

МАСТЕР РУЖЬЕ®

Октябрь 2013

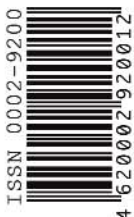
№10 (199)

.450 NITRO EXPRESS

ГОСДУМА
ИСПРАВЛЯЕТ
ОШИБКИ



www.master-gun.com



ISSN 0002-9200
4 620002 920012

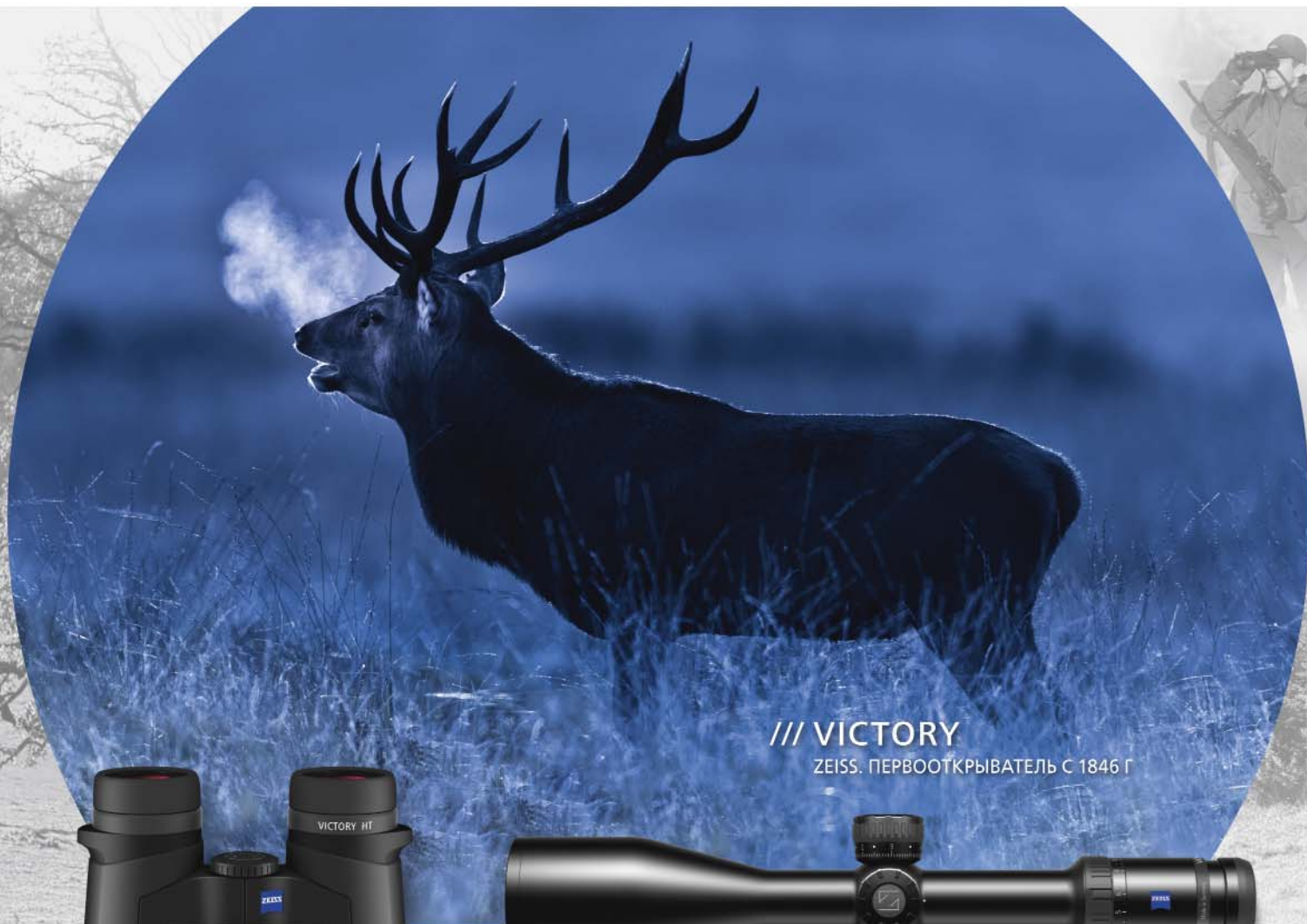
16+

«ОГОНЬ,
БАТАРЕЯ!»

ANSCHÜTZ
1727F

Возбуждение перед тем, как наконец-то увидеть желаемое.
И уверенность в том, что даже в самых поздних сумерках
Вы не упустите свой шанс.

Именно для этого момента мы работаем.



/// VICTORY

ZEISS. ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ С 1846 Г



VICTORY HT. Самая светосильная оптика от Carl Zeiss.

Революция в охотничьей оптике. Благодаря уникальной оптической концепции со стёклами HT от SCHOTT световая трансмиссия оптических приборов VICTORY HT составляют более 95%. Однако это еще не всё! Фокусировка «Comfort-Focus» обеспечивает плавную и абсолютно точную настройку резкости, двойная перемычка «Double-Link-Bridge» – дополнительную прочность и удароустойчивость, а прицелы VICTORY HT имеют самую маленькую светящуюся точку и могут быть оснащены новой системой ASV+ для предельно точных дальних выстрелов.

Охотничью оптику ZEISS можно приобрести по следующему адресу:



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



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



We make it visible.

Мы участники выставки
"Охота и оружие 2013"
стенд D54



Разработано и произведено по технологии GORE-TEX®

Обладает водонепроницаемыми, ветрозащитными и дышащими свойствами.

Обеспечивает оптимальный комфорт и долговременную защиту от влаги.

КОГДА ОДЕЖДА СТАНОВИТСЯ СНАРЯЖЕНИЕМ

ТЕРМОБЕЛЬЕ | УТЕПЛЕНИЕ | КУРТКИ | БРЮКИ | ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ | ПЕРЧАТКИ | РЮКЗАКИ

Оптовые продажи: **ТД "Мир Рыболова"** Москва, Россия 111024 Бизнес центр "Персона Грата" Андроновское шоссе, дом 26 кор. 4 Тел./факс: 7 (495) 673-68-68
Магазины: **г. Анапа** "ЛИС" Тел.: 7 (918) 668-45-00 **г. Астрахань** "Сафари" Тел.: (8512) 380000 (8512) 363565 **г. Ачинск** "Экстрим - Центр" Тел.: 8 (39151) 6-23-33 **г. Барнаул** "Скаут" Тел.: 8 (3852) 68-01-08 **г. Волгоград** "Мир охоты" Тел.: 8 (8442) 78-00-78 **г. Владивосток** "Снайпер" Тел.: 8 (4232) 20-99-13 "Меркурий" Тел.: 8 (4232) 61-49-93 **г. Владикавказ** "Охотник-Рыболов" Тел.: 8 (8672) 53-57-13; 8 (8672) 54-79-45 **г. Воронеж** "Аллегатор" Тел.: 8 (473) 233-37-30 **г. Екатеринбург** "12 калибр" Тел.: 8 (343) 266-66-61, 8 (343) 266-66-60 "Стрелец" Тел.: 8 (343) 376-48-70 **г. Ижевск** "Хольстер" Тел.: 8 (3412) 426-080 **г. Иркутск** "Скаут" Тел.: 8 (3952) 48-37-77 **г. Казань** "Оружейный дом" Тел.: 8 (843) 561-22-00 **г. Краснодар** "Мир Охоты" Тел.: 8 (861) 201-20-12 **г. Липецк** "Легион 48" Тел.: 8 (4742) 23-40-28 **г. Москва** "Мир Рыболова" Тел.: 8 (495) 673-68-68 "Спортхит" Тел.: 8 (495) 933-86-63 (доб. 2032) "Арсенал" Тел.: 8 (499) 253-95-80, 8 (499) 253-45-00 "Экстрим" Тел.: 8 (926) 941-91-94 "Охотник на Головинском" Тел.: 8 (495) 645-62-77, 8 (495) 645-62-78 "Охотник на Люблинской" Тел.: 8 (495) 345-12-00, 8 (495) 345-12-01 "Тактика" Тел.: 8 (495) 315-01-92, 8 (495) 315-02-92 "Охотник N2" Тел.: 8 (499) 128-

69-86 **г. Новокузнецк** "РАТНИК" Тел.: 8 (3843) 74-49-80 **г. Новосибирск** "Охота Рыбалка Туризм" Тел.: 8 (383) 211-74-03 "Активный отдых" Тел.: 8 (383) 219-55-44, 8 (383) 314-34-23 **г. Омск** "Мир Охоты" Тел.: 8 (3812) 92-52-22 **г. Пятигорск** "Русская Охота" Тел.: 8 (8793) 32-22-34 **г. Ростов-на-Дону** "Грифон-В" Тел.: 8 (863) 267-31-14, 8 (863) 290-71-82 "Мир Охоты" Тел.: 8 (863) 292-43-25 **г. Самара** "Оружейный двор" Тел.: 8 (846) 268-95-34 "ОХОТОМАНИЯ" Тел.: 8 (846) 321-00-01, 321-00-02 "Мир Охоты" Тел.: 8 (846) 206-01-01 **г. Санкт-Петербург** "ЛВША" Тел.: 8 (812) 324-67-67, 8 (812) 327-82-88 "Мир Охоты" Тел.: 8 (812) 677-14-70 "Оружейная линия" Тел.: 8 (812) 290-90-90 **г. Саратов** "Тульские ружья" Тел.: 8 (8452) 28-08-28, 8 (8452) 27-25-45 **г. Славянск-на-Кубани** "Кубань-охота" Тел.: 8 (86146) 2-17-43 **г. Сочи** "КОЛЬЧУГА" Тел.: 8 (8622) 96-87-80 **г. Ставрополь** "Русская охота" Тел.: 8 (8652) 23-55-53, 8 (8652) 24-55-73 **г. Сургут** "Рыболов Центр" Тел.: 8 (3462) 21-62-10, 8 (3462) 21-61-00 **г. Тула** "Карелия" Тел.: 8 (4872) 31-67-11 **г. Хабаровск** "Оружейный Двор-Мир приключений" Тел.: 8 (4212) 21-55-57, 8 (4212) 41-80-25 **г. Ханты-Мансийск** "Серебряный ручей" Тел.: 8 (3467) 32-98-11 **г. Челябинск** "Мир Увлечений" Тел.: 8 (351) 729-80-89 **г. Южно-Сахалинск** "Амунция-Центр" Тел.: 8 (4242) 43-26-36 **г. Якутск** "Меркури" Тел.: 8 (4112) 47-55-46

www.sitka-gear.ru



Издатель и главный редактор
Игорь САМОХИН

Заместитель главного редактора
Сергей ЛОСЕВ

Заместитель главного редактора
по редакционной политике
Милана ЯСТРЕБОВА
yastrebova@master-gun.com

Шеф-редактор

Кирилл ТЕСЕМНИКОВ
tesemnikov@master-gun.com

Ответственный секретарь

Ирина БЕЛОВА
reklama@master-gun.com

Билд-редактор

Тимофей САМОХИН

Консультанты

Дмитрий ДУРАСОВ

Юрий ШОКАРЕВ

Специальный корреспондент
в Германии

Илья ШАЙДУРОВ

Корреспондент во Франции

Dominique CZERMANN

Корреспонденты

Валерий МАРЕНКОВ

Владислав ЛЕСНЯК

Арт-директор и дизайнер

Станислав ЗАБИЯКИН

Финансовый директор

Любовь САВИНА

savina@master-gun.com

Распространение и подписка



ЗАО «МДП «МАРТ»

Генеральный директор

Александр ГЛЕЧИКОВ

Телефон: (495) 744 5512

inform@maart.ru

www.maart.ru

Управляющий распространением издания

Михаил ШМАРИОВИЧ

shmariovich@maart.ru

Адрес редакции:

123007, г. Москва,

3-й Хорошевский проезд, д. 1, стр.1.

телефон/факс:

(495) 941 - 4642

www.master-gun.com

Установочный тираж: 50 000 экз.

Цена свободная

■ — на правах рекламы

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ С 1996 Г.
ЖУРНАЛ «МАСТЕРРУЖЬЁ» ЗАРЕГИСТРИРОВАН
В МИНИСТЕРСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ПЕЧАТИ,
ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ И СРЕДСТВ МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ.
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ: ПИ № ФС77-49272

ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ,
ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО ПО СОГЛАСОВАНИЮ С РЕДАКЦИЕЙ.
МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ МОЖЕТ НЕ СОВПАДАТЬ
С МНЕНИЕМ АВТОРОВ.

РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ДОСТОВЕРНОСТЬ
ИНФОРМАЦИИ, ОПУБЛИКОВАННОЙ В РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЯХ

Отпечатано в типографии
PRINTALL AS (Эстония)



Фирма Anschütz представила охотничий вариант своей знаменитой спортивной биатлонной винтовки, причём под довольно необычный патрон .17 HMR. То, что конструкторы «Аншутц» только сейчас решились на разработку магазинного охотничьего карабина с прямолинейной перезарядкой, всё же не повод обвинять их в консерватизме. Скорее речь идёт о консерватизме клиентов.

4 **МАСТЕР-NEWS**

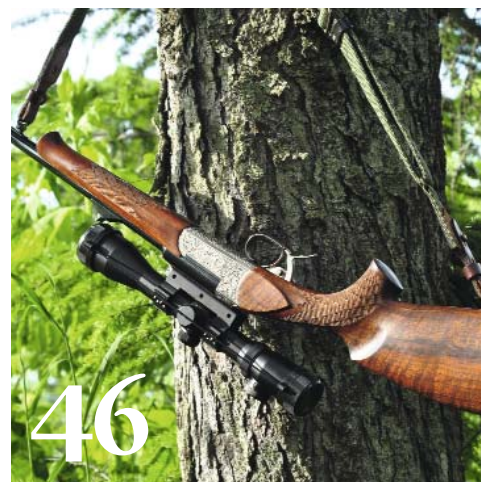
12 **ОХОТА**
ДВА ОТКРЫТИЯ
С. Лосев

16 **ТВОЁ РУЖЬЁ**
J.P. SAUER & SOHN SUHL:
SELBSTSPANNER MODELL
1894/95
Ю. Маслов

28 **АРСЕНАЛ**
НЕ СХОДИТЬ
С ПУТИ ПРЯМОГО
И. Шайдуров

34 MAUSER M12
М. Хелебрант

46 **ТВОЁ РУЖЬЁ**
ИЖ-18МН И РОССИЙСКИЙ
ОТВЕТ ФЕРЛАХУ
Ю. Максимов



Содержание

№ 199 • октябрь 2013



76



68



54

Многоступенчатый контроль качества, постоянный поиск новых конструкторских и эстетических решений... Именно в русле этих традиций и создавалось новое ружьё компании «Бенелли» (Benelli Armi S.p.A.) – «Раффаэлло» (Rafaello).

54

АРСЕНАЛ

BENELLI RAFAELLO.
ЕДИНСТВО ТРАДИЦИЙ
И СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

Я. Солодовников

60

ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН
«ПРЕМИУМ»

62

БОЕПРИПАСЫ

.450 NITRO EXPRESS

А. Ордынская

68

ГОСТЬ НОМЕРА

«УСПЕХ – ЭТО НЕ
ЗНАЧИТ ПОЗВОЛЯТЬ
СЕБЕ ВСЁ, ЭТО ЗНАЧИТ
– ПОЗВОЛЯТЬ СЕБЕ
ЛУЧШЕЕ»

76

OLD ARMS

ЛОРОН – ИМЯ
ЗАБЫТОЕ, РЕВОЛЬВЕРЫ
КРАСИВЫЕ

В. Лесняк



96

82

ВАШЕ МНЕНИЕ

ГОСДУМА РФ
ИСПРАВЛЯЕТ ОШИБКИ
А. Клишин

86

КОЛЛЕКЦИЯ

ППС – ПОЛЬСКИЙ
АКЦЕНТ
И. Шайдуров

96

МУЗЕИ МИРА

«ОГОНЬ, БАТАРЕЯ!»
А. Кротов

102

ПРАКТИКА

СТРЕЛЬБА ИЗ ЛОДКИ –
ПРАКТИЧЕСКИЕ
СОВЕТЫ
Ю. Константинов

108

СПОРТ

II ЭТАП КУБКА РОССИИ
И ФИНАЛ КУБКА
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО СПОРТИНГУ



108



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

«Юкон» (Yukon) обновил модельный ряд тепловизоров Quantum от Advanced Optics Worldwide. Новая линейка – Quantum S, включает четыре модели, построенные на базе микроболометров Ulis с разрешением 384x288: Quantum HD38S (увеличение 2,1x, 30Гц), LD38S (2.1x, 9Гц), HD19S (1,1x, 30Гц) и LD19S (1,1x, 9Гц). Кратность может быть увеличена в два раза при помощи цифрового зума.

Серьёзно обновлена программная часть тепловизора. В частности, внедрён более доступный и интуитивно понятный интерфейс (пиктограммы меню, символы, отражающие статус работы прибора), стандартный для новых приборов Pulsar.

Калибровка матрицы, по выбору пользователя, производится бесшумно вручную либо автоматически при помощи внутренней шторки. Возможность регулировки яркости и контраста дополнена наличием предустановленных режимов отображения, которые целесообразно использовать в привязке к условиям и задачам наблюдения: в городе, поле (лесу) либо при необходимости более уверенного распознавания объекта. Реализована опция лечения «битых» пикселей и снижения энергопотребления.

Quantum S работает как от батарей типа AA (4 шт.), так и от внешних источников. Приборы оснащены видеовыходом. Диапазон эксплуатационных температур составляет от -20°C до +50°C.

Компания «Тактика» объявила о появлении на отечественном рынке новинок от известного производителя из Австралии. Среди них прицелы новой серии ATACR (Advanced Tactical Riflescope) 5-25x56 с ZeroStop и прицельными марками MIL-R и MOAR и серии COMPETITION в размере 15-55x52 и прицельными сетками DDR и CTR-1. Стоимость прицелов от 108 900 рублей.

Кроме этого, в ближайшее время поступят в продажу новые зрительные трубы Night Force TS-82 XTREME с кратностью увеличения 20-70x. Это первые в истории компании изделия данной категории. По заявлению Night Force



их зрительные трубы превосходят аналогичные продукты других компаний, таких как Swarovski и Zeiss, и через специальный адаптер могут быть совмещены с iPhone 4 и iPhone 5.

Дополнительную информацию вы можете получить на сайте www.tactica-optics.ru

Сегодня на рынке кронштейнов для оптики сложно найти что-либо более надёжное и качественное, нежели продукция компании Ernst Apel. Тем не менее то, что недавно создали её конструкторы и представили в нынешнем году, выше всяческих похвал. А именно, новый стальной кронштейн с планкой Picatinny для Mauser K98.

Этот кронштейн устанавливается на уже существующее посадочное место для стандартного крепления с кольцами для обычных прицелов типа Swarovski или Zeiss. Самое интересное, что никакой дополнительной подгонки практически не требуется! Теперь вы можете легко и быстро поменять установленный на вашем «Маузере» обычный дневной прицел на коллиматор, совместимый с планкой Picatinny, например, Aimpoint или Docter. А при



желании, можно использовать новый кронштейн и для установки ночного прицела. И снова никаких проблем: прочный стальной кронштейн надёжно удерживает даже тяжёлые ночные прицелы. И, что важно, при многократной замене обычного прицела на ночной, никакой дополнительной пристрелки не требуется. Не зря фирма Ernst Apel даёт на свою продукцию 30-летнюю гарантию.

Думаем, что новая продукция Apel займёт почётное место в арсенале российских охотников, предпочитающих надёжное, проверенное временем оружие и такие же надёжные и качественные кронштейны для любой, даже самой необычной, оптики.





Компания «Промтехнологии» в рамках чемпионата России по практической стрельбе из пистолета (по версии IDPA) представила винтовки ArmaLite от ORSIS. Чемпионат проходил в конце августа в Московской области (г. Мытищи) на территории Олимпийского стрельбища «Динамо». Организаторами соревнований выступили ОСОО «Федерация практической стрельбы России», РСОО «Федерация практической стрельбы Московской области», НОЧУ ДПО

«Французский клуб», МОРО МОО «Стрелковое общество им. С.И. Мосина».

В рамках чемпионата состоялась официальная презентация двух моделей полуавтоматических винтовок, собранных оружейниками ORSIS из комплектующих компании ArmaLite – AR-10 и M-15, что вызвало огромный интерес со стороны стрелков.

Участие в чемпионате России приняли сильнейшие спортсмены из

различных регионов России от Владивостока до Калининграда.

Победители чемпионата России по стрельбе из пистолета (IDPA)

1. Смирнов Филипп
2. Гушина Мария
3. Изенбаев Альберт

Победители в классе ESP

1. Команда «Победа» (Изенбаев А., Ларин В., Хватиков А., Онокой В.)
2. Команда «Вереск» (Дедегкаев С., Холоша С., Белов М., Габулов М.)
3. Команда «ФСКН РФ» (Щедрин А., Шубин А., Сычек А., Кротов Е.)

Победители в классе SSP

1. Команда «Арсенал» (Федоров Н., Фаустов Д., Булдаков А., Панов С.)
2. Команда «КП» (Булгаков В., Носов К., Михайлов О., Малишевский С.)
3. Команда «Балласт» (Ильин М., Крапивин М., Поляков А., Власев Д.)



СКАНДАРУС
Научно-производственное объединение

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ
СИСТЕМЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ
И НАБЛЮДЕНИЯ**



Сканда 25



Сканда 60

+7 495 640 45 69
info@skanda-rus.ru
www.skanda-rus.ru
г. Красногорск, ул. Речная, 8





По материалам отечественных и зарубежных СМИ



Климовский Специализированный патронный завод начал производство огнестрельного оружия ограниченного поражения (ОООП) – WASP-GROM, который, как и его предшественник чешский WASP-R, является самым компактным пистолетом на российском рынке нелетального оружия.

Внешне, кроме названия и клейм, новый пистолет WASP-GROM отличается от чешского WASP-R более массивным толстостенным стволом (диаметр канала ствола стал меньше на 2,3 мм и теперь составляет 7 мм). Ствол WASP-GROM имеет сварные выступы в канале, но стал цельным, а не составным, как у предшественника – WASP-R. Безусловно, это повысило в первую очередь эксплуатационную прочность оружия – цельный и более толстостенный ствол выдержит куда больший настрел, чем составной.

WASP-GROM приспособлен для стрельбы всеми видами патронов травматического действия (ПТД) 9 мм Р.А. с дульной энергией от 35 Дж до максимально разрешённых законом 91 Дж. Такие патроны, как АКБС «Магнум» и КСПЗ «91 Дж», позволяют реализовать свой потенциал практически по максимуму. Гильза же выбрасывается примерно на метр дальше, чем при стрельбе патронами с энергией 35 Дж.

Пистолет также интересен возможностью быстрой трансформации за счёт девятизарядных магазинов, нижняя часть которых удлиняет рукоять WASP-GROM и позволяет разместить на ней все пальцы стреляющей руки. Это даёт возможность в случае необходимости путём замены типов магазинов получить максимальную компактность пистолета или более высокую огневую мощь.



«Тактика», эксклюзивный дистрибьютор компании Surefire в России, сообщила о поставке на российский рынок новых продуктов известной американской компании. Среди новинок ручные фонари E2D LED Defender («Защитник») Ultra с мощностью света до 500 люмен; P2X Fury («Ярость») в четырёх различных модификациях, в том числе в версии Defender (также 500 люмен светосилы).

Отметим появление и новых подствольных фонарей X300 Ultra с теми же запредельными пятью сотнями люменов и впервые наручного (!) фонаря модели 2211.

Модель 2211 представляет собой трёхпозиционный (15/60/200 люмен) наручный светодиодный фонарь, разработанный специально для офицеров полиции. Направление и угол светового луча настроены таким образом, что позволяют идентифицировать цель в тёмное время суток. Модель 2211 не требует постоянной смены элементов питания и заряжается от любого USB порта. В принципе фонарь будет полезен любому, кто нуждается в мощном источнике света, когда обе руки заняты, то есть широкому числу потребителей. Стоимость модели 2211 на российском рынке составляет 20 460 руб.

Немецкая компания Böker выпустила серию ножей с фиксированным клинком специально для России. Пятнадцать новинок объединены в серию Magnum FLINT, которая создавалась дизайнерами с учётом российских ограничений по обороту холодного оружия. Все ножи относятся к категории хозяйственно-бытового инструмента. Серия отражает практически все современные тенденции направления Outdoor: яркое многообразие форм и материалов. Все модели FLINT снабжены удобными ножами. Цены на новинки обещают быть вполне приемлемыми.





Тульское

Конструкторское бюро приборостроения (КБП)

выиграло тендер Министерства промышленности и торговли России на создание нового способа закаливания металла стрелкового оружия. Как пишет Lenta.ru, ссылаясь на газету «Известия», если прежде некоторые детали оружия закаливались нагреванием и охлаждением, то теперь для этого будет использоваться ионно-плазменный метод насыщения с помощью плазмы углерода и азота.

На проект разработки нового способа закаливания металла планируется выделить около 20 млн рублей. По словам завкафедры физики плазмы Томского государственного университета Андрея Козырева, для ионно-плазменного насыщения металлическую деталь помещают в вакуумную камеру, заполненную азотно-водородной плазмой, и пропускают через неё ряд тока. В результате такой обработки на поверхности детали появляется азотированный слой.

Для закаливания металла могут использоваться различные газы, чаще – азот. После того, как новая технология будет разработана, ионно-плазменному закаливанию будут подвергаться пружинные механизмы стрелкового оружия, корпуса их магазинов, ствольные коробки, а также стальные и титановые

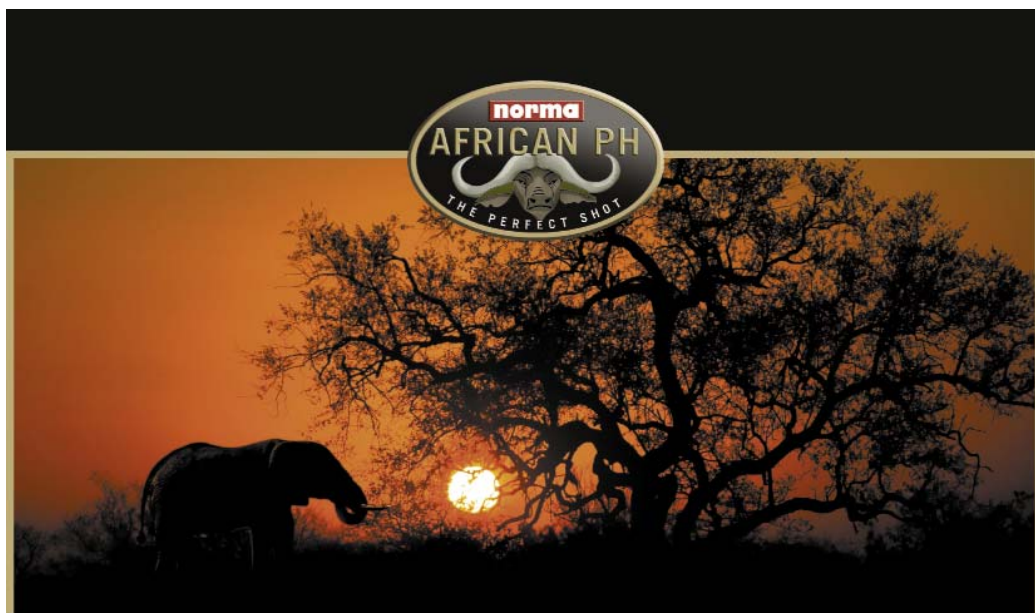
части. Новая технология позволит повысить прочность металла в 1,5-2 раза. При этом темпы производства и заделки оружия увеличатся.

Согласно конкурсной документации, КБП необхо-

димо разработать технологию заделки стальных элементов плазмой, температура которой составляет 450-600°C, а титановых – температурой 800-950°C.

Преимуществом нового метода, который уже приме-

няется в автомобильной промышленности, является отсутствие необходимости очистки и финишной полировки закалённых деталей. Разработку технологии планируют завершить в 2013 году.



NORMA AFRICAN PH

Выбирая для охоты на большую пятёрку новую линейку патронов Norma African PH, вы можете быть уверены – ваше оружие заряжено самыми лучшими патронами. Даже под палящим африканским солнцем охота для вас, всегда будет успешной! Norma African PH делает свою работу – в любую погоду и в любое время!

African PH с пулями Soft Nose и Full Metal Jacket выпускается в следующих калибрах:

375 H&N Mag.	22,7 g/350 gr
375 H&N Flanged	22,7 g/350 gr
404 Jeffery	29,2 g/450 gr
416 Rem. Mag.	29,2 g/450 gr
416 Rigby	29,2 g/450 gr
500/416 Nitro Exp.	29,2 g/450 gr
450 Rigby Rimless	35,6 g/550 gr
458 Lott	32,4 g/500 gr
470 Nitro Exp.	32,4 g/500 gr
500 Jeffery	37,0 g/570 gr
500 Nitro Exp.	37,0 g/570 gr
505 Gibbs	39,0 g/600 gr



Distributors in Russia: Ohotnik Ltd., ohotnik@online.ru
Kolchuga Ltd., mail@kolchuga.ru
V.V.V. Ltd., info@sniper.ru
ATTACHE Ltd., avenir@premiumgun.ru

norma
www.norma.cc



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

SWAROVSKI OPTIK

Новое поколение биноклей SLC – это высококачественные бинокли, предлагаемые Swarovski Optik для использования на охоте в самых разнообразных ситуациях. Новые бинокли SLC 42 и SLC 56 включают пять моделей, которые станут доступны в специализированных магазинах с октября 2013 г.

«С момента выпуска в 1989 г. первых биноклей SLC 8x30 мы продолжали развивать эту классическую линейку Swarovski Optik. Новое поколение является синонимом исключительного качества оптики, убедительно подтверждённого во время многочисленных охот. И это новый дизайн, имеющий для нас большое значение в нашем стремлении создать очень прочные и удобные в использовании бинокли», – говорит Карина Шистл-Сваровски, председатель правления Swarovski Optik.

SLC 56 – для охоты в сумерках

Прочные бинокли линейки SLC 56 обладают уникальной оптической точностью, что помогает правильно определять цель, особенно в сумерках или ночью, обеспечивая, таким образом, максимальный комфорт ведения наблюдений.

Они имеют оптическую систему с фторсодержащими линзами, это означает, что исключительно большая светосила оптики может быть использована в полной мере, особенно в условиях сумерек и ночью. Максимальная точность цветопередачи, очень высокая контрастность и резкость изображения дают охотникам возможность точно различать самые важные детали, особенно находясь в укрытии. Индивидуально регулируемые наглазники и большое расстояние между окуляром и глазом позволяют пользоваться преимуществами полного поля зрения и людям в очках.

Эргономичный дизайн также играет важную роль на охоте, когда необходимо сидеть много часов на одном месте, не испытывая при этом дискомфорта. Крупные выемки в корпусе биноклей SLC нового поколения улучшают захват, делают его более удобным, а сбалансированный вес биноклей обеспечивает удобство использования даже при длительных наблюдениях.

Высококачественные материалы, использованные при изготовлении поверхностей, деталей оптики и механических частей, в частности лёгкий магниевый корпус и инновационное резиновое покрытие, обеспечивают прочность конструкции, устойчивость к внешним воздействиям и долговечность.



Возможен выбор из трёх моделей биноклей SLC 56. Это SLC 8x56 и SLC 10x56 – лучший вариант для охоты из укрытия в сумерки и ночное время, и SLC 15x56, предназначенный для наблюдений на открытой местности, что делает его незаменимым для обнаружения цели на дальних дистанциях.

SLC 42: компактность, прочность, многофункциональность

Новые бинокли SLC 42 многофункциональны и потому прекрасно работают и на охоте из укрытия в ранних сумерках, и при ведении наблюдений в течение всего дня.

Новый компактный дизайн, уменьшенный вес и углубления эргономичной формы для больших пальцев обеспечивают максимальное удобство наблюдения, даже при длительном высматривании цели. HD-оптика даёт высокий уровень точности цветопередачи, великолепную контрастность и уникальное поле зрения. Обратим внимание и на высочайшее качество используемых при изготовлении материалов, превращающих SLC 42 в надёжного спутника – как для ведения охоты из укрытия в сумерках, так и во время выслеживания. SLC 8x42 обеспечивает максимально возможное поле зрения; 10-кратное увеличение SLC 10x42 даёт возможность особенно точно распознавать детали. Оба этих прочных бинокля сочетают высочайшее качество оптики с удобством использования.





Пока что безымянная компьютеризированная акустическая система, созданная при поддержке американского департамента перспективных разработок, может в реальном времени определить местоположение стрелка, ведущего огонь из огнестрельного оружия. По данным Украинской ассоциации владельцев оружия, на первых порах она будет доступна только для спецподразделений органов правопорядка и армии. В основе технологии – высокочувствительный микрофон, который постоянно улавливает звуки окружающей среды.

Система может отфильтровывать посторонние шумы и отличает оружейный выстрел от громкого хлопка и других сильных звуков. После того, как система засечёт звук выстрела, специальные программные протоколы в смартфоне обрабатывают полученные данные. Отмечается, что чем больше смартфонов уловит звук выстрела, тем точнее определяется местоположение стрелка. Система может синхронизироваться с другими подобными программами на сторонних мобильных устройствах.

Создатели полагают, что новое устройство с программным обеспечением пригодится армейским и полицейским силам прежде всего для вычисления снайперов.

Для гражданских пользователей программное обеспечение пока недоступно.

Компания Damage Industries, известный производитель аксессуаров к разным видам огнестрельного оружия, анонсировала новое сменное цевьё с интегрированными планками типа «пикатинни» для автоматов АК-47 и АК-74. По данным weaponland.ru, Modular Forearm Rail Assembly (MFRA) может заменить стандартное цевьё и газовую трубку автомата и послужить базой для крепления разнообразных прицельных и осветительных приборов, элементов удержания и пр.

Новое цевьё изготовлено из прочного алюминиевого сплава марки 6061-T6 с дополнительным внешним износостойчивым анодированным покрытием в соответствии с военным стандартом MIL-A-8625F и добавляет только 170 граммов к весу оружия.

Damage Industries планирует выпуск подобных аксессуаров для карабинов «Сайга», АК-47 югославского производства, пулемёта РПК и румынских автоматов Draco SBR.

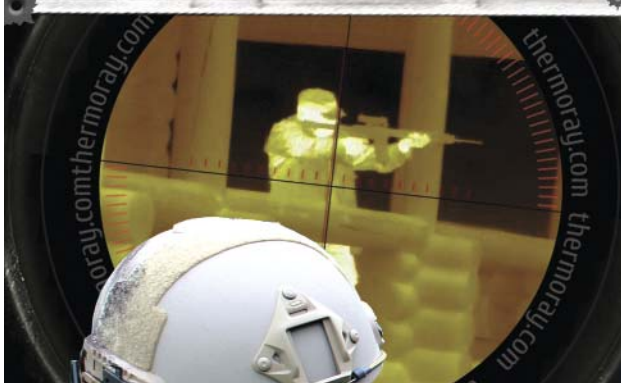
Ожидаемая розничная стоимость Modular Forearm Rail Assembly – \$160. Новое цевьё будет доступно в чёрном, зелёном, тёмно-коричневом и «болотном» цвете.





тепловизионное оборудование
www.thermoray.com

(495) 648-97-74
(495) 258-68-55









реклама



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Самоучка из США создал действующий переносной образец пушки Гаусса, которая способна причинить человеку увечья. Оружие получило название CG-42 и основано на принципе Гаусса – электромагнитного ускорителя масс, сообщает интернет-портал weapon-land.ru.

В отличие от предыдущих подобных конструкций, CG-42 имеет магазин на 15 пуль, который расходуется за 1,5 секунды стрельбы. Начальная скорость пули составляет 42 м/с. Скорость может быть увеличена, если на оружие установить более длинный ствол. Дульная энергия составляет 11 Дж, а это значит, что данная модель оружия Гаусса может быть травмоопасной.

