№ 13(1)

ПАТРОН

СЕЗОН/ВЕСНА
2017

ЭКСКУРС:
Новинки от ХСН

ДЕБЮТ:
Blaser F16

ВЫБОР ОХОТНИКА:
Фотоловушки

Будь в обойме

18+

БУДЬ В ОБОЙМЕ

PATRON

КОРПОРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ ОХОТНИКОВ

ТЕПЕРЬ ИНТЕРАКТИВНЫЙ!

ЖУРНАЛ ДОСТУПЕН В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

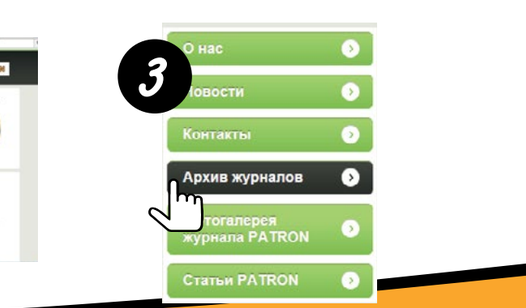
ЗАЙДИ НА WWW.PATRON-INFO.RU

СКАЧАЙ ПРИЛОЖЕНИЕ

Available on the App Store **или** ANDROID APP ON Google play

ЧИТАЙТЕ НАС on-line

WWW.PATRON-INFO.RU



YouTube **www.YOUTUBE.COM/CHANNEL/UC88B5NCAL8AQIL52ABMIECG**

СОДЕРЖАНИЕ

В ОБОЙМЕ
ОТСТРЕЛ САЙГА 9*19 ····› 2-4

ВЫБОР ОХОТНИКА
ЭКИПИРОВКА НА ВЕСЕННЮЮ ОХОТУ ····› 6-7

ЭКСКУРС
НОВИНКИ ОТ ХСН ····› 8-10

ДЕБЮТ
BLASER F16 ····› 12-15

КЛУБ ОХОТНИКОВ
ДНЕВНЫЕ ПРИЦЕЛЫ DEDAL ····› 16-17

ОРИЕНТИРЫ
КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИЦЕЛОВ ····› 19-20

ВЫБОР ОХОТНИКА
ФОТОЛОВУШКИ ····› 23-24

Главный редактор **Артем Евгеньевич Богодяж**
Выпускающий редактор **Андреева Надежда Николаевна**
Учредитель **Артем Евгеньевич Богодяж**
Адрес редакции: **445030, Самарская область, г. Тольятти, ул. Тополиная, 49**
Телефон: **+7 (8482) 466-000**
Адрес издателя: **445030, Самарская область, г. Тольятти, ул. Тополиная, 49**
Отпечатано в типографии **ООО «РПБ Эффект»**
Адрес типографии:
443086 Самара, ул. Ерошевского, 3, оф. 302
Формат **210x280 мм**
Тираж **1 000 экземпляров**
Распространяется **Бесплатно**
Дата выхода в свет **10.04.2017г.**
Выходит **2 раза в год**
Журнал зарегистрирован Управлением Роскомнадзора по Самарской области **ПИ №ТУ63-00500 от 28.09.2012**
18+

Материалы, опубликованные в журнале «**ПАТРОН**», являются собственностью издания. Их перепечатка допускается только с разрешения Собственника

АРТЕМ ЕВГЕНЬЕВИЧ БОГОДЯЖ
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Уважаемый читатель!

Нашему журналу в этом году исполняется 5 лет. Срок небольшой и немаленький. Микроюбилей. С чем нас и поздравляем. Этот выпуск у нас 13. Мы не суеверны, поэтому решили не пропускать и не перескакивать сразу на цифру 14. Правильное ли это решение покажет время. Во всяком случае зима уходит, весна заявляет свои права, и как настоящие охотники, мы начинаем готовиться к весеннему открытию, этому краткому и радостному моменту для каждого охотника.

*О том как экипировать себя в весенний период, вы можете прочитать в статье «**Экипировка на весеннюю охоту**».*

*За осень и зиму прошло несколько знаковых мероприятий, на которых были представлены новинки оружейного сезона 2016-2017. Среди них **BLASER F16**, ружье которое представляет собой уход компании **BLASER** в сторону «бюджетного сегмента» на базе очень надежных, проверенных десятками лет технических решений. Мне удалось пострелять из самых ярких новинок гладкоствольных ружей 2015-2016 – это **Benelli 828U** и **Blaser F16**. **F16** показался жестче, но прикладистее и для меня, как для стрелка более управляемым.*

*В редакции журнала **PATRON** появился еще один автомобиль, Соболь Баргузин с двигателем УМЗ. Сравнение практически одинаковых машин, с разными двигателями читайте в ближайшем выпуске журнала **PATRON**.*

*По-прежнему продолжаем наполнять канал **YOUTUBE «Корпоративный журнал охотников PATRON»**, подписывайтесь, оставляйте свои комментарии.*

*В конце прошлого года я обновил свой Арсенал новым карабином – **Сайга 9х19**. Отличный, к слову, карабин для практической стрельбы. О покупке и испытаниях читайте на страницах журнала.*

Новый 2017 год принесет изменения в наш авторский состав. Мы приглашаем к сотрудничеству авторов статей, посвященных оружию и охоте. Будем рады, если совместная работа и новые идеи доставят удовольствие нашему читателю.

Артем Евгеньевич Богодяж

ОТСТРЕЛ САЙГА 9х19

Карабин Сайга 9х19 доступен в четырёх модификациях: две под патрон 9 mm Luger (9х19) с оболочечной пулей (FMJ) отличающихся только длиной стволов – 237мм или 367мм и две под патрон 9х21 тоже с пулей FMJ с теми же длинами стволов (все модификации оснащены армейским складывающимся влево рамочным прикладом).

В 2016 году я, уже имея на руках **Сайгу 7,62х39** исполнения **МК-03**, заинтересовался разработкой Концерна Калашников **Сайгой 9х19**.

В свое время я задумывался над покупкой **TAURUS CT9 G2**, но он оказался не очень качественным, у двух моих коллег подуло стволы по непонятным причинам.

TAURUS CT9

Beretta CX 4 Storm на момент когда я собрался приобрести ее уже стоила для меня неприлично дорого.

В 2013-2014 году появился Карабин **КСО-9 «Кречет» к.9х19,** который, на мой взгляд, был пародией на оружие и предназначался для тех, кто любит нарушать закон, уменьшая общую длину оружия.

