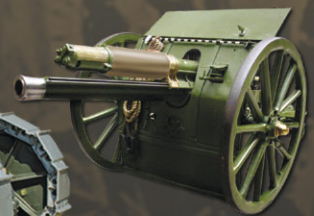


ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



ПОЛНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ВООРУЖЕНИИ И БОЕВОЙ ТЕХНИКИ 1914-1918



ВВЕДЕНИЕ

«Европа была беременна войной», «Европа жаждала кровопускания» — к таким всеобщим выводам пришли историки в послевоенное время, оценивая ситуацию начала XX в. Накануне начала боев все рассчитывали на быструю и «веселую» войну, которая «освежит застоявшуюся кровь» Старого Света. Объявление войны в 1914 г. вызвало мощный взрыв патриотических чувств самых широких слоев населения Германии, Австро-Венгрии, России, Англии и Франции: от пролетариев и сельских жителей до интеллигенции, городской буржуазии и аристократии. К примеру, в России общенациональный лозунг «Война до победного конца!» был подхвачен даже либерально настроенными оппозиционерами.

Миллионные армии воюющих стран с воодушевлением ринулись друг на друга — и понесли в кровопролитных встречных сражениях невиданные доселе потери... С каждым месяцем сражений успехи всех воюющих государств на полях боев становились все мизерней, а потери росли, как снежный ком. И тогда военные решили: надо больше солдат и больше винтовок, пулеметов, пушек, бронемашин и самолетов. Была осуществлена самая грандиозная до той поры в истории человечества перестройка европейской экономики на военные рельсы. Миллионы столь жаждавших войны пролетариев, интеллигентов и аристократов были призваны в армии. На фронт один за другим двинулись эшелоны с оружием, артиллерией и бронетехникой, патронами и снарядами.

Необходимо отметить, что предвоенная Европа и так была милитаризована как никогда раньше в своей истории (см. табл. 1). После

ТАБЛИЦА 1. СОСТОЯНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ПРОТИВОБОРСТВУЮЩИХ СТОРОН НА 1914 г. ПОСЛЕ МОБИЛИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Вооруженные силы Центральных держав				
Страна	Численность армии после мобилизации (тыс. чел.)	Легких орудий	Тяжелых орудий полевой артиллерии	Самолетов
Германия	3822	4840	1688	232
Австро-Венгрия	2300	3104	168	65
Итого	6122	7944	1856	297
Вооруженные силы Антанты				
Страна	Численность армии после мобилизации (тыс. чел.)	Легких орудий	Тяжелых орудий полевой артиллерии	Самолетов
Россия	5338	6848	240	263
Великобритания	1000	1226	126	90
Франция	3781	3360	84	156
Итого	10 119	11 434	450	509

всеобщей мобилизации самую большую армию смогла выставить Россия — более 5 млн солдат и офицеров, около 7000 орудий и минометов, 263 самолета. Русская армия была «впереди планеты всей» и по количеству пулеметов на пехотную дивизию — 32 единицы. Для сравнения: армия Австро-Венгрии имела 24 пулемета на дивизию, армии Германии, Англии и Франции — также по 24 пулемета, армия Италии — 8.

В дальнейшем темп выпуска вооружений всех типов только возрастал. Приведем цифры только по России. В 1916 г. по сравнению с 1914 г. производство винтовок в

стране удвоилось (возросло с 55 000 до 110 000 в год), выпуск пулеметов возрос почти в 6 раз (со 160 до 900 в месяц), производство снарядов выросло в 16 раз (со 100 000 до 1 600 000 в год), а количество самолетов, стоявших на вооружении, увеличилось почти в 3 раза (с 263 до 716). Впечатляющие цифры!

Однако другие участники войны наращивали производство вооружения еще более стремительными темпами и во многом обогнали Россию. В конце войны русская пехотная дивизия имела на вооружении лишь 72 пулемета, германская — 329, французская — 574, британская — 684.

ТАБЛИЦА 2. ПРОИЗВОДСТВО ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ В ГОДЫ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Виды военной техники и боеприпасов	Германия	Австро-Венгрия	Франция	Великобритания	Россия	Италия	США	Всего
Винтовки, млн шт.	8,547	3,500	2,500	3,854	3,300	2,400	3,500	27,601
Пулеметы, тыс. шт.	280,0	40,5	312,2	239,4	28,0	101,0	75,0	1076,1
Арт. орудия, тыс. шт.	64,0	15,9	23,2	26,4	11,7	6,5	4,0	151,7
Минометы, тыс. шт.	12,0	—	3,0	2,5	—	—	0,6	18,1
Танки, тыс. шт.	0,1	—	5,3	2,8	—	—	1,0	9,2
Самолеты, тыс. шт.	47,3	5,4	52,1	47,8	3,5	12,0	13,8	181,9
Арт.снаряды, млн шт.	306,0	80,0	290,0	218,0	67,0	70,0	20,0	1051,0
Патроны, млрд шт.	8,2	4,0	6,3	8,6	13,5	3,6	3,5	47,7
Автомобили грузовые, тыс. шт.	65,0	—	110,0	87,0	20,0	28,0	30,0	340,0

Все эти тысячи и десятки тысяч винтовок и пулеметов и миллионы снарядов с молниеносной скоростью поглощали фронты, развернувшиеся на тысячи километров. Именно в «колыбели» Первой мировой войны «взросло» то явление, которое намного позже историки назвали «гонимой вооружений» и которое достигло своего апогея позже, во время Второй мировой войны и так называемой Холодной войны между странами Варшавского договора и блоком НАТО.

Цифры выпуска вооружений за время Первой мировой войны поистине огромны (см. табл. 2). Что же стоит за этими цифрами? Если 27 млн винтовок, произведенных за время Первой мировой войны, разложить в длину одна за другой (приняв условно, что длина каждой винтовки 1,5 м), то мы получим линию длиной 40 500 км. То есть мы сможем опоясать этой линией весь земной шар по экватору, длина которого составляет 40 075 км!

Такого количества пулеметов, что было выпущено за годы войны,

хватило бы, чтобы выдать по пулемету каждому солдату современных российской (численностью 760 000), украинской (184 000) и белорусской (62 000) армий.

181 000 военных самолетов, произведенных в годы Первой мировой войны, — это в разы больше, чем располагают ВВС всех современных стран. Для справки приведем первую тройку из них. Армия США насчитывает на своем вооружении 4200 боевых самолетов и 6200 вертолетов, армия России — до 2500 боевых само-



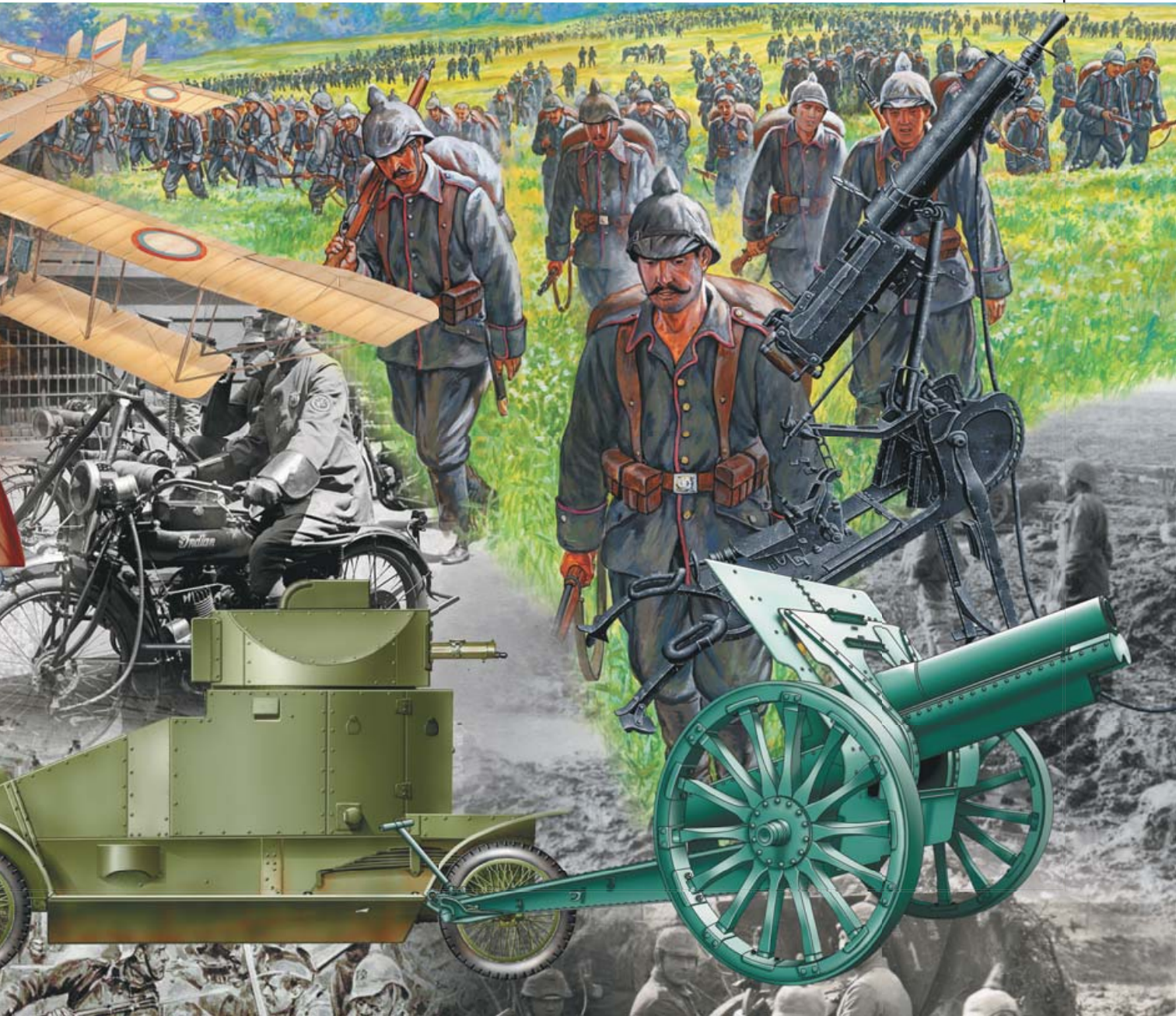
летов и до 2000 вертолетов, армия Китая — 4600 боевых самолетов и 560 вертолетов. Итого на первую тройку современных стран приходится примерно 20 000 боевых летательных машин, во всех оставшихся государствах боевых самолетов и вертолетов в сумме еще меньше.

