

# Автоматические ножи БЕНЧЛЕЙД



Автоматический складной нож – это такой, клинок которого выбрасывается в рабочее положение с помощью предварительно сжатой пружины после того, как пользователь освободит удерживающий его в закрытом положении замок. Иногда их называют «выкидухами» на чрезвычайно упрощенном подобии русского языка...

## Сергей Митин

Когда два года назад я прохаживался по московским ножевым магазинам, меня очень удивил тот факт, что автоматические ножи известных в мире производителей продаются просто так, без какого-либо разрешения, платы и бери. Тогда как некоторые ножи, открывающиеся одной рукой, продаются только по предъявлению охотничьего билета. Ну что ж, пути чиновничьего произвола воистину неисповедимы. Дело в том, что во всем мире с автоматическими ножами дела обстоят очень даже по-разному. Мне повезло, в моей стране можно приобрести, иметь и носить в общественных местах любой нож без каких бы то ни было ограничений, конечно при условии соблюдения «норм социалистического общежития», как это принято было формулировать во времена моей молодости. С другой стороны, в большинстве стран Европы и подавляющем большинстве штатов Америки ношение автоматического ножа гражданским лицам строго запрещено. А нарушение запрета уже само по себе чревато порядочными неприятностями, даже если не делать этим ножом ничего предосудительного. Именно поэтому автоматы производятся в довольно-таки ограниченных количествах, и предлагают их только несколько производителей. Конечно, я имею в виду исключительно марочные ножи именитых фирм, разных подозрительного происхождения безымянных и безпородных подделок на рынке как раз хватает, но о них разговор особый. Вообще-то я не люблю автоматические ножи, хотя в щенячьем возрасте прямо-таки мечтал о таком, думаю, что главным образом из-за «крутого» вида, а не реальных достоинств. Позже, когда видоизмененный мир наводнило дешевое дальневосточное барахло, я имел несколько возможностей убедиться в том, что не имеет особого смысла автоматизировать то, что можно с успехом сделать «врукопашную», отказываясь от изрядной доли «крутого вида» (cool look по-американски) в пользу простоты и надежности. Дальневосточные зонтико-автоматы лопались от собственной

мощи через несколько дней дождливой погоды. То же самое происходило с «крутыми» автоматическими ножами с гарантией до дверей магазина. Получалась бессмыслица: автомат ведь для того и служит, чтобы быстрее и надежнее его открыть в чрезвычайной обстановке, правда? Ну вот, представьте себе, как глупо это будет выглядеть, если в этой самой чрезвычайной ситуации вы нажмете кнопку, а ваш нож возьмет и не откроется! Или откроется, но... Больше, чем вам бы хотелось, проще говоря, развалится. Вот именно поэтому я много лет попросту игнорировал автоматические ножи, как безпородные, так и фирменные, — все под одну гребенку. Да и на что они мне, казалось, когда вокруг столько отличных ножей, быстро и надежно открывающихся одной рукой! Обновил мой интерес к ножам-автоматам не кто иной, как Билл МакГенри (Bill McHenry), который вместе со своим приемным сыном и компаньоном

Джейсоном Вильямсом (Jason Williams) несколько лет назад разработал для фирмы BENCHMADE новый замок для складных ножей Axis Lock. Мы с Биллом иногда обмениваемся мнениями по разным «ножевым» вопросам, вот он и похвастался мне, что они с Джейсоном работают теперь над вариантом замка, пригодным для автоматических ножей, другими словами Auto Axis. Меня это не особенно удивило: фирма BENCHMADE, с которой Билл и Джейсон активно сотрудничают, — это один из наиболее известных на мировом рынке изготовителей ножей-автоматов. Их изделия можно найти в снаряжении многих профессиональных пользователей во всем мире, например, US Coast Guard (американская береговая охрана). К тому же, будучи инженером, я легко представил себе, как должен был выглядеть автоматический вариант замка Axis Lock. Открывая нож в первоначальном, «ручном», варианте, мы отодвигаем подпружиненную бло-



Нож-автоматы BENCHMADE, сверху Model 9130 Auto Ares Stryker, внизу Model 5000 Auto Axis. Фонарик на снимке — это E2e Executive Elite американской фирмы Surefire, очень интересная штучка, когда-нибудь поговорим о них отдельно. Присмотритесь, пожалуйста, повнимательней к ножу Auto Axis (сверху), он вам случайно ничего не напоминает своей формой? Ну конечно, это же работа Мела Пардуэ (Mel Pardue), автора семейства ножей Griptilian! Auto Axis вообще-то и выглядит как Model 551 Griptilian (внизу), напичканный стероидами.



