



Александр Кулинский

ШМАЙССЕРЫ

судьбы и оружие

Оружие конструкторов, носящих фамилию Шмайссер, достаточно хорошо известно не только профессиональным историкам оружия, но и широким массам любителей. Оно подробно характеризуется в любом серьёзном оружейно-техническом исследовании, непременно упоминается в научно-популярных статьях. Более того, в сознании миллионов людей фамилия Шмайссер устойчиво ассоциируется с немецким пистолетом-пулемётом MP-40, который, во-первых, был сконструирован совсем другим человеком – Г. Фольмером, а во-вторых, вовсе не был в руках каждого солдата вермахта, в чём нас очень долго убеждали отечественные кинематографисты. Впрочем, это уже совсем другая история. Мы же попробуем чуть подробнее рассказать о Луисе и Хуго Шмайссерах, оставивших довольно яркий след в истории мировой оружейной техники.

Биографические данные о Шмайссерах, приводимые в известных оружейно-технических работах, крайне скудны. Исследователи-оружиеведы не только Восточной Германии но и ФРГ, по вполне понятным идеологическим соображениям до начала 1990-х гг. избегали вопросов развития оружейного производства в Южной Тюрингии, с которой Шмайссеры были тесно связаны на протяжении всей своей жизни, в том числе и в 1933-1945 гг. Лишь в последние годы этой теме стали уделять внимание в научных исследованиях оружейного музея в Зуле, а также в работах по истории Зуля.

Отец Хуго, Ханса и Отто Шмайссеров, Луис Трауготт Шмайссер родился 5 марта 1848 г. в селении Цёлльнитц близ Йены. О его школьных годах известно очень мало. По сведениям Лугса, Л. Шмайссер побывал в Кельне, Париже, Вене и Будапеште, где изучал оружейное дело. В 1874 г. он основал в Йене частную оружейную мастерскую.

В эти годы стало постепенно рас-



Пистолет Bergmann обр. 1896 г. № 2, «старая модель», ранний выпуск. Калибр 5 мм. Принцип работы автоматики – свободный затвор. Общая длина 175 мм. Длина ствола 89 мм. Масса без патронов 470 г. Вместимость магазина 5 патронов. Заряжание пачечное. Пачку можно было оставить внутри магазина или вынуть через прорезь крышки, потянув за кольцо, которое оставалось снаружи после того, как крышка магазина закрывалась. Однако без пачки в магазине патроны часто перекашивались при подаче

крываться техническое дарование Л. Шмайссера. Он занимался конструированием боевого оружия и вскоре представил первые изобретения. Большинство из них, однако, патентовалось не под его именем, так как Шмайссер-старший, вероятно, не обладал необходимой предприимчивостью; к тому же патенты защищались в условиях жёсткой конкуренции. Л. Шмайссер уступал права другим людям, обеспечивавшим себе его изобретениями благополучное существование, а сам довольствовался долей в прибыли и небольшим доходом с заказов, поступавших непосредственно в мастерскую. Близкие характеризовали Л. Шмайссера, как скромного, искреннего и сердечного человека, не стремившегося к обогащению и положению в обществе. Поэтому нет ничего удивительного в том, что особого богатства Шмайссер-старший так и не нажил.

24 сентября 1884 г. в семье Луиса и Дженни Шмайссер родился четвёртый ребёнок, долгожданный первый сын – Хуго. У Луиса Шмайссера появилась надежда вырастить и воспитать достойного наследника, которому перешла бы его маленькая фирма. В 1885 г. Л. Шмайссер впервые выступил с самостоятельным патентом на магазинную винтовку, переделанную из однозарядной (имперский патент № 36340 от 29 ноября 1885 г.). Однако дальнейшие оружейные разработки тормозились из-за отсутствия денег.

