такого снижения веса за счёт использования алюминиевой рамки вместо традиционной стальной.

**Savage Arms**  
[www.savagearms.com](http://www.savagearms.com)

Компания выставила на стенде целый ряд новинок, в частности В-Mag калибра .17 Winchester Super Magnum. Оружие имеет тяжёлый ствол из нержавеющей

стали, который ранее не использовался в таких моделях Savage. Карабин оснащён уже знакомым УСМ системы AccuTrigger. При цене в 408 долларов В-Mag, по крайней мере США, может считаться исключительно удачной покупкой.

Также была показана винтовка Scout-Rifle калибра .308 Winchester, оснащённая дульным тормозом, планкой Пикатини перед ствольной коробкой, ложей AccuStock и УСМ Accu-Trigger.

**SIG Sauer**  
[www.sigsauer.com](http://www.sigsauer.com)

Эта фирма обладает истинной магической притягательной силой для поклонников оружия со всех уголков мира. На стенде предприятия только и было слышно сплошное шёлканье курков и ляг механизмов. Большой частью, правда, у оружия, выпущаемого на заводе в США.



11



12



14



13



15



18



19



20



17



16

15. Leupold: коллиматор «красная точка» + шестикратная оптика. 16. SIG Sauer: собственная линейка оптики. 17. Trijicon: новый коллиматор «красная точка» 18. Nikon: новый модельный ряд Monarch. 19. Streamlight: Protac HL с подключением через USB. 20. Otis: чистка ствола при помощи шнура. 21. Hornady: Critical Defence калибра .357 Magnum. 22. Nosler: Ballistic Tip самостоятельного снаряжения. 23. SIG Sauer: собственная линейка боеприпасов. 24. Eley: Force – новый мощный малокалиберный боеприпас. 25. RCBS: пяти- и семистанционный пресс Pro Chuker.

Основой карабина MCX под патрон центрального воспламенения калибра .300AAC Blackout и с дизайном AR-15 служит саморегулируемая газоотводная система, которая работает со всеми типами патронов. Переделка под патрон 7,62x39 или 5,56x45 мм выполняется при помощи простейших операций. Пистолет-пулемёт MPX имеет к тому же и в пневматическом варианте – он производится и распространяется фирмой German Sport Guns.

Под маркой SIG Sauer появились также и боеприпасы,

показанные на SHOT Show впервые.

**Steyr-Mannlicher**  
[www.steyr-mannlicher.com](http://www.steyr-mannlicher.com)

Компания показала в США, помимо ряда охотничьих моделей и всего прочего, новый гражданский вариант AUG A3, A3 M1. Вместо прежнего жёсткого крепления можно устанавливать либо короткую шину, более длинную шину или оптический прицел с направляющими. Оптика имеет 1,5- или 3-кратное увеличение.

Крепление ружейного ремня в передней части ствольной коробки сделано более подвижным. Винтовка доступна в чёрной, зелёной или коричневой расцветке и стреляет патронами .223 Remington.

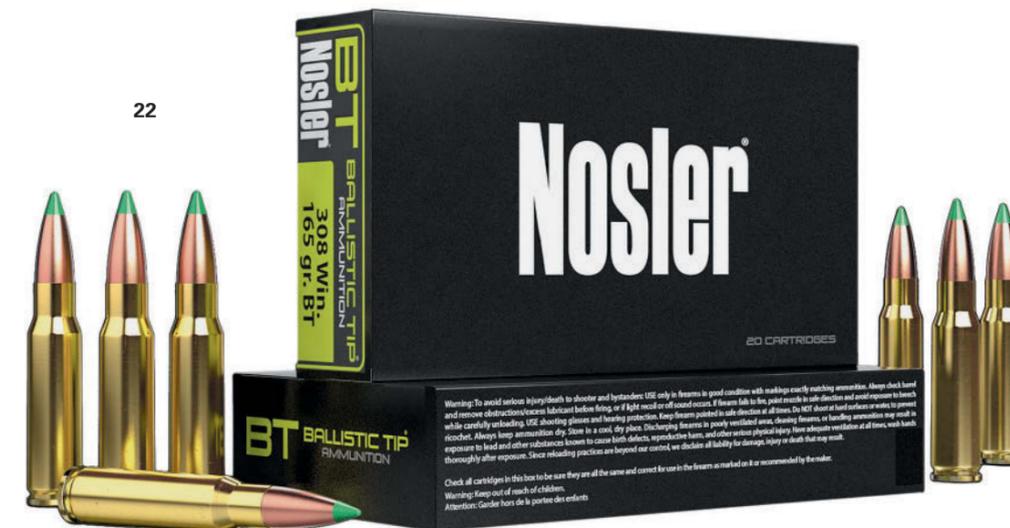
**Smith & Wesson**  
[www.smith-wesson.com](http://www.smith-wesson.com)

Наряду с другими Smith & Wesson выставил семейство новых моделей револьверов с рамкой размера J. Модель 642 была оснащена установленной на фирме прицельной системой

Lasermax-CenterFire, которая облегчает прицеливание и повышает точность стрельбы в условиях недостаточной видимости. Заслуживает внимания и линейка продуктов M&P Performance Center «Ported». Четыре новых полуавтоматических полимерных пистолета расширяют прежнее семейство, дополнив его моделями, пригодными для соревнований. Оружие калибра 9 mm Luger или .40 S&W имеет вместимость стандартного магазина соответственно 17 и 15 патронов. Ствол новых моделей для повышения точности и снижения подброса при выстреле оснащён компенсатором в виде отверстий в дульной части. Предварительный ход крючка пользователь может настраивать сам. Оружие таким образом можно оптимально приспособить к индивидуальным особенностям изготовления стрелка. Кроме этого, существуют две версии пистолета M&P в комплекте со сменным стволом. Первоначальный дизайн остался неизменным.

**Taurus**  
[www.taurususa.com](http://www.taurususa.com)

Компания представила на стенде мини-пистолет Curve



22

с совершенно новым дизайном – карманный пистолет полностью закруглён и изогнут. Это полуавтоматическое оружие из Бразилии с автоматикой, использующей энергию отдачи, поставляется под патрон калибра .380 ACP и предназначено для скрытого ношения и самообороны – так что оно мало подходит для немецкого рынка, равно как и из-за красного лазера, который Curve использует для облегчения прицеливания.

**Eley**  
[www.eley.co.uk](http://www.eley.co.uk)

Здесь показывались два новых патрона кольцевого воспламенения. Патрон Force обладает начальной скоростью 366 м/с и дульной энергией 177 Дж. Их легко узнать по чёрному оксидированному покрытию. Кроме того, Eley использует новый пороховой заряд. Линейка Contact представляет собой дозвуковые боеприпасы. Начальная скорость составляет 332 м/с.

**Federal**  
[www.federalpremium.com](http://www.federalpremium.com)

На стенде был продемонстрирован вариант снаряжения патрона калибра .223 Remington с пулей весом 62

гран (4,0 г) как дополнение к своей линейке патронов Vital Shok Trophy Bonded Tip из семейства Federal Premium.