На видеоролике в интернете демонстрируется принцип работы CG-42: её пули пробивают алюминиевые банки и даже дисплей ноутбука.

Тактико-технические характеристики CG-42

Масса, кг – 4,17
Боеприпасы, мм – 6,5x50 (стальные пули)
Темп стрельбы, выстрелов/сек. – 7,7
Дульная энергия, Дж – 10,78
Начальная скорость пули, м/сек. – 42,03
Вместимость магазина, патронов – 15
Питание – 2x22,2V, 3600 mAh, 50C Li-Polymer Battery Packs



Компания «Зауэр» (Sauer & Sohn) выпустила модель карабина S202 Synchro XT под патрон калибра 6 мм. Оружие снабжено модератором звука выстрела, и, помимо этого, производитель готов предоставить все необходимые аксессуары для точной стрельбы. В комплекте с карабином идут сошки компании «Харрис» (Harris). Есть вариант S202 Synchro XT с регулируемым спусковым механизмом.



ОПТ: +7 (495) 947 3038

НАШИ ДИСТРИБЬЮТОРЫ:

WWW.VOENTORG.RU

WWW.MILITANT.RU

WWW.STURMUNIFORM.RU

СПАЛЬНИК SNUGPAK –
ВАШ УЮТ ВДАЛИ ОТ ДОМА

ВТОРОЙ  ФРОНТ

www.voentorg.ru

Одежда и снаряжение





Болгарская компания Arsenal представила вариант АК-47 под названием SAM7SF. По данным weaponland.ru, цевьё с газовой камерой для этой модели производят в США. Предохранитель в SAM7SF расположен на левой стороне рукоятки, позади спускового крючка, и его можно переключать одним пальцем. Приклад складывается на правую сторону. С разложенным прикладом оружие имеет длину 71 см, со сложенным – 46 см. Дульный тормоз-компенсатор можно приобрести отдельно за \$70; он снижает силу отдачи и препятствует уводу ствола вверх.

В отличие от АК российского производства, в болгарском варианте канал газовой камеры расположен перпендикулярно стволу. Цевьё имеет вставку из нержавеющей стали, изолирующую его от раскалённого ствола.

У SAM7SF фрезерованная ствольная коробка; методом штамповки выполнены крышка ствольной коробки, рычаг предохранителя, защёлка магазина, газовая камера с фиксатором и детали магазина. Планка типа «пикатинни» расположена на боковом кронштейне достаточно близко к крышке ствольной коробки.

Магазин на 30 патронов сделан из высокопрочного полимерного материала и усилен стальными пластинами.

Компания SSK Industries из Огайо сконструировала самую большую в мире винтовку калибра .905. Так как диаметр канала ствола этого оружия превышает 20 мм, то, по сути, его можно назвать пушкой, а патроны для неё похожи на небольшие снаряды. Как сообщает weaponland.ru, компания произвела пока только три экземпляра этой сверхмощной винтовки. На фотографии представлена самая «миниатюрная» из них: она весит около 23 кг, тогда как две других – по 50 кг.

Начальная скорость «пули» винтовки составляет приблизительно 640 м/с; начальная энергия – примерно 34 378 Дж; энергия отдачи – 3 765 Дж, что можно сравнить с совокупной отдачей 10 винтовок под патрон .30-06 Spr. Если вес пули для снайперской винтовки обычно не превышает 200 гран, то для винтовки калибра .905 он перевалил отметку в 2 500 гран (162 грамма).

Цена одного патрона равна примерно \$40, такая сумма заставляет подумать, прежде чем второй раз нажать на спусковой крючок.



Мы приглашаем посетить наш стенд **E49** на выставке «**ARMS & HUNTING 2013**», которая пройдет **10-13 ОКТЯБРЯ 2013 г.** по адресу: **г. Москва, ул. Ильинка, 4, Гостинный двор**

НОВИНКА! СИГНАЛЬНЫЙ РЕВОЛЬВЕР LOM-S

Ваш надежный спутник в любой ситуации! В LOM-S используются патроны от монтажного пистолета калибра 5.6/16, благодаря чему сигнал из LOM-S намного громче, чем у сигнального оружия под охотничьи капсюли, и почти не отличим от звука выстрела крупнокалиберного пистолета! Емкость барабана – 9 патронов. Прочная современная конструкция отвечает самым высоким требованиям безопасности, поэтому LOM-S не имеет отдельного предохранителя. Одновременная быстрая экстракция гильз и зарядание при откинутом в сторону барабане. Заряженный револьвер постоянно готов к выстрелу – достаточно лишь выжать спусковой крючок. Револьвер поставляется в черном или никелированном (светлом) исполнении. Являясь лидером рынка по громкости сигнала (выстрела), LOM-S также идеально подходит для обучения первичным навыкам обращения с оружием.



УЗНАЙТЕ О МЕСТАХ ПРОДАЖ
НА САЙТЕ: WWW.LOM-S.RU
ПО ТЕЛЕФОНУ: 8-800-500-65-60

ПРИОБРЕТАЕТСЯ БЕЗ ЛИЦЕНЗИИ

Хочу вернуться к вопросу, можно ли хорошо поохотиться в России, особенно в средней полосе, на самую популярную осеннюю дичь – утку. Во время нынешнего открытия охоты мы с корреспондентом нашего журнала Валерой посетили два охотхозяйства, скажем так, на общих основаниях. Одно – ведомственное, находящееся в ста километрах от Москвы, то есть в Московской области, где и встретили открытие охоты. Спустя неделю другое – частное в 300-х километрах от Москвы, расположенное в Тверской области. Врать не буду, и «Заболоцкое» охотхозяйство и «Белку» я знаю очень хорошо и охочусь в них не первый год, но это мой опыт, а каких-либо особых условий для нас не создавали. Некоторые оговорки довольно важны на сегодняшний день. «Заболоцкое» охотхозяйство принадлежит Военно-охотничьему обществу, поэтому для членов общества, имеющих охотничий билет ВОО, путёвки стоят довольно дёшево. Для тех, кто имеет охотбилет единого государственного образца, те же путёвки в четыре раза дороже. И это правильно. Члены коллектива платят взносы и активно участвуют в деятельности общества, за это им и скидка. Гостям сюда тоже путь не закрыт, но с них спрос больше.

Начну с Московского открытия. Как всегда, народу на первый день охоты собралось не просто много, а очень много. Хотя приятно удивило, что очереди за путёвками, как это обычно бывало, не наблюдалось совсем. Дело в том, что путёвки начали продавать заблаговременно, а в день перед открытием выставили на улицу несколько столов, где сотрудницы хозяйства выписывали путёвки многочисленным желающим встретить охотничий праздник в угодьях. Я вам скажу, что это не мелочь. Как легко испортить любой праздник и хорошее настроение формальным подходом! Здесь всё приятно удивило. Дальше нам надо было определиться с местом охоты, поскольку выписали мы путёвки без обслуживания. В Заболоцком хозяйстве это практикуется, так как обширные водные угодья поз-

воляют принять большое количество жаждущих прожечь стволы (благо цены на охоту здесь демократичные), а егерей, разумеется, на всех не хватит. Кроме того, егеря должны следить за порядком в угодьях, и им в этом активно помогает специально выделенный отряд ОМОН-а. Ребята сами охотники, знают, что к чему, и грубых нарушений уже который год не наблюдается. Я сам ходил с ними в рейды и достаточно одних только слухов о том, что действуют рейдовые группы, чтобы охладить пыл браконьеров, хулиганов и нарушителей техники безопасности.

Итак, нам предстояло выбрать одно из трёх предполагаемых мест, знакомых по прошлым годам. Озеро на болоте отпало сразу, поскольку обильные дожди за последние недели так подняли воду, что до него просто было не дойти. Вообще-то на дожди обижаться не приходится, ведь именно благодаря им этим летом не было пожаров на торфяниках, и охоту открыли вовремя. Ну, ладно, озеро отпало, осталось небольшое озерко на поле и участок залитого леса, находящийся несколько в стороне от большой воды. Сначала решили проверить озерко, на котором когда-то бывали неплохие утянки и вечерки. Главное же его достоинство – это полное отсутствие конкурентов. Про него вообще мало кто знает. Но озеро разочаровало. Подойдя к нему, подняли только кряковую – одиночку без выводка, да и следов присутствия других уток (перья, наброды) не наблюдалось. Тоскливо. Оставалось только третье место, но здесь нужно было пойти на риск, правда используя тонкий расчёт и психологию людей. Дело в том, что на этом разливе спокойно, не мешая друг другу, могут охотиться не больше 4-5 человек, и статистика здесь такая. За один сезон в такое привлекательное место съезжается до нескольких десятков охотников, и стоят они чуть ли не плечом к плечу. Отсюда дискомфорт, по одной утке стреляют двое-трое охотников и затем спорят, кто сбил. В общем, никакого удовольствия, а побывавшие здесь зарекаются, что никогда сюда не поедут. В итоге на следующий год во время открытия в таком прекрасном, богатом месте стреляет только пара местных охотников. Но, как водится, слухи, что разлив был свободен, доходят до многих, и на следующий год здесь снова столпотворение. В прошлые сезоны я не рисковал и

Сергей ЛОСЕВ

ДВА ОТКРЫТИЯ



охотился в местах победнее, но зато только со своей компанией. Однако сейчас выбора не было, да и по моим данным, в прошлом году сюда нагрянуло несколько десятков человек. Согласно логике, завтра сюда никто не придет, нам следовало рискнуть, и мы рискнули. Скажу сразу, на такое открытие в Московской области я не попадал уже лет двадцать, а напарник Валера подобное не видел никогда.

Но по порядку. Во-первых, мы взяли у местного фермера, моего товарища Славы, ключи от лодки, стоящей на разливе, и таким образом решили проблему с выбором места и подбором подстрела (залив довольно глубокий). Во-вторых, решили выдвигаться к месту охоты не к четырём часам утра перед рассветом, как принято, а заранее, к двум. Пусть придётся простоять в камыше лишних пару часов, но зато займём лучшее место.

В половину третьего мы на лодке подплываем к перешейку (самое, на мой взгляд, пролётное место) и перекрываем его с двух сторон. Скрадки строить нет нужды, поскольку куртины камыша позволяют вполне прилично замаскироваться. Три часа, четыре, за лесом видны фары проезжающих мимо машин с охотниками, но к нам ни одна не сворачивает. Расчёт оказался верен, никто больше не приехал, и на разливе мы оказались вдвоём.

Вскоре забрезжило, и захлопали выстрелы с большой воды. Началось и у нас. Тёмные силуэты кряковых появля-

лись будто ниоткуда и сразу над головой. Скажу вам, это самая трудная стрельба, по едва заметным тёмным пятнам, когда невидно ствола, но она же и самая интересная. Признаюсь, мы в этой стрельбе не блистали мастерством. Очень трудно определить расстояние до цели и соответственно скорость обгона или упреждение. Я лично первый десяток патронов выпустил в небо без результата, и только когда стало видно ствол, утки начали падать. С рассветом выяснилось, что обстрел у нас ограничен чистой водой, а то, что упало в затопленный лес, нам не достать, поскольку лодка не протиснется среди торчащих веток и стволов деревьев. Но и того, что летело над чистинами, нам вполне хватало. В общем, настрелялись мы вволю и настолько, что решили не продолжать вечером и не оставаться на следующий день. Этому была и другая причина, можно сказать, главная – вторую половину дня мы решили (как и предполагали ранее) посвятить охоте на витютней.

Я позвонил фермеру, в чьих угодьях мы собирались охотиться, и узнал, что он приступил к уборке хлебов. Главное, что наше любимое поле уже убрали, к тому же первым, а значит, именно на него и полетят вяхири. Как говаривал старик Мюллер, от предчувствия удачи у меня даже заболела голова.

К трём часам пополудни мы на поле, до вылета витютней ещё минимум час, и есть время приготовить скрадки и расставить чучела. От вертушки решили отказаться, поскольку в прошлом году она себя не показала. Позже попробуем сажать на неё не пластиковые, а «живые» ➤



чучела, но для этого агрегат надо переработать. А вот в установке скрадков есть необходимость, поскольку комбайн ещё не успел скатать валики из соломы, из которых мы обычно делаем укрытия. На месте прошлогоднего активного лета голубей стребаем в кучу соломы и ставим в неё два переносных, разборных скрадка. Вокруг рассаживаем пару десятков пластиковых витютней и занимаем позицию. Голуби должны появиться с минуты на минуту. Но... они не появились. Прошёл час, другой, небо оставалось безнадежно пустым. Объяснение здесь может быть только одно — птицы нашли более привлекательное место для кормёжки, очевидно расчищенное раньше. Охота не получилась, и оставалось ждать (неделю или две), когда часть голубей прилетит и сюда. Забегая вперёд, скажу, что через неделю, когда мы возвращались с открытия в Твери и заехали сюда на разведку, на поле кормился всего один витютень.

Прошла неделя, и мы в частном охотхозяйстве «Белка» снова готовимся встретить открытие. Здесь уже всё по-барски: к месту охоты доставляют хозяйские вездеходы, нас, двоих охотников, сопровождают два егеря и собака, работающая на подборе. Ягдтерьер, моя старая знакомая Булька, помогавшая раньше добирать раненых кабанов, оказывается, хорошо работает и по утке. Путёвки, конечно, подороже, но, согласитесь, за удовольствие надо платить. И что интересно, снова мы с Валерой одни, больше охотников нет, несмотря на открытие. Нам грех жаловаться, поскольку можем выбирать лучшие угодья. Хорошо. Мы хоть и сбили первый азарт неделю назад, но здесь охота совсем другая, а разнообразие всегда интересно. Итак, мы будем охотиться загоном. В угодьях «Белки» нет больших водных пространств, зато множество



мелких водоёмов. Это деревенские пожарные пруды, искусственные водопои, оставшиеся бесхозными после того, как деревни опустели, заросшие камышом и осокой бобровые платины на ручейках и речушках и естественные болотины. Схема охоты такая: охотники занимают номера недалеко (мне нравится подальше — стрельба интересней) от водоёма, егеря с собакой заходят с другой стороны и стригают уток. Часть срывается сразу, а некоторые сидят в камышах до последнего, и приходится их буквально вытаптывать.

Первый загон — лесная плотина возле дороги. Прячемся в кювете на другой стороне, перекрывая оба края лесной поляны с водой, другими словами, оба предполагаемых направления вылета. Смущает только высокая трава вокруг, есть сомнение, что ягд сможет тут что-нибудь отыскать. Решаю стрелять только ближних. Но вот егеря обходят лесом и толкают птиц. В первый момент кажется, что вода закипела, десятки кряковых уток в несколько высотных эшелонов наваливаются на нас. Стреляю расчётливо, не торопясь, и кладу четырёх крякашей в десятке метров от своей засидки. У Валеры тоже несколько штук. Собираем всех, причём большую часть находит Булька. Ай да, «зверовик»! Правда птиц она не подаёт, но показывает носом, где лежат, и работает хвостиком, как спаниель.

Следующий загон «королевский». Это довольно большой водоём, заросший кустами и камышом. Прикидываю, чтобы перекрыть возможные вылеты, нужно человек 5-6, не меньше. Занимаем, на наш взгляд, самые перспективные



утиные выходы. Егеря пускают собаку и заходят в камыши сами. Вот парадокс. Чем больше водоём и больше утки, тем меньше шансов стрелнуть. Вижу, как кряковые, широконоски, свиязи и чирки одиночками, парами и табунами прорываются слева и справа, а у меня на выстрел нет ничего. Наконец, наваливает один крякаш, за ним пятёрка чирков, и охота заканчивается. Хоть насмотрелись на птицу, её действительно много, и хватит тем, кто приедет после нас. В следующем загоне берём ещё по паре, и на сегодня хватит. Мне пора торопиться, вечером собираюсь покараулить медведя на приваде, но об этом в другой раз.

Ну и скажите мне, чем не охота на утку? Взять в двух различных хозяйствах, в двух разных областях по десятку уток за день, разве мало? По мне, так очень хорошо.

И хотя охота в частном хозяйстве требует больших затрат, нежели в ведомственном, оба хозяйства доступны для охотников и ждут всех желающих.

Что касается стрельбы по уткам. Обе охоты я и мой напарник стреляли спортивной семёркой «Азот» с навеской 28 г. И хотя, бывало, доставали крякашей на предельной дистанции, был только один подранок, да и то по моей вине, когда я, «обзадив», зацепил утку по брюху. Обладая высокой скоростью и резкостью, этот спортивный патрон ломает кости и прошивает птицу довольно глубоко. Так что смело могу рекомендовать его (и любую другую спортивную семёрку) для стрельбы августовской утки. По витютню и фазану спортивный патрон вообще работает безотказно. Кстати, вся Европа стреляет куропатку, фазана и голубя исключительно семёркой. У этих птиц слабое оперение, и они бьются чисто в любое время года. А вот с поздне-осенней и зимней уткой такой номер не пройдёт. Уже в середине сентября к концу линьки утка приобретает плотное перо, и надо переходить на пятёрку и даже четвёрку.

Теперь продолжение эпопеи с голубями. Витютни появились на нашем поле в конце августа, и мы даже попытались на них поохотиться, но пока что-то с голубями не



ПРАКТИК



ПАТРОНЫ ОХОТНИЧЬИ

www.azot-patron.ru

(495) 995-12-85	(496) 545-14-37
(495) 984-51-70	(496) 545-10-66

складывается. В самый неподходящий момент, как раз перед вылетом витютней на кормёжку, пошёл град. А как мы знаем, голуби не только не вылетают на кормёжку в дождь, но и не любят мокрое после дождя поле. В общем, охота сорвалась. Придётся ждать солнечных денёчков, но это, возможно, и к лучшему. В сентябре начнётся пролёт, и, скорее всего, подвалит птица с севера. Ждём.





Чемпион Европы и Мира Василий Мосин

ГБОУ ДОД СДЮСШОР №9 «Шаболовка» Москомспорта

101000, г. Москва, Милютинский пер. д. 18 тел/факс (495) 736-03-66

почта школы: mos_school_9@mail.ru

Объявляет набор детей 11-15 лет

на отделение

Стендовой стрельбы

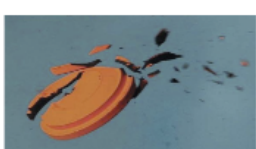
(стрельба по летящим мишеням – тарелочкам)

Занятия проводятся по субботам и воскресеньям

на ССК ВОО «Кузьминки» по адресу: ул. Головачёва

Запись в учебные группы по телефонам
8 903 516 34 70
8 916 596 26 80

<https://sites.google.com/site/stendovayastralba/>
<http://www.sskvoo.ru/>





Точная копия (реплика) бескуркового ружья образца 1894/95 гг., сделанная в наши дни на предприятии J. P. Sauer & Sohn в Эккернфёрде. Художник-гравёр Hendrik Frühauf

Юрий МАСЛОВ

ИЛЛЮСТРАЦИИ ИЗ АРХИВОВ АВТОРА,
J. P. SAUER & SOHN, HENDRIK FRÜHAUF

J. P. Sauer & Sohn Suhl:

SELBSTSPANNER MODELL 1894/95

«Уважаемый главный редактор!

...Имею двустволку той же модели, которая помещена на обложке вашего журнала за январь 2010 года (архив www.master-gun.com). На замках и стволах написано – J. P. Sauer & Sohn Suhl. Но есть некоторые отличия.

Качество гравировки у моего «зауэра» проще и скромнее – несколько цветочков и немного растительного орнамента. Стволы запираются «кукольной головкой», а не болтом Гринера. Стрелка-указатель взведения курков короткая, в остальном – один к одному. Номер ружья – 65155. Калибр 16-й, длина стволов 750 мм, длина патронников 65 мм, вес ружья – 2,8 кг.

На стволах ружья с обеих сторон нанесены надписи:
на правом – PATENT SAUER
BELGIEN – FRANKREICH – OESTERREICH-UNG.
102613 226603 21471/ 69130

на левом – PATENT SAUER

DEUTSCHLAND – ENGLAND – AMERIKA

70343

23496

505006

Хотелось бы знать:

1. Что именно запатентовано, и увеличивают ли эти патенты историческую ценность ружья?
2. Сколько ружей этой модели выпущено?
3. На колодке и стволах выбиты две имперские короны, что они означают?
4. Стволы стальные Крупна. Маркировка выполнена полукругом на патронниках, а у моего второго «зауэра» модели 8 – вдоль стволов. Фирма одна и та же, а маркировка разная. Почему?
5. Когда экспортировали модель в нашу страну? Ружьё поступило в Россию до ВОВ или это послевоенный «трофей»?

В интернете встречаются похожие ружья, но период производства неизвестен. Обращался к специалистам оружейного магазина, там ответили: «бескурковая модель довоенного выпуска». Показали каталоги фирмы J. P. Sauer & Sohn Suhl за 1907 и 1936 годы, моего ружья в них нет. Очень похожа на 15-ю модель, но форма замков и указателей там другая. Может быть, это предшественница 15-й модели?

Мне посоветовали обратиться в редакцию «МР». Ружьё – старая семейная реликвия, хотелось бы узнать подробности. Если это затруднительно, то, хотя бы подскажите алгоритм поиска информации. Буду рад услышать компетентное мнение вашего журнала по данному вопросу...

Заранее благодарен, А. А. Савинов, Ярославская область

Желание владельца восстановить «родословную» ружья, начав расследование с определения модели, понятно и естественно. Однако идти по пути автоматического толкования каталожного индекса – занятие рискованное. Приведу примеры.

В некоторых фабричных каталогах и торговых прейскурантах J. P. Sauer & Sohn Suhl ружья одинаковой конструкции (читай – одной модели) обозначены по-разному. И,



1.

наоборот, различным типам охотничьего оружия присвоены одинаковые индексы. Есть вообще уникальный случай.

Наш «народный заур» – легендарная бескурковая модель, которую более 60 лет выпускали в семи модификациях, в сопроводительной документации и каталогах неизменно обозначали Modell VIII. Речь идёт не о заказных или экспортных вариациях исполнения, а о стандартной «восьмёрке», включённой во все без исключения заводские каталоги, начиная с 1900-х до середины 1960-х годов.

В одни годы «Модель VIII» изготавливали с прямой, в другие – с фестончатой боковиной коробки; сперва – с нижними, затем – с верхними шепталами. Ружья поступали на рынок с «кукольной головкой» и скреплением Гринера; с поворотными и штифтовыми указателями взвода курков, а также (в начале XX столетия) без них. С 1903 по 1925 годы «восьмёрку» выпускали с кругловерхой, затем – с плосковерхой коробкой. Наконец, до 1955 года, модель собира-



MERKEL

Инновационный карабин RX.Helix с ручным перезаряжением и сменными стволами

Калибры222 Rem, .223 Rem.;
..... .243 Win., 6,5x55 SE, .270 Win., 7x64;
..... .308 Win., .30-06, 8x57 IS, 9,3x62;
..... 7 мм Rem. Mag., .300 Win. Mag.
Емкость магазина стандартная и увеличенная
Длина ствола, см 56 (стандарт), 61 (магнум),
..... 51 (короткий)
Общая длина, см примерно 107 (при длине ствола 56)
Вес, кг примерно 2,9



Ход затвора вдвое короче обычного. Затвор не выходит за пределы ствольной коробки в направлении глаз стрелка. Ручной рычаг взведения. Спусковой крючок расположен непосредственно под рукояткой затвора.



Шесть стальных боевых упоров поворотной личины обеспечивают максимальную безопасность стрелка.



Интегрированная планка Пикатинни для унификации крепления оптики. Ствол легко заменить или снять для чистки оружия – не нужны никакие дополнительные инструменты.

Подробная информация на сайте
rxhelix.ohotnik.com



**RX.Helix
Standart**



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

Магазины в Москве:

Ул. Перерва, д. 52, +7 (495) 345-12-00/01
Головинское шоссе, д. 1, +7 (495) 645-62-77/78
Сколковское шоссе, д. 31 стр. 1, ТЦ «Спорт-Хит», 4 этаж,
+7 (495) 937-63-47/48

Интернет-магазин: www.gunshop.ru
Интернет-проект для партнёров: www.opt.ohotnik.com
ohotnik@ohotnik.com, www.ohotnik.com

Эксклюзивный
представитель в России.

ли из собственных частей и полуфабрикатов, позже – на базе комплектующих, поставляемых другими производителями.

Как видите, все эти разнообразные рабочие варианты – одна и та же «Модель VIII». Об авторских экземплярах и всевозможных экспортных отступлениях не упоминаю...

Алгоритм розыска сведений

Двуствольное ружьё с замками на боковых досках, о котором пойдёт речь в статье, – самая первая и одна из лучших бескурковых J. P. Sauer & Sohn Suhl за всю историю семейного предприятия. Серийно производилось 10-11 лет, в том числе на экспорт за океан – в США и Канаду. И, заметьте, именно эта модель взята за основу для выпуска точной

нелегально заказать за сравнительно доступную цену (5-10 рублей) каталоги фабрики, переведённые на русский язык. В 1920-30-е годы они бесплатно распространялись через кооперативные торговые организации, которые осуществляли поставки немецкого охотничьего оружия в СССР. Сейчас эта литература – большая редкость.

По сообщениям буржуазной прессы, данная модель в странах-импортёрах обозначалась по-разному: в одних случаях числовыми индексами, в других – специальными терминами, введёнными торгующими компаниями. Коллекционеры США до сих пор именуют различные варианты этой модели на чисто американском сленге: Кнокс About. Вполне возможно, что это торговый слоган, смысл которого, не будучи чистокровным янки, понять непросто. Название укоренилось с середины 1890-х годов «с подачи» одной из фирм, поставлявших германское оружие в Северную Америку. Русские же торговцы ограничивались обычно общей формулировкой – «бескурковое ружьё» (илл. 1).

Могу ошибиться, но, похоже, в первых каталогах J. P. Sauer & Sohn данная модель обозначалась Selbstspanner-Doppelflinte mit Seitenschloßen («Самовзводное двуствольное ружьё с боковыми замками»). Во всяком случае, в 1895-98 гг. на стволах этих бескурковых встречается следующее шрифтовое обозначение: Selbstspanner-System J. P. Sauer & Sohn Suhl («Самовзводная система Й. П. Зауэр и сын Зуль»).



2.



копии на нынешнем предприятии в Эккернфёрде (ФРГ). Судя по описанию, ваше ружьё изготовлено в 1897 или 1898 году.

В редакции «МР» нет торговых каталогов J. P. Sauer & Sohn Suhl периода 1894-1905 гг., к которому, собственно, относится производство данного образца, поэтому точное обозначение модели указать не могу.

Заводских брошюр с описанием и характеристиками моделей сохранилось немного. Две мировые войны не пощадили эти и другие подобные издания, напечатанные в конце XIX – начале XX веков; коллекционеры и историки тщательно разыскивают их по всему миру.

Для иллюстрации сказанного достаточно упомянуть, что в 2004 году немецкое издательство Peter-Arfmann-Verlag выпустило ограниченным тиражом копии трёх из семнадцати известных заводских каталогов: за 1907, 1924 и 1938 годы. Оригинальные экземпляры для репринта были предоставлены оружейным музеем Зуля и частными лицами. На эти популярные издания вы, похоже, и ссылаетесь. Подлинники всех или большинства производственных и торговых каталогов J. P. Sauer & Sohn хранятся в Тюрингском государственном архиве в Зуле (Thüringer Staatsarchiv Suhl, 98527, Neundorfer Straße, 10-12, Archivdepot).

В далёком советском прошлом, лет 30-40 назад, в букинистических магазинах Москвы, Ленинграда (ныне Санкт-Петербург) и Свердловска (ныне Екатеринбург) можно было



Бескурковая модель образца 1894/95 гг.

Условно обозначим описываемую двустволку данным термином, который, на мой взгляд, точнее индекса подходит для идентификации конструкции. В 1894 году изготовлена опытная партия ружей и получен патент, в следующем – начато мелкосерийное производство. Вначале несколько исторических штрихов.

В 1875 году два бирмингемских изобретателя Вильям Энсон и Джон Дили получили британский патент (BP № 1756 от 11 мая) на конструкцию коробчатого ударно-спускового механизма двуствольного ружья, названную в

3.



Торговый Домъ Я. Зимины вдова и К^о, Москва, Тверская.

Бескурковые ружья фабрики И. П. ЗАУЭРЪ и СЫНЪ въ Зулѣ.

(I. P. Sauer et Sohn. Suhl).

Установившаяся хорошая репутация ружей фабрики И. П. Зауэра и Сына не требует особого восхваления, и потому мы ограничимся лишь указанием на усовершенствование, произведенное в последнее время Зауэром и Сыном в сплавании стволов из всемирно-известной специальной стали Круппа. Благодаря новолу изобретению сплавания стволов, при весьма легком награвании, ничуть не влияющем на качество их, дается возможность выпускать ружья с особенно капризными стволами, чья достигнута особая красота и однородность оружий, тщательная же пригонка частей и превосходный бой во время без изыскания экипировки гарантируются фабрикою. Предлагаемые нами образцы ружей исполнены по особому нашему заказу.

Дробовая, центр. огня, ружья фабр. „Зауэръ и сынъ“ въ Зулѣ

(J. P. Sauer & Sohn, Suhl).

Еще в старину, при похвалѣ работы какой-либо вещи, говорились: «это настоящая немецкая работа!» Заслужить такую славную репутацию было не легко. Каждый немецкий мастер подвизался на своем поприще многие десятки лѣтъ и учился у лучших старейшин своего цеха, въ котором искусство передавалось изъ рода въ родъ и составляло общую собственность и гордость всѣхъ членовъ корпорации. Среди разныхъ производствъ самымъ старейшимъ, искуснейшимъ и почетнейшимъ мастерствомъ въ то воинственное время было, конечно, оружейное. Тогда еще прославились огнестрѣльнымъ оружіемъ мастера рода Зуль и съ того же времени ведется фамилия ружейниковъ Зауэровъ. Издѣлія этой фирмы, какъ пользовались, такъ и пользуются одинаково хорошою репутацией, какъ въ видѣ кремневыхъ и пистонныхъ, такъ и въ видѣ составляющихъ последнее слово искусства казенныхъ ружей. Добрая слава «Зауэра и сына» поддерживается съ такою честью и на столько всѣмъ известна, что не нуждается ни въ какой рекомендаціи или поручительствѣ. Нахожу нужнымъ сказать только одно: самое дешевое ружье этой мастерской въ своемъ родѣ такой же шедевръ, какъ и самое дорогое: оно также отлично бьетъ и также тщательно, точно сработано, только не имѣетъ никакихъ украшеній и сдѣлано изъ болѣе дешеваго матеріала.

Всѣ нижеприведенные образцы очень практичны и исполнены по моему личному заказу.

дальнейшем Anson & Deeley System. Так началась эра современной бескурковки, непревзойденной по простоте и дешевизне промышленного изготовления. Трудно припомнить континентальную фирму, которая после 1875 г. начинала бы производство бескурковок с ударными механизмами иной конструкции, нежели система «Энсон и Дили».

Впрочем, один производитель известен – завод J. P. Sauer & Sohn Suhl.

До 1880 года фабрика главное внимание уделяла военным спецзаказам королевства Пруссии и правительства Германской империи. Дошедшие до наших дней образцы охотничьего оружия XVII-XIX вв. (включая последнюю четверть XIX в.) – это не стандартизированные разработки пред-

приятия, а авторские изделия, базировавшиеся на подражании, главным образом, бельгийским и французским оружейникам.

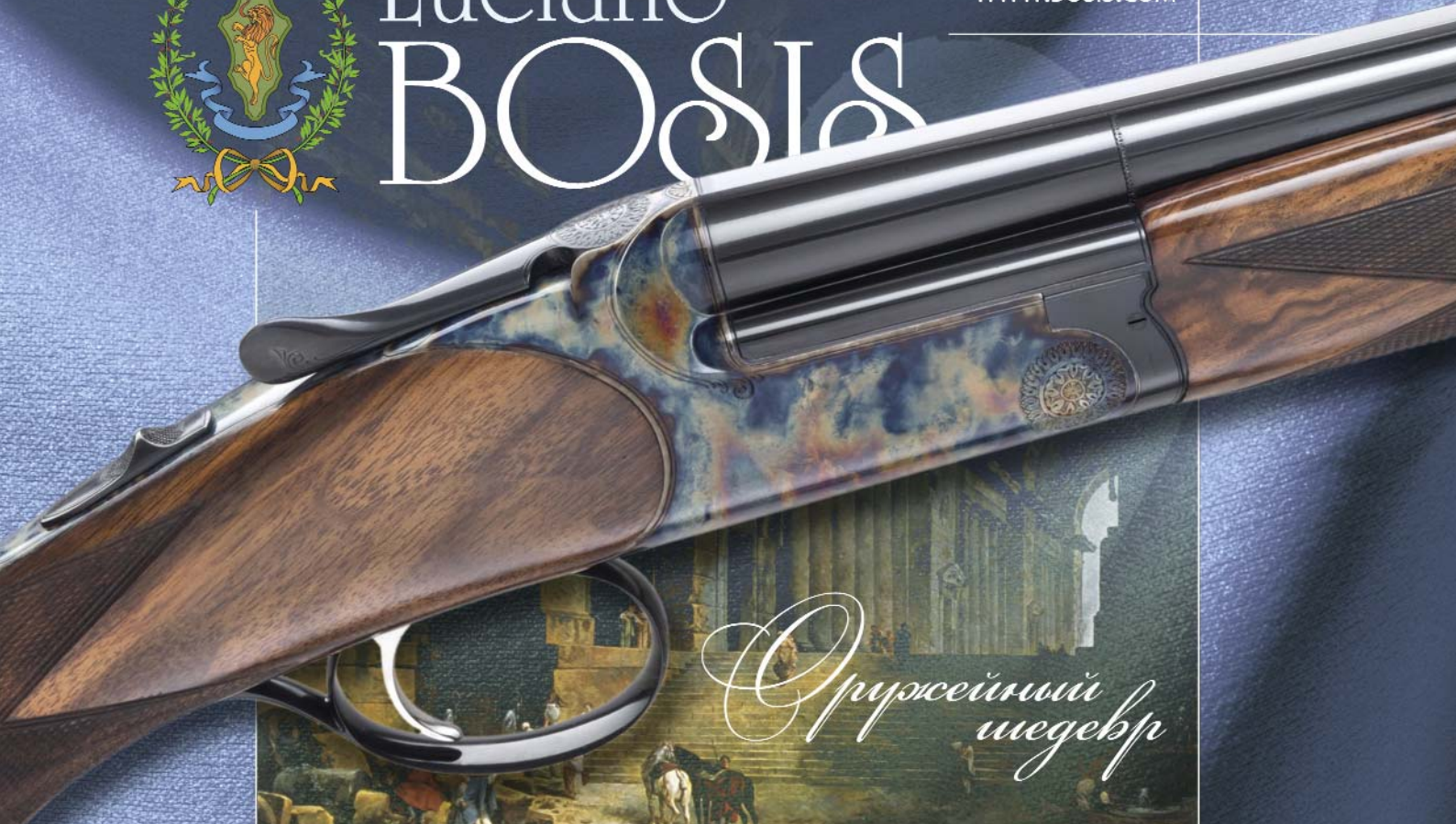
Государственная золотая медаль (Goldene Staats-Medaille – илл. 2), врученная Йохану Паулю Зауэру за отличное качество охотничьих ружей на престижной международной выставке в Мельбурне 1880/81 гг., в известной мере способствовала переходу предприятия от выпуска военной продукции к гражданским изделиям.

Выход фирмы на международный рынок стал возможным благодаря плодотворному сотрудничеству с этническим немцем, бельгийским фабрикантом и изобретателем Анри Пипером, выпускавшим в Льеже недорогие модели ➤



Luciano Bosis

WWW.BOSIS.COM



Оружейный шедевр



рабочего охотничьего оружия. В 1884 году обе компании открыли в Берлине на Französische Straße 40-41 объединённое торговое представительство (илл. 3).