В это время на Л. Шмайссера обратил внимание баденский промышленник из Гагенау Теодор Бергман. Он родился 21 мая 1855 г. в Шпессарте близ Ашаффенбурга и принадлежал к новому поколению предпринимателей, использовавших с максимальной для себя выгодой любые возможности, появившиеся в ходе промышленной революции в Германии. В 1873 г. Бергман приехал в Гагенау, где стал совладельцем предприятия Eisenwerke Flurschheim & Bergmann. Полностью модернизировав предприятие, он разделил его на несколько производств, одним из которых стал оружейный завод, для которого Бергман искал высококвалифицированных конструкторов и техников. Бергман убедил Л. Шмайссера переехать с семьёй в Гагенау и возглавить оружейное производство. Шмайссер принял предложение Бергмана не в последнюю очередь для того, чтобы иметь средства для содержания семьи, которая после рождения 28 августа 1886 г. сына Отто состояла уже из 7 человек.

22 апреля 1884 г. Шмайссеры переехали из Йёны в Гагенау, поверив обещанию Бергмана предоставить им достойное жильё. Нужно сказать, что одним из прин-



Пистолет Bergmann обр. 1896 г. № 2, «новая модель». Калибр 5 мм. Общая длина 198 мм. Длина ствола 80 мм. Масса 450 г. Вместимость магазина 5 патронов. Складной спусковой крючок заменён на обычный



Пистолет Bergmann обр. 1896 г. № 2, «новая модель», вариант. Калибр 5 мм. Одна из модификаций, отличающаяся несколько большими размерами и массой



Пистолет Bergmann обр. 1896 г., модель № 4. Калибр 8 мм. Было изготовлено не более 200 экземпляров

ципов предпринимательской политики Бергмана, с 1888 г. руководившего преобразованным предприятием Eisenwerke AG Gaggenau, было привлечение квалифицированной рабочей силы предоставлением для рабочих и служащих недорогих домов, располагавшихся рядом с заводом. Семья Л. Шмайссера на два года получила временное жильё в специально построенном домике.

30 июня 1889 г. в семье родился третий сын Ханс. Старшие братья и сёстры посещали в Гаггенау так называемую народную школу. К этому времени Л. Шмайссер уже был ведущим конструктором на оружейном заводе, насчитывавшем 120 рабочих, которые выпускали магазинные, охотничьи и военные винтовки. По заданию Бергмана Шмайссер успешно работал над своим первым пистолетом, впоследствии получившим наименование «Бергман обр. 1894 г.».

Однако относительное семейное счастье Шмайссеров было недолгим. 3 марта 1891 г. в возрасте 35 лет при родах умерла жена Луиса — Дженни. Для семьи эта потеря была ужасной трагедией. Не отрываясь от напряжённой конструкторской деятельности, Л. Шмайссер теперь должен был заботиться и о детях. Так и оставшийся вдовцом, несмотря на все старания, он не мог заменить детям мать, что впоследствии сказалось на характерах сыновей, которых их близкие впоследствии нередко характеризовали, как довольно чёрствых, эгоистичных и грубоватых людей.

В 1893 г. Бергман оставил предприятие Eisenwerke AG Gaggenau и основал собственную фирму Bergmann's Industrierwerke Gaggenau. Наряду с литейным производством, станкостроением, эмальерным делом и производством автомобилей, Бергман в своей новой фирме снова попытался организовать производство оружия. Первым в серию должен был быть запущен пистолет обр. 1894 г. калибра 8 мм, сконструированный Л. Шмайссером, но запатентованный под именем Берг-

мана. Однако по технологическим причинам он не мог изготавливаться в Гаггенау. В качестве производственной базы Бергман выбрал фабрику Valentin Christian Schilling (V.C.S.), славившуюся высоким качеством выпускаемого оружия. Эта фабрика располагалась в Зуле, в районе Аухаммер с 1870 до 1904 г., когда была присоединена к фабрике Krieghoff. Хотя фабрика Шиллинга выпускала и следующий образец пистолета — 1896 г., Бергман всё же намеревался в будущем выпускать «своё» оружие на собственном предприятии. Руководство оружейным производством нового предприятия Бергман хотел поручить Л. Шмайссеру.