**Hornady**  
[www.hornady.com](http://www.hornady.com)

Компания представила линейку боеприпасов Full Boar в наиболее ходовых охотничьих калибрах, в которой применяется бесвинцовая деформируемая пуля GMX: гарантируется высокое проникающее действие и почти 100%-ное сохранение массы пули. Патроны должны без проблем использоваться в AR и других самозарядных

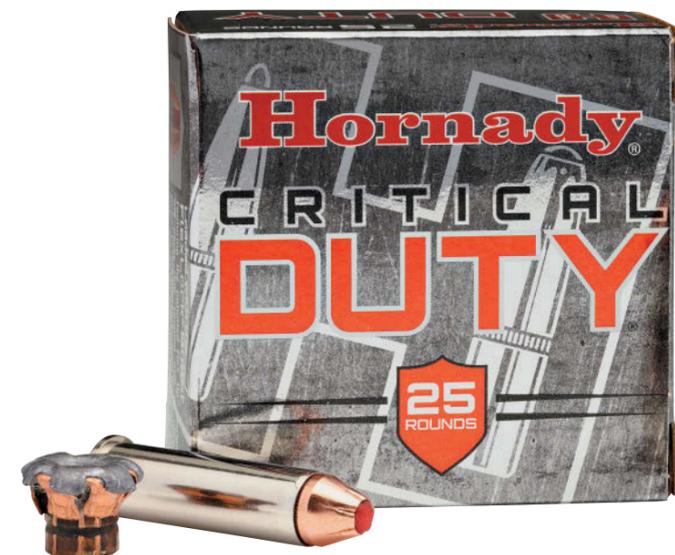
винтовках. Hornady дополнила линейку патронов Vital Shok Trophy Bonded Tip из семейства Federal Premium.

**Nosler**  
[www.nosler.com](http://www.nosler.com)

В качестве производителя пули Nosler предлагает свою давно известную пулю Geschoss Ballistic Tip не только для производителей боеприпасов и самостоятельного снаряжения, но и уже с некоторого времени изготавливает с данной пулей



25



21



23



24





26. Docter: Дезире Закс и Райнхард Якоб с новым V6. 27. Nikon: новая линейка с пятикратным «зумом». 28. Mauser: Торстен Манн с 98-й моделью для охоты на крупную дичь.

собственные патроны. Эта серия теперь расширена на шесть калибров, начиная от .243 Winchester и заканчивая .30-06 Springfield.

**Docter**  
[www.docter-germany.de](http://www.docter-germany.de)

Фирма показала на SHOT Show свою новую линейку оптических прицелов V6

с шестикратным зумом. Оптические данные моделей: 1-6x24, 2-12x50 и 2,5-15x56. Резкое изображение, высокий показатель светопропускания, грязеотталкивающее покрытие линз и широкое поле зрения, согласно информации производителя 37 м на 100 м, характеризуют оптические свойства данного модельного ряда. Все модели V6

оснащены сверхточной прицельной сеткой 4i во второй фокальной плоскости. Тонкие, как волос, нити сетки позволяют пользователю очень точно позиционировать стреляющий глаз при прицеливании. Прицельная марка имеет ярко красный цвет и бесступенчато подстраивается под любые условия освещенности. Яркость прицельной марки можно без

проблем настроить под освещенность окружающей среды. Цена в Европе находится в пределах 1500 евро, поставки планируется начать с мая 2015 года.

**Hawke**  
[www.hawkeoptics.com](http://www.hawkeoptics.com)

Hawke, занимающая со своими прицелами низший



29. Savage: модель B-Mag. Калибр .17 WSM. 30. Winchester: магазинный карабин XPR. 31. Mossberg: самозарядное дробовое ружье серии Pro. 32. Benelli. Новая модель 828U. 33. DMT: точилка для клинков из керамики. 34. Federal Premium: Vital Shok калибра .223 Remington. 35. Hornady: новый патрон по кабану.

сегмент рынка, представила две модели с шестикратным зумом, Frontier 2,5-15x50 и 5-30x50. В Германии эти продукты распространяются фирмой ahg-Ansch tz из Ульма.

**Leupold**  
[www.leupold.com](http://www.leupold.com)

Здесь привлекли к себе внимание шестикратной оптикой, на которой смонтирован прицел «красная точка». Лишь за счёт изменения угла зрения стреляющего глаза стрелок может выбрать между однократным и шестикратным увеличением.

**Nikon**  
[www.nikon.com](http://www.nikon.com)

На выставке была представлена новая линейка оптических прицелов Monarch 5 с пятикратным зумом. В нее входят варианты 2-10x42, 2-10x50, 3-15x42, 4-20x50, 5-25x50 и 6-30x50. Они оснащены баллистической сеткой, которая позволяет учитывать боковой ветер различной силы. В Соединённых Штатах они предлагаются по цене от 550 до 950 евро.

**RCBS**  
[www.rcbs.com](http://www.rcbs.com)

RCBS выпустила на рынок две новые машины для быстрого снаряжения, которые, согласно информации от производителя, позволяют изготавливать в час до 600 патронов для короткоствольного оружия. Новая

машина Pro Chuker 5 представляет собой пятипозиционный пресс, а Pro Chuker 7 работает даже с семью приспособлениями для крепления матриц, пороховых дозаторов и других входящих в комплект инструментов. Высота приёмного окна составляет 117 мм. Пластина для удержания гильз может меняться. Пластины имеются в распоряжении для всех наиболее распространённых типов патронов. Помимо прессы в целом имеется дополнительный комплект, который позволяет переделать Pro Chuker 5 в Pro Chuker 7. Обе машины устанавливаются на массивной раме.

**Remington**  
[www.remington.com](http://www.remington.com)

Компания представила новое самозарядное дробовое ружьё Modell V3. Данная модель, представленная в калибре 12/76 со стволами длиной 26" (660 мм) и 28" (711 мм), родственна с известной моделью VersaMax. От модели VersaMax позаимствована газоотводная система VersaPort, позволяющая регулировать двигатель автоматики в зависимости от характеристик используемых патронов. Новый Remington заметно легче и удобнее при переноске, чем VersaMax, и стреляет патронами, начиная 12/70 с 24 г дробы и заканчивая 12/76 с мощными зарядами. Модель V3 имеет

ствольную коробку из лёгкого металла и поставляется с деревянной, чёрной пластиковой и камуфлированной пластиковой ложей. В зависимости от длины и длины ствола вес ружья различается и примерно равен 3,3 кг. При помощи модели V3, обладающей мягкой отдачей, Remington хотел бы занять те области рынка, где ранее доминировали в основном европейские производители.

**Schmidt & Bender**  
[www.schmidt-bender.com](http://www.schmidt-bender.com)

Schmidt & Bender произвела сенсацию своим оптическим прицелом 2,5-10x50 Polar T96. По данным производителя, он обладает очень высоким светопропусканием, которое в области красного спектра составляет 96%. Диаметр срединной трубки равен 34 мм.

**SIG Sauer**  
[www.sigsauer.com](http://www.sigsauer.com)

Фирма использовала свое знаменитое имя и положение на рынке, чтобы набрать очки теперь уже при помощи ещё и оптических прицелов, лазерных дальномеров и наблюдательных приборов. Модели оптических прицелов Tango и Whiskey представляют собой традиционные оптические прицелы, различающиеся областями применения. Tango ориентирован на силовые структуры и всех тех, кому требуется стрелять на дальние

дистанции. Оптические прицелы модельного ряда Whiskey предназначены для охотников и стрелков, имеется девять вариантов. Romeo – это коллиматорные прицелы «красная точка» для различных областей применения.

**DMT Diamond Machining Technology**  
[www.dmtsharp.com](http://www.dmtsharp.com)

Компания представила инструмент для заточки ножей с керамическим клинком. Вопреки широко распространённому мнению, лезвие клинка керамических ножей со временем теряет свою остроту.