Тотальная милитаризация экономики и напряжение всех производственных и человеческих сил — вот что стоит за сухими цифрами производства вооружений. Выражаясь словами Уинстона Черчилля,

«не достигнув значительно более высокого уровня добродетели и не пользуясь значительно более мудрым руководством, люди впервые получили в руки такие орудия, при помощи которых они без промаха могут уничтожить все человечество». Итог известен и печален. В целом можно сказать, что Европа проиграла войну. Экономика была раздавлена неудержимой гонкой вооружений, а города лежали в руинах. Страны-участницы потеряли убитыми более 10 млн солдат, около 12 млн мирных

жителей, около 55 млн человек были ранены.

К великому сожалению, Россия, приложившая колоссальные усилия для победы Антанты над блоком Центральных держав, не «дотерпела» до этой самой победы совсем немного. Большевистская Россия отказалась от статуса победительницы, да и сами победители отнюдь не спешили включать ее в свои ряды. Однако этот факт вовсе не означает, что мы можем забыть тот великий вклад, что внесла Россия в общую победу.



СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ

К началу Первой мировой войны армии всех воюющих государств подошли с тем стрелковым вооружением, которое впоследствии будет использоваться в обеих мировых войнах практически без изменений. К 1914 г. на вооружении стран — будущих участниц войны состояли все типы оружия, используемые и по настоящее время: барабанные револьверы, полуавтоматические пистолеты, магазинные винтовки, пулеметы.

Все эти типы оружия были уже опробованы во время англо-бурской войны, а также русско-японской войны. Самым «старым» из образцов стрелкового оружия были револьверы, к тому времени уже состоявшие на вооружении более полувека. Первый револьвер конструкции, близкой к современной, — «Кольт-Патерсон» обр. 1836 г. Он имел капсюльный замок, а камеры барабана заряжались поодиночке сперва пороховым зарядом, а затем отдельно пулями. К 1913 г. на вооружении повсеместно имелись револьверы, использовавшие мощные и удобные в обращении унитарные патроны. То же касается и винтовок. Магазинные винтовки с нарезным стволом, заряжае-

мые сразу пачкой патронов, впервые использовались в англо-бурской войне, а к 1914 г. они стали штатной принадлежностью каждого пехотинца. Во время Первой мировой войны русским инженером Федоровым была создана первая автоматическая винтовка, принятая на вооружение. Теперь оружие такого типа мы называем автоматом.

Относительно «молодым» видом стрелкового оружия в 1914 г. были ручные пулеметы и полуавтоматические пистолеты. Первые в истории ручные пулеметы — «Мадсен» обр. 1902 г. и «Гочкисс» обр. 1909 г. — были далеки от совершенства. Достаточно удобное оружие этого класса было создано уже после войны. С пистолетами все обстояло совсем по-другому. Лучшие из них, «Парабеллум» Р 08 и «Маузер» С 96, использовались также во время Второй мировой войны.

Наконец, уже на исходе Первой мировой войны в арсенал армий был введен новый тип стрелкового оружия — пистолет-пулемет. Это был германский «Машиненпистолет» обр. 1918 г. (сокращенно MP 18).

РЕВОЛЬВЕРЫ

РЕВОЛЬВЕРЫ «WEBLEY»

(ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

Существующая поныне британская фирма «Webley & Scott» из г. Бирмингема во время Первой мировой войны была одним из крупнейших подрядчиков Военного ведомства Великобритании.

В 1867 г. был выпущен первый револьвер «Royal Irish Constabulary» (револьвер Королевских Ирландских полицейских сил), имевший огромный коммерческий успех и остававшийся в производстве более 50 лет. Существовало значительное количество модификаций этого оружия, различавшихся калибром и длиной ствола, хотя все они имели идентичную конструкцию с цельной рамкой и были исключительно надежны в

эксплуатации. Это оружие было принято на вооружение полицией Ирландии (в 1886 г.) и лондонской полицией, а впоследствии экспортировалось в Австралию и другие колонии Великобритании.

С 1878 г. выпускалось еще одно популярное армейское оружие — модель «Army Express». Эти мощные револьверы калибра .455 или .476, предназначенные для использования в вооруженных силах, стали в конструктивном плане значительным шагом вперед по сравнению со всеми предыдущими моделями «Webley». Некоторое количество таких револьверов было продано в Южную Африку и впоследствии появилось в войсках

Южно-Африканской республики во время англо-бурской войны.

Другим весьма удачным револьвером этой фирмы стал «Webley» No. 2 «Bulldog». Этот компактный револьвер с укороченным стволом и, как правило, крупным калибром (.442, .450 и более) был чрезвычайно популярен на рынке гражданского и полицейского оружия. Кроме того, его охотно покупали флотские и армейские офицеры США, Великобритании, Бельгии, Испании и Ирландии. Первый «Bulldog» был выпущен в 1872 г., до середины 1950-х гг. различные фирмы наладили выпуск его многочисленных копий (лицензионных и незаконных) и подражаний.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВОЛЬВЕРОВ «WEBLEY»

Модель	«Webley» Mk. I	«Webley» Mk. VI	«Webley Police & Military» Mk. IV
Калибр	.455 (11,5 мм)	.455 (11,5 мм)	.380 (9 мм)
Масса оружия, кг	0,985	1,075	0,625/0,730
Длина оружия, мм	235	286	210/236/261
Длина ствола, мм	102	152	76/102/127
Начальная скорость пули, м/с	183	198	180/200/227
Емкость барабана, патронов	6	6	6



Револьвер «Webley» 38-го калибра представлял собой оружие с переломной рамкой.



Револьвер «Webley» Mk. VI.

В частности, в США их производили компании «Forehand & Wadsworth», «Iver Johnson» и «Harrington & Richardson», в Бельгии — «Clement», «Lepage», в Испании — «Llama-Gabibondo» и т. д.

В начале 1880-х гг. один из револьверов фирмы «Webley» был поставлен на вооружение армии Великобритании вместо револьверов «Colt Navy» обр. 1851 г. американского производства. Он

получил обозначение «Webley» Mk. I. До 1915 г. этот револьвер модифицировался 5 раз, модификации от Mk. I до Mk. VI использовались в целом ряде войн и локальных конфликтов, включая Первую и Вторую мировые войны, корейскую войну, а также в череде британских колониальных конфликтов.

Поставлялись револьверы «Webley» различных модификаций и в

Россию перед и во время Первой мировой войны. Официально револьверы производства Филиппа Веблея не стояли на вооружении, однако они закупались офицерами русской императорской армии, а также жандармами, сотрудниками полиции и гражданами из числа аристократии за свой счет.

Известен факт, что в ночь с 16 на 17 декабря 1916 г. контрольным выстрелом в голову из револьвера «Webley» был добит «злой гений русской истории» Григорий Распутин. Это позволило утверждать, что Распутин убили англичане, даже называлось имя агента британской разведки МИ-6 Освальда Рейнера. Тем не менее участие англичан в непосредственном убийстве Распутин историками ставится под сомнение.

РЕВОЛЬВЕР «WEBLEY POLICE & MILITARY» МК. IV

(ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

Вплоть до начала Второй мировой войны фирма «Webley» была одним из крупнейших поставщиков оружия в армию Великобритании и стран Содружества. В начале 1880-х гг. командование Вооруженных сил Великобритании объявило конкурс на замену револьверов «Colt Navy» обр. 1851 г. Вместе с револьверами «Enfield» и «Smith & Wesson» в конкурсе принял участие

и револьвер «Webley» и победил. Официально на вооружение он был принят 18 июля 1887 г.

Первому образцу присвоили обозначение «Webley» Mk. I. Позднее модель пять раз модернизировали. Последний образец под обозначением Mk. VI был официально объявлен штатным оружием 24 мая 1915 г. Все эти марки выпускались под боеприпасы больших

калибров .442, .455 или .476, хотя к 1899 г. стандартным армейским боеприпасом стал считаться патрон .455, а все остальные калибры были признаны устаревшими.

«Webley» — шестизарядные револьверы с переломной рамкой, имевшие рукоятку характерной для «Webley & Scott» формы «птичья голова». Их усовершенствованный надежный ударно-спусковой меха-



Револьвер «Webley Police & Military» Mk. IV.

низ состоял всего из пяти деталей. Фирма «Webley» отказалась от традиционного использования дерева и стала оснащать свое оружие щечками из черного эбонита. Еще одним новшеством стало использование специального щитка рамки, предотвращающего постепенное

расширение отверстия бойка курка при эксплуатации.

