

ГРИГОРИЙ ДЕНСОН

Официально история фирмы Norma Precision AB начинается с 1902 года, но корни её уходят в Норвегию конца XIX века. Именно тогда братья Эгнер открыли там патронную фабрику, выбрав название марки исходя из музыкальных пристрастий одного из компаньонов (а именно оперы Беллини). В начале века двадцатого компания перебралась на шведскую землю, а прошедшая сотня лет принесла ей славу одного из лучших изготовителей боеприпасов для

нарезного оружия. Причём выразилось это не только в признании потребителей, но и в заслуженном авторитете среди «коллег по цеху» – компания выпускает комплектующие для многих известных производителей. К примеру, большинство американских патронов марки Weatherby снабжены именно «нормовскими» гильзами. А признание шведской фирмы патриотичным штатовским рынком говорит о многом. Кстати, в небольшой степени этому способствует и то, что сами гильзы снабжены капсюльным гнездом типа «Боксёр» с центральным затравочным отверстием. В сочетании с хорошей прочностью это делает их очень привлекательными для перезарядки. А последняя (релоадинг в английском варианте) очень популярна в США, как и во многих других странах. Отдельно выпускаются наборы для релоадинга и порохи Norma.

## Vulkan



### Калибр

6,5x55	7x64	7x65 R
.280 Rem.	7 mm Rem. Mag.	
.308 Win.	.30-06	8x57 JRS
8x57 JS	9,32x62	9,3x74 R

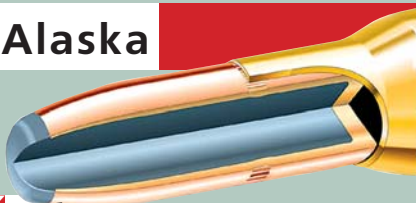
Несмотря на громкое имя, Norma доньше является небольшим и почти семейным предприятием – в штате фирмы менее полутора сотен человек. Которые, впрочем, ухитряются выпускать в год более 25 миллионов патронов порядка 70 калибров и 275 вариантов снаря-

Неискущённому в стрельбе человеку может показаться, что патроны отличаются друг от друга только картинкой на упаковке. Мол, сделаны-то все одинаково: гильза с капсюлем, порох и пуля. Только ведь и «Запорожец» с «мерседесом» из одних и тех же частей состоят. И даже у всех людей «конструкция» в принципе одинаковая... В общем, боеприпасы тоже бывают плохие и хорошие. Или, правильнее сказать, никакие и вызывающие восхищение. Из последних – шведские патроны марки Norma

# norma



## Alaska



### Калибр

6,5 Jap.	6,5 Carcano	6,5x55
7,62 Russ.	.308 Win.	.30-06
8x57 JS	8x57 JRS	9,3x57
9,3x62	9,3x74 R	

жения. В основном это спортивно-охотничьи боеприпасы, но есть в ассортименте патроны и для армейских снайперских винтовок (.338 Lapua Magnum), и для пистолетов. Плюс, как у всякого серьёзного бренда, масса продукции с фирменной символикой: от ножей и термосов до футболок и головных уборов.

### ПАТРОНЫ...

Одна из последних разработок компании – патрон 6 mm Norma BR – оказалась чрезвычайно удачной, и Norma им по праву гордится. Ещё бы! На проходившем в Турции чемпионате мира по стрельбе 11 из 12 призов

были взяты стрелками с оружием под 6 mm Norma BR!

Хотя, если оглянуться в историю, 6-миллиметровые патроны вовсе не новинка. Ещё в 1955 году был разработан .243 Winchester, ставший практически «классикой жанра».

## Bleispitze



### Калибр

.222 Rem.	.223 Rem.	.22-250
.220 Swift	5,6x52 R	.243 Win.
.270 Win.	7,65 Arg.	7,7 Jap.

Лет десять спустя появился .244 Remington (с утяжелённой пулей 6 mm Remington). Ещё дальше – 6 mm PPS USA и 6 mm BR Remington, также признанные стрелками всего мира. Именно последний и стал основой для шведских разработчиков в начале девяностых. Форма гильзы была несколько изменена (гильзы Norma считаются одними из лучших в мире, так что такое решение не вызвало вопросов), а остальные компонен-

ты патрона были выполнены с учётом новейших технических достижений. К примеру, покрытие пули Diamond Line, содержащее соединения молибдена (разработка американской компании NECO). Благодаря этому снизилось трение при движении пули по нарезам ствола, а её начальная скорость при том же давлении пороховых газов увеличилась на 10 м/с. К тому же использование таких пуль позволяет увеличить срок службы ствола практически вдвое. Экспери-

## Plastikspitze



### Калибр

7x64	7x65 R	.280 Rem.
7 mm Rem. Mag.		.308 Win.
.300 Win. Mag.		.30-06
9,3x62		9,3x74 R

ментальный отстрел новых патронов с пулями Diamond Line показал увеличившуюся примерно на 10% кучность – и это при дистанции 300 м!

# norma лучший выбор



**Vollmanter****Калибр**

.222 Rem.	.243 Win.	5,6x52 R
6,5x55	7x57 R	.308 Win.
7 mm Rem. Mag.		.30-06
.300 Win.	.338 Win. Mag.	
8x57 JS	9,3x57	9,3x62

Среди множества видов боеприпасов с маркой Norma есть и довольно экзотические калибры, которые, тем не менее, находят свой узкий круг потребителей. Таким является, к примеру, разработанный еще в 1960 году патрон .358 Norma Magnum. Несмотря на превосходные баллистические ха-

**Nosler Ballistic Tip****Калибр**

6x70 R	7 mm Rem. Mag.
6,5x55	6,5-284
.308 Win.	.30-06
7x64	.300 WSM
.300 Win. Mag.	

