

Сегодня на прилавках оружейных магазинов можно найти самые разнообразные патроны к нарезному оружию. Но есть среди них такие, которые без всякого преувеличения можно назвать легендарными. Один из таких патронов – .30-06 Springfield.

К концу XIX века развитые и многие развивающиеся страны заканчивали перевооружение своих армий на 6,5-8-мм магазинные малокалиберные винтовки (для того времени такой калибр считался малым), использующие патроны с новейшим тогда бездымным порохом. Соединённые Штаты, до этого диктовавшие моду во многих оружейных вопросах, в данной области несколько подотстали. Так, несмотря на то, что ещё во время гражданской войны в США обе воюющие стороны впервые в мире массово применяли магазинные винтовки и карабины различных систем, к началу 90-х годов XIX века так и не появилась достойная конструкция «магазинки», и американские войска всё ещё использовали однозарядные винтовки .45-го калибра.

В конце концов, в 1892 году армия США выбрала винтовку Краг-Йоргенсен (Krag-Jorgensen), аналогичную принятой на три года ранее в Дании. В винтовке применялся новый 7,62-мм патрон .30 U.S. Gov't, позже именовавшийся так же как .30 U.S. Army и .30-40 Krag (7,62x59R). Патрон снаряжался тупоконечной 14,3-граммовой пулей, имеющей мельхиоровую оболочку. Гильза патрона имела выступающую закраину (фланец) и снаряжалась 2,56 г нитроцеллюлозного пороха. Помимо винтовок и карабинов системы Краг-Йоргенсена, этот же патрон ис-



.30-06 Springfield

Американский винтовочный патрон

пользовался в картечницах Гатлинга, пулемётах Кольта Mk.I и M1895 и винтовках Винчестера M1895. Но, несмотря на постепенную и последовательную модернизацию винтовок Краг-Йоргенсена: M1892, M1896, M1898 и M1899, её конструкция всё же оставалась достаточно несовершенной, что и выявилось во время Кубинской и Филиппинской войн (1898–1901 гг.). В итоге армии США пришлось выбирать новую винтовку. Ей оказалась винтовка Спрингфилд M1900, в основу конструкции которой была положена германская винтовка Маузера Gew.98. В этой винтовке применялся несколько изменённый патрон .30-40 Краг. Но фланцевая гильза была неудобна и уже в 1901 году она заменяется на гильзу с невыступающим фланцем (т. н. бесфланцевая с проточкой) – .30 M1901 (.30-01).

К 1903 году винтовка была отработана окончательно. Вместе с винтовкой на вооружение принимается и новый патрон .30 U.S. Gov't Model 1903 или сокращённо .30-03 (7,62x65). От более раннего опытного варианта .30-01 новый патрон .30-03 отличался более тонким невыступающим фланцем гильзы и отсутствием каннелюр на пуле. Патрон .30-03 снаряжался той же пулей, что и патрон .30-40. Начальная скорость полёта пули составляла 700 м/с. Но и этому патрону тоже не удалось просуществовать сколь-нибудь долго: на пороге была эра остроконечных пуль.

В итоге в 1906 году армия, наконец, на долгие годы обретает патрон с остроконечной пулей .30 U.S. Gov't Model 1906 – сокращённо .30-06 (7,62x63). Патрон .30-06 был получен из патрона .30-03 путём замены тупоконечной пули на остроконечную, при этом достаточно длинное дульце гильзы укоротили на 2 мм.

Можно сказать, что в начале у винтовочно-пулемётного патрона в армии США была не самая простая судьба.

Но и это ещё не всё. Ведь флот США начинал идти своим путём! В 1893 году в результате производственных испытаний военно-морские силы США тоже выбрали для себя новый фланцевый патрон фирмы Remington под бездымный порох – .236 U.S. Navy. Но вскоре, в 1895 году флоту предложили его бесфланцевый вариант – 6 mm U.S. Navy и было решено остановиться на нём, как



*Патроны армии и флота США.
.236 U.S. NAVY, 6мм U.S. NAVY, .30-40 Krag, .30-03, .30-06 (M1906) и .30-06 (M2)*

более совершенном. Под этот патрон флот принял на вооружение 6-мм магазинную винтовку системы Ли M1895 с продольно-скользящим поворотным затвором (Lee Navy straight-pull rifle), а также картечницу Гатлинга и пулемёт Кольта Mk. I. Удивительно, но за короткое время, начиная с 1892 года, на службе вооружённых сил США побывало четыре разных винтовочных патрона:

