



Евгений Александров

# Любая задача – выполнима

Патроны Remington в России

*Большинство американских марок охотничьего оружия и боеприпасов не смогли закрепиться на российском оружейном рынке в середине 90-х годов прошлого века и их нынешнее появление нельзя считать возвращением хотя бы потому, что сегодня речь идёт о поставках не случайного ассортимента по принципу «дёшево купить – дорого продать», а широкой номенклатуры изделий, отобранных в соответствии со сложившимися вкусами наших охотников, уже гораздо более сведущих и искушённых.*

*Сказанное в полной мере относится к охотничьим боеприпасам фирмы Remington («КАЛАШНИКОВ», № 11/2007), официально импортируемым компанией «Ижевский арсенал».*

**Р**епутация компании Remington сама по себе предполагает высокое качество охотничьих патронов, производимых под этой торговой маркой. Фирма предлагает очень широкую линейку боеприпасов для нарезного оружия, из которой и отобраны те калибры и типы снаряжения, которые наибольшим образом подходят для наших условий с учётом распространённости калибров и предпочтений охотников.

«Ижевский арсенал» продаёт в России патроны Remington следующих калибров: .22 LR, .22 WM, .222 Rem., .223 Rem., .22-250 Rem., .308 Win, .30-06 Sprg., .300 WM,

8 mm MSR и .338 WM с пулями различной конструкции и массы. Ниже мы коротко рассмотрим особенности некоторых пуль и поговорим о характеристиках малокалиберных патронов Remington.

### Пуля Swift A-Frame

Это полуболощенная пуля, лучшая среди серии Premier по суммарным характеристикам. Оба свинцовых сердечника (передний и задний) обжаты оболочкой. На больших дистанциях конструкция Swift A-Frame обеспечивает надёжный экспансивный эффект даже при низких скоростях, а «накоротке» исключает чрезмерную экспансивность и порчу добычи. При попадании в цель эта пуля раскрывается до диаметра, вдвое превышающего калибр, с сохранением 95 % массы и хорошего проникающего действия при любых углах встречи с целью, под которой в наших условиях подразумевается в первую очередь медведь и лось.



Патроны Remington Premier с пулями A-Frame (вверху) и Scirocco Bonded (внизу)

### Пуля Swift Scirocco

Передняя часть сердечника этой полуболощенной пули сделана из полимера и имеет заострённую форму и идеальный профиль полимерного носика. Благодаря этому, а также похожему на талию сужению в нижней части пули, снижающему сопротивление воздуха, эта Swift Scirocco показывает выдающиеся баллистические характеристики на больших расстояниях, с сохранением высокой скорости. Пуля мягче чем A-Frame и при попадании в цель раскрывается быстрее. Scirocco особенно хороша при охоте на среднего и крупного зверя с тонкой шкурой.



Так раскрывается пуля Core-Lokt Ultra Bonded при попадании в цель на различных дистанциях стрельбы







Патроны Remington с пулей AccuTip

фрагментации и деления на части при попадании пули Premier Core-Lokt Ultra Bonded в цель обеспечивают эффективную передачу максимума энергии, соответственно многократно увеличивая убийственную силу. Эти пули пользуются большим успехом в скандинавских странах и США, прекрасно подходят для среднего и крупного зверя.

### Пуля AccuTip

Конструкция полуболоченной пули AccuTip оптимизирована для быстрого раскрытия в цели. Наконечник сердечника – полимерный. Утолщённая оболочка и сердечник более высокой твёрдости гарантируют сохранение массы и оптимизируют пробивное действие. Пуля имеет высокий баллистический коэффициент и рекомендуется для охоты на малого и среднего зверя.

### Пуля «Обычный Core-Lokt»

Патроны с полуболоченной пулей типа Core-Lokt являются самыми продаваемыми в мире охотничьими патронами центрального воспламенения. Свинцовый сердечник пули Core-Lokt примерно посередине обжат в медной оболочке для более прочного соединения элементов. Пуля обеспечивает контролируемое экспансивное действие при большой проникающей способности.

Эта пуля имеет два подвида: Core-Lokt SP предназначен для коротких дистанций и обладает большей останавливающей силой, а Core-Lokt PSP за счёт лучших внешнебаллистических данных оптимален для



Две разновидности пуль Core-Lokt патрона Remington, слева – типа SP, справа – PSP

больших расстояний. Пули Core-Lokt хорошо подходят для охоты на среднего и малого зверя, а также для тренировочной стрельбы.

### Пуля Core-Lokt Ultra Bonded

Новый класс патронов Remington Premier Match с пулей Core-Lokt Ultra Bonded, по мнению американских специалистов компании, нельзя сравнить с чем-то существующим. Эти пули, разработанные и созданные научно-исследовательским центром Remington, невозможно оценивать по существующей шкале стандартов. Core-Lokt Ultra Bonded обеспечивают охотникам уникальную комбинацию точности, оптимального веса и баллистических характеристик. Они сохраняют до 95 % своей массы при ударе, обеспечивая передачу максимальной энергии при точном попадании в цель. Уникальная пуля обеспечивает непревзойденную точность на расстоянии от 50 до 500 м. Преимущество Premier Core-Lokt Ultra Bonded, по сравнению с обычными пулями, достигается собой технологией скрепления сердечника и оболочки, позволяющей приблизиться к идеальной симметрии элементов пули для обеспечения высокой точности от выстрела к выстрелу. Отсутствие

Кстати, нам кажется, что в рамках этой небольшой статьи не помешает в очередной раз привести разъяснения некоторых обозначений, применяемых при определении типа пули для нарезного оружия в номенклатуре фирмы Remington:

PSP – заострённая полуболоченная пуля с оголенным свинцовым сердечником в головной части;

SP – тупоконечная полуболоченная пуля с оголенным свинцовым сердечником в головной части;

BRPT – полуболоченная пуля с бронзовым аэродинамическим наконечником в головной части;

HP – оболочечная пуля с отверстием и полостью в головной части;

SJHP – полуболоченная пуля с полостью в головной части;

ЖНР – оболочечная пуля с полостью в носовой части (без отверстия);

ВТ – пули с коническим сужением в задней части;

ТС – пуля трапециевидной формы (для .22 LR);

LFN – пуля с плоской головной частью (для .22 LR);

LRN/RN – пуля с закруглённой головной частью (для .22 LR).

