

Содержание

ВМЕСТО ВВЕДЕНИЯ

Определения	7	Уменьшение калибра	22
По опыту Первой мировой	8	Новое поколение	27
От «пулеметика» к пистолету-пулемету.	10	Оружие для «солдат будущего»	30
Путь к автомату.	16	Оружие для специальных операций.	32
Первое поколение.	17	Эволюция пистолетов-пулеметов.	34
«Семейства» оружия	21		

ПИСТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЕТЫ

Пистолет-пулемет «Оуэн», Австралия	45	Пистолет-пулемет «Виллар-Пероза» (Ревелли), Италия	104
Пистолет-пулемет MP34 «Штайр» («Штайр-Золотурн»), Австрия/Германия	48	Пистолеты-пулеметы «Беретта» Модель 1938 и Модель 1938/42, Италия.	108
Пистолет-пулемет MPi 69, Австрия	51	Пистолет-пулемет «Беретта» Модель 12S, Италия.	111
Пистолет-пулемет MPi 81, Австрия	54	Пистолет-пулемет «Спектре» M4, Италия.	114
Пистолет-пулемет AUG-9, Австрия	56	Пистолеты-пулеметы Тип 64 и Тип 85, КНР	117
Пистолет-пулемет M2 «Виньерон», Бельгия	59	Пистолет-пулемет Wz.63 (PM-63), Польша	119
Пистолет-пулемет Mtr M9M1-CEV, Бразилия.	62	Пистолет-пулемет PM-84 «Глауберит», Польша.	122
Пистолеты-пулеметы «СТЭН» Mk I/Mk III, Великобритания	64	Пистолеты-пулеметы ППД-34 и ППД-40, СССР	125
Пистолеты-пулеметы «СТЭН» Mk V/Mk VI, Великобритания	67	Пистолет-пулемет ППШ, СССР	128
Пистолет-пулемет L2A1/L2A3 «Стерлинг», Великобритания	71	Пистолет-пулемет ППС, СССР.	132
Пистолеты-пулеметы 39M и 43M, Венгрия.	73	Пистолеты-пулеметы ПП-91 «Кедр», «Клин», «Кедр»-Рага, Россия	135
Пистолет-пулемет MP.18/I «Бергман», Германия	78	Пистолет-пулемет ОЦ-02 «Кипарис», Россия	138
Пистолеты-пулеметы MP.38 и MP.40, Германия	82	Пистолет-пулемет ПП-19 «Бизон-2» и его модификации, Россия.	140
Пистолет-пулемет MP.41, Германия.	85	Пистолеты-пулеметы ПП-19-01 «Витязь» и «Витязь-СН», Россия.	143
Пистолеты-пулеметы семейства MP5 «Хеклер унд Кох», ФРГ	87	Пистолет-пулемет ПП-2000, Россия.	145
Пистолет-пулемет MP5K, ФРГ.	90	Пистолет-пулемет ПП-90М, Россия	148
Пистолет-пулемет MP7 A1, ФРГ	92	Пистолеты-пулеметы CP2M и CP2MP, Россия.	151
Пистолеты-пулеметы «Мадсен» моделей 45 и 50, Дания.	94	Пистолет-пулемет «Томпсон» M1928, США	154
Пистолет-пулемет «Узи», Израиль.	97	Пистолет-пулемет «Томпсон» M1, США	157
Пистолеты-пулеметы «Мини-Узи» и «Микро-Узи», Израиль	100	Пистолеты-пулеметы «Райзинг» M50 и M55, США.	160
Пистолет-пулемет Z-84 «Стар», Испания	102	Пистолет-пулемет M3, США	164
		Пистолет-пулемет M10/M11 «Ингрэм», США.	168
		Пистолет-пулемет «Кольт» 9 мм, США	172
		Пистолет-пулемет m/1931 «Суоми», Финляндия	174

Пистолет-пулемет Mle 1938 MAS, Франция	177	Пистолет-пулемет Vz.61 «Скорпион» и его модификации, Чехословакия.	188
Пистолет-пулемет MAT-49, Франция	179	Пистолет-пулемет FAMAЕ, Чили	191
Пистолет-пулемет P.M.9, Франция	182	Пистолет-пулемет «Карл Густав» Модели 45, Швеция	193
Пистолеты-пулеметы Vz.23/Vz.26, Чехословакия	185	Пистолет-пулемет Тип 100, Япония.	196