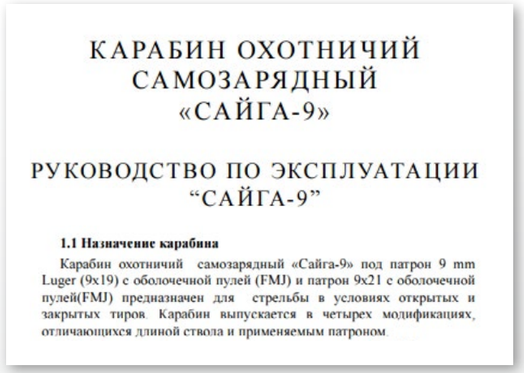
Так как карабин следующего калибра приобретался мной для спортивно-тренировочной стрельбы, калибр был определен как 9х19. Основными показателями девайса были цена и надежность. В 2015 году наконец-то появилась **«Сайга-9»**.

BERETTA CX 4 STORM

Ознакомился с описанием модели на сайте производителя. Карабин **Сайга 9х19** доступен в четырёх модификациях: две под патрон 9 mm Luger (9х19) с оболочечной пулей (FMJ) отличающихся только длиной стволов – 237мм или 367мм и две под патрон 9х21 тоже с пулей FMJ с теми же длинами стволов (все модификации оснащены армейским складывающимся влево рамочным прикладом).

КСО-9 «КРЕЧЕТ»

Кстати, интересно, что в руководстве по эксплуатации указано, что: ***«Карабин охотничий... предназначен для стрельбы в условиях открытых и закрытых тиров»***. При чем тут охота тогда? Непонятно.



КАРАБИН ОХОТНИЧИЙ
САМОЗАРЯДНЫЙ
«САЙГА-9»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
“САЙГА-9”

1.1 Назначение карабина

Карабин охотничий самозарядный «Сайга-9» под патрон 9 mm Luger (9х19) с оболочечной пулей (FMJ) и патрон 9х21 с оболочечной пулей(FMJ) предназначен для стрельбы в условиях открытых и закрытых тиров. Карабин выпускается в четырех модификациях, отличающихся длиной ствола и применяемым патроном.

Подумав, я решил брать **Сайгу 9х19** исполнения 02, то есть под патрон 9х19 с длиной ствола 367мм. Эта модель укомплектована одним длинным пластмассовым магазином со штифтовым (поперечный штифт) ограничителем вместимости патронов (штифт ограничивает перемещение подавателя магазина вниз и тем самым исключает вхождение одиннадцатого патрона в магазин).

В комплекте идет один магазин. Второй докупил через торговую сеть. Карабин уже на момент покупки был дефицитом, пришлось заказывать и ждать месяц. Этот карабин име-

Характеристики	Значение	
	Карабин «Сайга-9» с длиной ствола, мм	
	237	367
Калибр, мм	9	
Применяемый патрон	9x19 (9 mm «Luger») 9x21	
Вместимость магазина, шт. патронов	10	
Габаритные размеры карабина, мм, не более - длина - длина со сложенным прикладом	 700 475	 830 610
Масса карабина с неснаряженным магазином, кг, не более	2,9	3,1

Рисунок 1.1 – Карабин «Сайга-9»

Рисунок 1.2 – Карабин «Сайга-9» с удлиненным стволом

ет более длинный ствол, а соответственно большую точность.

И вот наконец долгожданный образец у меня в руках. По блату он достался мне за 29 000 рублей.

Упаковка, как всегда пакет. Сам девайс в бумаге. Магазин, масленка, шомпол, пенал с ершиками, Руководство по эксплуатации.

Беру патроны **9x19** производства **BARNAUL** и еду в закрытый карьер. Ставлю мишень, пистолетную четверку, тридцать метров. Стреляю три раза с открытого прицела. Смотрю, не понимаю, почему дырка одна. Иду к мишени. Подхожу и удивляюсь. 30 метров, патроны 9x19 производства **BARNAUL**, «**Сайга-9**»…

Результат на фото:

РЕЗУЛЬТАТ ВЫСТРЕЛОВ

Слов нет. Я в восторге. Действительно точное оружие.

В дальнейшем рекомендую данный карабин своим друзьям, но он почему-то пропадает из продажи. По слухам, первая партия была хорошей, две других – брак. Но это слухи.

При всех плюсах данного карабина есть 2 минуса:

1.Пороховые газы секут по глазу, если нет очков. Не то что напрягает, но чувствуешь.

2.Шомпол постоянно вылетает из гнезда.

Желающих купить карабинов все больше, карабины оставшиеся в продаже стоят по 60.000 и более тысяч рублей. И вот 9 июля 2016 23:29 Концерн Калашников на сайте talks.guns.ru ответил на наш вопрос:

> *Изначально написано Nicko1517:*
>
> *Извините за каламбур выше, я здесь впервые, ещё не освоился. Есть открытая лицензия на покупку нарезного, решил для себя взять Сайгу 9х19 но столкнулся, как некоторые с её дефицитом на рынке. Читая информацию от КК решил тележдать когда она появится в магазинах. 20 мин. назад позвонил в Ижевск в ООО "Армз"(Легион) и там меня "обрадовали" - "... снята с производства!" Не хочу наводить панику ... но как и всякий нормальный человек в этой стране немного ... волнуюсь. Что скажете господа, есть ли у кого информация, или уже надо серьёзно беспокоиться?*
>
> *Ответ от Концерна Калашников:*
>
> *Уважаемый Nicko1517!*
>
> *Как было сказано, оружие стояло в плане на май, июнь и июль.*
>
> *Те карабины, что были сделаны за эти месяцы в настоящий момент отправляются дилерам по всей России.*
>
> *Потом, к сожалению, вновь ожидается перерыв в производстве. До осени. Постараемся сделать всё для того, чтобы он был минимальным и оружие встало в план как можно раньше.*

В настоящий момент карабинов как не было, так и нет. Поэтому ставим минус Концерну Калашников за обман покупателя. Но ставим плюс за качественный карабин.

