

PATRON

№ 01(1)

СЕЗОН/ЗИМА

2012

БУДЬ В ОБОЙМЕ

18+

ТЕПЛОВИЗОР

 **PULSAR QUANTUM HS19**



СВЕТОСИЛЬНЫЙ
ОБЪЕКТИВ
С ВНУТРЕННЕЙ
ФОКУСИРОВКОЙ > 3

БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ
МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ OLED-ДИСПЛЕЙ
КОРОТКОЕ ВРЕМЯ ЗАПУСКА

В ОБОЙМЕ: «СТРЕЛОК». ИЗВЕСТНОСТЬ ПО ВСЕМУ МИРУ > 12
ДЕБЮТ: RAFTLAYER – ИННОВАЦИЯ В ОДЕЖДЕ > 4
ОТК: ЛУЧШЕЕ – ВРАГ ХОРОШЕГО > 16



Поздравляем!



ТУЛЬСКОЕ



ОРУЖИЕ

КОЛЬЧУГА
КАМУФЛЯЖ И СНАРЯЖЕНИЕ
ЭКИПИРУЕМ

С Новым Годом!

Дорогие друзья!
Спасибо, что вы с нами!

Оружейный салон **АРСЕНАЛ**, магазин **ТУЛЬСКОЕ ОРУЖИЕ**,
магазин **КОЛЬЧУГА КАМУФЛЯЖ И СНАРЯЖЕНИЕ**

НАШИ МАГАЗИНЫ:

АРСЕНАЛ

Тополиная, 49

Телефон: +7 8482 **732020**

ТУЛЬСКОЕ ОРУЖИЕ

Луначарского, 17

Телефон: +7 8482 **339024**

КОЛЬЧУГА

Офицерская, 35

Телефон: +7 8482 **502060**

МЫ ЖДЁМ ВАС



Главный редактор **Артем Богодяж**

Дорогие читатели!

От себя лично и редакции журнала **PATRON** хочу поздравить вас с наступающим Новым годом, пожелать здоровья, успехов и хорошего настроения. Слева от этого текста находится небольшой подарок от журнала **PATRON**, оружейного салона **АРСЕНАЛ**, магазина **ТУЛЬСКОЕ ОРУЖИЕ**, магазина камуфляжа и снаряжения **КОЛЬЧУГА**. По этой карточке вы

получите гарантированный подарок в любом из этих магазинов. Благодарим, что вы с нами.

При подготовке журнала мы учли его сезонность. Поэтому в номере вы сможете прочитать об испытаниях автономных источников тепла **АИСТ**. Также редакцией была проделана большая работа по испытаниям термосов, в итоге которой лучшим в зачете оказался одноименный американский **THERMOS**. А вне зачета – китайский со стеклянной колбой. Тема оказалась настолько обширной, что в следующем номере вы найдете продолжение данных испытаний уже с другой группой термосов.

Побывав в сентябре на выставке, мы привезли оттуда ряд новинок, о которых рассказывается в этом номере. В планы входят их испытания, о которых будет рассказано в ближайших выпусках. Вы найдете статью об испытании новинки прошлой выставки – непотопляемого костюма **RAFTLAYER**.

В прошлых номерах мы рассказывали о ружье **МЦ7-12**, оно даже побывало у нас на обложке. Тогда мы надеялись, что создатели оружия приложат усилия к его продвижению на отечественном рынке. И действительно, в России, во Владимире прошел Первый открытый кубок МЦ. Отчет о посещении мероприятия на страницах номера.

Ну и конечно, какой Новый год без пиротехники. О её видах и безопасном использовании на страницах журнала **PATRON**. Хорошего Нового года и до встречи в 2013 году.

Артем Богодяж

P.S. Жду ваших отзывов и пожеланий на электронную почту patron-info@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА

ДЕБЮТ

Доставка тепла лично к телу! > 2

Тепловизор

PULSAR QUANTUM HS 19 > 3

RAFTLAYER – инновация в одежде > 4

ОРИЕНТИРЫ

Безопасный Новый год > 6

ЭКСПО

Выставка. Сентябрь 2012

«Охота и рыболовство на Руси» > 10

В ОБОЙМЕ

«Стрелок»

Известность по всему миру > 12

ИНТЕРАКТИВ

Первый открытый кубок МЦ 2012 > 14

ОТК

Лучшее – враг хорошего > 16

ОРИЕНТИРЫ

Норные > 21

PATRON

Главный редактор **Артем Богодяж**
 Выпускающий редактор **Елена Панина**
 Учредитель **Артем Богодяж**
 Адрес редакции **445030, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Тополиная, 49, офис 9**
 Телефон **8 (8482) 441-555**

Отпечатано в типографии «**Эффект**»
 Адрес типографии **443086, Самарская обл., г. Самара, ул. Ерошевского, 3, офис 302**
 Формат **210 x 280 мм**
 Тираж **2 500 экземпляров**
 Распространяется **Бесплатно**

Подписано в печать по графику и фактически **25.11.2012 в 10:00**
 Выходит **1 раз в 4 месяца**
 Журнал зарегистрирован Управлением Роскомнадзора по Самарской области
ПИ №ТУ63-00500 от 28.09.2012

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

ДОСТАВКА ТЕПЛА ЛИЧНО К ТЕЛУ!

Эти маленькие одноразовые мешочки не дадут вам замерзнуть на охоте, стоя на номере, или сидя на вышке.

В магазинах появились автономные источники тепла. Эти маленькие одноразовые мешочки не дадут вам замерзнуть на охоте, стоя на номере, или сидя на вышке. Основные преимущества этих устройств перед их бензиновыми родственниками — это цена, компактность, вес и полное отсутствие запаха.

Нам в руки попали такие образчики, произведенные ООО НПК «СОТ», которые называются **АИСТ**. Непонятно почему источник тепла назван именем птицы, но, наверное, у производителя были на то веские причины. Существует три вида устройств **АИСТ** (Таблица 1).

Сама грелка представляет собой герметично упакованный пакетик из мягкого материала, внутри которого находится экзотермическая смесь порошка железа, соли и влагоудерживающей композиции.

При извлечении из герметичной упаковки пакетик надо размять в руках, после чего за 3-10 минут он нагревается до температуры 45-55°C. Выделение тепла происходит за счет окисления железного порошка кислородом воздуха. При остывании надо повторно размять мешочек.



Рис. 2. Испытание устройства АИСТ



Рис. 1. Автономный источник тепла АИСТ

Посетив сайт компании, мы узнали, что компания разработала для своей продукции целую коллекцию одежды в которую входят: Жилет, Рукавицы, Вкладыш в обувь, Муфта, Шарф, Пояс и Коврик для сидения.

Изделия давно уже используются в МЧС, Минобороны, МВД. Рекомендуются строителям, спасателям, геологам, нефтяникам, автомобилистам, охотникам, рыбакам, лыжникам.

Могут быть использованы для обогрева элементов питания электронной аппаратуры (при этом продолжительность работы аккумулятора на морозе увеличивается в 2,5-3 раза).

Все используемые при производстве материалы безопасны для человека. Изделие экологически безопасно, что подтверждено сертификатами. Утилизируется с бытовыми отходами.

Мы провели испытания температурного режима **АИСТ**. Результаты на Рисунке 2.

В заключение подведем итоги.

Так как устройство стоит не дороже пачки сигарет, рекомендуем нашим читателям иметь данное изделие в своем арсенале в зимнее время.

Текст: Модест Курков
Фото: Модест Курков

Таблица 1. Виды устройств АИСТ (данные взяты с сайта производителя)

	АИСТ Т3	АИСТ Т7	АИСТ Т11
ВРЕМЯ РАБОТЫ	3 часа	7 часов	11 часов
ВЕС	20 г.	40 г.	85 г.
РАЗМЕР	60 x 80 мм	70 x 120 мм	140 x 120 мм
В УПАКОВКЕ	2 шт.	2 шт.	1 шт.
НАЗНАЧЕНИЕ	Идеально подходят для размещения в рукавицах, перчатках, карманах	Идеально подходят для размещения во внутренних карманах одежды	Идеально подходят для размещения во внутренних карманах одежды

ТЕПЛОВИЗОР PULSAR QUANTUM HS 19

В американских шпионских фильмах мы часто видим как различные спецслужбы применяют тепловизор. Поэтому нет ничего удивительного, что эти устройства все чаще спрашивают в оружейных магазинах.



ТЕПЛОВИЗОР PULSAR QUANTUM HS 19

На рынке появилась серия тепловизоров от компании Yukon под маркой Pulsar Quantum.

В руки нам попал тепловизор Pulsar Quantum HS 19. Всего в линейке 4 модификации тепловизоров с разным разрешением матрицы (160 x 120 и 320 x 240), частотой смены кадров (9 Гц и 30 Гц) и оптикой 19 и 38 мм. В зависимости от сочетания перечисленных параметров, увеличение тепловизоров составляет от 2,0 до 2,5 крат.