АВТОМАТЫ, ШТУРМОВЫЕ ВИНТОВКИ И КАРАБИНЫ

Штурмовая винтовка StG-77 (AUG) «Штайр» и ее семейство, Австрия.	201	Автоматы АК74, АК74С и их модификации, СССР	274
Штурмовая винтовка FN FAL и ее модификации, Бельгия	205	Автомат укороченный АКС74У и его модификации, СССР.	277
Штурмовая винтовка FNC, Бельгия.	208	Автомат АК74М и автоматы «100-й серии», Россия	280
Автомат P90, Бельгия	211	Автомат АН, Россия	283
Штурмовые винтовки семейства FN SCAR, Бельгия/США	214	Автомат АК12, Россия.	286
Штурмовые винтовки MD2 / MD3, Бразилия	217	Автомат АЕК-971, Россия.	289
Штурмовая винтовка L85А1, Великобритания	219	Стрелково-гранатометные комплексы А-91М, Россия	291
Штурмовая винтовка StG. 44, Германия.	222	Автомат малогабаритный 9А-91, Россия	294
Штурмовая винтовка G3 «Хеклер унд Кох» и ее семейство, ФРГ.	225	Модульный стрелково-гранатометный комплекс ОЦ-14 «Гроза-4», Россия	297
Штурмовая винтовка G41, ФРГ.	229	Автоматы малогабаритные СР3, СР3М, СР3МП, Россия	300
Штурмовая винтовка G36, ФРГ.	231	Автомат специальный АС, СССР.	303
Опытная штурмовая винтовка G11, ФРГ	234	Автомат подводный специальный АПС, СССР	306
Штурмовая винтовка НК416, ФРГ	237	Автомат двухсредный специальный АДС, Россия	309
Штурмовая винтовка «Галил» и ее модификации, Израиль	240	Автоматический карабин М2, США.	312
Штурмовая винтовка TAR-21 «Тавор» и ее модификации, Израиль	243	Штурмовая винтовка AR-10, США.	316
Семейство оружия INSAS, Индия	246	Штурмовая винтовка М16 и ее модификации, США.	319
Штурмовые винтовки СЕТМЕ, Испания	248	Карабины М4/М4А1/М4А2, США	323
Штурмовые винтовки AR 70/90 «Беретта», Италия	251	Штурмовая винтовка AR-18, США/Великобритания	326
Стрелково-гранатометный комплекс ARX-160/GLX-160 «Беретта», Италия	254	Штурмовая винтовка Rk.95 (M92) «Сако», Финляндия	330
Автомат Тип 81, КНР.	257	Штурмовая винтовка FA MAS, Франция.	333
Оружие семейства Тип 95 NORINCO, КНР	259	Автомат Vz.58, Чехословакия.	337
Штурмовая винтовка K2 и автомат K1, Южная Корея	262	Штурмовые винтовки SG 550/551 SIG (Stgw 90), Швейцария.	340
Штурмовая винтовка SR88, Сингапур	265	Штурмовая винтовка АК5, Швеция.	343
Автомат Федорова, Россия	267	Штурмовая винтовка CR21 «Вектор», ЮАР	345
Автоматы АК, АКМ и их модификации, СССР	270	Штурмовая винтовка Тип 89, Япония	347

Вместо введения

Определения

«Автоматом» (от греческого *autómatos*, «самодействующий») в отечественной оружейной терминологии принято называть боевое ручное индивидуальное автоматическое огнестрельное оружие, предназначенное для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника в ближнем бою и способное создавать большую плотность огня. Наиболее действительный огонь автоматы ведут на дальности до 500 м, сосредоточенный огонь по наземным групповым целям возможен на дальности до 800—1000 м. Поэтому в автоматных оружейных комплексах используются патроны «промежуточной мощности» — менее мощные, чем традиционные винтовочные (винтовочно-пулеметные), и более мощные, чем пистолетные. Основным видом огня из автомата является автоматический, причем предпочтительным является огонь короткими очередями (до 5 выстрелов). Для рукопашного боя автомат снабжается штыком. Автомат — наиболее массовое и универсальное стрелковое оружие современной армии.