Текст: Модест Калинин
Фото: Модест Калинин, Интернет

ОРУЖЕЙНЫЙ РЕМЕНЬ
ДЛЯ ОХОТНИЧЬЕГО И РУЧНОГО СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ
ГРАФИТ
ОЛИВА
ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ
НЕСКОЛЬЗЯЩИЙ
НИТИ ЛАТЕКСА ПРОЧНО УДЕРЖИВАЮТ РЕМЕНЬ НА ПЛЕЧЕ
БЕСШУМНЫЙ
ТАК КАК НЕ СОДЕРЖИТ НАРУЖНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ.
БЕЗОПАСНЫЙ
ДЛЯ ОРУЖЕЙНОГО ПОКРЫТИЯ ТАК КАК НЕ СОДЕРЖИТ ДУБИЛЬНЫХ И ПРОЧИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, СПОСОБНЫХ ВСТУПИТЬ В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ С ОРУЖЕЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ
ОТДЕЛ ПРОДАЖ 89018020160
ЗАКАЖИ НА САЙТЕ armapro.info
РЕГУЛИРУЕМЫЙ
ПРИ МИНИМАЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ ДЕТАЛЕЙ
ПРОЧНЫЙ
РЕМЕНЬ И ЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ВЫДЕРЖИВАЮТ СТАТИЧНУЮ НАГРУЗКУ ДО 70 КГ
ЛЕГКИЙ
ВЕС ОКОЛО 100 ГРАММ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДЕЛИ
ARMAPRO
ПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РУ

ЭКИПИРОВКА НА ВЕСЕННЮЮ ОХОТУ

КОСТЮМ «КАМЫШ»

Охоту можно считать наполовину удачной, если правильно экипироваться перед её началом. Начинать готовиться к весенней охоте нужно практически сразу после окончания зимней.

Давайте по порядку разбираться во всей необходимой экипировке. Если охота займёт несколько дней, то совершенно необходим качественный **спальный мешок**. На сегодняшний день существует множество разных видов спальных мешков. Самые простые в виде обычного мешка с молнией, более новые – это мешок с капюшоном. Самый хороший спальный мешок в виде комбинезона. В таком очень тепло и можно без особого труда менять своё месторасположение.

Палатку стоит подбирать по размеру, в зависимости от месторасположения предстоящей охоты и количества человек, которые планируют в ней разместиться. Даже охотясь в одиночку, лучше выбрать двухместную палатку шириной 130 сантиметров и высотой 220 сантиметров, чтобы в ней было комфортно находиться. Для того, чтобы сильно не выделяться на фоне природы расцветку стоит выбрать в камуфляжном стиле. Обращая внимание на строение палатки, хотелось бы отметить палатку-полусферу с двумя патрубами — самый простой и надёжный вариант палатки для весенней охоты. Материал, из которого сделана палатка предпочтительно — полиэстер, прочный, долговечный и не выгорает от солнечных лучей. Наличие в палатке противомоскитных сеток при входе также является плюсом при выборе вами палатки.

Необходимо позаботиться о хорошей куртке. Самая популярная у охотников куртка — **Фуфайка Стёганная**, она же телогрейка. У неё множество плюсов — она тёплая, не дорогая, не шуршит, хорошо пропускает воздух, не давая тем самым запотевать. Но недостаток такой куртки — её недолговечность. Сейчас существует много разных моделей из более современных материалов, позволяющих охотнику комфортно себя чувствовать во время охоты.

При выборе **костюма** обратите внимание на следующие характеристики:

- Качество ткани — полиэфир (оксфорд, таслан, таффета), или же более современная мембранная ткань, которая не промокает, но в свою очередь позволяет телу дышать.
- Утеплитель — мягкий и тёплый ФЛИС, зимний дешёвый синтепон, более современные, а следовательно и качественные холофайбер, холофан, файбермакс, и самая последняя разработка утеплителя – тинсулейт при своей лёгкости и тонкости он справится с любыми природными капризами.
- Комплектность костюма – следует отдать предпочтение не отдельно куртке и брюкам, а костюмам, включающим в себя куртку, полукомбинезон и в некоторых случаях и шапку с перчатками.
- Наличие тёплого капюшона с широким клапаном и утягивающих кулисок.
- Качество подкладки у костюма — одна из самых хороших это флисовая, а если она ещё и отстёгивается это вообще идеальный вариант.

Штормовка спасёт на охоте от природных катаклизмов. При её выборе особое внимание обратите на материал, из которого она сшита. Он должен быть прочным, не промокаемым и бесшумным, так как лишнее шуршание может отпугнуть добычу.

Плащ несёт защитную функцию, защищая охотника от ветра и дождя. Самый лучший плащ от ОЗК защитит от любой непогоды. Единственный его недостаток — большой вес. В связи с этим на рынке товаров появились плащи из склеенной тонкой резины. Главное при покупке такого плаща проверить качество швов. Самые дешёвые и лёгкие это брезентовые плащи, но они промокают. Выбирая на охоту плащ — не пожалейте денег на качественный и тогда охота будет более комфортной.

Собираясь на весеннюю охоту, необходимо позаботиться о тёплом свитере и качественном термобелье. **Термобельё** нужно подбирать строго по размеру, так как от этого будет зависеть эффект, который вы желаете от него получить.

Облачаясь в рубашку и брюки, хорошо бы взять с собой запасные вещи на случай намокания или порчи одних. При выборе носок для охоты хорошо бы экипироваться специальными носками, которые не промокают и удерживают тепло тела.

Наконец — **обувь**! Вот элемент одежды, от которого будет зависеть успех охоты (ведь с мокрыми ногами и охотиться нет желания). В зависимости от того, в какую местность отправляется охотник, на кого планирует охотиться, будет зависеть вид обуви, будь то ботинки или сапоги. Они могут быть как обычными по колено, так и болотными доходящими до груди.

Если Ваш выбор пал на ботинки, то при их выборе обратите внимание на следующие факторы:

- Качество кожи, из которой они сшиты. Чем лучше выделка кожи, тем меньше вероятности, что Ваши ноги промокнут или заболят от мозолей.
- Толщина, материал и рисунок протектора. Хороший протектор и наличие в ботинках амортизирующей прослойки поможет при длительной ходьбе.
- Язычок желательно должен быть одним общим с самим ботинком, что позволит мелкому мусору и пыли не проникать внутрь ботинка.
- При покупке ботинок берите на один-два размера больше, так как в него кроме самой ноги ещё должен поместиться тёплый носок и стелька.

Ну а о том, чтобы защитить специальными перчатками руки и уберечь удобной шапкой голову от холода настоящим охотникам напоминать и не приходится.

Шапка для весенней охоты должна быть тёплой, лёгкой и удобной. Замечательно подойдут шапки — кепи из толстой шерстяной ткани с кожаной отделкой. Также согреют охотника непромокаемые флисовые шапки.