**Вальтер Шульц, Тимо Лехнер (Walter Schulz, Timo Lechner)**  
Перевод Ильи Шайдурова



# Элегантность во всём

**Компания CRKT празднует свой день рождения. К 20-летию юбилею со дня основания компания обновила логотип и девиз, который стал гласить: «Уверенность в руке» (Confidence in Hand). Однако концепция осталась без изменений. Она заключалась и заключается в том, что дизайнеры с мировыми именами разрабатывают для компании CRKT модели ножей, а она превращает их в серийную продукцию.**

Уже в течение ряда лет бразильский мастер Флавио Икома (Flavio Ikoma) производит нож Avenger. Данная модель имеет титановые плашки, поверхность которых имитирует кованую, и двухцветные накладки из стеклотекстолита G10. Именно этот нож и послужил основой модели Fossil, выпускаемой компанией CRKT.

## Fossil

Данная модель, производимая серийно, достаточно

точно повторяет свой штучный прототип. Отличие заключается в применяемых материалах: титановые плашки ножа Fossil заменены на стальные, а при изготовлении клинка вместо стали марки CRM S30V, что типично для Флавио Икомы, используется марка 8Cr13MoV.

Дизайн Флавио отличаются мягкие ровные линии. По заявлению мастера, это связано с его предпочтением округлых форм, часто встречающихся в природе. Определённое влияние

на Флавио Икому оказал его друг и также мастер по производству ножей Кен Онион (Ken Onion), представления которого о ноже для джентльмена (Gentlemen knife) нашли своё воплощение в продукции Флавио. К этим представлениям относятся: современные формы и материалы, элегантность и удобство в обращении. Ножи, отвечающие вышеприведённым требованиям, Кен Онион, называет Genticals (производное от tacticals. – Прим. переводчика). К ним относится и модель Fossil.

Толщина длинного широкого клинка с вогнутыми спусками составляет 2,8 мм, что уменьшает общий вес, но явно недостаточно для тактического ножа.

Вымерший вид: «доисторический» внешний вид модели Fossil придает обработка плашек под кованую поверхность и накладки из стеклотекстолита G10 землистого цвета. Нож имеет современную конструкцию: флиппер для извлечения клинка, лёгкость хода которого, а также отсутствие люфта обеспечивают подшипники. Серийный вариант данной модели, производимой компанией CRKT, довольно точно повторяет прототип, сделанный вручную мастером Флавио Икомой.



В сочетании с широкими вогнутыми спусками при данной толщине можно сформировать тонкую режущую кромку, которая изначально имеет острую заводскую заточку. Заточка клинков с вогнутыми спусками инструментом с ровными плоскостями (точильными камнями, алмазными брусками и т.д.) вызывает определённые трудности. Можно облегчить процесс заточки режущей кромки, используя тонкие или круглые точильные бруски. Практичная широкая дулька позволяет легко осуществлять заточку и последующую правку клинка на всём протяжении режущей кромки.

Использованная при изготовлении клинка сталь

марки 8Cr13MoV с твёрдостью по Роквеллу (HRC) от 58 до 60 единиц является китайской разновидностью известной японской марки AUS-8. В настоящее время многие производители, имеющие филиалы в странах Дальнего Востока или передавшие в этот регион лицензии на производство своей продукции, как, например, компания CRKT, используют эту китайскую сталь с возможностью закалки непосредственно на месте, так как при этом исчезает необходимость импорта из Японии. Сталь марки 8Cr13MoV относится к нержавеющей. Изготовленные из нее клинки в течение длительного времени сохраняют остроту режущей кромки при простоте её заточки и правки. Для того чтобы подчеркнуть дизайн модели под старину (fossil в переводе с английского означает «старомодный»). – Прим. переводчика), поверхности её стальных плашек имитируют кованые, а их текстура поддерживается двухцветными накладками из стеклотекстолита G10. Всё это выглядит весьма элегантно, а неглубокие подпальцевые выборки обеспечивают хороший хват. Приподнятая клипса расположена в нижней части левой плашки (при виде спереди). По своему дизайну она похожа на оригинальную клипсу мастера Икомы, однако крепится только в одном положении.

При разработке своих моделей Флавио Икома особенно много внимания уделяет положению руки. Не осталась в стороне от этого

и модель Fossil. Широкие подпальцевые выборки обеспечивают хороший хват и не давят на ладонь. На обухе клинка над подпальцевым отверстием имеется широкий упор для большого пальца. Подпальцевое отверстие можно отнести больше к дизайнерскому решению, чем к вспомогательному элементу для извлечения клинка. Клинок у модели Fossil извлекается при помощи флиппера.

Помимо вышеописанного ножа с клинком 87 мм компания CRKT предлагает увеличенную модель с клинком длиной более 100 мм, предназначенную для людей с размером руки больше среднего. Эта модель производится в двух вариантах: с сатинированным клинком, имеющим на всем протяжении ровную режущую кромку, и с клинком с чёрным покрытием с режущей кромкой с серрейтором (модель Veff Serrations).

Внешняя обработка модели Fossil остается вне всякой критики. Клинок обработан аккуратно. Голомень сатинирована поперечно, а спуски – продольно. Все ребра рукоятки мягко скруглены. При извлеченном клинке достаточно острая верхняя часть фрейма слегка выступает в месте фиксации. По мнению автора, края подпальцевого отверстия можно было бы также несколько скруглить.

Работа флиппера впечатляет. При воздействии на него клинок легко извлекается из рукоятки даже без дополнительной помощи кистевым суставом. В момент

Скромность исполнения: оригинальный нож Eros имеет титановые плашки. Компания CRKT предлагает серийную модель со стальной рукоятью. Серийный вариант больше весит, но всё равно остаётся небольшим и удобным в обращении складным ножом. Его характерной чертой является очень узкий вытянутый клинок с тонким остриём. При создании этой модели мастер Кен Онион взял за основу классический перочинный нож, концепция которого была воплощена в современную форму.

фиксации раздаётся характерный громкий щелчок.

Для того чтобы посмотреть конструкцию ножа, его необходимо разобрать. При разборке автор столкнулся с одной недоработкой, которая, впрочем, у модели CRKT Fossil является единственной. Она заключается в том, что винты посажены на специальный клей. Он держит довольно сильно и при отворачивании пролезает под отвертку в головке винта быстро срываются. По мнению автора, причина недостатка объясняется тем, что винты изготовлены из металла, не обладающего необходимой твёрдостью. Этот недостаток может быть устранён двумя способами: или компания CRKT будет использовать достаточно твёрдые винты, или следует прекратить использование клея. Впрочем, лучше всего сделать и то, и другое.

Маленькая хитрость: у модели Fossil вообще не рекомендуется отворачивать винты (при необходимости можно поворачивать лишь регулировочный винт оси клинка) или перед их отворачиванием с целью размягчения клея следует осторожно разогреть рукоять при помощи фена.

Вне всякого сомнения, клинок ножа мастера Икомы

должен иметь подшипник. Не зря же он вместе с владельцем компании Korth Cutlery Риком Лала (Rick Lala) изобрёл шарикоподшипниковую систему поддержки IKBS (Ikoma Korth Bearing System).