Тепловизоры Quantum функционируют на базе французской микроболометрической матрицы. В основе оптической части прибора лежат германиевый объектив с фокусным расстоянием 19 мм и морозоустойчивый OLED-дисплей (640 x 480). Quantum HS 19 обладает оптическим увеличением в 2,5 крат.

Тепловизоры Quantum предназначены для ведения наблюдения в дневное и ночное время суток в сложных погодных условиях (туман, смог, дождь), а также при наличии препятствий, затрудняющих обнаружение цели (ветки, высокая трава, густой кустарник и т.п.).

Принцип формирования изображения основан на разности температур наблюдаемых объектов. Тепловизор ничего не излучает. Он работает только на прием. Изображение выводится на высококонтрастный дисплей OLED в черно-белом виде. Основное управление (включение и выключение тепловизора, калибровка матрицы, а также инверсия изображения и включение цифрового



Рис. 1. «ГОРЯЧИЙ ЧЕРНЫЙ»

зума) осуществляется тремя кнопками, расположенными на верхней плоскости корпуса прибора. Все тепловизоры серии Quantum снабжены разъемом для подключения внешнего питания, а также аналоговым видеовыходом для записи изображения.

В тепловизоре реализована ручная калибровка – прибор наводится на однородный с точки зрения температуры объект (хотя проще всего прикрыть объектив крышкой) и калибруется нажатием кнопки. Такой подход для охотничьего применения видится наилучшим. Как минимум, из-за его бесшумности – автоматически калибруемые тепловизоры издадут при калибровке отчетливый звук, наподобие того, что слышен при автофокусировке объектива цифрового фотоаппарата.

Quantum HS 19 дает изображение черно-белого цвета в двух режимах –

«горячий белый» и «горячий черный» (изменяется нажатием кнопки). Более привычен и удобен первый, когда теплые объекты отображаются более светлыми оттенками (Рис. 2). Хотя нам кажется, что в ситуации, когда поля занесены снегом, режим «горячего черного» даст практически натуральное изображение – холодный снег на экране будет отображаться белым, более теплые – лес и кустарник – черно-серым, а теплокровные животные – черным цветом.

Прибор рассчитан на работу от -20 до +50 градусов Цельсия. В приборе использован OLED-дисплей, который, в отличие от своих жидкокристаллических собратьев, более устойчив к сильным морозам. К сожалению, на момент написания статьи, температура не опускалась ниже -5 градусов и произвести более



Рис. 2. «ГОРЯЧИЙ БЕЛЫЙ»

детальное изучение данного вопроса нам не удалось. Надо отметить, при работе с тепловизором желательно использовать внешний блок питания, который можно купить отдельно и закрепить на боковой планке Weaver'a, которая уже имеется на приборе.

Рассуждать о пользе тепловизора на охоте, особенно ночной, не приходится – она очевидна. Автор статьи, сидя на вышке, смог обнаружить медведя с помощью Quantum'a на расстоянии 450 метров, в то время как DEDAL-450 DKII просто не видел зверя на краю овсяного поля. Стрелять, конечно, было нельзя, но вывод получился таким. Прицел на оружии для точного выстрела и тепловизор в руке для обнаружения зверя. Посмотреть новинку в работе можно в оружейном салоне АРСЕНАЛ.

Текст: Модест Курков
Фото: Интернет

RAFTLAYER – ИННОВАЦИЯ В ОДЕЖДЕ

В прошлом номере журнала мы уже кратко упоминали о новинке в мире охотничьей одежды – костюмы RAFTLAYER. Мы не остановились на достигнутом и заказали несколько моделей костюмов для испытаний.

Для начала расскажем в чем инновационность костюмов RAFTLAYER.

Особенностью RAFTLAYER является применение в производстве запатентованного компанией-производителем материала. Он представляет собой многослойную конструкцию из мелкой синтетической сетки и измельченного пористого наполнителя.

В костюмах RAFTLAYER многослойная конструкция распределяется по всему изделию и сохраняет свои плавающие свойства неограниченное время. Что, несомненно, является инновацией на рынке спасательных, защитных средств. Помимо этого, сам материал отлично пропускает воздух, что обеспечивает хорошую вентиляцию при физических нагрузках.

Под торговой маркой RAFTLAYER производятся зимние, летние, демисезонные костюмы для мужчин, женщин, подростков. По заявлениям производителя их отличительными чертами являются:

- Легкость;
- Паропроницаемость по всей поверхности;
- Комфортность;
- Возможность использования в любое время года;
- Возможность нахождения в воде без потери плавающих свойств;
- Защитные свойства, благодаря использованию запатентованной конструкции, которая равномерно распределена по всему изделию и служит «амортизирующей подушкой», защищая от ударов и кровососущих насекомых.

Это то, что заявляет производитель. Что же на самом деле?

По поводу веса. Мы взвесили демисезонные костюмы от компании LIGATOURE (54-й размер) и RAFTLAYER (56-й размер). Вес первого 1850 грамм, второго – 1950 грамм. Разница в пользу обычного костюма очень не большая, учитывая все те плюсы, которые предоставляет RAFTLAYER.

Паропроницаемость действительно на уровне, если сравнивать костюм с аналогичными от известных российских производителей, таких как HOLSTER, XCH, LIGATOURE.

В разделе комфортности отметим следующую уникальную особенность изделий RAFTLAYER. Одежда позволяет



ИСПЫТАНИЕ КОСТЮМА RAFTLAYER

длительное время сидеть или лежать на земле без опасности переохлаждения.

Для проверки использовалась летняя модель. При температуре окружающего воздуха +5 градусов 15-минутное лежание на сырой земле оказалось более чем комфортным, напоминающим лежание на туристическом коврике. Все костюмы RAFTLAYER не шуршат, что очень важно на охоте. Конструкция куртки и полукомбинезона имеет большое количество удобных карманов.

Зимние плавающие костюмы – выдерживают температуру до -40°C. При этом мягки на ощупь и легки на вес. Благодаря очень низкой теплопроводности, они с легкостью могут заменить туристический коврик – конструкция внутри костюма не даст телу соприкоснуться с землей. В этой одежде можно спокойно ложиться на снег, не получив переохлаждения.

Демисезонные плавающие костюмы рассчитаны на большую разницу температур, от -10°C до +15°C. Они обладают повышенной износостойкостью и плавучестью. Могут применяться как для повседневной носки, так и для нахождения на льду.

Летние модели сделаны из сетчатой ткани и комфортны для носки в полуденную жару и вечернюю прохладу. Тело свободно дышит, перегрева не происходит.

Кроме того, в материале летнего плавающего костюма присутствует особая прослойка для защиты от насекомых, что очень актуально в этот период.

В данной статье вы видите фотографию испытания. Костюм летний плавающий RAFTLAYER «Антимоскит». 54-й размер. Не тонет.

Про защитные свойства. Конструкция не способна защитить вас от удара об дерево при поездке на снегоходе, но удары веток при проезде через кустарник будут менее болезненны. Насекомых проверить не удалось, так как к моменту написания статьи они уже вымерли, но, имея опыт эксплуатации противомоскитных костюмов «Спасатель», можем смело заявить, что новинка не по зубам большинству кровососущих.

Подводя итог, хотелось бы отметить, что у костюмов RAFTLAYER большой потенциал. Для автора ценными характеристиками являются: плавучесть и возможность лежать или сидеть на земле при низких температурах, а также «амортизирующая подушка», которая будет защищать при езде на снегоходе.

Посмотреть и померить новинку читатели смогут в магазине **КОЛЬЧУГА**.

Текст: Валерий Тайга
Фото: Модест Курков

КОЛЬЧУГА

КАМУФЛЯЖ И СНАРЯЖЕНИЕ



ОФИЦЕРСКАЯ, 35 т. 50-20-60

ЭКИПИРУЕМ

БЕЗОПАСНЫЙ НОВЫЙ ГОД

Приближается Новый год. Чтобы отметить праздник ярко, заранее приобретаются фейерверки. На что обратить внимание при выборе пиротехники и как правильно сделать выбор, попытаемся разобраться в данной статье.

Для начала хотим познакомить вас с основными видами бытовой пиротехники, которую можно купить в магазинах, и дать краткую инструкцию по ее безопасному применению.

ХЛОПУШКИ

Изделия, выбрасывающие конфетти и серпантин на расстояние до 10 метров. Отличаются по размеру, наполнителю и дальности его выбрасывания. Достаточно

эффекты. В темноте выглядит как маленький вулкан.

Основные правила безопасности:

- Обязательно читать инструкцию по применению;
- Беречь глаза и ни в коем случае **НЕ НАКРЫВАТЬ** чем-либо горящий фонтан, это может привести к взрыву.

