



Олег Бабилов

Универсал

Патрон 30-06 Springfield повышенной кучности боя



Патрон .30-06 Springfield – это один из самых распространённых и знаменитых охотничьих патронов к нарезному оружию. Разработан на основе патрона .30-03 путём замены тупоконечной пули на остроконечную и укорочения довольно длинного дульца на 2 мм. Был принят на снабжение вооружёнными силами США в 1906 г. и предназначался для винтовки Springfield образца 1903 года, а позднее, в 1936 г., и для знаменитой винтовки Гаранда. Обозначение «.30-06» означает калибр 0,30 дюйма (0,308, если быть точным) образца 06 – 1906 г.

Мя Springfield принадлежит компании, которая до 1950 г. являлась государственной и называлась U. S. Springfield Arsenal. Патрон .30-06 Springfield широко применялся во время второй мировой войны, а также во время войны в Корее.

Почти одновременно с появлением боевого образца началось и массовое производство спортивно-охотничьих вариантов патрона, а на базе армейской винтовки был создан охотничий карабин.

Патрон .30-06 оказался на редкость хорошо сбалансированным. Размеры и форма безфланцевой гильзы длиной 63 мм оказались близки к оптимальным, позволил разместить в ней достаточно мощный заряд пороха (2,4-3,9 г). В то же время общие размеры патрона остались в пределах разумного, не потребовав увеличения длины затвора и массы винтовки. Одной из особенностей патрона .30-06 является то, что ёмкая пороховая камера гильзы позволяет ей успешно сочетаться со всей мыслимой гаммой пуль калибра 7,62 мм – от 6,5 г до 14,3 г, давая охотнику универсальный инструмент для самого широкого спектра охот.

Замечательной чертой .30-06 является его пригодность для всех современных систем нарезного охотничьего оружия. С патронником



.30-06 выпускаются и полуавтоматические карабины, и карабины с продольно скользящим затвором, модернизированные винтовки со скобой Генри и с подвижным цевьем Кольта (помповые системы). Благодаря умеренному рабочему давлению .30-06 неплохо прижился в европейской нише комбинированного оружия.

Патроны данного калибра изготавливаются большинством компаний по всему миру, достаточно дешевы и особенно популярны в Северной и Южной Америке, где используются для охоты на самую разную дичь.

По разнообразию используемых для снаряжения пуль (оболочечные, полуоболочечные, экспансивные и т. д.) с патроном .30-06 могут сравниться только патроны .308

Winchester. Масса пуль коммерческих патронов составляет от 8,01 до 14,25 г. Дульная скорость и энергия различных пуль находятся в пределах соответственно 734-942 м/с и 3277-4128 Дж.

Охотничий патрон .30-06 достаточно универсален и пригоден для большинства российских охот на зверей среднего и крупного размера (кабанов, оленей, лосей) и является более предпочтительным, чем широко распространённые у нас патроны .308 Win. и 7,62x54R, с которыми он стоит в одном ряду по своим баллистическим характеристикам.

Однако не всякий патрон .30-06 пригоден для кабана и лося. Лёгкой пульей массой 8 г с цельнометаллической оболочкой (FMJ) можно отстреливать пушных зверей от лисицы до

Наименован. изделия	Материал гильзы, оболочки	Масса пули, г/патрона, г	Скорость пули (ср.), V ₂₅ м/с	Давление пороховых газов, МПа (кгс/см ²)		Кучность стрельбы*		
				P _{max} наиб	P _{max} ср.	П ср. 100 на 100 м, см (5 групп по 10 выстр.)	П ср. 100 на 300 м, см (3 группы по 20 выстр.)	П наиб. 100 на 300 м, см (5 групп по 20 выстр.)
.30-06 Spr. FMJ	Латунь, томпак	9,2-9,4/23,3-25,4	845-865	≤ 333 (3400)	≤ 304 (3100)	≤ 8,0		
.30-06 Spr. SP	Латунь, томпак	9,2-9,4/23,3-25,4	845-865	≤ 333 (3400)	≤ 304 (3100)	≤ 8,0		
.30-06 Spr. FMJ повышенной кучности боя	Латунь, томпак	12,85-13,05/27,38-29,28	735-750	≤ 333 (3400)	≤ 304 (3100)		≤ 12,7	
		11,95-12,05/26,38-28,28						
.30-06 Spr. FMJ высокой кучности боя	Латунь, томпак	12,85-13,05/27,38-29,28	735-750	≤ 333 (3400)	≤ 304 (3100)		≤ 10,0	
		11,95-12,05/26,38-28,28						
.30-06 Spr. FMJ ЭКСТРА	Латунь, томпак	11,95-12,05/26,38-28,28	785-800	≤ 333 (3400)	≤ 304 (3100)			≤ 8,0

* – кучность определялась при стрельбе из баллистического ствола длиной 630 мм



волка включительно и даже глухарей. Пуля массой 9,1-9,7 г обладает достаточной убойностью для отстрела горных козлов и баранов на расстоянии 300 м и более. Для охоты на крупных оленей (марал, изюбр) рекомендуется использовать патроны с пулей 9,7-10,9 г и более, обладающие убойностью до 250 м. На лося, крупного кабана следует использовать патроны с пулей 10,9 г и более.

Новосибирский патронный завод выпускает патроны .30-06 Springfield с латунной гильзой с оболочечными (FMJ) и полуоболочечными (SP) пулями массой

9,2-9,4 г, а также новинку – охотничий патрон .30-06 Springfield повышенной кучности боя.

Латунная гильза не может принести вред оружию, скорее это сделает стальная гильза, поскольку коэффициент трения лакированных гильз существенно ниже латунных. Плохая обтюрация пороховых газов стальными гильзами снижает срок службы ствола – здесь преимущества латунных гильз очевидны.

В настоящее время на предприятии готовятся к выпуску патроны .30-06 Springfield высокой кучности боя и «Экстра».