После переезда в Зуль



Пистолет Dreyse, модель 1907 г., системы Л. Шмайссера. Принцип автоматики — свободный затвор. Ударно-спусковой механизм ударникового типа. Калибр 7,65 мм. Общая длина 158 мм. Длина ствола 91 мм. Масса 650 г. Вместимость магазина 7 патронов



Пистолет Dreyse, модель 1908 г., системы Л. Шмайссера. Принцип автоматики — свободный затвор. Ударно-спусковой механизм ударникового типа. Калибр 6,35 мм. Общая длина 115 мм. Длина ствола 54 мм. Масса 400 г. Вместимость магазина 6 патронов

Л. Шмайссер пытался утвердиться и как конструктор, и как доверенное лицо Бергмана. В городе с многовековыми оружейными традициями и множеством конкурирующих фирм сделать это было непросто. При поддержке капиталов Бергмана Шмайссеру удалось в 1896-1897 гг. построить оружейное производство, как филиал предприятия Бергмана. В начале 1900-х гг. оружейное предприятие уже было готово полностью освоить выпуск пистолетов «Бергман», производившихся до этого фирмой V.C.S. А сам Луис Шмайссер в это время уже работал над созданием станкового пулемёта с водяным охлаждением, запатентованного как «Бергман» обр. 1901 г. и позднее модернизированного в образец 1910 г. Вообще, до конца первой мировой войны разработка и производство пулемётов были ос-

новными направлениями деятельности зульской фабрики Бергмана.

В конце 1890-х гг. старший сын Л. Шмайссера, Хуго, каждый день после учёбы в школе появлялся в опытном цехе своего отца и получал небольшие задания. Унаследованный от отца талант и способности к обучению вскоре позволили Хуго стать незаменимым человеком на зульском заводе Бергмана. В свою очередь, Бергман заметил способности Хуго и всячески поощрял его. Между прочим, Хуго так и не получил специального инженерного образования. Это необходимо подчеркнуть, поскольку позднее Хуго Шмайссер обычно подписывался как «инженер», и это неоднократно ошибочно указывалось в оружейведческих публикациях. В 1902-1903 гг. совместно с отцом Хуго разработал удачный самозарядный пистолет «Марс», который мог выпускаться не только под распространённый патрон калибра 7,63 мм, но и под патроны калибров 9 мм, 10 мм и 11 мм.

Этот пистолет снова был запатентован под фамилией Бергмана.

Возможно, уже тогда у Хуго стало расти неприятие бесцеремонности Бергмана в сфере патентной политики. Несмотря на то, что образцы Л. Шмайссера принимались на вооружение

в Дании, Бельгии и Испании и даже приносили ему неплохие комиссионные, сам Л. Шмайссер формально не считался их конструктором и был мало кому известен. В 1905 г. Л. Шмайссер покинул Зуль, передав техническое руководство оружейной фабрикой сыну Хуго, которому был тогда только 21 год. В Эрфурте Л. Шмайссер снял квартиру и с этого времени работал в основном на фирму Rheinmetall в Зёммерда (ранее Dreyse & Collerbusch).

Эта фабрика, основанная Николаусом фон Дрейзе (1787-1867), в своё время производила для прусской армии первую серийную казнозарядную винтовку обр. 1841 г. После смерти Дрейзе фабрика переживала тяжёлые времена. В 1901 г. она была

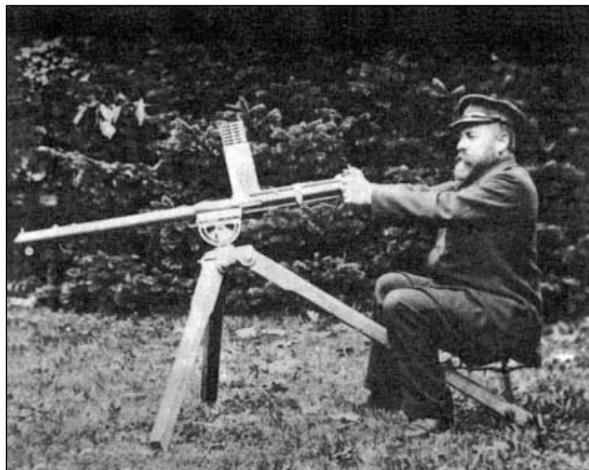
поглощена фирмой Rheinischen Metallwaren und Maschinenfabrik Dusseldorf-Derendorf (сокращенно Rheinmetall). Для неё Л. Шмайссер разрабатывал пулемёты, карабины и пистолеты, в том числе пулемёт «Дрейзе», впоследствии переработанный Луисом Штанге в пулемёт MG 13, пистолет «Дрейзе» обр. 1907 г. (7,65 мм и 9 мм), самозарядный карабин обр. 1910 г. (так называемый «карабин Дрейзе»). Вероятно, для поддержки своего сына Хуго, работавшего в Зуле, Л. Шмайссер в эти годы разработал также ручной и станковый пулемёты «Бергман» обр. 1915 г., производившиеся позднее на предприятии, которым руководил в Зуле Х. Шмайссер.