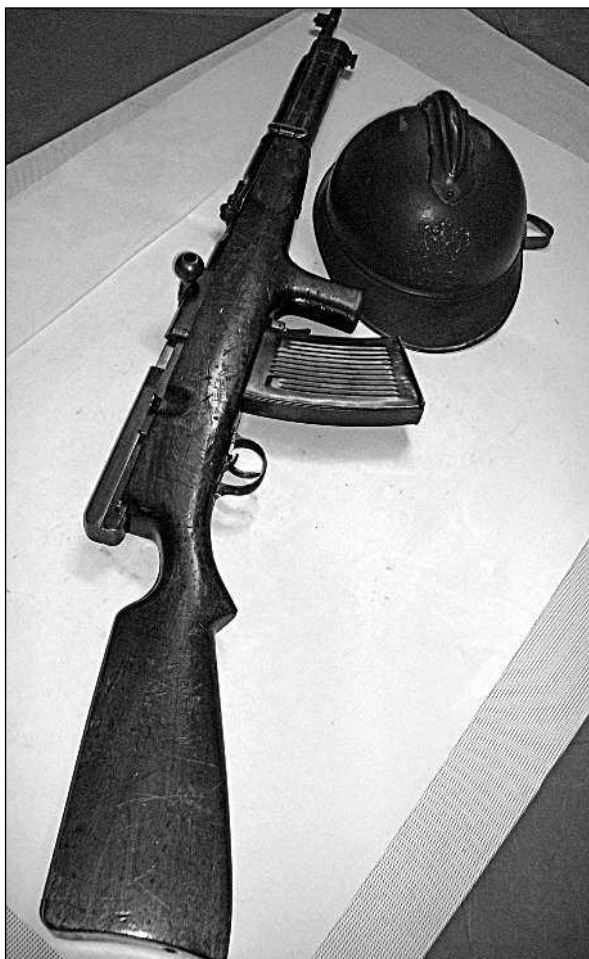
За рубежом для оружия такого типа широко используется название «штурмовая винтовка» (англ. *Assault Rifle*, нем. *Sturm Gewehr*), хотя используются и такие определения, как «автоматическая винтовка» или «автоматический карабин», — все эти названия формировались исторически.

«Пистолет-пулемет» представляет собой боевое ручное индивидуальное автоматическое оружие ближнего боя, разработанное под пистолетный патрон. Дальность действительной стрельбы пистолета-пулемета обычно не превышает 200 м.

Оружие рассчитано прежде всего на стрельбу очередями.

Калибры стрелкового оружия делятся на малые — до 6,5 мм, нормальные — от 6,5 до 8—9 мм и крупные — более 9 мм. В отношении используемого патрона калибр, конечно, не является единственной характеристикой. Согласно принятой системе, патрон обозначается по калибру и по длине гильзы: например «5,56×45» и «7,62×39» для отечественных промежуточных (автоматных) патронов. Кроме метрических в обозначениях патронов используют и обозначения в долях дюйма — прежде всего в США и Великобритании, где дольше всего пользуются старыми мерами. К «числовому» обозначению патрона могут добавлять «имена» оружия или аббревиатуры, например — 9×18 ПМ, 9×19 «парабеллум», .45 ACP, 7,62×51 НАТО.

Области применения пистолетов-пулеметов, автоматов (штурмовых винтовок) не только тесно соприкасаются, но часто и пересекаются, что и позволяет говорить о них в рамках одной книги. Пистолеты-пулеметы, автоматы и штурмовые винтовки прошли в своем развитии ряд этапов, нашли применение в армии, правоохранительных органах, формированиях специального назначения. Это определило большое их разнообразие. Охватить все разнообразие моделей и модификаций невозможно даже в самом объемистом томе. Требуется определенный отбор и ограничения. Автор не пытался выстроить некий очередной «рейтинг» боевого индивидуального оружия, созданного за последние сто лет. Любители популярных на страницах оружейной прессы и — еще более — на просторах Сети рейтингов и дискуссий о «лучших»,



6,5-мм автомат Федорова выпуска Ковровского пулеметного завода под японский патрон типа 6,5×50SR и стальной шлем Адриана «русского» образца. Россия.

«решающих», «наиболее совершенных» образцах нередко забывают старую и проверенную опытом истину: «Лучшее оружие — то, которое есть под рукой». Кроме того, каждый образец вооружения и военной техники создавался для решения определенного круга задач, в определенное время и в определенных условиях, видоизменялся в соответствии с опытом боевого применения и имеющимися возможностями производства и эксплуатации. С другой стороны, можно найти немало образцов, которые, даже не найдя широкого применения, знаменовали собой поиск нового типа оружия или начало следующего его поколения.

