

**SPHINX** 



Сергей Копейко

# «Сфинксы» швейцарских гор

Пистолеты семейства Sphinx

*В самом сердце Швейцарских Альп, в окружении живописных озёр и с видом на вершину Юнгфрау, расположен городок Маттен, в котором находится компания Sphinx Systems Ltd., единственный из оставшихся сертифицированных производителей подлинных швейцарских пистолетов.*

**В**первые компания под названием Sphinx появилась в 1876 г., когда в городе Солотурн, центре одноименного кантона, было организовано предприятие по производству болтов, гаек и прочих стальных крепёжных изделий. В наше время разработку и производство пистолетов семейства Sphinx освоила в 1985 г. компания Sphinx Engineering SA, зарегистрированная в городе Поррентре. В 1996 г. пистолет Sphinx модели 2000 по результатам очень серьёзных государственных испытаний был удостоен сертификата «Официальное швейцарское оружие» (Swiss Ordnance



*Sphinx 3000 Standard*



*Sphinx 3000 Tactical*

<i>Технические характеристики:</i>	<i>Sphinx 3000 Standard</i>	<i>Sphinx 3000 Tactical</i>
<i>Длина общая</i>	<b>210 мм</b>	<b>188 мм</b>
<i>Длина ствола</i>	<b>115 мм</b>	<b>95 мм</b>
<i>Высота</i>	<b>138</b>	<b>138 мм</b>
<i>Ширина</i>	<b>33</b>	<b>33 мм</b>
<i>Масса</i>	<b>1150 г</b>	<b>1050 г</b>
<i>Вместимость магазина</i>	<b>11 или 15 патронов + 1 патрон в патроннике</b>	
<i>Усилие спуска</i>	<b>1,5 кг (УСМ одинарного действия), 3,7 кг (УСМ двойного действия)</b>	
<i>Прицельные приспособления</i>	<b>фиксированные</b>	
<i>Предохранительные устройства</i>	<b>ручной предохранитель, рычаг безопасного спуска курка (для УСМ двойного действия)</b>	
<i>Цвет</i>	<b>двухтоновый, чёрный, нержавеющая сталь</b>	

Weapon). Однако вскоре после этого успеха компания попала в полосу неудач и переживала серьёзные трудности, вызванные разбродом среди её руководителей и отсутствием ясной стратегии в деятельности и развитии компании. Оказавшуюся под угрозой исчезновения компанию спас Армин Ландольт (Armin Landolt), работавший на ней инженером и стрелком-испытателем. Он выкупил предприятие в 1997 г., перерегистрировал его под новым названием и на новом месте, полностью сменил руководство и персонал компании, с опорой на которых и приступил к реализации собственных идей в деле создания новых образцов pistols.

Важным этапом в создании pistols семейства Sphinx стало сотрудничество компании с другим предприятием, компанией ITM, владельцем которой, чешский конструктор Мартин Тума (Martin Tuma), организовал производство своих pistols AT-84 и AT-88. Pistol AT-84 представлял собой полную лицензионную копию чехословацкого pistols CZ-75. В pistols AT-88 появились некоторые авторские усовершенствования, включая предохранитель ударника и несколько отличный от базовой модели затвор. Компания Sphinx, обладавшая более широкими производственными возможностями, предложила инженеру Туме завершить доводку и наладить промышленное производство его изделия, в результате чего и появились завоевавшие вскоре большую популярность pistols серии Sphinx 2000. Следует отметить, что производство pistols Sphinx 2000 было официально прекращено с 1 января 2005 г, но согласно требованиям сертификата «Официальное швейцарское оружие», фирма-производитель обязана в течение ещё 10 лет, то есть до 2015 г., гарантировать техническое обслуживание и снабжение запасными частями этих pistols.