Средний сын, Отто Шмайссер, 15 мая 1901 г. вернулся в Гаггенау, где стал обучаться коммерции в фирме Eisenwerken AG Gaggenau, на которой когда-то работал его отец.

Младший сын, Ханс Шмайссер, с 1900 г. посещал основанную в том же году Королевскую реальную школу в Зуле. В 1906 г. он сдал экзамен на аттестат зрелости, после чего уехал в Эрфурт и записался слушателем в педагогическое училище, но в 1909 г. бросил учёбу, очевидно, решив посвятить себя экономической деятельности. В марте 1909 г. Ханс зарегистрировался в Гаггенау и вместе с братом Отто начал работать по коммерческой части в фирме Eisenwerken AG. После начала первой мировой войны Ханс был призван на службу и закончил войну унтер-офицером.

Отто, получивший образование уже в вечерней школе, в 1913 г. принял предложение гамбургского

Прототип пулемёта Бергмана обр. 1901 г. сконструированный Луисом Шмайссером



предпринимателя Кристиана Хансена войти в его оружейный бизнес. Гамбургская фирма называвшаяся A. Frank была основана в 1897 г. и в 1910 г. приобретена К. Хансеном. Работа Отто в Гамбурге была прервана войной. Он был призван в 1914 г. и воевал в основном на русско-германском фронте. После окончания войны Отто вернулся в Гамбург и в 1919 г., после гибели в результате несчастного случая совладельца фирмы, за 25 000 марок приобрёл оружейное производство (при этом фирма сохранила старое название Christian Hansen), продолжая руководить им совместно с женой Лоттой. Ссуду для покупки предприятия Отто получил у родственников жены. Наряду с производством оружия и боеприпасов предприятие также занималось выпуском различных товаров из кожи.

Между тем старший брат Хуго стал полноправным техническим руководителем оружейного производ-

ства в Гаггенау, практически правой рукой Бергмана. На оружейном рынке Германии фабрика занимала достойное место. Хуго не стал повторять ошибки отца и предусмотрительно позаботился о соответствующем вознаграждении своих трудов. К началу первой мировой войны он весьма прочно стоял на ногах. В 1910 г. Хуго, числившийся по профессии оружейным техником, был ещё холост. Вскоре он познакомился с Нелли Ценер и в ноябре 1913 г. они поженились в Зуле. Через год в семье родился единственный сын Ульрих, инвалид с детства, большую часть жизни проведший в лечебнице в Билефельде.

Во время войны Хуго Шмайссер оставался в Зуле. Это было связано не только его незаменимостью в конструкторском и производственном процессе, но и с болезнью лёгких. В 1915 г. Хуго представил Оружейной испытательной комиссии в Шпандау пулемёт, конструкция



Станковый пулемёт Bergmann MG 15 системы Л. Шмайссера (модификация пулемёта MG 10 того же конструктора).