К 1890 году завод под руководством братьев Рудольфа и Франца Зауэра вышел на серийное изготовление ружей, и идея совместного предприятия, надо полагать, себя исчерпала. Второе, дочернее, отделение (магазин и оптовый склад ружей) открылось 1 июля 1891 года и располагалось в Берлине на улице Охотников в доме № 59/60 (Berlin,

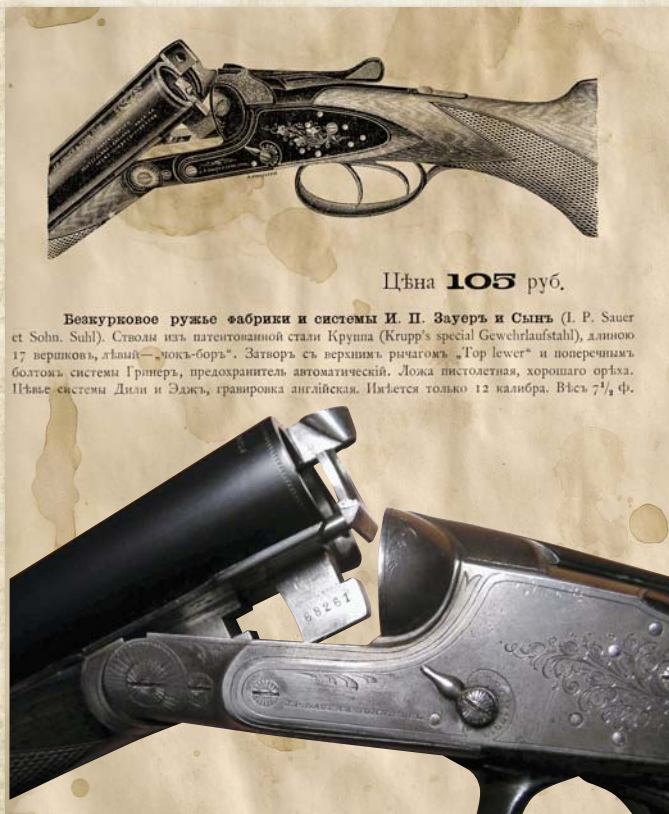


7.

Jägerstraße, 59/60). Именно в столицу Германии, а не в Тюрингию, добираться до которой было хлопотно и накладно, направлялись русские купцы и приезжавшие на лечение дворяне. Они, собственно, и были первыми покупателями ружей новых моделей, вольно или невольно содействуя известности в России марки J. P. Sauer & Sohn. Уже в 1898-1905 гг. наши торговые дома, издававшие иллюстрированные прейскуранты, помещали гравюры ружей и рекламу приблизительно такого содержания (илл. 4).

В 1895 году фирма начала производство лёгкого двуствольного охотничьего ружья с боковыми замками (илл. 5) в развитие германского патента DRP № 78411, выданного 20 декабря 1894 года. И хотя заявка на изобретение от 3 ноября 1893 года касалась устройства тройника с отдельным взво-

5.



Цфна 105 руб.

Безкурковое ружье фабрики и системы И. П. Зауэр и Сын (I. P. Sauer et Sohn, Suhl). Стволы из патентованной стали Круппа (Krupp's special Gewehrлаufstahl), длиной 17 вершков, латунь — «чок-борз». Затвор с верхним рычагом «Top lever» и поперечным болтом системы Гринер, предохранитель автоматический. Ложа pistolетная, хорошего ореха. Пяльце системы Дилл и Эдж, гравировка английская. Икётся только 12 калибра. Всь 7 1/4 ф.

8.



QUANTUM S

ТЕПЛОВИЗОРЫ



NEW

30 Hz
9Hz

Большая дальность обнаружения
Разрешение сенсора 384x288 пикс.
Диапазон эксплуатационных температур -20...+50°C
Оптическое увеличение 1.1 ... 2,1x (+ цифровой zoom 2x)
Новый графический интерфейс
Три режима калибровки (бесшумная, полуавтомат, автомат)
Выбор режима работы в зависимости от условий наблюдения
Пользовательская регулировка яркости и контраста
Функция восстановления дефектных пикселей
Возможность подключения внешних источников питания
Видеовыход
Композитный обрезиненный корпус
Экономичное энергопотребление
Малый вес



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ В СТРАНАХ СНГ:

Москва:		Киев:	
ЗАО «Фирма «Гимэкс»	(499) 268-04-14	ЗАО «Фирма Агрон Лтд»	(044) 451-87-63
ООО «Навигатор Оптик»	(495) 921-40-25	Караганда:	
ООО «Оптик Плюс»	(499) 187-68-88	ТОО «Азимут Трейд»	(7212) 56-78-71
ООО «Оптикон»	(499) 268-06-02		
ООО «ЦЭК»	(495) 649-60-39		
ЗАО «Шелди»	(495) 311-63-29		
Санкт-Петербург:			
ЗАО «Барс»	(812) 323-31-71		
ООО «Оптика и Фото»	(812) 233-49-05		

дом «пулевого» курка (илл. 6), форма и конструкция ударных механизмов гладкоствольного ружья были защищены тем же патентом. Новую модель создавали не «с чистого листа». Прототипы её отрабатывались в ограниченных коммерческих образцах ещё в 1891-93 гг.

Двустолку образца 1894/95 гг. изготавливали мелкими сериями в рядовом и специальном исполнении, и в двух основных модификациях. Ружья поставлялись на внутренний и внешний рынок между 1895 и 1905 гг. по заказам торговых домов Европы и Северной Америки. Отдельные экземпляры, главным образом в исполнении «люкс» (илл. 7), поступали заказчикам гораздо позже 1905 года.

Модификация первая. Верхнее скрепление стволов выполнялось в форме усечённой «кукольной головки» без дополнительного запирания. Утолщение на хвостовике прицельной планки заглублялось в ответное гнездо в темечке «кругловерхой» коробки (илл. 8), присущей всем бескурковым зауэрам до 1925 года. Мода на «крылышки» в те годы ещё не пришла, и, похоже, фабрика ставить их не спешила. Отсутствие «крылышек» способствовало высокому качеству приплетки казённого среза стволов к щитку, придавало бескурковкам стремительность линий. Форма замочной доски до сих пор смотрится актуально.

Индикаторы взвода курков выглядели в виде стрелок и при активации ударных механизмов поворачивались при-



9.

мерно на 35 градусов (илл. 9). Их конструкция была защищена «малым германским патентом» (D.R.G.M. № 17913 от 1893 года), обычно выдававшимся на дизайн или инновационный способ изготовления. Стрелочные указатели могли быть длинными или короткими, обязательного правила на этот счёт не существовало. Замки самых первых образцов не несли перехватывателей курков (илл. 10). Вначале интерсепторы появились в следующей, более дорогой, модификации с тройным запирающим Гринера, а затем переключались в механизмы данной модификации – с «кукольной головкой».

В гнезда коробки со стороны зеркала устанавливали бойки и заглушали отверстия ввинчивающимися втулками (илл. 11), которые, в свою очередь, стопорились винтами, что, строго говоря, необязательно: на щитке отсутствуют нагрузки, создающие вращающий момент. Кстати, модель образца 1894/95 гг. – это единственное гладкоствольное >>

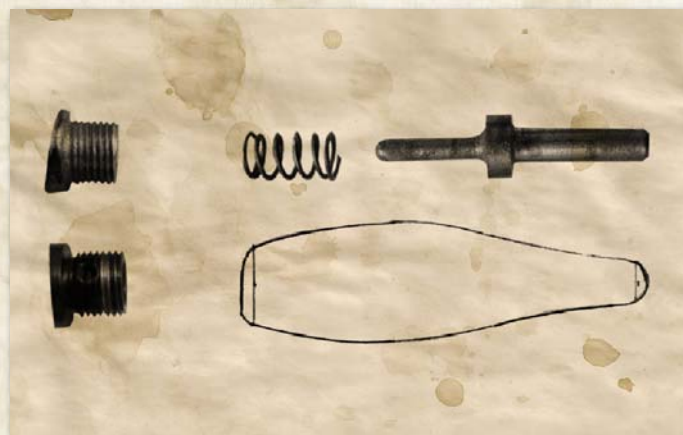


10.

ружьё J. P. Sauer & Sohn, которое в стандартном (незаказном) варианте снабжалось так называемыми «брандтрубками» (Der Brand по-немецки – «ожог», «выгорание»). Как известно, наиболее уязвимое место щитка коробки – область выхода бойков, вокруг которых металл подвергается эрозии в результате прорыва пороховых газов. Заменить в мастерской тронутые раковинами «брандтрубки», а точнее, бранд-втулки – минутное дело. Для увеличения срока службы их могли изготавливать из легированных марок конструкционной стали.

Бойки применялись двух видов: в дешёвых версиях ружей – возвратные, выточенные с уступом под пружину, в дорогих – инерционные, бутылочной формы, свободно перемещавшиеся в гнёздах (илл. 12). После удара по капсюлю ударники первого типа возвращались за плоскость щитка под действием усилия пружины, а второго – под действием силы инерции массивного тела («отскока»). Иногда фабрика выбирала тот или иной вид бойков в зависимости от типа и качества боеприпасов (главным образом – жёсткости капсюлей), которые заказчик намеревался использовать.

Патронники большинства охотничьих ружей сверлили под 65-мм бумажную гильзу. В этом случае завод маркировал стволы соответствующими клеймами – 12 (в кружочке) и 13/1. Но если заказчик планировал применять металлические гильзы, на подушках выбивались другие клейма: 12 (в кружочке) и 12/1. Если же клиент просил изготовить патронники под гильзу длиной 70 мм, соответствующая маркировка наносилась на экстрактор. В специальных, тяжёлых, садочных двустволках (немецкий термин Taubenflinte – «голуби-



12.

ное ружьё») использовались только 70-миллиметровые бумажные гильзы, причём стволы клеймились цифрами 12 (в круге) и 13.

Модификация вторая. Двустволка с верхним скреплением Гринера и поворотными указателями активации замков стрелочного типа. Ударные механизмы наряду с верхними шепталами имели нижние перехватыватели курков (илл. 13). Чтобы определить, не отнимая досок, несут ли механизмы интерсепторы или собраны без них, достаточно сосчитать количество крепёжных штифтов на лицевой стороне замков. Если их восемь – замки оснащены перехватывателями, если шесть – нет (илл. 14).

13.



В заказном варианте эту модификацию выпускали до 1912 г., специальные авторские экземпляры доставляли клиентам до 1915 г., она пользовалась большой популярностью у снобов, отдававшим предпочтение замкам на боковых досках. И именно данная конструкция взята за основу для выпуска современной копии ружья в Эккертфёрде.

Приблизительно с 1900 года ружья обеих модификаций начали изготавливать с замками со шлицевыми указателями взвода курков и стрелками-рисками, нанесёнными на доски (илл. 15). Собирали их недолго – не более пяти лет. Поскольку в фабричном каталоге 1907 года модель не представлена ни одной модификацией, очевидно, серийное производство её прекратилось годом или двумя ранее. Правда, отдельные экземпляры по заказам частных лиц и заявкам торговых домов, главным образом, в экспортном исполнении, делали вплоть до Первой мировой войны.

Сколько ружей образца 1894/95 изготовлено?

К сожалению, такими данными мы не располагаем, но, учитывая особенности производства 1895-1906 гг., думается, немного. Вероятно, речь может идти о нескольких сотнях, в



11.



лучшем случае – не более чем о двух тысячах ружей. Точные данные по каждой модели J. P. Sauer & Sohn находятся в Тюрингском государственном архиве в Зуле.

До 1906 г. фабрика ежегодно вырабатывала порядка 4-6 тысяч ружей всех систем и типов. После установки новой, более мощной, паровой машины и дизеля для привода кузнечных молотов и металлообрабатывающих станков производительность выросла вдвое. В это время на предприятии трудилось около 500 квалифицированных рабочих, лучшие в округе оружейные мастера и гравёры. Однако к моменту развёртывания крупносерийного производства выпуск модели образца 1894/95 гг. был практически завершён.

Что означают две короны?

На подушках коробки и стволов комбинированных и гладкоствольных ружей можно увидеть два нестандартных клейма – большую и малую короны (илл. 16). Оружие с этими знаками фабрика поставляла на внутренний и внешний рынок до 1915 г., отдельные экземпляры, собранные из старого задела, – до конца 1920-х гг.

Фабрика J. P. Sauer & Sohn, в отличие от большинства производителей серийного охотничьего оружия, каждое своё изделие снабжала сертификатом соответствия (немецкий термин Die Urkunde – илл. 16в) с указанием марки пороха и его навески, а также массы дробового снаряда, которыми были получены соответствующая кучность боя из каждо- ➤

Новинки 2013



IMPACT® LA LUXOR

Ствол 52 см. Общая длина 107 см.
Калибр : 7x64, 300 Win Mag, 9,3x62, 30-06 и 7mm Rem.Mag под заказ
Вес: 3,150 кг.

ЛЕГЧАЙШИЙ ВЕС 3,150 КГ



IMPACT® LA TRAQUEUR LUXOR

Ствол 47 см. Общая длина 102 см.
Калибры: 7x64, 9,3x62 и 7mm Rem.Mag под заказ
Вес: 3,100 кг.

ЛЕГЧАЙШИЙ ВЕС 3,100 КГ



IMPACT® NT ETENDARD LUXE

Ствол 52 см с нарезками высокой точности. Общая длина 107 см.
Калибры: 7x64, 300 Win Mag, 30-06. Вес: 3,150 кг.
Затворная коробка из Эргала, розетка в пистолетной рукоятке с изображением кабана или косули, поставляется с чехлом.

ЛЕГЧАЙШИЙ ВЕС 3,150 КГ

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



го ствола. Документ заверяли ответственные лица предприятия:

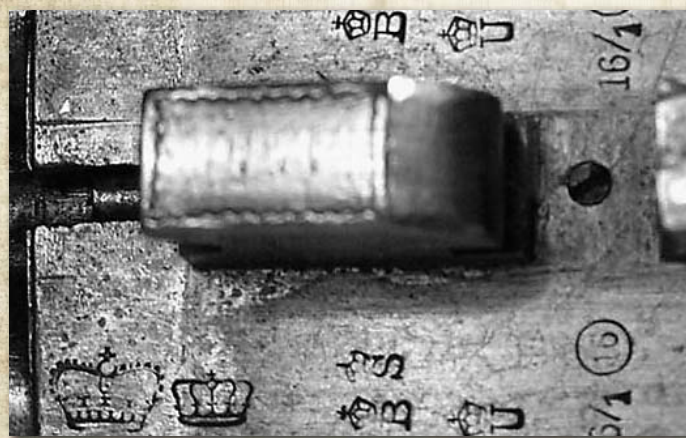
«Мы, нижеподписавшиеся, удостоверяем своей подписью, что двухствольное ружьё № (такой-то) для патронов под капсюль центрального боя изготовлено нашей фирмой J. P. Sauer & Sohn Suhl и что стволы, а также запирающий механизм подвергнуты официальному отстрелу на прочность здесь же, в Королевском испытательном учреждении огнестрельного оружия.»

Кроме того, данное ружьё проверено на наличие высоких показателей боя, доказательством чему служат эти знаки на стволах».

Таким образом, «две короны» – это официальные клейма завода, гарантирующие превосходный бой гладких стволов по резкости и кучности дробовой осыпи, а также точность



16.



a.



б.

в.



15.

стрельбы пуль, если таковая разрешена для данного ружья. Запрет на использования пуль любого типа, независимо от того, имеет ли оружие дульные сужения или нет, подтверждался указанием на стволах: NICHT FÜR KUGEL – «НЕ ДЛЯ ПУЛЬ».

«Специальная сталь» Круппа и её торговые начертания

В 1893 году технический директор фабрики Рудольф Зауэр отправил на опытное стрельбище в Галензее близ Берлина (Deutsche Versuchsanstalt für Handfeuerwaffen Berlin-Halensee) несколько ружей со стволами из новой «специальной стали», где их подвергли испытаниям на кучность, точность и резкость боя (илл. 17). Ствольные трубки из Special – Gewehr – Laufstahl поставляло предприятие Фридриха Круппа из Эссена. В том же году испытанием оружия и ствольного материала на живучесть и прочность занялась специально оборудованная станция в Шарлоттенбурге (Versuchsanstalt Berlin-Charlottenburg).

Результаты всесторонних исследований обоих учреждений превзошли ожидания, и сборку стволов на фабрике поставили на поток. Для J. P. Sauer & Sohn закончилось сотрудничество с бельгийцем Анри Пипером, и началась эпоха делового партнёрства с концерном «Фридрих Крупп», которое продолжается по сей день.

Торговые агенты J. P. Sauer & Sohn принялись распространять в странах-импортёрах рекламные издания с подробным описанием новой стали и её достоинств. Вскоре, по данным П. В. Ланге, переводные брошюры появились и в России (П. В. Ланге, «Опыт исследования конструкции охотничьих ружей. Дробовики, экспрессы высокого давления, тройники». Печатня С. П. Яковлева, Киев, 1909, стр. 40-56).

И хотя ствольный материал Круппа ненамного превосходил другие популярные марки, массивная реклама Зауэра пожинала богатый урожай. Русские охотничьи журналы пестрели отчётами сравнительных отстрелов стволов, изготовленных из дамаска и разных сортов стали; их авторы неизменно ставили в пример продукцию «пушечного короля».

Но не только торговцы и покупатели прельстились необыкновенной прочностью «трёхколечной» стали. Примечательно, что даже Джеймс Пёрде-младший попал в сети активного информационного натиска J. P. Sauer & Sohn.

Универсальный кронштейн для коллиматорных прицелов

MAKlick



• Высокая надёжность

Новое решение для установки оптики, разработанное специально для коллиматорных прицелов. Кронштейн сделан из стали высокой прочности

• Универсальность

Кронштейн MAKlick может быть установлен на переднее посадочное место поворотных кронштейнов всех известных производителей

• Минимальная высота

Крайне низкая высота конструкции позволяет прицеливаться прямо с плеча

• Простота установки

Новое решение MAKlick обеспечивает очень простую установку кронштейна, всё необходимое для установки прилагается. Ваше оружие готово к стрельбе!

www.kilic-feintechnik.de

АРСЕНАЛ



ОХОТНИК



Когда неожиданно прекратились поставки стволов от Витворта, «король» английских оружейников не стал обращаться к Виккерсу, Сименсу, Коккериллю и другим стальным магнатам, а направил делегацию в Эссен к «пушечному королю».

Вот что пишет в связи с этим Ричард Бомон в книге «Пёрде: ружья и семейство»: «...В 1898 году работники завода Д. Витворта объявили забастовку. Между июлем и декабрём этого года представители компании «Дж. Пёрде и сыновья» вынуждены были отправиться к Круппу за стволами, чтобы изготовить заказанные в компании 83 ружья. Джеймс Пёрде, конечно, принёс извинения своим клиентам и пообещал, как только забастовка на предприятии Д. Витворта закончится, он бесплатно заменит стволы Круппа на стволы Витворта» (Richard

Beaumont, Purdey's: The Guns and the Family, Vermont, 1984, pp.195).

К началу Первой мировой войны металлургическое предприятие Фр. Круппа снабжало своей сталью уже около половины всех кустарей и оружейных предприятий Европы. Но первым была J. P. Sauer & Sohn.



17.

Вернёмся к модели образца 1894/95 гг.

Стволы из «трёхколенного», более прочного, нежели Fluss-Stahl, материала ставили преимущественно на заказные ружья. Торговое обозначение выполнялось строчным шрифтом на патронниках (илл. 17). Эта маркировка оставалась на стволах ружей всех моделей примерно до 1907 года. Затем надпись претерпела изменения; её начали наносить прописным шрифтом вдоль стволов: SPECIAL-GEWEHR-LAUF-STAHЛ FRIED. KRUPP ESSEN, причём до середины 1909 г. «кольца» переплетались, а не налагались друг на друга.

Юридически до июля 1909 г., а де-факто до конца года, в маркировке отсутствовали буквы А.-Г. (Aktien-Gesellschaft: «Акционерное общество»). Таким образом, отсутствие или, наоборот, наличие аббревиатуры А.-Г. в начертании ствольного материала позволяет в первом приближении датировать ружья либо до середины 1909 г., либо с 1910 года. »

Термин «специальная» в торговом обозначении SPECIAL-GEWEHR-LAUF-STAHL FRIED. KRUPP A.-G. ESSEN указывает, что сталь эта конструкционная, термически упрочняемая.

Патенты J. P. Sauer & Sohn

До 1893 года фабрика J. P. Sauer & Sohn получала ствольные трубки из Бельгии, частью дамасские, частью стальные. Последние отличались дороговизной, в связи с тем, что процесс получения высококачественной тигельной стали был трудоёмок.

Сотрудничество с металлургической корпорацией «Фридрих Крупп», доступность её дешёвых стальных стволов форсировали отказ J. P. Sauer & Sohn от бельгийского дамаска и низкоуглеродистой стали «Acier Bayard» А. Пипера.

Серийное производство оружия ускорило стандартизацию технологий. Перейдя на крупновскую специальную сталь, фирма «Й. П. Зауэр и сын» позаботилась и о будущих владельцах ружей. В это время европейские охотники только начинали осваивать нитропороха, и аварии с ружьями встречались повсеместно. Самыми обычными были раздутия и разрывы дамасских стволов, рассчитанных на стрельбу чёрным порохом, но нередко повреждались и стальные стволы.

Для уменьшения материальных потерь владельцев, Рудольф Зауэр запатентовал в 1893 году сборно-разборное соединение трубок для двуствольных и трёхствольных ружей (илл. 18). Метод основывался на механическом закреплении казённой части стволов на радиальных пазах стальной полу-

19.



муфты и представлял собой дальнейшее усовершенствование унитарной муфты Пипера.

Исключительная важность новой прогрессивной технологии побудила изобретателя зарегистрировать патент в Германии, Англии, Бельгии, Франции, Австро-Венгрии и США. Внимание пользователей акцентировала соответствующая надпись на патронниках обоих стволов (илл. 19). Патентованный метод Рудольфа Зауэра допускал возможность лёгкой сборки и демонтажа упрочнённых термообработкой (закалённых) стволов; это улучшало качество готовой продукции и облегчало ремонт в процессе эксплуатации ружей. Механическое соединение ствольных трубок в казённой части предназначалось главным образом для «специальной стали» и могло использоваться в любой модели.

Русский импорт или «трофей»?

Определить это сейчас невозможно. После войны в СССР действительно попало много разнообразных ружей от J. P. Sauer & Sohn. Но нельзя сбрасывать со счёта, что в дореволюционную Россию фабрика поставляла едва ли меньшее количество своего оружия, чем в другие страны: перед Первой мировой войной в Российской империи насчитывалось 17 миллионов охотников. Другое дело, сколько из них было чисто «ружейных», а главное – платежеспособных для приобретения товара ценой более 100 рублей.

Если судить по дореволюционной печати, модель образца 1894/95 гг. была в России одной из самых любимых. Известный русский стрелок, охотник и оружейвед С. К. Лейдекер в 1898 году заказал у J. P. Sauer & Sohn ружьё его системы, «*пригнав (как он сам пишет) к колодке 16-го калибра пару стволов 24-го калибра длиной 28 дюймов (70 см)... Сборка, посадка, отделка безукоризненны, как и всегда в ружьях Зауэра... Ружьё получилось почти в шесть фунтов весом (около 2,5 кг), с могучими стволами... в высшей степени прикладистое и удобное, отдача ничтожная, звук выстрела очень слаб.*

Далее автор сообщает, что за три последующих года такие же облегчённые зауэры 24-го калибра на колодке 16-го заказали пятнадцать человек (очевидно, из числа ближайших знакомых – прим. Ю.М.). К. В. Мошнин, редактор журнала «Псовая и ружейная охота», с благодарностью писал Лейдекеру: «*Я понял поэзию стрельбы... Я не повторил*

18.



Безкурковые облегченные ружья ЗАУЕРА

по модели Е. К. ЛЕЙДЕКЕРА.

№ 68. Безкурковое ружье **Зауера** модель **Лейдекера**, системы Эисон и Дилей, стволы из плавленной стали Круппа, оба чокки **Паркера**, тройной затвор с болтом Гринера, кал. 24, весом около 6½ фунтов, точно по рисунку № 55 **110 руб.**

№ 69. Безкурковое ружье **Зауера** модель **Лейдекера**, лучшей работы стволы плавленной стали Круппа, оба чокки **Паркера**, затвор с болтом Гринера, легкая гравировка, точно по рисунку № 57 **125 руб.**

Для широкого распространения ружей **ЗАУЕРА**, вполне этого заслуживающих, мы заключили с заводом договор, на основании которого принимаем заказы для выписки ружей Зауера по подлинным ценам его фабричного каталога без накладки. — Для выбора ружья высылаем, по получении 50 коп. на расходы, названный фабричный каталог, подлинный возврат послать просматривать. — Пошлина и провоз до Варшавы двустволки обходятся всего в 15 руб. — Для изготовления ружья, которое не окажется на заводе готовым, Зауеру требуется около 4—5 месяцев.

выстрела ни по одному глухарю, хотя стрелял часто на рискованные расстояния; каждый умирал сверху и падал на землю трупом, раненых не было ни одного — выше этого ничего не может быть!» (С. К. Лейдекер, «Дробовое оружие. Настольная книга для охотников», Тула, 1902, стр. 37-39).

В завершение статьи нужно упомянуть, что русские оружейные магазины принимали заказы на облегченные двустволки J. P. Sauer & Sohn, построенные по системе С. К. Лейдекера (т. е. стволы 24-го калибра на колодке 16-го) вплоть до 1915 года (илл. 20). Очень похоже, что после прекращения серийного выпуска модели в 1905 г. фабрика исполняла заказы преимущественно русских охотников. ●

20.

Первоисточники:

1. Иллюстрированные прейскуранты Торговых Домов и оружейных складов А. М. Аверина (Тула, 1912), А. А. Биткова (Москва, 1909), Варшавского Охотничьего Товарищества (Варшава, 1909), А. Н. Евдокимова (Ижевск, 1914), Я. Зиминой вдовы и Ко (Москва, 1901), Я. Зиминой вдовы и С. Никифорова (Москва, 1906/07), А. И. Кузнецова (Тула, 1909), И. Ф. Петрова (Ижевск, 1913), Товарищества «Охотничий Вестник» (Москва, 1914), Ф. Фальковского и М. Широкояренко (Москва, 1910/1911), А. В. Тарнопольского (Москва, 1904/05), И. И. Чижова (Санкт-Петербург, 1908).
2. Дейнерт Бернгард, «Искусство стрельбы дробью. Советы охотникам и садовникам как улучшить их стрельбу». Перевод с немецкого под ред. и с примечаниями С. А. Бутурлина. Изд. 3-е, Москва, КОИЗ, 1931 г.
3. А. П. Ивашенцев, «Охота и спорт», Санкт-Петербург, 1898 г.
4. С. К. Лейдекер, «Дробовое оружие. Настольная книга для охотников», Тула, 1902.
5. П. В. Ланге, «Опыт исследования конструкции охотничьих ружей. Дробовики, экспрессы высокого давления, тройники». Печать С. П. Яковлева, Киев, 1909.
6. Материалы и фотографии Deutsche Versuchsanstalt für Handfeuerwaffen in Berlin-Halensee (1893-1927), Deutsche Versuchsanstalt für Handfeuerwaffen in Wannsee (1928-1939).
7. При подготовке статьи использованы иллюстрации из архива автора, а также J. P. Sauer & Sohn, Hendrik Frühauf (Suhl, Deutschland), Per-Olof Haggards (Sweden).
8. Richard Beaumont, Purdey's: The Guns and the Family, Vermont, 1984.



34-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

Охота и Рыболовство на Руси

3-6 октября 2013г
ВВЦ, павильон 75



ЭКСПОДИЗАЙН
www.expo-design.ru

РУССКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ «ЭКСПОДИЗАЙН»

+7 (499) 181-44-74
+7 (495) 258-87-66

www.hunting-expo.ru
hunter@expo-design.ru



НЕ СХОДИТЬ С ПУТИ

Биатлонная винтовка Anschütz 1827F с затвором системы Фортнера (см. «МР» №№ 11-12, 2009 г.) сегодня не имеет конкуренции среди оружия для стреляющих лыжников высшего класса. К сожалению, ижевские биатлонные винтовки сейчас не способны соревноваться на равных с немецкой продукцией. А ведь в своё время ижмашевская БИ-7-2 с кривошипно-шатунной перезарядкой не зря считалась гордостью мастеров из Удмуртии – многие её обладатели стали чемпионами мира и Олимпийских игр. Более того, ижевские конструкторы создали на её основе удачный охотничий карабин КО-10 «Соболь», передельный охотничий вариант БИ-7-2КО и даже снайперскую винтовку СВ-99. Немецкий Anschütz 1827F подобных вариантов не имел. И только спустя 20 лет после рождения «Соболя», фирма Anschütz представила охотничий вариант своей знаменитой спортивной биатлонной винтовки, причём в довольно необычном калибре .17 HMR.

Концепция

То, что конструкторы «Аншутц» только сейчас решились на разработку магазинного охотничьего карабина с прямолинейной перезарядкой, всё же не повод обвинять их в консерватизме. Скорее речь идёт о консерватизме клиентов. Долгое время немецкого охотника нельзя было представить одетого во что-то иное, чем традиционный суконный костюм и шляпу, и вооружённого традиционным тройником, двустволкой или же классическим «болтовым» карабином. Но времена меняются, и в Германии выросло новое поколение охотников, которые не столь свято чтут устоявшиеся традиции и более открыты всему новому. Поэтому многие ведущие немецкие производители охотничьего оружия начали потихоньку эксперименты по созданию моделей, радикально отличающихся от прежних моделей и ориентированных прежде всего на охотничью молодёжь (классический пример – модель Semprio фирмы Krieghoff, которая, кстати, является соседом «Аншутца» – их офисы разделяют всего лишь каких-то 300 м).

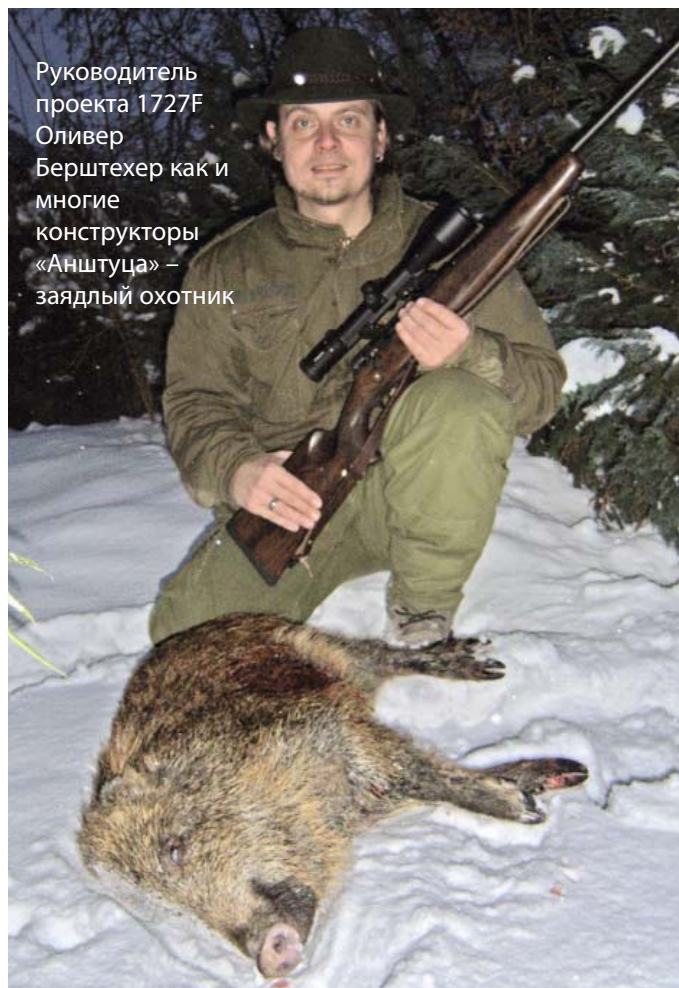
Илья ШАЙДУРОВ



ПРЯМОГО

Одним из активно разрабатываемых направлений такого рода стало создание магазинного оружия с прямолинейной перезарядкой, позволяющей заметно повысить скорострельность и предотвратить увод оружия с линии прицеливания. В то же время такое оружие превосходит по надёжности и меткости, как правило, более дорогое самозарядное. Последнее в Германии среди охотников не пользуется большой популярностью, так как законодательство ФРГ ограничивает вместимость его магазина двумя патронами.

Магазинные винтовки с прямолинейной перезарядкой – далеко не новинка. Ещё в конце XIX века на вооружение австро-венгерской и швейцарской армии поступили подобные винтовки соответственно систем Манлихера и Шмидта-Рубина. Несколько позже шотландский баронет Чарльз Росс сконструировал свой вариант магазинной винтовки с быстрой прямолинейной перезарядкой, нашедший применение в канадской армии. С появлением самозарядного и автоматического оружия интерес к такому виду

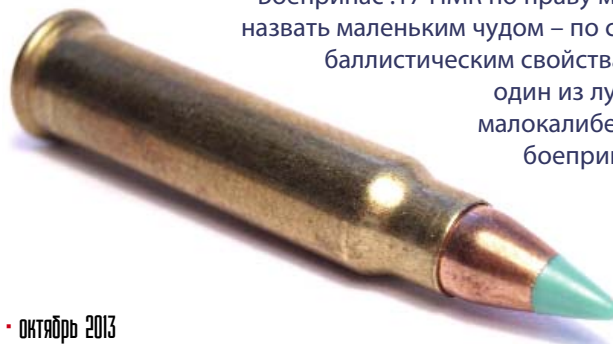


Руководитель проекта 1727F
Оливер Берштейнер как и многие конструкторы «Анштуца» – заядлый охотник

запирания у военных угас, однако в охотничьем оружии данная схема по упомянутой ранее причине сохранилась.

Биатлонная винтовка Anschütz 1827F в течение уже нескольких десятилетий зарекомендовала себя на соревнованиях самого высокого уровня как чрезвычайно точное и надёжное оружие. И когда фирма «Анштуц» приняла решение вернуться в сектор крупнокалиберного оружия (см. «МР» № 6, 2012 г.), абсолютно логичным и оправданным был её выбор в качестве базового образца для новых моделей охотничьих магазинных винтовок. В то же время нельзя было обойти молчанием и тот факт, что затвор Фортнера, обеспечивающий моментальную перезарядку, по своему устройству и технологии изготовления значительно сложнее обычного затвора, так как для этого требуется значительный объём ручной работы. Поэтому и оружие с прямолинейной перезарядкой получается заметно дороже обычной магазинки. ➤

Боеприпас .17 HMR по праву можно назвать маленьким чудом – по своим баллистическим свойствам он один из лучших малокалиберных боеприпасов



Магазинный карабин Anschütz 1727F, вид справа



Одна из надежд немецкого биатлона, 23-летняя Мириам Гёсснер, на огневом рубеже с винтовкой Anschütz 1827F. Сегодня это оружие использует подавляющее большинство стреляющих лыжников высшего класса

Таким образом, «Аншутц», представившая впервые модель 1727F на SHOT Show 2013 в Лас-Вегасе, пошла на определённый риск. По этой причине «Аншутц» решила несколько подстраховаться и предложила новый карабин с прямолинейной перезарядкой на базе знаменитой биатлонной винтовки 1827F только под один патрон – .17HMR. Это был своего рода «пробный шар», чтобы выявить спрос на оружие с прямолинейной перезарядкой. В этом была своя логика: если эта проба будет удачной, то доработать модель под другие калибры не представляет особых сложностей.

Но дебют 1727F превзошёл все ожидания, и число заказов на новую магазинку с быстрой перезарядкой значительно превысило планируемую программу выпуска данной модели. Решающим преимуществом, обеспечившим приоритет ульмской винтовки перед существующими конкурентами, стали её отличная точность и высочайшая надёжность, унаследованные от своего знаменитого биатлонного прототипа.