Перчатки, также как и всякая другая экипировка подбираются исходя из условий предстоящей охоты, финансовых возможностей и личных предпочтений охотника. Основной критерий при выборе перчаток — это правильно подобранный размер.

КОСТЮМ ОХОТНИКА

НЕПРОМОКАЕМЫЙ КОМБИНЕЗОН

ОБУВЬ ОХОТНИКА

Подготовив все необходимые для охоты вещи, начинаем собирать снаряжение.

Ружьё для охоты необходимо положить в чехол, тем самым оберегая его от попадания загрязнений и повреждений при транспортировке.

Патроны необходимо расположить в патронаже, заранее подобранном по вашим пожеланиям. Для чистки ружья нужно взять масло и необходимые принадлежности.

Так как охота проходит за пределами города, то наличие компаса, фонарика, часов и ножа будет очень важным фактором. Для того, чтобы полностью погрузиться в процесс охоты и не отвлекаться на окружающих кровососущих насекомых, необходимо взять с собой различные репелленты.

Наличие аптечки в рюкзаке охотника будет также не лишним. Важно также не забыть про принадлежности, необходимые для приготовления пищи: котелок, термос, кружка, спички (лучше специальные).

Ну а продукты каждый охотник выбирает те, которые ему по вкусу.

Собрав все принадлежности для охоты, одев и собрав всю экипировку можно смело отправляться на весеннюю охоту. Удачной вам охоты.

Текст: Жаринова Т.П.
Фото: Интернет

Новинки от Хсн

Компания ХСН более 20 лет экипирует российских охотников и рыболовов, за это время ее продукцию высоко оценили многие любители активного отдыха, и число их продолжает расти.

В погоне за острыми ощущениями настоящим охотникам и рыбакам не страшны ни шквалистый ветер, ни снежные бури, ни ледяной дождь. Почти любое погодное ненастье им нипочем при условии использования качественной современной экипировки. Компания **ХСН** более 20 лет экипирует российских охотников и рыболовов, за это время ее продукцию высоко оценили многие любители активного отдыха, и число их продолжает расти.

Предмет особой гордости этой компании новая линейка одежды и обуви **SHAMAN.** Экипировка **SHAMAN** создана, чтобы защищать любителей активного отдыха от непогоды. В ней им не страшны ни ветер, ни дождь, ни мороз, помогают в этом передовые технологии производства и инновационные материалы. В самый лютый мороз, чтобы чувствовать себя комфортно на свежем воздухе компания **ХСН** предлагает концепцию ношения их одежды "слоями":

1-й слой – термобелье,

2-й слой – флисовая накидка (также она может быть и конечным, в зависимости от погодных условий),

3-й слой – непосредственно комбинезон на основе мембранной ткани.

Суть заключается в том, что термобелье отводит влагу, флис ее испаряет, а комбинезон защищает от ветра, мороза и влаги! В такой одежде можно смело отправляться на охоту даже в пятидесятиградусные морозы, послойная концепция, специальные разработанные мембранные ткани, изоляционная подкладка **Keep Heat**, эти и многие другие высокотехнологичные фишки сделают пребывание охотника или рыболова

SHAMAN, ПЕРЧАТКИ

СВЯТОБОР, КОСТЮМ ОРЛАН

комфортным в любой климатической зоне России. И еще один немаловажный аспект, новый бренд **SHAMAN** достойная замена импортным образцам одежды такого же класса, а цена на порядок дешевле.

К примеру, рассмотрим летний костюм коллекции **Shaman**:«**Chameleon**» – почти невесомая и бесшумная модель изготовлена из материала **Flax Cotton** (ткань из льна и хлопка), обеспечивает отличную воздухопроницаемость и приятные тактильные ощущения. Комфортная температура +25°С до +35°С .

Костюм для охоты «**Rain Stopper**» изготовлен из дышащей мембраны **Shield-tex** обеспечивающий максимальную защиту от ветра и влаги, Костюм имеет дополнительную вентиляцию в области подмышек (на молнии), проклеенные швы, неопреновые манжеты. Наибольший комфорт достигается при

СВЯТОБОР, КОСТЮМ СОВА

использовании в комплекте с термобельём.

Также **ХСН** представляет коллекцию «**Святобор**».

Костюм зимний, линейки «**Святобор**», «**Орлан**» — разработан специально для охотников, прекрасно подойдет для самого сурового климата России. Костюм изготовлен из мембранного материала с характеристиками водонепроницаемости в 5000мм водного столба и паропроницаемостью в 5000г на квадратный метр. Подкладочная ткань изготовлена из специального фольгированного теплоизолирующего полотна с флисом, в данном костюме используется современный австрийский утеплитель **alpolux**. Куртка удлиненная прямого покроя, с молнией с двойным бегунком и ветрозащитным клапаном, удобный регулируемый съемный капюшон, на плечах проскальзывающие погоны, рукава оснащены трикотажными манжетами. Одной из особенностей костюма «**Орлан**» являются вшитые патронташи на 14 патронов, которые убираются в карман. Брюки прямого покроя на подтяжках, низ брюк в задней части собран на резинке, всего в данной модели 9 карманов.

SHAMAN, ШАПКИ

Костюм коллекции «**Святобор**» демисезонный «**Сова**» комфортный температурный режим от 0°С до -20°С, мембранная ткань, имеются прорезиненные погоны на плечах, на груди с правой стороны поролоновая вставка, что комфортно гасит отдачу при стрельбе.

Новинкой **ХСН** являются такие костюмы как «**Кодар**» и «**Insector**».

Летний костюм «**Кодар**» выполнен

SHAMAN, ЖИЛЕТ

из смесовой ткани рип-стоп и с отделкой из прочной палаточной ткани — 100% х/б, расположенной в местах подвергающихся наибольшему физическому воздействию (плечи, локти, низ рукавов, верхняя, задняя часть брюк, колени, низ брюк). Содержание натуральных волокон обеспечивает гигроскопичность костюма. За счёт использования в изделии смесовой ткани костюм легче аналогов, изготовленных полностью из палаточной ткани, а маскировочный принт помогает костюму «слиться» с окружающей природой, делая охотника незаметным. Свободный анатомический крой не стесняет движений, а дополнительные кулисы с резинкой по спине в области талии, на предплечье рукавов и под коленом брюк предотвращают парусность костюма. Также костюм имеет капюшон с жёстким козырьком, горизонтальной и вертикальной регулировкой объёма и противомоскитной сеткой.