Отличался от базовой модели MG 10, имевшей только станок-треногу массой 20 кг, возможностью установки также и на станке-салазках пулемёта Maxim MG 08. Использовался в основном в кавалерийских пулемётных ротах германской армии. Калибр 7,92 мм. Принцип автоматики – короткий ход ствола. Общая длина 1080 мм. Длина ствола 725 мм. Темп стрельбы 600 выстр./мин. Боевая скорострельность 300 выстр./мин. Прицельная дальность стрельбы 2 000 м. Питание ленточное – 250 патронов. Масса тела пулемета 16,3 кг





Станковый пулемёт Dreyse MG 10 системы Л. Шмайссера. Калибр 7,92 мм. Принцип автоматики – короткий ход ствола. Ударный механизм куркового типа. Прицельная дальность стрельбы 2 000 м. Тело пулемёта устанавливалось на тяжёлом треножном станке, укомплектованном также и колесной парой



которого базировалась на более ранних разработках отца. Пулемёт с воздушным охлаждением и массой 36 фунтов, был устроен проще, чем широко распространённый образец MG 08/15. Пулемёт получил наименование «Бергман» обр. 1915 г. (7,92 мм). С 1916 г. он в больших количествах стал поступать на фронт.

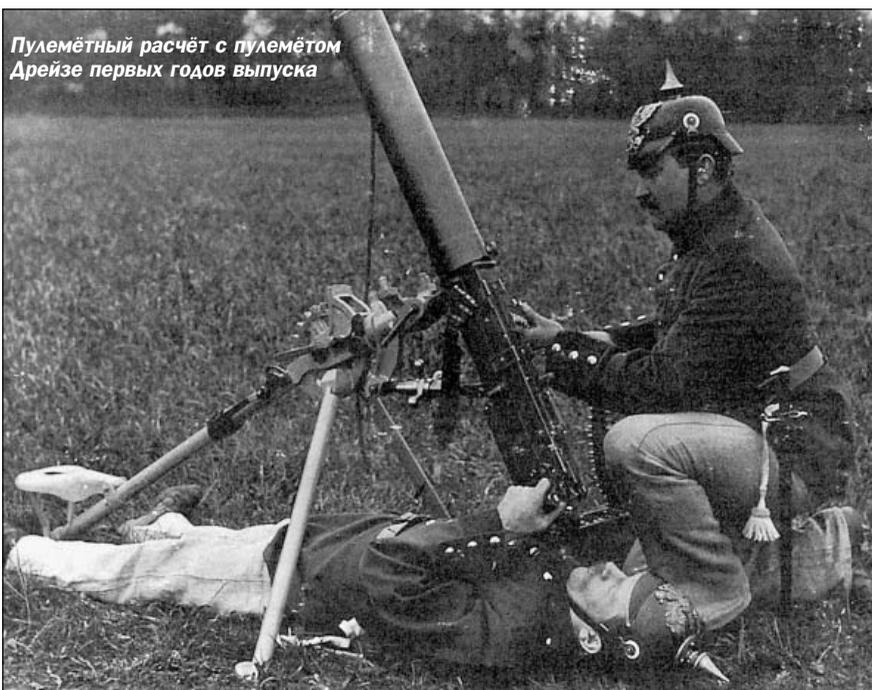
Опыт сражений первых двух лет войны, широкое распространение позиционной тактики, показали, что в войсках нет эффективного стрелкового оружия ближнего боя. Пехотные винтовки с примкнутыми штыками не очень подходили для молниеносных атак на вражеские траншеи и пулемётные гнёзда, расположенные всего в сотне метров от собственных позиций. Требовалось компактное стрелковое оружие, обладающее достаточно высокой мощностью огня. В принципе такое оружие – «Виллар Пероза», разработанное под пистолетный патрон калибра 9 мм, – в 1915 г. уже появилось в Италии. Но этот двуствольный образец Абея Ревелли весил более 7 кг и использовался итальянцами только в обороне, явно не удовлетворяя требованиям, предъявлявшимся к лёгкому мобильному ору-

жью атаки.

В конце 1915 г. Оружейная испытательная комиссия сформулировала точные требования, согласно которым должно было разрабатываться оружие ближнего боя. Эффективная дальность стрельбы должна была составлять 200 м, применяемый патрон – 9 mm Parabellum, оружие должно быть надёжным и простым в обращении. Наряду с многими оружейными предприятиями разработкой нового

перу у Хуго появился шанс выйти из тени отца и Бергмана, создав собственный образец. У него была реальная возможность вывести на мировой рынок фамилию «Шмайссер» как фирменную торговую марку. 1916 и 1917 гг. стали годами напряжённой работы над новым автоматическим оружием со свободным затвором, позднее получившим известность, как пистолет-пулемёт MP 18.