В начале 1920-х гг. британская армия приняла на вооружение новый револьвер «Enfield» уменьшенного 38-го калибра, поэтому в конце 1920-х гг. фирма «Webley» представила обновленный револьвер модели Mk. IV, переделанный под патроны 38-го калибра. В отсутствие правительственных заказов револьвер активно продавался на коммерческом рынке. Вскоре он стал популярным в полиции и получил обозначение «Police & Military» Mk. IV. Данные ре-

**ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВОЛЬВЕРА
«WEBLEY POLICE & MILITARY» МК. IV**

Калибр	.380 (9 мм)
Масса оружия, кг	0,625 или 0,730
Длина оружия, мм	210, 236 или 261
Длина ствола, мм	76, 102 или 127
Начальная скорость пули, м/с	180, 200 или 227
Емкость барабана, патронов	6

вольверы поставлялись со стволами разной длины.

В 1940—1945 гг. военное министерство Великобритании заказало фирме около 100 000 револьверов Mk. IV. Наконец, 20 декабря 1945 г. этот револьвер, уже давно использовавшийся в армии, был объявлен штатным оружием и оставался таковым до 1956 г.

РЕВОЛЬВЕР «WEBLEY» МК. VI

(ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

Револьвер «Webley» Mk. VI — последняя и самая удачная разработка фирмы «Webley» — впервые был представлен в 1915 г. Этот револьвер — своего рода квинтэссенция всех предыдущих моделей. Отличия были невелики и касались в основном формы рукоятки (трапециевидная форма вместо характерной «птичьей головы» у предыдущих версий).

«Webley» Mk. VI калибра .455 — шестизарядный револьвер с переломной рамкой. Фирма «Webley» комплектовала свое оружие щечками из черного эбонита. Этот револьвер имел несколько весьма необычных конструктивных решений. Например, он мог комплектоваться штыком, крепящимся на стволе, не мешающим стрельбе и предназначенным для окопных боев Первой мировой войны. Также для этого оружия был разработан и приставной приклад.



Револьвер «Webley» Mk. VI.

**ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВОЛЬВЕРА
«WEBLEY» МК. VI**

Калибр	.455 (11,5 мм)
Масса оружия, кг	1,075
Длина оружия, мм	286
Длина ствола, мм	152
Начальная скорость пули, м/с	198
Емкость барабана, патронов	6

Впрочем, такая «экзотика» особого распространения не получила.

Револьвер считался прочным и надежным оружием, не требующим особого ухода и обладающим мощным останавливающим действием. Тем не менее неподготовленному новичку было весьма трудно стрелять из столь мощного оружия.

«Webley» Mk. VI стал основным личным оружием в британской армии до конца Первой мировой. В 1921 г. производство было передано «заклятому другу» фирмы «Webley» — государственному предприятию в Энфилде. Эта модель оставалась штатным оружием до 1932 г. Она известна также как «Enfield» № 1 Mk. VI.

РЕВОЛЬВЕР «ENFIELD» № 2 МК. I

(ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

Предприятие «Royal Small Arms Factory» (RSAF) из Энфилд-Лок, графство Мидлсекс, в июле 1879 г. получило от правительства распоряжение заняться производством револьверов, предназначенных для замены револьверов «Colt Navy» М 1851.

Конструкция нового оружия под мощный боеприпас калибра .476 была разработана и одобрена в течение 16 дней. 11 августа 1880 г. револьвер «Enfield» Mk. I был официально принят на вооружение. Однако он имел некоторые конструктивные особенности, не отвечавшие требованиям безопасности. Новый переработанный образец был представлен в сентябре 1880 г. и в марте 1882 г. получил официальный индекс Mk. II.

Однако, по мнению военных, револьверы «Enfield» не оправдали ожиданий, и вскоре от них отказались в пользу револьверов «Webley», описанных ранее. С этого времени в Энфилде больше не проектировали военные револьверы, а занимались лишь доработкой револьверов «Webley».

После Первой мировой войны британская армия отказалась от мощных боеприпасов в пользу патронов калибра .38 (9 мм), и в середине 1920-х гг. был представлен револьвер 38-го калибра с индексом «Enfield» № 2 Mk. I. Он не был самостоятельной разработкой «Enfield», а появился благодаря конструкторам «Webley» при со-



*Револьвер
«Enfield» № 2 Mk. I.*

**ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВОЛЬВЕРА
«ENFIELD» № 2 МК I**

Калибр, мм	9 × 20
Масса оружия без патронов, кг	0,780
Длина оружия, мм	268
Длина ствола, мм	127
Высота оружия, мм	142
Начальная скорость пули, м/с	200
Емкость барабана, патронов	6
Прицельная дальность, м	50
Эффективная дальность, м	50

действию инженеров RSAF. Официальное утверждение этой модели состоялось в июне 1932 г.

«Enfield» № 2 Mk. I — шестизарядный револьвер двойного действия. Барабан разряжается путем переламывания рамки. При этом гильзы выпадают сами, и оружие может быть быстро перезаряжено.

Револьвер оказался достаточно надежным. Каморы имеют сужающуюся форму на случай, если пуля окажется неплотно сидящей в гильзе. Специальный стопор предотвращает случайный поворот барабана при ношении в кобуре. Другой предохранитель запирает курок при открытом барабане. Конструкция первых моделей включала автоматический предохранитель курка при невзведенном оружии, в 1942 г. ради облегчения производства от него отказались. В июне 1938 г. появилась «танковая» модификация, у которой отсутствовал хвостовик курка, мешавший экипажам внутри отделений боевых машин.

Существенными недоработками револьвера были недостаточное по сравнению с 455-м калибром останавливающее действие пули и большое сопротивление курка, мешавшее точной стрельбе.

Револьвер «Enfield» № 2 Mk. I массово производился в годы Второй мировой войны. Кроме RSAF эти револьверы выпускало предприятие «Albion Motors Ltd.» из Глазго, а известный производитель швейных машин «Singer» поставлял комплектующие. Общий объем производства составил не менее 380 000 единиц. Официально оружие не экспортировалось, все револьверы поступили на вооружение армий Великобритании и метрополий. В середине 1950-х гг. все типы револьверов «Enfield» и «Webley» были заменены бельгийскими пистолетами «Browning Hi Power» обр. 1935 г.

РЕВОЛЬВЕР СИСТЕМЫ НАГАНА ОБР. 1895 г.

(РОССИЯ, СССР)

В 1887 г. бельгийские конструкторы братья Эмиль и Леон Наганы разработали револьвер особой конструкции. При взводе курка барабан

надвигался на казенник ствола так, что при выстреле щель между барабаном и стволом была плотно закрытой. Такая конструкция позволила

почти полностью исключить прорыв пороховых газов при стрельбе. Чтобы уменьшить ход барабана вперед, пуля закрывалась гильзой.

**ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВОЛЬВЕРА
НАГАНА ОБР. 1895 г. (РУССКОГО)**

Калибр, мм	7,62 × 39
Масса оружия без патронов, кг	0,795
Масса оружия со снаряженным барабаном, кг	0,880
Длина оружия, мм	235
Длина ствола, мм	119
Начальная скорость пули, м/с	272
Емкость барабана, патронов	7
Прицельная дальность, м	50

В Россию револьверы Нагана попали в 1891 г. для замены 10,4-мм револьверов «Smith & Wesson» «русской» модели. Револьвер Нагана испытывался наряду с револьверами бельгийца Х. Пипера, шестиствольным пистолетом Мосина и автоматическим пистолетом немца Бергмана. Кучность боя «нагана» оказалась выше, чем у других образцов. В 1895 г. револьвер Нагана под 7,62-мм «трехлинейный» патрон был принят на вооружение российской армии.

Специалисты отмечали, что в револьвере Нагана было достигнуто удачное сочетание достаточной меткости, небольшой массы и приемлемых габаритов с простотой устройства и безотказностью. Барабан вмещал не 6 (как обычно), а 7 патронов. Однако основным недостатком «нагана» был неоткидной барабан с очень долгой перезарядкой. Патроны вкладыва-



Револьвер системы Нагана обр. 1895 г.

лись и экстрагировались только поштучно.

Первую партию револьверов Нагана обр. 1895 г. для России изготовил бельгийский поставщик на заводах в Льеже. В 1898 г. их производство было налажено на Тульском оружейном заводе. Револьверы Нагана изготавливались в двух вариантах. «Солдатским» револьвером одинарного действия (курок взводился вручную для каждого выстрела) вооружались некоторые категории рядовых и унтер-офицеров. «Офицерская» модель, самовзводящаяся, позволяла вести стрельбу без предварительного взведения курка.

«Солдатский» револьвер изготавливался путем добавления к самовзводному револьверу лишней детали, исключающей стрельбу самовзводом. Это было не чем иным, как искусственным снижением боевых качеств «нагана», и делалось в угоду мнению, что нижним чинам давать «слишком» скорострельное оружие нерационально.

К 1917 г. Тульский оружейный завод выпустил около 500 000 револьверов системы Нагана. Револьвер успешно прошел русско-

японскую и Первую мировую войны, а после Октябрьского переворота был принят на вооружение командного состава Красной Армии. С 1921 г. револьверы Нагана в Советской России выпускали только одного вида — «офицерские».

Высокая надежность револьвера длительное время не позволяла составить ему конкуренцию. Лишь в 1931 г. его попытались заменить пистолетом Токарева. В 1935 г. было выпущено всего 12 000 револьверов, в 1937 г. — 72 000, в 1938 г. — 98 000. Револьверы Нагана в СССР продолжали выпускать вплоть до 1943 г. (в 1941 г. их было выпущено уже 118 000, а в 1942 г. — всего 15 000 штук). В Красной Армии их полная замена автоматическими пистолетами произошла лишь после 1945 г. Общий объем произведенных на территории России и СССР «наганов» превышает 1,5 млн единиц.

РЕВОЛЬВЕРЫ «SMITH & WESSON» (RUSSIAN MODEL) ОБР. 1871—1880 гг.

(РОССИЯ, США)

В сражениях Первой мировой войны Русская Армия использовала значительное количество револьверов системы «Smith & Wesson», состоявших на вооружении офицеров и солдат некоторых специальных подразделений до 1895 г., когда в войска начал поставляться

новый штатный револьвер системы Нагана.

