

Игорь Скрылёв

# «ПТЕРОДАКТИЛЬ»

## ГОРОДСКОЙ НОЖ САМООБОРОНЫ

*Сегодня небольшой складной нож – единственное оружие, которое можно свободно купить и носить не опасаясь преследования со стороны МВД. В свете последних изменений в законодательстве относительно права граждан на самооборону актуальность ножа, как оружия защиты ещё больше возрастает.*



Складной нож «Птеродактиль»

**К**ак правило, ножи, пригодные для самообороны (тактические) конструируются по схеме с одним клинком, приспособлением для быстрого открывания ножа одной рукой и надёжным фиксатором. Предусматривается возможность переноски ножа с помощью пружинной клипсы. Для уменьшения демаскирующего блеска металлические части ножей подвергаются антибликовой обработке. Очень часто их клинки имеют серрейторную заточку режущей кромки, малопригодную для применения в быту, но улучшающую режущие свойства ножа. Для ножа с коротким клинком колющий удар малоэффективен, поэтому тактика его использования рассчитана на режущие удары, и этот тип заточки клинка весьма кстати. Кроме того, последние модели тактических ножей могут обладать дополнительными функциями. Например, в их конструкцию может быть включен специальный резак для ремней безопасности или острый штырь для разбивания автомобильных стекол.

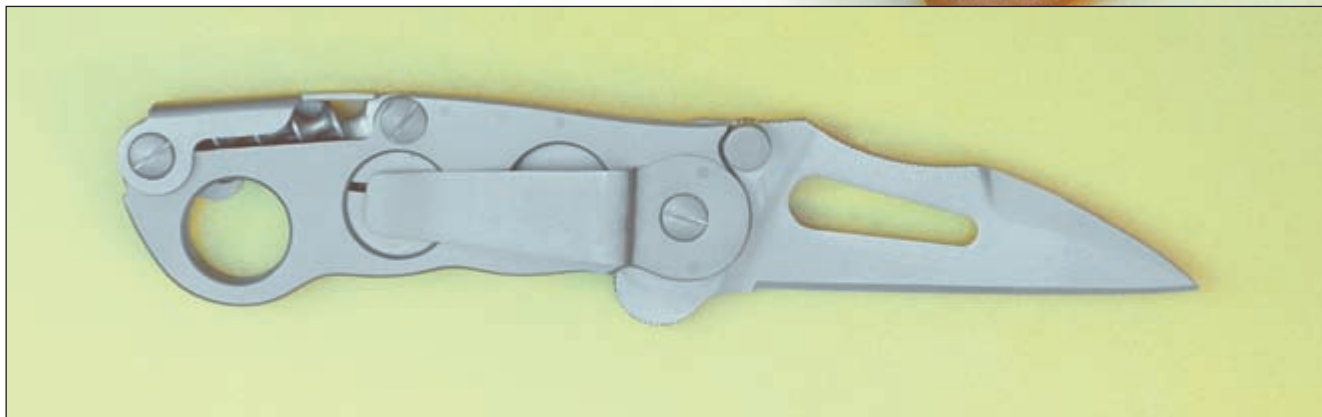
Перечисленные выше соображения и явились базой для разработки ножа «Птеродактиль», который изначально рассматривался исключительно как городской нож. Использо-

вание ножа в урбанизированной среде накладывает на него ряд ограничений. Первое – это небольшие габариты и масса. Учитывая, что прочность и надёжность ножа, который может использоваться как оружие самообороны, должны быть на высоте, конструкция ножа выполнена из цельнометаллической. Для городского ножа это вполне допустимый вариант, так как в реальных условиях даже в условиях холодного климата работа ножом не занимает много времени. А в экстремальной ситуации вопрос о материале рукоятки и не холодит ли она руку становится второстепенным. Кстати, в зарубежных моделях тактических ножей исповедуют тот же подход, а тем, кто недоволен металлической рукояткой, объясняют, что этим ножом надо пользоваться в специальных защитных перчатках, и вообще это нож для крутых парней и нечего обращать внимание на такие мелочи.

Габариты «Птеродактиля» были определены законодательными ограничениями. По закону нож с длиной клинка до 90 мм не является оружием, поэтому для «Птеродактиля» была выбрана длина клинка 89 мм – как

говорится и волки сыты, и овцы целы. Отсюда и габариты самого ножа. Масса изделия уменьшена за счёт ажурной конструкции рукоятки клинка. При этом отверстия для уменьшения веса несут на себе дополнительную функциональную нагрузку. Так отверстия на рукоятке позволяют более надёжно удерживать нож даже в мокрой руке (в экстремальной ситуации, на которую и рассчитан «Птеродактиль», рука может вспотеть от волнения или испуга, поэтому надёжность удержания – это очень

важно





ный момент).