Последние три типа пуль относятся к малокалиберным боеприпасам кольцевого воспламенения, которых Remington выпускает великое множество. На наш взгляд, даже чрезмерно много.

Только в России «Ижевский арсенал» предлагает 13 (!) различных вариантов снаряжений «мелкашки», в том числе «магнум». Среди них патроны с пулей массой от 2,15 г до 2,6 г, а начальная скорость достигает внушительных 457 м/с для патрона .22 LR HVYJ с массой пули 2,15 г.

Самую низкую начальную скорость (320 м/с) обеспечивает патрон .22 LR Subsonic с экспансивной пулей HP массой 2,47 г. Ввиду дозвуковой начальной скорости, этот патрон оптимален при стрельбе с глушителем, но для нашей страны это не актуально.

Особняком стоят малокалиберные патроны Remington, выпускаемые под этой торговой маркой знаменитой фирмой Eley. В спорте высших достижений, пожалуй, только боеприпасы этой фирмы способны конкурировать с отечественным «Олимпом», и за это надо платить – в магазине Remington Eley .22 LR Match EPS LFN может стоить и 15 рублей за штуку и дороже.

На самом деле в широкой номенклатуре малокалиберных патронов Remington нет никакого потаённого смысла. Просто фирма действительно считает нужным предоставить стрелкам самый широкий выбор из возможных, предлагая подобрать оптимальный боеприпас для

конкретного образца оружия и определённой спортивной или охотничьей задачи.

В данном случае рассматривать патрон в отрыве от оружия вообще бессмысленно, но для предварительного отбора вам пригодится приведённая таблица характеристик патронов Remington. Обратите внимание на то, что дистанции приведены не «круглые», поскольку все значения пересчитаны в метрической системе (91 метр это 100 ярдов и т. п.).

При подборе подходящего охотничьего боеприпаса необходимо определиться с типом пули – например, для стрельбы по слабому на рану зверю в экспансивном действии особой нужды нет. Кроме того, имеют значение типичные дистанции стрельбы и габариты цели. Для значительных дистанций желательно выбирать патрон, обеспечивающий хорошее сохранение энергии на траектории, учитывая, как упоминалось, и размеры цели. Знать превышение/понижение траектории пули выбранного патрона желательно для того, чтобы правильно определить точку прицеливания или ввести поправку в прицельные механизмы и т. д.

Надо сказать, что ассортимент малокалиберных патронов Remington позволяет охотнику «попривередничать», особенно принимая во внимание возможность использования на охоте и спортивных патронов.

То же самое можно сказать и о патронах Remington центрального воспламенения, которых в России теперь предлагается около 30 вариантов.

Конечно, можно предположить, что не все типы этих патронов будут одинаково востребованы нашими охотниками, но очень важно всё же сохранить за ними право выбора боеприпаса, предлагая широкую гамму самых разных патронов Remington в оружейных магазинах всей страны.



### Основные баллистические характеристики малокалиберных патронов Remington .22 LR

Наименование патрона	Масса пули, г	Тип пули	Скорость, м/с			Энергия, Дж			Траектория, мм		
			V <sub>0</sub>	V <sub>45,5</sub>	V <sub>91</sub>	E <sub>0</sub>	E <sub>45,5</sub>	E <sub>91</sub>	22,7 м	45,5 м	91 м
Rem. Eley .22 LR Target Rifle	2,6	LRN	330	306	287	142	122	107	+7,62	0	-180
Rem. Eley .22 LR Club Xtra	2,6	LRN	330	306	287	142	122	107	+7,62	0	-180
Rem. Eley .22 LR Match EPS	2,6	LFN	330	306	287	142	122	107	+7,62	0	-180
Rem. .22 LR Target	2,6	RN	350	319	298	158	133	115	+5,1	0	-162
Rem. .22 LR Hyper Velocity Yellow Jacket	2,15	TCHP	457	380	328	224	155	115	+5,1	0	-104
Rem. .22 LR Viper	2,34	TCS	430	365	322	216	160	121	+2,54	0	-119
Rem. .22 LR Subsonic	2,47	HP	320	294	275	126	107	94	+7,62	0	-196
Rem. .22 LR Thunderbolt	2,6	RN	382	339	310	190	149	125	0	0	-142
Rem. .22 LR High Velocity	2,34	HP	390	340	308	178	136	111	0	0	-142
Rem. .22 LR Cyclone	2,34	HP	390	340	308	178	136	111	0	0	-142
			V <sub>0</sub>	V <sub>45,5</sub>	V <sub>91</sub>	E <sub>0</sub>	E <sub>45,5</sub>	E <sub>91</sub>	45,5 м	91 м	136 м
Rem. .22 WMR	2,6	PSP	582	487	408	439	308	216	+25,4	0	-147