Первоначально система имела простую конструкцию: вокруг оси клинка в плашках были вырезаны направляющие, в которые помещались шарики. Однако модель Fossil оснащена усовершенствованной системой IKBS: в ней шарики находятся в обойме. Кроме того, в отличие от первоначальной версии шарики перемещаются не по направляющим, сделанным в плашках рукоятки, а по отдельным направляющим, изготовленным из закаленной стали и помещённым в ответные выборки в плашках. Впрочем, вопрос, продлевают ли данная конструкция срок эксплуатации ножа, остаётся открытым. В то же время усовершенствованный вариант системы IKBS исполнен более чисто. Также при износе направляющих их можно легко заменить на новые. В любом случае преимущество усовершенствованной конструкции заключается в том, что при разборке ножа шарики не





Простота: мастер Эд Халлиган остается верен своему принципу максимальной простоты конструкции (K.I.S.S.: Keep It Super Simple – максимальная простота). К нему относятся: большой и достаточно толстый клинок с массивным хвостовиком, образующие полосу. Вместе с тем, модель Sweet K.I.S.S. имеет вытянутые тонкие формы и малый вес, позволяющий без каких-либо затруднений носить её на шейном шнурке, который вместе с лёгкими, точно повторяющими геометрию клинка ножнами входит в комплект поставки. Рельефные накладки обеспечивают хорошее удержание узкого ножа рукой. Однако, по мнению автора, текстура накладок могла бы быть несколько рельефней.



вываливаются и не раскачиваются в стороны.

Практичными элементами являются ограничитель хода вращения клинка и стопор фрейма. Конструкция последнего основана на том, что накладку из стеклотекстолита G10 частично перекрывает плоскость фрейма и ограничивает его изгиб при фиксации клинка.

После разборки модели Fossil становится видна одна забавная деталь. В верхней части левой плашки имеются два отверстия с внутренней резьбой, которые закрыты накладкой. У ножа мастера Флавио Икомы ручной работы эти отверстия открыты и предназначены

для переустановки клипсы. Видимо, компания CRKT решила отказаться от этой возможности. Однако тот, кто хотел бы носить нож в положении «остриём вниз», для переустановки клипсы может просверлить в накладке два отверстия соответствующего диаметра. Во всяком случае, у модели Fossil, предоставленной для тестирования редакции журнала DWJ, отверстия в плашке подходили под винты для крепления клипсы.

За исключением вышеупомянутого недостатка винтов, механические части ножа Fossil выполнены на хорошем уровне. Ход клинка очень лёгкий. В любой

позиции он не имеет люфта, а в сложенном положении находится ровно посередине рукояти.

### Eros

По сравнению с моделью Fossil нож Eros Large мастера Кена Ониона выглядит намного скромней. Модель Eros появилась давно. Это был первый «нож джентльмена», изготовленный Кеном. Его отличают небольшие и по сравнению с другими ножами компании стояли относительно дорого. Альтернативно компания CRKT производит более дешёвые ножи из нержавеющей стали. Модель Eros Large с клинком из стали марки AUS-8 длиной 72 мм повторяет модель большего размера, сделанную из титана. Однако её

мастер Онион взял за основу классический перочинный нож, предназначенный для заточки перьев для письма.

Первая линейка Eros компании CRKT состояла из двух моделей различных размеров с титановыми плашками и фиксатором Framelock. Обе имели очень малый вес и по сравнению с другими ножами компании стояли относительно дорого. Альтернативно компания CRKT производит более дешёвые ножи из нержавеющей стали. Модель Eros Large с клинком из стали марки AUS-8 длиной 72 мм повторяет модель большего размера, сделанную из титана. Однако её

вес в два раза больше и составляет 84 г.

Рукоять ножа гладкая. Мелкая поперечная насечка нанесена только на внутренней поверхности фрейма в месте воздействия на него и на флиппере. Несмотря на это, круглая, слегка зауженная в верхней части рукоять надёжно лежит в руке. Обух клинка скруглён и приятен на ощупь при нахождении большого пальца на упоре.

Клинок толщиной 2,5 мм с вогнутыми спусками и очень тонким остриём не только благородно выглядит, но и полностью соответствует концепции ножа, заключающейся в том, что он должен элегантно выглядеть и быть пригодным для выполнения тонкой работы. Однако при использовании этого ножа владельцу

неплохо было бы обладать интуицией и подсознательно чувствовать, что можно делать данным клинком, а чего нельзя. Больше всего модель Eros Large подходит для работы в офисе.

Флиппер функционирует очень хорошо даже без дополнительной помощи кистевого сустава. Однако он не такой жёсткий, как у модели Fossil. В первую очередь это можно объяснить средним весом клинка и небольшим давлением удерживающего шарика. Шарикоподшипниковая система поддержки IKBS обеспечивает лёгкий ход клинка и отсутствие у него какого-либо люфта. В отличие от модели Fossil нож Eros имеет первоначальную версию шарикоподшипниковой системы поддержки IKBS. Это

обусловлено идеей разработчиков, заключавшейся в создании ножа максимальной простоты конструкции, который мог бы выпускать и другие производители, не располагающие большим парком станков. В связи с тем, что шарикоподшипниковую систему поддержки IKBS сначала планировалось устанавливать преимущественно в узких рукоятках ножей-бабочек (балисонгов), она должна была быть максимально компактной. Поэтому и у клинка модели Eros расположенный в пяте упор для фрейма не занимает много места. Простота конструкции шарикоподшипниковой системы с множеством небольших шариков обеспечивает поразительно хорошую работу, что, впрочем, требует внимания

при разборке ножа. Извлечение клинка при помощи флиппера предъявляет наиболее жёсткие условия к устойчивости конструкции рукояти. Для того чтобы клинок в течение долгого времени легко извлекался и надёжно фиксировался, рукоять должна быть крепкой, а плашки жёстко соединены между собой. У модели Fossil это обеспечивают проходящий по всей длине бекспейсер и три действительно массивные крепёжные втулки рукояти. У ножа Eros плашки соединены между собой при помощи винта фиксации оси клинка и двух небольших винтов внизу рукояти. Помимо них в рукояти расположены два небольших дистанционных ролика. По сравнению с моделью Eros нож Fossil имеет

За поясом: модель Obake является классическим ножом, разработанным для ношения в ножнах с внутренней части пояса брюк (Inside the Waistband). Ножны крепятся к поясному ремню при помощи специального шнурка. При разработке дизайна этой модели мастер Лукас Бёрнли взял за основу традиционные японские ножи с профилем клинка типа «танто» и оплёткой хвостовика с подложкой из кожи ската (у серийных ножей компании CRKT подложка искусственная). Всё это завершает внешняя обработка клинка методом травления. Как и у модели Sweet K.I.S.S., нож Obake имеет длинный удобный в обращении клинок.



существенно более тяжёлый клинок. В связи с этим при его извлечении на место фиксации воздействует блещая центробежная сила.

Серийный нож Egos имеет неплохой внешний вид. Его гладкие плашки без накладок позволяют владельцам возмозможности нанесения, например, гравировки, что может придать ножу неповторимый внешний вид. Кроме того на рукояти ещё останется достаточно места для крупного логотипа или идеограммы.

### Sweet K.I.S.S

Вот уже 18 лет мастер Эд Халлиган (Ed Halligan) сотрудничает с компанией CRKT. В процессе совместной работы он создал складной нож только с одной плашкой – модель K.I.S.S. (Keep It Super Simple – максимальная простота), которая в компании CRKT стала классической. Модель Sweet K.I.S.S. также работает по упрощённой схеме и имеет минимум составных частей. Этот тонкий нож удлинённой формы собирается посредством накладного монтажа. Действительно мощный штатный клинок длиной 102 мм и толщиной 3,8 мм изготовлен из стали марки 8Cr13MoV с твердостью по Роквеллу от 58 до 59 единиц. Профиль клинка имеет усовершенствованный тип «американское танто» с сечением прямой клин от обуха. Вследствие этого режущая кромка занимает практически всю длину клинка с толстым остриём.