Летний костюм **«Insector»** предназначен для защиты от насекомых. Идеально подходит для туризма, охоты, рыбалки. Костюм состоит из куртки и брюк. Плотная палаточная ткань исключает проникновение насекомых под одежду. Отличительной особенностью костюма являются горизонтальные складки-ловушки с яркой отделкой внутри, благодаря которым клещи не смогут спуститься вниз или обойти их. Также у костюма имеется водоотталкивающая пропитка.

Особый интерес произвела коллекция **X-TERRA** — коллекция демисезонной одежды на базе традиционного костюма Горка. Комфортная температура эксплуатации: от -15°С до 0°С, материал, который используется в этой модели — это Lokker Classic membrane 5000/5000, подклад – фольгированное термоотражающее полотно + флис, утеплитель **Alpolux**.

К любому костюму от компании **XCH** вы можете приобрести соответствующие аксессуары (головные уборы, перчатки).

Компания **XCH** давно зарекомендовала себя на российском рынке. Радует покупателей своим ассортиментом и будем надеяться, что компания **XCH** будет только развиваться.

Текст: Мойорова А.В.
Фото: Интернет

КОСЮМЫ КОДАР И INSECTOR

SHAMAN, КУРТКИ

SHAMAN, ФЛИС

SHAMAN, КОСТЮМ

РОССИЙСКОЕ
ОРУЖЕЙНОЕ МАСЛО

СРОК ГОДНОСТИ 5 ЛЕТ

RGO
RUSSIAN GUN OIL

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ -60°С +50°С

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ

RGO ДЛЯ РОССИЙСКИХ УСЛОВИЙ!

- для смазки всех видов оружия: охотничьего, спортивного, пневматического и других видов
- для чистки от порохового нагара и свинцового налета
- для консервации оружия
- для смазки деталей без разборки

ЗАКАЖИ НА САЙТЕ

WWW.RUSGUNOIL.RU

BLASER F16

В этой статье мы расскажем о новой модели от компании Blaser – гладкоствольном вертикальном оружии Blaser F16. Семинар проводил главный инженер компании Blaser – Попиков Сергей Васильевич.

СОТРУДНИКИ ГК «АРСЕНАЛ» НА ВЫСТАКЕ «ARMS&HUNTING 2016»

В этой статье мы расскажем о новой модели от компании **Blaser** – гладкоствольное вертикальное оружие **Blaser F16**. Семинар проводил главный инженер компании **Blaser** – **Попиков Сергей Васильевич**. В очередной раз мы приехали в нашу столицу осенью 2016 года на Московскую Международную Выставку **Arms & Hunting 2016**. За день до нее нас пригласили на презентацию новинок от компаний **BLASER и SWAROVSKI**, организованной компанией «**Кольчуга**». Мероприятие проходило на стрелковом комплексе «Бисерово».

Родоначальником **Blaser F16** была предыдущая модель **Blaser F3** (2003г.в.) Это второе двуствольное оружие выпущенное заводом **Blaser** – основное направление этой компании нарезное оружие. **Blaser F3** – в первую очередь было разработано для спортсменов, и в меньшей степени для охотников. Ценовая политика этой модели варьируется в РФ ~ от 400т.р. до 500т.р. Не каждый желающий сможет приобрести такое оружие и, поэтому было принято решение изобрести новый бокфлинт, так сказать, «бюджетный» вариант. Ориентировочная цена на охотничий вариант ~ 245т.р., на спортивный вариант немного больше ~ 267т.р.

Blaser F16 преимущественно изготавливалось для охотников — модель **GAME**, а потом уже для спортсменов – модель **SPORTING**.

Стволы изготовлены из легированной стали, как и все оружие — хромированное (0,03мм), внутренний диаметр канала ствола 18,6мм, погрешность ± 0,02мм.

Главное отличие и удешевления технического процесса от **Blaser F3** — это отмена внешней лазерной обработки стволов. То есть после использования на охоте модели **Blaser F3**, при попадании каплей дождя, снега, испарений, его можно было смело насухо не вытирать, не обрабатывать маслом, то с моделью **Blaser F16**— это делать необходимо, потому что оружие может «зацвести» после первого же использования. То есть модель **Blaser F16**— требует более тщательного ухода.

Еще один главный момент в удешевлении модели **Blaser F16** — это припой

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР BLASER - ПОПИКОВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

ПОПИКОВ С.В. НА СТРЕЛЬБИЩЕ

стволов, который стал производиться в Италии, что гораздо дешевле, чем это будут делать в Германии.

Длина стволов: охотничий вариант — 710мм и 760мм, спортивный вариант — 760мм и 810мм. Калибр: 12/76

Ствольная коробка — цельнофрезерованная, т. е. из цельного куска металла. На ствольной коробке в охотничьем варианте логотип **F16** — серебристого цвета, в спортивном – логотип **F16** — красного цвета. Испытание оружия проводилось более высоким зарядом с дополнительной проверкой стальной дробью. Количество выстрелов на испытуемом оружии — 50 тысяч выстрелов (**Blaser F3** — 100 тысяч выстрелов).

Ключ запирания стволов — классический, расположен сверху ствольной колодки. На новом оружии ключ запирания немного отходит от центра – примерно на 1мм, но после некоторого количества выстрелов встает на середину.

Также удешевления были за счет уменьшения количества элементов запирания. У модели **Blaser F3** их 4, у модели **Blaser F16** 2 элемента. Конструкторы утверждают, что этого вполне достаточно для безопасности оружия.

Предохранитель классический: красный **F** (FIRE)— огонь, **S** (STOP) – стоит на предохранителе.

Спусковой крючок один. Усилие крючка 1650г, крючок очень чувствительный, что позволяет произвести быстрей выстрел.

Переключатель стволов (верхний, нижний) — совершенно новый по конструкции, расположенный впереди спускового крючка, ход — вправо/влево.

В модели **Blaser F16** добавлен второй крюк запирания цевья. Первый вначале цевья, как и у модели **Blaser F3**, второй посередине цевья на стволах. Второй крюк регулируемый (в комплекте поставляется шестигранник) — нужен для того, чтобы при большом количестве выстрелов, когда стволы нагреваются — металл начинает «играть» и поэтому запирание становится более тугое, для этого и был разработан второй регулируемый крюк.

Вентилируемая планка классическая: 9мм у основания и сужается до 7,5мм, как на спортивном, так и на охотничьем оружие.

Мушка в охотничьем варианте — латунная, в спортивном — красная оптоволоконная.

