

## GRAND POWER

*Весной этого года на ежегодной оружейной выставке IWA (Нюрнберг, Германия) среди представленных образцов оружия особый интерес вызвал словацкий пистолет Grand Power K 100, разработанный молодым словацким конструктором Ярославом Кручиной. В одном из номеров журнала Ружье (4'2004) уже давалась краткая информация об этом пистолете, теперь стоит рассказать о нем особо*

**П**редприятие, где он производится, базируется в городе Банска Быстрица. Grand Power K 100 это своего рода ответ стран Восточного блока на австрийский Glock, причем ответ, на мой взгляд, более чем достойный. Конструктор пистолета подробно рассказал о работе над своим оружием и об его основных технических характеристиках.


ную раму. За последние полвека данная схема была предана забвению, но сейчас переживает определенное возрождение. Система запирания K 100 похожа на Steyr, но не копирует ее. На стенде, где был выставлен Grand Power K 100, в дни выставки побывало много стрелков как гражданских, так и представителей правоохранительных органов и вооруженных сил разных стран, которые задавали конструктору различные вопросы, связанные с надежностью оружия. Так, в частности, не-

которых интересовала боевая

пружина в курке пистолета и ее надежность, высказывались опасения, что она быстро "сядет" при стрельбе. Необходимо отметить, что подобное устройство боевой пружины было предложено и реализовано Ф.В.Токаревым в знаменитом пистолете ТТ. Гарантию надежности обеспечивает конструкция боевой пружины, навитой из скрученных стальных проволок аналогично боевой пружине АК-47. Гарантированный ресурс пружины свыше 12000 выстрелов, что превышает многократно реальный настрел служебного пистолета. УСМ сделан по модульной схеме, и аналогичной пистолету ТТ и отличается только наличием механизма самовзвода. Обслуживание модульной схемы чрезвычайно удобно.

Ярослав Кручина пояснил, что при данном способе запирания ствола удалось добиться достаточно высокой точности стрельбы и легкой отдачи. Со слов конструктора, ранее для изготовления оружия с данной схемой требовалась высокая точность обработки, а на K 100 удалось добиться более простого решения. В настоящее время модельный ряд представлен следующими моделями: это собственно K 100, модели K 102R и K 105, имеющие возможность ведения огня очередями, из них K 102R – с отсечкой по 2 выстрела. Данные модели предназначены для вооруженных сил.

Также выпускается модель K 100 в варианте



GRAND POWER PISTOL  
K 100 PATROL  
CAL. 9 MM LUGER  
SA/DA  
MAGAZINE CAP. 15

Итак, в пистолете реализована схема сцепления затвора со стволом путем поворота ствола вокруг продольной оси. Как известно, ранее такая схема была реализована в пистолете Steyr 1912, состоявшего на вооружении австро-венгерской армии в Первую мировую войну. На Тульском КБП данная схема была реализована в отечественном пистолете ГШ-18.

Со слов Ярослава Кручины, благодаря использованию данной схемы удалось добиться того, что отдача на пистолете при стрельбе воспринимается значительно легче, несмотря на полимер-



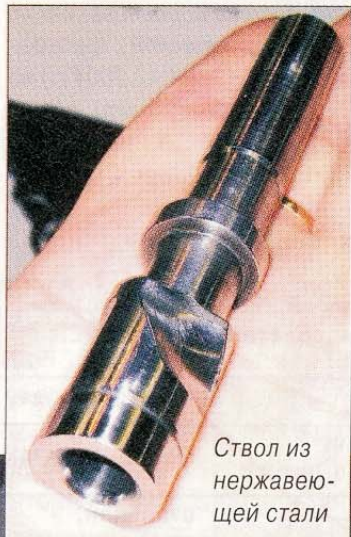
Конструктор Ярослав Кручина со своим пистолетом



ненным стволом и компенсатором отдачи. Если проводить сравнение с Glock, то здесь имеет смысл обратить внимание на следующее. Всем хорошо известно, что производимое фирмой GLOCK оружие считается сверхнадежным и безотказным несмотря на то, что в ходе испытаний, проводимых в ЦНИИ-ТОЧМАШ в Климовске и на Ижевском механическом заводе, Glock не прошел российские тесты. Мы не присутствовали на них, но вспоминается известный анекдот о том, как сибиряки пробовали импортную бензопилу на стальном ломе. Кстати, официальная гарантия настрела

шающую прочность и твердость его поверхности. При этом толщина упрочненной поверхности составляет 0,2 мм, твердость самого затвора около 38 HRC. На Glock твердость затвора составляет около 30 HRC и толщина упрочненной поверхности в пределах 0,05 мм, твердость поверхности 65 HRC.