**Если потянуть назад блокирующую ось замка Auto Axis за один из выступающих по обе стороны рукояти концов (на снимке под моим большим пальцем), то клинок, делая поворот, выскочит в рабочее положение. Я прекрасно знаю, что нож известного производителя не развалится от собственной мощи, но все равно придерживаю клинок пальцами для того, чтобы его притормозить. По крайней мере, когда открываю нож в спокойной обстановке, нечего зря людей пугать...**

кирующую ось с помощью эксцентриковой поверхности задней части клинка (см. ПРОРЕЗ 04-2002). А теперь давайте придадим ей форму уступа вместо эксцентрика, на который блокирующая ось будет действовать как собачка в храповом механизме. Так, чтобы можно было отодвинуть ее только вручную. Тогда клинок в закрытом положении этим самым замком будет заблокирован полностью, а не просто дожат. Теперь смело можно будет подпружинить клинок, и все дела – автомат готов! Это легко сможет представить себе каждый, кто хоть раз держал в руке один из бенчмейдовских ножей с замком Axis Lock и присмотрелся внимательно к работе его механизма. Только легкость эта кажущаяся, собака, как всегда, зарыта в мелочах. Билл признался, что с момента появления самой идеи до первого ножа, в котором она воплотилась, минуло четыре года тяжелого труда. Ну, это он, конечно, немного преувеличил, они же с Джейсоном эти годы не только новым замком занимались. Но все-таки иллюстрация к поговорке «Что нам стоит дом построить...» вышла довольно убедительная, во всяком случае, для меня.

Что же получилось в результате усилий? Получился нож, который избавился от главного, на мой взгляд, недостатка предыдущих ножей-автоматов – не одинакового действия при открывании ножа правой и левой рукой. Конечно, нож, оборудованный замком обычным, с кнопкой на одной стороне рукояти, можно открыть и левой рукой, но это уже далеко не так удобно, как правой, и, что самое главное, иначе. Не так как подсказывает мышечная память, а именно она часто руководит нашими действиями в аварийных ситуациях. Весь смысл автоматки как раз в том и состоит, чтобы в экстремальных условиях мгновенно подготовить складной нож для работы или боя! Когда адреналин ударяет в кровь, кровь ударяет в голову (хорошо еще, если только кровь, а не камень или дубина!), все внимание поглощено оценкой обстановки, а руки трясутся как ненормальные (поверьте мне, в минуту опасности не пугается только глупый, пьяный или загнипнотизированный). К тому же не обязательно придется действовать при этом своей сильной, правой для большинства людей, рукой. В таком случае нож-автомат может превратиться из помощника в противника, поглощая часть внимания и драгоценные доли секунды, от которых иногда зависит такой «пустячок», как жизнь...

Вот поэтому-то и надо, чтобы все это действовало быстро, четко и надежно, одинаково для каждой руки. Вот

и действует! Только потянуть назад блокирующую ось за любой, выступающий по обе стороны рукояти, конец – и клинок ножа, делая полуоборот, выскакивает и принимает рабочее положение. С приличной скоростью, но опять же не настолько большой, чтобы что-нибудь там лопнуло от собственной мощи. Пружинистую клипсу, позволяющую удобно закрепить нож в кармане или за поясом, тоже можно переставить на любую сторону рукояти. Она крепится на заднем конце, удерживая закрытый нож в кармане острием вверх. При некоторых конструкциях замка мне бы это совсем не понравилось, но при замке Axis Lock это как раз не существенно. А уж при его автоматическом варианте, намертво блокирующем клинок в закрытом положении, это совершенно не существенно: сам он ведь не откроется ни в коем случае, пока пользователь не потянет назад блокирующую ось. Еще одно преимущество по сравнению с кнопочным механизмом открывания: случайно потянуть ось назад далеко не так просто, как случайно нажать кнопку. А ежели кто-нибудь еще сомневается в своей безопасности, нося в кармане нож-автомат, то может воспользоваться предусмотренным в конструкции предохранителем. Передвинул движок на хребте рукояти вперед (очень удобно это делается большим пальцем любой руки), и нож заблокирован в закрытом положении, теперь уж действительно на-



**Очень уверенно укладывается в руке рукоять ножа Auto Axis. Вообще-то в каталоге фирмы Вы не найдете ножа, который укладывался бы в руке неудобно или неуверенно, но те что запроектировал Мел Пардье прямо-таки сливаются с ладонью.**

мертво. Но, по-моему, это уже излишество, я свой нож носил в кармане два месяца без предохранителя, и ничего не случилось, никогда даже близко не было к случайному открытию, я ведь специально присматривался: работа такая.