На разработку модели 1727F ушло около полутора лет. При проектировании карабина потребовалось внести изменения, связанные со спецификой его охотничьего применения. Например, облегчённый биатлонный ствол был заменён более тяжёлым матчевым, обеспечивающим ещё более

Внешне 1727F отличается от классических охотничьих магазинков лишь иным оформлением рукоятки перезарядания

высокую точность стрельбы и имеющим повышенную эксплуатационную прочность и жёсткость. Были внесены изменения в конструкцию ствольной коробки, чтобы уменьшить вероятность её загрязнения, а также в устройство затвора, который стал более отвечать потребностям охотника. И, разумеется, спортивная ложа винтовки была полностью переделана и оформлена в классическом охотничьем стиле. Эту работу выполнила группа конструкторов «Аншутца» под руководством Оливера Берштехера, возглавляющего отдел инновационных разработок фирмы.

После премьеры на SHOT Show 2013 карабин 1727F начал поступать в продажу. Однако спрос на него, значительно превысивший все ожидания, а также полная загрузка производственных мощностей привели к тому, что в этом году покупателям придётся считаться с некоторой задержкой выполнения заказа по сравнению с обычными сроками поставки.

Конструкция Патрон

Как уже упоминалось, первоначально «Аншутц» представила свой охотничий карабин на базе биатлонной винтовки под патрон в 17-ом калибре. Патрон .17 HMR



Оружейный мастер Петер Фортнер – создатель затвора винтовки 1827F

(Hornady Magnum Rimfire) – одна из самых интересных разработок в области малокалиберных боеприпасов к охотничьему оружию. Он был создан в 2002 г. совместно фирмами Hornady, Marlin и Ruger и представляет собой вариант патрона .22 WMR кольцевого воспламенения с дульцем гильзы, переобжатый под пулю калибра 4,4 мм (0,172 дюйма). Пуля патрона с оболочкой из томпака и остроконечным пластиковым наконечником весит 1,1-1,3 грамма.

Благодаря обтекаемой форме пули .17 HMR по сравнению с тупоконечными пулями патронов .22 WMR и .22 LR она обладает лучшими внешнебаллистическими свойствами, что в сочетании с высокой начальной скоростью – 777 м/с и дульной энергией около 333 Дж – делает патрон просто уникальным. Траектория его пули значительно настильнее, а дальность полёта больше, чем у других малокалиберных предшественников. В частности, на дальности 200 м пуля .17 HMR имеет такую же энергию, как у .22 LR. А при скорости бокового ветра 5 м/с ветровой снос составляет всего 6,7 см. При попадании в цель пластиковый наконечник воздействует на мягкий свинцовый сердечник, что приводит к контролируемой деформации пули и её экспансивному действию. Так что .17 HMR пригоден не только для отстрела грызунов (варминтинга), но даже для охоты на небольших зверей, например, лису.



Затвор Фортнера с прямолинейной перезарядкой для карабина 1727F

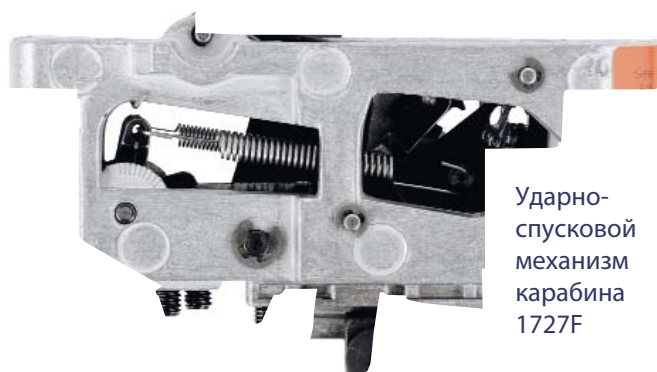
Карабин

В модели 1727F вместо лёгкого биатлонного ствола поставлен тяжёлый толстостенный матчевый ствол длиной 558 мм (вместе со ствольной коробкой его длина составляет 725 мм). Наружный диаметр ствола в дульной части – 18 мм, вес со ствольной коробкой – 2 240 г. Внутри канала ствола выполнены 8 правых нарезов с шагом 228 мм.

«Изюминка» конструкции 1727F, безусловно, узел запираания, разработанный оружейником Петером Фортнером из Рордорфа. На основе патента, полученного им в сентябре 1984 года, была первоначально разработана биатлонная винтовка Anschütz-Fortner 1827F с прямолинейным движением рукоятки затвора при перезарядании. Это сократило до минимума драгоценное время, необходимое биатлонисту на перезарядку, и уменьшило увод оружия с линии прицеливания.

Затвор Фортнера с боевыми упорами в виде 7 шариков переключался в охотничий карабин в практически неизменном виде. Для перезарядания оружия стрелку необходимо указательным пальцем стреляющей руки отвести назад рычаг перезарядки. Досылание затвора вперёд осуществляется большим пальцем той же руки, для чего требуется надавить им на заднюю часть затвора. У 1727F. Эта часть затвора несколько изменена по сравнению с биатлонным прототипом, но скорее из эстетических, нежели из эргономических, соображений.

Ход затвора исключительно мягкий и плавный, требующий приложения относительно небольшого усилия. При этом перезарядка происходит почти беззвучно, что на охоте является значительным плюсом. Чашечка затвора имеет углубление, в которое при запираании заходит закраина гильзы. При разрыве гильзы пороховые газы отво- ➤



Ударно-спусковой механизм карабина 1727F

Технические характеристики и цена

Изготовитель	J.G. ANSCHÜTZ GmbH & Co. KG Jagd- und Sportwaffenfabrik, г. Ульм, Германия. www.anschuetz-hunting.com
Импортер	Компания «Кольчуга», Москва (сервисный центр фирмы «Аншутц»)
Модель	Anschütz 1727F
Патрон/Калибр	.17 HMR (4,5 мм)
Принцип действия	неавтоматический магазинный карабин
Запирание	поворотом продольно-скользящего затвора с прямолинейным движением рукоятки перезаряжания
Ударно-спусковой механизм	матчевый УСМ типа 5020 с предупреждением
Усилие спуска	настроено на величину 550 г, предел регулировки от 90 до 650 г
Общая длина	1040 мм
Длина ствола со ствольной коробкой	725 мм
Длина ложи	775 мм
Длина ствола	558 мм
Наружный диаметр ствола у дульного среза	18 мм
Число и шаг нарезов	8 нарезов шагом 228 мм
Масса ствола со ствольной коробкой	2,24 кг
Масса ложи	1,23 кг
Общая масса оружия	3,47 кг
Вместимость магазина	4 патрона
Цена	€2 649

На этой фотографии, иллюстрирующей работу затвора Фортнера, хорошо видно, что в перезарядке участвуют лишь указательный и большой палец стреляющей руки, при этом сама кисть остаётся неподвижной



Презентация модели 1827F на выставке IWA-2013

дятся через специальное отверстие в сторону от оружия. Иначе они могут не только повредить оружие, но и травмировать стрелка.

Механических прицельных приспособлений карабин не имеет, на ствольной коробке предусмотрены посадочные места для установки кронштейнов с оптикой. Они представляют собой две призматические шины шириной 11 мм.

Карабин оснащён матчевым ударно-спусковым механизмом (УСМ) типа 5020, имеющим предупреждение и настроенным на заводе на усилие спуска 550 г. Усилие на спусковом крючке, впрочем, регулируется и может быть установлено в пределах от 90 до 650 г. УСМ также позволяет менять положение самого спускового крючка: в стороны по 11 мм и по длине на 23,5 мм. При желании он может быть перенастроен на спуск без предупреждения. Матчевый УСМ «Аншутца», отработанный и доведённый до совершенства в течение десятилетий, — один из «коньков» нового охотничьего карабина, обеспечивающий ему высочайшую точность. Например, время срабатывания механики УСМ доведено до значения всего 3,5-4 мс.

Магазин коробчатый легкосъёмный, вмещает 4 патрона и практически не выступает за пределы ложи, не нарушая эстетики всего оружия. Его защёлка расположена за магазином, причём она фиксирует последний очень надёжно, так что риск потерять магазин при ударе, случайном сопри-



На Shot Show-2013 была возможность попробовать 1727F в деле

косновении с веткой или при преодолении густых зарослей минимален.

Единая ложа изготовлена из пропитанного маслом ореха, в стандартном исполнении это древесина класса 2. «Аншутц» закупает особый орех только из определённого района Турции. В сочетании с изящной насечкой типа «рыбья чешуя» на шейке приклада и цевье это придаёт ложе элегантный и благородный внешний вид. На конце приклада есть резиновый затыльник. Ложа – немецкого типа, с характерной овальной немецкой щекой и изогнутым гребнем приклада, так называемой «кабаньей спиной».

Красота не требует жертв

Знаменитый авиаконструктор А.Н. Туполев однажды очень точно подметил, что «хорошо летают только красивые самолёты». Это крылатое выражение, таящее в себе глубокий философский смысл, в общем-то, справедливо и для множества других отраслей техники.

Модель 1727F в этом плане не исключение. Карабин «Аншутца» действительно красив, в его классическом облике трудно найти какое-либо нарушение пропорций и линий, а светло-серебристый цвет ствольной коробки отлично гармонирует с изящной ореховой ложей и остальными чёрными металлическими и пластиковыми частями.

Премьера 1727F на Shot Show-2013 в США

С другой стороны, красота в данном случае не связана с какими-либо жертвами в функциональном плане. Карабин – образец надёжности и точности, о чём свидетельствуют следующие цифры. При стрельбе на дистанцию 100 м группа из 5 выстрелов (сидя с упора, патроны Hornady с пулей V-max 17 grs) в среднем укладывается в окружность диаметром 9,5 мм, построенную по серединам крайних пробоев. Однако в определённых условиях результат может быть лучше. Так, по результатам одного из авторитетных шведских оружейных журналов были получены группы с рассеиванием, соответствующим 4,8 мм. Правда, о типе боеприпасов и условиях отстрела не приводится никаких данных.

«Аншутц» обозначил 1727F как продукт категории «Премиум», куда относятся изделия наивысшего уровня качества, и предлагает его по цене €2 649. Это примерно соответствует стоимости его биатлонного аналога и магазинных карабинов «Аншутца» крупного калибра. Малокалиберные охотничьи карабина «Аншутца» с классическим перезаряданием под такой же патрон стоят примерно в 2,5 раза меньше. Разница ощутимая, но для тех, кто ценит молниеносную скорость перезарядки, рекордную для магазинного оружия, и высочайшую точность и надёжность, унаследованную от биатлонной винтовки 1827F, из которой сегодня стреляют 97% лучших биатлонистов планеты, – выбор на стороне модели 1727F.



Мартин ХЕЛЕБРАНТ

MAUSER M12

На международной выставке IWA 2013 были представлены два новых охотничьих карабина – «Зауэр» S101 (Sauer) и «Маузер» M12 (Mauser), от известных производителей оружия. Они немного отличаются от обычно выпускаемого ими оружия доступной ценой, что является, без сомнения, следствием всё еще продолжающегося экономического кризиса. Только, пожалуйста, прошу не путать «доступные по цене» с понятием «дешёвые». Рыночная стоимость ружей колеблется в пределах €1 200-1 400, но при этом производители стремятся предоставить лучшее в этой ценовой категории, другими словами, не потерять качество, традиционно связанное с именем компании.

Христоф Морат (Christoph Morath) – руководитель проекта Mauser M12 с новым карабином в пластиковой ложе на международной выставке IWA 2013

Mauser M12 – это охотничий магазинный карабин с продольно-скользящим поворотным затвором с шестью боевыми упорами, расположенными по три в два ряда. Упоры заходят в пазы, расположенные непосредственно в казённой части ствола. Стебель затвора довольно мощный, что должно препятствовать его перекосу в коробке и ограничить возможность попадания грязи в неё. Подпружиненный выбрасыватель смонтирован непосредственно на стебле затвора. Речь идёт о концепции «скользящего заряжания», которая с потребительской точки зрения отличается, главным образом, тем, что гильза выбрасывается всегда резко, несмотря на скорость движения затвора. Помимо этого, такая конструкция позволяет без проблем заряжать отдельные патроны прямо в патронник. Традиционная концепция затворов Mauser с длинной пружиной экстрактора не допускает этого: оружие с классическим продольно-скользящим затвором рекомендуют заряжать всегда из магазина, даже при единственном патроне.

Таким образом, если задуматься над концепцией системы Mauser M12, то здесь речь идёт практически о полном отказе от традиционной конструкции винтовки образца 1898 года. Запирание боевыми упорами в два ряда (от компании Weatherby, «винчестерский» выбрасыватель, установленный в передней части затвора) тоже не соответствует традициям Mauser. Но карабин получился полностью функциональным, надёжным, и это современная конструкция, сделанная по передовым оружейным технологиям. Однако внешний вид Mauser M12, конечно, демонстрирует приверженность маузеровским традициям. ➤

ИЗЫСКАННОСТЬ СТИЛЯ!

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ.

Стволы, изготовленные по технологии TRIBORE® HP, наряду с удлиненными гиперболическими дульными насадками способствуют более равномерной осыпи дроби и определяют качество ружей Fabarm по конкурентоспособным ценам. Все оружие FABARM прошло тестирование на давление 1630 БАР.



FABARM®

Наши контакты:

Оружейные салоны

«Кольчуга», Москва

Розничные продажи

Тел.: +7(495)234-34-43,

+7(499)137-73-18,

+7(495)490-14-20,

+7(495)554-22-40

Оптовые продажи

+7(495)698-10-23

www.kolchuga.ru

ELOS C SPORTING AS

XLR COMPOSITE

XLR 5 OILED



Mauser M12, вид слева



Предохранитель Mauser M12 по концепции очень близок к проверенным предохранителям популярных винтовок Winchester M70. Здесь он в положении «поставлено на предохранитель, затвор заблокирован»



Предохранитель Mauser M12 в положении «снято с предохранителя». При взведённом ударнике его головка выступает из гайки затвора и видна красная полоска



Мушка Mauser M12 снабжена вставкой из жёлтого металла. Она функционирует как оптическое волокно. Мушка регулируется по высоте

Совершенно иным (по сравнению с классическим маузеровским) сделан и предохранитель. Он хоть и расположен на гайке затвора, но поворачивается вокруг вертикальной оси, а его флажок выведен на правую сторону затвора. Таким образом, флажок предохранителя не цепляет даже низко смонтированный оптический прицел. Он имеет три положения: флажок в крайнем переднем положении – предохранитель выключен; в среднем положении – предохранитель включён, но затвор можно открыть и извлечь; флажок в крайнем заднем положении (параллельно шейке приклада) – спусковой крючок заблокирован, затвор нельзя открыть. При взведённом ударнике его головка выступает из гайки затвора и служит индикатором.

Затвор можно легко разобрать и проверить, а также вычистить ударник. Для этого при среднем положении предохранителя нужно извлечь затвор из коробки (назад). Далее сле-

дует перевернуть его. На передней кромке гайки примерно напротив основания рукоятки затвора находится маленькая подпружиненная цапфа. Нажав на неё можно повернуть гайку затвора относительно стебля и снять гайку затвора с ударником и боевой пружиной. Рукоятка затвора прямая, цилиндрическая, заканчивается классическим шариком.

Спусковой механизм сделан довольно просто, он не регулируется. Усилие спуска, установленное производителем, составляет номинально 9,7 Ньютонов (примерно 900 г).

Пластиковый магазин съёмный, двухрядный, на 5 патронов. В коробке магазин удерживает защёлка, расположенная перед ним. Его пластиковое дно снаружи закрывает металлическая пластинка, отмеченная логотипом «Маузер».

Приклад выполнен из дерева или пластика. Затворная коробка закреплена в ложе двумя винтами с внутренним шестигранником: один сзади

за спусковой скобой, второй спереди перед защёлкой магазина. Цевьё в поперечном сечении округлое. Амортизатор приклада отделён от дерева металлической пластиной, которая защищает затылок от возможных повреждений. Приклад оружия, которое имелось в моём распоряжении, был изготовлен из ореха, пропитанного маслом, и отполирован. Он имеет «американскую» форму с небольшой «скулой», заканчивается резиновым затыльником, шероховатым на ощупь и с мелким рисунком, и также отмечен надписью «Маузер».

Ствол плавающий, между ним и цевьём ложи есть небольшой зазор, который никак не сказывается на эстетике карабина. Как я установил позднее при измерении начальной скорости пули, даже нагрев ствола в результате нескольких десятков выстрелов в быстрой последовательности существенно не отразился на смещении средней точки попадания. »

07.35 | Олонецкий район | 60° 29' 35.55" N 32° 57' 42.11" E



Super Vinci Русский Север

Компания «Бенелли» предлагает российским охотникам очередную новинку в эксклюзивном исполнении – полуавтомат «Супер Винчи Русский Север», созданный на основе отлично зарекомендовавшей себя конструкции «Винчи», которая надёжно работает при температурах от -80°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Ствол длиной 76 см (81 см с удлинительным дульным устройством), патронник 89 мм «Супермагнум», девятиместный магазин (общая вместимость 9+1 стандартных патронов) обеспечивают непревзойдённую огневую мощь, отменную резкость и кучность боя даже на дальних дистанциях.

«СУПЕР ВИНЧИ РУССКИЙ СЕВЕР» – ОХОТА БЕЗ КОМПРОМИССОВ.



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

Benelli
www.benellivinci.ru



Mauser M12, вид снизу
центральной части карабина.
Видны оба крепёжных винта, дно
магазина и его защёлка

Оружие в моём распоряжении имело механические прицельные приспособления (можно заказать вариант и без мушки и целика). Целик слегка наклонён вперёд, имеет полукруглый вырез и регулируется по горизонтали. Мушка цилиндрическая, со стороны стрелка оснащена блестящим полусферическим сегментом из жёлтого металла. Он функционирует подобно волоконной оптике. С таким решением я впервые столкнулся когда-то при тестировании винтовки Mannlicher Luxus, там, правда, мушка была призматическая, но со стороны стрелка отшлифована до зеркального блеска. Блестящая мушка меня в тот раз уди-

вила, но, по словам производителя, это «старый альпийский способ», и уже тогда я был удивлён, как хорошо он работает. Мушка Маузера M12 это также полностью подтвердила. Особенно рекомендую её при стрельбе по движущейся цели.

Округлая верхняя часть затворной коробки, по моему мнению, не совсем идеальна для установки оптических прицелов, но производитель предусмотрел в ней резьбовые отверстия для закрепления базовых сборок. Доверенное мне оружие поставщик оснастил планкой военного стандарта – MIL-STD-1913, и на неё в простой двухкольцевой сборке закрепил опти-

ческий прицел Zeiss Duralyt 3-12x50 с подсветкой прицельной сетки. Её образуют толстые линии по краям и тонкие в середине. Подсвечивается только маленькая точка в центре прицела. Лично мне очень нравятся планки типа MIL-STD-1913. Они жёсткие, «держат настройку» при повторной установке прицела, и для них сделано неизмеримое множество кронштейнов.

Затворную коробку со стволом я сначала извлек из приклада и изучил качество изготовления. Хотя карабин и относится к сегменту оружия «доступного по цене», но ни к качеству обработки деталей, ни к внешнему оформлению претензий нет. Стыки дерева с металлом также чистые. Ход затвора был тугим, но плавным, то же самое можно сказать и о закрывании затвора. Это опять же является признаком высокого качества производства: из оружия на тот момент, когда оно попало в мои руки, было сделано минимальное количество выстрелов, и детали ещё не притёрлись.

Я собрал карабин и проверил спусковой механизм. Ход спускового крючка короткий и гладкий, практически точечный. Спуск мне показался очень лёгким, но, как показывает приведённая таблица, сопротивление, ➤



Mauser M12, вид сверху, затвор
открыт

486 *Parallelo*

Новое охотничье ружье Beretta 486 Parallelo. Классический дизайн и новые технологии.

Сбалансированная и элегантная ствольная коробка. Эксклюзивная система спайки стволов и патронника из твердой стали в один моноблок, придающий этому ружью изысканный вид. Система переключения выброса гильзы между ручным и автоматическим режимами. Быстрый и точный спусковой крючок, нового спускового механизма. Beretta 486 - традиции инноваций.



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



BERETTA

www.beretta.com

Сопротивление спускового механизма	Ньютоны
Среднее	10,3
стандартное отклонение	0,5
максимальное	11,0
минимальное	9,5



Целик имеет округлый вырез, регулируется по горизонтали

в сущности, соответствует данным производителя, а полученные результаты указывают на действительно качественную обработку деталей.

И вот я установил на карабин оптику и отправился на стрельбище. Условия для стрельбы были почти идеальными, температура около +24 С, небольшая облачность, лёгкий ветерок. Оружие, по словам продавца, было изначально пристреляно. Я взял пять патронов, установил мишень и начал стрелять. Но, увы и ах! После первых трёх выстрелов (вполне точных) остальные два попадания начали отползать, один вправо, второй влево. Я пополнил магазин, и снова: попадания были разбросаны по сторонам произвольно на +/- 5 см, и у меня появилось ощущение, что начинает расти и разброс по высоте. С третьим магазином ситуация ещё больше ухудшилась. Наверняка, подумал я, здесь есть какой-то подвох. Я разрядил оружие и начал искать причину.

Сначала проверил, не болтается ли «металл» в ложе. Здесь всё было в порядке. Но как только я взялся за корпус оптического прицела, то почув-

Боеприпасы	S&B SPCE	Geco SP	Geco Express	RWS SPCE
масса пули (г)	11,7	11	10,7	11,7
v2,5 средняя (м/с)	772,6	835,5	843,3	809,7
v2,5 стандартное отклонение (м/с)	6,01	1,90	2,88	5,39
v2,5 максимальная (м/с)	783,9	837,9	846,4	815,0
v2,5 минимальная (м/с)	765,4	833,0	838,8	803,1
v2,5 (Дж)	3 492	3 839	3 804	3 836

ствовал слабое движение. Тогда снял прицел и уже совсем легко обнаружил причину возникновения проблемы: винтики колец ослабли. Стоило их подтянуть (если бы речь шла о моём оружии, я бы, пожалуй, подстраховался каким-нибудь «жидким шплинтом», скажем, моим любимым Loctite), снова установить прицел, и все проблемы исчезли.

Всю эту историю я привожу, чтобы обратить внимание на одну вещь: если вы заметите разброс во

время пристрелки, то очень редко виноватым оказывается сам прицел. Значительно чаще причина кроется в качестве его монтажа. Рвать винтики клещами или ещё каким-либо рычагом – беда, к сожалению, широко распространённая, которая ведёт, в лучшем случае, к срыву резьбы, а в худшем – к повреждению всей сборки или же к вырыванию анкерных элементов на оружии. Итак, ищите причину осторожно, хорошенько подумайте, прежде чем применять грубую силу.

Теперь, наконец, я смог испытать оружие на точность и скорострельность. Скорость v2,5 измерял прибором Oehler 35. Для тестирования использовал четыре вида патронов: .30-06 Springfield (Sellier&Bellot с полубололочной пулей массой 11,7 г, сегодня, пожалуй, самый продаваемый в Чехии тип патронов данного калибра); патроны Geco с полубололочной 11-граммовой пулей с тупым носиком; Geco Express массой 10,7 г с чётко выраженной полубололочной пулей с баллистическим пластиковым красным колпачком; патроны RWS с полубололочной пулей массой >>

Передняя часть затвора



Разобранный для чистки затвор Mauser M12



sako

FINLAND

Создание и винтовок и патронов является предметом гордости, так как речь идет о лучших патронах, которые идеально подходят ружьям и дают высокую производительность стрелку.

Производство одного точного патрона не является сложной задачей, так же не является сложной задачей производство десяти миллионов.

Самая сложная задача это сделать десять миллионов патронов, которые будут иметь идентичные характеристики.

Мы производим 90 видов различных патронов в 33 популярных калибрах. Естественно, мы выбрали самые лучшие компоненты для удовлетворения потребностей охотников и стрелков.

Есть два фактора, которые определяют результат охоты: первый это попадание пули в цель, а второй это производительность пули. Найдите минутку, чтобы ознакомиться с таблицей по патронам, так как она содержит много информации о калибрах, типах пуль и их траектории.

Чтобы помочь вам выбрать лучшие типы пули для конкретного вида охоты или стрельбы, мы указываем символами тип рекомендуемого использования.

Более подробную информацию о патронах Sako вы можете найти на www.sako.fi



Эксклюзивный дистрибьютор фирмы Sako
в России компания «Русский Орёл»
телефоны для оптовых покупателей
+7 (495) 698-32-73/554-70-67



Применяемые патроны	.22-250 Rem.; .243 Win.; 6,5 x 55SE; .270 Win.; 7x64; .308 Win.; .30-06 Sprg.; 8x57 IS; 9,3x62
Общая длина оружия, мм	1 067
Длина ствола, мм	560
Масса, граммов	3 070
Вместимость магазина, патронов	5

11,7 г с желобками и двойным свинцовым сердечником. Результаты измерения скорости наглядно представлены в прилагаемой таблице.

Что касается точности, то могу сказать следующее: попадания всеми видами патронов колебались в сериях из трёх выстрелов на 100 метров из положения лёжа в пределах 3-3,5 см, оружие, таким образом, позволяет эффективно вести охотничью стрельбу на расстоянии 300 и более метров.

Точность у патронов Sellier & Bellot и Geco была сопоставимой. В большинстве случаев речь шла о двух перекрывающихся попаданиях, а третье «отрывало пристрелку» на окончательное значение – около 2,5-3 см. Интересно, что Geco и влашские патроны показывали подобную точность и при тестировании винтовки CZ557, а если у «Маузера» мне удалось получить несколько лучшую кучность, то воз-

Тактико-технические характеристики Mauser M12

Mauser M12 с оптическим прицелом Zeiss Duralyt 3-12x50. В такой комплектации я тестировал оружие на стрельбище



Вид слева на тыльную часть затвора. Видна кнопка, фиксирующая затвор

никает вопрос: в какой мере этому способствовало большее увеличение прицела, установленного на M12. При этом стандартные отклонения обоих патронов совершенно рознились. Но остаётся фактом, что именно патроны Geco с пулями по 11 граммов оказались неожиданно точными и буквально «подожли» к оружию. Патроны RWS карабину понравились меньше, там результат пристрелки имел типичную форму треугольника с описанной окружностью примерно 3,5 см.

Позволю себе сделать несколько субъективных, личных комментариев по поводу тестируемого оружия и моего опыта тестирования. Благодаря прямой линии приклада, оружие хорошо контролируется при стрельбе. Положение головы при прицеливании естественное, расстояние до спускового крючка также не создаёт проблем, даже для руки с короткими пальцами. Округлый профиль цевья, особенно в сочетании с большим размером и массой прицела, создавали некоторую тенденцию к сваливанию оружия набок. Просто нужно за этим следить. Моё старое ZKK в этом ➤



BY APPOINTMENT TO THE ROYAL DANISH COURT



Deerhunter®
OUTDOOR CLOTHING

коллекция

RECON

В коллекцию охотничьей одежды Recon входит 14 предметов. Сочетая по принципу слоёв различные куртки, жилеты и брюки можно составить комплект практически на любые погодные условия – от -30°C до +15°C. Выбирайте по себе!



на правах рекламы

Температурный диапазон
-30°C +15°C



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

Эксклюзивный представитель в России

Магазины в Москве:

Ул. Перерва, д. 52, +7 (495) 345-12-00/01

Головинское шоссе, д. 1, +7 (495) 645-62-77/78 • Сколковское шоссе, д. 31 стр. 1, ТЦ «Спорт-Хит», 4 этаж, +7 (495) 937-63-47/48

Интернет-магазин: www.gunshop.ru • Интернет-проект для партнёров: www.opt.ohotnik.com

ohotnik@ohotnik.com, www.ohotnik.com



Амортизатор приклада Mauser M12 сделан из мягкой резины и отмечен клеймом производителя



отношении немного лучше (или мы привыкли друг к другу).

Приклад и открытые прицельные приспособления при стрельбе зарекомендовали себя с лучшей стороны – так, как это и должно быть во время охоты на кабанов. Спуск, на мой вкус, слишком лёгкий, мне больше нравится большее сопротивление, но я с такими запросами среди нынешних охотников являюсь исключением и знаю об этом. По запросу производитель может изменить усилие спуска, но речь идёт о вмешательстве, которое должен делать специалист-оружей-

Боеприпасы, использованные при тестировании

ник. Предохранитель имеет великолепные, чёткие и ясные положения, но щёлкает. Если необходимо снять оружие с предохранителя тихо, можно помочь себе, придерживая флажок двумя пальцами, но предохранитель всё равно щёлкнет! Но уже тише. Очень приятное быстрое и простое наполнение магазина. Снаряжаете ли вы его отдельно от карабина или присоединив к оружию и открыв затвор, это делается просто, с минимальными усилиями, даже с установленным оптическим прицелом.



Двухрядный магазин. Как и большинство магазинов «Маузер», его легко снаряжать

Подводя итог вышесказанному, отмечу, что Mauser M12 это современный охотничий магазинный карабин, надёжный, качественно изготовленный, который сможет долго удерживать лидирующее положение по параметрам цена-качество-мощность. Если вы хотите приобрести охотничий карабин, то Mauser M12 – это повод задуматься. А если вы испытываете слабость к маузеровскому оружию, то следует задуматься как следует.



«Железо», извлечённое из ложи, демонстрирует простую, но полностью работоспособную конструкцию оружия

ООО Оружейный салон "АРСЕНАЛ"
совместно с компанией "STEYR MANNLICHER"
проводит акцию по снижению цен.

**Акция распространяется на всю продукцию
Steyr Mannlicher**

АКЦИЯ!!!



Юрий МАКСИМОВ
ФОТО АВТОРА

Часть 1

ИЖ-18МН И РОССИЙСКИЙ ОТВЕТ ФЕРЛАХУ

Одноствольная «переломка» ИЖ-18 издавна известна практически каждому российскому охотнику и пользуется заслуженным авторитетом. Появление на рынке нарезной версии этого ружья стало важным и заметным событием для отечественного охотника – за более чем скромную сумму стало возможным приобрести лёгкий одноствольный штуцер с манлихеровским «витым» стволом. Причём ружьё производилось и в версии с комплектом сменных стволов под приличный список «нарезных» калибров. Но наибольшей популярностью пользовался набор из двух стволов: нарезного и 12-го калибра.

Пользователи в целом штуцером были довольны, хотя и жаловались на «дубовый» дробовой спуск, не лучшим образом подходящий для точной пулевой стрельбы, а также на общее небрежное качество изготовления. Предельно низкая цена не могла служить полноценным оправданием видимым недостаткам оружия, поэтому ценители искали возможность заказать штуцер в штучном исполнении или дорабатывали его самостоятельно, шлифуя ударно-спусковой механизм (УСМ) и устанавливая новое дерево приклада и цевья.

История и особенности конструкции

Учитывая отработанность конструкции ИЖ-18, либерализацию оружейного законодательства и потребность отечественного охотника в лёгкой и компактной винтовке, появление нарезной версии распространённого ружья было лишь вопросом времени.

Об особенностях конструкции ИЖ-18МН рассказывает конструктор Михаил Драгунов: «Одноствольная винтовка ИЖ-18МН (МР-18МН) была разработана и поставлена на серийное производство в 1994 году. Разработка выполнялась в рамках расширения модельного ряда ИЖМЕХа и осуществлялась в двух направлениях: развертывание в полное семейство каждого базового образца и заполнение новых ниш оружейного рынка, как открывшихся с появлением первого закона об оружии (1993 года), так и тех, где предприятие не было представлено ранее. »



НОВЫЙ УРОВЕНЬ



GECO Plus:

- Точность и высокая степень деформации
- Контролируемая экспансивность
- Свинцовый сердечник скреплён с оболочкой, большая остаточная масса пули увеличивает проникающую способность
- Канавка для вырубki шерсти
- Закрытая хвостовая часть

Применение:

- Средняя и крупная дичь
- Мгновенное останавливающее действие



GECO Express:

- Пластиковый баллистический наконечник
- Тонкая оболочка в головной части пули для повышения степени деформации
- Толстостенная оболочка цилиндрической части пули для увеличения проникающей способности
- Отличный баллистический коэффициент для сохранения скорости
- Свинцовый сердечник

Применение:

- Мелкая и некрупная дичь
- Настильная траектория, большие дистанции стрельбы



Баллистические характеристики патронов Geco с пулями Plus и Express

Калибр	Пуля	Масса пули (г)	Дл. ствола (мм)	V	Дистанция					GEE	100м	200м	300м
артикул			BC	E	0м	100м	200м	300м					
.308 Win.	Plus	11,0	600	м/с	810	705	608	520	⊕	100 м	⊕	-14,9	-56,7
231 78 05			0,274	J	3609	2734	2033	1487	GEE	161	+4,0	-7,0	-44,7
.30-06	Plus	11,0	600	м/с	855	746	646	554	⊕	100 м	⊕	-12,8	-49,3
231 78 07			0,274	J	4021	3061	2295	1688	GEE	170	+4,0	-4,7	-37,3
.300 Win. Mag.	Plus	11,0	650	м/с	960	843	735	635	⊕	100 м	⊕	-8,9	-36,2
231 78 09			0,274	J	5069	3909	2971	2218	GEE	192	+4,0	-0,9	-24,1
.308 Win.	Express	10,7	600	м/с	820	747	678	613	⊕	100 м	⊕	-12,6	-46,7
231 78 04			0,404	J	3597	2985	2459	2010	GEE	170	+4,0	-4,6	-34,7
.30-06	Express	10,7	600	м/с	865	790	718	651	⊕	100 м	⊕	-10,8	-40,7
231 78 06			0,404	J	4003	3339	2758	2267	GEE	179	+4,0	-2,8	-28,8
.300 Win. Mag.	Express	10,7	650	м/с	970	889	812	740	⊕	100 м	⊕	-7,5	-29,9
231 78 08			0,404	J	5034	4228	3527	2930	GEE	204	+4,0	+5,0	-18,0

GEE – рекомендованная дистанция пристрелки

Дистрибьютор GECO в России РОСИМПЭКС, тел.: (495) 698 3972, info@rosimpex.net

Так что появление «18-го МН» было, с одной стороны, развёртыванием в семейство моделей базового образца, с другой стороны – одноствольная винтовка (штуцер) была совершенно новой нишей оружейного рынка для механического завода.

Разработку ИЖ-18МН выполнил Валерий Дмитриевич Загребин, представитель «среднего поколения» ижмеховских конструкторов, пришедший в Отдел главного конструктора в начале 1980-х годов.

Главной проблемой, которую пришлось решать при создании ИЖ-18МН, была конструкция ствольного блока. В базовом варианте стальное основание цевья (или шарнир цевья) соединено со стволом классической защёлкой Энсона, сцепляющейся со стойкой, которая припаяна к стволу. То есть цевьё соединено со стволом «в распор»: радиусная поверхность шарнира цевья упирается в ответную поверхность затворной коробки, а торцевая поверхность стебля шарнира в стойку шарнира.

Естественно, такая конструкция не способствует стабильности средней точки попадания: в процессе стрельбы. По мере нагревания ствола, он будет удлиняться, и, следовательно, будет меняться характер соединения ствола с цевьём. Соответственно, сместится и средняя точка попадания.

В ИЖ-18МН коренным образом изменена конструкция ствольного блока. Ствол посажен в казённую муфту с крюком, имеющую удлинение, на котором выполнена стойка шарнира. Таким образом, цевьё крепится к казенной муфте; ствол при этом разгружен.

Материал ствола – легированная ствольная сталь 30ХН2МФА; в казённой муфте ствол запрессован. Он изготовлен методом холодной ротационнойковки. Владимир Бугаев, долгое время выступавший на турнирах по варминтингу с ИЖ-18МН, патронами собственного снаряжения на дистанции 350 м укладывал три пули в пятирублевую монету (25 мм), что соответствует четверти угловой минуты! Результат более чем достойный для винтовки, которая и не замышлялась как высокоточное оружие.



Основания мушки и целика крепятся на стволе гайками на резьбовых штырях, которые приварены методом лазерной сварки. Остальные узлы – механизм запирания и УСМ, остались теми же, что и у базового образца. Тем самым модификация МН унаследовала как преимущества, так и недостатки своего прародителя.