В рамке пистолета сделаны специальные стальные вставки для ударно-спускового механизма, и в месте, где движется кожух затвора, направляющая возвратной пружины, предохранитель, спусковой крючок и спусковая скоба выполнены из пластика. В качестве матери-



Ствол из нержавеющей стали



Неполная разборка

Возвратная пружина и стальная вставка



на отказ, которую дает GLOCK на свое оружие – 40000 выстрелов. Представители GLOCK рассказывают о своих пистолетах, которые имеют настрел в 300 000 выстрелов и более. Яро-

ала использовался Poliamid GF 30, примерно как в изделиях израильской фирмы BULL. Ствол пистолета выполнен из нержавеющей стали. Со слов конструктора, отдача при выстреле из Grand Power K 100 ощутима значительно ниже, чем на Glock. При этом необходимо добавить, что Grand Power K 100 имеет намного более эргономичную форму рукоятки, чем Glock, что отметили все посетившие стенд стрелки. Практическая живучесть пистолета составляет порядка 60 000 выстрелов. Отмечу, что разборка Grand Power K 100 аналогична разборке отечественного ПМ. Затвор имеет двойную насечку для удобства за-

DAO и как вариант запасного пистолета – модель Comrast калибра .380 ACP с тормозом затвора для снижения импульса отдачи, и ведется работа над моделями с удли-

слав Кручина пояснил, что твердость поверхности затвора его пистолета составляет примерно 70 HRC, и затвор пистолета имеет специальную термообработку, повы-



ряжания. Целик и мушка на пистолете выполнены съемными. В настоящее время пистолет уже поставляется в США фирмой Tennessee Guns. Возможно, в самое ближайшее время он появится и у наших соседей – странах Балтии (есть сведения о поступлении туда пробной партии этих пистолетов). Пистолет сертифицирован для соревнований по правилам IPSC в дивизионе Production.



Пистолет в разобранном виде с магазином на 15 патронов



GRAND POWER PISTOL  
K100 PATROL CHROME  
CAL. 9 MM LUGER  
SA/DA  
MAGAZINE CAP. 15

В Словакии на прошедших в этом году соревнованиях по практической стрельбе победителем стал участник, выступавший с K 100. После еще четыре раза участники, использовавшие этот пистолет, выигрывали чемпионат Словакии по практической стрельбе. Не оставили пистолет без внимания и словацкие силовики. В апреле этого года военная полиция Словакии в проводимом конкурсе на пистолет для военных полицейских приняла Grand Power K 100, который в ходе испытаний обошел Glock-17 и CZ-75. В августе 2004 г. на чемпионате Европы по IPSC (г. Табор, Чехия) ко-

манда Словакии использовала в соревнованиях Grand Power K 100. В целом, на наш взгляд, пистолет имеет хорошие перспективы в плане продвижения на рынке и, как нам кажется, сможет в дальнейшем серьезно потеснить Glock, в первую очередь по соотношению цена/качество, а также по удобству, надежности, точности. В настоящее время цена Grand Power K 100 в Словакии составляет около 400 евро.

Пистолет производит впечатление очень добротного изделия. Надеемся, в скором времени удастся опробовать его на стрельбище.

Когда верстался номер журнала, стало известно, что на соревнованиях по практической стрельбе, (28.11- 04.12.2004 г.) на о. Бали (Индонезия), словацкий стрелок Эрнест Наги занял III место с пистолетом Grand Power K 100 в серийном классе.

### Технические характеристики пистолета GRAND POWER

Калибр	9mm Luger 9x19
Принцип действия	SA/DA-25N/34N
Магазин	стальной, 15 патронов
Длина ствола	108 мм
Общая длина	202,5 мм
Высота б/магазина	133,5 мм
Вес б/магазина	740 г
Мушка	стальная с белой точкой
Целик	регулируемый с белыми точками
Органы управления, включая предохранитель	двусторонние
Рамка	полимерная, матовая черная
Затвор	стальной, матовый черный