Применяются в основном на улице, но есть фонтаны и для использования

ПЕТАРДЫ

Любимая забава детворы, перед новым годом. Отличаются размером и силой взрыва. Очень опасное в неумелых руках изделие. Учитывая, что некоторые большие петарды находятся на грани между бытовой и профессиональной пиротехникой.

Перед применением обязательно читать инструкцию.



1. Фестивальные шары СПЕЦНАЗ, 2. Батарея салютов ВОСТОЧНЫЙ ГОРОСКОП (19 залпов), 3. Хлопушки, 4. Фонтан ГЕЙЗЕР, 5. Бенгальские огни (15 сантиметров)

безопасны, если не стрелять друг другу в лицо и не забывать о том, что это все-таки пиротехнические изделия. Можно использовать внутри помещений.

ФОНТАНЫ

Очень большой раздел изделий, почему-то необоснованно игнорируемый нашими покупателями. При невысокой цене, фонтаны способны приковать к себе взгляд на несколько десятков секунд, удивляя разными эффектами. Разделяются по высоте пламени: от 20 сантиметров до 6 метров и по эффектам. Существуют фонтаны, в которых комбинируются разные виды искрящихся элементов, разные цвета и разные звуковые

внутри помещений, например, фонтан настольный.

БЕНГАЛЬСКИЕ ОГНИ

Всем известные огненные палочки существуют в нескольких видах. От небольших 20-сантиметровых до огромных 50-сантиметровых.

Основные правила безопасности:

- Обязательно читать инструкцию по применению;
- Беречь глаза, не использовать вблизи легковоспламеняемых предметов, использовать аккуратно, так как температура горячей части очень высока. Можно использовать внутри помещений.

ФЕСТИВАЛЬНЫЕ ШАРЫ

Бытовые фейерверки, по принципу действия напоминающие профессиональные. В комплекте пусковая труба и фестивальные шары. Стрельба ведется одиночными выстрелами из пусковой трубы. Вы чувствуете себя средневековым артиллеристом, перезаряжающим орудие после каждого выстрела. Калибр изделия достаточно крупный, поэтому зрелищность обеспечена. Основные правила безопасности:

- Стрелять строго вертикально;
- Обязательно читать инструкцию по применению;
- Сначала заряжать шар, потом поджигать бикфордов шнур;

- Если выстрела не произошло, не заглядывать в пусковую трубу и не пытаться извлекать оттуда шар, утилизировать путем замачивания в горячей воде;

- Обязательно укреплять пусковую трубу, не устанавливать ее на жесткой поверхности типа асфальт или лед. Это ведет к подскоку и опрокидыванию трубы. Если нет снега, то можно обложить трубу камнями или кирпичами;

- Не стрелять вблизи домов, во избежание попадания горящих осколков на балконы и в открытые окна.

ЛЕТАЮЩИЕ ФЕЙЕРВЕРКИ

Очень интересная группа пиротехнических изделий. Выглядит как петарда

РАКЕТЫ

Распространенный вид пиротехники. Выглядит как ракета с прикрепленной к ней палкой. Размеры изделий: от 30 сантиметров до 1 метра. Палка при взлете является стабилизатором. Поднявшись на максимальную высоту, разрывается красивым одиночным разрывом. Прелесть ракет в большей по отношению к батареям салютов высоте разрыва.

Основные правила безопасности:

- Обязательно читать инструкцию по применению;

- Стрелять строго вертикально;

- Палку-стабилизатор втыкать в снег, при этом она должна свободно из него выходить;

- Не крепить палку-стабилизатор на большой высоте от земли, так как

- После окончания стрельбы не заглядывать внутрь изделия, пытаться понять, есть там еще выстрелы или нет;

- Стрелять строго вертикально;

- Не стрелять вблизи домов, во избежание попадания горящих осколков на балконы и в открытые окна.

БАТАРЕИ САЛЮТОВ

Переходим к самой распространенной в России группе фейерверков. Батарей салютов существует великое множество. Они отличаются по размерам, калибру, количеству залпов и их эффектам. Чем больше калибр, тем выше высота подъема и зрелищность эффектов. По количеству залпов, мы рекомендуем использовать батареи от 19 залпов, по времени работы – это примерно 20 секунд – минимальное время



6



7



8



9



10

6. Суперсалют МАЛАХИТ (116 залпов), 7. Батарея салютов ЗИМНЯЯ СКАЗКА (25 залпов), 8. Летающий фейерверк ЛУННЫЙ ЦВЕТОК, 9. Петарды КОРСАР 3, 10. Суперфонтан ЁЖИК В ТУМАНЕ

с крыльями, разных размеров. Взлетает на высоту до 25 метров, при этом вращается вокруг собственной оси, разбрасывая искры. В темноте выглядит как искрящийся диск. Иногда взлет сопровождается треском или свистом. Достигнув максимальной высоты, взрывается. Требуется для взлета ровную поверхность. На взгляд автора, очень красивая пиротехника.

Основные правила безопасности:

- Поджигать на ровной поверхности и не стрелять вблизи домов, во избежание попадания горящих осколков на балконы и в открытые окна.

реактивная струя должна во что-то упираться для взлета ракеты;

- Не стрелять вблизи домов, во избежание попадания горящих осколков на балконы и в открытые окна.

РИМСКИЕ СВЕЧИ

Римские свечи, изделие в виде картонной трубки с несколькими рядами внутри. Длинной от 30 см до 1 метра и калибром от 0.3 до 1.75 дюйма.

Основные правила безопасности:

- Обязательно читать инструкцию по применению;

- Ни в коем случае не использовать изделия, держа его в руках;

для того, чтобы получить удовольствие от просмотра фейерверка в ночном небе. Основные правила безопасности:

- Обязательно читать инструкцию по применению;

- Стрелять строго вертикально;

- Обязательно укреплять батарею салютов, не устанавливать ее на жесткой поверхности типа асфальт или лед, это ведет к подскоку и опрокидыванию. Если нет снега, то можно обложить батарею камнями или кирпичами;

- Не стрелять вблизи домов, во избежание попадания горящих осколков на балконы и в открытые окна.

СУПЕРСАЛЮТЫ

Это те же батареи салютов только с количеством залпов от 49 до 250 и калибром от 0.8 до 2.5 дюйма. В одном суперсалюте может сочетаться большое количество эффектов и калибров. Большое количество разнообразных залпов, высота разрывов и длительное время работы отличает суперсалюты от всех остальных видов фейерверков.

Основные правила безопасности:

- Обязательно читать инструкцию по применению;
- Стрелять строго вертикально;
- Обязательно укрепить суперсалют, не устанавливая его на жесткой поверхности типа асфальт или лед, это ведет к подскоку и опрокидыванию. Если

нет снега, то можно обложить суперсалют камнями или кирпичами;

- Не стрелять вблизи домов, во избежание попадания горящих осколков на балконы и в открытые окна.

ВЫБОР СДЕЛАН. НА ЧТО СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ

При выборе пиротехники следует обратить внимание на упаковку, на которой обязательно должен быть указан срок годности, приведена инструкция на русском языке без каких-либо иностранных символов, указаны изготовитель и дистрибьютор на территории России, класс опасности, штрих-код и ограничение возможности продажи по возрасту.

Обязательно обратите внимание на то, чтобы полиграфия была хорошего качества, а корпус не имел повреждений. Желательно приобретать продукцию известных торговых марок в специализированных магазинах. Известные пиротехнические бренды всегда передают продавцам видеокаталог, который облегчит выбор конечного покупателя. Требуйте показать вам видео того или иного фейерверка. Неплохо проверить наличие сертификата на пиротехническое изделие.

Приобретая пиротехнику, обязательно возьмите чек, он может вам пригодиться, если изделие не сработало по той или иной причине.

*Текст: Валерий Тайга
Фото: Модест Курков*



11. Римские свечи, 12. Ракеты, 13. Супер Бенгальская свеча, 14. Пневмохлопушка 80 см

DDUPLEKS
AMMUNITION

**ПУЛЕВЫЕ
ПАТРОНЫ
DDUPLEKS**



Оружейный салон АРСЕНАЛ

г. Тольятти, ул. Тополиная, 49, тел. +7/8482/ 732020

ВЫСТАВКА. СЕНТЯБРЬ 2012

«Охота и рыболовство на Руси»

И снова Выставка радуется большому количеству участников и новинок. Расскажем о них кратко, так как почти все представленные в обзоре новинки, можно будет посмотреть и потрогать в Тольятти.

ГАЗОВЫЕ И БЕНЗИНОВЫЕ ГОРЕЛКИ

Компания **СЛЕДОПЫТ** представила хорошие газовые, бензиновые горелки, выпускающиеся на одном заводе с **KOVEA**, но стоящие дешевле. При этом, в общении выяснилось, что несколько человек из руководства компании ходят в походы и поэтому вносят в конструкцию постоянные изменения, улучшающие работу изделия. Очень заинтересовала обычная газовая плитка с керамической горелкой. Она не гаснет даже на сильном ветру, а керамический элемент нагреваясь, быстрее нагревает посуду. Еще у них обнаружили переходники с одного вида портативных баллонов к другому.