Чоки идентичные от модели **Blaser F3**, то есть взаимозаменяемые.

Приклады в двух исполнениях – **GAME** и **SPORTING**.

После презентации каждый желающий мог пострелять по тарелочкам из представленных моделей **Blaser F3** – **GAME** и **SPORTING**.

Еще раз повторюсь главной задачей конструирования новой модели **Blaser F16** — это удешевление изготовления при максимальном качестве и безопасности.

Текст: Андреева Н.Н.
Фото: Андреева Н.Н., Интернет

ЯРУШКИН С. И ПОПИКОВ С.В. НА ПРЕЗЕНТАЦИИ BLASER

ДНЕВНЫЕ ПРИЦЕЛЫ DEDAL

На сегодняшний день прицелы «Dedal» занимают лидирующие места по дальности и точности стрельбы, так же прибор отличается надежностью и универсальностью. За счет большого модельного ряда, можно подобрать прицел для решения практически любых задач.

Первый российский прибор ночного видения был разработан молодыми инженерами в 1991 году. **«Dedal»** был настолько удачным и успешным заводом, что стал популярным и за пределами страны. Для выхода на европейский и американские рынки производитель расширяет свой модельный ряд для гражданского и полицейского назначения.

На сегодняшний день прицелы **«Dedal»** занимают лидирующие места по дальности и точности стрельбы, так же прибор отличается надежностью и универсальностью. За счет большого модельного ряда, можно подобрать прицел для решения практически любых задач. **«Dedal»** выбирают, как снайперские подразделения, так и сотрудники известных ЧВК (Частные Военные Компании), а также и охранные агентства.

Крупное предприятие **«Dedal-NV »** производит механические и оптические оборудования, профессиональную технику, такую как: приборы ночного видения, ночные прицелы, системы для скрытной ночной фото/видео- съемки. Также компания освоила производство дневных прицелов для загонной охоты. Поговорим немного о каждой модели.

Загонник **DH 1-7x24** отличается высокими техническими характеристиками. Имеет прицельную сетку, которая не уступает импортным аналогам дневной оптики. Оптическая система позволяет охотиться, как днем, так и в сумеречное время, обеспечивая качество изображения по центру поля и угловое разрешение. Также за счет большого диапазона изменения угла поля зрения, прицел **DH 1-7x24** можно использовать на различных видах охоты, например, не только загонной, но и с подхода. С углом поля зрения 20° его можно использовать как полноценный коллиматорный прицел, который позволит вам уверенно вести наблюдения и прицеливаться на ближних расстояниях двумя глазами, а семикратное увеличение позволит уверенно распознать и поразить цель на больших расстояниях.

Прицел **DH 1-7x24** имеет надежный механизм и защитное покрытие из твердого анодного оксидирования, которое придает ему высокую износостойкость на протяжении долгого времени.

Особенности прицела:

1. Многослойное просветление оптических поверхностей
2. Отсутствие искажений с оптимальным контрастом
3. Большое поле зрения и диапазон выверок
4. Тактический механизм ввода поправок
5. Регулятор яркости центральной точки прицельной сетки
6. Ударная стойкость на крупном калибре (.375H&H)
7. Герметичное исполнение (IPX7)

Также компания выпустила серию профессиональной оптики **Dedal DH 3-12x50** и **DH 5-20x56**, в основе которых лежат снайперские дневные прицелы. Основное назначение дневного тактического прицела заключается в повышении эффективности стрельбы на средних и дальних расстояниях.

Основные характеристики прибора:

- отсутствие дисторсии при любом увеличении;
-многослойное просветление всех оптических поверхностей;
-изображение с оптимальным контрастом и цветопередачей;
-широкий угол поля зрения;
-функция индикатора заряда батареи;
-ручное/автоматическое выключение;
-встроенный электронный уровень (ВЭУ) горизонта.

«Dedal - NV» провела большую исследовательскую работу по анализу рынка и продукции на нем, изучила требования пользователя и только после этого приступила к созданию своей продукции. То, что получилось в итоге, определенно заслуживает внимания.

Текст: Китаев К.А.
Фото: Интернет

Технические характеристики дневного прицела Dedal DH 1–7x24:

Увеличение x	1–7
Световой диаметр объектива	24 мм
Угол поля зрения, град.	19,9–3,0 (35,1–5,2 м/100 м)
Диоптрийная настройка, дптрот	от –3,5 до +2
Удаление выходного зрачка, мм	90–100
Величина щелчка	15 мм/100 м
Диапазон выверок по вертикали	2,4 м/100 м
Диапазон выверок по горизонтали	2,4 м/100 м
Диаметр трубы, мм	30
Элемент питания	CR 2032 (3 В)
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Относительная влажность, %	до 98
Габаритные размеры (без крепления), мм	304x64x54
Вес (без крепления), кг	0,47

Технические характеристики дневного прицела Dedal DH 3–12x50:

Увеличение x	3–12
Световой диаметр объектива	50 мм
Угол поля зрения, град.	6,8 – 1,7 (11,9–3,0 м/100 м)
Диоптрийная настройка, дптрот	+3, –3
Удаление выходного зрачка, мм	100
Величина щелчка	10 мм/100 м
Диапазон выверок по вертикали	3,4 м/100 м
Диапазон выверок по горизонтали	1,2 м/100 м
Диаметр трубы, мм	34
Элемент питания	CR 2032 (3 В)
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Относительная влажность, %	до 98
Габаритные размеры (без крепления), мм	347x77x77
Вес (без крепления), кг	0,78

DDUPLEKS AMMUNITION

ПУЛЕВЫЕ ПАТРОНЫ DDUPLEKS

АРСЕНАЛ
Оружейный салон Арсенал
г. Тольятти, ул. Тополиная, 49, тел. +7 /8482/ 732020

КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИЦЕЛОВ

Правильный выбор крепежных деталей для прицела – одно из главных условий результативной и комфортной стрельбы. Поэтому к выбору крепления нужно отнестись также серьезно, как и к выбору самого прицела.

Оптический прицел и его крепление, служащий для фиксации прицелов к ствольной коробке, представляют из себя единый механизм, который раздельно не сможет функционировать. Точность прицела непосредственно зависит от того, каким прочным и надежным будет его крепление. Правильный выбор крепежных деталей для прицела – одно из главных условий результативной и комфортной стрельбы. Поэтому к выбору крепления нужно отнестись также серьезно, как и к выбору самого прицела. В зависимости от вида прицела и диаметра его посадочной трубки (25,4 мм. или 30мм.) кронштейны делятся на два основных типа: **быстросъёмные и стационарные** (крепежные кольца и моноблоки).