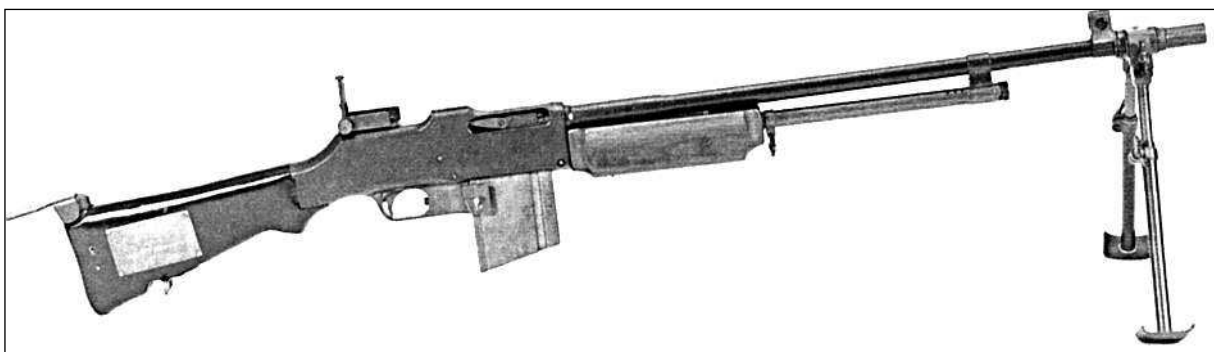
В рассказе о каждом приведенном ниже образце будут вкратце рассмотрены не только особенности его устройства и основные характеристики, но и история создания и применения, основные модификации. Из тех же соображений подобраны иллюстрации по каждому образцу.

Чтобы лучше оценить видоизменения, которые претерпели пистолеты-пулеметы и автоматы (штурмовые винтовки), стоит начать хотя бы с беглого очерка их истории.

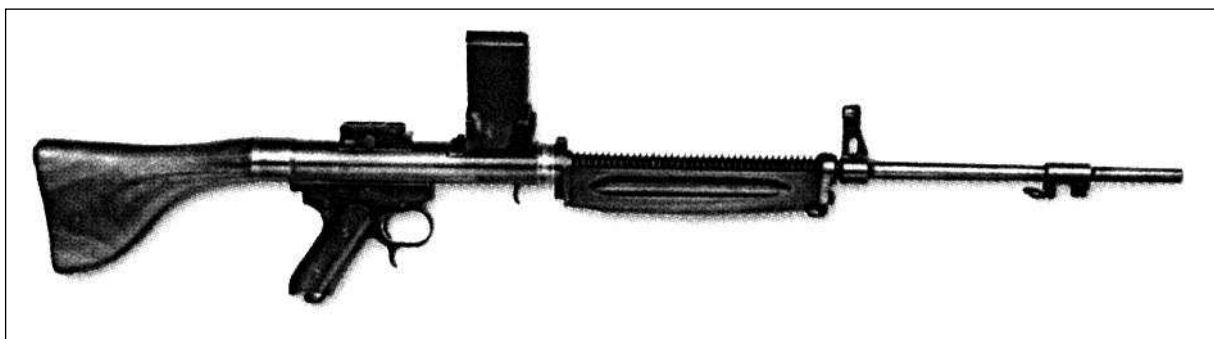
По опыту Первой мировой

Краткий экскурс в историю нам стоит начать с событий столетней давности. Хотя об этом порой и забывают, но корни современной системы вооружения лежат в опыте Первой мировой войны 1914—1918 гг.

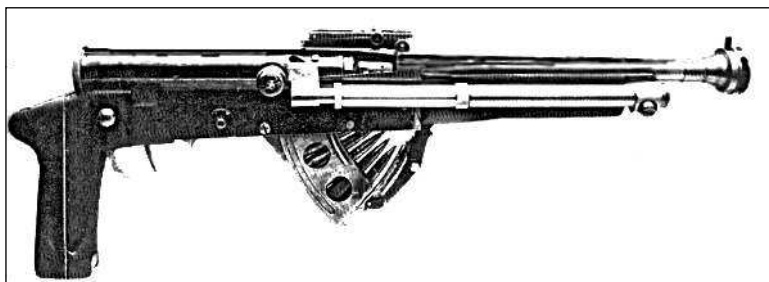
К началу той войны основным оружием пехоты и кавалерии всех воюющих армий были винтовка и карабин магазинной схемы, у офицеров и части нижних чинов — револьверы или самозарядные пистолеты. Станковые пулеметы относили к разряду «артиллерийских» средств, лишь с началом войны их признали «пехотным» оружием. Они же показали все значение автоматического оружия не только для пехоты и кавалерии, но и для других родов войск. Между тем автоматические и самозарядные винтовки оставались на уровне опытов, которые велись в разных странах. Ручные пулеметы («легкие», как их называли в ряде армий, или «ружья-пулеметы», как их называли в России) были в первой половине войны весьма немногочисленны, да и довольно громоздки. Одной из главных проблем, поставленных Первой мировой войной в области стрелкового вооружения, стало создание легкого ручного пулемета, который мог бы следовать в боевых порядках мелких подразделений по любой местности, использоваться в боях в траншеях, немедленно открывать огонь с любой позиции, заменять пехотное прикрытие в батареях полевой артиллерии, ставиться на легкие аэропланы. В течение войны оружейники разных стран успели опробовать ряд способов решения этой проблемы, либо создавая образцы под имеющиеся винтовочные и пистолетные патроны, либо разрабатывая заново весь комплекс «патрон — оружие».