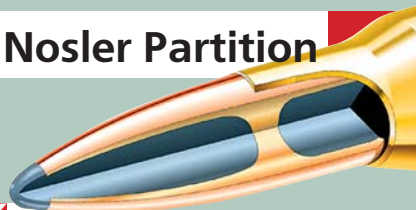
рактеристики, шведский «магнум» африканского калибра не вызвал интереса у ведущих производителей оружия. Небольшие же фирмы оценили патрон по достоинству, что обусловило некоторую его «элитность». Как бы то ни было, владельцы редких винтовок A-Square, Winslow Arms и пр. уже 40 лет используют эту продукцию Norma и не собираются изменять своим предпочтениям.

**Swift Scirocco****Калибр**

7 mm Rem. Mag.	.300 Win. Mag.
----------------	----------------

ро обеспечивает её большую прочность. Обладая высокой энергией и хорошим останавливающим действием, пуля ORYX сохраняет до 90% своей массы даже при попадании в кость крупного животного, не распадаясь на фрагменты, портящие тушу добычи. Возможно, при трофейной охоте это не имеет особого значения (хотя случайный фрагмент пули может и трофей подпортить), но большинство охотников как Украины, так и Швеции ценят в добытом звере прежде всего съедобную часть.

Ещё с 40-х годов патроны Norma снаряжались классической пулей с плоской вершинкой и выступающим сердечником типа ALASKA. С ростом популярности магазинного оружия в 80-х была разработана пуля VULKAN с утончённой у вершинки оболочкой и открытым только спереди сердечником. Такая конструкция позволила защитить мягкую вершинку сердечника от снижающей кучность деформации, не лишив пулю уверенного проникающего эффекта при попа-

**Nosler Partition****Калибр**

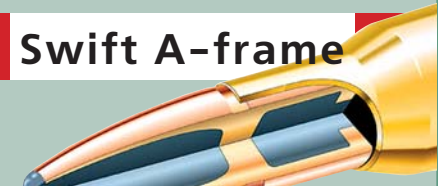
6,5-284	6,5x55
.308 Win.	.30-06

**...И ПУЛИ**

Названия шведских пуль уже давно стали нарицательными. В 1996 году Norma разработала особенно надёжное соединение свинцового сердечника и томпаковой оболочки, кото-

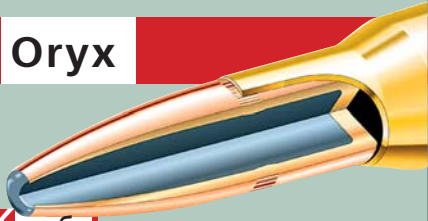
**Barnes Solid****Калибр**

.375 H&H	.416 Rigby
.458 Win. Mag.	

**Swift A-frame****Калибр**

.30-06	.358 Norma Mag.
.308 Norma Mag.	.375 H&H
.300 Win. Mag.	.416 Rigby
.308 Win.	.458 Win. Mag.
.338 Win. Mag.	

## Oryx



## Калибр

6,5x55	.308Win.
7x64	.30-06
7x57	.300 Win. Mag.
7x57 R	.300 WSM
7X65 R	8x57 JS
.280 Rem.	8x57 JRS
7 mm Rem.Mag.	9,3x62
7,5x55	9,3x74 R

дании в цель. Дальнейшее развитие этой темы – пуля PLASTSPITZ с пластиковой вершинкой, вообще не подверженной деформации при ударе в переднюю стенку магазина.

Для стрельбы на дальние дистанции используются пули NOSLER BALLISTIC TIP с остроконечной пластиковой вершинкой и SWIFT SCIROCCO с более толстой томпаковой оболочкой. Снижающийся при утолщении оболочки в этих пулях экспансивный эффект компенсируется минимальным отклонением при «снайперской» стрельбе и, как следствие, бо-



лее уверенным попаданием в убойное место.

Ещё одна пуля для любителей дальних дистанций – NOSLER PARTITION. Её сердечник разделён поперечной томпаковой перегородкой на две части, при этом при попадании деформируется только передняя половина. Это позволяет компенсировать потерю убойной энергии и, соответственно, снизить число подранков. Чуть менее 20 лет назад был разработан «африканский» вариант этой пули, названный ТХР. Её вес достигает 32,4 грамма при калибре .458 Win., а сердечник соединён с оболочкой по тому же принци-

пу, что и в пуле ORIX. А для самой крупной дичи используется однокомпонентная (без сердечника) латунная пуля со сферической вершинкой BARNES SOLID с исключительной точностью и убойной силой.

Как уже упоминалось выше, для высокоточной стрельбы предназначены пули Diamond Line в томпаковой оболочке с характерным чёрным покрытием на основе молибдена. Используют их не только стрелки-спортсмены, но и охотники – останавливающее действие у этого снаряда не так высоко,

как у VULKAN, но вполне достаточное для поражения средней дичи. Точно так же, как и у оболочечных пуль JAGDMATCH с характерно притуплённой сферической вершинкой.

В общем-то, убеждать опытных стрелков в том, что Norma – это хорошо, не приходится. Даже по соотношению «цена – качество». А сравнительная близость к нам шведского производителя, схожие природные условия и виды дичи дают дополнительные аргументы при ответе на вопрос: почему вы предпочитаете Norma?



Ø13.80