Предельно простой механизм запирания – рычаг, удобно приводящийся в действие тремя пальцами рабочей руки, естественным движением «на сжатие кулака»; при этом не требуется снимать рабочую руку с шейки приклада. Этот же рычаг, выполняющий одновременно >>





**Превосходная точность —
ключ к незабываемой охоте**



X-BOLT

Новый стандарт конструкции карабина

- Карабин имеет лёгкий, сухой, предсказуемый спуск
- Затыльник приклада, выполненный по технологии Inflex делает выстрел комфортным и уменьшает подброс оружия при выстреле
- Особенности укладки свободноколеблющегося ствола гарантируют высокую кучность
- Уникальный отъёмный магазин обеспечивает прямую подачу патрона в патронник



BROWNING
The Best There Is



X-BOLTMONTE CARLO



X-BOLT HUNTER

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



функцию взведения ударного механизма, позволяет, при определённом навыке, бесшумно снимать курок с боевого взвода и также бесшумно взводить его. Высокие требования по прилеганию поверхностей рычага запирания и крюка (не менее 80% от номинальной) обеспечивают прочность запирания при воздействии давления современных пулевых патронов.

Больше всего ИЖ-18МН критикуют за спусковой механизм. Он вполне адекватен для гладкоствольного ружья: усилие и характеристика спуска подходят для производства выстрела в динамике, по быстро перемещаю-



щейся дичи. Согласно заводской документации, допустимое усилие спуска составляет от 1,53 до 3,06 кг. Но для меткого выстрела усилие даже в 1,5 кг великовато.

Предельно простая конструкция спускового механизма не позволяет, без ущерба для эксплуатационной безопасности, уменьшить усилие спуска и ход спускового крючка. Тем более, недопустимо делать это в домашних условиях, «на коленке»: есть риск «завалить» рабочие грани шептала, что, с большой вероятностью, может привести к срыву курка с боевого взвода».

Держим в руках Штучный ИЖ-18МН

Первая мысль, появляющаяся у каждого, кто брал этот штуцер в руки: «Какая игрушка!». Что любопытно, более-менее разбирающиеся в российском оружии охотники задают и вопрос об изготовителе: «Это ЦКИБ?». Сопоставив винтовку с несколькими заказными экземплярами ИЖ-18МН, могу с уверенностью утверждать, что экземпляр, который вы видите на иллюстрациях к настоящей статье, является одним из лучших произведений ижевских мастеров.

В петербургском Музее артиллерии и связи сейчас выставлена личная коллекция М.Т. Калашникова, в



том числе и его «персональный» ИЖ-18МН, с выгравированным портретом конструктора. Сравнивая эти два экземпляра (пускай и визу-ально), можно видеть примерно оди-наковый уровень исполнения (хотя, конечно, «калашниковский» экзем-пляр совершенно уникален). Обладание оружием такого уровня всегда греет душу владельца. И не важно, что это лишь качественно собранная и богато украшенная вер-сия «дешёвого» ружья.

Наш экземпляр был приобретён с двумя стволами под патроны .30-06 Spring. и .223 Rem. Такое сочетание было обусловлено не только баналь-ным наличием именно такого ком-плекта, но и охотничьими задачами покупателя: практическая возмож-ность добычи любого зверя и птицы на территории России.

В разобранном виде штуцер край-не компактен, что всегда удобно при транспортировке и хранении. Именно в таком виде хорошо видно высокое качество изготовления оружия – обра-



тите внимание на подствольные крюки и казённый срез стволов. Собирается штуцер туго, никакой рас-хлябанности. Но и чрезмерных уси-лий при сборке также прилагать не требуется. Собранное оружие про-изводит целостное впечатление.

Полноценное оружие, при этом лёг-кое, разворотистое и «породистое» визу-ально и на ощупь. Хочу ещё раз упомянуть, что этот ИЖ-18МН про-изводит впечатление именно как доро-гая полноценная винтовка, приятная во всех отношениях. »



R8 Black Edition
с дополнительными опциями

R8

www.blaser-r8.de
www.blaser.de

Новая эра
охотничьего
совершенства

АРСЕНАЛ
оружейный салон

Москва, 123557,
м. „1905 г.“, м. „Белорусская“
ул. Пресненский Вал, 36,
тел. +7 (499) 253-95-80, +7 (499) 253-63-60,
оптовые продажи: +7 (499) 340-48-06,
www.sniper.ru, info@sniper.ru



Все металлические детали оружия имеют правильную геометрию. Нет ни заваленных граней, ни щелей. Полировка металла выше похвал, при этом под глянцем оксидной плёнки нет следов грубого абразива, что характерно не только для относительно недорогого «улучшенного» отечественного оружия (да и у ЦКИБа такие казусы не редкость), но и для дорогих западных образцов. Чётко выведены все плоскости, всё симметрично. Уж не знаю, производилась ли дополнительная обработка каналов стволов, но вопреки ожиданиям (сформированным отзывами владельцев рядовых и улучшенных Иж-18МН) оба ствола нашего экземпляра оказались шикарными не только снаружи, но и внутри. И как показал последующий отстрел, блестящим оказался и рабочий потенциал.

На защёлке цевья одного из стволов гравёр стихелем вырезал своё имя и имя слесаря-сборщика. Благодаря этому удалось выяснить историю этого штуцера.

Указатель взведения выполнен из металла, а не из пластмассы. Рычаг для открывания ствола удобен в работе. Прицельные приспособления представлены классическим охотничьим открытым целиком и мушкой на высоком основании. Мушка регулируется по высоте вращением винта, по горизонту оружие приводится к нормальному бою перемещением целика в «ласточкин хвост». Мушка прямоугольная в сечении. Такая же прямоугольная и прорезь в гравке целика. Прицеливание через «механику» удобное, хотя здесь явно не хватает белых маркировок по краям прицельной прорези и в торце мушки. Понятно, что классика есть классика, но всё же в сумерках такой прицел становится практически бесполезным.

Конструкция Иж-18МН предполагает установку оптического прицела на стандартный «ласточкин хвост» казённой муфты ствола, имеющую ограничитель, препятствующий сползанию кронштейна с прицелом. Здесь надо отметить, что в данном случае

именно «устаревший» и не очень удобный при установке оптики «ластохвост» на оружии такого рода более приемлем, чем ставшая уже привычной и более надёжная планка Вивера. Но последняя, при всей её практичности, визуальнo грубит изображение кippleафа. Да и на классической европейской «переломной» винтовке редко когда можно увидеть «рельсу» Вивера или Пикатинни.

Спуск у нашего экземпляра штуцера по характеристикам оказался больше «дробовым», чем «винтовочным», хотя достаточно мягким и понятным. Это было ожидаемо и поэтому встречено с пониманием. Улучшить спуск можно, потенциал у УСМ ИЖ-18 для этого есть. Но, с другой стороны, мы получили великолепные результаты при стрельбе из обоих стволов (менее 1 МОА или 20-25 мм), поэтому особого смысла улучшать и без того неплохой спуск пока не вижу.

Предохранитель удобен в работе и надёжен. Заряжание требует некоторой сноровки и наработанного навыка. Алгоритм здесь простой, но...

штуцер есть штуцер. После выстрела сноровки требуется ещё больше – извлечение бесфланцевой гильзы не такое уж и простое дело. В этом плане ИЖ-18МН под наш трёхлинейный патрон куда практичнее, но что делать, если на этом реальный выбор отечественного штуцера под патрон с фланцевой гильзой заканчивается.

Из недостатков в этом экземпляре можно отметить следующее: не самое лучшее расположение волокон в шейке приклада и некоторые огрехи осадки «железа» в дереве (чем сейчас сплошь и рядом грешат западные производители, в том числе и действительно дорогого оружия). По металлу сколь-либо существенных нареканий не оказалось вообще.

Учитывая изначальное предназначение гладкоствольного ИЖ-18, есть вполне адекватная идея дополнить показанный в статье комплект гладким стволом 20-го калибра, для охоты на рябчика и т.п. Парадоксально, но изготовление такого ствола и притирка его к имеющейся



колодке требуют отдельной сертификации, так как ружьё в сочетании гладкого и нарезных стволов сертифицировано только в 12-м калибре. Тут есть ещё «подводные камни» в виде отсутствия гравёра, работавшего над штуцером. Но если это удастся осуще-

ствить (предварительная договорённость с заводом уже есть), то обязательно расскажу читателям «МастерРужья» об этой эпопее. Думаю, кому-то это будет полезно и в сугубо практическом аспекте.

(Продолжение следует).

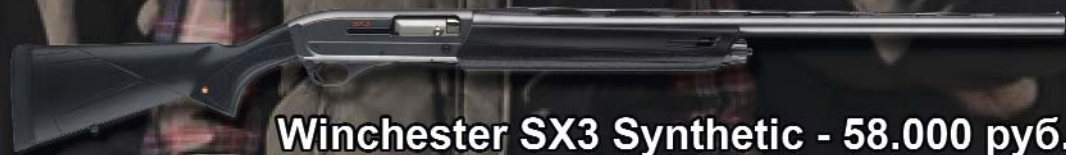


ООО Оружейный салон "АРСЕНАЛ", 123557, Москва, м. "1905 г.", м. "Белорусская", ул. Пресненский Вал, 36, www.sniper.ru, arsenalgun@yandex.ru

СЕЗОННАЯ РАСПРОДАЖА ОДЕЖДЫ И ОРУЖИЯ ИЗВЕСТНЫХ МИРОВЫХ БРЭНДОВ

одежда тел. (499) 253-43-02

**Цены ниже, чем в Европе и Америке!
Предложение действует до 1 ноября!**



Winchester SX3 Synthetic - 58.000 руб.

тел. (499) 253-63-60

Многоступенчатый контроль качества, постоянный поиск новых конструкторских и эстетических решений... Именно в русле этих традиций и создавалось новое ружьё компании «Бенелли» (Benelli Armi S.p.A.) – «Раффаэлло» (Raffaello). В итоге любители оружейной классики получили современное ружьё с системой амортизации Progressive Comfort и криостволом Power Bore, которое будет радовать добычивостью, комфортом и надёжностью.

BENELLI

Raffaello.



С самых первых шагов по созданию новой модели инженеры и дизайнеры работали в тесном контакте друг с другом, в результате совместных усилий они смогли достичь полной гармонии формы и содержания, которая на практике означает эргономичность, красоту и функциональность. Этот полуавтомат призван стать родоначальником нового модельного ряда, который будут производить на специально закупленном для этого современном высокоточном оборудовании с высокой степенью автоматизации всех технологических процессов, что позволит поднять качество продукции на новый уровень.

Универсальному характеру ружья соответствует универсальный и самый популярный калибр – 12-й, причём с патронником «магнум»,

который позволяет полностью раскрыть баллистический потенциал и стандартных патронов. В конечном итоге полуавтомат с патронником 12/76 в сочетании с высокоэффективными стволами и инерционной системой перезарядки способен надёжно работать с очень широкой номенклатурой боеприпасов с навесками от 24 г до 56 г.

Универсальность предполагает пригодность ружья и для ходовой охоты, а это прежде всего лёгкость и оптимальный баланс, которые не только экономят силы охотника, но и обеспечивают быструю вскидку и поводку при умеренной инерции. Новое «Раффаэлло» весит 2 950 г. Такой вес считается оптимальным для стрельбы наиболее распространёнными патронами, то есть с навеской 30-36 г и высокой начальной скоростью дробового снаряда. При этом он может быть как контейнерным, так и

традиционного типа, с войлочным картонным или «экологичным» пыжом. Такие характеристики подходят как для Европы, так и для США, где широко применяют стальную и ей подобную дробь.

Как известно, «нетоксичные» заряды больше нагружают ствол и дают более жёсткую отдачу, причём с довольно лёгкими навесками, не говоря уже о «полумагнуме» и «магнуме». Стволы испытаны на пригодность к стрельбе стальной дробью, а вариант Powerbore может стрелять стальной дробью даже из полного чока.

Проблему отдачи успешно решает система «Комфортек» (Comfortech), однако некоторые охотники предпочитают ложу из высококачественного ореха. Решение, позволяющее примирить красоту деревянного приклада с эффективным поглощением отдачи, было найдено инженерами «Бенелли» и получило название Progressive Comfort. Таким образом, впервые в



ЕДИНСТВО ТРАДИЦИЙ И СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ярослав
СОЛОДОВНИКОВ

ФОТО: BENELLI ARMI S.P.A.



истории охотничьего оружия появилась возможность установить эффективный амортизатор на деревянный приклад без ущерба для эстетики последнего. Кроме снижения импульса отдачи и подброса ствола система Progressive Comfort располагает сменными полиуретановыми гребнями и допускает регулировку погиба и отвода приклада в широком диапазоне.

Поглощение горизонтальной и вертикальной составляющей отдачи важно не только для повышения комфортности стрельбы, но и для уменьшения интервала между двумя прицельными выстрелами. Progressive Comfort успешно решает эту задачу в широком диапазоне боеприпасов, но наибольшую эффективность она показывает при стрельбе патронами, чаще всего применяемыми в оружии подобного класса. По статистике продаж патронов 12-го калибра соотношение между стандартными боеприпасами и «магнумом» составляет 90-95% к 5-

10%. Несмотря на то, что система Progressive Comfort эффективна как со стандартными навесками (30-36 г), так и с «магнумом», необходимо иметь в виду, что можно использовать законы физики в своих интересах, но нельзя их игнорировать или изменить, поэтому при весе ружья 2 950 г она имеет определённые ограничения. С другой стороны, применение сверх-



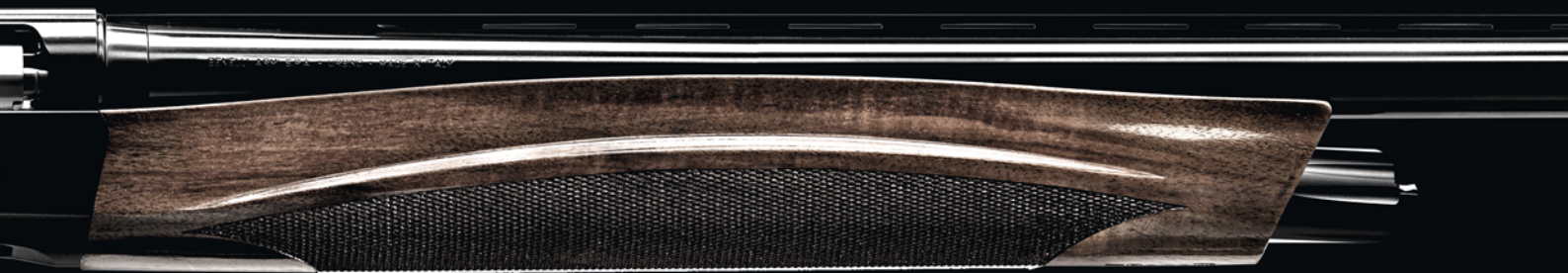
мощных зарядов в столь лёгком ружье может носить только эпизодический характер, в то время как его основной «диетой» являются навески до «магнума» включительно.

Progressive Comfort состоит из амортизатора дифференцированного поглощения энергии удара, соединённого с затыльником и установленного в полости приклада. Амортизирующая

система изготовлена из специального высокопрочного и эластичного материала и представляет собой рейку с двумя рычагами, соединёнными с двумя кронштейнами, которые изгибаются под воздействием импульса отдачи, частично поглощая его. Упругие вставки размещены в три ряда: сначала идут более тонкие, рассчитанные на слабую отдачу, затем — более жёсткие, срабатывающие, когда деформация первых достигает максимума.

Хорошо известно, какое значение имеет длина приклада для комфортности стрельбы, быстроты вскидки и меткости. Новое «Раффаэлло» — не только первое в мире ружьё с деревянной ложей, оснащённое амортизатором отдачи, оно обладает и большими возможностями по регулировке длины приклада. С этой целью Benelli выпускает приклады двух типоразмеров, допускающих регулировку в диапазоне 350-360 мм и 370-380 мм. Заменив затыльник, можно изменить длину приклада на один сантиметр в преде-

лах одного из вышеуказанных диапазонов. Делается это довольно просто даже в полевых условиях. Столь же проста замена полиуретанового гребня, при помощи которого стрелок может подобрать наиболее удобное для головы положение. Кроме повышения комфортности ➤





стрельбы полиуретановый гребень обладает ещё одним важным свойством: он снижает риск потери слуха, поскольку поглощает вибрацию, возникающую в момент выстрела и передающуюся по деревянной ложе в челюстную кость, а через неё – во внутреннее ухо.

Довершают комплектацию приклада быстросъёмные антабки и комплект регулировки погиба и отвода.

Самозарядное ружьё «Бенелли» может иметь только жёсткое запирающее с инерционным отпиранием. Достоинства этой конструкции уже хорошо известны (достаточно упомянуть чистоту подвижной системы, полностью изолированной от пороховых газов) и обеспечивают бесперебойную работу практически в любых условиях и с широкой номенклатурой боеприпасов. Однако при разработке нового «Раффаэлло» конструкторы на этом не остановились. Исходной точкой остался всё тот же поворотный затвор с двумя массивными боевыми упорами, выгодный с точки зрения прочности, долговечности и безопасности. Так что в основных чертах затворная группа нового

«Раффаэлло» аналогична традиционной. Основные различия заключены в ином балансе масс и сил, благодаря чему ружьё надёжно работает с любыми патронами, отвечающими требованиям ПМК, с навесками дробы от 24 г до 54 г.

Несмотря на то, что из охотничьего ружья не стреляют маломощными 24-граммовыми патронами, конструкторы «Бенелли» приняли во внима-



ние, что охотники придают большое значение способности перезаряжать патроны с лёгкими навесками. В результате, новое «Раффаэлло» можно одинаково эффективно использовать не только на охоте, но и на стенде для поддержания навыков стрельбы между сезонами. При создании нового затвора не осталась без внимания и «врождённая» особенность инерцион-

ной системы – необходимость закрывать затвор из крайнего заднего положения. В общем-то, это нормальная процедура заряжания любого полуавтомата, но некоторые охотники предпочитают закрывать затвор медленно, сопровождая его при этом рукой, чтобы избежать лишнего шума. Кроме этого, в некоторых ситуациях (например, зацепившись за ветку) затвор может слегка отойти назад, и для производства выстрела становится необходимым вновь закрыть его. У нового «Раффаэлло» это делается простым движением вперёд затворной рукоятки.

У нового «Раффаэлло» очень быстрый цикл перезаряжания, однако на охоте имеет значение не столько темп стрельбы, сколько практическая скорострельность, с этой точки зрения ружья «Бенелли» могут дать фору многим полуавтоматам, сочетая быстродействие автоматики и ударно-спускового механизма (УСМ). Но для быстрой стрельбы на охоте этого недостаточно. Необходимо ещё, чтобы оружие было комфортно, то есть имело удобную ложу, умеренную отдачу и подброс ствола. О последних мы уже говорили, теперь настал черёд ознакомиться с цевьём.

Ружья «Бенелли» отличает тонкое цевьё, которое способствует правильному хвату и таким образом позволяет легче справиться с опрокидывающим моментом. У нового «Раффаэлло» эта



деталь стала ещё изящнее, что объясняется не только эстетическими соображениями. Ложа ружья была полностью обновлена с целью повышения его эффективности. Форма цевья способствует надёжному удержанию и быстрому изменению положения руки. Тонкая pistolетная шейка ложи обеспечивает естественное и удобное положение кисти руки, а палец сам собой ложится на спусковой крючок. Более того, при каждой вскидке рука охватывает шейку ложи всегда в одном месте. В результате вкладка ружья всё время остаётся однообразной, что благотворным образом сказывается на результативности стрельбы.

Ствол у «Рафаэлло» тоже необычный. В этом смысле новая модель стала своеобразной вехой, поскольку комплектуется стволами двух типов, которые соответствуют двум вариантам исполнения ружья: «Рафаэлло» и «Рафаэлло Крио», причём выпускают их в четырёх вариантах длины: 61, 65, 70 и 75 см, и все они пригодны для стрельбы стальной дробью. Такое разнообразие предоставляет широкие возможности по созданию конфигурации ружья, наиболее подходящей для конкретных нужд каждого охотника. Длина патронника у обоих стволов 76 мм, что позволяет с одинаковым успехом стрелять патронами 12/70 и 12/76. И, конечно же, не обошлось без крючочков длиной 7 см. ➤

Производитель	Benelli Armi S.p.A., Via della Stazione 50, 61029 Urbino, Italy.
Принцип действия	инерционная система перезаряжания с жёстким запирающим при помощи поворотного затвора.
Патрон	2/76, работает со всеми патронами 12-го калибра, соответствующими требованиям. ПМК с навесками от 24 г до 56 г. Для бесперебойной работы автоматики минимальная кинетическая энергия снаряда должна составлять 200 кг/м на расстоянии 1 м от дульного среза.
Ствол	вариант с никелированной ствольной коробкой: криогенный Power Bore с блестящим воронением, диаметр сверловки 18,3-18,4 мм, длина 61, 66, 70, 76 см, углепластиковая прицельная планка. Вариант с чёрной ствольной коробкой: длина стволов 61, 66, 70, 76 см, стальная прицельная планка.
Дульные устройства	вариант с никелированной ствольной коробкой: */**/****/*****/цилиндр. STEEL SHOT (все могут использоваться со стальной дробью). Вариант с чёрной ствольной коробкой: */** (только свинцовая дробь) */**/*****/цилиндр. STEEL SHOT (пригодны для стальной дроби).
Мушка	вариант с никелированной ствольной коробкой: оптоволоконная мушка красного цвета. Вариант с чёрной ствольной коробкой: флуоресцентная мушка красного цвета.
УСМ	блочного типа, усилие спуска от 22 до 28 N, поперечный ручной предохранитель с возможностью перестановки на другую сторону, разобщитель, предохранитель от выстрела при не полностью закрытом затворе, отсекающий магазин
Заряжание	система облегчённого заряжания Easy Loading System
Материалы	вариант Power Bore: никелированная ствольная коробка, хромированный затвор, изготовленный из цельнотянутой заготовки. Основной вариант: анодированная ствольная коробка чёрного цвета, хромированный затвор, изготовленный из цельнотянутой заготовки.
Ложа	вариант с никелированной ствольной коробкой: из ореховой древесины третьей категории, обработанной маслом; система Progressive Comfort. Вариант с чёрной ствольной коробкой: из ореховой древесины второй категории, обработанной маслом; система Progressive Comfort.
Затыльник	из пенополиуретана Aircell, диапазон регулировки длины штатного приклада: от 370 ± 2 мм до 380 ± 2 мм (при помощи дополнительного толстого затыльника); диапазон регулировки длины короткого приклада от 350 ± 2 до 360 ± 2 мм (при помощи дополнительного толстого затыльника).
Гребень	из пенополиуретана.
Погиб у переднего конца гребня	37 ± 1 мм.
Погиб у пятки	55 ± 1 мм, диапазон регулировки 45/50/60/65, правый и левый отвод.
Длина	1 250 мм (со стволом 70 см).
Вес	2950 ± 100 г (со стволом 70 см).
Магазин	трубчатый подствольный, вместимость: 3 патрона 12/76; 4 патрона 12/70, 2 патрона с ограничителем.
Комплектация	новый кейс из технополимера, комплект сменных дульных устройств с ключом, комплект проставок для регулировки погиба и отвода приклада, быстросъёмные антабки, инструкция по эксплуатации, каталог запчастей, масло «Бенелли», две сменные оптоволоконные мушки (зелёная и жёлтая).

Нельзя оставить без внимания и конструкцию ствола, которая предотвращает даже минимальное смещение его оси относительно ствольной коробки как между выстрелами, так и после многократной разборки и сборки. Номинальный диаметр сверловки нового ствола 18,4 мм, вентилируемая прицельная планка шириной 7 мм имеет антибликовое гильоширование и снабжена полупрозрачной мушкой. Уменьшение деформации периферийных дробинок достигается исключительно за счёт оптимизации формы снарядного входа и сопряжения сменного дульного устройства со стволом, не прибегая к спорным и сложным сверловкам типа Overbore, которые часто отрицательно сказываются на эффективности традиционных дробовых зарядов.

Как известно, стволы «Крио» (Crio) получили своё название от криогенной закалки, в результате которой оптимизируется вибрационный режим ствола, а также уменьшается диапазон тепловой деформации возникающей при интенсивной стрельбе. Углепластиковая прицельная планка не только снижает вес ствола и уменьшает мираж. Благодаря особому способу крепления, она не препятствует свободным колебаниям ствола и его равномерному тепловому расширению. Таким образом, удалось объединить преимущества ствола с прицельной планкой и без неё, а знатокам хорошо известно, сколь велики различия между ними. На углепластиковую планку устанавливается быстросменная мушка из оптоволоконной, причём в стандартную комплектацию входят три мушки разных цветов.

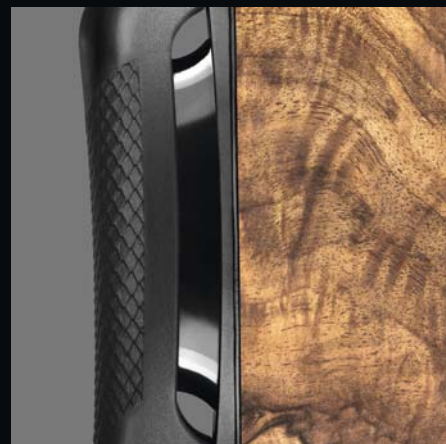
Стволы нового «Раффаэлло Кριο» получили особую сверловку диаметром 18,3-18,4 мм, названную Power Bore. Перед тем, как поступить в продажу все криостволы проходят тщательную проверку на соответствие техническим требованиям и пробный отстрел, в ходе которого проверяется их точность и кучность. По результатам тестирования выдаётся сертификат, подтверждающий баллистические и технические характеристики. В итоге отборные стволы с профилем Power Bore обеспечивают



увеличение начальной скорости дробового снаряда и, как следствие, обладают более резким боем, чем обычные, увенчивая многолетнюю научно-исследовательскую деятельность компании «Бенелли», направленную на повышение эффективности своего оружия.

Однако на этом нововведения не заканчиваются. Не меньшее внимание инженеры «Бенелли» уделили и казалось бы незначительным деталям, среди которых стоит упомянуть систему облегчённого заряжания Easy Loading. В данном случае речь

также идёт о комплексном решении, заключающемся в применении особых материалов и новых технологий их обработки, а также в изменении формы окна зарядания, которое стало более крупным и без острых кромок. Всё это обеспечивает быстрое и удобное зарядание ружья патронами всех типов в любой ситуации. Теперь зарядание и разрядание выполняется намного быстрее и удобнее, к большой радости охотников, которым приходится выполнять эти действия по многу раз и в самых



разных условиях, в том числе в мороз.

В дополнение ко всем вышеперечисленным новшествам была усовершенствована гайка цевья: антиблокировочное устройство позволяет легко отвинтить её в любой момент для разборки и чистки ружья.

В общем, новое «Раффаэлло» стало элегантным и современным охотничьим ружьём, которое полностью отвечает потребностям охотника и даёт множество преимуществ по сравнению с владельцами обычных полуавтоматов.

DOCTER® basic 1-4x24

Всё, что должно быть у оптического прицела



analytikjena



- контрастное и четкое изображение
- легкий, компактный
- универсальный, от загонной охоты до сафари
- плавно регулируемая светящаяся точка
- интуитивное управление яркости

Elcan SpecterDR 1-4x



300 400 500 600

30 in / 70 cm (4x)

Elcan SpecterDR 1.5-6x



3
5
6
7
8
9
10

ТАКТИКА

Москва, 117519, Варшавское шоссе 138, 1 этаж
тел.: 7(495) 315 0192, 7(495) 315 0292, 7(495) 795 0192

www.tactica.su - НОВЫЙ САЙТ!

info@tactica.su



ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН «ПРЕМИУМ»

Во-первых, вы с большим трудом найдёте в других оружейных магазинах города продавцов столь высокой квалификации. И не только потому, что сотрудники салона сами охотятся. Они ещё и постоянно ходят, ездят и летают на семинары и конференции, которые устраивают производители оружия и снаряжения. Никто из продавцов «Премиума» никогда не оперирует знаниями, которые он почерпнул, скажем, из интернета – только информация от поставщиков, полученная, зачастую, прямо на производстве.

Большинство сотрудников работают в компании со дня её основания. Это не только дало им возможность накопить уникальный опыт, но и сформировало особую атмосферу в коллективе, что, конечно, чувствуют покупатели.

Во-вторых, конечно, ассортимент. Много лет «Премиум» отбирал только те бренды, которые мог пред-





«Премиум» – один из старейших в Санкт-Петербурге оружейных салонов, специализирующихся на продаже импортного оружия и снаряжения. В начале 1990-х годов и понятия такого не было – оружейный салон. Были единичные охотничьи магазины со стандартным, небогатым набором товаров. А потом в Петербурге появился салон... И он не зря носит своё название.

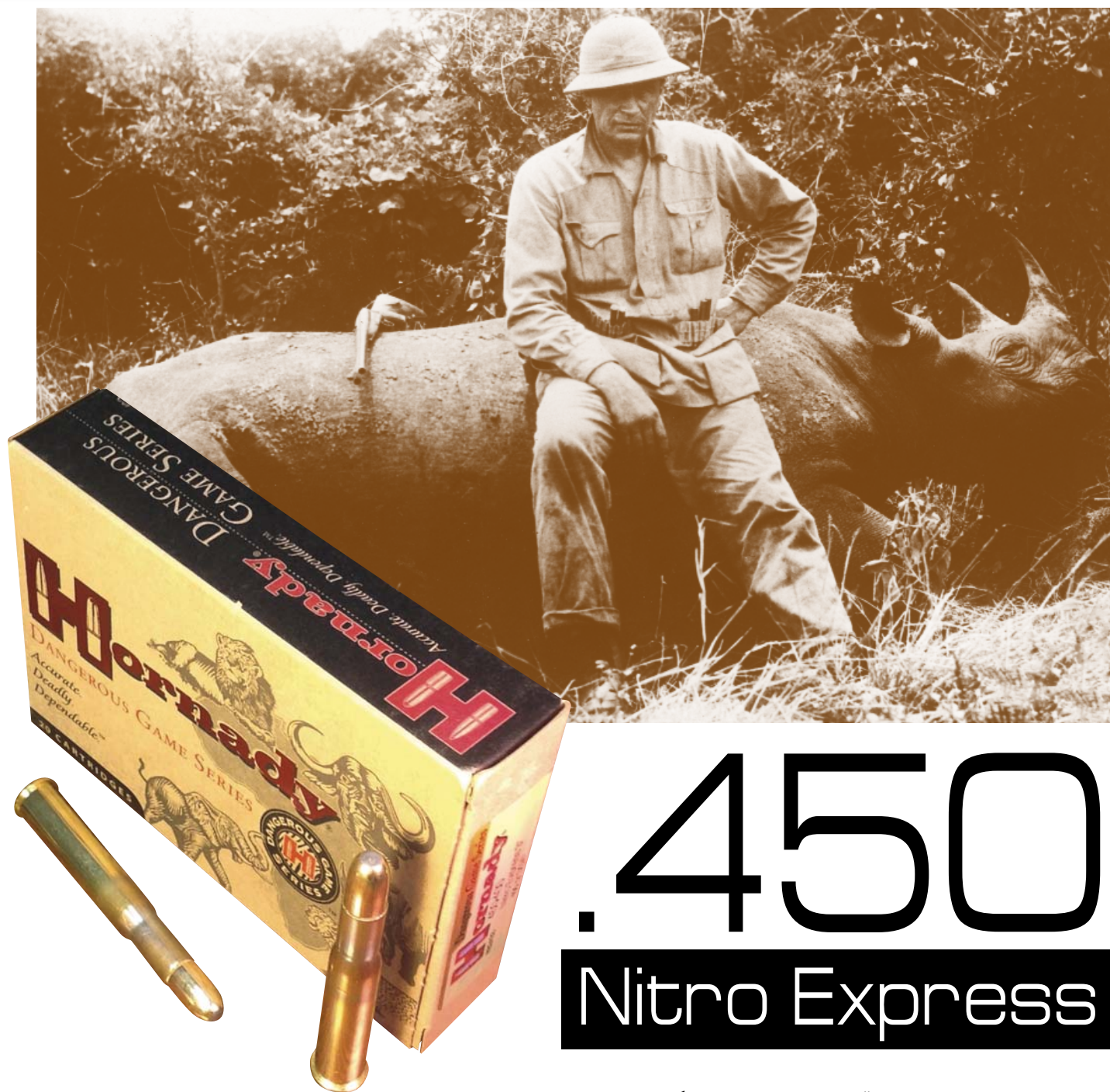
ложить без сомнений. За это время многие торговые марки исчезли из ассортимента салона – очевидно, что лучше работать только с теми поставщиками, которые производят точное, надёжное и долговечное оружие по справедливой цене, и потом не стыдиться. Кроме того, пожалуй, ни один салон в городе определённо не сможет предложить такое разнообразие: только на витринах представлено примерно 500 образцов оружия, около 150 моделей оптики, больше сотни в отделе одежды...

В-третьих, «Премиум» находится прямо в центре города.

В-четвёртых, он быстро и всегда в пользу клиента решает все спорные ситуации.

И, в-пятых, если вы хотите собраться на охоту или стрельбище быстро, квалифицированно, с комфортом, и купить лучшее оружие и снаряжение, то это всё можно сделать именно в данном оружейном салоне. ■





.450 Nitro Express

Алёна ОРДЫНСКАЯ

Патрон .450 Nitro Express (N.E.) по праву считается одним из лучших для охоты на крупных и опасных животных. Но мало кто знает, что этот патрон стал первым охотничьим боеприпасом большого калибра (в современном понимании) с оболочечной пулей, в котором в качестве метательного снаряда использовался бездымный порох.

Сегодня, с высоты цифровых технологий и виртуальной реальности, трудно в полной мере оценить «приземлённые» открытия учёных и технические и технологические достижения второй половины XIX века, совокупность которых вполне позволяет говорить о подлинной научно-технической революции. Одним из таких открытий стал бездымный порох, разрабатываемый с начала 1840-х годов. Однако первые бездымные пороха были далеки от совершенства: они давали низкие ско-

рости полёта снаряда при очень высоких давлениях. Лишь после создания французским химиком Полем Вьелем пироксилинового пороха в 1884 году бездымные пороха стали постепенно вытеснять дымный. В 1889 году английские химики Фредерик Эйбел и Джеймс Дьюар изготовили порох кордит на основе нитроглицерина.

Уже в 1886 году французская армия приняла на вооружение винтовку Николя Лебеля под патрон 8x50R Lebel. Бездымный порох, использовавшийся в этом патроне в качестве



метательного заряда, обеспечивал оболочечной пуле совершенно немыслимую по тем временам начальную скорость полёта. Крупнейшие мировые державы начали перевооружение своих армий: винтовки 45-го калибра (11,43 мм), для стрельбы из которых применяли патроны с дымным порохом и свинцовые пули, изымали из армейских arsenалов, а на вооружение принимали винтовки под патроны меньших калибров, снаряжённые бездымным порохом. А ведь ещё совсем недавно винтовки 45-го калибра считались малокалиберными...

В 1895 году английская армия приняла на вооружение винтовку Ли-Энфилда под патрон .303 British. Для

его снаряжения использовали английский порох кордит. Новую винтовку и патрон по достоинству оценили и охотники (поскольку большинство охотников составляли военные в колониях, то для охоты широко использовали армейское оружие): они были в восторге от высокой скорости и проникающей способности оболочечной пули при охоте на дичь средних размеров. Охота же на крупных и опасных животных с таким оружием была подобна «русской рулетке»: кто-то из охотников погибал на первой же охоте, кто-то оказывался более везучим, но в большинстве случаев итог был один и тот же — смерть охотника. »



ZT 0300BW

Сталь: S30V

Покрывие: BlackWash

Рукоять: G10/Титан

Общая длина лезвия: 21,6 см

Сделано в США



Компания «Д-По»

(495) 514-1136, 415-4353

www.d-po.ru



Стало понятно, что высокая энергия пули и её проникающая способность не равняются ни останавливающему действию снаряда, ни тем более его убойному действию. Значит, было нужно, используя преимущества бездымного пороха, увеличить калибр охотничьего оружия: ведь штуцеры-

экспрессы калибров .450, .500 и .577 обладали достаточным останавливающим и убойным действием.