Если pistols Sphinx 2000 ещё сохраняют определенное сходство с pistols CZ-75, то следующая модель – Sphinx 3000 является совершенно новым изделием, разработанным и изготовленным непосредственно под руководством конструктора Армина Ландольта. В компании Sphinx Systems Ltd. приступили к разработке новой модели в начале 2000 г., а с 2002 г. она была запущена в серийное производство. Оригинальность pistols Sphinx 3000 обеспечивается не столько конструктивными особенностями, в этом смысле они достаточно традиционны, сколько технологией их изготовления, существенно отличающейся от других способов pistolного производства. Механизм pistols работает по принципу использования отдачи сцепленного затвора при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется боевым упором на стволе, заходящим в экстракционное окно затвора. Предохранительной скобе спускового крючка придана форма, удобная для удержания pistols двумя руками. Pistol имеет ударно-спусковой механизм двойного действия с внешним курком, по запросу клиента возможна поставка оружия с УСМ одинарного действия. Различные модели pistols снабжаются стандартными предохранительными устройствами, запирающими курок во взведённом или невзведённом положении, или имеют рычаг безопасного спуска курка. Рычаги предохранителя или безопасного спуска, равно как и рычаг затворной задержки, являются двусторонними.

Приступая к созданию pistols Sphinx 3000, Армин Ландольт решил принципиально не следовать модным течениям последнего времени, выражающимся во всё более широком использовании полимерных материалов при конструировании стрелкового оружия. Он был твёрдо уверен в том, что для многих профессионалов и любителей



Sphinx 3000 Competition Standard



Sphinx 3000 Competition Production



Sphinx 3000 Competition Modified



Sphinx 3000 Competition Open

единственной «настоящей вещью» является цельнометаллический пистолет. Вот почему при изготовлении этих пистолетов используется только сталь, высокопрочный алюминий и титан. В отличие от пистолетов 2000-й серии, рамка которых изготовлялась из одной отливки, пистолеты 3000-й серии имеют рамку, состоящую из двух частей, что позволяет в соответствии с запросами потребителей использовать различные варианты конструктивных материалов. Затвор пистолета изготавливается только из цельных стальных заготовок. Что касается рукоятки и рамки, то для их изготовления применяются не только цельные заготовки, но отливки или поковки. Они предлагаются в следующих вариантах:

- стальная рукоятка – стальная рамка;
- алюминиевая рукоятка – стальная рамка;
- алюминиевая рукоятка – алюминиевая рамка;
- титановая рукоятка – стальная рамка;
- титановая рукоятка – титановая рамка.

Предлагаемый на выбор диапазон калибров также достаточно разнообразен, это: 9 mm Para, 9x21, .40 S&W, .45 ACP.

В настоящее время компания Sphinx Systems Ltd. поставляет на рынок несколько вариантов своих стандартных (Standard), тактических (Tactical) и спортивных (Competition) пистолетов 3000-й серии.

#### **Технические характеристики:**

##### **Sphinx 3000 Competition Standard**

длина общая	210 мм
длина ствола	115 мм
высота	138 мм
ширина	33 мм
Масса	1150 г
Вместимость магазина	14 или 18 патронов + 1 патрон в патроннике
Усилие спуска	1,5 кг (УСМ одинарного действия)

Прицельные приспособления Регулируемые

Предохранительные устройства Ручной предохранитель

Цвет двухтоновый, чёрный, нержавеющая сталь

Другие спортивные модели отличаются от стандартного пистолета следующими особенностями:

##### **Sphinx 3000 Competition Production**

Вместимость магазина – 11 или 15 патронов + 1 патрон в патроннике; есть вариант с УСМ двойного действия, усилие спуска – 3,7 кг;

##### **Sphinx 3000 Competition Modified**

Масса – 1167 г, прицельные приспособления – оптический прицел

##### **Sphinx 3000 Competition Open**

Общая длина – 275 мм; длина ствола – 135 мм; масса – 1401 г; прицельные приспособления – сменные