Несмотря на массивность, клинок модели Sweet K.I.S.S. обладает очень хорошими режущими характеристиками, что обусловлено вогнутыми спусками и острой заводской заточкой. Чёрное оксидное покрытие делает нож незаметным. Износоустойчивость покрытия можно определить только после длительного использования ножа. Повреждения, которые в любом случае рано

или поздно происходят, относятся скорее к визуальным недостаткам, так как нержавеющая сталь не нуждается в дополнительной антикоррозийной обработке.

Люди с размером руки ниже среднего могут обхватить рукоять модели Sweet K.I.S.S. четырьмя пальцами. Несмотря на то, что рукоять довольно узкая, она приятно лежит в руке, что обеспечивается овальной формой поперечного сечения. По мнению автора, накладки из усиленного стекловолокна нейлона могли бы иметь более рельефную структуру. Плашки с обеих сторон хвостовика привинчены с использованием резьбовых втулок со стопорами вращения. В хвостовике сделаны большие выборки, что позволило снизить вес ножа до 64 г.

Вместе с ножнами из полипропилена, включая шнурок для ношения на шее, модель Sweet K.I.S.S. весит только 88 г, что позволяет удобно носить её на шейном шнурке. Быстродействующий зажим позволяет в течение короткого периода времени изменить положение ножен. Погружение ножа в ножны довольно глубокое (в них входит не только клинок, но и рукоять с двумя передними крепёжными винтами). Вместе с тем ножны не сильно сдавливают клинок: его можно легко извлечь даже при ношении на шейном шнурке. Небольшой люфт клинка в ножнах какого-либо неудобства не вызывает.

### Obake

Дизайнер Лукас Бёрнли (Lucas Burnley) из Альбукерке (Albuquerque), штат Нью-Мексико, свою деятельность начал с основания компании Burnley Knives в 2001 г. В последующем он стал одним из наиболее востребованных производителей ножей со своими дизайнерскими решениями. В самом начале сотрудничества с компанией

CRKT Лукас разработал нож Obake. Его прототипом стала модель Kwaiken – современный вариант традиционного японского ножа. Модель Obake при общей длине 193 мм имеет клинок 92 мм, что немного меньше, чем у ножа Sweet K.I.S.S. В целом модель Obake на 2 мм короче. Соответственно вес ножей без ножен составляет 68 г и 95 г.

Вместе с тем это два совершенно разных ножа, которых объединяет японский стиль исполнения. Традиционный клинок с профилем «танто» имеет прямой обух и длинную режущую кромку плавно переходящую в тонкое остриё. Умеренная толщина клинка 3,3 мм обеспечивает хорошие режущие свойства.

По сравнению с моделью Sweet K.I.S.S. рукоять ножа Obake выполнена совсем по-другому. Ее нейлоновая оплетка способствует более надёжному хвату, а овальная форма поперечного сечения имеет большие размеры. Кроме того рукоять несколько длиннее, что обеспечивает ей хорошее удержание рукой средних размеров. Для придания рукояти массивности её оплетка пропитана клеем. Подложкой служит искусственная кожа ската.

Лукас Бёрнли предлагает различные варианты модели Obake ручной работы. Среди них есть и нож, у которого внешняя обработка клинка из стали марки D2 выполнена методом травления. Компания CRKT скопировала эту модель и производит её серийно. Правда, вместо стали марки D2 она применила сталь 8Cr14MoV, на которую сначала наносится покрытие нитридом титана с его последующим травлением. Практически это та же сталь, что и упоминавшаяся выше 8Cr13MoV. Отличие заключается в том, что у марки 8Cr14MoV содержание хрома на 1% выше. Результатом применения вышеописанной технологии является то, что внешние покрытия клинков

ненамного отличаются друг от друга.

Единственный недостаток – заводская заточка режущей кромки с вогнутыми подводами выполнена равномерно на всём её протяжении, однако подводы имеют шероховатую поверхность. Для доводки заточки до надлежащего уровня следует всерьёз воспользоваться ремнём для правки, пары проводок по нему будет явно недостаточно.

В объём поставки входят плотно обжимающие клинок ножны из нейлона, усиленного стекловолокном. Концепция Лукаса Бёрнли предусматривает возможность заткнуть нож в ножнах за пояс и прикрепить ножны к поясному ремню при помощи петли. Таким образом при извлечении клинка ножны останутся висеть на шнурке. Вышеописанный способ ношения ножа можно отнести к нетрадиционным, однако его преимущество заключается в том, что при складывании ножа в ножны последние можно держать на определённом удалении от туловища, что облегчает процесс. Также данный способ позволяет быстро менять местоположение ножа с бокового до наклонного спереди, например, при нахождении в машине.

В комплект поставки компании CRKT входит узкий поясной шнурок, при помощи которого нож можно закрепить поперёк брючного ремня.

Автор описал две совершенно различные модели, изготовленные в соответствии с японскими традициями. Оба ножа имеют свои характерные особенности, среди которых небольшой вес, вытянутая форма и длинный клинок. Компания CRKT сумела наладить серийное производство стучных прототипов, при этом не упустив мельчайших деталей.

**Петер Фронтедду (Peter Fronteddu)**  
Перевод Виктора Назарова



# Редакционная подписка

## Данные подписчика

(заполненную форму вместе с копией квитанции об оплате прислать в редакцию почтой, факсом или по электронной почте)

Ф. И. О. (полностью) \_\_\_\_\_  
 индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_  
 город \_\_\_\_\_  
 ул. \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корп. \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_ а/я\* \_\_\_\_\_  
 телефон (с кодом) \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

\*Если вы хотите получить журнал на абонентский ящик, укажите его номер.

ПОДПИШИСЬ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ!

Вы можете оформить годовую редакционную подписку на журналы «КАЛАШНИКОВ»/DWJ («журнал в журнале») в любой момент (объединённый журнал будет отправляться начиная со следующего месяца после поступления денежных средств на счёт редакции). Редакция гарантирует отправку журналов в индивидуальном конверте в течение 3-х рабочих дней после выхода номера из печати. Для оформления редакционной подписки необходимо прислать в редакцию заполненную форму и копию квитанции об оплате (см. ниже). Общая стоимость годовой подписки составляет 1080 руб.

Почтовый адрес редакции: 191015, Санкт-Петербург, а/я 68, 000 «Азимут».  
 Тел./факс (812) 380 92 18, info@kalashnikov.ru

Извещение	Форма № ПД-4
	000 «Азимут» (наименование получателя платежа) 7 8 1 3 1 2 3 3 9 3      4 0 7 0 2 8 1 0 9 0 0 0 0 0 0 2 4 3 5 (ИНН получателя платежа)      (номер счёта получателя платежа) В АО «Экси-Банк»      БИК 044030889 (наименование банка получателя платежа) Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810400000000889 Годовая подписка «Калашников» + DWJ (наименование платежа)      (номер лицевого счёта (код) плательщика)
Кассир	Ф.И.О. плательщика _____ адрес плательщика _____ Сумма платежа 1080 руб. 00 коп.      Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп. Итого _____ руб. _____ коп.      «___» _____ 20__ г. С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т. ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.      Подпись плательщика _____
Квитанция	000 «Азимут» (наименование получателя платежа) 7 8 1 3 1 2 3 3 9 3      4 0 7 0 2 8 1 0 9 0 0 0 0 0 0 2 4 3 5 (ИНН получателя платежа)      (номер счёта получателя платежа) В АО «Экси-Банк»      БИК 044030889 (наименование банка получателя платежа) Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810400000000889 Годовая подписка «Калашников» + DWJ (наименование платежа)      (номер лицевого счёта (код) плательщика)
Кассир	Ф.И.О. плательщика _____ адрес плательщика _____ Сумма платежа 1080 руб. 00 коп.      Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп. Итого _____ руб. _____ коп.      «___» _____ 20__ г. С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т. ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.      Подпись плательщика _____

# Русская версия DWJ – новый формат!

С 2014 г. русская версия журнала DWJ выходит не 6, а 12 раз в год в формате «журнал в журнале», как часть журнала «КАЛАШНИКОВ». Таким образом, следуя пожеланиям читателей, мы нашли возможность увеличить тираж русского DWJ сразу в 3 раза и сделать уникальную и интересную информацию ежемесячно доступной всей 30-тысячной аудитории «КАЛАШНИКОВА», который в 2014 г. увеличился в ширину и высоту и «расталстел» до 138 страниц.