Отверстие в клинке не только уменьшает общую массу изделия, но и попутно играет роль гаечного ключа. Кроме того, наличие отверстий повышает надёжность работы ножа при сильном загрязнении.

Клинок ножа имеет клинообразную форму с рифлёными площадками на обухе, предназначенными для упора пальца, заточка полукруглая, что обеспечивает ему хорошую проникающую способность. Кроме того, ширина клинка позволяет нанести неглубокую, но достаточно широкую рану.

В зависимости от назначения ножа могут применяться разные типы заточки клинка. Самая универсальная – обычная заточка. Она достаточно удобна и при обороне, и при использовании ножа в бытовых целях. Боевой вариант «Птеродактиля» имеет волнообразную заточку в передней части. Она не только иг-

рает роль шокового зуба, но и повышает эффективность клинка при нанесении секущих ударов. Зубья наносят тяжёлые резано-рваные раны. Третий вариант заточки является стандартным для тактических ножей. Это обычная заточка в передней части клинка и серрейторная в корневой. Она сравнительно удобна для работы и может использоваться, например, для резки верёвок.

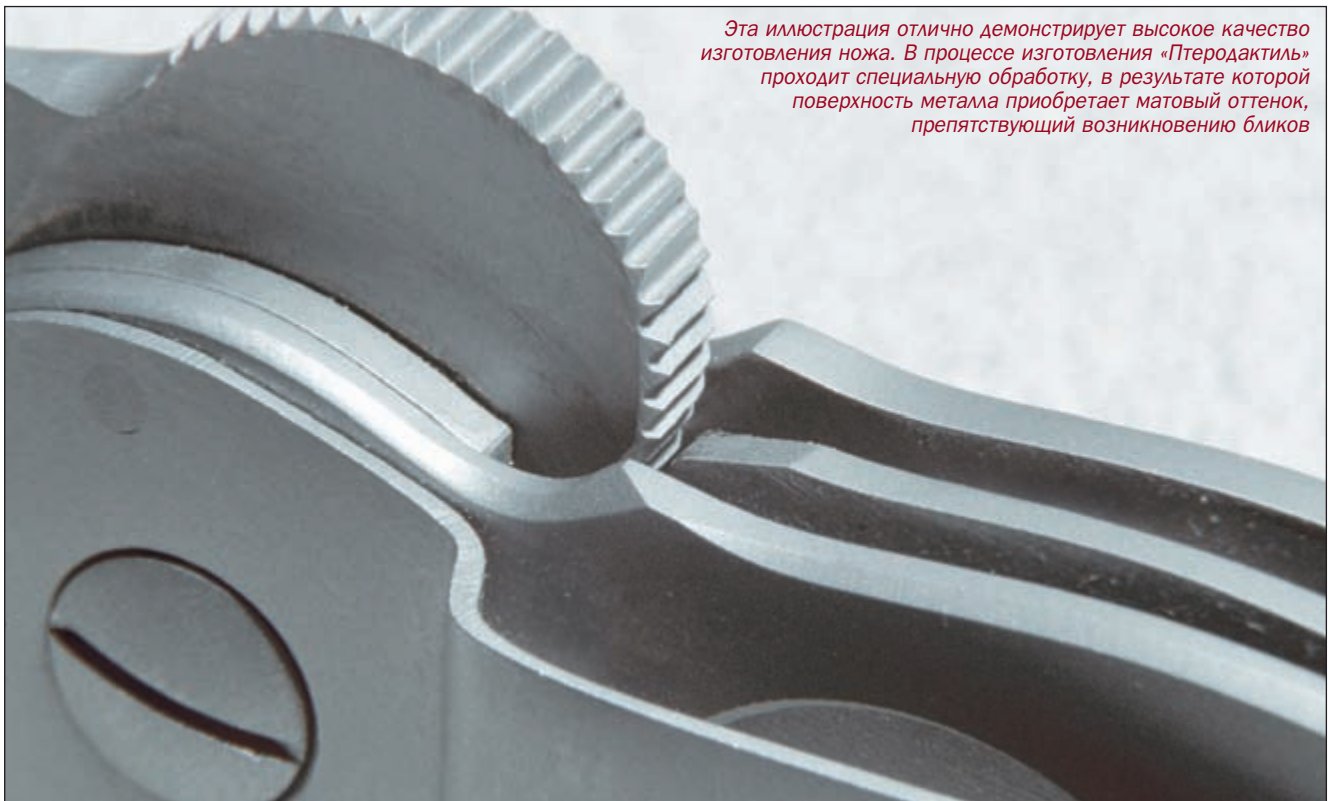
Клинок ножа обладает достаточно высокой прочностью – его толщина в обухе достигает 4 мм. Фиксация клинка в рабочем и походном положении осуществляется двухсторонним выступом. В обоих положениях выступ упирается в рукоятку. Он же используется и для быстрого открывания клинка одной рукой. При этом клинок можно открыть как левой, так и правой рукой. Это не только удобно для левшей, но и служит показателем повышенной боеспособности, так как нож для самообороны должен иметь возможность приводиться в боевое положение любой рукой. Прочный и надёжный клинок должен дополняться прочным и надёжным замком. В «Птеродактиле» используют проверенный замок типа Line Lock. Несмотря на то, что, по мнению специалистов, он не всегда обеспечивает 100% надёж-



*Наличие клипсы позволяет носить нож без чехла в кармане брюк или джинсов*

ность и жёсткость фиксации клинка, и его пытаются заменить на другие конструкции, большинство тактических ножей до сих пор используют эту простую и технологичную конструкцию.