МОТОВЕЗДЕХОД КУНИЦА

На том же месте, где в феврале стоял **ЛЕБЕДЕВ ГАРАЖ** появился мотовездеход **КУНИЦА**. Он отличается от мотовездехода **АТАМАН** тем, что у нее колеса не низкого давления, а колеса от квадроцикла. **КУНИЦА** одноместная и меньше по размерам. Двигатели у них 6.5 сил, но плюс идет подвеска передняя и задняя. Вид у мотовездехода **КУНИЦА** как у мотоцикла.

РАЗБОРНЫЙ СНЕГОХОД РЫБИНКА

Компания **РУССКАЯ МЕХАНИКА** представила посетителям выставки новый разборный снегоход **РЫБИНКА**, с двигателем, расположенным сзади.



ГОРЕЛКА «СЛЕДОПЫТ»



ГОРЕЛКИ «СЛЕДОПЫТ»

Разбирается он на две части. Собственно шасси и обтекатель с лыжами. Должен влезать в багажник обычного седана. Также был представлен **ТАЙГА РМ РЫСЬ** – снегоход для детей.

КОФРЫ ДЛЯ СНЕГОХОДОВ

Интерес вызвали кофры для снегоходов по вполне гуманной цене – 4000 рублей. Ассортимент охватывает практически все снегоходы, которые продавались в России. Кофр жесткий, имеет удобные ручки для переноски. Объем кофра 120-140 литров, в зависимости от комплектации. Внутри поделён на секции или однообъемный.

ОДЕЖДА ДЛЯ ОХОТНИКОВ

Компания **КОСМО-ТЕКС** представила новинки одежды для охотников. Новые материалы, большое количество расцветок камуфляжа, ткань не шумит и не промокает. Приятные цены и большой ассортимент. В наличии также камуфляж для детей.



КОФР ДЛЯ СНЕГОХОДА

КОМПЛЕКТ МАТРИЦ ДЛЯ ФОРМОВКИ «ЗВЁЗДОЧКИ»

Компания **АКТИС** представила комплект матриц для формовки патронов ЗВЕЗДОЧКИ в домашних условиях 12, 16 и 20 калибра. А также опрессовку патронов, с регулятором усилия, для равномерного досылания пыжа на порох.



КРАСКА ДЛЯ ОРУЖИЯ DURACOAT

В этот раз нас заинтересовала краска для оружия **DURACOAT**, которая позволяет наносить любой камуфляж на пластиковые и металлические части, оружия и ножей. **DURACOAT** является твердым полимером, который устойчив к износу, воздействию растворителей, масел и различных экстремальных нагрузок. Он устойчив к прямым нагрузкам до 18 килограмм на квадратный сантиметр, и 14 килограмм на квадратный сантиметр при обратном воздействии. **DURACOAT** может выдержать температуру до 300 градусов Цельсия. Автор собрался провести эксперимент по покраске своего пистолета в зеленый цвет.

КОМПЛЕКТ «ЗВЕЗДОЧКИ»

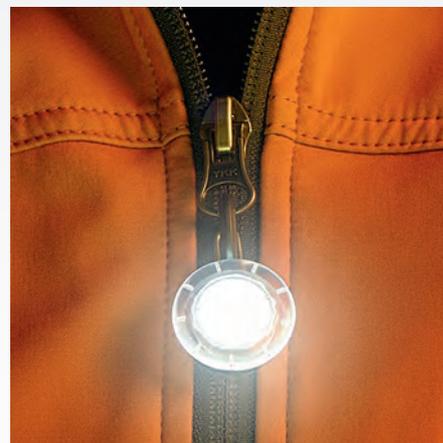
СНЕГОХОД «РЫБИНКА»



КРАСКА ДЛЯ ОРУЖИЯ DURACOAT

СВЕТАЩИЕСЯ В ТЕМНОТЕ ПРЕДМЕТЫ

Американская компания **NITE IZE** представила большой ассортимент предметов, светящихся в темноте для людей и их питомцев. В первую очередь компания говорит о безопасности для человека и животных в темное время суток. Ассортимент компании включает светящиеся брелоки, маяки, браслеты, ленты, фонарики, жилеты, поводки, ошейники, которые обеспечат нашу безопасность, как на обочине дороги, так и на пути с лабаза до дома, при охоте на овсах.



СВЕТАЩИЕСЯ В ТЕМНОТЕ ПРЕДМЕТЫ

ПРОТИВОЭНЦЕФАЛИТНЫЕ КОСТЮМЫ

Компания **BIOSTOP** представила новые противоэнцефалитные костюмы для детей и взрослых. Стильный дизайн, стопроцентный хлопок. Камуфлированные расцветки в наличии. Обещают стопроцентную защиту от укусов КЛЕЩЕЙ. Будет ли работать, сможем проверить лишь на следующий год.

В целом выставка понравилась. После нее, как всегда, появилось много работы по испытаниям новинок, о которых мы планируем рассказать в будущем.



ПРОТИВОЭНЦЕФАЛИТНЫЙ КОСТЮМ BIOSTOP

Текст: Модест Курков
Фото: Модест Курков

«СТРЕЛОК»

Известность по всему миру

Сегодня у нас в гостях Игорь Владимирович Борисов. Председатель Совета директоров интернет-компании «АИСТ». Стрелок, охотник, математик, баллистик, создатель баллистического калькулятора «СТРЕЛОК» и «СТРЕЛОК ПРО».



Игорь Владимирович Борисов

PATRON: – Как и когда Вы стали охотником?

И.В.: – Не помню точно, по-моему, в 1994 году.

PATRON: – Расскажите, пожалуйста, поподробнее о Вашем оружии.

И.В.: – Двустольное ружье 12-го калибра фирмы Fabarm, полуавтоматическое ружье 12-го калибра фирмы Fabarm, Sako 75 Varmint (калибр .308 Winchester) и Remington 700 (калибр .223 Remington), модернизированный до неузнаваемости.

PATRON: – Ваш любимый калибр нарезного оружия и почему?

И.В.: – Любимых два – .223 Remington и .308 Winchester. Не люблю калибры «на стероидах». Не люблю «злые» калибры. Люблю сбалансированные по отдаче, настильности и ресурсу

ствола, по широте применяемых боеприпасов калибры. 223-й и 308-й, по моему мнению, таковыми и являются.

PATRON: – Есть ли у Вас специальная техника для охот?

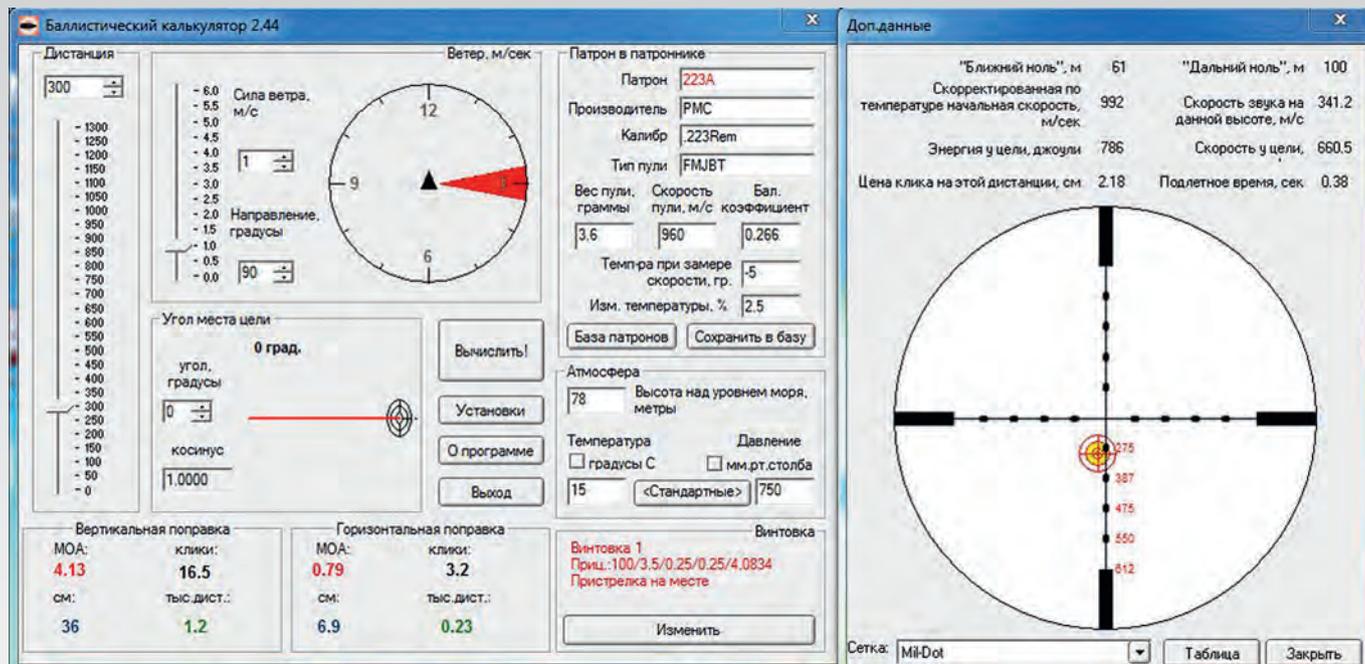
И.В.: – Я бы сказал не «для охот» (охотиться с техники нельзя), а для перемещения к месту охоты. Есть. Снегоход и квадроцикл.