Стоимость годовой редакционной подписки на объединённый журнал составляет 1080 руб. (12 месяцев – 12 выпусков «КАЛАШНИКОВ» + DWJ).

## 12 выпусков «КАЛАШНИКОВ» + DWJ



Читайте «КАЛАШНИКОВ» на мобильном устройстве!



# = 1080 руб.

Подписка на сайте WWW.KALASHNIKOV.RU



Немецкий оружейный журнал DWJ (русское издание) Выпуск № 6/2015

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-22813 от 26 декабря 2005 г. выдано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Редакционный совет русского издания DWJ  
Михаил Дегтярёв  
Сергей Морозов  
Юрий Пономарёв  
Михаил Драгунов  
Александр Кулинский

Отдел рекламы  
Вера Виноградова

Подготовка к печати  
Артем Исправников  
Максим Лысенко

Бухгалтер  
Ольга Яскевич

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:  
191015, Санкт-Петербург, а/я 68  
ООО «Азимут»

Телефон/факс (812) 380 92 18  
info@kalashnikov.ru  
www.kalashnikov.ru

Использование материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции русского DWJ.

Все рекламируемые товары имеют необходимые сертификаты и лицензии.

Печать:  
ООО «Типографский комплекс «Девиз»,  
199178, Санкт-Петербург,  
В.О., 17 линия, д. 60, лит. А,  
помещение 4Н  
Заказ №ТД

Тираж 30000 экз.

Свободная цена

## Вы можете приобрести журнал «Калашников. Оружие, боеприпасы, снаряжение» в следующих магазинах:

Россия:

**Абакан:** «Абакан-Калибр», Советская ул., 179, (3902) 35 49 29; **Альметьевск:** «Оружейная лавка», пр. Тукая, 9 «а», (8553) 32 55 67; **Анадырь:** «Охотник», ул. Беринга, 8 «а», (42722) 2 61 51; **Ангарск:** «Стрел», 33-й мкр, 9 «е», (3951) 54 60 86; **Архангельск:** «Егерь», ул. Шабалина, 4, (8182) 20 34 86; **Барнаул:** «Штурм-М», Брестская ул., 11, (3852) 24 22 23; **Благовещенск:** «Амурская охота», Амурская ул., 187, (4162) 53 50 91; «Амурский оружейный дом», Амурская ул., 205 «а», (4162) 31 19 20; **Братск:** «Зорька», ул. Подбельского, 39, (3953) 46 97 79; **Брянск:** «Рысь», ул. Ульянова, 119, (4832) 57 25 75; **Великий Новгород:** «Оружие», Октябрьская ул., 28, (81622) 7 31 29; **Владивосток:** «СпортМаркет», пр. 100 лет Владивостоку, 150, (4232) 33 90 79; «Старый егерь», 2-я Шоссейная ул., 1, (4232) 38 50 09; **Владимир:** «Зверобой», пр. Ленина, 38, (4922) 44 25 52; **Волгоград:** «Артемиды», пр. Металлургов, 29, (8442) 72 57 04; «Охота и рыбалка», Советская ул., 23, (8442) 38 52 01; «Охотник-3», пр. Героев Сталинграда, 26, (8442) 63 17 37; «Тульское оружие», ул. Тарашанцев, 24, (8442) 73 13 25; **Вологда:** «Медведь», ул. Гагарина, 41, (8172) 52 30 60; **Глазов:** «Охота», ул. Кирова, 54, (34141) 3 32 52; **Горно-Алтайск:** «Динамо», Коммунистический пр., 40, (38822) 2 20 06; **Ейск:** «Магnum Плюс», ул. Мира, 128, (86132) 2 07 79; **Екатеринбург:** «Арсенал», Восточная ул., 23, (343) 254 16 50; «Охотник», ул. Р. Люксембург, 19, (343) 371 17 30; «Охотничий домик», ул. Малышева, 31д, (343) 377 65 41; «Стрелец», ул. Добролюбова, 1, (343) 376 46 09; **Елизово:** «Оружие», ул. Беринга, 21, (41531) 2 18 02; **Иваново:** «Охотничий домик», Лежневская ул., 55, (4952) 58 83 33; **Ижевск:** «Байкал», ул. Удмуртская, 304, (3412) 90 42 40; «Ижевский Арсенал», Воткинское ш., 298, (3412) 90 45 47; **Иркутск:** «Паритет Плюс», ул. Сухэ-Батора, 15, (3952) 33 31 33; **Йошкар-Ола:** «Марийская охота», ул. Я. Эшпая, 145, (8562) 42 88 95; **Казань:** «Оружейный дом», ул. Восстания, 8, (843) 561 22 00; **Калуга:** «Калибр», ул. Воронина, 28, (4842) 57 48 87; «Ружейный двор», Гостинорядский пер., 12, корп. 2, (4842) 77 00 02; **Кизляр:** «Кизлярский оружейный дом», Грозненская ул., 87 «а», (87239) 2 40 47; **Киров:** «Поллигон», ул. Герцена, 5, (8332) 64 22 66; «Поллигон», Комсомольская ул., 41, (8332) 60 43 77; «Поллигон», ул. Чапаева, 67, (8332) 60 43 77; «Поллигон», Колпанский пер., 6, (8332) 64 32 96; **Комсомольск-на-Амуре:** «Выстрел», Молодёжная ул., 9, (4217) 54 47 88; **Кострома:** «Выстрел», Юбилейная ул., 28, (4942) 62 46 01; **Краснодар:** «Бурый медведь», ул. Коммунаров, 56, (861) 262 30 32; «Медведь», Красная ул., 145/1, (861) 259 12 76; «Мир охоты», Октябрьская ул., 147, (861) 259 86 06; «Мир охоты», Ставропольская ул., 328, (861) 234 53 63; «Ни пуха, ни пера», Бородинская ул., 136 (861) 266 65 95; «Охотник», ул. Котовского, 41, (861) 259 66 03; **Красноярск:** «Оружейная мануфактура», Взлётная ул., 24, (3912) 55 16 08; «Тигр», Кольцевая ул., 1 «б», (3912) 36 35 78; «Шит», пр. Мира, 87, (3912) 22 28 83; **Круган:** «Арсенал», ул. К. Цеткин, 11, стр. 2, (3522) 44 87 46; «Выстрел», ул. Куйбышева, 35, оф. 203 (3522) 41 80 36; «Дуплет», ул. К. Мяготина, 49 «а», (3522) 44 87 46; **Кызыл:** «Ирбис», Комсомольская ул., 122, (39422) 6 60 15; **Кыштым:** «Охотник», ул. Ветеранов, 2, (35151) 2 39 76; **Луга:** Центр охоты и рыболовства, пр. Кирова, 66, (81372) 2 52 10; **Магадан:** «Оборона», Пролетарская ул., 82, (41322) 7 68 33; **Михайловка:** «Сафари», ул. Серафимович, 2, (84463) 3 66 81; **Мурманск:** «Охота», ул. Полярные Зори, 19, (8152) 44 58 54; «Охотник», ул. К. Маркса, 30, (8152) 26 16 06; **Надым:** «Бекас», Полярная ул., 1, (34995) 3 60 67; **Нальчик:** «Арсенал», ул. Кирова, 18, (8662) 74 20 78; **Нижевартовск:** «Сибирский охотник», пр. Победы, 6, (3466) 24 91 61; **Нижний Новгород:** «Особенности национальной охоты», ул. Ошарская, 69, (8312) 18 65 06; «Охота и оружие», Нижне-Волжская наб., 16, (8312) 30 32 09; **Нижний Тагил:** «Охота-Рыболовство», ул. Черных, 33, (3435) 24 78 10; **Новосибирск:** «МотоСтрелок», ул. Д.Ковальчук, 175, тел. (383) 226 73 98; «Оружие и Охота», Станционная ул., 30а, (383) 253 59 10; «Оружие, Техника, Одежда», ул. Аэропорт, 6, 8 (383) 200 10 67; «Оружейный центр», ул. Б. Богаткова, 105, (383) 266 03 00; «Охотничий №1», ул. Аэропорт, 5-6, (383) 200 10 67; «Росбоеприпасы-Кольчуга», пр. Строителей, 15а, тел. (383) 332 69 74; «Центральный оружейный магазин», Коммунистическая ул., 43, (383) 223 13 44; **Новотроицк:** «Медведь», ул. Родимцева, 3, (55576) 2 03 00; **Норильск:** «Аякля», Талнахская ул., 46, (3919) 34 92 52; **Оренбург:** «Медведь», ул. Б. Хмельницкого, 5, (3532) 77 48 69; **Орск:** «Барс», Краматорская ул., 4, (3537) 23 68 72; **Пермь:** «Ирбис», ул. Бульвар Гагарина, 70 «б», (3422) 48 06 18; «Оружие», ул. Джержинского, 17, (3422) 37 15 58; **Псков:** «Арсенал», пр. Энтузиастов, 11, (8112) 53 53 65; **Пятигорск:** «Тульское ружьё», ул. Фучика, 2 «а», (8795) 32 63 72; **Ржев:** «Дуплет», Большая Спасская ул., 43/72, (48232) 2 24 99; **Ростов-на-Дону:** «Мир охоты», пр. Михаила Нагибина, 30, (863) 292 43 24; «Тайгер-Ган», ул. Текучева, 232 (863) 330 20 97; **Салехард:** «Сармик и Ко», ул. Чубынина, 41, (34922) 4 02 69; **Самара:** «Охотник-рыболов», ул. Победы, 8, (8462) 51 94 18; **Саранск:** «Варма», Пролетарская ул., 85, (83422) 4 47 67; **Саратов:** «Егерь», Пугачёвская ул., 159, (8452) 29 03 42; **Северодвинск:** «Тайга», пр. Ленина, 45, (8184) 56 86 76; **Смоленск:** «Конвой», ул. Красная, 2 «а», (4812) 38 37 84; **Сочи:** «Левша», Навагинская ул., 7, (8622) 64 26 95; «Мир охоты», п. Дагомыс, Батумское шоссе, 32 «а»; **Ставрополь:** «Оружие», ул. Мира, 332, (8652) 35 66 15; «Ижевские ружья», ул. Ленина, 287, (8652) 37 30 00; «Охотская охота», ул. Мира, 332, (8652) 24 55 73; «Царская охота», ул. Джержинского, 133, (8652) 27 09 55; **Стерлитамак:** «Охотник», ул. Худайбердина, 62, (3473) 25 84 61; **Сыктывкар:** «КРООиР», Коммунистическая ул., 45, (8212) 43 13 72; **Тольятти:** «Тульское оружие», буль. Луначарского, 17, (8482) 33 90 24; **Томск:** «Оружие», ул. Р. Люксембург, 44, (3822) 51 03 14; **Тында:** «Барс», Советская ул., 57, (41656) 4 72 29; **Тюмень:** «Багира», Водопроводная ул., 40, (3452) 46 22 33; «Кречет», ул. Республики, 175, (3452) 32 28 34; «Патрон», ул. Ленина, 63, (3452) 46 90 50; Торговый дом «Старт», ул. Геологоразведчиков, 15, (3452) 40 99 20; **Ульяновск:** «Русская охота», Локомотивная ул., 207 «а», (8422) 65 42 75; **Урай:** «Охотник», 2 микрорайон, 56, (34676) 3 01 47; «Уфа: «Оружие», ул. 50 лет СССР, 24, (3472) 32 68 07; **Хабаровск:** Оружейный салон «Витязь», ул. Пушкина, 40, (4212) 32 44 94; **Ханты-Мансийск:** «Майами», Пионерская ул. 115, (3467) 13 57 19; «Серебряный ручей», Комсомольская ул. 63, (3467) 32 99 44; **Челябинск:** «Ново-Итэк», ул. Чайковского, 183, (3512) 97 02 39; «Охота», ул. Гагарина, 17, (3512) 51 00 57; «Царская охота-2», ул. Ленина, 25; **Чеповце:** «Оружие», Советский пр., 16, (8202) 50 03 69; **Элиста:** «Ружьё», 4-й микрорайон, 29, (84722) 3 84 29; **Энгельс:** «Ижкарбины», ул. М. Горького, 47, (8453) 56 75 88; **Южно-Сахалинск:** «Мир охоты», ул. Мира, 62, оф. 404, (4242) 72 59 26; Оружейный салон «Диана», пр. Мира, 66, (4242) 46 77 77; «Охотник», ул. Сахалинская, 34, (4242) 42 47 80; **Якутск:** «Байанай», Софронова ул., 56, (4112) 35 02 89; «Байанай-центр», ул. Труда, 3/1, (4112) 45 99 20; «Звезда», ул. Лермонтова, 34, (4112) 22 57 30; **Ярославль:** СТК «Витязь», ул. Шапова, 20, оф. 93 (4852) 32 07 86; «Охотничий домик», ул. Гоголя, 2, (4852) 44 43 84; **Москва:** «Кольчуга», ул. Варварка, 3, (495) 298 11 62; «Арсенал», ул. Пресненский вал, 36, (495) 253 95 80; «Стрелок», пр. Мира, 103, (495) 282 43 09; «Перун», Ленинградский пр., 33-5-1, (495) 945 90 15; «Охотник», ул. С. Радонежского, 29/31 стр. 1, (495) 678 00 03; Оружейный центр «Динамо-Ижмаш», Милютинский пер., 11, (495) 921 22 92; «Охотник №1», ул. Строителей, д. 6, корп. 7, (495) 930 40 90; «Охотник №2», Профсоюзная ул., 39, (495) 128 68 55; «Белый медведь», Сигнальный пр., 35, (495) 459 09 18; «Оружейный», Самотечная ул., 1/15, (495) 209 63 91; «Мир рыболова», Андроновское шоссе, дом 26 кор. 4, (495) 972 89 89; «Рыбник», Космодамианская наб., 28/30, (495) 951 64 89; «Русская охота», ул. Балтийская, 13, (495) 787 32 25; «Охотничий домик», Валовая ул. 8/18, (495) 959 59 27; «Охотник на Головишском», Головишское шоссе, 1, (495) 785 33 53; «Комбриг», Ленинский пр., 13, (495) 236 65 97; «Союзспасохранение», Новочерёмушкинская ул., 44/1, (495) 128 95 00; «13-й калибр», Солнечногорский р-н, д. Чёрная грязь, д. 3, (495) 761 41 31; **Жуковский:** «Зевс», ул. Гагарина, 6, (495) 556 01 75; **Климовск:** «ТД Охотник», Заводская ул., 2, (495) 517 93 21; **Королёв:** «Арсенал», ул. Циолковского, 17/21, (495) 511 24 15 «Следопыт», проезд Циолковского, 5, (495) 516 21 95; **Люберцы:** «Люберецкий арсенал», Хлебозаводская ул., 8 «а», (495) 554 11 39; **Санкт-Петербург:** «Арсенал», Московский пр., 79, (812) 316 28 67; «Барс», ул. проф. Попова, 23, (812) 234 47 73; «Беркут», Б. Сампсониевский пр., 28, (812) 542 22 20; «Бушель», ул. Савушкина, 15, (812) 430 98 19; «Левша», Новгродская ул., 27, (812) 327 82 88; «Мир охоты», Гражданский пр. 39А, (812) 677 14 70; «Оружейная линия», Средний пр. В.О., д. 85, (812) 290 90 90; «Оружейная палата», ул. Декабристов, д. 35, (812) 714 17 65; «Оружейный двор», ул. Маршала Говорова, д. 31, (812) 785 22 59; «Охота и рыболовство», Нейшлотский пер., 23, (812) 542 70 93; «Охотник на Большом», Большой пр. В. О., д. 44, (812) 327 98 14; «Охотничий домик», пр. Науки, 19, корп. 2А (812) 590 86 43; «Премимум», ул. Чайковского, 31, (812) 719 83 73; «Ружьё», ул. Седова, 82, (812) 560 52 94; «Русское оружие», Захарьевская ул., 23, (812) 273 89 10; «Тульское оружие», наб. реки Пряжки, 32, (812) 714 48 30; «Универсальное оружие», пр. Шаумяна, 2, (812) 925 42 94; «Универсальное оружие», Невский пр., 85 (Моск. вокзал), (812) 457 98 53;