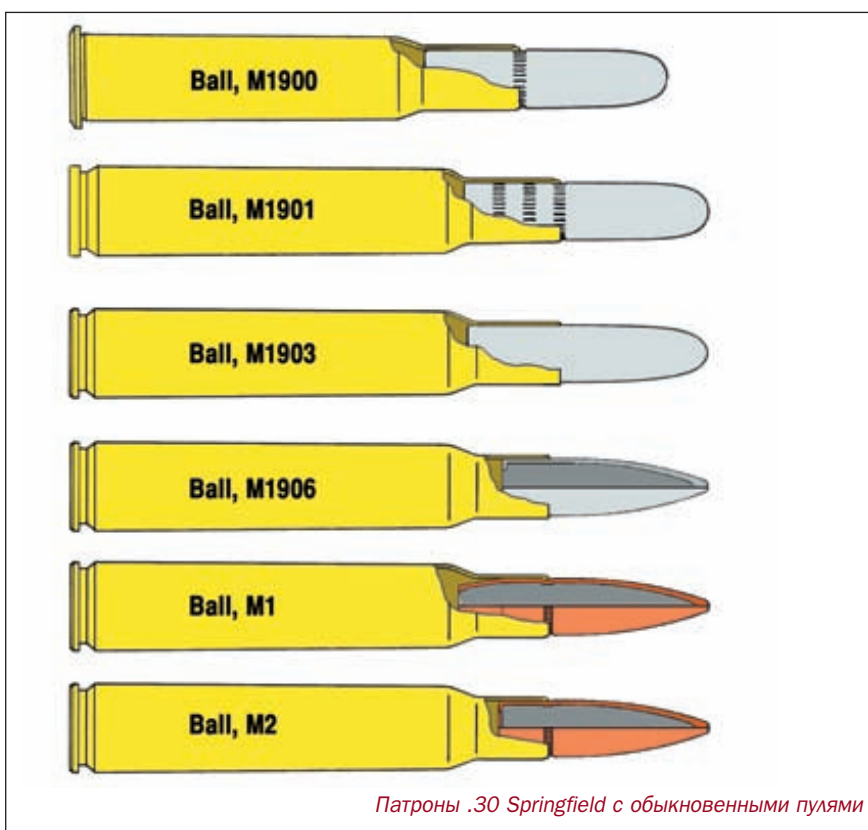
- 6 mm Lee-Navy;
- .30-40;
- .30-03;
- .30-06.

Как военный патрон 6 mm U.S.N. использовался короткое время и только во флоте Соединённых Штатов. С ним расстались примерно в 1908 году, когда восторжествовал здравый смысл, и оружие армии и флота стало иметь единый калибр – .30-06 Springfield.

Патрон снаряжался остроконечной пулей массой 9,6 г и длиной 27,4 мм. В мельхиоровой оболочке этой пули размещался свинцовый сердечник, её хвостовая часть имела плоскую форму. Оболочка могла быть как гладкой, так и иметь поясок (каннелюру) в виде насечек в районе обжима пули дульцем гильзы. Заряд

пороха марки «Руго» массой 3,20 г обеспечивал пуле начальную скорость 820 м/с. Этот патрон официально именовался «Cartridge, Ball, Caliber .30, M1906», что можно перевести как «7,62-мм боевой патрон с обыкновенной пулей обр. 1906 г». По конструкции пули и основным баллистическим характеристикам патрон .30-06 был аналогичен большинству иностранных винтовочных патронов с лёгкими пулями того времени. Вместе с американскими винтовками и пулемётами патрон .30-06 широко использовался во время первой мировой войны американским экспедиционным корпусом в Европе. Для обеспечения снабжения корпуса автоматическим оружием, которого у американцев было достаточно мало, союзники США даже наладили производство своих образцов пулемётов под патрон .30-06: Шоша M1918, Гочкис M1917, Бертъе M1917, Виккерс M1915 и других. Относительно небольшое количество оружия под патрон .30-06 попало и в Россию, в основном в качестве помощи, оказанной Белой гвардией.

В 1925 году взамен патрона с пулей M1906 США принимают на



снабжение патронов с тяжёлой пулей М1: «Cartridge, Ball, Caliber .30, M1». Пуля этого патрона имела увеличенную массу, а её хвостовая часть приобрела обтекаемую коническую форму. Начальная скорость пули составляла 805 м/с. Оболочка пули имела глубокую каннелюру из насечек и изготавливалась уже из томпака. Одно время головная часть пуль этих патронов окрашивалась в синий цвет.

Приняв на снабжение патрон с тяжёлой пулей обтекаемой формы, американцы последовали вслед за Францией, Швейцарией и Германией, опередив в этом вопросе многие страны. В конце 20-х годов и в СССР испытывались различные патроны с тяжёлыми пулями, в том числе и закупленные в США патроны М1. В результате было принято решение разработать свой 7,62-мм патрон с тяжёлой пулей, взяв за основу американский образец М1. Так что появлению у нас 7,62-мм винтовочного патрона с тяжёлой дальнобойной пулей Д мы, отчасти, обязаны американцам.

В 1938 году США принимают на снабжение новый патрон М2 с обыкновенной лёгкой пулей – «Cartridge, Ball, Caliber .30, M2». Новая пуля конструктивно мало чем отличалась

от старой лёгкой пули М1906: масса пули 9,73 г, длина 28,7 мм. Оболочка пули изготавливалась из томпака и имела каннелюру с насечками (во время второй мировой войны также выпускались пули с оболочкой из биметалла). Начальная скорость пули патрона М2 – 860 м/с. После принятия патрона Ball М2, производство патрона М1 резко сократилось и в конце 1941 года полностью прекратилось. Так как патроны М1 и М2 внешне не отличались, то во избежание путаницы (в тот короткий промежуток времени, когда они производились параллельно) до сентября 1940 года оболочка пули М2 выполнялась лужёной, а головная часть пуль М1 патронов последних партий в 1941 году окрашивалась серебристым цветом. Запасы патронов М1 стали считаться дополнительным ограниченным стандартом и были резервированы, в основном, для использования в авиационных пулемётах армейской и флотской авиации.

В США существовала практика, при которой патроны, имеющие некоторые отличия от основного варианта, именовались альтернативными (Alternate или Alternative), т. е. дополнительными, вариантными. Так, например, патрон Ball М2,

имеющий из соображений экономии меньший процент сурьмы в свинцовом сердечнике пули именовался «М2 (Alternate)». Так же, но несколько позже именовался этот патрон с пулей, имеющей оболочку из биметалла. Таким образом, во время второй мировой войны для армии США выпускались патроны с обыкновенными лёгкими винтовочными пулями, для армии нацистской Германии – только с тяжёлыми, а в СССР параллельно выпускались (аж по 1953 год) две стандартные обыкновенные пули: лёгкая Л и тяжёлая Д.