Русское военное ведомство обратило внимание на револьверы системы «Smith & Wesson» в конце 1860-х гг. Преимущество револьвера этой системы заключалось в наличии переломной рамки и

механизма одновременного выбрасывания стреляных гильз, что значительно облегчало процесс перезаряжания.

Для принятия на вооружение Русской Армии была выбрана модифицированная модель «American» калибра .44.

Первый договор с фирмой «Smith & Wesson» на поставку 20 000 револьверов был заключен в мае 1871 г. Затем по требованию российских военных револьвер был модернизирован. Он стал оснащаться пяткой — специальным выступом в торце рукоятки, не позволявшим рукоятке смещаться под действием отдачи. На предохранительной скобе появился дополнительный упор для среднего пальца. Длина ствола улучшенной, или «кавалерийской», модели была уменьшена с 203 до 165 мм.

Но основное изменение произошло не с револьвером, а с патроном для него. Диаметр пули оригинального патрона .44 «Smith & Wesson» был несколько меньше диаметра канала ствола. Русские инженеры увеличили диаметр пули, начальная скорость возросла со 195 до 225 м/с. При заказе «русских» револьверов у «Smith & Wesson» специально

оговаривалась необходимость рас-
сверливания камор барабана.

Общее количество револьверов «Smith & Wesson», поставленных в Россию, превысило 130 000 шт. В это число вошли 20 000 револьверов первой модели, 70 000 револьверов второй и более 41 000 револьверов третьей, «кавалерийской», модели.



*Револьвер
«Smith & Wesson Russian».*

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВОЛЬВЕРОВ «SMITH & WESSON RUSSIAN»

Модель	«Smith & Wesson Russian» Model I	«Smith & Wesson Russian» Model III
Калибр	.44 (10,67 мм)	.44 (10,67 мм)
Масса оружия, кг	1,160	1,135
Длина оружия, мм	340	305
Длина ствола, мм	203	165
Емкость барабана, патронов	6	6

РЕВОЛЬВЕР «SMITH & WESSON» М 1905

(США)

Производимый с 1899 г. до сегодняшнего времени револьвер «Military and Police» считается самым удачным образцом оружия в своем классе. Все началось с разработки на основе патрона калибра .44, использовавшегося в револьверах «русской» серии, собственного патрона калибра .38. Создаваемое под новый патрон .38 SW оружие имело большую кучность боя, чем у револьверов «Colt», за счет пули особой формы.

В плане конструкции самого оружия инженеры «Smith & Wesson» не стали придумывать ничего революционного. За основу были взяты предыдущие разработки фирмы. Этот револьвер имел монолитную раму и откидывающийся налево после освобождения фиксатора барабан. Незначитель-

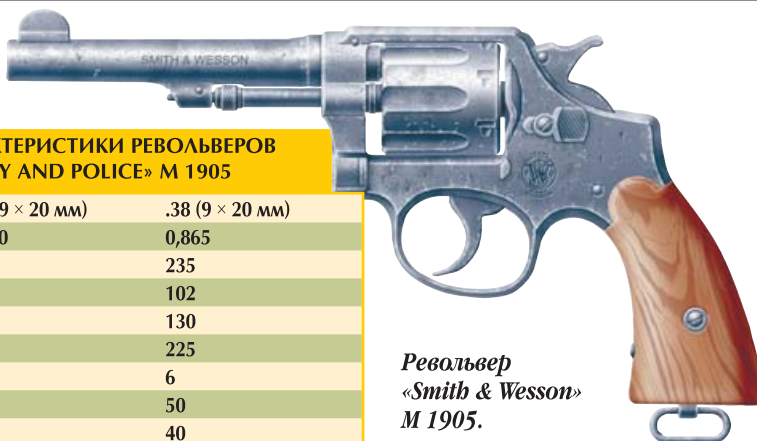
но изменилась лишь технология обработки металла.

Вскоре револьверы «Smith & Wesson» калибра .38 завоевали огромную популярность. Накануне Второй мировой войны военноморской флот США был вооружен револьверами модели «Military and Police» М 1905. Это была уже восьмая по счету улучшенная модель револьвера «Military and Police» М 1899, состоявшего на вооружении полиции, армии и флота США с 1900 г.

С 11 марта 1940 г. до 9 марта 1945 г. таких револьверов было произведено 568 204 шт., практически все из которых были поставлены в Великобританию, где они даже сумели потеснить столь популярный револьвер «Enfield».

Количество выпущенных револьверов М 1905 и британской модели впечатляет. До 24 апреля 1942 г. был изготовлен первый миллион, а к марту 1948 г. произведено 2 млн экземпляров. В годы войны револьверы, появившиеся после выпуска миллионного экземпляра, перед номером серии получили букву V и название «Victory». Они не имели никаких отличий от базовой модели. В декабре 1944 г. появилось буквенное обозначение VS. Буква S означала, что оружие имеет лучшую защиту от случайного выстрела.

Револьверы «Smith & Wesson» М 1905 были надежным оружием с хорошими баллистическими характеристиками и снискали заслуженное уважение военнослужащих армий США и Великобритании.


**ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВОЛЬВЕРОВ
«SMITH & WESSON MILITARY AND POLICE» М 1905**

Калибр	.38 (9 × 20 мм)	.38 (9 × 20 мм)
Масса оружия без патронов, кг	0,900	0,865
Длина оружия, мм	258	235
Длина ствола, мм	127	102
Высота оружия, мм	130	130
Начальная скорость пули, м/с	240	225
Емкость барабана, патронов	6	6
Прицельная дальность, м	50	50
Эффективная дальность, м	40	40

*Револьвер
«Smith & Wesson»
М 1905.*

РЕВОЛЬВЕР «COLT ARMY SPECIAL» М 1908

(США)

Одной из самых массовых моделей армейских револьверов являлся револьвер «Colt Army Special» М 1908 (скорее, целая линейка револьверов, проходящая по документам армейских закупок под одним индексом).

«Colt» М1908 — «потомок» знаменитых револьверов «Colt Navy» М 1889 и «Colt Army & Navy» М 1892.

Револьвер имеет неразъемную рамку и ударно-спусковой меха-

низм двойного действия. Барабан для перезарядки откидывается в сторону.

Револьвер «Colt Army Special» М 1908 выпускался с разной длиной ствола. Существовали модификации под патроны .32 «Winchester», .38 «Smith & Wesson», а также .38 «Special» и .455 I.A. Револьвер М 1908 официально поступал на вооружение в морской флот США, а затем и в линейные пехотные части, так что каждый пехотный или морской офицер, боец пулеметной команды или член экипажа бронемшины или танка мог выбрать себе револьвер в зависимости от пристрастий. Во время Первой и Второй мировых войн модификации револьверов



*Револьвер
«Colt Army Special»
М 1908.*

«Colt Army Special» активно экспортировались, в первую очередь в Великобританию.

По некоторым сведениям, до 1943 г. было выпущено около 400 000 револьверов этой марки различных калибров и с различной длиной ствола. Всего же с 1908 г. и до 1970-х гг. было произведено более 700 000 единиц «Colt» М 1908.

**ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВОЛЬВЕРОВ
«COLT ARMY SPECIAL» М 1908**

Калибр	.32	.38
Масса оружия без патронов, кг	0,576	0,565
Длина оружия, мм	209	216
Длина ствола, мм	102	102
Начальная скорость пули, м/с	250	230
Емкость барабана, патронов	6	6
Эффективная дальность, м	30	30

РЕВОЛЬВЕР «LEBEL» М 1892

(ФРАНЦИЯ)

В 1873 г. на вооружение во Франции был принят первый револьвер центрального боя. Его производило государственное предприятие «Manufacture

Nationale d'Armes de St. Etienne» (MAS), и это был первый образец короткоствольного оружия, производимый целенаправленно под правительственный заказ.

До этого момента вооруженные силы Франции осуществляли закупки револьверов различной конструкции у коммерческих фирм.



Револьвер «Lebel» М 1892.

В 1885 г. револьвер обр. 1873 г. был модернизирован под патрон с дымным порохом калибра 11 мм. В 1888 г. появилась новая модификация под патрон калибра 8 мм, снаряженный бездымным порохом. Появление этого образца было обусловлено принятием на вооружение винтовки Лебеля обр. 1886 г., имеющей тот же калибр, и соответственно унификацией винтовочных и револьверных боеприпасов. Револьвер М 1888 некоторое время испытывался в армии и в 1892 г. в несколько мо-

дернизированном варианте был поставлен на вооружение.

Официально это оружие имело обозначение «Model 1892» (М 1892), но больше было известно по фамилии полковника Лебеля, отвечавшего за создание штатного армейского оружия. Некоторые источники в качестве конструктора называют парижского оружейника Гальяна — автора нескольких стрелковых систем.

Это оружие отличалось высоким качеством исполнения. Револьвер М 1892 выпускался также в Бельгии и Испании. Существенным недостатком револьвера «Lebel» являлось то, что для стрельбы использовались мало-мощные патроны. Это существенно ограничивало возможность

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВОЛЬВЕРА «LEBEL» М 1892	
Калибр, мм	8 × 27
Масса оружия без патронов, кг	0,840
Длина оружия, мм	238
Длина ствола, мм	117
Высота оружия, мм	156
Начальная скорость пули, м/с	225
Емкость барабана, патронов	8
Прицельная дальность, м	30

его использования в качестве армейского оружия. Тем не менее «Lebel» М 1892 применялся во французской армии вплоть до начала Второй мировой войны, хотя его производство было прекращено еще в 1915 г. Некоторое количество револьверов М 1892 использовалось французской полицией до конца 1950-х гг.