### Казахстан

Алматы: «Prime Season», ул.Навои, 310, (727) 380 96 75; «Алламыс», ул.Наурызбай батыра, 79, (727) 291 40 03; «Анна», ул. Амангельды, 4, (727) 279 59 11; «Анна-16», ул.Сейфуллина, 174, (727) 297 29 55; **Атырау:** «Анна-17», ул.Сатпаева, 50 б, 7122 51 07 79; «Ирбис», ул. Ауезова, 48, (727) 45 47 46; **Балхаш:** «Трофей», ул.Уалиханова, 1, 71036 4 90 02; **Жезказган:** «Сарбаз», пр.Мира,д.14-1, (7102) 72 23 94; **Кокшетау:** «Женис», ул. Ауельбекова, 126, (7162) 25-52-75; **Павлодар:** «Арсенал», ул.Торайгырова, 87-1, (7182) 55-45-33; **Петропавловск:** «Анна-14», ул.Астаны, 40-92, (7152) 33 07 60; **Семей:** «Анна-1», ул.Ленина, 20, (7222) 56 05 06; **Тараз:** «Анна-12», ул. Айтиева, 29, (7262) 45 41 54;

В продаже всегда все номера! Москва, «Арсами – Московский спорт», Новорязанская ул., 2/7, (495) 208 80 84

## 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

**Руслан ЧУМАК**

начальник отдела фондов ВИМАИВ и ВС,  
ведущий научный сотрудник, кандидат  
технических наук

**Виталий КРЮЧИН**

региональный директор Международной  
конфедерации практической стрельбы  
по России

**Александр НЕЧАЕВ**

Поисковое объединение «Северо-Запад»

**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «СОЮЗ РОССИЙСКИХ ОРУЖЕЙНИКОВ»**

- ОАО «Ижевский механический завод», г. Ижевск
  - ОАО «Концерн «Калашников», г. Ижевск
  - ОАО «Тульский оружейный завод», г. Тула
  - Филиал ОАО «Конструкторское бюро приборостроения» - «ЦКИБ СОО», г. Тула
  - ОАО «Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот», г. Вятские Поляны
  - ЗАО «Барнаульский патронный завод», г. Барнаул
  - ОАО «Тульский патронный завод», г. Тула
  - ЗАО «Новосибирский патронный завод», г. Новосибирск
  - ФГУП «Краснозаводский химический завод», г. Краснозаводск
  - ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения, г. Климовск
  - ЗАО «Златоустовский машиностроительный завод», г. Златоуст
  - 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 «Практика», г. Златоуст
  - ООО «Азимут» (журнал «КАЛАШНИКОВ»), г. Санкт-Петербург
  - ОАО «Муромский приборостроительный завод», г. Муром
  - ООО «Байкал», г. Ижевск
  - Ижевский государственный технический университет, г. Ижевск
  - ОАО Новосибирский механический завод «Искра», г. Новосибирск
  - 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», г. Ульяновск
  - ОАО «Швабе-Приборы», 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 «Швабе-Фотоприбор», г. Москва
  - ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод», г. Сарапул
  - ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», г. Красногорск
  - ФГУ «Удмуртский ЦСМ», г. Ижевск
  - ФКП «Амурский патронный завод «Вымпел», г. Амурск
  - ОАО «Швабе-Оборона и Защита», г. Новосибирск
  - ООО «Арт-дек Арт», г. Санкт-Петербург
  - ООО Производственно-коммерческое предприятие «АКБС», г. Нижний Новгород
  - ООО «Телекомпания «В мире оружия, спорта и техники», г. Москва
  - ЗАО «Фирма «Кольчуга», г. Москва
  - ООО «Молот армз», г. Вятские Поляны
  - ООО «Хантер», г. Ижевск
- Ассоциированные Члены союза (оружейные магазины)
- ООО «Мир охоты», г. Краснодар
  - ООО «Ижевские ружья», г. Ставрополь

Официальное издание  
Союза российских  
оружейников



## 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»



№ 6/2015

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

**Светлана ЕГОРОВА**

Специальные корреспонденты

**Кирилл КИСЕЛЁВ, Андрей ГРУЗДЕВ,**

**Евгений АЛЕКСАНДРОВ,**

**Сергей КОПЕЙКО, Сергей МИШЕНЁВ**

Директор по рекламе

**Вера ВИНОГРАДОВА**

adv@kalashnikov.ru

Дизайн, вёрстка **Артём ИСПРАВНИКОВ**

Дизайн, фото **Максим ЛЫСЕНКО**

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 «Типографский комплекс «Девиз»,

199178, Санкт-Петербург,

В.О., 17 линия, д. 60, лит. А, помещение 4Н

Заказ № ТД \_\_\_\_\_

Тираж 30000 экз.

Свободная цена.

При подготовке номера используется

фотоаппаратура Pentax, предоставленная

корпорацией «Пентар»

(812) 346 79 89

www.pentax.ru

# S



# B

WORLD'S OLDEST AMMUNITION MAKER  
SINCE 1825

# ПАТРОНЫ

*Sellier & Bellot*



Официальный представитель в России - ООО Альянс  
Санкт-Петербург, Большой пр., В.О., д. 44  
(812) 459-45-40 (812) 327-89-78

спрашивайте в магазинах вашего города

# ГЕПАРД



## СТРЕЛКОВАЯ КОМАНДА

Официальный поставщик  
спортивных кадров для сборной России  
по стрелковым видам спорта

*Сильный человек -  
это не тот, кто  
побеждает слабого, а тот,  
кто помогает слабому  
стать сильным.*

**+ 7 (495) 988-40-40**

[www.gepard-centr.rf](http://www.gepard-centr.rf)

e-mail: [gepard-centr@mail.ru](mailto:gepard-centr@mail.ru)