Вскоре после принятия в 1906 году боевого патрона .30-06 Springfield были разработаны и приняты на снабжение различные патроны вспомогательного назначения: для караульной службы, практический тировой со свинцовой пулей, холостые и учебные. А к концу первой мировой войны на снабжение принимаются первые патроны со специальными пулями: трассирующей, броневой и зажигательной. В дальнейшем патрон .30-06 имел достаточно обширную номенклатуру вариантов снаряжения как с пулями специального назначения, так и вспомогательных патронов. Рассмотрим основные из них.

Патроны с бронебойными пулями (Armor-Piercing)

– М1917 – пуля имеет мельхиоровую полуоболочку: в головной части пули выступает носик свинцовой рубашки, в которую запрессован стальной бронебойный сердечник, что и является отличительным признаком данного патрона;

– М1918 – вариант предыдущего патрона с полностью оболочечной пулей, но сердечник не имеет рубашки, оболочка мельхиоровая, которая для идентификации патрона имеет две каннелюры;

– М1922 – наиболее распространённый до второй мировой войны патрон .30-06 с бронебойной пулей, оболочка пули томпаковая, отличительная окраска – головная часть пули окрашена в чёрный цвет;

– М1 (1934) и М1А1 (1938) – патроны имеют пули с двумя ведущими кольцевыми выступами, представляют собой модификации системы Герлиха (Gerlich), распространения не получили, головная часть пули окрашена в чёрный цвет;

– М2 – принят в 1939 году, после экспериментов с М1 и М1А1 данный вариант представлял собой возврат к классической конструкции бронебойной пули, которая практически не отличалась от М1922, оболочка пули томпаковая (реже биметаллическая) и имела гладкую коническую каннелюру, для идентификации с 1941 года на оживальной части оболочки дополнительно наносилась ещё одна каннелюра с насечками (иногда две), отличительная окраска – головная часть пули окрашена в чёрный цвет;

– М2 (с пулей М1922) – до начала войны в США имелся стратегический запас пуль М1922 – более миллиона штук, в 1941 году пули слегка модифицировали – на них стала выпоняться гладкая широкая цилиндрическая проточка, пули стали снаряжать в патроны, обозначавшиеся М2, кроме того, в войска поступали патроны с пулями от забракованных патронов М1922, имевшихся в стратегическом запасе, головная часть пули окрашена в чёрный цвет.

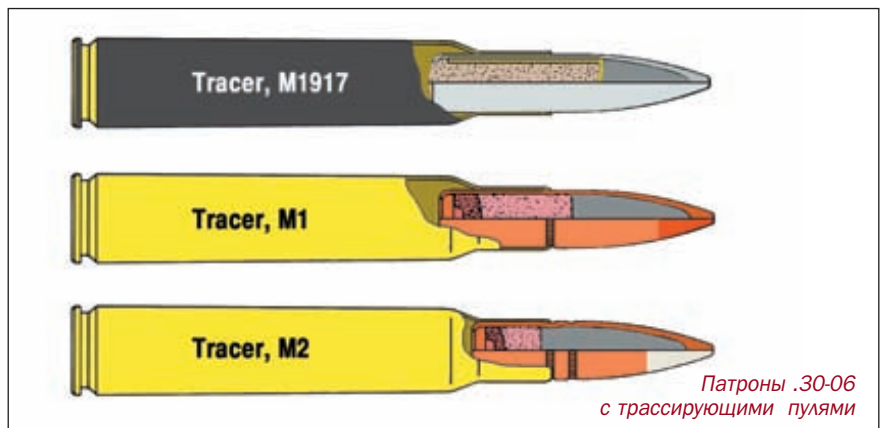
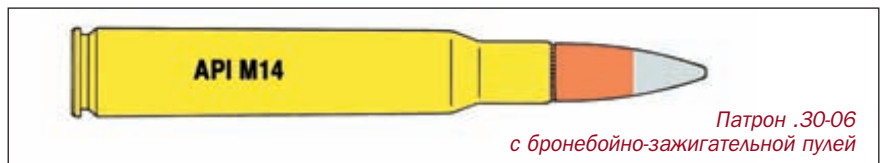
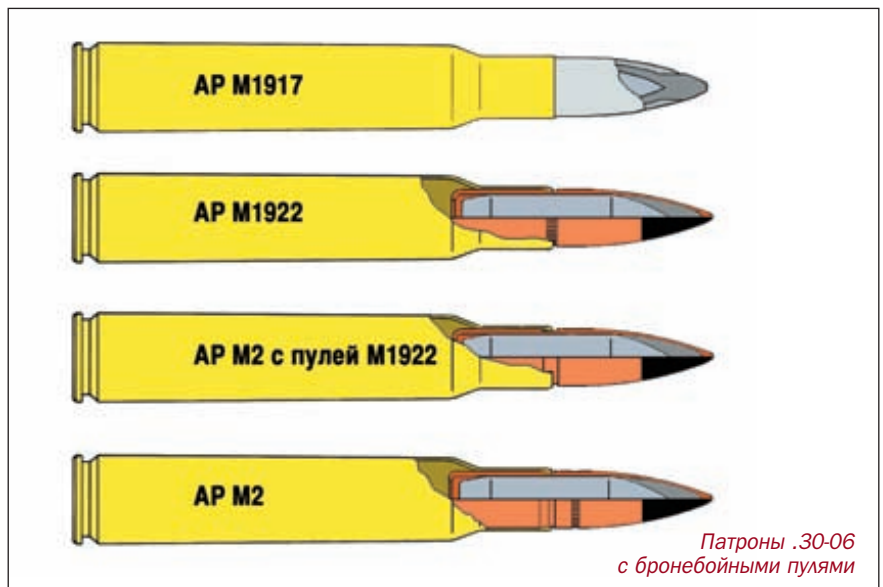
Патрон с бронебойно-зажигательной пулей (Armor-Piercing-Incendiary)