Револьвер «Lebel» М 1892 имеет цельную рамку и самовзводный курок. Нестандартным в конструкции оружия является то, что барабан для перезарядки отводится в правую сторону. Все гильзы из камор барабана выбрасываются одновременно при помощи звездчатого экстрактора.

Пистолеты

ПИСТОЛЕТ «MANNLICHER» ОБР. 1903 Г.

(АВСТРО-ВЕНГРИЯ)

«Образец эстетического совершенства», «самое элегантное оружие» — такими эпитетами награждали в свое время пистолет системы Фердинанда Манлихера оружейные эксперты. Самые ранние образцы были созданы в 1898 г.

Для производства инженер обратился к компании «Österreichische Waffenfabrik-Gesellschaft Steyr», уже имевшей опыт изготовления винтовок его конструкции. С 1901 г. пистолет выпускался этой фирмой



*Пистолет
«Mannlicher»
обр. 1903 г.*

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТОВ «MANNLICHER» М 1901	
Калибр, мм	7,63×21
Масса оружия, кг	0,900
Длина оружия, мм	239
Длина ствола, мм	165
Начальная скорость пули, м/с	312
Емкость магазина, патронов	8

под 7,63-мм патрон, опять-таки созданный Манлихером. Пистолет «Mannlicher» обр. 1901 г. известен в первую очередь тем, что является первым в мире самозарядным пистолетом с открытым затвором-кожухом.

В 1903—1905 гг. состоялись испытания этого оружия в армии Австро-Венгрии, которые закончились официальным отказом от принятия пистолета

на вооружение. Тем не менее в последующие годы многие офицеры австро-венгерской армии в частном порядке закупили это оружие.

Сейчас пистолет обр. 1903 г. интересен в первую очередь тем, что это первое оружие с открытым затвором-кожухом. Именно такую конструкцию (хотя и более модифицированную) имеют все современные пистолеты.

Настоящий успех ожидал оружие Манлихера в Латинской Америке, где была продана большая часть всех заказанных экземпляров. Под обозначением «Modello 1904/1905» пистолет был принят на вооружение парагвайской, боливийской и аргентинской армиями. Достаточно сказать, что 7,63-мм патроны Манлихера производятся в Аргентине до сих пор. Всего было произведено около 10 000 пистолетов обр. 1903 г.

ПИСТОЛЕТ «ROTH-STEYR» ОБР. 1907 г.

(АВСТРО-ВЕНГРИЯ)

Известный конструктор боеприпасов, владелец двух патронных фабрик в Вене и Прессбурге (ныне Братислава), австрийский инженер Георг Рот в конце XIX в. заинтересовался новым на то время видом деятельности — выпуском самозарядных пистолетов. В 1898 г. управляющим одной из фабрик Рота становится уже известный к этому времени конструктор оружия Карел Крнка. Уже в 1900 г. ими был запатентован первый образец пистолета. Сейчас сложно сказать, какую часть работы по созданию этого оружия

провел каждый из них. Скорее всего, основным конструктором все же был Крнка, а Рот поставлял ему идеи, патроны и производственные возможности.

Некоторое время пистолет Рота-Крнки обр. 1900 г. небольшими партиями производился германской фирмой «J.P. Sauer & Sohn», и поэтому известен еще под обозначением «Roth-Sauer».

Вместе с появлением первого пистолета Рота наладилось его сотрудничество с фабрикой в Штейре. В 1904 г. появились первые опытные образцы пистолетов

«Roth-Steyr». Их совершенствование продолжалось до 1907 г., когда модель была принята на вооружение кавалерийскими частями армии Австро-Венгрии. Вариант 1907 г. отличался от остальных образцов того времени увеличенным магазином, иной системой запирания и оригинальным боеприпасом, в качестве которого использовался бесфланцевый патрон Рота калибра 8 мм.

Пистолет «Roth-Sauer» имеет автоматику, основанную на использовании энергии отдачи сцепленного с затвором ствола при его длинном ходе. Запирание происходит поворотом затвора. Ствол оснащен двумя парами выступов, одной парой он крепится в ствольной коробке, другой парой сцепляется с затвором. Курок наружный.

Пистолет обр. 1907 г. никогда не продавался на коммерческом рынке. Для венгерского гонведа — составной части армии Австро-Венгрии — он выпускался на фирме «Femaru» в Будапеште. Для австрийских частей австро-венгерской армии его производила фирма «Steyr». Производство было завершено примерно в 1914 г., причем в Штейре с 1908 по 1913 г. было выпущено около 50 000 этих



Пистолет «Roth-Steyr» обр. 1907 г.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТА «ROTH-STEYR» 1907

Калибр, мм	8
Масса оружия без патронов, кг	1,030
Длина оружия, мм	233
Длина ствола, мм	131
Начальная скорость пули, м/с	260
Емкость магазина, патронов	10

пистолетов, в Будапеште — в 1911—1914 гг. — около 30 000. Также незначительное количество экземпляров было собрано из оставшихся

деталей после окончания Первой мировой войны. К тому же к союзникам попала реквизируемая у распавшейся Австро-Венгрии

партия «Roth-Steyr» обр. 1907 г. Впоследствии это оружие использовалось итальянской армией вплоть до 1941 г.

ПИСТОЛЕТ «STEYR» ОБР. 1911 г.

(АВСТРИЯ)

Накануне Первой мировой войны в 1911 г. чехословацкий конструктор Карел Крнка создал, пожалуй, свой самый известный пистолет «Steyr» М 1911, в основу которого легла базовая модель «Roth-Steyr» обр. 1907 г.

Пистолет «Steyr» М 1911 был рассчитан на мощный специально разработанный 9-мм патрон, ставший известным как патрон 9×22,7 «Steyr». По своим размерам этот боеприпас был почти идентичен патрону «Bergmann-Bayard» и отличался лишь более острой конической оболоченной пулей.

С началом Первой мировой войны пистолет «Steyr» модели М 1911 был принят на вооружение австрийским ландвером — резервными частями австро-венгерской армии. Фирма рассчитывала на более крупный успех — на закупки со стороны действующей армии, однако та уже имела в качестве штатного оружия пистолеты «Roth-Steyr» и револьверы обр. 1898 г., а венгры планировали вооружить свой гонвед пистолетом «Frommer Stop». Тем не менее во время Первой мировой войны коммерческий вариант пистолета «Steyr» М 1911 в значительных количествах приобретался офицерами австро-венгерской армии, а также поставлялся в Чили и Румынию. В 1916 г. 10 000 пистолетов обр. 1911 г. было заказано армией Баварии.

В 1916 г. австрийские оружейники разработали усовершенствованный вариант пистолета «Steyr»

М 1912/Р 16 с ударно-спусковым механизмом, допускавшим ведение как одиночного, так и автоматического огня. Этот вариант получил удлиненную пистолетную рукоятку с магазином емкостью 16 патронов и флажок переводчика видов огня, расположенный с правой стороны рамки над спусковой скобой. К этому пистолету можно было присоединить деревянную кобуру-приклад, которая превращала его в малогабаритный пистолет-пулемет. Однако постоянный магазин с его небольшой емкостью и сложностью заряжания не позволил запустить данную модель пистолета в серийное производство.

К концу Первой мировой войны общее количество выпущенных пистолетов «Steyr» М 1911 составило примерно 250 000.



Солдат румынских бронетанковых войск, вооруженный пистолетом «Steyr» М 1911.



Пистолет «Steyr» обр. 1911 г.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТА «STEYR» М 1911

Калибр, мм	9×22,7
Масса оружия без патронов, кг	1,020
Длина оружия, мм	216
Длина ствола, мм	128
Высота оружия, мм	143
Начальная скорость пули, м/с	355
Емкость магазина, патронов	8
Эффективная дальность, м	50

ПИСТОЛЕТ «BROWNING» ОБР. 1903 г.

(БЕЛЬГИЯ)

Желание создать скорострельный пистолет долгое время заставляло конструкторов пускаться на различные ухищрения (многоствольность, барабанные револьверы, сложнейшие системы перезарядки), приводившие к значительному утяжелению конструкции. В конце XIX в. подобную проблему длительное время пытался решить американский инженер Дж. Браунинг. Не получив признания у себя на родине, он переехал в Бельгию, где поступил на оружейную фирму «Fabrique Nationale». В 1897 г. ему удалось разработать оригинальную компоновочную схему пистолета, настолько удачную, что она скоро стала общепринятой, а спроектированные на других фирмах самозарядные пистолеты длительное время иначе как «браунингами» не называли.

Революционность конструкции, предложенной Браунингом, в первую очередь заключалась в том, что традиционные семь патронов изобретатель поместил не в барабан, а в плоскую коробку — магазин, снабженный пружиной для подачи их в канал ствола. Новое преимущество вскоре было высоко оценено не только военными и полицейскими, но и гражданскими лицами. Компактность новой конструкции заключалась еще и в том, что при ее разработке конструктор отказался от двух пружин — боевой, применяемой для взведения ударника, и возвратной, возвращающей затвор в исходное положение после выстрела, объединив их в одну — возвратно-боевую.

Практически сразу же после появления пистолета системы Браунинга обр. 1897 г. его приняли в Бельгии на вооружение. Уже к

началу 1900 г. большинство старших и младших офицеров бельгийской армии и полиции были вооружены самозарядными пистолетами отечественного производства.

В 1900 г. появилась модель пистолета № 1, без сомнения ставшая родоначальницей практически всех современных пистолетов. В новом пистолете Браунинг применил массивный кожух, объединив его с подвижным затвором. Магазин, рассчитанный на 7 патронов калибра 7,65 мм, как и в модели обр. 1897 г., был размещен в полый рукоятке, а возвратно-боевая пружина размещалась над стволом (в следующих моделях она заняла место под стволом).