PATRON: – Какие виды охот Вы предпочитаете?

И.В.: – Загонная охота на кабана, утиная.

PATRON: – Вы охотитесь один, или у Вас есть компания?

И.В.: – Конечно есть. Дружная компания, с которой мы охотимся вместе много лет.



Баллистический калькулятор И. В. Борисова

PATRON: – Вы известны как создатель Баллистического калькулятора, которым пользуются сотни или даже тысячи человек по России и за рубежом. Что явилось поводом к его созданию, и собираетесь ли Вы поддерживать и развивать этот проект?

И.В.: – Десятки тысяч. Десятки. В 2000 году довелось мне поприсутствовать (случайно) на подготовке (стрельбах) армейских снайперов. Увиденное меня очень удручило. Даже мне, тогда еще мало понимавшему в этом деле человеку, стало понятно, что мы отстали от тех же американцев почти навсегда. Программ для расчета траектории пули в то время в России не было ни одной, а в США – около 3. Я засел за книги и уже в 2001 году появилась первая версия моего баллистического калькулятора (сейчас она называется **СТРЕЛОК**). Она стала с успехом применяться охотниками, армией и для того времени много сделала. Я получал сотни писем с благодарностью от снайперов, которым моя программа позволила выполнить боевую задачу и самое главное – сохранить собственную жизнь.

Прошло время и, присутствуя в 2007 году на международном соревновании снайперских пар в Краснодаре, я выслушал много теплых слов от участников о моей программе, но и много пожеланий об улучшении и дополнительных функциях. В результате в 2008 году появилась инновационная баллистическая программа **СТРЕЛОК ПРО** (профессиональная). Основная ее новизна (кроме выдающейся точности расчетов) заключается в возможности расчета траектории БЕЗ использования баллистического коэффициента! В это трудно поверить, но это возможно. Баллистический коэффициент, впервые появившийся как понятие более 100 лет назад, в 21 веке уже не отвечает повышенным требованиям появившихся современных вооружений.

В настоящий момент обе программы активно мной развиваются и портированы на iPhone, Android.

Коротко две мои программы я бы охарактеризовал так:

СТРЕЛОК – просто, удобно, для всех категорий и возрастов, начиная от стрелков из пневматики, охотников и заканчивая армейскими снайперами. Имеет уникальную функцию «расшифровки» стеки прицела, показывая стрелку дистанции и поправки на ветер прямо не сетке. Этого нет больше нигде, это очень удобно и позволяет избежать изучения теории.

СТРЕЛОК ПРО – для профессионалов дальнего точного выстрела. Одного. Когда ошибка недопустима. И этим все сказано.

PATRON: – В последнее время все больше и больше охотников и стрелков обращаются за ответами на вопросы к Интернету. На Ваш взгляд, стоит ли доверять ответам, которые они там находят?

И.В.: – В интернете присутствуют и профессионалы и сумасшедшие. Как говорил, по-моему, Лев Толстой: «Все подвергай сомнению».

PATRON: – А Вы больше охотник или стрелок?

И.В.: – Трудно сказать. Охотник, наверное.

PATRON: – Поделитесь своими планами на будущее, как охотник и как стрелок.

И.В.: – Конечно, продолжать свою научную деятельность, которая мне так нравится и которая, я надеюсь, приносит большую пользу окружающим и стране.

PATRON: – И как всегда, пожелания нашим читателям, охотникам и стрелкам.

И.В.: – Будучи на охоте, свой мусор всегда увозите с собой.

Текст: Модест Курков и Игорь Борисов
Фото: Игорь Борисов

ПЕРВЫЙ ОТКРЫТЫЙ КУБОК МЦ 2012

Одной из фишек соревнований была прямая трансляция в интернете от компании HD images.



ПЕРВЫЙ ОТКРЫТЫЙ КУБОК МЦ 2012

В одном из предыдущих журналов мы писали о ружье МЦ7-12С. Новая разработка ЦКИБ СОО (далее по тексту ЦКИБ) была любезно предоставлена нам для испытаний. Прошел год. Мы исправно настреливали из этого ружья тысячи выстрелов и отправляли сухие отчеты в Тулу. Число, настрел, ружье исправно, замечаний нет. Неожиданно в августе нам позвонили и пригласили принять участие в Первом открытом кубке МЦ. Попросили приехать стрелять и захватить с собой МЦ7-12С.

22 сентября 2012 года, мы, преодолев Московские пробки, приехали во Владимир. Утро было солнечным, погода откровенно радовала. Наверное, это было одной из причин того, что на соревнование приехали и приняли участие 86 стрелков из разных городов России и большое количество зрителей. Машины влезли на стоянку впритык. Что же представляло из себя это мероприятие.

Совместными усилиями руководства ЦКИБ, организаторов и спонсоров праздник удался. Помимо соревнований за главный приз, предоставленный ЦКИБ,

ружья МЦ7-12С, была организована развлекательная часть.

Многие посетители мероприятия, которые ранее только слышали об оружии МЦ, смогли вживую пощупать и даже пострелять из нового спортивного ружья МЦ7-12С, на специально организованной для этого площадке. Владислав Саламатин вlepил на пульке 31 синхронных дуплета из МЦ7-12С. Перестал стрелять, потому что необходимо было идти на серию.

Многие удивлялись, прочитав информационный баннер о больших спортивных победах наших советских стендовиков из оружия МЦ. Мы слышали, как один молодой стрелок спрашивал пожилого, правда ли то, что написано о стольких победах и действительно, что существуют российские ружья с таким настрелом (более 800 тыс.) Кстати, эти оружейные легенды сейчас хранятся в музее ЦКИБ.

Очень полезно, на мой взгляд, было общение между стрелками и руководством, ЦКИБа, а также с мастерами и конструкторами, которые присутствовали на соревнованиях. Эта та самая

обратная связь между производителем и потребителем, которая в итоге принесет свои плоды для обеих сторон.

Некоторые посмотрели несколько под другим углом на ружья марки МЦ, ведь ранее мнение складывалось по принципу "вот где-то кто-то что-то сказал, а мне знакомый сосед передал". Думаю, что при определенных изменениях, которые мы сейчас наблюдаем в ЦКИБ есть перспектива появления оружия МЦ среди российских стрелков.

Одной из фишек соревнований была прямая трансляция в интернете от компании HD images. Это было не просто видео, а целый репортаж. С комментатором, результатами прохождения номера, итоговой таблицей.

Поздравляем победителей во всех категориях, а Андрея Лемешко с заслуженной победой и отличным призом – ружье МЦ7-12С!

Подводя итоги, хочется поблагодарить руководство ЦКИБ, спонсоров, организаторов, судей. Все понравилось. Если пригласят, поедем еще.

Текст: Валерий Тайга
Фото: Модест Курков

Aimpoint®

БУДУЩЕЕ ПОД ПРИЦЕЛОМ



AimPoint CorpM3
21 400 рублей



AimPoint 9000L
18 790 рублей



AimPoint MICRO H1
19 600* рублей

* СТОИМОСТЬ УКАЗАНА БЕЗ УЧЕТА КРОНШТЕЙНА



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

ЛУЧШЕЕ – ВРАГ ХОРОШЕГО

Раньше в СССР были распространены китайские термосы со стеклянными колбами, с яркой раскраской, которые очень хорошо держали температуру.



ТЕРМОСЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ

ПОПУЛЯРНОСТЬ

Термос – вещь не новая и широко используемая в повседневном быту. Так хорошо попить горячего кофе или чая, в дороге, на охоте или рыбалке, на отдыхе. Не буду перечислять все возможные ситуации, скажу лишь, что я насчитал их более тридцати. При этом использование термосов идет круглогодично, а не только зимой. Раньше в СССР были распространены китайские термосы со стеклянными колбами, с яркой раскраской, которые очень хорошо держали температуру, но при этом были крайне неустойчивы к механическим повреждениям. В семье автора статьи таких было несколько, но ни один не дожил до настоящего времени. В Брежневское время был налажен выпуск термосов из нержавеющей стали. Которые кстати были очень не дешевы. На доньшке наших испытуемых стоят клейма «год выпуска 86» «цена 15 руб. 70 коп.» и «год выпуска 90» «цена 15 руб. 70 коп.». В силу своей прочности, они дожили до наших дней и принимают участие в тесте. Кстати старшие коллеги были уверены в их победе над современными изделиями.