– М14 – эксперименты по разработке данного патрона начались в 1942 году и длились до 1946 года, когда патрон был принят на снабжение. В пуле этого патрона использовался бронебойный сердечник пули патрона М2, перед которым располагался зажигательный состав, данная пуля конструктивно очень походила на советскую 7,62-мм пулю Б-32, отличительная окраска – головная часть пули окрашена в серебристый цвет.

Патроны с трассирующей пулей (Tracer)

– М1917 – пуля классической конструкции, трассирующий состав в отдельном стаканчике, оболочка изготавливалась из мельхиора или томпака, отличительная окраска – чернёная гильза;

– М1 – самый распространённый трассирующий патрон, принят в 1925 году, оболочка пули томпаковая, вариант патрона с пулей, имеющей биметаллическую оболочку (1942–1945 гг.) именовался М1 (Alternate), трассирующий состав запрессовывался в пулю без стаканчика, отличительная окраска – голо-



вная часть пули окрашена в красный цвет;

– М2 – вариант для авиации с укороченной трассой (около 500 метров), выпускался с 1942 года, в конце 1943 года снят с производства так как 7,62-мм пулемёты в авиации заменили на 12,7-мм, оболочка пули томпаковая или биметаллическая, всего выпущено немногим более 19 млн. шт., для идентификации пуля имеет дополнительную каннелюру с насечкой, отличительная окраска – головная часть пули окрашена в белый (ранние выпуски в красный) цвет;

– М25 – вариант патрона М1 с новым трассирующим составом, дающим тусклый начальный след, не демаскирующий огневую пози-

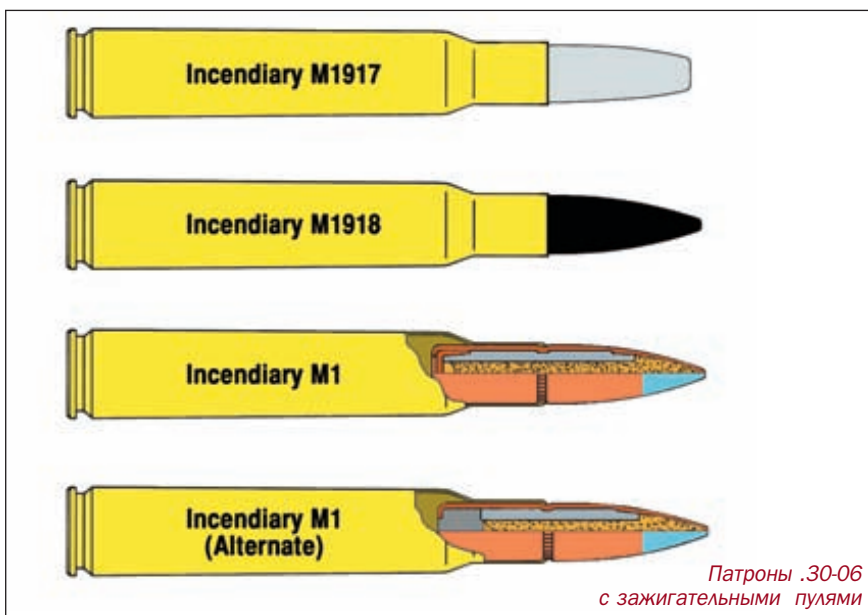
цию, принят в 1945 году, отличительная окраска – головная часть пули окрашена в оранжевый цвет.

Патроны с зажигательными пулями (Incendiary)

– М1917 – образцом при создании пули этого патрона послужила британская пуля типа Buckingham патрона .303 British – под мельхиоровой оболочкой в головной части размещался жёлтый фосфор, головная часть пули имеет плоскую форму, для идентификации пуля могла черниться;

– М1918 – отличается от М1917 остроконечной формой пули, отличительная окраска – чернёная пуля;

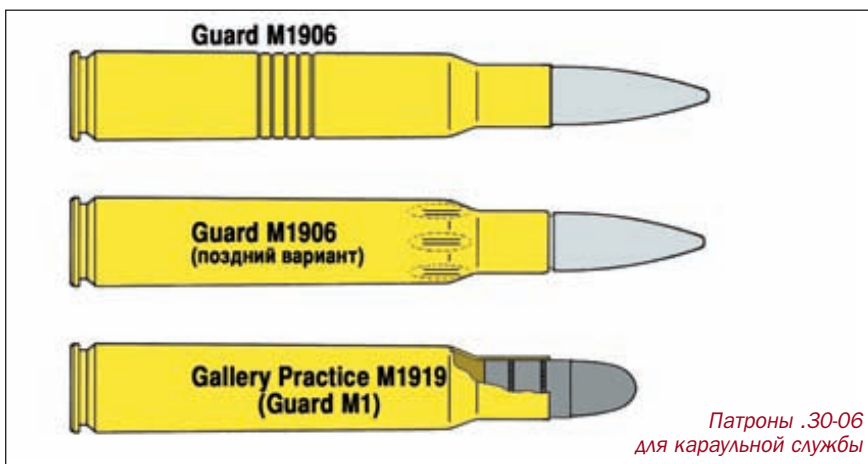
– М1 – патрон предназначался для авиации и являлся очередным подражанием британцам, сердечни-