КРОНШТЕЙН КОЛЬЦА

КРОНШТЕЙН КОЛЬЦА - МОНОБЛОК

Стационарные крепления чаще всего используют на винтовках для дальней стрельбы, так как в этом случае вам не приходится часто менять прицелы. При выборе стационарного крепления, стоит учесть, что моноблок – массивное и тяжелое устройство, по сравнению с другими, но в то же время оно является одним из самых прочных и точных креплений. **Быстросъёмное** крепление позволяет с легкостью снимать и устанавливать прицел без специальных инструментов. Оно включает в себя основание и переходную планку. Чаще всего это планка **Weaver**, которая представляет из себя усеченные ромб (21мм) с прорезами (4,5мм).

ПЛАНКА WEAVER

Очень универсальная и практичная. Позволят установить несколько видов прицелов (колиматорный, оптический, ночной), а так же фиксировать дополнительные снаряжения. Например, **ЛЦУ** (Лазерный целеуказатель), **ИК-осветители** и т.д. В случае с этими креплениями, нужно особенно обратить внимание на качество, и выбрать устройство проверенных производителей, так как при частом монтаже-демонтаже кронштейн может потерять свою точность и прочность. Поэтому, покупая этот вид кронштейна, не стоит экономить.

Также существует очень похожая по форме на планку **Weaver** планка **Picatinny**. Но все же разница в ширине прорезей **Weave**r (4,5мм) , **Picatinny** (5,2мм) и расстоянии между прорезами не позволяет эту планку использовать для установки одного и того же кронштейна.

ПЛАНКА PICATINNY

Планка **«Ласточкин хвост»** в форме усеченного треугольника с широкой частью (11см) рассчитана на отечественные оружия (ТОЗ-78, ЛОСЬ, БАРС).

Так же существуют боковые крепления уже установленные на оружие, визуально похожее на **«Ласточкин хвост»**, используется для карабинов типа **«Вепрь»** или **«Сайга»** и др. Для этого вида планки кронштейн фиксируется на боковую планку, создавая на верхней части ствольной коробки крепежную базу для устанавливаемого прицела.

Помимо этого, используются кольца, которые выбирают исходя из посадочной трубки прицела, и устанавливают на штатные и вентилируемые планки, которые также могут использоваться на гладкоствольном оружие.

При выборе крепления для прицелов, также нужно учитывать высоту кронштейна, кому то нужно, чтобы было видно прицельную планку (мушка, целик), а кому то и нет.

Для быстрого и удобного снятия прицелов используют быстросъемные кронштейны фирмы **Apel** и **MAK**.

Принципиально эти ситемы похожи как близнецы и имеют даже одинаковую геометрию переднего основания. Отличие друг от друга: в способе фиксирующего заднего основания, и материалов из которых изготовлены кольца.

Крепление для прицелов – один из важнейших элементов в оружии. Так как с ненадежным креплением даже самый хороший прицел не обеспечит вам четкость и точность видения. Поэтому к выбору устройства нужно подходить ответственно. И не экономить на конструкциях и монтажах.

Текст: Ярушкин С.П.
Фото: Интернет

Опрос на BESTGUNS.RU

КАК БУДУЩУЮ ПОКУПКУ РАССМАТРИВАЕТЕ ЛИ ВЫ Б/У ОРУЖИЕ?

Как всегда, спасибо нашим коллегам с оружейного портала **Bestguns.ru**, который помог нам провести очередной опрос на своем сайте. Темой в этот раз была: Как будущую покупку рассматриваете ли вы б/у оружие? Были представлены два варианта ответов **«ДА»** или **«НЕТ»**, промежуточного варианта не стали использовать. В голосовании приняли участие, как молодые охотники, так и бывалые охотники огромной нашей страны.

Ни для кого не секрет, что большинство из нас покупают б/у автомобили, технику и многое другое. У всех разные на то причины:

- у кого-то финансовое положение;
- кто-то считает, что неуместно покупать новое оружие с мыслью «что через месяц дерево на прикладе и цевье после эксплуатации в экстремальных условиях будет поцарапано и внешний вид будет как на б/у оружии»;
- кто-то берет первое оружие, чтобы пристрелять и вообще понять, что такое оружие в целом;
- многие берут б/у гладкоствольное оружие для пятилетнего стажа, чтобы в дальнейшем получить лицензию для приобретения нарезного оружия и многие другие причины.

Итак, итог голосования:

88% – проголосовали, что РАССМАТРИВАЮТ будущую покупку б/у оружие;

12% – проголосовали, что НЕ РАССМАТРИВАЮТ будущую покупку б/у оружие.

Покупать новое или б/у оружие – это выбор каждого охотника, будь то это новичок, бывалый охотник или коллекционер.

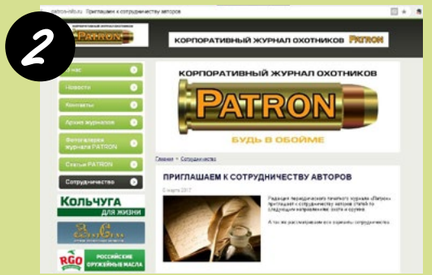
Но хотелось бы вас предупредить, что покупка б/у оружия не дает на него гарантии в отличие от нового, приобретенного в магазине.

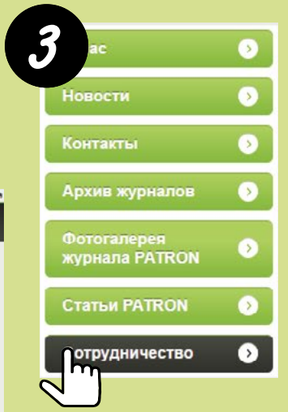
Журнал для охотников **ПАТРОН** и оружейный портал **Bestguns.ru** желают вам удачных покупок, как б/у оружия, так и нового.

Текст: Андреева Н.Н.

ВНИМАНИЕ! СОТРУДНИЧЕСТВО!

Редакция периодического печатного журнала **«Патрон»** приглашает к сотрудничеству авторов статей по следующим направлениям: Охота и Оружие. А также рассматриваем все варианты сотрудничества. Подробности на сайте **www. PATRON–INFO.ru**





ВЕСЬ АПРЕЛЬ
Акция Скидка 15%
НА БИНОКЛИ!