Субкомпактный  
пистолет AT-380

**Технические характеристики:  
Субкомпактный пистолет AT-380**

Калибр	380 (9 мм короткий)
Длина общая	153 мм
Длина ствола	83 мм
Высота	116 мм
Ширина	34,6 мм
Масса	710 г
Вместимость магазина	– 10 или 15 патронов + 1 патрон в патроннике
УСМ	– только двойного действия
Прицельные приспособления	– регулируемый целик прицела

Пистолеты Sphinx 3000 имеют интегрированные направляющие для крепления различных приборов подсветки и целеуказания, от простых тактических фонарей до сложных модульных устройств, объединяющих в себе свойства приборов обычного и инфракрасного диапазонов, в том числе инфракрасных лазеров. Фирма Sphinx Systems Ltd. рекомендует использовать на своих пистолетах приборы производства американской компании Insight Technology Inc., которые широко известны и распространены на Западе. На фото показан пистолет с тактическим фонарем Insight M3-LED.

Пистолеты Sphinx состоят на вооружении полиции Швейцарии, их используют подразделения сил специального назначения Бельгии, Дании, Норвегии, Венесуэлы, Австралии и Сингапура. Они также очень популярны у спортсменов-стрелков, объединенных Международной конфедерацией практической стрельбы (IPSC – International Practical Shooting Confederation).

В номенклатуре изделий компании Sphinx Systems Ltd. имеется также субкомпактный пистолет AT-380, к которому очень подходят такие старомодные определения, как «карманный» или «дамский». Автором этого пистолета является уже упоминавшийся ранее оружейник Мартин Тума. После некоторого спада, когда этот пистолет не производился, в компании вновь замечают рост интереса к такому оружию, о чём свидетельствует возобновление заказов на AT-380.

Этот пистолет, разработанный с учетом всех требований, предъявляемых к оружию полицией и силами безопасности, является также отличным средством самообороны. Патентованная система предохранения (Sphinx Safe System) позволяет надёжно использовать пистолет в любых условиях. Сложный механизм обеспечивает автоматический взвод и безопасность системы спуска после каждого выстрела, что исключает любые ошибки стрелка в стрессовых ситуациях, могущих возникнуть до или после стрельбы.

Sphinx Systems Ltd. является малой компанией, которая крайне неохотно раскрывает детали, касающиеся портфеля заказов, данных о клиентах или стоимости оружия. Понятно, что пистолеты, изготавливаемые по индивидуальным заказам или малыми сериями (известно, что размер заказов колеблется в пределах от одного до одной тысячи пистолетов), не могут конкурировать по цене с массовыми образцами, но клиенты фирмы готовы платить немалые деньги за высокое качество и надёжность пистолетов Sphinx. Поэтому в последние годы компания предпринимает значительные усилия по расширению своего присутствия на американском рынке. В 2005-2006

годах состоялись премьеры ориентированных, прежде всего на этот рынок новых моделей пистолетов Sphinx 3000 калибров .45 ACP и .40 S&W. В производстве пистолетов используются самое совершенное оборудование и технологии по системе CAD/CNC/CAM (CAD – Computer Aided Design – автоматизированное проектирование; CNC – Computer Numerical Control – компьютерный цифровой контроль; CAM – Computer Aided Manufacturing – автоматизированное производство). При этом и на долю ручного труда остается большая часть работы по сборке готовых изделий. Так работает компания, сделавшая своим девизом фразу «Sphinx – it's not assembled, it's crafted!», что в вольном переводе может звучать так: «Мы не делаем пистолеты Sphinx, мы их творим!».

Интересно, что и российские любители практической стрельбы из пистолета видимо в недалеком будущем получат возможность оценить высокие эксплуатационные качества спортивного пистолета Sphinx, уже заслужившего в США репутацию «Роллс-Ройса из семейства CZ» – планируется организация лицензионного производства пистолета Sphinx под торговой маркой «Царь» на предприятии «Царь-пушка». На состоявшемся в середине июня Чемпионате России по практической стрельбе «Царь» уже «засветился» («КАЛАШНИКОВ» №7/2007). 🏆



Схема неполной разборки пистолета