Патроны .30-06
с зажигательными пулями



Патрон .30-06
с разрушающейся пулей



Патроны .30-06
для караульной службы

ком пули служит стальная трубка, перед и внутри которой размещён зажигательный состав, с хвостовой части трубка закрыта томпаковым стаканчиком, отличительная окраска патронов ранних выпусков – головная часть пули окрашена в фиолетовый цвет, последующих выпусков – в голубой;

– M1 (Alternate) – модификация предыдущего патрона, более приспособленная для массового производства: трубка укорочена, томпаковый стаканчик заменён свинцовой пробкой, отличительная окраска – головная часть пули окрашена в голубой цвет.

Патрон с разрушающейся пулей

(Ball, Frangible)

– M22 – разработан в 1945 году для авиационных учебно-практических стрельб, позже также использовался и для практической стрельбы из вкладных танковых субствольников, пуля патрона представляет собой спрессованную смесь свинцового и бакелитового порошков, отличительная окраска – головная часть пули окрашена в зелёный цвет с белым кольцом.

Матчевые (снайперские) патроны (Match)

Следует оговориться, что данные патроны предназначались только для войсковых стрелковых состязаний и в действующие части офици-

ально как снайперские не поставлялись, особое внимание обращалось на точность изготовления, использовались пули армейских образцов;

– «Rifle Anneal» – патрон появился в 1921 г., в нём использовалась пуля M1906, гильза изготавливалась по специальной технологии и без отжига для лучшей экстракции в неавтоматическом оружии, в клеймени гильзы присутствует буква «R»;

– «National Match» – патрон с пулей M1, в клеймени – буквы «N M»;

– «Palma Match» – патрон с пулей M1, в клеймени – буквы «P» или «PM»;

– «International and Palma Matches» – с пулей M1, в клеймени – буквы «I&P»;

– M72 – послевоенный образец, в клеймени – «MATCH», пуля напоминает тяжёлую пулю патрона M1, но не имеет каннелюры и посажена в дульце гильзы с натягом (без обжима).

Патроны для караульной службы (Guard)

– M1906 – пороховой заряд уменьшен до 1,06 г, используется стандартная пуля M1906, отличие патрона – на корпусе гильзы пять каннелюр;

– M1906 (2-ой вариант) – получен путём переделки валовых патронов с лёгкой пулей M1906, пуля получила более глубокую каннелюру, отличительной особенностью патрона является наличие у ската гильзы шести коротких продольных канавок.

– M1 – переименованный патрон Gallery Practice M1919, выпускался до начала второй мировой войны;

Практический тировой со свинцовой пулей (Gallery Practice)

– M1919 – патрон имеет свинцовую пулю массой 9 г с закруглённой головной частью, масса порохового заряда 0,71 г, позднее патрон переименован в «Cartridge, Guard, Cal..30, M1».

Патроны для метания винтовочных гранат (Rifle Grenade Blank)

– M1 Chemical Rifle Grenade (CRG) – патрон для метания винтовочной химической гранаты, заряд состоял из 0,32 г дымного и 3,2 г бездымного пороха, в дульце гильзы имелся пыж, а само дульце обжималось звёздочкой (розочкой), в клей-

мени гильзы присутствуют буквы «CRG»;

– Rifle Grenade Practice V. B. – патрон для метания тренировочной гранаты системы Viven-Bessieres, патрон имеет неокрашенную деревянную пулю и заряд аналогичный патрону M1 CRG, в клеймени гильзы присутствуют буквы «V. B.»;

– M3 Rifle Grenade (RG) – принят в 1943 году для винтовочной гранаты M9 «Mohaupт», заряд состоял из 0,32 г дымного и 2,59 г бездымного пороха, для лучшей фиксации картонного пыжа на дульце гильзы имелась глубокая каннелюра, дульце обжималось как у патрона M1, гильза латунная или стальная, в дальнейшем этот патрон использовался также в приспособлении для дистанционного обезвреживания бомб, а в береговой охране и для линемётов, в клеймени гильзы могли присутствовать буквы «RG»;

Холостые патроны (Blank)

– M1906 – патрон имеет пулю из белой вощёной бумаги и слабый пороховой заряд (масса заряда 0,3 г), гильза может быть лужёной;

– M1909 – патрон с войлочным или бумажным пыжом, завальцованным дульцем гильзы, гильза латунная;

– M1909 (Alternate) – вариант предыдущего патрона, появился в 1943 году, в патроне используется стальная оцинкованная гильза;

– Blank, Remington Arms Co contract – в 1941 году во время обширных наземных учений было израсходовано большое количество холостых патронов, для скорейшего восполнения их запасов с фирмой Remington был заключён небольшой контракт на поставку холостых патронов, эти патроны напоминали холостые M1906 и имели пулю из красной вощёной бумаги.