Патрон .450/400 N.E., созданный лондонским оружейником В. Джеффри, появился в 1896 году, но, как первая ласточка, весны не сделал. Закат эпохи царствования экспрессов

начался после 1898 года, когда компанией John Rigby был создан патрон .450 N.E. Патрон, как, впрочем, практически все патроны нитроэкспрессов, был создан на базе фланцевой гильзы под дымный порох (эта наследственность проявит себя не лучшим образом). Заряд кордита массой 4,6 г разгонял оболочечную пулю диаметром 11,63 мм (в ведущей части) до 655 м/сек. Появление нового патрона J. Rigby .450 N.E. можно, наверное, сравнить с манифестом, устанавливающим новые стандарты массы и начальной скорости полёта пули и дульной энергии (кстати, сохранившие свою актуальность и поныне) и тем самым объявляющим крупнокалиберные патроны под дымный порох устаревшими. Охотники получили лёгкое и маневренное оружие, обладающее таким же останавливающим и убойным действием, как и штуцер 8-го и даже 4-го калибра, но при этом лишённое присущей им чудовищной отдачи, способной свалить стрелка с ног.

Однако на практике картина была не столь радужной. Патрон не был





свободен от недостатков, унаследованных им от предшественников. Одним из наиболее серьёзных была тугая экстракция стреляной гильзы или её полная невозможность. Патрон .450 N.E. с фланцевой гильзой предназначался лишь для штуцеров и киплауфов и конструктивно не подходил для использования в карабинах с болтовым затвором. Во-первых, срагивающее усилие у оружия с откидывающимися стволами значительно меньше, чем у оружия с продольноскользящим затвором, во-вторых, первые партии патронов имели тонкостенные гильзы для боеприпасов под дымный порох, рассчитанные на давление до 11 тонн. Гильзы не

выдерживали давления в 17 тонн, развиваемого кордитом, и их раздувало в патроннике. Увеличение прочности гильз помогло справиться с этой ситуацией.

Ещё одной серьёзной проблемой была повышенная температурная чувствительность кордита. Патроны создавали и испытывали в условиях английского климата и прохлады лабораторий. Однако в климатических условиях тропической Африки или Индии при температуре выше +40°C давление в патроннике достигало запредельных значений. Реагируя на жалобы охотников, компании выпустили на рынок патроны с уменьшенными, «тропическими» навесками пороха. »



Kershaw®

Piston 1860

Сталь: Sandvik 14C28N

Рукоять: G-10

Общая длина: 214 мм

Сделано в США



Компания «Д-По»

(495) 514-1136, 415-4353

www.d-po.ru



Проблемы, с которыми столкнулась компания John Rigby, были учтены конкурентами. Так, Holland & Holland предложила свою версию патрона 450-го калибра. Для его создания была взята гильза .500 В.Р.Е., дульце которой обжали до калибра .450. Несколько больший объём зарядной камеры гильзы .500 В.Р.Е. по сравнению с гильзой .450 N.E. позволил уменьшить давление в патроннике до 15,5 тонн. Любопытно отметить, что когда патрон .450 N.E. только появился на рынке, Генри Голланд высказал сомнения в целесообразности создания подобных патронов. В. Джеффри также не сидел сложа руки и вышел на рынок с патроном .450 №2 Nitro Express.

Прошло время, и детские болезни патрона .450 N.E. были вылечены. Его популярность у охотников росла не по дням, а по часам, казалось, что впереди патрон ждёт только блестящее будущее. Однако на горизонте стали сгущаться тучи.

В конце XIX – начале XX веков в британских колониях стали вспыхивать восстания. Повстанцы, есте-

ственно, использовали то оружие, которое они могли отнять у колонизаторов. Армейские гарнизоны в колониях были вооружены в том числе и винтовками Martini-Henry 450-го калибра. Патрон .577/.450 под дымный порох армейских винтовок не имел ничего общего с охотничьим патроном .450 N.E., но чтобы лишить повстанцев боеприпасов, лондонские бюрократы, особо не вникая в суть вопроса, одним росчерком пера в 1905 году запретили поставки всех патронов калибра .450 в Судан и Индию, в то время важнейшие рынки сбыта охотничьего оружия и патронов. Мотивировка решения была достаточно простой: повстанцы могут закупать охотничьи патроны 450-го калибра, извлекать пули и снаряжать патроны для винтовок Martini-Henry.

«Король умер, да здравствует король!» Фактический запрет калибра .450 подстегнул британские оружейные компании вступить в гонку за лидерство. Задача была относительно простой: воссоздать баллистические характеристики .450 N.E. в патроне иного калибра. В

итоге появилось пять практически идентичных по баллистике новых патронов калибра от .465 до .476. Так, например, компания Holland & Holland развальцевала дульце гильзы ранее выпускавшегося патрона .500/.450 до .465.

Пожалуй, наиболее известным можно считать патрон .470 N.E. Джозефа Ланга. Не ясно, по какой причине Д. Ланг не стал патентовать свой патрон, возможно, это был тонкий маркетинговый ход, но сразу несколько английских оружейных компаний начали выпускать этот патрон и оружие под него.

Джон Ригби отказался создавать новый патрон, решив принять в качестве стандарта для охоты на крупных и опасных животных калибр .470, .577 – для профессиональных охотников на слонов, а .450/.400 – в качестве универсального калибра для двуствольных штуцеров.

А что же .450? После снятия запрета на поставки патронов .450 N.E. в Индию и Судан в 1912 году выяснилось, что место этого патрона прочно занял .470 N.E. Всего за семь



лет патрон .450 N.E. оказался отеснённым на периферию.

После Второй мировой войны экономическая ситуация в Англии была настолько плачевной, что от некогда процветавшего рынка оружия для трофейных охот остались лишь воспоминания. Знаменитые на весь мир оружейные компании закрывались одна за другой. На лидирующие позиции в трофейной охоте вышли американцы. Но для них двустольный штуцер был чем-то непонятным, излишне дорогим и даже в определённой степени антиамериканским. Им нужно было более привычное оружие, такое как, например, винтовка Winchester Mod. 70.



В 1956 году компания Winchester выпустила патрон .458 Win., объявив при этом, что он обладает баллистикой, идентичной .450 N.E. Оставим на совести маркетологов, в какой мере это заявление соответствовало действительности. Затем Джек Лотт заявил, что его патрон .458 Lott является попыткой воссоздать .470 N.E. Что ж, подражание можно рассматривать как своеобразную форму лести. Но .450 N.E. не нуждается в лести, он доказал своё право на признание, которое к тому же подтверждено более чем вековой историей этого патрона. И каждый новый трофей, добытый этим патроном, служит новым тому доказательством.



SOG®

KNIVES ★ TOOLS

Vulcan VL-01

Сталь: VG-10

Рукоять: Zytel

Общая длина: 210 мм.

Сделано в Японии



Компания «Д-По»

(495) 514-1136, 415-4353

www.d-po.ru



Оригинальный тройник от Петера Хофера – с замками на боковых досках, с двумя нарезными стволами калибра 8x75RS / 6,5x65R / 410 Magnum. Рекордный общий вес всего лишь 2,9 кг.



Петер Хофер:

«Успех - это не значит позволять себе всё, это значит - позволять себе лучшее»

Лучший ли он? – Большинство его коллег на вопрос о Петере Хофере демонстративно вздёргивают плечами. Они говорят, что его ружья – не для того, чтобы с ними охотились, а чтобы на стенке висели (или, с учётом цены, в бронированном шкафу стояли). Они говорят: «Посмотрите, кто его клиенты. Разве это настоящие охотники? Раньше были сплошь арабские шейхи и техасские нефтяники, теперь вот ещё новые русские добавились». В этих словах больше зависти, чем критики.

В замкнутом, традиционном мирке ферлахских оружейников он возник как пресловутый чёрт из табакерки, молниеносно проскочив путь от находящегося за кадром подмастерья до самого раскрученного (это уж точно объективная реальность) мастера. Формально он свой из своих в Ферлахе – этой Мекке охотничьего оружия высшего разбора.

Мировые охотничьи журналы уделяют ему больше внимания, чем всем остальным, вместе взятым современным мастерам-штучникам. Он непререкаемый участник всех значимых выставок.

В Москве Петер впервые появился четырнадцать лет назад, когда абсолютному большинству его коллег даже в голову не приходило обратить своё внимание на российский рынок. На первой презентации даже на выдавших виды охотников ценники на ружья произвели не меньшее впечатление, чем сами ружья. Сегодня в широко известных узких охотничьих кругах московских охотников его называют «Петя Хофер». Сегодня модно спросить у коллеги: «А ты у Пети в этом году что купил?»

Петер Хофер в гостях у журнала «МАСТЕРРУЖЬЁ».

«МР»: Чем, по Вашему мнению, отличаются Ваши фантастические творения от прочих ружей, например, европейских производителей?

П.Х.: Последние 27 лет я строил ружья для самых маститых коллекционеров, а поскольку они обладали экземплярами хай-энд-класса практически всех ружейных моделей, а зачастую и по сотне штук каждой модели, необходимо было доказать свою состоятельность. Мне пришлось стать оружейником-конструктором, чтобы ➤



НАСКОЛЬКО БЛИЗКО СЕЙЧАС?

MONARCH 

10x42 5.5" WP



Ощутите величие первозданной природы.

Дух приключений зовет вас в дальние, нетронутые цивилизацией уголки нашей планеты. Оптика Nikon для активного отдыха поможет вам увидеть то, на что ещё не падал взгляд человека. Кристально ясное и чёткое изображение позволит рассмотреть все мельчайшие детали даже в самых сложных условиях освещения. А прочный корпус и превосходная эргономика оптики Nikon не подведут вас никогда.

Совершенная оптика для чувства полной свободы!

Интернет-магазин www.nikonmarket.ru

Телефон горячей линии (по России бесплатно): 8-800-700-25-21

*Оптическое совершенство с 1917 года.



*Optical Excellence Since 1917**

www.nikon.ru/so/leisure



- курковое исполнение,
- исполнение со специальной системой взвода Петера Хофера,
- замки на боковых досках Петера Хофера,
- система Anson & Deeley,
- специальная система Петера Хофера,
- разнообразные системы затворов,
- разнообразные конструкции предохранителей,
- разнообразные внешние формы: коробка round body, боковой или нижний ключ.

создавать для коллекционеров этого круга самые диковинные, доселе невиданные модели оружия.

Насколько мне известно, никто во всём мире не создаёт таких экстремальных и сложных оружейных систем, а по части качества мои ружья всегда держали такую планку, которую уже вряд ли кому удастся превзойти.

В скольких отраслях индустриализация катком прошла по индивидуальности, знаниям, опыту и веками накапливаемым навыкам! Машинное производство массового продукта неуклонно ширится, разнообразие моделей так же неуклонно сокращается.

В современном мире в оружейной отрасли преобладает выпуск всего четырёх моделей, зато производятся они сотнями и тысячами. Это вертикалка Over and Under Shotgun, горизонталка Side by Side Shotgun, двустволка и карабин, вот, пожалуй, и всё.

В моём же репертуаре более 50 моделей.

Практически все модели ружей мы предлагаем в различных технических вариантах:

Кроме того, мы изготавливаем более 400 разных калибров.

Нарезные ружья от калибра 17 HMR до 4 bore в исполнении Side by Side, Over and Under, тройники, четырёхстволки, пятистволки, комбинации из разных стволов, крупные и мелкие калибры, в комбинации с гладкими стволами, и просто гладкоствольные ружья Over and Under, »



Оригинальное нарезное ружьё с откидывающимися стволами Summertime калибра 6,5x65R

15 новых outdoor-ножей
с фиксированным клинком
для туризма и охоты

FLINT SERIES

M MAGNUM
by BÖKER

- Созданы компанией Boker специально для России
- Все ножи – хозяйственно-бытовые инструменты, не требующие специального разрешения
- Надежная конструкция с полноразмерным хвостовиком
- Материал клинка: 440-я сталь
- Удобные ножны в комплекте

Официальный дистрибьютор марки
в России: компания «Солдат Удачи»
(812) 318-37-21, (495) 926-25-90

www.soldat-udachi.ru

Киплауф работы Петера Хофера калибра .300 Win Mag со сменным стволом калибра .243 Win Mag



Side by Side, гладкоствольные тройники и даже гладкие четырёхстволки – вот лишь несколько из существующих ствольных комбинаций.

В среднем за год мы отказываемся от примерно втрое большего количества заказов, чем принимаем. Каждый заказ должен соответствовать нашей идеологии и философии.

Что делать и как делать – это глубокая внутренняя установка. У техника компании Rolls-Royce совершенно иная философия, нежели, например, у механика фирмы Ford, и эти двое никогда не смогут поменяться друг с другом рабочими местами. Также и оружейник-штучник не может делать то эксклюзивные ружья высокого разбора, не имеющие мировых аналогов, то ружья среднего пошиба.

Иными словами, я и моя команда всегда были запрограммированы на наивысший результат, как успешный экипаж «Формулы-1».

Хотя за прошедшие десятилетия на центральноевропейском рынке отдельные производители и сумели эволюционировать от количества к качеству, однако то, чего им удаётся добиться силами одного и того же сотрудника, есть не более чем косметические изменения в формах усложнившихся гравировок.

У английских производителей в результате рационализации и внедрения конвейерного производства начался массовый выпуск продукции с одновременным сокращением модельного ряда.

В Англии цены на ружья практически всегда были необъяснимо высокими. При этом мои творения с самого начала требовали намного более значительных затрат времени и объёма работ по исполнению. Таким образом,

объективное сравнение провести не получится: ведь сравнивать можно лишь ПОДОБНОЕ с ПОДОБНЫМ.

Разработка и создание новых моделей оружия сначала были для фирмы Peter Hofer Austria необходимостью, а затем превратились в его главную специализацию.

Пускай ассортимент ружей уже чересчур широк, наполнен различными гладкими ружьями, двустволками, нарезными киплауфами, всевозможными тройниками, четырёх- и даже пятистволками, ему этого всё ещё недостаточно, он видит его призвание в создании новых моделей ружей и в работе над размерами, что часто выливается не в «большое», но в «малое и лёгкое». Все мы знаем, что истинный вызов не в большом размере, а в том, чтобы познать настоящие границы и пределы «малого и меньшего». И если вы действительно способны понять таинственный мир уже появившихся моделей ружей, тогда вы поймёте, что чем больше занимаешься малыми размерами, тем меньше становится значение размеров обычных, а самое малое познаёт истинное величие.

Петер Хофер создал самую маленькую в мире двустволку, сделанную как обычная двустволка, с той лишь фантастической разницей, что эта двустволка весит лишь 0,9 кг. Он разработал самый маленький в мире доппельбьюксдринлинг – тройник с двумя нарезными стволами весом всего 1,7 кг. Он создал самую маленькую вертикальную двустволку с рекордным весом в 1,9 кг – разумеется, из цельной стали.



Он разработал дробовое ружьё с третьим спрятанным пулевым стволом, с которым вы на любой охоте сможете добыть зайца, лису, дикую кошку и другую мелкую дичь, недосыгаемую для ваших коллег, вооружённых обычными гладкоствольными ружьями.

Рекордный вес 2,9 кг тройника с замками на боковых досках и множество дополнительных технических новшеств также нельзя сбрасывать со счёта. Подробное описание технических деталей и прочих многочисленных технических разработок Петера Хофера заняло бы слишком много места.

«МР»: *Насколько высоко вы оцениваете потенциал российского рынка?* »

КЛИНОК

ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ

28-я
МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА

Оргкомитет выставки:
Тел.: (495) 780-67-81
www.exponica.ru

Выставка проводится при
поддержке Департамента
культурного наследия
Министерства культуры РФ

Складной нож «Касатка».
«Мастерская Чебукова» 2012 год

31 октября –
4 ноября
2013

КВЦ «Сокольники»,
павильон №2

Ружьё «Тигр». Уникальная двустволка калибра .375/.375 N&N



П.Х.: У меня действительно очень много заказов из России. Только дело с Россией идёт так, как идёт, не потому, что здесь встречаются очень богатые люди. Дело в том, что мои клиенты – люди успешные.

Успех – это не значит позволять себе всё, это значит – позволять себе лучшее.

Именно поэтому они приходят ко мне. А ещё потому, что охотничье оружие ручной работы является капиталовложением с постоянно растущей стоимостью.

Всё очень просто: чем больше рабочего времени вложено в объект с учётом почасовых ставок, действующих на сегодняшний день, тем выше будет прирост стоимости, потому что в последующие годы и в последующие десяти-

летия стоимость будет возрастать, так как будут возрастать и ставки по рабочему времени.

Именно поэтому расчётливые инвесторы просят меня вложить максимальное рабочее время в изготовление каждого ружья – потому что знают, что ежегодный прирост стоимости будет намного выше, чем у ружья «эконом-класса». А где ещё найти более уверенный и беспроblemный рост капиталовложений, чем у эксклюзивных ружей?

Русские клиенты очень хорошо считают. Однако это не мешает им требовать, чтобы трёхлетняя работа над ружьём была выполнена за полгода.



«МР»: Кто Ваши самые известные клиенты? Вы можете назвать имена?

П.Х.: Дональд Дак (смеётся). Мои клиенты могут хвастаться тем, что у них есть ружья Петера Хофера. А от меня никто никогда не узнает ни одного имени. Отношения с клиентом всегда сугубо конфиденциальны.

«МР»: Что же такого необычного в штучных ружьях ручной работы, с которыми не может тягаться ни одно ружьё машинной выделки?

П.Х.: Здесь мне хотелось бы представить русским охотникам, знающим толк в качестве ружья, несколько фотографий, которые сами по себе частично отвечают на этот вопрос, а подробный ответ я бы отложил до следующей статьи. Одно могу сказать: каждое ружьё от Петера Хофера существует в мире лишь в одном экземпляре – так же, как часы PATEK PHILLIPE PLATINUM WORLD TIME или PATEK PHILLIPE SUPERCOMPLICATION.



Посетите
нас на выставке
«Охота и оружие 2013»,
стенд С35.

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

СЕМЕЙСТВО Z6(i) ТОЧНОСТЬ В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

Выслеживание добычи. Охота в горной местности. Загонная охота. Сафари. Охота из укрытия. Каждый вид охоты – особенный. Каждый из них по-своему привлекательный и захватывающий. С оптическим прицелом Z6(i) Вы готовы к любому из сценариев охоты. Этот шедевр от SWAROVSKI OPTIK произвел революцию в применении оптических прицелов. Его зум с шагом x6 обеспечивает прекрасное поле зрения при малой кратности увеличения, и дает Вам возможность рассмотреть мельчайшие детали при большой кратности увеличения. Вы можете выбрать из восьми различных моделей – все они, по существу, объединяют бескомпромиссное оптическое качество и необходимые возможности точной настройки. Идеально настроенный и уже проверенный на практике более 100 000 раз. Когда все решают мгновения – SWAROVSKI OPTIK.

SEE THE UNSEEN
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM



SWAROVSKI
OPTIK

Дистрибьюторы в России:

Оружейный салон «Арсенал», г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 36, ЗАО фирма «Кольчуга», г. Москва, Центр, ул. Варварка, д. 3,
ЗАО «Левша», г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 27, Оружейный салон «Премиум», г. Санкт-Петербург, ул. Чайковского, д. 31



Я держал в руках револьвер интересной формы и конструкции, и моё внимание привлёк рычаг, расположенный на левой стороне консоли ствола, параллельно стволу. Рассматривая его, обратил внимание на исключительно длинную ось барабана, находящуюся там же, под стволом, и оканчивающуюся каким-то... «пером». Как оказалось, рычаг на консоли служит для отпирания рамы: после его поворота на 90 градусов вниз ствольный блок сдвигается вперёд и освобождает барабан

для переснаряжения. Кто и когда изобрёл такой любопытный револьвер? На эти вопросы надо было найти ответ.

По добротному исполнению и шпильчному патрону было ясно, что, скорее всего, это Бельгия или Франция. По необычности конструкции я склонялся к мысли, что это работа француза. На барабане стояло клеймо контрольного отстрела в Льеже и клеймо мастера-приёмщика. Но и это не давало точного ответа, где родина этого револьвера. Льежские клейма (и отсутствие испытательных клейм других государств) означали, что его сделали в Бельгии, но автором мог быть и француз. Ничто не мешало иностранцу сделать заказ бельгийскому оружейнику или того проще — самому быть владельцем бельгийской оружейной фабрики. На консоли ствола, чуть выше рычага выбито клеймо: «LORON BREVETE» (с фр. на рус.: «ЛОРОН ЗАПАТЕНТОВАНО») и чуть ниже четырёхзначный серийный номер. Ввиду отсутствия на револьвере других клейм, можно было сделать вывод, что этот Лорон, не только изобретатель конструкции револьвера, защищённой патентом, но он же и его изготовитель.

Однако всё оказалось не так просто. Французы писали о французском оружейнике Лороне, работавшем в Версале,

ЛОРОН



ИМЯ ЗАБЫТОЕ, РЕВОЛЬВЕРЫ КРАСИВЫЕ

Владислав ЛЕСНЯК

ФОТО И СХЕМЫ АВТОРА. ОРУЖИЕ

ПРЕДОСТАВЛЕНО ИНТЕРНЕТ-

САЛОНОМ GUNSGALLERY.RU.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОМОЩЬ M. ALAIN

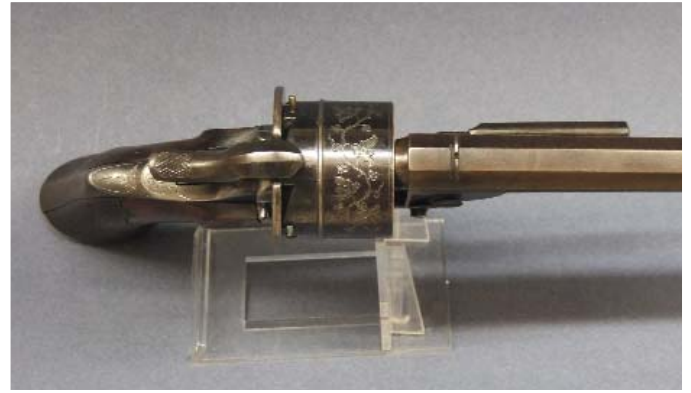
DAUBRESSE (Г-НА АЛЕНА ДОБРЕСА),

ВЛАДЕЛЬЦА ПОРТАЛА

WWW.LITTLEGUN.BE.



Как это уже бывало не раз, толчком к новому исследованию послужил образец старинного оружия неизвестной системы, попавший мне в руки некоторое время назад. Поиск информации оказался непростым, но доставил удовольствие: и оружие было конструктивно интересным, и его создатель был человеком необычным и изобретательным. О них и пойдёт далее речь.



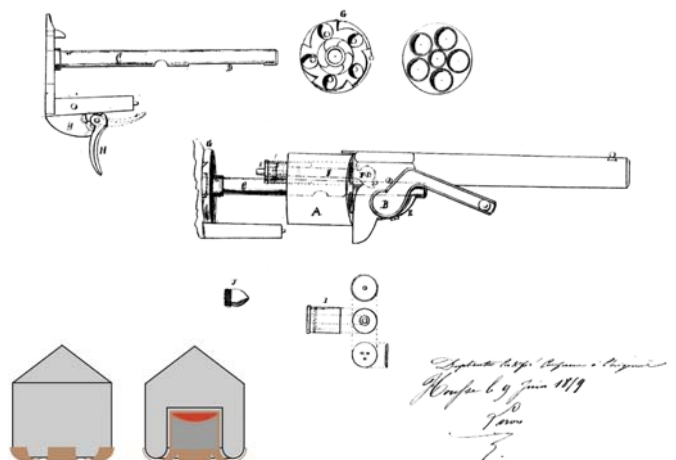
бельгийцы — о своём местном оружейнике Лороне. При этом описания их изобретений и время работ совпадали. Вот тогда-то и пришлось распутывать клубок нестыковок. К сожалению, жизнь и работа только избранных оружейников 19 века подробно изучена и описана. Большинство же, а их тысячи, мелькнув на оружейном небосводе, канули в лету. Лорон не относится к счастливицам, чья биография хорошо изучена, но кое-что мне удалось найти.

Итак, револьвер, с которого всё началось, был сконструирован и изготовлен Пьером Антуаном Лороном (Pierre Antoine Loron). Точная дата рождения неизвестна, но примерно — начало 1800-х. Он родился в небольшом бельгийском городке Шерат (Cheratte) в нескольких километрах от Льежа — оружейной столице Бельгии, а во второй половине 19 века и всей Западной Европы. Затем он переехал во Францию, жил и работал в Версале. Именно там он патентует свои первые оружейные изобретения. Его первый патент на ручное оружие относится к 1847 году. Это ружьё с бескурковым (hammerless) замком. В 1854 году получен патент на салонный пистолет, заряжаемый с казны. Ствол при этом откидывается на шарнире. Кроме этого, Лорон создаёт и патрон для салонного пистолета. Однако в том же 1854 году он покидает Францию и возвращается в Бельгию, в родной Шерат. Бытует мнение, что к этому его побудила плохая экономическая ситуация во Франции на фоне бурного роста (в то же самое время) оружейной отрасли в Бельгии. Многие патенты Лорона не являются полностью новыми конструкциями. Зачастую это усовершенствования его собственных, но более ранних изобретений. Тот же салонный пистолет он модифицирует три раза, оформляя каждое изменение самостоятельным патентом. Дополнительную путаницу вносит тот факт, что по возвращению в Бельгию Лорон продолжает оформлять патенты на изобретения и во Франции. Это даёт французам основания считать его «своим». Ведь его дебют как изобретателя состоялся именно там. Поэтому пишут, что он французский оружейник-изобретатель, но с бельгийскими корнями. А бельгийцы пишут про «своего Лорона»: бельгийского оружейника-изобретателя, который некоторое время жил во Франции. У каждой стороны есть свои аргументы «за», но всё же у бельгийцев есть козырь — Пьер Антуан Лорон выпускал своё оружие именно в Бельгии!

Как ни покажется странным современному любителю истории оружия, но в середине 19 века имя Лорона было на

слуху в оружейном мире, его считали очень перспективным изобретателем. Чтобы понять почему, надо рассмотреть его изобретения поподробнее. Как писалось выше, к своему салонному пистолету 1854 года бельгиец создал и боеприпас. Это остроносая пуля с полостью со стороны донца. Внутри полости устанавливался капсюль, а остальной объём заполнялся воспламеняющим составом. Т.е. и капсюль и смесь, заменяющая порох, — всё находилось внутри пули. Как сказали бы сейчас, он разработал безгильзовый боеприпас. Идея такой пули-патрона приходила в голову не одному Лорону. Подобные патенты были в Англии, Бельгии, Германии и Штатах. Но каждый изобретатель предлагал боеприпас немного отличный от других.

В это время в Европу стали поступать револьверы Кольта, которые стали быстро набирать популярность. Европейские оружейники достойно ответили, выпустив различные собственные модели револьверов. Лорон тоже увлёкся созданием револьверного оружия. Однако он остался верен себе и создал сразу весь комплекс: оружие — патрон. Он решил ускорить процесс зарядки револьверов. В эпоху капсюльного оружия зарядание было раздельным, в три шага: 1 — засыпать порох, 2 — вбить пулю, 3 — надеть капсюль. Естественно, изобретатели пытались ускорить этот процесс. Уже задолго до этих событий пулю и порох объединили в бумажной гильзе. В бумажную трубочку (гильзу) помещали пулю, засыпали порох и с обеих сторон загибали края. Для верности загибы промазывали клеем и обвязывали нитью. Нередко к той же нитке подвязыва- ➤





вался колпачок капсюля. Таким образом, объединив пулю с порохом, существенно сокращали время снаряжения оружия. Но всё равно снаряжение оставалось раздельным, пусть и в два шага, а не три: капсюль по-прежнему надо было надевать на брандтрубку отдельным движением. Лорон решил избавиться от капсюля и снова обратился к своему воспламеняющему чудо-составу. Он предложил патрон, состоящий из металлической гильзы (как вариант, с выступающей закраиной), пули и воспламеняющей смеси, заменявшей порох и капсюльную смесь. Воспламенение смеси происходило от удара иглы, поэтому это оружие, наравне с системами Дрейзе (прусская) и Шасспо (французская), можно назвать игольчатым.

Спроектированный патрон было удобнее и быстрее вставлять в барабан с казённой стороны, поэтому изобретатель решил сделать раму своего нового револьвера раскрываемой. Ствольный блок двигался по длинной оси барабана. А в закрытом состоянии он блокировался специальным рычагом. Т.е. Лорон предложил систему, которая применена на нашем шпилечном револьвере. По данным французских источников, своё изобретение – запираание рамы рычагом, Лорон продемонстрировал в 1853 году, т.е. незадолго до возвращения в Бельгию. В старинных справочниках типа «Кто есть кто в промышленности» Лорон указан, как изготовитель ружей, пистолетов и пуль.

отдельная небольшая глава с объяснениями, почему так вышло. По дороге в Льеж г-н Лорон останавливался в Брюсселе, где его посетил автор книги. Анкётиль пишет, что г-н Лорон продемонстрировал ему свои изобретения. В том числе показал пули со своим особым воспламеняющимся составом и дал ему объяснение. Гремучая ртуть, которую использовали в капсюлях, обладала ярко выраженными бризантными свойствами, т.е. она не горела, а исключительно взрывалась. Наполнять пулю большим количеством гремучей ртути опасно, значит, надо либо уменьшать калибр, либо значительно утолщать ствол. Г-н Лорон в паре с ещё одним изобретателем доработал состав, ослабив его взрывную силу. Состав своей смеси Лорон держал в секрете, а автору было неудобно подробно расспрашивать об этом. Пулю изготавливали следующим способом. В полость помещали колпачок капсюля, а его края выгибались наружу, плотно обхватывая края пули. Таким образом, колпачок надёжно фиксировался в пуле. Затем внутрь колпачка заливался воспламеняющийся состав, который через какое-то время застывал, и пуля становилась готовой к употреблению. Лорон продемонстрировал работу пули, стреляя из своего салонного пистолета. Автор отмечал, что при выстреле появлялось пламя бело-красного цвета, звук выстрела был не резкий и щадящий для



Охотничьи ружья – верный кусок хлеба для оружейника. Можно изобретать, создавать экзотические опытные модели, но никогда не выпускать оружие в металл. Необычность изобретения Лорона столь велика, что у меня закрались сомнения, а было ли оно реализовано на практике?

К счастью, ответ я нашёл в неожиданном печатном источнике – книге «Notices sur les pistolets tournants et roulants, dits revolvers», автор Л.П.Анкётиль (L.P.Anquetil), изданной в 1854 году в Брюсселе. Книга посвящена современным (на тот момент) пистолетам и револьверам. К моему удивлению, Лорону и его оружию была выделена



слуха, а отдача небольшой. Анкётиль особо отметил, что сгоревший состав оставил минимум нагара в канале ствола, что его выгодно отличало от чёрного пороха. В общем, автор был в восторге от пуль Лорона. Далее изобретатель продемонстрировал новый револьвер (изготовленный с высоким качеством лично им самим) с запиранием рамы рычагом и патроны к нему. Анкётиль был потрясён скоростью переснаряжения оружия и возможностью носить с собою в кармане десятков-другой готовых к стрельбе патронов. Впечатления автора от оружия Лорона лучше всего передают его слова в конце главы, где сравниваются известные револьверы: «... людям, предпочитающим надёжность, рекомендую Адамс-Дин, а тем, кто смотрит в будущее – Лорон!»

К огромному сожалению, в книге не приводится не только рецепт воспламеняющего состава Лорона, но и схемы его новейшего оружия. Анкётиль пишет, что сознательно так сделал, ибо на некоторые из них Лорон ещё не получил патентные бумаги и, следовательно, публиковать их будет неэтично. Увы, нам остаётся только догадываться о принципах работы оружия. Револьверы тогда только начали широко распространяться, оружие было новым и терминология совершенно неустоявшаяся. Поэтому, точно представить устройство оружия и боеприпасов по словесному описанию практически невозможно. Тем не менее, этот текст давал очень важную информацию: Лорон создал в металле новый револьвер с особым патроном к нему.

И вот, наконец, мы приближаемся к нашему револьверу. В 1865 году Лорон патентует револьвер под шпилечный патрон. В нём новый оригинальный УСМ, а рама размыкается, как в предыдущей модели, с помощью рычага. Вскоре Лорон освоил выпуск этого револьвера. Перечислю самые интересные моменты:

1. Раскрывающаяся рама, удерживаемая рычагом на консоли. Рычаг управляет осью, имеющую специальную выборку. Положением выборки определяется, может двигаться ствольный блок относительно оси барабана или нет.
2. Рычаг играет двойную роль, т.к. одновременно он служит экстрактором. Вообще шпилечные гильзы легко извлечь – их удобно подцеплять за выступающие из ➤

По вопросам организации охот в Каприви обращайтесь в редакцию «МР» или непосредственно:



Daggaboy
Hunting Safaris

David Muller

Professional Hunter
and Outfitter

Cell: +264 81 128 1215

Tel: +264 61 234 328

Fax: +264 88 616 308

P.O. Box 3041

Windhoek, Namibia

damuller@iway.na

www.daggaboy.com

~ Big Game ~ Plains Game ~ Rifle and Bow Hunting ~



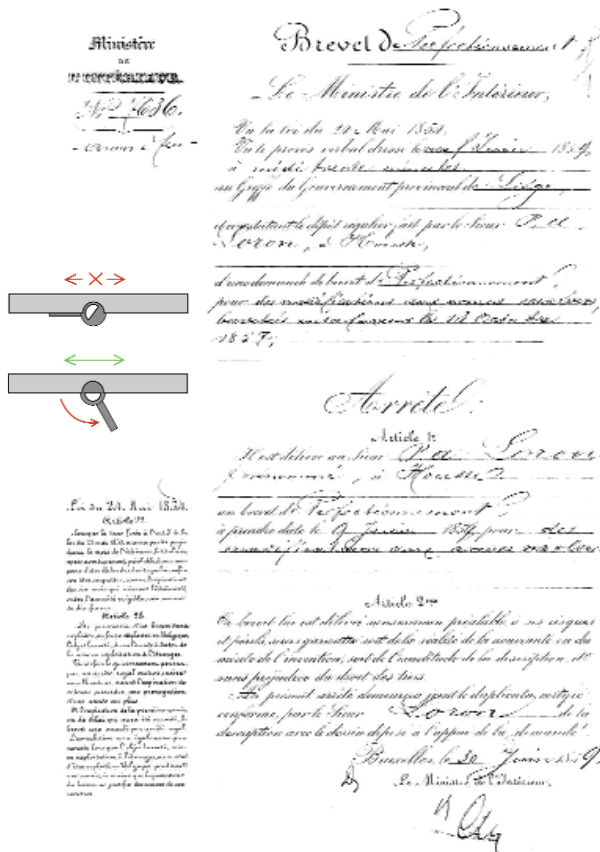
барабана шпильки. Но если, по какой-то причине, гильзу заклинит, то рычаг поворачивают на 180 градусов от закрытого положения и, двигая по оси барабан, можно легко выбить гильзы.

3. Специфичный УСМ.
4. Диск, защищающий казённую часть барабана и шпильки патронов. Не могу припомнить другого револьвера с таким решением. Создав сложный УСМ, Лорону пришлось решать проблему сборки/разборки механизма. Детали УСМ в собранном виде просто невозможно поместить внутрь рамы. И Лорон нашёл оригинальный выход:



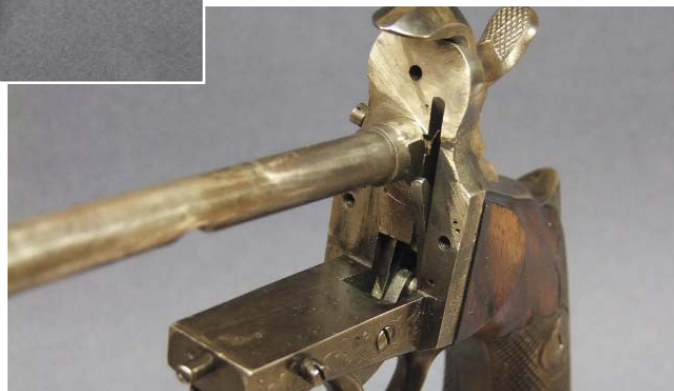
он сделал крупное отверстие в раме под барабаном. После сборки УСМ, отверстие закрывается съёмным диском, который прикручивается к раме тремя винтами.