ЧТО ПОКУПАТЬ?

На прилавках магазинов в последнее время огромное количество термосов любых объемов, форм и конфигураций. Цены соответственно тоже разные. От 500 до 3000 рублей. И тут перед нами встал вопрос. Что покупать? В чем отличия по потребительским свойствам между изделиями? Неужели термос за

500 рублей в 6 раз хуже изделия за 3000 рублей? Стоит ли менять старые советские изделия на новые импортного производства? В поисках ответов мы попытались проанализировать интернет и печатные издания. Интернет пестрил противоречивой информацией, производители были скупы на цифры, в печатных изданиях мы нашли только одну статью со сравнением восьми термосов, но в ней автор выбирал для себя, и из восьми моделей знал название только четырех. Нас же интересовала та продукция, которая есть в настоящий момент на прилавках магазинов. В поисках термосов мы отправились в Москву на выставку «Охота и Рыболовство на Руси 2012». Там как раз были представители компаний, представляющих производителей данной продукции. Продавать на выставке все отказывались, но после обещания обязательно отправить результаты испытаний, продавцы уступали. Выяснилось, что самый продаваемый объем термоса это 1.2 литра. Такие образцы были в линейке каждого производителя, на них и остановились. Ведь объемы испытуемых должны быть одинаковыми.



РИС. 1. ТЕРМОС
BIOSTAL NT-1200



РИС. 2. ТЕРМОС BIOSTAL NGP-1200P

Итого было закуплено семь образцов. Три от компании BIOSTAL (Китай), один ATEMI (Китай), один THERMOS (США), один ZOJIRUSHI (Япония), один TIGER (Япония). При покупке только два

дилера были уверены в своей победе. Это THERMOS и ZOJIRUSHI, дилеры китайских производителей были уверены в победе японца ZOJIRUSHI.

Мы не торопились делать выводы. Для

начала все термосы прошли взвешивание, замеры горлышка и изучение на предмет функциональности. Результаты в Таблице 1.

Таблица 1

Название	Объем, мл	Цена средняя, руб	Вес нетто, гр	Материал колбы	Ширина горлышка, мм	Клапан для наливания без открывания сосуда	Комплектация
Thermos Thermax King	1200	1880	670	Металл	СГ 40	Есть / каналы в крышке	Крышка-чашка
Экспедиция вакуумный камуфлированный	1000	1540	743	Металл	УГ 35	Есть / кнопка	Крышка-чашка
СССР 1986 год	1000	Нет	868	Металл	УГ 25	Нет	Крышка-чашка
Zojirushi SJ-SD 12 XA	1200	2750	640	Металл	ШГ 50	Есть / кнопка	Крышка-чашка, ручка для переноски подпружиненная, ремень и петли под него
TIGER Safari MHK-A120	1200	3400	938	Металл	ШГ 70	Есть / кнопка	Крышка-чашка, дополнительная чашка, ручка для переноски складная, ремень и петли под него
СССР Россия Пермь	1000	Нет	996	Металл	УГ 25	Нет	Крышка-чашка
Biostal NGP-1200P	1200	603	670	Металл	УГ 35	Есть / кнопка	Крышка-чашка, ручка для переноски складная, ремень и петли под него
Biostal NT-1200	1200	526	666	Металл	ШГ 75	Есть / каналы в крышке	Крышка-чашка, дополнительная чашка, чехол
Biostal Sport NBP-1200H	1200	447	730	Металл	СГ 40	Есть / каналы в крышке	Крышка-чашка, ручка для переноски, чехол
ATEMI HG-1200	1200	575	825	Металл	УГ 30	Есть / кнопка	Крышка-чашка, дополнительная чашка, ручка для переноски
Thermos FEJ-500	500	1320	275	Металл	УГ 23	Есть / кнопка	Крышка-чашка



РИС. 3. ТЕРМОС BIOSTAL SPORT NBP-1200H



РИС. 4. ТЕРМОС АТЕМІ HG-1200

ТРИ НОМИНАЦИИ

Три эксперта: охотник, турист, водитель расставили оценки по номинациям «Внешний вид, качество», «Удобство пользования»

«Комплектация» по трехбалльной шкале. Баллы суммировались и делились на три. Вопрос цены при этом не учитывался. В опросе участвовали только современные термосы, которые можно купить в магазине. Результаты в Таблице 2.

Таблица 2

Название	Внешний вид, качество	Удобство пользования	Комплектация	Итого	Место
TIGER Safari МК-А120	3	3	3	9	1
Zojirushi SJ-SD 12 XA	3	3	2,66	8,66	2
Thermos Thermax King	3	3	2,33	8,33	3
Thermos FEJ-500	3	3	2,33	8,33	3
Biostal NGP-1200P	2,66	3	2,66	8,32	4
Biostal Sport NBP-1200H	2,66	2,66	2,66	7,98	5
Biostal NT-1200	2,66	2,33	2,66	7,65	6
Экспедиция вакуумный камуфлированный	3	2	2,33	7,33	7
СССР 1986 год	2,66	2,66	2	7,32	7
СССР Россия Пермь	2,66	2,66	2	7,32	8
АТЕМІ HG-1200	2	2,33	2,66	6,99	9

ИСПЫТАНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ

Далее мы провели основное испытание, а именно, испытание температурой. Все термосы были наполнены горячей водой из кипящего чайника и вынесены на улицу с небольшим интервалом. С таким же интервалом впоследствии проводились замеры. Результаты в Таблице 3.



РИС. 5. ТЕРМОС THERMOS THERMAX KING



РИС. 6. ТЕРМОС ZOJIRUSHI SJ-SD 12 XA (СЛЕВА), ТЕРМОС ЭКСПЕДИЦИЯ КАМУФЛИРОВАННЫЙ (СПРАВА)

Таблица 3

Название	Объем, мл	Время загрузки 08.03.2012 -8°C	Время замера 09.03.2012 ночью -12°C, днем -4°C	Температура по итогам испытания	Место
Thermos Thermax King	1200	11.40	12.09	59.7	1
Экспедиция вакуумный камуфлированный	1000	12.06	12.35	55.7	2
СССР 1986 год	1000	12.00	12.29	51.4	3
Zojirushi SJ-SD 12 XA	1200	11.40	12.09	50.6	4
TIGER Safari МНК-А120	1200	11.4	12.09	48	5
СССР Россия Пермь	1000	12.06	12.35	45.7	6
Biostal NGP-1200P	1200	11.53	12.22	44.6	7
Biostal NT-1200	1200	11.53	12.22	41.6	8
Biostal Sport NBP-1200H	1200	12.00	12.29	40.9	9
ATEMI HG-1200	1200	11.53	12.22	35.6	10
Thermos FEJ-500	500	12.06	12.35	31.4	11



РИС. 7. ТЕРМОС TIGER SAFARI МНК-А120

Термосы стояли на улице вертикально, на бетонном полу, защищенные от ветра. Простояли они каждый по 24 часа 29 минут при температуре от -8 до -12.

После проведения испытаний, нам на глаза попался старый китайский термос с цветочками, пробковой крышкой и стеклянной колбой. И, несмотря на то, что материал уже был готов, решили его сравнить с одним из лидеров нашего теста – термосом от Экспедиции. Результаты нас удивили. Судя по всему, лидером нашего теста становится старый китайский термос с цветочками, пробковой крышкой и стеклянной колбой. Но об этом в следующем номере журнала. Результаты в Таблице 4.

Хотим обратить ваше внимание на то, что некоторые термосы имеют объем не 1200 мл, а меньше, что в теории ведет к более быстрому остыванию теплоносителя (кофе, чай). Но, как видно из таблицы, литровые термосы заняли второе и третье место. При этом подтвердился факт того, что некоторые изделия, произведенные в СССР, не уступают современным изделиям. Хотя тут 50 на 50. Как мы видим второй советский термос занял лишь 6 место. С сильным отрывом в 5 градусов лидируют Термос Thermos Thermax King и Термос Экспедиция. Далее в 50 градусах

остались Термос СССР 86 год и Термос Zojirushi SJ-SD 12 XA. Все остальные изделия расположились ниже, за 50 градусами. Явным аутсайдером оказался термос Atemi, Термос Thermos FEJ-500 не в счет, в нем всего пол литра.

ВЫВОДЫ ПО ИТОГАМ ИСПЫТАНИЙ

- 1) Стеклянные колбы значительно лучше держат тепло нежели стальные, но значительно уступают им по прочности.
- 2) При покупке обратите внимание на комплектацию, тип закрывания, наличие ручки или ремня для переноски, количество чашек.
- 3) Чем шире горлышко термоса, тем он хуже сохраняет тепло.
- 4) Не торопитесь сменить старый термос времен СССР на современное изделие.