Этот предохранитель намертво блокирует механизм ножа и при открытом положении клинка. Просто подпирает сзади блокирующую ось, полностью препятствуя ее перемещению в направлении освобождения клинка. Я тут позволю себе затронуть очень спорный и одновременно важный вопрос. Да, были случаи поломки одной из двух пружин, дожимающих блокирующую ось механизма Axis Lock в переднее, блокирующее клинок положение, — чрезвычайно редко, правда, но были. Да, механизм действует достаточно надежно даже с одной сломанной пружиной, во всяком случае настолько, чтобы не бояться за безопасность пальцев пользователя. Но в механизме Auto Axis, когда он заблокирован предохранителем, пусть эти самые пружины ломаются хоть обе сразу (что прямо-таки «космически» маловероятно, примерно как столкновение Земли с астероидом). Механизм заблокирован действительно намертво, и никакая сила его не откроет, кроме физического уничтожения деталей в результате перегрузки. В общем, на-



**Сложить нож-автомат одной рукой можно, но не очень удобно. Подпружиненное лезвие стремится вырваться из пальцев, когда они его перехватывают. Все-таки я бы советовал складывать ножи-автоматы двумя руками или опирая обух клинка о какой-нибудь посторонний предмет, в крайнем случае о свое бедро. Но так, чтобы не порезаться, конечно.**

дежная у них получилась штучка, хоть и автомат.

Поверхность алюминиевой рукояти покрыта острыми и крупными поперечными ребрами, что на первый взгляд больше напоминает терку для овощей. Но берешь в руку, и ничего страшного не случается, нигде не жмет, нигде не трет, просто чувствуешь, что держишь в руке мужской инструмент. Пробовал на кухне — ну каюсь, не с кем было подраться! — несколько морковок порезал тоненькими кружочками и что-то там ешь, и ничего этой «теркой» себе не натер. И в рукавицах удобно, рукоять хорошо

чувствуется в ладони и не вывернется. А вот к карману эта «терка» прямо-таки безжалостна. Через два месяца ежедневного ношения я посмотрел с содроганием на задний карман своих джинсов и взмолился: «Ребята, сжальтесь над моими штанами, пришлите мне ваш фирменный чехол, плииииззз! Меня же жена из дому выгонит за такое варварское отношение к своему гардеробу!». Сжалились, прислали, так теперь и ношу в чехле на поясе, даже клипсу отвинтил за ненадобностью. Очень удобно получается: в работе, потому что клипса не жмет ладонь, в ношении, потому что



**Предохранитель замка Auto Axis. Рифленый движок при перемещении вперед (в сторону оси оборота клинка) опустит находящуюся перед ним стальную пластину, устанавливая ее на пути блокирующей оси при ее движении в сторону открывания замка. Теперь уже никакая сила не сможет переместить блокирующую ось назад и освободить клинок. Даже если вдруг сломаются обе сразу дожимающие ось пружины! Невероятно, но факт: Auto Axis надежнее, чем «ручной» вариант, в котором нет предохранителя и нечем заблокировать ось в случае поломки обеих пружин. Но не принимайте это, пожалуйста, близко к сердцу. Надо иметь попросту «космическую» невезуху, чтобы сломать обе пружины сразу! У меня 9 бенчмейдовских ножей с замком Axis Lock, самому старшему из них больше пяти лет (я получил оборудованный этим замком нож Model 710 Axis Lock, практически как только он пошел в производство, если не раньше), Model 551 Griptilian я постоянно ношу в кармане и пользуюсь им ежедневно больше двух лет, — и пока что ни одна пружина не сломалась.**



Тут хорошо видно, где бенчмейдовские ребята переборщили с прочностью и, как следствие, с весом рукояти. Рукояти ножей старшего поколения (внизу, это как раз Model 9130 Auto Ares Stryker) были фрезерованы целиком из авиационного твердого алюминиевого сплава и были достаточно прочные. Рукоять ножа Model 5000 Auto Axis (сверху) усилена толстыми стальными пластинами, – конечно она будет прочнее, но и тяжелее!

ножик, прямо сказать, немного тяжеловат для кармана. А вот на поясе в самый раз, совсем его не чувствую и вспоминаю только тогда, когда он мне понадобится.

Раз уж речь зашла о весе ножа, то поясню, что Axis Lock требует боковых стальных пластин, просто такова его конструкция. Вот они и добавили к существующей алюминиевой рукояти старой конструкции эти самые пластины, и довольно толстые такие, упитанные. Только зачем на всю длину рукояти, этого я не понял! В ноже Griptilian, от которого новый Model 5000 Auto Axis ведет свое происхождение по прямой линии, ведь ухитрились уменьшить размеры пластин до минимальной необходимой величины, чего ж тут-то разогнались? В общем, рукоять получилась могучая, прямо для Ильи Муромца. Я ведь просто рассуждаю: если рукояти ножей-автоматов старого поколения были достаточно прочными, то добавка двух полутора миллиметровых стальных пластин сделала их прочными намного более, чем достаточно. Превеличили немного, бывает...