YUKON ADVANCED OPTICS
БИНОКЛИ YUKON

Nikon
БИНОКЛИ NIKON

ОАО КОМЗ ОАО КАЗАНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
БИНОКЛИ BAIGISH

АРСЕНАЛ
ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

Кольчуга
КАМУФЛЯЖ И СНАРЯЖЕНИЕ

ФОТОЛОВУШКИ

ФОТОЛОВУШКА, РАСЦВЕТКА «ПОД КАМНИ»

Фотоловушка – новая техника слежения. Сегодня фотоловушку используют многие любители охоты. С помощью этой техники слежения можно наблюдать за птицами, животными, людьми, находясь вдали от них и от самого прибора.

Фотоловушка – новая техника слежения. Сегодня **фотоловушку** используют многие любители охоты. С помощью этой техники слежения можно наблюдать за птицами, животными, людьми, находясь вдали от них и от самого прибора. Егеря и лесники с легкостью могут подсчитать количество животных, понаблюдать за их перемещением, проконтролировать их миграцию и т.д. Благодаря этим функциям фотоловушки даже возможно уменьшить факты браконьерства и краж. В таких случаях, в качестве страховки, желательно устанавливать по два устройства. А также их нужно устанавливать в таких местах, где прибор хорошо будет ловить связь с вашим оператором. И рядом с парной установкой нужно поставить таблички с указанием того, что они оснащены **GPRS** и **MMS**. Лесники и егеря узнают о нарушениях или получат любую другую информацию, которая им интересна. Принимают они ее в виде сообщения на электронную почту или на телефон.

ФОТОЛОВУШКА, РАСЦВЕТКА «ПОД ЛЕС»

Выглядит и функционирует этот прибор почти также, как и обычный цифровой фотоаппарат. Когда объект попадает на территорию, которую охватывает фотоловушка, датчики фиксируют эту информацию в виде фотографии или видеоматериала. После чего запись сохраняется на карту памяти. И извлечь ее можно с помощью любого компьютерного приспособления. Если же аппарат оснащен **GPRS** и **MMS**, фото или видеозапись отсылается на почту или телефон автоматически. Но, опять же, только при условии, если сама ловушка установлена на месте, где будет связь с оператором. Фотоловушка **GSM** считается более эффективной, так как фото воспринимается намного быстрее, чем сообщение. Также существует разновидность модели фотоловушки со встроенным дисплеем, который позволяет наблюдать за объектом (фото, видео) с места, не отходя от прибора. Но для более четкого изображения лучше использовать компьютер. С помощью **USB**-провода материалы быстро окажутся из фотоловушки в компьютере. При выборе фотоловушки, нужно обратить внимание

ФОТОЛОВУШКА ФИРМЫ BUSHNELL

НАСТРОЙКИ ФОТОЛОВУШКИ ФИРМЫ BUSHNELL

ФОТОЛОВУШКА КМФ-РАСЦВЕТКИ

на некоторые особенности. Например, на автоматическое рабочее время. Длительность работы прибора зависит от размера элементов питания и аккумулятора. А от времени работы аппарата зависит насколько информативна будет запись и насколько продуктивна будет охота. Также с помощью дополнительных настроек можно фиксировать и ограничивать время работы прибора. Если правильно настроить фотоловушку **GSM** и **MMS**, она сможет прослужить вам намного дольше (примерно 6 месяцев не меняя, ни карты памяти, ни источников питания). Частый интервал фиксации, высокое разрешение видео/фотоматериалов быстро израсходуют энергию прибора. Поэтому с помощью настроек можно изменить эти интервалы и снизить качество съемки, чтобы фотоловушка функционировала дольше. Нужно учитывать и погодные условия, так как при низких температурах батарея разряжается быстрее.

Касательно фотоловушки **Bushnell Trophy Cam HD Aggressor**, доступно 3 режима работы – только фото, только видео и одновременная фотосъемка и видеосъемка. Камера включается за 0,2 секунды и автоматически производит фотосъемку с качеством изображения 3, 8 или 14 Мп или видеосъемку с качеством видео 640x360 (VGA), 1280x720 (HD) или 1920x1080 (FHD). Камера оснащена невидимой подсветкой без вспышки **«No-Glow»**, состоящей из 48 черных светодиодов и абсолютно невидимой для человека и животных. Камера позволяет производить в ночное время снимки высокой четкости на расстоянии до 24 метров, диапазон рабочей температуры от -20 до +60 градусов, угол обзора камеры 45°, совместим с внешним источником питания, срок работы от одного комплекта батарей до 1 года, в приборе используются батареи AA. В комплект входит: сама фотоловушка, ремень для ее крепления и инструкция, к сожалению, русскоязычного перевода в ней нет, но в Интернете легко найти перевод и полную инструкцию по программированию прибора. Программирование устройства не сложное, но некоторое время займет.

Прибор достаточно интересен и, на мой взгляд, обретет популярность среди охотников.

Текст: Кавзинадзе Л.А.
Фото: Интернет

ШОМПОЛЬНЫЙ НАБОР
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
ИДЕАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
RGO простое решение
ПРИ ПОКУПКЕ ВМЕСТЕ С НЕЙТРАЛЬНЫМ МАСЛОМ RGO ПОДАРОК – БРЕНДИРОВАННАЯ УДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕЗИНКА ДЛЯ КОНТЕЙНЕРА!
RGO RUSSIAN GUN OIL RUSSIA
ОРУЖЕЙНОЕ МАСЛО
НЕЙТРАЛЬНОЕ
Аэрозоль 150 мл
Щетинная щетка для удаления нагара
Пуховка для смазывания канала ствола после чистки
Ерш спиральный латунный для первоначальной чистки ствола
Пластиковый контейнер с индивидуальными отсеками для каждого элемента
Сборный трехколенный шомпол из стали с пластиковым покрытием и пластиковой вращающейся ручкой
ЗАКАЖИ НА САЙТЕ RUSGUNOIL.RU
ОТДЕЛ ПРОДАЖ 8 901 802 01 60

КОМАНДООРБАЗУЮЩИЙ ТРЕНИНГ

ВЕРЕВОЧНЫЙ КУРС

КОМАНДА63.РФ

ТИМБИЛДИНГ - КОМАНДООБРАЗОВАНИЕ

ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ В КОМАНДУ

ТИМБИЛДИНГ

ДЕТСКИЙ ТИМБИЛДИНГ

КВЕСТ

(8482) 466-000

WWW.КОМАНДА63.РФ