И самый главный вывод. Разница между дешевым и дорогим термосом ЕСТЬ! В первом случае вы пьете теплый напиток, а во втором случае горячий.



РИС. 8. ТЕРМОС КИТАЙ

Текст: Модест Курков
Фото: Михаил Мокин

Таблица 4

Название	Объем, мл	Время загрузки 25.04.2012 +20°C	Время замера 27.04.2012 +20°C	Температура	Итого
Термос с цветочками Китай	1000	07.15	06.58	57.5	1
Термос Экспедиция вакуумный камуфлированный	1000	07.15	06.58	48.7	2

НОРНЫЕ

В эту группу входят различные породы низкорослых терьеров и такс. Основное назначение всех норных собак – это охота на лисицу и барсука. Маленькие, но очень отважные и сильные норные собаки разыскивают зверей в норах и выгоняют их оттуда под выстрелы охотников, либо загоняют в тупик норы и облаивают до тех пор, пока им на помощь не придет человек.



ФОКСТЕРЬЕР

Помимо основной специальности, норные могут быть хорошими помощниками на других видах охот. При соответствующем обучении они разыскивают и выгоняют под выстрелы охотников пернатую дичь, а сбитых птиц находят и подают. На облавных охотах эти собаки помогают загонщикам выставить зверя на линию стрелков, преследуют подранков по кровавому следу. Хорошо притравленные норники, подобно лайкам, облаивают и останавливают хватками крупного зверя, например кабана, и тем самым помогают охотникам приблизиться на верный выстрел. Все норные собаки отличные истребители крыс, хорьков и других мелких хищников.

ТЕРЬЕРЫ

Большая группа пород, родственных по происхождению. Слово «терьер» происходит от латинского «терра» – земля. Так стали называть собак мелкого и среднего размера, выведенных для травли крыс, хорей, лисиц, барсуков и других зверей, укрывающихся в подземных убежищах. Азартные и злобные терьеры охотничьих пород преследуют, облаивают, атакуют и стараются задушить всякое дикое животное, обнаруженное не только в норе, но и на земле и даже в воде. Кроме перечисленных видов с ними

добывают енотовидных собак, мелких пушных зверьков норок, куниц, колонков, а некоторые умудряются находить и облаивать белок на деревьях. Терьеры используются на охоте и по пернатой дичи, которую выгоняют из зарослей под выстрелы, а сбитых птиц отыскивают и подают, как с земли, так и с воды. На облавных охотах собаки, приученные к работе по кровавому следу, помогают разыскать подранков и добытые трофеи. В группу охотничьих терьеров, используемых для охоты в России, входят следующие породы: фокстерьеры, вельштерьеры, ягдтерьеры.

ФОКСТЕРЬЕРЫ

Наиболее распространенные у наших охотников норные собаки. Их две породы: гладкошерстные и жесткошерстные фокстерьеры. В прошлом и те и другие считались разновидностями одной породы. Затем их стали разводить обособленно. Сторонники гладкошерстных фоксов ценят в своих собаках скульптурное изящество атлетических форм, гладкую плотную шерсть, которая неплохо защищает собаку от холода, почти не намокает, не пачкается при работе в норе и не требует специального ухода. А любители жестких фоксов считают, что хорошая жесткая проволокообразная шерсть их питомцев отличается теми

же достоинствами, но зато не линяет, не засоряет квартиру и придает собаке своеобразный подкупающий облик.

ВЕЛЬШТЕРЬЕРЫ

Одна из старейших пород охотничьих терьеров. Она упоминается еще в литературе 16 века Англии. По облику и размерам вельштерьеры сходны с фокстерьерами. Чепрачный окрас и жесткая проволокообразная шерсть, образующая на морде усы и бороду, придает вельшам сходство с эрдельтерьерами, хотя последние много крупнее.



ВЕЛЬШТЕРЬЕР

ЯГДТЕРЬЕР

Ягдтерьер, или немецкий охотничий терьер, – молодая порода, выведение которой было начато немецкими собаководами в начале 1930-х годов. Создатели породы стремились к выведению национальной егерской собаки, не требовательной к условиям содержания, немаркого окраса, с шерстью, не требующей особого ухода и пригодной для разностороннего использования в условиях западноевропейского охотничьего хозяйства. Как для норной охоты, так и для других видов практического использования не пригодны собаки излишне возбудимые, неуправляемые, особенно если их злоба к зверю не подкреплена достаточной вязкостью, а агрессивность не сочетается со смелостью и стойкостью в бою. В молодой породе собак, предназначенных для сугубо практического и разностороннего использования, особенно важно вести самую жесткую отбраковку и тщательный подбор пар производителей с учетом всего комплекса требуемых качеств.



ЯГДТЕРЬЕР

ГЛАДКОШЕРСТНАЯ ТАКСА

Гладкошерстная такса – это вид таксы, который появился первым. Является самым распространенным видом в наши дни. Шерсть гладкая, блестящая, волосок к волоску. Для ухода достаточно периодически расчесывать шерсть при помощи специальной перчатки для вычесывания.

Окрас гладкошерстной таксы может быть однотонным рыжим. Возможен тигровый окрас (основной рыжий цвет в сочетании с темными полосками), мраморный окрас (на основном цвете, кофейном или черном, идут мраморные разводы). Подпалы присутствуют в обязательном порядке, исходя из основного цвета, выделяют также черно-подпалый и кофейно-подпалый окрас...



ГЛАДКОШЕРСТНАЯ ТАКСА

ЖЕСТКОШЕРСТНАЯ ТАКСА

С виду очень похожа на гладкошерстную, но в данном виде шерсть более жесткая и имеет более плотный подшерсток. Жесткие волоски служат прекрасной защитой от дождя и грязи. Морда и уши жесткошерстной таксы покрыты гладким волосом, а на всех остальных местах шерсть густая и жесткая. Для того, чтобы жесткошерстная такса выглядела опрятно и привлекательно, необходимо причесывать ее щеткой, а также периодически производить процедуру под названием тримминг, или, проще говоря, выщипывание торчащих волосков. Особенно важно совершать выщипывание перед выставкой. Окрас может быть любым. Иногда на груди бывает белое пятно. Если вы берете выставочную собаку, то это считается дефектом. Структура окраса может быть мраморной, тигровой или пятнистой, самая подходящая для удачной охоты. Жесткая шерсть не дает собаке замерзнуть, намочнуть или испачкаться, а гладкий волосяной покров позволяет без труда преследовать добычу и вытравливать ее из норы.



ЖЕСТКОШЕРСТНАЯ ТАКСА

ДЛИННОШЕРСТНАЯ ТАКСА

Длинношерстная такса получилась длинношерстной из-за скрещивания гладкошерстной таксы со спаниелем. Длинношерстные таксы очень милы. Шерсть мягкая, удлиненная главным образом на ушах и по бокам, окрас любой. Из-за повышенной волосатости эта порода такс будет требовать от Вас большого внимания. Причесывать ее нужно как можно чаще, иначе волосы спутаются так, что не останется другого выхода, как их обрезать. А этого допустить никак нельзя. Благодаря длинным локнам длинношерстная такса



ДЛИННОШЕРСТНАЯ ТАКСА

менее всего приспособлена к своему естественному занятию, к охоте. Дело в том, что вся эта шерсть очень мешает при преследовании добычи, допустим, когда нужно бежать под кустами или в траве. Поэтому длинношерстная такса – это преимущественно домашний вариант.

Если вас заинтересовала какая-либо из перечисленных выше пород собак, милости просим в охотничий коллектив «Арсенал», где можно приобрести щенка или получить любые консультации по интересующим вас вопросам.