7,62-мм ручной пулемет («автоматическая винтовка») BAR M1918A2 системы Браунинга. США.



Опытная «автоматическая винтовка» Бартона под патрон.351 «винчестер» (США) — один из прототипов оружия под патрон промежуточной мощности.



Автоматическое оружие Риберойля (Франция) под опытный патрон 8×35 было представлено в 1918 г. как в варианте «карабина», так и в варианте танкового пулемета.

В 1916 году генерал-майором Русской армии, ведущим русским специалистом по пехотному вооружению В.Г. Федоровым был разработан образец автоматического оружия, получившего первоначально название «ручного ружья-пулемета» и впоследствии ставшего известным как «автомат». Оружие несло такие характерные черты, как умень-

шенная по сравнению с винтовками того времени дальность прицельной стрельбы, отъемный магазин большой емкости, возможность стрельбы очередями и одиночными выстрелами, в том числе — в движении. Правда, выполнено оно было еще под патрон винтовочного типа — хотя использованный Федоровым 6,5-мм винтовочный патрон по мощ-

ности уступал штатному 7,62-мм патрону Русской армии. К тому же «ручное ружье-пулемет» Федорова еще не было предназначено на роль основного индивидуального оружия пехоты.

О том, насколько актуален был новый тип оружия, свидетельствует то, что Федоров был первым, но не единственным, кто пришел к нему. Наиболее близка этой теме американская автоматическая винтовка Дж.М. Браунинга под патрон .30—06, известная как BAR M1918, но она была принята на вооружение в качестве ручного пулемета (в армии США и позже легкие ручные пулеметы именовали «автоматическими винтовками»). В Германии автоматическая винтовка «Маузер» модели 1910/13 г., снабженная переводчиком для ведения одиночного или автоматического огня и магазином на 25 патронов, использовалась вместо легкого пулемета на аэропланах. Сюда же можно отнести и французский облегченный 8-мм ручной пулемет «Шоша».

В 1920-е годы В.Г. Федоров, основатель и главный идеолог отечественной школы автоматического оружия, сделал еще один важный шаг. На Ковровском оружейном заводе под его руководством на основе его «автомата» было разработано опытное унифицированное семейство автоматического оружия, включавшее различные типы — от автоматического карабина до зенитного, танкового и авиационного пулеметов.

1920-е годы в целом были периодом оценки произошедших революционных преобразований в военном деле и поисков путей дальнейшего развития оружия. Начальник штаба РККА С.С. Каменев в докладной записке председателю Реввоенсовета 19 марта 1925 г. писал: «Будущее оружие пехоты, несомненно, будет либо автоматическое ружье, либо автомат в его чистом виде». Однако с 1 октября 1925 г. выпуск автоматов и все работы над ними прекратили. 10 июля 1925 г. Совет по подготовке РККА в постановлении об усилении вооружения пехоты все же определил вооружением массового бойца-стрелка «автоматическую винтовку». Возвращение к идее автоматической или самозарядной винтовки, не уступающей имеющейся магазинной винтовке по дальности прицельной стрельбы и поражающему действию пули, как и появление облегченного ручного пулемета, на некоторое время затмило мысль об «автомате».

От «пулеметика» к пистолету-пулемету

Следуя хронологии, отвлечемся от автомата и автоматической винтовки и обратимся к первому поколению пистолетов-пулеметов. Тем более что пистолет-пулемет появился в армии также как своеобразная замена ручных пулеметов.