Успех модели № 1 затмил славу пистолета обр. 1897 г., не говоря уже о конкурентах. По свидетельству специалистов, в то время еще не было ни одной марки пистолета, обладающего такой легкостью и скорострельностью. Компактность модели № 1 позволяла скрытое ношение, что делало ее незаменимой для агентов тайной полиции и сыщиков. Не остались незамеченными эти свойства пистолета и для террористов всего мира. Так, например, в 1911 г. в Санкт-Петербурге эсерами был застрелен из пистолета «Browning» модели № 1 видный государственный деятель России П.А. Столыпин.

Следующая модель пистолета (№ 2), разработанная Дж. Браунингом, по длине на 42 мм и по массе на 305 г превышала свою предше-

*Пистолет «Browning» обр. 1903 г.*

ственной. Однако эти недостатки компенсировались повышенными огневыми и боевыми показателями нового пистолета. «Browning» обр. 1903 г. был рассчитан на использование мощного 9-мм патрона, созданного самим конструктором (Браунинг, не страдающий ложной скромностью, назвал его своим именем «Browning Long» — длинный). Пуля, выпущенная из этого пистолета, с расстояния 10 м легко пробивала 4 сосновые доски по 25 мм толщиной каждая.

Новый пистолет стал первым по-настоящему армейским пистолетом. Его автоматика работала по схеме свободного (подвижного) затвора при неподвижном стволе. Ударно-спусковой механизм был привычного для современных пистолетов куркового типа. Для удобства извлечения пистолета и препятствия для попадания внутрь его грязи курок был спрятан под кожух-затвор (курок закрытого типа). Наружу был выведен флажок предохранителя, который при включении блокировал курок.

В 1906 г. Дж. Браунинг вновь вернулся к теме «карманных» пи-

столетов. Его новая конструкция имела в длину всего 114 мм, массу менее 400 г и легко умещалась на ладони. При этом пистолет был оснащен магазином емкостью 6 патронов увеличенной мощности калибра 6,35 мм, разра-

ботанных Дж. Браунингом. Как и во всех предыдущих моделях Браунинга, это пистолет имел скрытый курок и связанную с этим необходимость перезаряжать пистолет оттягиванием затвора. В то же время установленный на мо-

дели обр. 1906 г. автоматический предохранитель позволял хранить и переносить пистолет даже при наличии патрона в патроннике и при взведенном курке. Это давало возможность при необходимости немедленно открыть огонь.

ПИСТОЛЕТЫ «WEBLEY»

(ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

В 1903 г. директор производства фирмы «Webley & Scott» Уильям Уайтинг создал автоматический пистолет собственной конструкции калибра .38. Это оружие под обозначением «Webley-Whiting» стало выпускаться с 1904 г., причем появилась модель и под новый бесфланцевый патрон калибра .455 «Webley & Scott». Мощный боеприпас требовал надежного запирающего механизма, поэтому оружие работало по схеме с отдачей сцепленного со стволом затвора. Это значительно усложняло конструкцию, что приводило к некоторой ненадежности работы автоматики. Тем не менее «Webley-Whiting» стал прототипом для остальных моделей автоматических пистолетов «Webley & Scott».

В 1906 г. появился первый коммерческий автоматический пистолет «Webley & Scott». На сей раз создатели применили более простую схему со свободным за-

твором и уменьшили калибр до .32 (патроны .32 АСР). Это обеспечило простоту конструкции, невысокую стоимость и надежность оружия. Забегая вперед, следует отметить, что уже в 1911 г. этот пистолет был принят на вооружение лондонской полицией и выпускался с незначительными усовершенствованиями вплоть до 1939 г., а использовался и того дольше. Пистолет «Webley» 1906 г. выпускался также под патроны .25, .32 АСР (7,65 мм «Auto») и .380 АСР (9 мм «Short»).

В том же 1906 г. появился первый опытный образец нового самозарядного пистолета мощного калибра .455. Это оружие, получившее позже обозначение «Webley» Mk. I, принесло фирме наибольший коммерческий успех. Большой, тяжелый и надежный пистолет, по конструкции весьма схожий с «Webley» 1904, был расчитан на столь любимый в те годы

британскими военными боеприпас огромной мощности.

В 1913 г. окончательно доработанная модель была принята под обозначением «Model Navy» на вооружение Королевским военноморским флотом Великобритании. Чуть позже примеру моряков последовало командование Королевской военно-воздушной службы и Королевской конной артиллерии. К рукоятке «воздушной» модели «Webley» Mk. I мог крепиться приставной приклад, также имелся специальный прицел для стрельбы на дальние дистанции. Эти особенности должны были позволить британским летчикам вести воздушные дуэли из своего личного оружия. Естественно, такая необходимость возникала крайне редко, поэтому уже в середине 1916 г. многие пистолеты «Webley» были переданы наземным службам ВВС, хотя значительное количество



ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТОВ «WEBLEY»

Модель	«Webley» 1906	«Webley» 1909
Калибр	.32 (7,65 мм)	.38 (9 мм)
Масса оружия, кг	0,600	1,000
Длина оружия, мм	159	203
Длина ствола, мм	89	127
Начальная скорость пули, м/с	274	230
Емкость магазина, патронов	8	7

Легендарный летчик, пионер морской авиации командер Самсон готовится совершить полет над турецкими линиями в районе Галиполи. В качестве личного оружия самообороны летчик использует пистолет «Webley».

этого оружия еще долгое время использовалось летчиками Королевских ВВС. Вообще эта модель производилась до 1945 г.

Ориентировочно в 1910 г. фирма представила уменьшенную модификацию пистолета «Webley» Mk. I, рассчитанную под менее мощный патрон калибра .38, также популярный среди гражданских лиц, полицейских и военных. Однако коммерческий успех этого оружия был гораздо скромнее, чем у его прототипа калибра .455, а также другого оружия — пистолета обр. 1909 г.

В 1909 г. появилась модель пистолета «международного» калибра



Пистолет «Webley».

(использовался патрон 9-мм «Browning»), специально разработанная для экспорта в страны континентальной части Европы. Так как патрон этого оружия был не столь мощный, то конструкторы использовали упрощенную схему отката затвора без сцепления со стволом. Это оружие было популярно во многих странах (в основном Британского Содружества) и производилось до 1930 г.

ПИСТОЛЕТ «FROMMER» ОБР. 1910 Г.

(ВЕНГРИЯ)

За почти сорокалетнюю деятельность в качестве конструктора-оружейника венгерский инженер Рудольф Фроммер (с 1900 по 1935 г. директор будапештского машиностроительного и оружейного завода «Femaru Fegyver es Gergyar RT») разработал восемь моделей пистолетов, которым присвоил свое имя.

Первый самозарядный пистолет Рудольфа Фроммера появился в начале XX в., в 1901 г., однако большим успехом не пользовался и, пройдя испытания на предмет использования в армии, был отвергнут.

Дальнейшим развитием первого образца стали модели 1906 и 1910 гг. Модель 1906 г., рассчитанная на 7,65-мм патрон Рота (имевший еще обозначение «Roth-Frommer»), отличалась несколько упрощенной конструкцией и повышенной надежностью некоторых деталей. Также существенно иной была система боепитания. На ранних образцах магазин делался постоянным, как и у модели 1901 г., но довольно скоро он был заменен

сменным коробчатым магазином, располагавшимся в рукоятке.

Интересно, что по внешнему виду он напоминал магазин германского «Parabellum» P 08 системы Борхардта—Люгера с характерными большими «пуговицами» в нижней части, облегчающими извлечение.

Модель «Frommer» M 1910 представляла собой модель с новым рамочным предохранителем, рас-

положенным сзади на рукоятке. Производство моделей 1906 и 1910 гг. продолжалось до начала Первой мировой войны, однако их общее количество оставалось незначительным.

Следующее оружие Рудольфа Фроммера оказалось более удачным. В 1912 г. появился самозарядный пистолет модели «Stop». Первые пистолеты этой конструкции были рассчитаны на 7,65-мм



Пистолет «Frommer Stop».

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТА «FROMMER» M 1910

Калибр, мм	7,65×17
Масса оружия без патронов, кг	0,630
Длина оружия, мм	190
Длина ствола, мм	105
Начальная скорость пули, м/с	300
Емкость магазина, патронов	7
Эффективная дальность, м	40

патроны «Auto», после 1919 г. в продажу также поступила модификация под 9-мм патрон «Short». Оружие было принято на вооружение венгерским гонведом — составной частью армии Австро-Венгерской империи, а после 1918 г. стало штатным оружием в вооруженных силах независимой Венгрии. Этот пистолет конструктивно представлял собой усовершенствованную модель М 1910 с автоматикой, использующей все тот же принцип отдачи при длинном ходе ствола. Этот пистолет был также внешне довольно примечателен. Над стволом по всей его длине располагался крупный кожух, в котором размещалась возвратная пружина, так что внешне казалось, что оружие имеет два ствола.

Модель «Stop» выпускалась до начала 1930-х гг. и теоретически должна была быть заменена более совершенными моделями «Frommer». Однако процесс пере-



Пистолет «Frommer» М 1910.

вооружения затянулся вплоть до окончания Второй мировой войны, поэтому на практике армией

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТА «FROMMER STOP» М 1912	
Калибр, мм	7,65×17
Масса оружия без патронов, кг	0,610
Длина оружия, мм	165
Длина ствола, мм	100
Начальная скорость пули, м/с	280
Емкость магазина, патронов	7
Эффективная дальность, м	40

и полицией Венгрии пистолет «Frommer Stop» использовался до 1945 г.