Для сравнения: один, тоже новый, но сделанный по старой схеме нож-автомат Model 9130 Auto Ares Stryker. Боже, как тут не запутаться в названиях? Терпение, я сейчас все объясню. Stryker, спроектированный Алленом Элайшевицем (Allen

Elishewitz), – это одна из старейших находящихся сегодня в производстве моделей фирмы. Выпускают его в нескольких вариантах: ручной на рынок гражданский и автоматический для армии, полиции, спасательных служб, в общем для тех, кому у них там можно пользоваться автоматами. Конечно, его не заменили более современными моделями только благодаря его популярности, иначе говоря, хорошо продается. И не удивительно, его рукоять лежит в

руке прямо как мечта. Только этот угловатый клинок мне не нравится, да и, видно, не только мне одному. Для таких, как я, консерваторов, и приделали к нему клинок от другого ножа, Ares, его тоже Аллен запроектировал. Теперь мне в новом ноже все нравится, да и полегче он, чем Auto Axis, все-таки рукоять без стальных пластин, хотя и достаточно прочная. По крайней мере, для меня, я на здоровье не жалуюсь, но до былинного богатыря мне, конечно же, далеко. Симпатичный такой ножик, легкий, удобный, надежный, хоть и старого поколения. Даже трудно было выбрать между ним и новым Auto Axis, когда получил их одновременно... Да-а уж, задачка, сколько же ножей я должен был бы при себе носить?

А вот эта мысль у меня как-то нечаянно появилась, даже сам удивился. Если считать предыдущие модели ножей-автоматов конструкциями «старого поколения», то это что же получается, что Auto Axis – предвестник нового? А почему бы и нет?! Билл, во всяком случае, не протестовал, когда я поделился с ним своими выводами на эту тему...



Сложенные ножи со стороны клипсы, слева Auto Axis, справа Auto Ares Stryker; тут хорошо видно, что последний не меньше, но как-то полегче, поизящней.

# Словарь современных зарубежных ножевых терминов

от Александра Марьянко

## **M-2**

(AISI Type M2) (UNS T11302)

Быстрорежущая молибден-вольфрамовая сталь, используемая на некоторых моделях складных и небольших нескладных ножах.

Состав: 0.82% C, 0.30% Mn, 0.25% Si, 4.25% Cr, 5.00% Mo, 6.25% W, 1.80% V.

Аналоги: *Германия* – DIN S 6-5-2, Werkstoff Nr 1.3343, *Франция* – ANFOR, EVRONORM Z120WDCV06-05-04-02, HS6-5-2, *Россия* – ГОСТ P6M5, P6AM5, *Япония* – JIS SKH51, *Швеция* – UDDEHOLM AG, Vanadis 23.

## **Marss 500**

Популярная коррозионнотойкая сталь для ножей шведского производства (UDDEHOLM AG). Состав: 0.52% C, 0.4% Si, 0.6% Mn, 18% Cr.

## **Matte Finish**

Общее название процесса заключительной отделки металлических частей рукоятки складного ножа: как правило, сатинирование или штрих.

## **Micarta**

Электроизоляционный материал, состоящий из полимерной пленки (на основе фенолальдегидной, крезолальдегидной, ксиленолальдегидной смолы или смолы из смеси фенольного сырья), склеенной с различными электроизоляционными бумагами и нитями. За хороший внешний вид, обрабатываемость, долговечность и стойкость к воздействию влаги получил широкое распространение в качестве материала для рукоятей. Может иметь различные цвета – от цвета слоновой кости до черного дерева. Отечественные аналоги – гетинакс, поделочный текстолит высшего сорта. Разновидности – linen micarta (материал, получаемый горячей формовкой на основе полотна) и canvas micarta (на основе из лоскутов полотна).

## **MILITEC-1**

Кондиционер металла фирмы MILITEC Incorporated на основе синтетических углеводородов, импрегнируемых в поверхностный слой металла. Популярное средство для ухода за шарниром складных ножей и механизмом огнестрельного оружия. Снижает трение и износ механических частей, противодействует коррозии.

## **Nylon**

Нейлон (наилон) – распространенное зарубежное торговое название полиамидного волокна, используемого в производстве тканей для ножен и рукоятей. В России – капрон.

## **O-1**

(AISI Type O1) (UNS T31501)

Популярная у североамериканских ножовщиков инструментальная сталь для производства пуансонов и штампов.

Состав: 0.90% C, 1.20% Mn, 0.50% Cr, 0.20% V, 0.50% W.

Аналоги: *Германия* – DIN 100MnCrW4, Werkstoff Nr 1.2510, *Франция* – ANFOR, EVRONORM 90MnWCV5, 95MnWCr5, *Швеция* (Uddeholm) – Arne (2510)