Уже вскоре после первых успехов на рынке самозарядных пистолетов начались опыты по приданию им возможности стрельбы очередями. Однако дальность прицельной стрельбы оказалась очень невелика, а кучность стрельбы просто никудышной, и опыты оставили без последствий. Ситуацию изменила Первая мировая война.

Первое оружие, которое можно отнести к пистолетам-пулеметам, было принято итальянской армией в 1917 году; это была двуствольная модель системы Б.А. Ревелли (по производителю оружие именовали «Виллар-Пероза» или «Фиат»), представлявшая собой род легкого «пулеметика» для борьбы на коротких дистанциях.

Некоторые исследователи, впрочем, считают первым нашедшим боевое применение пистолетом-пулеметом австрийский автоматический пистолет P16 «Штайр» — модификацию пистолета M1912



Первый серийный пистолет-пулемет —
9-мм «Виллар-Пероза» системы Ревелли. Италия.

с увеличенной емкостью магазина, переводчиком для стрельбы очередями и отъемной кобурой-прикладом. Появление этого образца далеко не случайно — в окопных боях солдаты явно предпочитали пистолеты винтовкам, и их «автоматизация» была логичным шагом. И все же первая действительно удачная модель, положившая начало первому поколению пистолетов-пулеметов, была разработана Х. Шмайссером в Германии и поступила на вооружение германского рейхсвера в 1918 году под обозначением MP.18/1 «Бергман» (опять же по производителю). MP.18 оставался прототипом для разработки пистолетов-пулеметов в разных странах вплоть до начала Второй мировой войны. Не менее знаменитый американский пистолет-пулемет «Томпсон», заметим, также предлагался сначала как военное оружие — аналог ручного пулемета и даже в варианте с ленточным питанием.

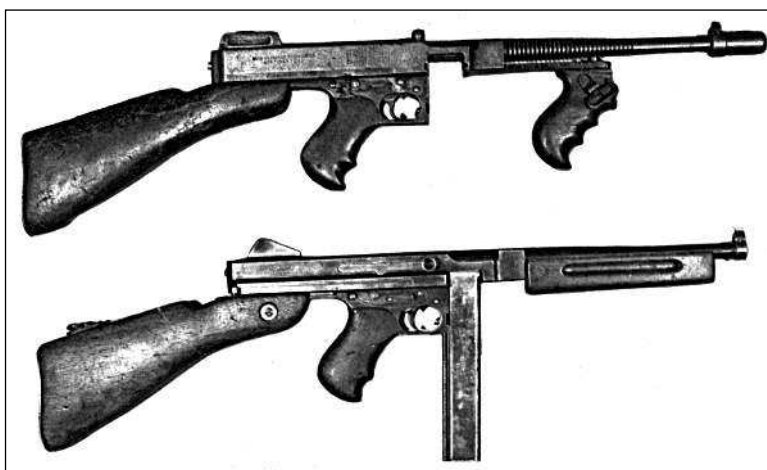
Уже вскоре после окончания Первой мировой войны пистолет-пулемет стал рассматриваться не как групповое, а как индивидуальное оружие вспомогательного назначения. Им предполагали вооружать младший командный состав и солдат отдельных специальностей (водителей, расчеты тяжелого оружия, парашютистов). Именно такой взгляд преобладал в разных странах в межвоенный период. Роста плотности стрелкового огня ожидали прежде всего от насыщения подразделения ручными пулеметами и введения самозарядных или автоматических винтовок. Параллельно пистолеты-пулеметы поступали на вооружение полицейских служб отдельных стран — как это произошло с пистолетом-пулеметом «Томпсон» в США, MP.18 и MP.28



Чины германской «охранной полиции» с 9-мм пистолетом-пулеметом MP.18 и винтовками G.98 во время подавления коммунистических выступлений в октябре 1923 г.

в Германии, можно вспомнить и швейцарский «полицейский» пистолет-пулемет МКРО.

Первой войной, в ходе которой пистолеты-пулеметы применялись с обеих сторон, стала «Война Чако» 1932—1935 гг. между Боливией и Парагваем — здесь нашли применение финский «Суоми»,



Две существенно различные модификации 11,43-мм пистолета-пулемета «Томпсон» — M1921 и M1.



9-мм пистолет-пулемет MP.40
отнюдь не был основным оружием германской армии.
Но опыт войны — особенно опыт боев на Восточном фронте —
вынудил наращивать его поставки в войска.