ПИСТОЛЕТ МАУЗЕРА ОБР. 1896 г. («MAUSER» С 96)

(ГЕРМАНИЯ)

В начале 1896 г. П. Маузер получил патент на «самозарядное устройство калибром 7,63 мм, с секторным прицелом, рассчитанным на дистанцию 1000 м». Авторами конструкции считаются работавшие на Маузера братья Фидель, Фридрих и Йозеф Федерле.

Автоматика пистолета построена по схеме с подвижным стволом и прочным запирающим затвором в момент выстрела. Возвратная пружина размещается внутри затвора и обвивается вокруг ударника. Питание осуществляется из несъемного магазина емкостью 10 патронов. Для заряжания патроны проталкиваются внутрь магазина из пластинчатой обоймы.

Предвидя сложности со стрельбой из этого тяжелого пистолета, П. Маузер укомплектовал его деревянной кобурой-прикладом, прикладываемой к рукоятке. Для стрельбы использовались 7,63-мм патроны. С близкого расстояния пуля пробивала десять 25-мм сосновых досок. Максимальная дальность стрельбы составляла 2000 м.

В то же время о пистолете было немало и отрицательных откликов. В первую очередь это касалось большой длины, значительного веса и плохой балансировки (из-за магазина, размещенного перед спусковой скобой), а также неудобства заряжания магазина.

Официально пистолет Маузера так и не был принят на вооружение

немецкой кайзеровской армии, проиграв в конкурсе пистолету «Parabellum» Р 08. Однако во время Первой мировой войны пистолет Маузера активно использовался в качестве вспомогательного оружия.

На внешнем рынке пистолет Маузера под обозначением «Mauser» С 96 завоевал немалую популярность. До 1912 г. было произведено около 100 000 этих пистолетов.

Наиболее популярная довоенная модификация была выпущена в 1912 г. Впервые для фирмы Маузера был освоен выпуск сразу двух моделей под патроны 7,63 × 24 мм «Mauser» и 9 × 19 мм «Parabellum». Однако вскоре 9-мм патроны стали



Пистолет «Mauser» С 96.

основными в германской армии, и начиная с 1916 г. все пистолеты «Mauser» (кроме экспортных) выпускались под этот патрон.

После поражения Германии в Первой мировой войне заводы Маузера выпускали пистолеты обр. 1896 г. под патрон 7,63 × 24 мм «Mauser» с укороченной до 100 мм, согласно Версальскому договору, длиной ствола. Они шли для вооружения полиции, ограниченного числа армейских офицеров и на экспорт.

В конце 1920-х гг. около 30 000 7,63-мм пистолетов «Mauser» обр. 1920 г., которые отличались наличием сменного магазина, были закуплены советской Россией для вооружения офицеров Красной Армии и сотрудников ВЧК и ОГПУ. Эти образцы получили собственное обозначение — «Mauser-Bolo» (в переводе — «большевистский Маузер»). До конца 1926 г., когда были распушены ко-

миссии по контролю за соблюдением условий Версальского договора, было продано до 80 000 пистолетов обр. 1920 г. С 1927 по 1940 г. было произведено около 350 000 пистолетов «Mauser» С 96.

В годы Второй мировой войны «Mauser» использовали по разные

стороны фронта. Кроме офицеров Красной Армии, ограниченное количество пистолетов С 96 различных модификаций применяли войска СС и специальные подразделения вермахта.

Серийное производство пистолетов «Mauser» С 96 было прекращено в конце 1930-х гг. В дальнейшем заводы фирмы «Mauser Werke AG» перешли на выпуск пистолетов классической компоновки (с магазином, расположенным в рукоятке).

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТОВ «MAUSER» С 96		
Калибр, мм	7,63 × 24	9 × 19
Масса оружия без патронов, кг	1,045	1,145
Масса оружия со снаряженным магазином, кг	1,150	1,250
Масса приставной кобуры-приклада, кг	0,640	0,640
Длина оружия, мм	280	295
Длина оружия с приставной кобурой, мм	653	670
Длина ствола, мм	140	140
Ширина оружия, мм	33	33
Высота оружия, мм	155	158
Начальная скорость пули, м/с	420	360
Емкость магазина, патронов	10	10
Практическая скорострельность, выстр./мин	30—35	30—35
Прицельная дальность, м	1000	1000
Эффективная дальность, м	50	50
Эффективная дальность с приставной кобурой, м	200	200

Берлинская полиция в ходе боев с коммунистами во время несостоявшейся немецкой революции 1919 г. Бойцы вооружены винтовками Маузера обр. 1898 г. и пистолетом С 96 (офицер слева).



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....3

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ.....6

РЕВОЛЬВЕРЫ.....6

Револьверы «Webley» (Великобритания).....6

Револьвер «Webley Police & Military» Mk. IV (Великобритания).....7

Револьвер «Webley» Mk. VI (Великобритания).....8

Револьвер «Enfield» № 2 Mk. I (Великобритания).....9

Револьвер системы Нагана обр. 1895 г. (Россия, СССР).....9

Револьверы «Smith & Wesson» (Russian model)
обр. 1871—1880 гг. (Россия, США).....10

Револьвер «Smith & Wesson» M 1905 (США).....11

Револьвер «Colt Army Special» M 1908 (США).....12

Револьвер «Lebel» M 1892 (Франция).....12

ПИСТОЛЕТЫ.....13

Пистолет «Mannlicher» обр. 1903 г. (Австро-Венгрия).....13

Пистолет «Roth-Steyr» обр. 1907 г. (Австро-Венгрия).....14

Пистолет «Steyr» обр. 1911 г. (Австрия).....15

Пистолет «Browning» обр. 1903 г. (Бельгия).....16

Пистолеты «Webley» (Великобритания).....17

Пистолет «Frommer» обр. 1910 г. (Венгрия).....18

Пистолет Маузера обр. 1896 г. («Mauser» С 96) (Германия).....19

Пистолет «Parabellum» обр. 1908 г. (P 08) (Германия).....21

Пистолет «Colt» обр. 1911 г. (США).....22

ПИСТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЕТЫ.....23

Пистолет-пулемет MP 18 (Германия).....23

ВИНТОВКИ.....24

Винтовка «Mannlicher» (Австро-Венгрия, Австрия).....24

Винтовка «Lee-Enfield» (Великобритания).....26

Винтовка «Mauser» обр. 1898 г. (Германия).....27

Противотанковая винтовка
«Mauser Tankgewehr» M 1918 (Германия).....28

Винтовки Мосина обр. 1891 и 1891/1930 гг. (Россия, СССР).....30

Автоматическая винтовка Федорова обр. 1916 г. (Россия, СССР).....31

Винтовка «Springfield» обр. 1903 г. (США).....32

Винтовка «Lebel» (Франция).....34

Винтовка «Lebel-Berthier» (Франция).....35

6,5-мм винтовки системы Арисака обр. 30 и 38 гг. (Япония).....36

ПУЛЕМЕТЫ.....37

Станковый пулемет «Schwarzlose» (Австро-Венгрия).....37

Станковые пулеметы «Maxim» (США, Великобритания).....39

Станковый пулемет «Vickers» обр. 1909 г. (Великобритания).....42

Ручной пулемет «Lewis» обр. 1915 г. (Великобритания).....44

Станковый пулемет «Maxim» MG 08 (Германия).....46

Ручной пулемет MG 08/15 (Германия).....48

Крупнокалиберный пулемет MG 18 TUF (Германия).....50



Ручные пулеметы «Madsen» (Дания).....	50
Станковый пулемет Максима обр. 1910 г. (Россия).....	53
Станковый пулемет «Colt—Browning» обр. 1895 г. (США).....	55
Станковый пулемет «Browning» М 1917 (США).....	56
Станковый пулемет «Hotchkiss» (Франция).....	58
Ручной пулемет «Hotchkiss» (Франция).....	61
Станковый пулемет «St. Etienne» Mle 1907 (Франция).....	63
Ручной пулемет «Chauchat» (Франция).....	65

Артиллерия 68

МИНОМЕТЫ 68

142-мм миномет «Delattre» обр. 1915 г. (Бельгия, Франция).....	68
70-мм миномет «Van Deuren» обр. 1916 г. (Бельгия, Франция).....	70
91,5-мм миномет «Minenwerfer Lanz» обр. 1915 г. (Германия).....	71
91-мм миномет Gr.W. 16 «Taube» обр. 1916 г. (Германия).....	72
7,85-см легкий миномет LMW n.A. обр. 1916 г. (Германия).....	74
25-см тяжелый миномет SMW обр. 1910 г. (Германия).....	75
81-мм траншейный миномет Стокса «3-inch Stokes Mortar» (Великобритания).....	77
47-мм миномет системы Лихонина обр. 1915 г. (Россия).....	78
58-мм миномет ФР (франко-русский) обр. 1915 г. (Россия).....	79
91-мм бомбомет ГР (германо-русский) обр. 1915 г. (Россия).....	81
89-мм тяжелый миномет Ижорского завода обр. 1916 г. (Россия).....	82
58-мм минометы «Dumisilles» обр. 1915 г. (Франция).....	83
240-мм окопный миномет «Dumisilles-Batignolles» обр. 1915 г. (Франция, Великобритания, Россия).....	84

ПЕХОТНЫЕ ПУШКИ 85

37-мм траншейная пушка системы Розенберга обр. 1915 г. (Россия).....	85
37-мм полевая пушка «Puteaux» обр. 1916 г. (Франция).....	85