Шумовой сигнальный патрон (Blank Pyrotechnic Signal)

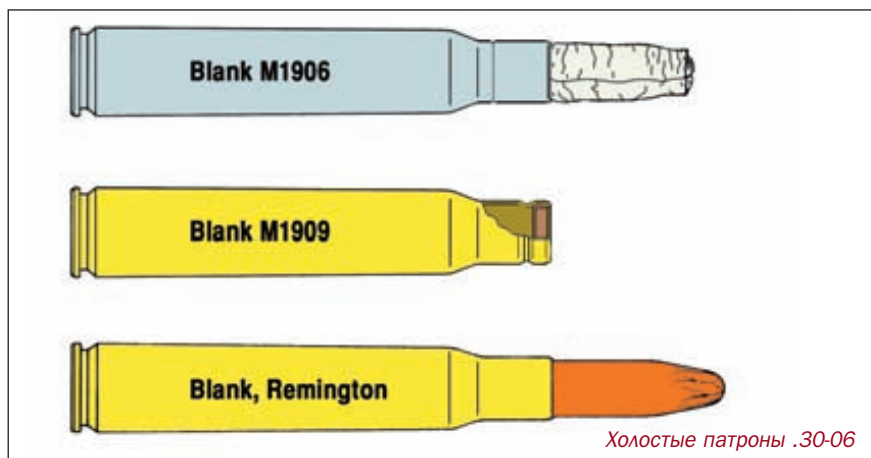
– M1 – внешне не отличается от патрона M1 CRG, но имеет специальный пороховой заряд, распространения не получил, в клеймени гильзы присутствуют буквы «PS».

Учебные патроны (Dummy)

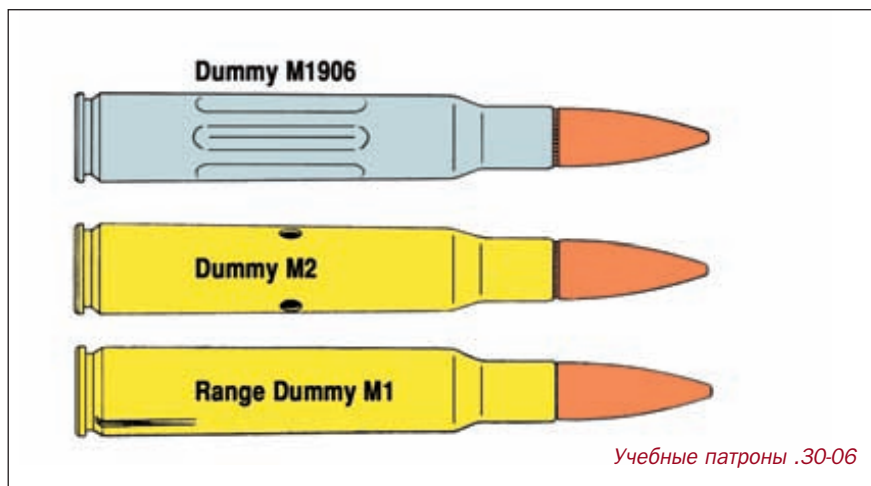
– M1906 – на корпусе гильзы имелось шесть продольных канавок, пуля стандартная Ball, M1906, латунная гильза имела инертный капсюль, гильза патрона могла лудить-



Патроны .30-06 для метания винтовочных гранат



Холостые патроны .30-06



Учебные патроны .30-06



Испытательный патрон высокого давления

ся;

– M1906 (варианты с 1940 г.) – на корпусе гильзы имелось шесть продольных канавок и три 3-мм отверстия, пули могли быть трёх видов: Ball M1906, M1 и M2, для увеличения прочности сборки патрона и уменьшения его длины на 1 мм ближе к головной части пулям до-

бавлялась более глубокая каннелюра, некоторые патроны внутри гильзы имели свинцовые дробинки, гильза латунная, (до 1944 г. гильза патрона лудилась), капсюльное гнездо было пустым;

– M1906 (Alternate) – вариант предыдущего патрона с пулей M2, имеющей биметаллическую оболочку

ку пули, гильза могла быть латунной лужёной (до 1944 г.), латунной или стальной оцинкованной;

– М2 – принят в 1938 году и в основном предназначался для проверки оружия при его приёмке у промышленности, гильза латунная лужёная без капсюля, в патроне использовалась пуля от патрона М2 Ball, кото-рая тоже могла быть лужёной, для уменьшения общей длины патрона пуля имела каннелюру, смещённую на 1 мм к головной части, оболочка пули томпаковая или биметаллическая;

– М2 (вариант с 1944 г.) – гильза и пуля больше не лудились, на корпусе гильзы сверлились три отверстия, гильза латунная или стальная оцинкованная, встречались лужёные и чёрные гильзы с двумя отверстиями, вместо пуль могли использоваться пульные оболочки с внутренними деревянными упорами и др.;

– известны цельнометаллические точёные учебные патроны (Solid Dummy), изготавливавшиеся как из латуни, так и из стали;

– М1 Range Dummy – тировой учебный патрон, не имеет заряда и боевого капсюля, для идентификации у основания гильзы имеется один продольный срез.

– М40 – принят на снабжение после второй мировой войны, предназначался для замены учебных патронов М1906 и М2. Как и М1906 имеет 6 продольных канавок на корпусе гильзы, пуля имеет 2 каннелюры для обжима с целью увеличения силы извлечения её из гильзы, в пустом капсюльном гнезде отсутствует затравочное отверстие.

Образцовые патроны (Standard, позже Check)

Эти патроны представляют собой более точно изготовленные и снаряженные варианты валовых патро-

нов. Они предназначаются для проведения различных баллистических испытаний, специальная маркировка наносилась только на упаковку.