*Текст: Ольга Богодяж
Фото автора*

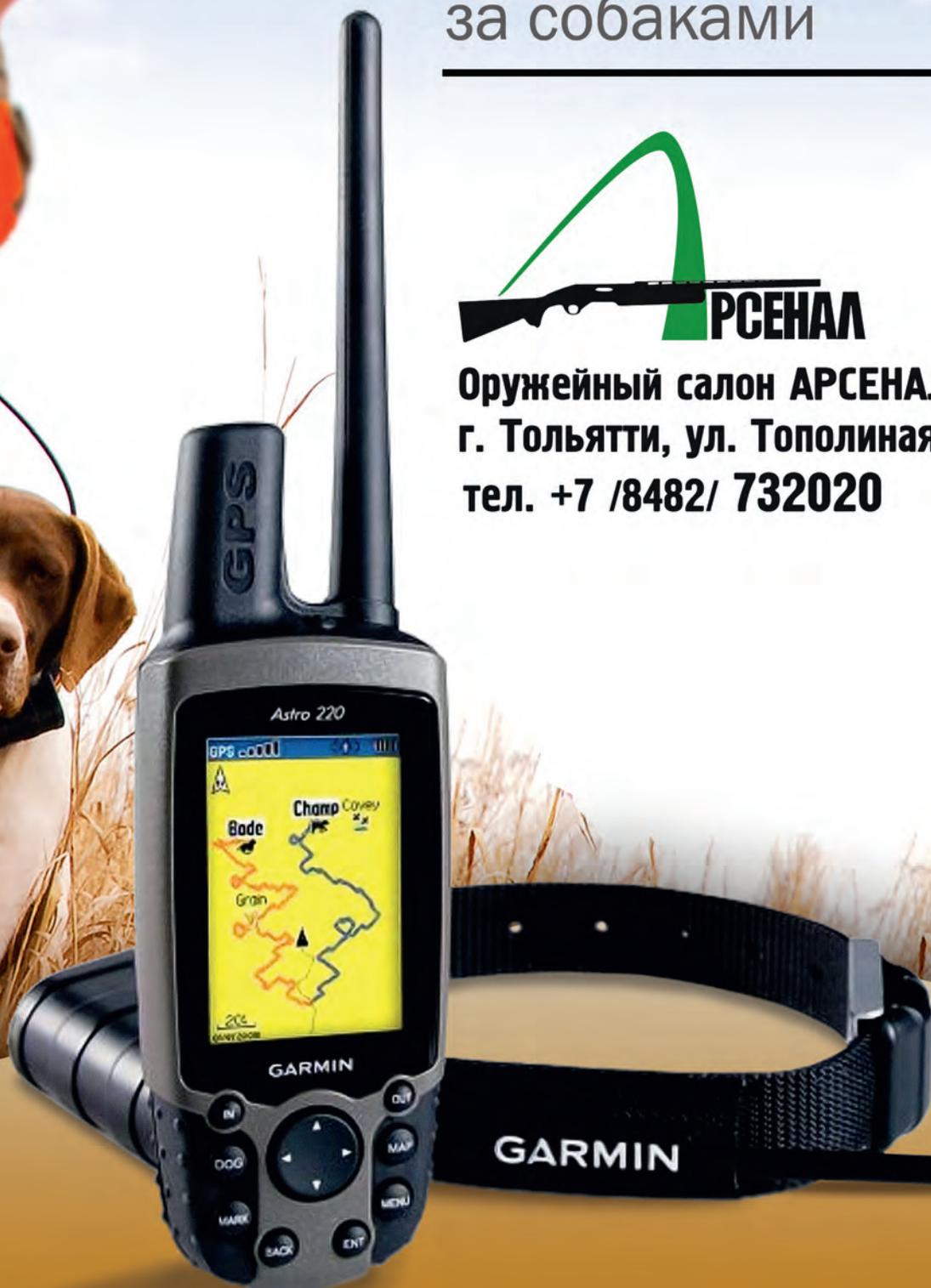
GARMIN

Astro 220

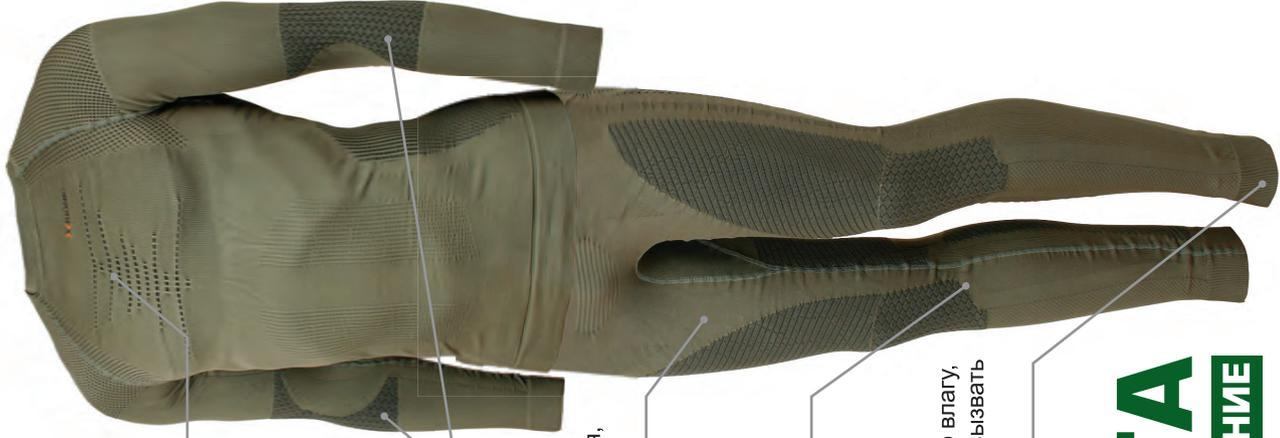
система слежения
за собаками



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



ТЕРМОБЕЛЬЕ **X**BIONIC®



СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

Каналы вентиляции обгибают тело, помогая выводить избыточную влагу без ощущения озноба

ПОДВИЖНОСТЬ

Локти могут сгибаться до 160 градусов и имеют вставки из материала особой организации, которые напоминают гармошку, это защищает локти от холодного воздуха

ПРАКТИЧНОСТЬ

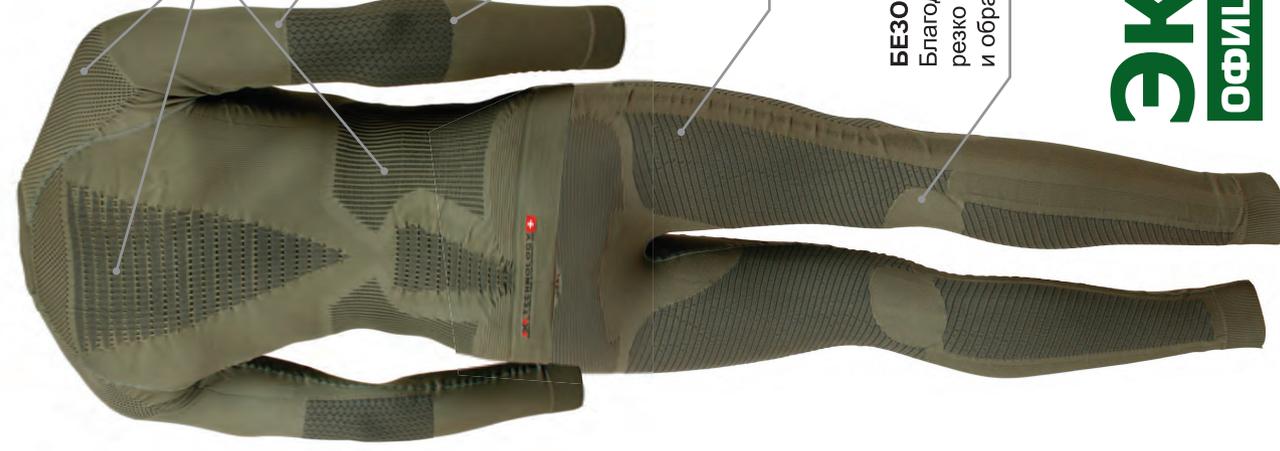
Термобельё для охоты не вырабатывает статического электричества, легко стирается, не выцветает при длительном ношении

КАЧЕСТВО

Каждая зона белья связана из своего композитного материала

КОМФОРТ

Термобельё испаряет только лишнюю влагу, способную причинить дискомфорт и вызвать переохлаждение



ЗАБОТА

Специальные зоны для переноски тяжести на плечах, спине и поясе (рюкзак или ружьё)

ЦВЕТ

Оригинальная расцветка Хаки

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

На месте швов нет никаких уплотнений, благодаря бесшовной технологии

УНИКАЛЬНОСТЬ

Обладает компрессионными свойствами, что позволяет сохранить мышцы в тонусе, снизить утомление и усталость

БЕЗОПАСНОСТЬ

Благодаря наличию ионов серебра резко снижается размножение бактерий и образование неприятного запаха

КОЛЬЧУГА

КАМУФЛЯЖ И СНАРЯЖЕНИЕ

ЭКПИРУЕМ

ОФИЦЕРСКАЯ, 35 Т. 50-20-60



Лада
Фейерверк

(8482) **466-000**

www.babah.biz



ЛИЦЕНЗИЯ № 11489-РПИ от 21 октября 2011 года

ПИРОТЕХНИКА ОТ 10 РУБЛЕЙ

АРСЕНАЛ

Тополиная, 49

ТУЛЬСКОЕ ОРУЖИЕ

Луначарского, 17

КОЛЬЧУГА

Офицерская, 35

ПАВИЛЬОН ФЕЙЕРВЕРКИ

у ТРК «ВЕГА»



Gletcher

military precision

Gletcher ПМ

Пневматическая копия
пистолета Макарова

3 750 рублей



Gletcher BRT 84

3 050 рублей



Gletcher ТТ

Пневматическая копия
пистолета ТТ (Тульский Токарев)

4 500 рублей



Пули для пневматики

Шарики омедненные 4,5 мм

Баллончик CO²

12 грамм



Оружейный салон АРСЕНАЛ

г. Тольятти, ул. Тополиная, 49, тел. +7/8482/ 732020