5. Рукоять. Благодаря ей револьвер имеет легко узнаваемый вид. Кстати, она довольно удобна.
6. Ещё одним неожиданным решением Лорона стало расширенное использование деревянных щёчек. Обычно механизм револьвера скрыт в монолитном корпусе, либо закрывается съёмными пластинами. Лорон закрыл его щёчками. Это ещё одна «фишка» этой системы. Трудно припомнить другие столь же огромные щёчки.
7. После громадных щёчек стоит отметить размер прицельных приспособлений: очень высокая мушка и не менее высокая прицельная планка. Эта особенность заложена конструкцией выбранного оружейником пат-



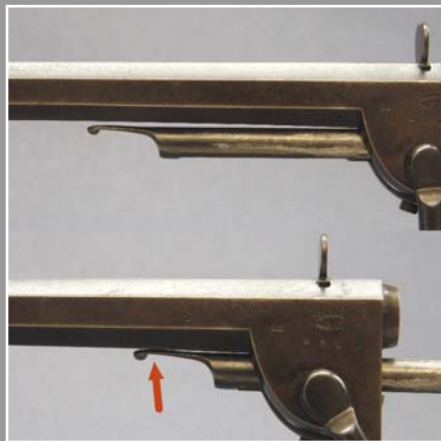
рона – торчащая в сторону шпильки. Курки шпильчных револьверов имеют крупную головку, которая опускается на шпильку сверху. Во взведённом состоянии головка курка возвышается над линией ствола не менее чем на сантиметр (это в случае с нашим револьвером крупного калибра 12мм). Большинство оружейников

предпочитало не делать крупную планку на раме револьвера, а делать прорезь на головке курка. Во взведённом состоянии, прицеливаясь, надо было совмещать мушку с прорезью на курке. Но некоторые оружейники, среди которых был Лорон, делали полноценные прицельные приспособления, которые получались больших, непропорциональных оружию размеров.



8. Наконец, стоит объяснить назначение «пера» с шариком, которым оканчивается ось барабана. Это продолжение оси барабана, обточенное до формы плоской пружины. Повернув рычаг, вы освобождаете ствольный блок, и он может двигаться вдоль по оси. Чтобы в конце он не соскочил, внизу оси делают паз, а на консоль прикручивают специальный ограничитель. Он совпадает с пазом оси и в крайне точке паза упирается в его стенку. При размыкании рамы, чтобы извлечь патроны, удобнее всего наклонить револьвер дулом вниз. Под собственным весом (а ствол и консоль, образующие ствольный блок, сделаны из монолитного куска металла) стволь-

крайне редкое, в отличие от крупных и известных бельгийских оружейников, участие в промышленных выставках. Наиболее коммерчески успешным оружием Лорона был именно этот шпилечный револьвер. Он выпускался в трёх калибрах: 7, 9 и 12мм. Были отличия в отделке и длине ствола. У револьверов малых калибров отсутствовала спусковая скоба, а спусковой крючок был складным. Судя по серийным номерам сохранившихся револьверов, он применял сквозную нумерацию для всего выпускаемого оружия. То есть Лорон производил оружия любого вида не сотни тысяч, не десятки, а просто несколько тысяч. По крайней мере, серийные номера револьверов Лорона состоят из не более, чем



ный блок резко упадёт вниз, и тогда ограничитель с большой силой ударится о грань паза оси. Это может повредить детали. И Лорон решает сделать принудительное торможение ствольного блока! Он делает на конце оси пружину. И вносит небольшое, не видимое с первого раза, изменение в геометрию ствола: у дула ствол имеет в сечении вид правильного восьмигранника. Но ближе к казённой части одна грань – нижняя, начинает отклоняться от оси, образуя утолщение под стволом. В самом начале раскрывания рамы ствол не касается пружины. Но по мере приближения к крайнему положению грань соприкасается с пружиной и чем дальше, тем больше утолщение ствола и тем сильнее перо пружины давит на ствол и тормозит его. Оригинально, не правда ли?

Итак, мы рассмотрели основные вехи изобретательства Пьер Антуана Лорона, разобрали конструкцию и работу его

шпилечного револьвера. Значит, общий выпуск оружия Лорона не превысил 9999 штук. Сколько из них пришлось на салонные пистолеты, сколько на ружья, сколько на ударные револьверы, а сколько на шпилечные? Неизвестно. В любом случае, это оружие имеет откровенно небольшой тираж. Можно привести пример американского пистолета Вильямсона, о котором я писал в сентябрьском номере журнала. Он считается редким при тираже 10-20 тысяч штук. Соответственно, несколько тысяч единиц оружия (всех видов вместе – ружья пистолеты, револьверы) с клеймом Лорона являются очень и очень редкими. Учитывая его оригинальность и качество исполнения, можно говорить о высокой коллекционной привлекательности. Ну, а то, что конструкторские идеи Лорона стали частью оружейной истории Европы – является неоспоримым фактом.



шпилечного револьвера. Уверен, стоит ещё обсудить коллекционную и историческую ценность его оружия. В отсутствии каких-либо подлинных документов оружейника, нам остаётся только предполагать степень редкости его оружия. Очевидно, что Лорон не был крупным оружейником. Он был хорошим изобретателем, но посредственным коммерсантом. Один из верных признаков этого –

ГОСДУМА РФ ИСПРАВЛЯЕТ ОШИБКИ

Алексей КЛИШИН

Многим читателям нашего журнала наверняка известны поправки, внесённые в Закон «Об оружии» летом 2012 г. Фактически эти кардинальные изменения нанесли суровый удар по историческому наследию России, поставили Закон «Об оружии» в противоречие с действующими нормами международного права и... оказались практически не исполняемыми.

Абсурдность ситуации заключалась в том, что антикварное оружие, фактически находящееся в свободном обороте и свободно ввозимое в Россию, включили в категорию «Гражданское оружие». Изначально назначением этой категории было оружие для охоты, самообороны и спорта, а из старинного оружия, имеющего культурную ценность, стрелять нельзя, его вообще невозможно законно использовать для поражения цели и подачи сигналов. К примеру, выстрел из старинного ружья или удар шашкой сразу же порождает событие, нарушающее статью 243 Уголовного кодекса, так как это ведёт к порче культурных ценностей.

Поправки 2012 г. вводили селекцию старинного антикварного оружия



не только по году выпуска, но и по количеству стволов и типу заряжания. Исходя из него охотничье пистонное ружьё Ижевского завода выпуска 1899 г. является старинным антикварным оружием, а уникальная казнозарядная пищаль XVII в. – нет. При этом свободный оборот такого оружия в законе регламентируется исключительно для однозарядного дульнозарядного длинноствольного оружия, выпущенного до 1899 г. Фактически до вступления в силу этих поправок никаких подобных ограничений не существовало.

Ещё на этапе подготовки поправки 2012 г. из России контрабандным путём были вывезены крупные частные коллекции оружия, фактически являющиеся национальным достоянием. По оценке западных специалистов, за этот год Россия потеряла оружейные культурные ценности по качеству и объёму в несколько раз превышающие собрание Государственного Тульского оружейного музея. Винить коллекционеров в отсутствии патриотизма сложно, они спасают свои коллекции. Превратиться в

Многозарядный пистолет возвратной системы Лоренцони-Ветшхи с ударным кремнёвым замком. Священная Римская империя германской нации, вольный город Аугсбург, мастер Эмануэль Ветшхи Аугуста. Этот предмет является шедевром начала XVIII в., в рукоять пистолета засыпается порох и круглые пули, проворотом барабанного механизма осуществляется перезарядка пистолета. В России известно только два образца оружия такой системы – этот пистолет и карабин. Но Закон об оружии не признаёт такое оружие старинным и включает в категорию «Гражданского оружия» наравне с травматикой

одновременно в преступников по очень серьёзным уголовным статьям им не хочется.

Постановка старинного оружия на учёт в МВД также невозможна, каждый охотник знает, что только номинально его оружие находится в его собственности. Закон содержит массу

возможностей изъять это оружие у владельца, причём для этого не обязательно совершать какие-либо нарушения, всего лишь достаточно иметь проблемы со здоровьем. Да и зачем ставить на учёт оружие, которое в силу естественного старения металла невозможно использовать по первоначальному назначению? Вот и получается, что ценнейшие экземпляры вывозят за рубеж или, как и много лет назад, начинают прятать по чердакам и подвалам, что, несомненно, крайне

плачевно отражается на состоянии культурных ценностей.

Оценив колоссальный вред от «поправок двенадцатого года», депутаты внесли на рассмотрение исправления (законопроект № 334729-6), которые направлены исключительно на сохранение нашего культурного наследия и... на повышение общественной безопасности, неразрывно связанной с оборотом оружия. Отрадно, что в этих поправках учтены предложения специалистов

из крупнейших музеев России: Государственного исторического музея, Эрмитажа, Государственного Тульского музея оружия, профильных специалистов Министерства культуры России.

Авторы поправок депутаты А.А. Журавлёв и С.А. Жигарев предлагают ввести в закон новую категорию – «Историческое оружие», которая включает в себя старинное (антикварное) оружие и патроны, имеющие культурную ценность. »



**THERMAL VISION
TECHNOLOGIES**
www.tvt-thermal.com

(ARCHER)



Тепловизионный
бинокляр Archer



Тепловизионный
прицел Archer



видеть без преград

+38 (044) 234-42-17
+7(495) 772 47 73

+7 495 772 58 20
+7(495) 968 48 59

Причём оставлены действующие сегодня ограничительные возрастные рамки для этих предметов – 1899 г. для огнестрельного и 1945 г. для холодного оружия. Кардинальным является то, что для старинного огнестрельного оружия введено жёсткое требование по типу используемого заряда – дымный порох. Фактически проведена граница – любое оружие, разработанное под бездымные пороха или выпущенное после 1899 г., является современным



Один из самых редких образцов российского оружия 19 в. - казнозарядная винтовка системы «Бердан» №1 образца 1868 г. До наших дней сохранилось мизерное количество таких винтовок, но..., согласно существующим положениям Закона об оружии, старинным (антикварным) не является

Старинные патроны, к примеру, времён Крымской войны (1853-1856 гг.) до наших дней практически не дошли, историческая ценность сохранившихся экземпляров несомненна, и они остро нуждаются в охране государства как значимые культурные ценности



Современное художественно-оформленное оружие, изготовленное в Златоусте. Такое оружие весьма популярно в России, и определить в Законе об оружии его статус и особенности оборота необходимо



и не попадает в категорию «Исторического». При этом требование к типу заряжания и количеству зарядов снимается. Говорить о свободном бесконтрольном обороте «Исторического оружия» не представляется возможным, только наличие Государственной экспертизы, проводимой Министерством культуры, является допуском для совершения каких-либо действий с ним.

Старинные патроны представляют сами по себе порой весьма значимую культурную ценность, до наших дней сохранилось их крайне малое количество. Патроны с дымным порохом давно потеряли свои качества в силу разложения заряда, но при этом ярко иллюстрируют страницы российской и мировой истории.

Фактически депутаты регламентировали практику оборота оружейных культурных ценностей и впервые отделили устаревшее оружие от

современных систем на основе физических характеристик. Тип пороха определяет свойства оружейных сталей и прочность конструкции. Попытка выстрела бездымным порохом из оружия, разработанного под дымный, приводит к фатальным последствиям, ведущим к необратимому разрушению оружия и порой серьёзнейшим травмам стрелка, иногда несовместимым с жизнью.

Новые поправки также урегулируют оборот «оружейных макетов». Они будут разделены на охолощенное оружие, которое может имитировать выстрел, но при этом прохождение снаряда сквозь ствол невозможно, и деактивированное оружие, в основные части которого внесены необратимые изменения, делающими невозможным выстрел и даже его имитацию.

Законопроект ужесточает оборот копий и реплик старинного оружия, которые сегодня в случае их «одностольности, длинноствольности и дульнозарядности» номинально могут быть в свободном обороте. На деле это совершенно не так. Можно утвер-



ждать, что многим знакомые копии исторического оружия, выпускающиеся в мире, таковыми не являются согласно требованиям Закона «Об оружии». Копии должны абсолютно соответствовать историческому прототипу по размерам и материалам. Никакое массовое современное производство



не сможет обеспечить эти требования. Чтобы оружие могло попасть в категорию реплик, оно в обязательном порядке должно иметь художественную ценность. Даже в случае покупки «копийного» оружия без лицензии из него законно невозможно стрелять. То есть свободный оборот таких изделий и их использование без нарушения законодательства сегодня де факто невозможно. Новый законопроект устраняет этот фиктивный «свободный оборот» и возвращает такое фактически современное оружие, изготовленное на современном оборудовании и из современных сталей, в лицензируемый оборот. При этом любители оружейных копий смогут покупать по лицензиям МВД дульнозарядные одноствольные пистолеты, подобные

оружию, выпускаемому до конца XIX в.

Также в новом законопроекте производители художественно-оформленного холодного оружия наконец смогут найти определение и правила оборота своих изделий, имеющих культурную ценность.

Новый законопроект №334729-6, внесенный депутатами А.А. Журавлёвым и С.А. Жигаревым, содержит важнейшие поправки, которые могут исправить сегодняшнюю ситуацию в стране, они направлены на сохранение отечественного культурного наследия и очень своевременны. ●

ТОЧНОСТЬ.
НАДЕЖНОСТЬ.
РЕЗУЛЬТАТ.



Широкоугольный прицел ПО1х20А

www.npzoptics.ru



Wz. 1943/52, вид слева

Илья ШАЙДУРОВ

ППС – ПОЛЬСКИЙ АКЦЕНТ

7,62-мм wz. 1943/52 – польский вариант пистолет-пулемёта А. Судаева

7,62-мм пистолет-пулемёт А. Судаева обр. 1943 г. (ППС-43) – это, безусловно, одна из наиболее удачных советских разработок в области стрелкового вооружения. Его копировали не только союзники СССР по социалистическому лагерю, но и такие оружейные державы, как ФРГ и Финляндия. В руки автора попала одна из наиболее интересных модификаций ППС – польский пистолет-пулемёт wz. 1943/52, оснащённый фиксированным деревянным прикладом. Разумеется, история его появления не могла не заинтересовать, поэтому и родилась данная статья.

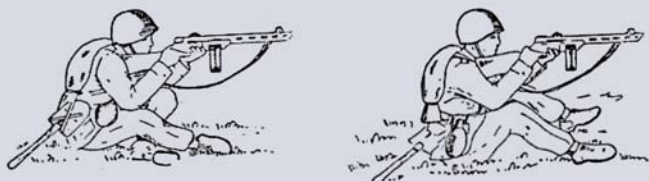


Рисунок из польского наставления по стрелковому делу, иллюстрирующий приёмы стрельбы сидя из ППШ, ППС и wz. 1943/52



ППШ-41 против ППС-43

Причина, по которой СССР в Великой Отечественной войне имел на вооружении и выпускал два типа пистолет-пулемётов, хорошо известна. Пистолет-пулемёт Г. Шпагина обр. 1941 года был хорошо освоен в производстве и по своим боевым свойствам вполне устраивал пехотные подразделения. Исключение составляли разведчики, десантники, танкисты, артиллеристы, сапёры, а также партизаны, которым было необходимо более лёгкое и компактное оружие со складывающимся прикладом, каким и стал принятый на вооружение в 1943 году судаевский ППС-43. И хотя под руководством А. Судаева в период с 1943 по 1945 год было создано шесть опытных «пехотных» вариантов ППС-43 с деревянным фиксированным прикладом, ни один из них не был принят на вооружение: ППШ производился в значительных масштабах, и сворачивание его производства с последующим налаживанием выпуска новой модели в условиях военного времени было мерой экономически неоправданной.

После окончания войны в связи с разработкой и принятием на вооружение автомата М. Калашникова интерес к пистолет-пулемётам в СССР пошёл на убыль, и совершенствование судаевского пистолет-пулемёта продолжалось только за границей: в Германии, Финляндии и Польше. Итак, какова же причина появления ППС с «польским акцентом»?





SAUER 101



ТОЧНОСТЬ

Карабин SAUER 101 устанавливает новый стандарт. Запирание при помощи 6 массивных боевых упоров непосредственно на ствол, соединение ствола и ствольной коробки по технологии температурного прессования HEAT-LOCK, а также революционная концепция беддинга EVER REST – всё это гарантирует превосходную кучность в любой ситуации.

WWW.SAUER.DE/RU

НАШИ ПАРТНЕРЫ В РОССИИ //

Оружейные салоны „КОЛЬЧУГА“ // www.kolchuga.ru
Оружейный салон „ПРЕМИУМ“ // www.premiumgun.ru
Оружейный салон „АРСЕНАЛ“ // www.sniper.ru

SAUER 
ÜBERLEGENE WERTE



Дульный тормоз и предохранитель мушки



Деревянный приклад wz. 1943/52 изготовлен очень тщательно и отлично подогнан к ствольной коробке



На левой стороне находится антабка, рядом с ней нанесён номер оружия



Клеймо на данном образце (цифра 6 в кружке) показывает, что данный образец был изготовлен на заводе Х. Цегельского в Познани

Под кальку

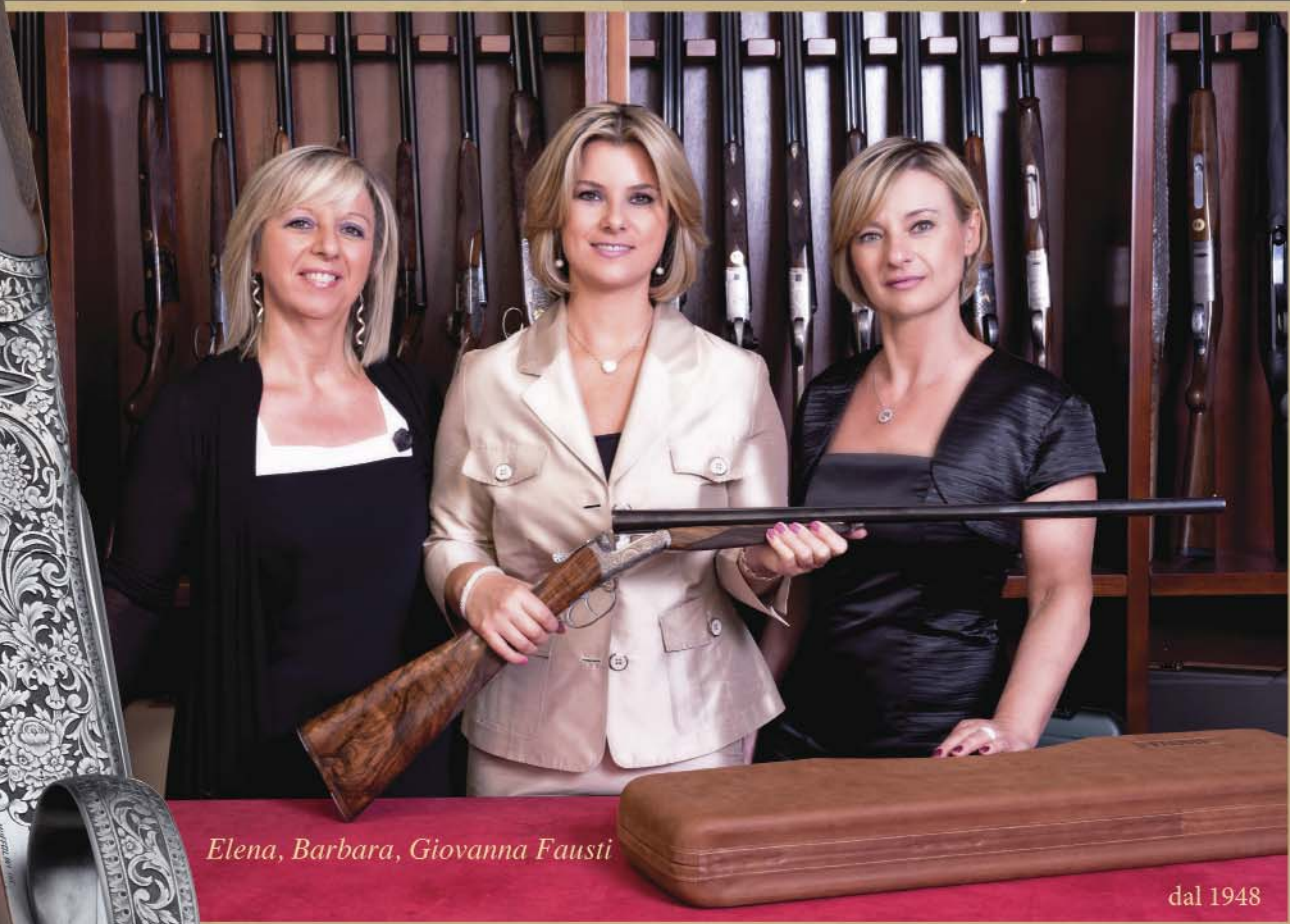
После разрыва дипломатических отношений с эмигрантским правительством Польши в Лондоне, последовавшим в апреле 1943 года, причём поводом к которому стал так называемый «Катынский вопрос», И.В. Сталин решил организовать Народное Войско Польское. Оно стало крупнейшим военным формированием, сражавшимся вместе с Советской Армией против фашистской Германии и её союзников. К моменту окончания войны его численность составляла 330 тысяч человек. Разумеется, вооружение и техника Войска Польского были советского производства, хотя это полностью противоречило первоначальным договорённостям лета 1941 года, согласно которым всё финансирование: поставка вооружения и обмундирования возлагались на Великобританию. Но англичане палец о палец не ударили, чтобы выполнить свои обязательства, ограничившись поддержкой исключительно лишь «Армии Крайовой».

По этой причине после окончания Второй мировой войны вооружённые силы социалистической Польши были укомплектованы вооружением по советскому образцу: Народное Войско Польское было оснащено либо оружием, переданным Советским Союзом в качестве военно-технической помощи, либо советскими образцами, произведёнными по закупленным в СССР лицензиям. Скопированная «под кальку» система стрелкового вооружения послевоенного Войска Польского унаследовала и пёстрое разнообразие образцов индивидуального оружия, состоящего на вооружении Советской Армии того периода. Штатными образцами пистолет-пулемётов и винтовок в Польше стали:

- винтовки и карабины системы С. Мосина (винтовка обр. 1891/30 г., в том числе её снайперский вариант; карабины обр. 1938 и 1944 г.); последний из них, начиная с весны 1948 г., выпускали по лицензии в г. Радом;
- самозарядный карабин С. Симонова (польское обозначение KSS); он был закуплен в небольших количествах и использовался преимущественно в парадных подразделениях, а также в пограничной охране; в Польше СКС не производили;
- пистолет-пулемёт ППШ-41 (wz. 1941) как советского выпуска, так и его польская лицензионная копия, производившаяся в 1952-1955 гг. в Радоме; общее число выпущенных польских пистолет-пулемётов Шпагина составляет 111 тыс. экземпляров. Пистолет-пулемёт ППС-43 (в том числе и его ранний вариант ППС-42) советского выпуска и его лицензионные копии – wz. 1943, изготавливались с 1946 г. на польских предприятиях:
 - механическом заводе им. Цегельского в Познани,
 - металлургическом заводе им. Вальтера в г. Радом,
 - Видзевской фабрике текстильного оборудования Wifama в г. Лодзь,
 - механическом филиале металлургического завода Бэйлдона в Катовице.

В период с 1951 по 1953 год было выпущено 285 тысяч пистолет-пулемётов С. Судаева, включая польскую модификацию wz. 1943/52, о которой речь пойдёт дальше. ➤

FAUSTI[®] *boutique*

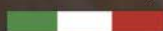


Elena, Barbara, Giovanna Fausti

dal 1948

Fine Italian Shotguns

made in Italy



BRIXIAN LX

www.faustistefanoarms.com



Неполная разборка абсолютно идентична ППС-43

Лучше больше да проще

Факты и цифры наглядно говорят, что приоритет при вооружении Войска Польского явно отдавался пистолет-пулемёту С. Судаева как более простому и технологичному образцу оружия. Это имело немаловажное значение на фоне послевоенных трудностей польской экономики. Напомню, что только для освоения серийного производства ППС-43 полякам потребовалось в целом пять лет. Поначалу копии судаевских пистолет-пулемётов изготавливали в войсковых ремонтных мастерских: из-за отсутствия производственной базы. Первый польский пистолет-пулемёт с обозначением wz. 1943 покинул заводские цеха только в 1948 году, а его серийное изготовление на заводах началось в 1951 году.

С другой стороны, разразившаяся война в Корее ещё более обострила противостояние Востока и Запада и требовала более массовых поставок вооружений.

В этих условиях польские конструкторы решили ещё упростить конструкцию ППС-43/wz. 1943, заменив складывающимся металлический приклад фиксированным деревянным. Деревянный приклад обладал и ещё рядом других преимуществ: позволял более удобно удерживать оружие и осуществлять прицеливание, не создавал проблем при сильном морозе при контакте с кожей стрелка,

при необходимости его можно было использовать в рукопашном бою. Данная модернизация была проведена в 1952 году, поэтому этот вариант получил обозначение wz. 1943/52.

Пистолет-пулемёт wz. 1943/52, несмотря на принятие на вооружение Войска Польского автоматов М. Калашникова и организации их лицензионного выпуска в Польше, довольно длительное время оставался на вооружении. Лишь в 1980-х годах прошлого века он был изъят из войск и передан милиции, службе железнодорожной и промышленной охраны и т.д.

Производители

Пистолет-пулемет wz. 1943/52 выпускали на самом известном польском оружейном предприятии – фабрике Łucznik в г. Радом, в то время называвшейся металлургическим заводом им. генерала Вальтера. Он маркировал своё оружие цифрой 11, заключённой в овал. Этот знак был введён в 1950 году вместо букв FB в треугольнике. Радомские пистолет-пулемёты заметно отличались по своему качеству изготовления и отделке от советских собратьев в выгодную сторону. Это и следовало ожидать, поскольку советские ППС изготавливали преимущественно в военное время и на непрофильных предприятиях.

Завод в Радоме выпустил примерно столько же пистолет-пулемётов С. Судаева, сколько и ППС-41/wz. 1941 – 111 000 единиц

В дополнение к «Радому» wz. 1943/52 было решено также выпускать на механическом заводе Х. Цегельского в Познани (сегодня АО «Х. Цегельский – г. Познань»). Пистолет-пулемёты, выпущенные там, можно узнать по цифре 6 в овале. Хотя специализацией предприятия было двигателестроение, перед Второй мировой войной здесь также начали производство комплектующих для артиллерийского вооружения, а во время немецкой оккупации оно входило в состав известного оружейного концерна DWM.



Солдаты Войска Польского принимают присягу

*Индивидуальный подход
даже в мелочах*



PERUGINI & VISINI



141800, Московская область, г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.3
тел./факс: +7 (496) 224 3200, тел.: +7 (903) 628 8628
Email: gallius-d@mail.ru
www.gallius-d.ru





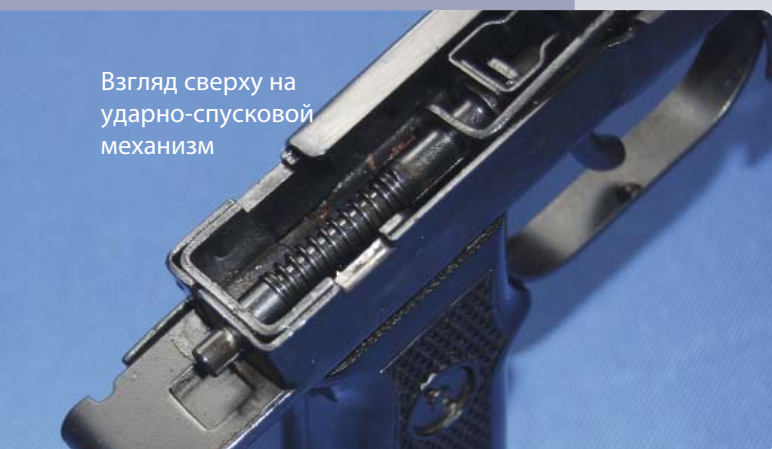
Введение деревянного приклада потребовало изменить заднюю часть ствольной коробки и ее защёлку



Крепление приклада выполнено очень надёжно и не допускает его качки



Польская версия отличается отсутствием клейма на pistolетной рукоятке



Взгляд сверху на ударно-спусковой механизм

Тренировочная версия

Другой польской модификацией ППС-43, которая практически неизвестна отечественному читателю, является тренировочная его версия под малокалиберный патрон кольцевого воспламенения (.22 LR). Она была разработана в 1955 году и получила обозначение 5,6 mm pm wz. 1943 – 5,6-мм пистолет-пулемёт обр. 1943 года. Предназначалась данная модель для обучения и тренировки стрелков. За счёт применения менее мощного и более дешёвого боеприпаса малокалиберный ППС значительно сокращал расходы на проведение учебных стрельб, а также позволял проводить тренировки в обычных тирах.

Конструктивно тренировочный вариант отличался от своего прототипа лишь меньшим калибром ствола, размерами патронника и устройством затвора. Для малокалиберной гильзы был создан специальный адаптер из алюминия, подобный применённому в польском 5,6-мм пистолете wz. 1933 Sportowy – малокалиберном варианте пистолета Ф. Токарева – ТТ. Остальные узлы и детали ППС-43 остались без изменений.

Выпуском малокалиберного «Судаева» занималась уже упомянутая фабрика текстильного оборудования Wifama в г. Лодзь, которая выпускала пистолет-пулемёт в небольших количествах. Поэтому сегодня в музеях или частных коллекциях оружия очень трудно встретить этот редкий вариант пистолет-пулемёта. Единственную фотографию, где изображён польский «Судаев» калибра 5,6 мм, любители оружейной экзотики могут найти в книге Збигнева Гвуджа и Петра Заржицкого «Польские конструкции стрелкового оружия», вышедшей в Варшаве в 1993 году.

Устройство

Знакомить подробно с устройством wz. 1943/52, наверное, не имеет особого смысла, поскольку принципы устройства механизмов и работы автоматики абсолютно одинаковы с ППС-43. Поэтому основной упор сделан на отличие советской и польской версий.

Деревянный приклад вынудил польских конструкторов переделать заднюю часть ствольной коробки. Он крепится (к задней части коробки) двумя шурупами (сверху и снизу), для чего предусмотрены два выступа с отверстиями, а также фиксируется поперечным винтом. Для винта в боковых стенках ствольной коробки имеются также два отверстия. Крепление приклада очень надёжно и исключает возможность возникновения качки приклада. На боковой поверхности приклада слева находится углубление с антабкой для ружейного ремня.

Интересно, что в упомянутой выше монографии З. Гвуджа и П. Заржицкого говорится о гнезде в прикладе, служащем для размещения пенала с принадлежностью – вероятно, по образу и подобию АК/АКМ. Однако на имеющемся в распоряжении образце никакого гнезда для пенала не было и в помине. Вероятно, речь идёт об ошибке авторов (во что верится с трудом, учитывая солидность монографии), либо это гнездо существовало лишь на части пистолет-пулемётов. В любом случае эта загадка требует прояснения. ➤



КНАН АРМС

ГЛАДКОСТВОЛЬНЫЕ ОХОТНИЧЬИ РУЖЬЯ

**MATRIX
KINE-SYS**

Инерционная
система перезаряжания

Посадочное место
под прицел

Пайка высокотемпературным
серебряным припоем

Matrix
Multicolor Blue

Хромированный канал ствола

Фрезерованная ствольная коробка

Стволы изготавливаются из
итальянских ствольных заготовок
фирмы "Rodacciai"

Авиационный алюминиевый
сплав 7075 повышенного
класса прочности T6

Полностью фрезерованный из
стального профиля затвор

Твердо анодированная поверхность

Двойная система
перезаряжания

**A-TAC
DUO-SYS**

A-Tac Force
Duo-Sys Telescopic

Рычаг переключения в
считанные секунды позволяет
сменить инерционный режим
перезаряжания на помповый

Эксклюзивный
представитель фирмы
"KHAN ARMS" в России

WWW.KHANARMS.RU



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИЖЕВСКИЕ РУЖЬЯ

г. Ижевск, ул. Гольянский поселок, 54
Оптовые продажи: Тел. (3412) 65-84-42, 65-84-41
office@izhguns.ru www.lzhGuns.ru



Тактико-технические характеристики

Обозначение оружия	7,62 mm pistolet maszynowy wz. 1943/52 (zmodyfikowany)
Изготовитель	Механический завод Х. Цегельского в Познани (АО «Х. Цегельский – Познань») и металлургический завод им. генерала Вальтера, г. Радом (оружейная фабрика Łucznik)
Патрон и калибр	7,62x25 мм
Принцип работы автоматики	отдача свободного затвора
Запирание канала ствола	инерционное
Общая длина	864 мм
Ширина	41мм
Высота (с магазином)	168 (242) мм
Длина ствола (нарезная часть)	255 (223) мм
Число нарезов	4
Шаг нарезов	240 мм
Длина прицельной линии	352 мм
Масса оружия со снаряжённым магазином	4,05 кг
Масса оружия без магазина	3,4 кг
Масса пустого магазина	0,3 кг
Масса снаряжённого магазина	0,65 кг
Вместимость магазина	35 патронов
Эффективная дальность стрельбы	100-200 м
Прицельная дальность	200 м
Начальная скорость пули	около 500 м/с
Дульная энергия пули	690 Дж
Темп стрельбы	600 выстр./мин
Боевая скорострельность: одиночным огнём/короткими /длинными очередями	30/70/100 выстр./мин

В комплект wz. 1943/52 г. входят подсумок и маслёнка

нуть в польское наставление к пистолет-пулемётам wz. 1941 (ППШ-41), wz. 1943 и wz. 1943/52, то можно увидеть, что характеристики рассеивания для всех образцов одинаковы. Более того, при стрельбе автоматическим огнём вариант с деревянным прикладом даже кажется более неустойчивым по сравнению со складным вариантом. Хотя это мнение субъективно и различие может быть вызвано просто разной квалификацией стрелков. Так или иначе, но wz. 1943/52 практически поставил точку в развитии «тяжёлых» пистолет-пулемётов, и конструкторы в дальнейшем стали отдавать предпочтение более лёгким и компактным конструкциям этого вида оружия с металлическим складным или выдвижным плечевым упором.

К положительным отличительным свойствам польской модели следует отнести высокое качество изготовления оружия. Выполнены очень чисто. Заслуживает комплимента и оксидированное покрытие, как по своим эксплуатационным свойствам (прочность, долговечность), так и по оптическим. Не следует, однако, забывать, что wz. 1943/52 производился исключительно в мирное время и на предприятиях с высокой культурой производства и оружейными традициями.

Разумеется, существуют и отличия в клеймлении оружия. Об этом уже упоминалось выше, когда шла речь о производителях оружия. Следует добавить, что поляки не украшали отдельным клеймом пластмассовые накладки пистолетной рукоятки, что было характерно для ППС-43 советского выпуска с рисунком в виде ромба со звездой или буквы «С».

* * *

Опыт поляков в модернизации ППС-43 ещё раз подтвердил вывод, сделанный конструкторами после Второй мировой войны: добиться каких-то серьёзных улучшений в рамках данной концепции уже невозможно, и «классические» тяжёлые ПП должны уступить дорогу новому виду индивидуального оружия пехоты – автоматам (штурмовым винтовкам).



**ARMS
& Hunting**

Московская Международная Выставка

10 ЛЕТ
YEARS

10 – 13 октября 2013
Москва, Гостиный Двор

Дирекция выставки: Россия, 109012, Москва, ул. Ильинка, 4, оф. 3А2А, тел./факс: +7 495 698 16 76, 698 12 51
e-mail: armsandhunting@land.ru • www.armsandhunting.ru

Организаторы: Международная Ассоциация Пользователей, Изготовителей и Продавцов Оружия (МАПИПО); Торговый Дом «Шатёр»; ООО «Русская Охота»

Алексей КРОТОВ

ФОТОСЪЕМКА Е. ПРОЦКЕВИЧ

«ОГОНЬ, БАТАРЕЯ!»