Пистолеты-пулеметы и магазинные карабины
стали в завершающем периоде Великой Отечественной войны
наиболее массовыми типами стрелкового оружия Красной Армии.
На фото — бойцы 63-й Витебской стрелковой дивизии после выхода
на Государственную границу СССР 25 августа 1944 г.
Пистолеты-пулеметы ППШ — с барабанными и коробчатыми магазинами.

германский MP.34/1. В ходе Гражданской войны в Испании 1936—1939 гг. использовались те же «Суоми», германские EMP «Эрма», испанские «Лабора», Si-35 «Стар». Опыт Гражданской войны в Испании способствовал усилению внимания к пистолетам-пулеметам в нацистской Германии и фашистской Италии, участвовавших в интервенции в Испании. Принятый в Германии пистолет-пулемет MP.38 стал существенно новым решением, в котором можно отметить компактность, расчет на короткие дистанции стрельбы, быстрое приведение в готовность к выстрелу, применение с боевых машин, использование складывающегося приклада, введение в конструкцию штампованных деталей и пластмасс.

Говоря о судьбе пистолета-пулемета в нашей стране, нередко обвиняют руководство Красной Армии в «пренебрежении» к легкому автоматическому оружию. Реальность, впрочем, выглядела несколько иначе. Правда, как и в ряде других армий, в РККА пистолету-пулемету изначально отводили сравнительно скромную роль. 27 октября 1925 г. Комиссия по вооружению Красной Армии отметила: «...считать необходимым младший и средний комсостав перевооружить автоматическим пистолетом-пулеметом, оставив Наган на вооружении старшего и высшего командного состава». Первым оружие подобного типа представил в 1927 году Ф.В. Токарев, но его «легкий карабин» был выполнен под 7,62-мм револьверный патрон «наган», плохо подходивший для автоматического оружия. В это время уже шли работы над самозарядным пистолетом,

и 7 июля 1928 г. Артиллерийский комитет предложил использовать для пистолетов и пистолетов-пулеметов 7,63-мм патрон «маузер» — он и послужил базой для советского 7,62-мм пистолетного патрона (7,62×25, или «патрон ТТ», как его нередко именуют). Выбор патрона оказался удачным, поскольку позволял получить высокую для пистолетного патрона начальную скорость пули, а значит более настильную траекторию и лучшую меткость стрельбы.

Систематические работы над пистолетами-пулеметами развернулись в нашей стране в начале 1930-х годов. До 1941 года последовательно были приняты на вооружение четыре модификации пистолета-пулемета системы В. А. Дегтярева — обр.1934 г., обр.1934/38 г. с коробчатым магазином и с барабанным магазином, обр.1940 г. с барабанным магазином. Пересмотру места пистолетов-пулеметов в системе вооружения и значительному увеличению их выпуска способствовал опыт советско-финляндской войны 1939—1940 гг. — хотя в целом роль пистолетов-пулеметов в системе стрелкового вооружения РККА оставалась вспомогательной. Требовалась конструкция, лучше приспособленная к технологиям массового производства, внедрявшимся в это время в оружейную промышленность, — холодной штамповке, точечной электросварке, использованию недефицитных сортов стали. Задача была решена Г. С. Шпагиным. Принятие на вооружение «7,62-мм пистолета-пулемета обр.1941 г., ППШ (пистолет-пулемет Шпагина)» оказалось весьма своевременным. Массового пистолета-пулемета вскоре потребовал опыт Великой Отечественной войны.

Можно сказать, что роль главного ручного автоматического оружия Второй мировой войны пистолет-пулемет занял почти случайно. Возможность быстрого

развертывания массового производства и сравнительно невысокая себестоимость делали его самым простым и доступным решением проблемы повышения плотности огня хотя бы на коротких (до 200 м) дистанциях. Спрос на пистолеты-пулеметы в ходе войны рос во всех воюющих армиях. По массовости производства пистолеты-пулеметы уступили лишь основному вооружению армий — винтовкам. Хотя взгляды на их боевое применение несколько различались. Так, в германском вермахте место пистолетов-пулеметов в системе вооружения практически сохраняли, стремясь увеличить их долю в имеющихся штатах пехотных, мотопехотных, горно-пехотных, разведывательных, парашютно-десантных подразделений. В РККА, также увеличивая



Образцы советских 7,62-мм пистолетов-пулеметов первого периода Великой Отечественной войны — ППД-40 системы Дегтярева, ППШ системы Шпагина и выпускавшийся в небольших количествах пистолет-пулемет Коровина. Из экспозиции Тульского государственного музея оружия. С. А. Коровин создал свой очень простой пистолет-пулемет для Тульского рабочего полка в период осады Тулы.