Испытательный патрон высокого давления (High Pressure Test)

– М1 – заряд патрона был увеличен, в патроне использовалась специальная тяжёлая пуля массой 11,2 г с томпаковой оболочкой и цилиндрической хвостовой частью, в патроне применялась специальная упрочнённая гильза на донной части которой для идентификации наносилось клеймение «НР» или «TEST», идентификация патрона – лужёная гильза;

– М1 (Alternate) – вариант предыдущего патрона, появившийся в 1941 году, использует валовую гильзу, оболочка пули могла быть как томпаковой, так и биметаллической, идентификация патрона – лужёная гильза.

Основным производителем патронов для Вооружённых Сил США до начала второй мировой войны был государственный Frankford Arsenal (FA), большое количество патронов на контрактной основе поставляла фирма Remington Arms Co.(R A). Только эти предприятия в 1940 году массово выпускали патрон М2 Ball, а в ограниченном количестве (которое, правда, постоянно росло) – М2 с бронебойной пулей и М1 с трассирующей пулей. В 1941 году к ним подключились другие производители:

Western Cartridge Co (WCC);
St. Louis Ordnance Plant (SL);
Lake City Ordnance Plant (LC);
Denver Ordnance Plant (DEN).
В 1942 году военных производителей .30-06 стало ещё больше:
Twin Cities Ordnance Plant (TW);
Winchester Repeating Arms Co

(W.R.A.);

Des Moines Ordnance Plant (DM);
Eau Claire Ordnance Plant (EW);
Utah Ordnance Plant (U, UT).

В 1944–1945 гг. патроны М2 Ball для США производили также два канадских предприятия:

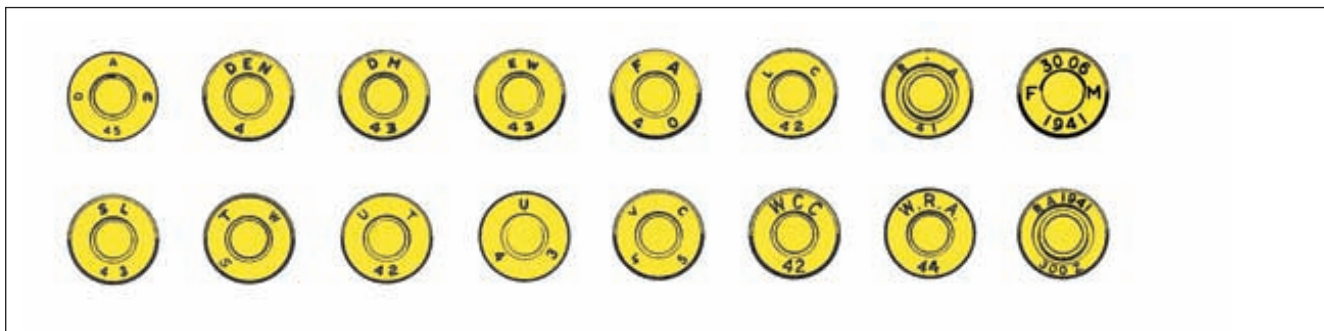
Defense Industries, Ltd., Verdun Works, Montreal (VC);

Dominion Arsenal, Quebec (DAC).

В действующих войсках армии США снабжение боевыми патронами сначала шло в следующем соотношении: 60 % обыкновенных, 20 % бронебойных и 20 % трассирующих. С середины 1943 года положение изменилось – стали поставлять 80 % бронебойных и 20 % трассирующих. Помимо своего специального назначения преимуществами патронов с бронебойными пулями были лучшая кучность и, что особенно приветствовалось пулемётчиками в войсках – меньшее дульное пламя и задымление. Но была и обратная сторона медали – снизился ресурс стволов пулемётов, так как бронебойные пули М2 имеют более длинную ведущую часть, а их стальной бронебойный сердечник не имеет свинцовой рубашки.

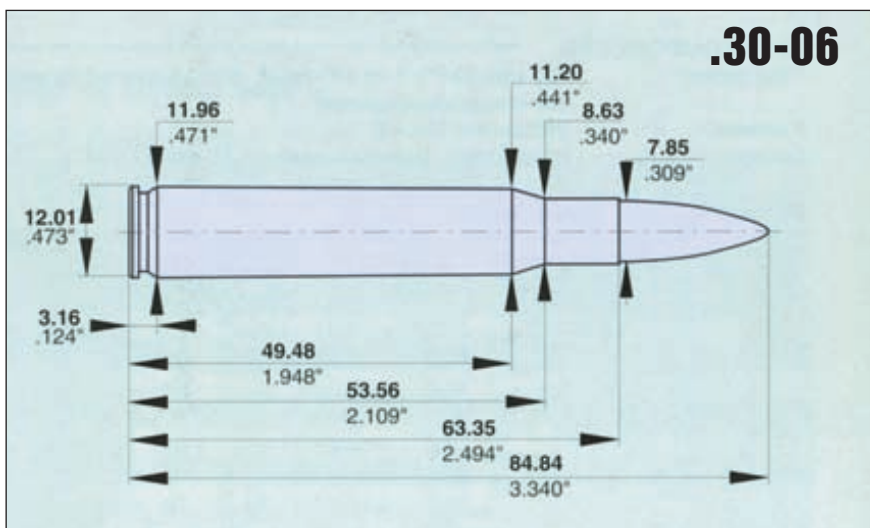
В авиации к пулемётам была предписана другая процентовка: 40 % бронебойных, 40 % зажигательных и 20 % трассирующих, т. е. в соотношении 2:2:1. Но к концу 1943 года в боевых частях авиации пулемёты калибра .30 стали уже вытесняться пулемётами .50-го (12,7 мм) калибра.