Севастополь – город поистине уникальный. Главная база Черноморского Флота РФ, волею политических игр оказавшаяся на территории «незалежной» Украины, знаменита в первую очередь своей славной боевой историей. Героическое прошлое Севастополя, ратные подвиги его Первой (1854-55 гг.) и Второй (1941-42 гг.) обороны увековечены таким внушительным числом памятников и музеев, что ознакомиться со всем их многообразием за время короткого летнего отпуска, скажем так, весьма затруднительно. Панорама «Оборона Севастополя», диорама «Штурм Сапун-горы», мемориальный комплекс «35-я береговая батарея», Малахов курган, музей ЧФ РФ, дом-музей подпольщиков, Балаклавская база подводных лодок. Время идёт, а количество военных музеев в городе-герое только увеличивается...

К началу Крымской (Восточной) войны 1853-56 гг. Михайловская береговая казематированная батарея (или, как частенько её называют, Михайловский рavelин, хотя понятие «рavelин» не совсем подходит к архитектуре этого сооружения) уже являлась составной частью Севастопольской крепости. В 1834 году по приказу императора Николая I проектирование фортификационных укреплений на Северной стороне Севастопольской бухты начал инженер-полковник Бюрно Карл Иванович. В декабре 1841 года чертежи береговой батареи №2 - каменного трёхъярусного форта с направлением обстрела орудий его основного фаса на вход в бухту, получили высочайшее утверждение в Петербурге и были отправлены Инженерным департаментом для исполнения в Севастополь. Воплотить идеи К.И. Бюрно в жизнь пришлось инженер-полковникам Фелькерзаму и Павловскому. Строительным материалом для нового сооружения стал известняк, добываемый в каменоломнях Килеи-балки. В 1846-м основные отделочные работы были завершены, а уже в следующем году вторая батарея получила название Михайловской, в честь великого князя Михаила Николаевича. На её возведение было потрачено из казны 264 тыс. рублей, новая береговая батарея стала второй после Николаевской как по размерам, так и по огневой мощи.

Судите сами - длина П-образного здания батареи №2 превышала две сотни метров, толщина наружной стены доходила до 1,8 м, высота от основания составляла



Экспозиция музейных залов, посвященная Крымской войне 1853–1856 годов – войне между Российской империей и коалицией в составе Британской, Французской, Османской империй и Сардинского королевства за господство в бассейне Чёрного моря, на Кавказе и на Балканах



около 10 м. Фас строения надёжно контролировал вход на рейд Севастопольской бухты, фланги служили для обстрела рейда по фарватеру и для обороны с суши. С тыла батарея замыкалась каменной оборонительной стеной (сегодня виден лишь её фрагмент) с ружейными амбразурами, дополненной рвом и насыпью. К внутренним углам дворовых фасадов примыкали две трёхъярусные башни-барбетты с амбразурами (ныне сохранилась только одна).

Внутри здание представляло собой сводчатую анфиладу казематов, соединённых длинным коридором. Изначально проект предусматривал оборудование помещений для размещения 750 нижних чинов Артиллерийского ведомства и сооружение 23 казематов для проживания офицеров. В случае необходимости в крепости можно было дополнительно разместить до батальона пехоты. На первом этаже располагались две кухни с пекарнями и склады-

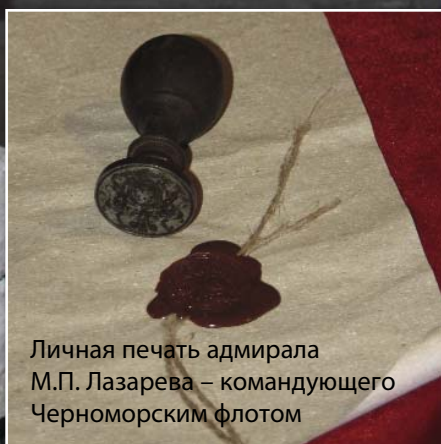
цейгаузы. В северном крыле, гораздо лучше защищённом от прямых попаданий снарядов, находились склады боеприпасов. В целях самообеспечения боезапасом на батарее построили две ядрокалильные печи для 24-фунтовых ядер. Основное артиллерийское вооружение составляли 77 орудий различного калибра, из них 64 для стрельбы по рейду (трехпудовых бомбических пушек - 8 шт., 36-фунтовых орудий - 16 шт., 24-фунтовых орудий - 12 шт., однопудовых «Единорогов» - 28 шт., полупудовых «Единорогов» - 13 шт.). Каждое орудие на закрытых ярусах устанавливалось в отдельном каземате, разделённом на боевую и жилую части. Артиллерийская прислуга (по 6 человек на пушку) постоянно находилась рядом с орудиями. Амбразуры Михайловской батареи позволяли осуществлять горизонтальную наводку в 50°.

В суровые годы Первой обороны Севастополя командовал батареями капитан-лейтенант Николай Федорович »



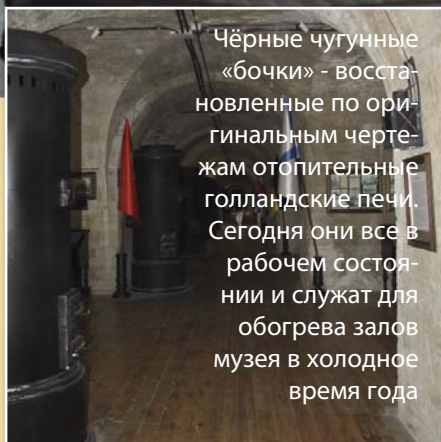
Однопудовый «Единорог» образца 1838 года на высоком крепостном лафете и поворотной раме образца 1833 года

Экспонаты залов о Гражданской войне и жизни Рабоче-Крестьянской Красной Армии в 1920-40 гг.



Личная печать адмирала М.П. Лазарева – командующего Черноморским флотом

В конце 1854 года казематы батареи №2 использовались как офицерский госпиталь. С южной стороны Севастополя сюда был переведён главный перевязочный пункт



Чёрные чугунные «бочки» - восстановленные по оригинальным чертежам отопительные голландские печи. Сегодня они все в рабочем состоянии и служат для обогрева залов музея в холодное время года



Андреев. В активных боевых действиях поучаствовать ей, увы, не удалось (батарея сделала всего один залп), так как после затопления 11 сентября 1854 года семи устаревших кораблей Черноморского флота поперёк фарватера путь вражеским эскадрам в бухту был закрыт. В самом конце сентября, по распоряжению вице-адмирала В.А. Корнилова, бомбические орудия и снаряды батареи перевозились для пополнения потерь 5-го и 6-го бастионов. Начиная с октября, Михайловская береговая батарея использовалась уже как перевалочный госпиталь для раненых, доставленных с южной стороны города. В надёжно защищённых от вражеских ядер и бомб казематах разместили более сотни больничных коек.

С окончанием Крымской войны береговая батарея постепенно утратила свое боевое значение, выступая скорее в роли складских помещений, а с конца XIX века служила казармой для рот второго батальона Севастопольской

крепостной артиллерии. В мае 1906 года личный состав форта принял самое активное участие в вооружённом выступлении против царского самодержавия. В период гражданской войны, в 1920-м, когда в Крыму и Севастополе находилась армия барона П.Н. Врангеля, в казематах Михайловской батареи действовали артиллерийские курсы. Во время Великой Отечественной на территории форта был создан опорный оборонительный пункт, который защищали бойцы и командиры 110-го зенитно-артиллерийского полка ПВО ЧФ и береговой батареи №72 под общим руководством капитана Р. Хайрулина. Защитники крепости отошли на Южную сторону города лишь по приказу командования в ночь на 24 июня 1942 года.

В послевоенное, мирное время здание батареи и прилегающие к ней территории снова использовались в качестве складов военного имущества, на этот раз частей и под-

Материалы о Великой
Отечественной войне завершают
музейную экспозицию
«Легендарный Севастополь»



разделений Севастопольского гарнизона. После распада СССР здесь размещался шкиперский склад ВМС Украины. Казалось бы, судьба крепости решена однозначно и окончательно... Но, буквально три года назад объединённые общей целью усилия руководства украинского Национального военно-исторического музея и Алексея Шереметьева - известного киевского коллекционера и мецената, члена Британского общества исследователей Крымской войны – дали полуразрушенным корпусам новую яркую жизнь.

4 июля 2010 года бывший объект Министерства обороны Украины был открыт для посещения уже как военно-исторический музейный комплекс «Михайловская батарея» (Військово-морський музей України). В ходе грандиозной реконструкции форта вернули его первоначальный облик. На втором этаже, в 20 казематах, на площади более 1 500 м², была создана богатейшая музейная

экспозиция, охватывающая длительный период истории от обороны Севастополя во время Крымской войны до освобождения города от немецко-фашистских войск в 1944 году.

Путешествуя по казематам, хранящим явные следы боёв, посетитель музея как бы «переживает» хронологию военных событий: основание крепости, Крымская война, Первая мировая, революционная буря, противостояние Гражданской войны и трагический исход врангелевской армии из Крыма, первые годы Советской власти и первый год Великой Отечественной. Многим экспонатам, представленным широкой публике, вполне могут позавидовать крупнейшие музеи Европы. Это холодное и огнестрельное оружие, уникальные образцы военной формы и амуниции, награды, карты, фотографии, гравюры, литографии, предметы быта XVII-XIX вв., архивные документы - всего порядка 10 тысяч различных экспонатов.





Ныне «Михайловская батарея» – не просто музей, а ещё и место встреч людей, объединённых движением «живой истории», стремящихся познать связь времен, открыть для себя новые страницы летописи двух братских народов – российского и украинского. В июле нынешнего года, во время празднования Дня Военно-морского флота России (к слову, проводившегося в тесной связи с украинской стороной, в присутствии президентов обоих государств) во дворе батареи снова гремели выстрелы и взрывы. Перед многочисленными зрителями, перенесшимися ненадолго в 1944 год, разыгрывался эпизод завершающих боев по освобождению крепости от засевших в ней остатков немецких частей. В реконструкции сражения приняли участие военно-исторические клубы из Киева, Севастополя, Симферополя, Керчи, Евпатории. Приехали на праздник и любители военной истории из России. Плечом к плечу «сражались» они в едином строю – как и их предки 70 лет назад. Представители разных народов одной некогда большой и сильной страны...



Приглашаем вас
на выставку
"ARMS & Hunting 2013"
10-13 октября 2013
Москва, Ильинка 4,
Гостиный Двор,
стенд компании
"Кварта" В40

TANFOGLIO

SWISS
ARMS

SIG SAUER

KALASHNIKOV

IWI

Cyber
GUN

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПИСТОЛЕТЫ

Все пневматические версии оружия, представляемые компанией Cybergun, являются точными копиями оригинальных образцов, согласованы с компаниями-производителями оружия, разработчиками SIG SAUER Inc., Tanfoglio, М.Т. Калашников, Swiss Arms, IWI и произведены под вышеупомянутыми брендами.



**Swiss Arms P84
(M84)**



**Sig Sauer
2022**



**Sig Sauer
2022**



Kalashnikov AK47

**1,4 Дж
16 BBs**

дульная энергия
ёмкость магазина



ПО ВОПРОСАМ ОПТОВЫХ ЗАКУПОК ОБРАЩАЙТЕСЬ В КОМПАНИЮ "КВАРТА", САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

тел./факс: (812) 347-77-27 e-mail: quarta@quarta-hunt.ru <http://www.quarta-hunt.ru>

Представительство в Москве: тел.: (495) 979-24-70, 995-01-38 e-mail: moscow@quarta-hunt.ru

По вопросам розничных продаж обращайтесь в магазины вашего города

СТРЕЛЬБА ИЗ ЛОДКИ —

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

Юрий КОНСТАНТИНОВ

В прошлом номере журнала («МР» № 198), в статье «Ружьё для водного туризма», были рассмотрены модели гладкоствольного оружия, достаточно удобные (компактные) для водного туризма. Были затронуты некоторые статьи Закона «Об оружии и охоте», чтобы минимизировать возможные неприятности при встрече с представителями власти. Сегодня позволю дать несколько советов о практической стрельбе дробью, с учётом специфики нахождения стрелка в лодке, а также некоторый краткий охотничий минимум, когда водный турист решит превратиться в охотника на утку с подъезда.

Начнём с «неприятного», с тех обременений, которые случаются, когда владелец ружья становится охотником. Коснёмся лишь некоторых ограничений, с которыми чаще может столкнуться охотник на лодке.

ФЗ РФ об охоте (выписка)

Статья 14. Любительская и спортивная охота

1. Любительская и спортивная охота осуществляется физическими лицами, в закреплённых охотничьих угодьях и общедоступных охотничьих угодьях (ОДУ).
3. Любительская и спортивная охота в закреплённых охотничьих угодьях осуществляется при наличии путёвки и разрешения на добычу охотничьих ресурсов.
4. Любительская и спортивная охота в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется при наличии разрешения на добычу охотничьих ресурсов.

Статья 57. Ответственность за нарушение законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов



1. Лица, виновные в нарушении законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.
2. В целях настоящей статьи к охоте приравнивается нахождение в охотничьих угодьях физических лиц с орудиями охоты и (или) продукцией охоты, собаками охотничьих пород, ловчими птицами.

Правила охоты (выписка)

VIII. ОГРАНИЧЕНИЯ ОХОТЫ

53. При осуществлении охоты запрещается:

53.1. стрельба при нахождении в (на) механическом транспортном средстве, летательном аппарате, за исключением стрельбы при нахождении в плавательном средстве с выключенным мотором и прекратившим движение по инерции после выключения мотора.

При этом следует заметить, что правила охоты по регионам могут незначительно различаться. А также надо иметь в виду, что ст.57 п.2 трактуется инспекторами и часто судьями весьма «своеобразно»: даже наличие в лодке зачехлённого и разобранного ружья, «ревностными» охранителями природы приравнивается к охоте, если лодка находится в охотничьих угодьях. А при путешествии по воде лодка очень часто попадает на территорию общедоступных охотничьих угодий. Так что будьте внимательны, запасайтесь разрешением на охоту и путёвкой от охотпользователя, во всяком случае, чаще смотрите по сторонам.

Как мы выше выяснили, стрелять по дичи, охотясь с подъезда, можно только на вёслах или отталкиваясь шестом. Сподручной делать это вдвоём, впереди стрелок, за ним гребец, оба смотрят в одну сторону. Правила безопасности следует выполнять неукоснительно, категорически нельзя стрелять через голову сидящего на вёслах. А также независимо от устойчивости лодки не рекомендуется стрелять стоя – только сидя, что вносит определённые коррективы в технику выстрела.

Также следует несколько «модернизировать», если предоставляется возможность, банку (сиденье) лодки, чтобы стрелок сидел вполборота к направлению движения, стволы в этом случае будут направлены по ходу лодки, что позволит увеличить сектор обстрела в условиях не очень удобной позиции для стрельбы.

Стрельба «сидя», в значительной мере ограничивает движения стрелка. При поворотах корпуса нет возможности полноценно включать в движение мышцы поясницы, и все основные перемещения системы «стрелок-ружьё» осуществляются за счёт плечевого пояса. Так что на «длинную» поводку и размеренную стрельбу «влёт» с чётко обозначенным упреждением настраиваться не стоит. При этом следует учесть, что большая часть выстрелов будет по угодным или полуугодным, то есть удаляющимся целям. Когда, как правило, на выстрел и «обработку» поднявшейся утки, остаётся очень мало времени. »





Уходящая дичь, кроме того что «снижает» относительную скорость дробового снаряда до 10 м/сек., уменьшает разумную дистанцию стрельбы на 5-10 м; а выстрел по утиному «хвосту» менее продуктивен, чем по боку. Поэтому старайтесь избегать дальних выстрелов, стрельба в меру характерна не только для выдержанных стрелков, но в полной мере характеризует последних как культурных охотников, не забывающих об охотничьей этике.

Продуктивная стрельба «влёт» требует от охотника-стрелка выполнения достаточно сложного комплекса движений. И от того, насколько правильно они будут выполне-

ны, в целом зависит результат выстрела. Конечно, бывают счастливые случаи, когда без всякого умения и «науки» охота заканчивается трофеями и порой весьма достойными. Но чтобы не хранить в памяти единичные успехи в стрельбе «влёт», следует наработать минимальный уровень мастерства, когда верный выстрел станет нормой, а редкие промахи будут лишь сюжетом для охотничьих рассказов.

Что чаще всего охотнику мешает произвести быстрый и точный выстрел? Неуверенная вскидка ружья к плечу. Ведь когда затыльник приклада оказывается в плече, опытному стрелку не нужно проверять правильность положения головы на гребне ложи, он уверен, что прицельная планка не открыта, а мушка точно посередине и не провалилась, чего, впрочем, при правильно подогнанной ложе и быть не должно.

Что можно посоветовать или порекомендовать охотнику, отрабатывающему приёмы вскидки. Кому-то удобнее поднимать ружьё, когда на подъём одинаково работают обе руки. Здесь вертикальное перемещение конца стволов и затыльника одинаково. Исходное положение ружья перед вскидкой характеризуется заниженным расположением



конца стволов относительно направления взгляда охотника. При такой манере вскидки ружья, не рекомендуется его опускать слишком низко относительно уровня плеч (не более 20-30 см). В противном случае получается слишком размашистое движение с преобладанием вертикальной составляющей, что негативно сказывается на дальнейшем прицеливании.

Некоторые стрелки для себя считают удобней и проще, когда на подъём ружья работает практически одна правая рука. В этом случае ружьё как бы «качается» на почти неподвижной левой руке, а исходное положение конца стволов значительно завышенное, после «поворота» правой рукой приобретает «боевой горизонт» на уровне глаз стрелка. Величина нижнего положения приклада практически на сложность выполнения такого приёма вскидки не оказывает. Но скорее такая манера подъёма ружья более характерна для стрельбы по целям с заранее известной траекторией полёта и будет мешать при быстрой стрельбе в крайне ограниченный временной период.

На мой взгляд, наиболее рациональной и чаще всего практикуемой вскидкой ружья к плечу является приём, когда в работу включаются обе руки. Левая рука контролирует нахождение конца стволов на постоянном уровне, а правая отвечает за правильную «подачу» затыльника в плечо и гребня приклада к щеке стрелка. Здесь для левой руки отводится достаточно ответственная роль, работа в горизонтальном и вертикальном направлениях. Задача правой руки, на первый взгляд, кажется проще, но и здесь следует, как, впрочем, и при других приёмах вскидки, обратить внимание на правильную работу кисти правой руки, придавая ей некоторое вращательное движение по мере подъёма приклада к плечу.

Одним из трёх предлагаемых ниже вариантов стрельбы «влёт» по сложным целям из положения «сидя» – наиболее простым будет стрельба с укороченной поводкой. В этой технике стрельбы, как и вообще при выстреле «влёт», основой будет точность вскидки строго чуть сзади цели и по направлению, а не поперёк полёта дичи. Короткая поводка, как бы подчёркивающая дичь, и нажатие на спуск во время ухода птицы вперёд, когда расстояние значительное, а также при появлении просвета (упреждения). Такой способ обработки цели можно назвать стрельбой «на обgone».

Популярна, скорее по названию, чем по правильному исполнению, стрельба «навскидку», многими охотниками воспринимаемая как выстрел без прицеливания в район дичи. Конечно, в ряде случаев дробь с уткой может встретиться, но это будет выстрел на авось, а не стрельба «навскидку». Стрельба, которая требует отточенных и правильных движений, когда одновременно и совершенно сознательно выполняется подъём ружья к плечу, поворот корпуса к цели – как часть поводки, точная постановка ложи в плечо и к щеке с одновременным нажатием на спуск, зная, что движению ружья уже придано правильное направление относительно полёта дичи. Чаще всего упреждение уже заложено в скорости выполнения данного приёма.





Много общего с выстрелом «навскидку» в стрельбе «в точку», часто применяемой спортсменами. Конечно, на охоте такая манера стрельбы будет эффективна только у подготовленных стрелков, умеющих мгновенно определить, куда предпочтительней направить стволы ружья, чтобы дробь не миновала цели. Для такой манеры стрельбы необходимо развивать «двоерукость», чтобы ловкость левой руки была сопоставима с правой. В этом случае левой руке отводится функция управления поворотом корпуса и приведения ружья в нужную точку. Но, помимо «двоерукости», на результате выстрела может сказаться оперативность нажатия на спусковой крючок, когда не

только медленный ударно-спусковой механизм (УСМ), но и отставание реакции указательного пальца от команды головы «нажать» будет причиной неудачи. Выстрел практически получается без поводки, и любое незапланированное замедление легко превращается в грубую ошибку – стрельбу «влёт» из неподвижного ружья. Вообще, чтобы избежать данной ошибки, всегда следует себя настраивать на «отслеживание» стволами результата выстрела, что окажется так необходимым, если понадобится добавить вторым.

На каком из вариантов вскидки и стрельбы охотнику лучше остановиться? Думаю, ответ напрашивается один: следует в достаточной мере для осознанной стрельбы освоить все способы обращения с ружьём при стрельбе влёт. Ситуации на охоте столь непредсказуемы, что порой удачу может принести выстрел, в котором будут присутствовать элементы не только перечисленных приёмов, но и потребуются определённая импровизация, к которой посредственный «универсальный стрелок» окажется более готовым, чем блестящий спортсмен, в совершенстве владеющий одной манерой стрельбы.





оружие

ТЕЛЕКАНАЛ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН

«ОРУЖИЕ» – первый в России телеканал, полностью посвященный теме оружия. Многие из нас что-то видели, где-то слышали об оружии, мы с интересом смотрим военные парады, но только теперь появилась такая возможность – на телевизионном канале «ОРУЖИЕ» узнать подробности, проникнуть в детали, познакомиться с оружием во всем его многообразии, мощи и красоте.

«ОРУЖИЕ» – это паритетное соотношение зарубежных и отечественных фильмов, включая программы собственного производства. Библиотека канала насчитывает более 1000 часов увлекательных и познавательных программ от мировых производителей. Луки и стрелы, артиллерия и танки, корабли и субмарины, истребители и бомбардировщики, космическая военная техника будущего – таков далеко не полный перечень объектов внимания телеканала.

Круглосуточное вещание телеканала «ОРУЖИЕ» осуществляется со спутника ABS1 на территории России, стран СНГ и Балтии в формате MPEG-4. Кодировка Irdeto.

Телеканал «ОРУЖИЕ» рассчитан на профессионалов и любителей различных видов оружия и истории. Это настоящее развлечение для настоящих мужчин!

СМОТРИТЕ В ОКТЯБРЕ НА ТЕЛЕКАНАЛЕ «ОРУЖИЕ»:



ЛУЧШАЯ ДЕСЯТКА.
Танки

16+

Танки – хозяева боя, бронированные монстры и рабочие лошади. Представляя десятку лучших машин в истории танковых сражений, эксперты оценивают мобильность, защиту, огневую мощь. В программе собраны лучшие образцы данного вида оружия. По совокупности мнений экспертов, лидером на поле боя становится советский танк Т-34.



ОРУЖИЕ.
Маузер Gewehr 98

16+

Магазинная винтовка образца 1898, разработанная немецкими конструкторами, братьями Вильгельмом и Паулем Маузерами. Винтовка Маузер 98 состояла на вооружении многих армий мира до конца Второй мировой войны. Благодаря высокой точности, силе боя и надежности Маузер Гевер 98 стал одним из лучших образцов стрелкового оружия.

ПОЛИГОН

16+

В центре внимания экспертов «Полигона» новинки современного вооружения. Американская крылатая ракета – невидимка JASSM-ER. Универсальная самоходная гаубица отечественного производства с уникальными управляемыми боеприпасами – МСТА-С. Образцы французской бронетехники – ERC-90 и F 4 Sagaie. А также российский самоходный противотанковый ракетный комплекс «Хризантема», не имеющий аналогов.



ЗАПРЕДЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ.
Системы «Шок и трепет»

16+

Стратегия «Шок и трепет» подразумевает внезапность и мощь. В этом выпуске: новейшие образцы вооружения, соответствующие этим характеристикам. В десятке лучших: артиллерийская корабельная установка МК 110, ракета Delilah, фугасная авиабомба Moab.



СНАЙПЕР.
Самые опасные задания

16+

А ТАКЖЕ МНОГО ДРУГИХ
ЗАХВАТЫВАЮЩИХ ПРОГРАММ
ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ И ЗНАТКОВ ОРУЖИЯ

Очередное задание снайпера может стать последним. Одна ошибка – и хищник становится жертвой. Снайперы повстанцев, засады, задания в тылу противника. Уступая числом людей и стволов, у них нет права на ошибку. Снайпер против снайпера, как ни крути, это опасная игра. Со времени первого снайперского выстрела, оружие и тактика серьезно изменились. Неизменным остается одно – стрелок и его умение выполнить задание, когда жизнь висит на волоске.

125212, Москва, ул. Выборгская, д.16, стр.1 Тел./fax: +7(495) 927-01-77, www.oruzhie.tv

Лицензия на осуществление телевизионного вещания ТВ № 20203 от 15.03.2012 г.

Свидетельство о регистрации СМИ Эл №ФС77-48356 от 27 января 2012 г.

ВТОРОЙ ЭТАП КУБКА РОССИИ И ФИНАЛ КУБКА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СПОРТИНГУ

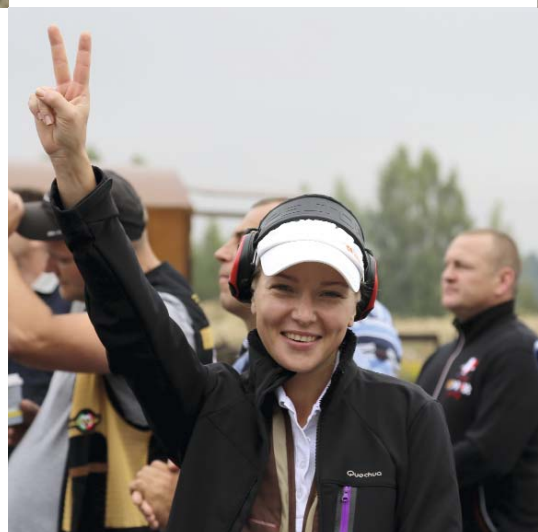


«Если в Питере «развитие спортинга идёт семимильными шагами», то в Брянске – восьмимильными!» Так написали на известном оружейном портале после завершения 2-го этапа Кубка России по спортингу и финала Кубка Брянской области, которые прошли в последние дни лета (24-25 августа) в Стрелковом Клубе «Брянск». И всё это удалось сделать всего за два года, благодаря создателям и руководству клуба в лице Трошина Александра



Александровича и Горохова Сергея Николаевича при постоянной поддержке со стороны администрации города и области. Таких темпов строительства, думаем, вряд ли знала история развития мирового спортинга.

Не обошло своим вниманием столь представительные соревнования руководство Брянской области и духовенство. Соревнования посетили: губернатор Брянской области Денин Николай Васильевич, председатель Брян-



ской областной думы Гайдуков Владимир Ильич и митрополит Брянский и Севский Владыка Александр. А заместитель губернатора Брянской области Климов Михаил Васильевич осуществлял от имени руководства не только торжественное открытие и закрытие соревнований, но и принимал самое активное участие в награждении победителей. С большим



интересом с новым, во всех отношениях, стрелковым комплексом познакомился и полномочный представитель Президента Российской Федерации в Центральном административном округе Беглов Александр Дмитриевич, посетивший в эти дни Брянский край. Надеемся, что не за горами и крупные международные соревнования. Пожелаем их организа-



Дмитрий Ильенко занял третье место, а «серебро» взял Александр Лубяный из СК «Пересвет». Но на одном «серебре» Александр не остановился и стал победителем суперфинала, где главным призом был автомобиль багги. В общем неофициальном зачёте уверенно лидировала команда «СКМ – Индустрия», собрав неплохой урожай. Одиннадцать кубков и медалей различного достоинства – таков результат москвичей. ➤



торам и участникам удачи и высоких результатов!

Турнир действительно впечатлил и прекрасной организацией, и корректным судейством, и интересными полётами. Работу настройщиков полётов – Романа Самерханова, Александра Лубяного, Максима Замараева – участники отметили особо.

Результаты финалов соревнований сложились одинаково, и оба кубка увёз в Москву Владислав Кондратов из СК «СКМ-Индустрия». Его соклубник





Мужчины, группа С

1. Саюгин Олег – 140
2. Костромин Михаил – 137
3. Лебедев Дмитрий – 134

Ветераны

1. Каменев Александр - 156
2. Сергеев Николай - 152
3. Цисляк Владимир - 143



Результаты II этапа Кубка России по спортингу:

Мужчины, группа А

1. Кондратов Владислав – 176
2. Лубяный Александр – 174
3. Ильенко Дмитрий – 173 (16)

Мужчины, группа В

1. Родионов Александр – 159
2. Верютин Пётр – 157
3. Моргун Дмитрий – 155



Женщины

1. Колячко Наталья – 157
2. Кошелева Ирма – 112
3. Моргун Мария – 81

Юниоры

1. Козлов Павел – 138
2. Крестинин Михаил – 133
3. Булов Андрей – 108



Результаты финала Кубка Брянской области по спортингу:

Мужчины, группа А

1. Кондратов Владислав – 176
2. Лубяный Александр – 174
3. Ильенко Дмитрий – 173 (16)



Ветераны

1. Ксенофонтов Борис – 157
2. Каменев Александр – 156
3. Сергеев Николай – 152

Женщины

1. Колячко Наталья – 157

Юниоры

1. Козлов Павел – 138
2. Крестинин Михаил – 133
- Булов Андрей – 108



Мужчины, группа В

1. Родионов Александр – 159
2. Верютин Пётр – 157
3. Моргун Дмитрий – 155

Мужчины, группа С

1. Казьмин Виталий – 143
2. Костромин Михаил – 137
3. Лебедев Дмитрий – 134



Уважаемые читатели!

Вы можете оформить заказ на архивные номера журнала «МастерРужьё», начиная с №01/2009 через ООО «С-инфо» по тел. (495) 363-4262, e-mail: stimul9@si.ru. Также Вы можете оформить подписку через Internet на сайте ЗАО «МДП «Маарт» www.maart.ru



ВНИМАНИЕ! В объединенном почтовом каталоге «Пресса России», каталоге «Роспечать» подписной индекс **71999**, в каталоге Российской прессы «Почта России» подписной индекс **99176**.

РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ «МАСТЕРРУЖЬЁ»

ОФОРМЛЯЕТСЯ ПО ВАШЕМУ ВЫБОРУ НА 6 ИЛИ 12 НОМЕРОВ, НАЧИНАЯ С №11 (200) НОЯБРЬ 2013 ГОДА. ДОСТАВКА ПРЯМО В ПОЧТОВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.

- Способ 1.** Заполните прилагаемый бланк подписки (не забудьте почтовый индекс). Впишите код предложения в графу «наименование платежа». Впишите количество номеров по коду предложения в графу «наименование платежа». Впишите цену подписки в графу «сумма платежа». Оплатите подписку не позднее **15 октября 2013 года**.
- Способ 2.** Пришлите на адрес master-gun@ppmt.ru письмо с указанием выбранного вами кода предложения, почтового адреса доставки журнала (не забудьте почтовый индекс), ФИО, номера телефона (он нужен для решения вопросов по исполнению подписки), даты рождения (нам будет приятно вас поздравить). В ответ мы вышлем на ваш электронный адрес заполненную форму для оплаты через Сбербанк и счет для оплаты в других банках – оплатите не позднее **15 октября 2013 года**.
- Способ 3.** Зайдите на сайт master-gun.com и оформите подписку там.

Количество номеров	Код предложения	Стоимость подписки
6 номеров	5508	804 руб.
12 номеров	5509	1 608 руб.

Эти предложения действительны только для физических лиц с доставкой по территории Российской Федерации. Банки могут взять с вас оплату за свои услуги.

С другими условиями подписки вы можете ознакомиться по адресу: master-gun.com.
Наша служба подписки готова ответить на все ваши вопросы: master-gun@ppmt.ru, тел. (495) 744-5513

Форма № ПД-4

Извещение

ООО «МАСТЕРРУЖЬЁ»

(наименование получателя платежа)

7 7 3 1 5 4 0 7 7 3 4 0 7 0 2 8 1 0 2 3 8 2 6 0 1 0 8 7 9 9
(ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа)

в ОАО «Сбербанк России», г. Москва БИК 044525225
(наименование банка получателя платежа)

Номер кор./сч. банка получателя платежа 3010181040000000000225

Оплата подписки на _____ номеров журнала «МАСТЕРРУЖЬЁ» с номера 11/2013 по коду предложения _____
(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика _____

Адрес плательщика _____

Сумма платежа _____ руб. _____ коп. Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп.

Итого _____ руб. _____ коп. " " 20 ____ г.

С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

Подпись плательщика _____

Кассир

ООО «МАСТЕРРУЖЬЁ»

(наименование получателя платежа)

7 7 3 1 5 4 0 7 7 3 4 0 7 0 2 8 1 0 2 3 8 2 6 0 1 0 8 7 9 9
(ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа)

в ОАО «Сбербанк России», г. Москва БИК 044525225
(наименование банка получателя платежа)

Номер кор./сч. банка получателя платежа 3010181040000000000225

Оплата подписки на _____ номеров журнала «МАСТЕРРУЖЬЁ» с номера 11/2013 по коду предложения _____
(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика _____

Адрес плательщика _____

Сумма платежа _____ руб. _____ коп. Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп.

Итого _____ руб. _____ коп. " " 20 ____ г.

С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

Подпись плательщика _____

Квитанция

Кассир

По вопросам оформления заказа на архивные номера издания обращаться:
тел. (495) 363-42-62
125284, г. Москва-284,
а/я – 25
ООО «С-инфо»,
отдел подписки;
e-mail: stimul9@si.ru

По вопросам оформления подписки обращаться в ЗАО «МДП «Маарт» тел. (495) 744-5513 отдел подписки.

To effect subscription it is necessary to address to one of the partners of JSC «MK-Periodica» in your country or to JSC «MK-Periodica» directly.

Зарубежная подписка оформляется через фирмы-партнеры ЗАО «МК-Периодика» или непосредственно в ЗАО «МК-Периодика» по адресу:

Россия, 111524 Москва,
ул. Электродная, д. 10,
ЗАО «МК-Периодика»;
Tel. (495) 672-70-42. Fax
(495) 306-37-57
E-mail: info@periodicals.ru
<http://www.periodicals.ru>



BY APPOINTMENT TO
HRH THE DUKE OF EDINBURGH
RIFLE MAKERS



BY APPOINTMENT TO
HRH THE PRINCE OF WALES
SUPPLIERS OF BESPOKE GUNS, SHOOTING
ACCESSORIES & COUNTRY CLOTHING

HOLLAND & HOLLAND

L o n d o n

HOLLAND & HOLLAND



ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН в МОСКВЕ

Сколковское шоссе, д. 31, стр. 1, ТЦ «Спорт-Хит»

тел.: +7 495 937 45 53

Юрий Сауткин +7 910 437 23 79



Оружейная компания «Премиум» –
официальный дистрибьютор
Blaser в России

У нас есть всё

- Blaser F3
- Blaser R8
- Blaser R93
- Blaser B95–B97
- Blaser K95
- Blaser D99
- Одежда Blaser Active Outfits
- Кронштейны Blaser
- Сумки Blaser
- Рюкзаки Blaser
- Ремни Blaser
- Чехлы Blaser
- Кейсы Blaser
- Патроны Blaser
- Охотничьи туры в угодыя Blaser

Blaser

Premium
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

Оружейный салон «ПРЕМИУМ»

ООО «Атташе», 191123, г. Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 31. Тел.: +7 (812) 719 8373, 719 8605. Факс: +7 (812) 272 4676

Для оптовых покупателей: +7 (812) 327 0804, +7 (921) 430 2009. E-mail: konstantin@premiumgun.ru, www.premiumgun.ru