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОРУДИЯ 87

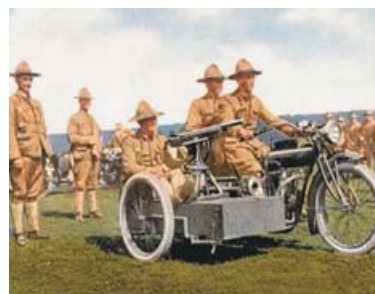
Автоматические пушки 37 mm «Maxim Pom-Pom» и 40 mm «Vickers» (Великобритания).....	87
Автоматические пушки 25,4 mm «Vickers» (Великобритания).....	89
Автоматическая пушка 2 см «Becker» (Германия).....	90

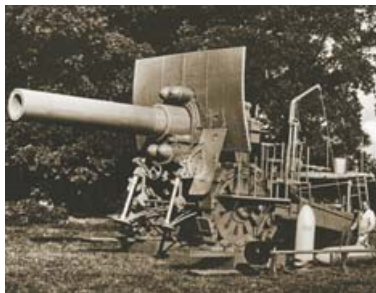
ЗЕНИТНЫЕ ОРУДИЯ 92

76,2-мм противозенитная пушка системы Лендера образца 1914—1915 гг. (Россия).....	92
--	----

ПОЛЕВЫЕ ПУШКИ 92

76,2-мм полевая пушка «Ordnance QF 13-pounder» обр. 1903 г. (Великобритания).....	92
83,8-мм полевая пушка «Ordnance QF 18-pounder» обр. 1903 г. (Великобритания).....	94
76,2-мм полевые пушки обр. 1900 и 1902 гг. (Россия).....	95
107-мм полевая пушка обр. 1905 г. (Россия).....	97
107-мм полевая пушка обр. 1910 г. (Россия).....	98
75-мм полевая пушка системы «Шнейдер» обр. 1897 г. (Франция).....	99





ГОРНЫЕ ОРУДИЯ	101
76,2-мм горная пушка обр. 1904 г. (Россия)	101
76,2-мм горная пушка образца 1909 г. (Россия)	102
65-мм горная пушка 65M mle 1906 «Schneider-Ducres» (Франция)	103
ГАУБИЦЫ	105
114,3-мм гаубица системы «Coventry Ordnance Works» (Великобритания)	105
152-мм гаубица системы «Vickers» (Великобритания)	105
122-мм гаубица обр. 1909 г. (Россия)	106
122-мм гаубица обр. 1910 г. (Россия)	107
152-мм крепостная гаубица обр. 1909 г. (Россия)	108
152-мм гаубица обр. 1910 г. (Россия)	109
ОРУДИЯ ТЯЖЕЛОЙ АРТИЛЛЕРИИ	110
127-мм полевая пушка обр. 1909 г. (Великобритания)	110
152-мм осадная пушка обр. 1910 г. «Schneider» (Великобритания, Россия)	112
203-мм гаубица системы «Vickers» Mk. VI (Великобритания, Россия)	113
234-мм гаубица системы «Coventry Ordnance Works» (Великобритания, Россия)	115
210-мм тяжелая гаубица «21 cm Morser M 16» (Германия)	117
420-мм гаубица «Dicke Bertha» (Германия)	119
305-мм гаубица «Obice 305/17 De Stefano» (Италия)	120
152-мм пушки в 120 пудов обр. 1877 г. и в 190 пудов обр. 1867—1877 гг. (Россия)	121
152-мм пушка в 200 пудов обр. 1904 г. (Россия)	122
305-мм гаубица обр. 1915 г. (Россия)	123
БРОНЕТЕХНИКА	124
БРОНЕАВТОМОБИЛИ	124
Бронеавтомобиль «Ланчестер» (Великобритания)	124
Бронированная самоходная установка «Autocannone 102/35 SPA 9000 Ansaldo» (Италия)	126
Бронеавтомобиль Накашидзе (Россия)	127
Бронеавтомобиль «Руссо-Балт М» (Россия)	128
Бронеавтомобили Мгберова (Россия)	131
Бронеавтомобиль «Гарфорд-Путиловец» (Россия)	134
Бронеавтомобиль «Остин» (Россия)	136
Бронеавтомобиль «Остин-Путиловец» (Россия)	138
Бронеавтомобиль «Остин-Кегресс» (Россия)	139
Бронеавтомобиль «Фиат» (Россия)	141
Бронеавтомобиль Поплавко (Россия)	142
Бронеавтомобиль «Маннесманн-Мулаг» (Россия)	144
Бронеавтомобиль «Паккард» (Россия)	145
Бронеавтомобиль «Charron, Girardot et Voigt» М 1902 (Франция)	147
Бронеавтомобиль «Hotchkiss et Cie» М 1909 (Франция)	148
ТАНКИ	149
Тяжелый танк Mk. I (Великобритания)	149
Тяжелые танки Mk. IV и Mk. V (Великобритания)	151

Легкий танк «Whippet» (Великобритания).....	155
Тяжелый танк А7V (Германия).....	158
Средний танк «Schneider» СА 1 (Франция).....	160
Средний танк «St. Chamond» (Франция).....	163
Легкий танк «Renault» FT-17 (Франция).....	167

САМОЛЕТЫ..... 170

ИСТРЕБИТЕЛИ..... 170

Истребитель Виккерс F.B.5 (Великобритания).....	170
Истребитель RAF S.E.5 (Великобритания).....	172
Истребитель Сопвич «Бэби» (Великобритания).....	174
Истребитель Сопвич «Пап» (Великобритания).....	176
Истребитель Сопвич F.1 «Кэмел» (Великобритания).....	178
Истребитель Альбатрос D I (Германия).....	180
Истребитель Альбатрос D III (Германия).....	182
Истребитель Фоккер Е III (Германия).....	183
Истребитель Фоккер D VII (Германия).....	185
Истребитель Анатра «Анасалъ» (Россия).....	187
Истребитель РБВЗ С-16 (Россия).....	188
Истребитель Моран-Сольнье N (Франция).....	190
Истребитель Ньюпор 11 (Франция).....	192
Истребитель Ньюпор 12 (Франция).....	194
Истребитель SPAD S.7 (Франция).....	196
Истребитель SPAD S.13 (Франция).....	198

БОМБАРДИРОВЩИКИ..... 200

Бомбардировщик Хэндли-Пейдж 0/400 (Великобритания).....	200
Бомбардировщик Эйрко D.H.4 (Великобритания).....	202
Бомбардировщик Эйрко D.H.9 (Великобритания).....	203
Бомбардировщик AEG G IV (Германия).....	205
Бомбардировщик Гота G III (Германия).....	207
Бомбардировщик Цепелин-Штаакен R VI (Германия).....	209
Бомбардировщик Фридрихсхафен G III (Германия).....	212
Бомбардировщик Капрони Са.3 (Италия).....	214
Бомбардировщик Капрони Са.4 (Италия).....	216
Бомбардировщик РБВЗ С-25 «Илья Муромец» (Россия).....	218
Бомбардировщик Кодрон R.11 (Франция).....	220

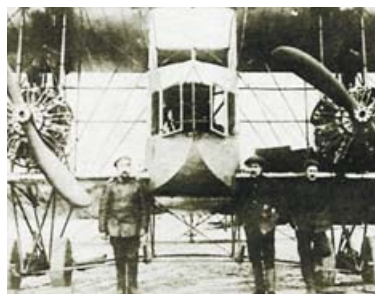
РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЕ..... 222

И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ САМОЛЕТЫ..... 222

Самолет Лебедь-XII (Россия).....	222
Самолет Фарман MF.11 (Франция).....	223
Самолет Фарман F.30 (Франция).....	225
Самолет Вуазен III (Франция).....	226

САМОЛЕТЫ-АМФИБИИ..... 228

Самолет Шорт 184 (Великобритания).....	228
Самолет Ганза-Бранденбург W 12 (Германия).....	230
Самолет Фридрихсхафен FF 33 (Германия).....	231
Самолет ПРТВ М-5 (Россия).....	233
Самолет ПРТВ М-9 (Россия).....	234



УДК 623.1/.7(091)(031)(100)«1914/1918»
ББК 68.80(0)я20
П51

Серия «Военная энциклопедия» основана в 2010 году

Ликсо, В. В.

П51 Полная энциклопедия вооружений и боевой техники 1914—1918 гг. / В. В. Ликсо, В. Н. Шунков, В. А. Обухович, А. Ф. Никифоров. — Москва : АСТ, 2014. — 240 с. : ил. — (Военная энциклопедия).

ISBN 978-5-17-084898-0.

Страны — участницы Первой мировой войны (1914—1918) были самыми высокоразвитыми индустриальными державами начала XX века. Между ними велась ожесточенная борьба за мировое господство, поэтому весь научный и промышленный потенциал крупнейших государств планеты был нацелен на разработку и производство новейших средств массового уничтожения. И результат не заставил себя ждать — именно в ходе этой кровавой войны впервые были применены отравляющие вещества, на полях сражений дебютировали танки, существенно возросла мощь артиллерии, совершенствовались все виды стрелкового оружия. Кроме того, впервые в военном деле начала активно использоваться авиация — сначала для разведки, а со временем и для бомбардировки войск. Вследствие появления новых видов вооружений значительно менялась и тактика ведения различных сражений.

Настоящее издание представляет собой полный систематизированный обзор вооружений войск всех стран, участвовавших в Первой мировой войне, — стрелкового оружия и артиллерийских орудий, бронетанковой, автомобильной и авиационной техники. По каждому образцу того или иного вида вооружения приведены история его создания и боевое применение, тактико-технические характеристики и конструктивные особенности. Книга содержит большое количество иллюстраций, схем, чертежей, таблиц, редких архивных материалов.

Издание предназначено для широкого круга читателей, увлекающихся историей военного дела.

УДК 623.1/.7(091)(031)(100)«1914/1918»
ББК 68.80(0)я20

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Харвест», 2014.

Дизайн обложки Резько И. В.

© ООО «Издательство АСТ», 2014

ISBN 978-5-17-084898-0