Объёмы военного производства .30-06 были огромными. Американцы не только обеспечивали свои потребности, но и постоянно пополняли боекомплекты различной военной техники, поставляемой союзникам по программе ленд-лиза. Так как никто из союзников, кроме Канады, данный патрон массово не



Образцы клеймения гильз патронов .30-06 периода второй мировой войны. Патроны с клеймом «FM» выпускались в Мексике по заказу США для голландских колониальных войск. Патроны, имеющие клеймо «R A 300 z», выпускались для британских ВВС

.30-06



Максимально допустимые размеры патрона .30-06 по требованиям CIP (в мм) и SAAMI (в дюймах)

производил, размеры поставок были очень большими: обыкновенных патронов M2 Ball – более 1690 млн. шт. (примерно 10 % всего выпуска), бронебойных M2 – около 930 млн. шт., трассирующих M1 и M2 – более 460 млн. шт. (примерно 15 % всего выпуска), зажигательных M1 – почти 250 млн. шт. (примерно 34 % всего выпуска), гранатомётных M3 – более 13 млн. шт.

После окончания второй мировой войны американское оружие и боеприпасы в качестве технической помощи и поддержки (можно даже сказать в результате навязчивой экспансии) попали в армии различных европейских стран, до этого имевшие свои собственные системы вооружений. Так, патрон .30-06 стал использоваться вооружёнными силами Австрии, Бельгии, Дании, Голландии, Норвегии, Франции и даже ФРГ. Во многих из них было налажено и производство патронов .30-06, которое длилось до конца 50-х – начала 60-х годов. После 1945 года, и особенно после Корейской войны, патрон .30-06 вместе с оружием под него получил широчайшее распространение по всему миру и производился в качестве военного более чем в 40 странах. В настоящее время он практически вытеснен патроном 7,62 мм НАТО.

Широкую популярность патрон .30-06 Спрингфилд давно приобрёл и в качестве коммерческого гражданского образца. В США вообще любили и любят выпускать в охотничьих и спортивных вариантах армейские патроны, причём делают

они это практически сразу после принятия военного образца на снабжение, а патрон .308 Win. (вместе с охотничьей винтовкой Винчестер M54) был выпущен в коммерческую продажу даже на два года ранее принятия на вооружение своего военного прототипа 7,62 мм НАТО. Это в полной мере относилось и к состоявшимся на снабжении в США патронам 6 mm U.S. Navy, .30-40 Krag, .30-03 и .30-06 – все они выпускались в охотничьих вариантах снаряжения. А патроны .30-40 и .30-06 выпускаются до сих пор. Причём .30-40 Krag выпускается, в основном, только для использования в давно выпущенном оружии. А .30-06 оказался очень удачным патроном и ещё в начале прошлого столетия стал завоевывать популярность у американских охотников и спортсменов, постепенно он проник и в Европу – в 20–30-е годы он уже имелся в списках выпускаемых патронов ведущих европейских производителей боеприпасов. Но по настоящему массовым в Европе он стал уже после второй мировой войны, когда из-за возрастающего авторитета и стабильного экономического положения Соединённых Штатов в Европе стало больше продаваться американских товаров, в том числе и оружия. Со своей стороны европейцы, с целью завоевания уже и американского рынка, стали более широко применять патрон .30-06 (в Европе он длительное время именовался и как 7,62x63), в своих моделях охотничьих и спортивных винтовок. Патрон разошёлся по всему миру и заката

Начальные скорости патронов .308 Win, 7,62x54R и .30-06 иностранного производства

Масса пули, г	Тип патрона	Начальная скорость пули, м/с
6,8	.308 Win .30-06	820-1004 914-1025
7,1	.308 Win .30-06	853-978 873-983
8,0	.308 Win 7,62x54R .30-06	836-936 862-950 865-966
9,7	.308 Win .30-06	770-870 789-917
10,1	.308 Win 7,62x54R .30-06	736-845 753-857 776-863
10,9	.308 Win 7,62x54R .30-06	719-829 745-834 737-855
12,0	.308 Win 7,62x54R .30-06	667-773 686-785 684-804
13,0	.308 Win .30-06	625-689 669-765
14,3	.30-06	654-722

его популярности не предвидится. В своём калибре по баллистическим характеристикам .30-06 стоит в одном ряду с патронами .308 Win. и 7,62x54R (см. таблицу). Многие, кстати, не понимают зачем нужны два схожих по характеристикам патрона: .30-06 и .308 Win. Дело в том, что .308 Win. имеет меньший внутренний объём гильзы, да ещё и посадка пули в гильзу осуществляется более глубоко. Это сказывается на том, что особенно при снаряжении тяжёлых и длинных пуль .308-й начинаёт проигрывать патрону .30-06 – не хватает объёма для размещения требуемого заряда пороха, а соперник имеет больший запас для вариантов снаряжения, тем более что за рубежом очень распространено (особенно в США) ручное снаряжение патронов к нарезному оружию. Патрон .30-06 Спрингфилд является отличным образцом и по популярности среди населения США (по числу продаж оружия под него) занимает первое место (.308 Win. – второе).

Волна популярности .30-06 наконец дошла и до России – в оружейных магазинах более широко представлены иностранные винтовки под него, а производство самого патрона налажено на Барнаульском станкостроительном заводе.