Пистолеты-пулеметы ППД (обр.1940 г.) и ППСШ (обр.1941 г.) на вооружении войсковых разведчиков.

насыщенность пистолетами-пулеметами стрелковых и механизированных подразделений, нашли и такую удачную форму, как специальные подразделения автоматчиков — пистолеты-пулеметы предпочитали для краткости именовать «автоматами» (так термин «автомат» на время получил еще одно значение, по сию пору вызывающее путаницу в популярной литературе). С осени 1941 года в штат стрелкового полка и отдельной стрелковой и лыжной бригад вводились роты автоматчиков, предназначенных для ведения ближнего боя, участия в обходящих группах, танковых десантах и т.п. Пистолеты-пулеметы стали излюбленным оружием разведчиков, десантников, бойцов штурмовых групп. Уже в 1942 году потребовалось дополнить сравнительно тяжелый ПШ



Образцы пистолетов-пулеметов периода Второй мировой войны: 9-мм MP40 (Германия), 7,62-мм ППС (обр.1943 г., СССР), 11,43-мм М3 (США), 7,65-мм MAS-38 (Франция), 7,62-мм ППСШ (обр.1941 г., СССР).

более легким и компактным образцом, который к тому же можно было бы быстро поставить на серийное производство в тяжелых условиях войны. Такой образец удалось создать А.И. Судаеву. 7,62-мм пистолет-пулемет Судаева (ППС), принятый на вооружение в 1943 году, признан лучшим пистолетом-пулеметом Второй мировой войны.

Армии США и Великобритании с началом Второй мировой войны вооружались пистолетами-пулеметами практически заново. И здесь также характерно стремление к созданию компактного, дешевого в производстве и простого в обращении образца. В США, например, за 1941—1943 годы был пройден путь от весьма дорогостоящего «Томпсон» M1928A1 до весьма технологичного M3. В британском пистолете-пулемете «СТЭН» требования массовости производства и простоты обращения явно превалировали над боевой эффективностью. Не менее характерна смена пистолета-пулемета «Беретта» M1938A1 моделью M1942 в армии фашистской Италии. Другой сателлит нацистской Германии — Финляндия — предпочел заменить свой «Суоми» значительно более технологичным m/44 — копией советского ППС. Свои образцы пистолетов-пулеметов использовали армии Румынии, Венгрии, Австралии, Испании. Однако самыми распространенными в мире сразу по окончании Второй мировой войны оказались советские, американские, британские и германские пистолеты-пулеметы.

Широкое использование пистолетов-пулеметов способствовало росту производства и распространенности таких пистолетных патронов, как 7,62-мм TT, 9-мм «парабеллум», .45 ACP. Появились во время войны и пистолетные патроны, предназначенные только для стрельбы из пистолетов-пулеметов, — советский 7,62-мм и британский 9-мм трассирующие, германский и британский 9-мм с усиленным пороховым зарядом.

В то же время опыт войны подтвердил мнение, что ни по дальности эффективной стрельбы, ни по пробивному действию пули пистолеты-пулеметы не удовлетворяют боевым требованиям. Их огонь был эффективен на дистанциях 100—150 м (из устойчивых положений — до 200 м). Между тем требовалось индивидуальное оружие, позволяющее надежно поражать очередями живые цели на дальностях до 400—500 м, а одиночным огнем — до 800 м

(борьбу с живыми целями на дальностях более 800—1000 м брали на себя единые пулеметы и батальонные минометы). При этом оно должно было обеспечивать ту же плотность огня, что и пистолеты-пулеметы: быть легким, не затруднять движений солдата. Накопившийся к тому времени опыт показал, что решить задачу на основе штатных, излишне мощных винтовочных патронов также не удастся. Даже весьма удачная германская 7,92-мм автоматическая «винтовка парашютистов» FG.42 была все тем же промежуточным вариантом между винтовкой и ручным пулеметом. Ключом к проблеме было новое баллистическое решение на основе патрона, промежуточного по мощности между пистолетным и винтовочным.



Ощувив нехватку пистолетов-пулеметов, германцы кроме собственных активно использовали и модели стран — гитлеровских сателлитов. На фото — мотоциклист войск СС с финским пистолетом-пулеметом «Суоми».