В «Птеродактиле» замок обладает повышенной надёжностью. Для этого используется более жёсткая пружина, с большей площадью контакта. Жёсткость пружин в других конструкциях ограничена эргономическими соображениями. Ведь такой замок с жёсткой пружиной трудно отжать, отсюда сложности со складыванием клинка. В «Птеродактиле» эта проблема решена довольно



*Эта иллюстрация отлично демонстрирует высокое качество изготовления ножа. В процессе изготовления «Птеродактиль» проходит специальную обработку, в результате которой поверхность металла приобретает матовый оттенок, препятствующий возникновению бликов*

просто. Для перевода ножа в походное положение используется отверстие, служащее для уменьшения массы рукоятки. Его диаметр позволяет большим пальцем руки легко отжимать достаточно жёсткую пружину фиксатора. Надёжность фиксации клинка в боевом положении и удобство удержания при колющем ударе повышает небольшой выступ на пятке самого клинка. Он не только фиксирует руку, но и не даёт клинку сложиться на пальцы, если, например, не выдержит пружина замка. Лёгкость и плавность открывания клинка обеспечивается фторопластовыми прокладками и бронзовой втулкой, выполняющей роль подшипника. Массы клинка вполне достаточно, для того чтобы приоткрытый клинок открыть резким кистевым движением руки. Для удобства переноски ножа используется пружинная клипса.

Как видим в «Птеродактиле» присутствует стандартный набор технических решений, характерных для тактических складных ножей. К счастью, боевое использование ножа достаточно большая редкость даже в «каменных джунглях» крупных мегаполисов. Зато необходимость применения в бытовых целях встречается гораздо чаще. Поэтому особенность «Птеродактиля» состоит в том, что в нём осуществлена попытка совместить функции как тактического, так и бытового ножа.

В многопредметных складных ножах используется множество различных вспомогательных инструментов. Зачастую конструкция ножа даже излишне насыщена, и некоторыми предметами, которые оказываются попросту ненужными. Поэтому комплектация «Птеродактиля» выполнена по-спартански строгой: штопор, консервный нож, открывалка для бутылок, плоская отвёртка. Причём всё это вписано в конструкцию ножа так, чтобы не увеличивать его габариты и не усложнять конструкцию. Например, консервный нож, открывалка и плоская отвёртка представляют собой единую П-образную деталь, расположенную на верхней части рукоятки. В сложенном положении консервный нож, фиксируется за счёт собственной упругости и небольшого выступа, западающего в отверстие на рукоятке. Штопор закрыт консервным ножом и не имеет собственного фиксатора. При откидывании штопора консерв-

ный нож закрывается и прижимает пятку штопора плоским выступом, заодно выполняющим роль отвёртки. Так как при этом рукоятка охватывается рукой, то фиксация выходит достаточно надёжной. Штопор на «Птеродактиле» выполнен точёным. Такая конструкция большая редкость, так как на современных ножах, этот элемент часто навивается из проволоки и не обладает необходимой прочностью.

Нож комплектуется кожаным чехлом, хотя его можно носить и без чехла, используя пружинную клипсу. Нож целиком выполнен из нержавеющей стали и имеет матовую сероватую поверхность. Твёрдость клинка (сталь 50X14MФ) составляет 56-58 HRC.

Появление «Птеродактиля» на рынке проходило в несколько этапов и во многом было необычно... Сначала появилась концепция ножа и на выставке «Клинок» широкой публике был показан макет – прототип «Птеродактиля». Здесь же были проведены маркетинговые исследования покупательского спроса. Потом появился нож по конструкции и близкий к окончательному варианту. Именно он попал на

выставку IWA 2001 в Нюрнберге, где вызвал большой интерес, после чего пришло предложение заключить контракт на поставку «Птеродактилей» в США. Таким образом, нож, минуя Россию, сразу попал на американский рынок. После выполнения контракта часть «Птеродактилей» попала на российский рынок (они продавались на выставке «Охотничий и рыболовный рай»). Большой интерес к этой модели во многом определил судьбу ножа. Конструкция его была окончательно доработана и сейчас «Птеродактиль» готовится к серийному производству.