После окончания конструкторских работ образец был представлен Оружейной испытательной комиссией в Шпандау и сразу же получил одобрение и высокую оценку, особенно в сравнении с образцом Андреаса Шварцлозе из Берлина. В конце 1917 г. военное ведомство заказало Бергману 50 000 пистолетов-пулемётов MP 18, однако такое количество явно превосходило возможности оружейной фабрики на Вёртерштрассе в Зуле. Поэтому Бергман срочно нашёл в Зуле более мощную производственную базу, купив и перестроив для своего предприятия здание основанной в 1910 г. оружейной фабрики Eduard Kettner. В начале 1918 г. здесь на полную мощность развернулось производство MP 18.



Пулемётный расчёт с пулемётом Дрейзе первых годов выпуска

образца занялась и фирма Бергмана в Гагенау. Для этого Бергман пригласил в Зуль Хуго Шмайссера. Честнолюбивого конструктора не нужно было приглашать дважды. Если до сих пор все образцы Л. Шмайссера «присваивались» Бергманом, то те-

Л. Шмайссер, вероятно помогавший сыну разрабатывать MP 18, не дожидаясь его успеха и 23 марта 1917 г. в возрасте 69 лет умер в эрфуртской больнице и был похоронен в Зуле. Ещё в декабре 1915 г. Л. Шмайссер приобрёл небольшую виллу в Зуле чтобы, наконец, иметь достойный собственный дом для себя и всей семьи. После его смерти небольшое наследство по условиям завещания было разделено между его детьми – тремя дочерьми и тремя сыновьями.

Весной 1918 г. пистолет-пулемёт Х. Шмайссера поступил на фронт под наименованием MP 18 I. Хотя Шмайссер запатентовал оружие под своим именем, на первых порах его, как правило, называли «Бергман». MP 18 I выдавался штурмовым отрядам вместо карабинов. Кроме того, солдаты таких отрядов вооружались также ручными гранатами и пистолетами. Эти подразделения использовались для захвата пулеметных гнёзд и других объектов. С самого начала оружие показало высокую эффективность и получило среди солдат-фронтовиков наименование Kugelspritze – «митральеза». В то же время в боевых условиях проявились и недостатки оружия, в первую

очередь связанные с системой питания патронами из дискового магазина (так называемой «улитки»), которая отличалась сложностью и ненадёжностью.

Неудобство 32-патронного дискового магазина ещё в 1918 г. побудило Хуго Шмайссера спешно переделать оружие под коробчатый магазин вместимостью 20 или 32 патрона. Этот образец, обычно упоминаемый в специальной литературе как MP 18 I модернизированный, получил обозначение MP 18 IV. Он имел прямую, а не отклонённую назад, как у первого образца горловину магазина. Однако и он страдал задержками при стрельбе. К тому же пистолет-пулемёт мог вести только автоматический огонь.

До 1920 г. МП 18 I и МП 18 IV должны были быть изготовлены фирмой Бергмана в количестве 35 000 штук, но даже такое количество не могло бы оказать решающего влияния на ход военных действий. До 18 ноября 1918 г., когда был заключён мир, на фронт поступило не более 10 000 пистолетов-пулемётов. Всего же их было изготовлено 17677.

По условиям Версальского договора от 28 июня 1919 г., кроме завода фирмы Simson в Зуле были закрыты

все германские оружейные предприятия. Остановился и завод Бергмана, который в перспективе мог рассчитывать только на производство MP 18 IV для полиции. В этой ситуации Бергман вступает в контакт со швейцарской фирмой SIG в Нойхаузене и передаёт ей лицензию на производство MP 18. Фирма SIG незначительно модернизировала образец и позднее выпускала его под индексом MP SIG 1920 под патрон калибра 7,63 мм. Кроме того, это оружие поставлялось на экспорт.

Однако свои действия Бергман не



Ручной пулемёт Bergmann MG 15 системы Л. и Х. Шмайссера. Калибр 7,92 мм. Принцип автоматики – короткий ход ствола. Ударный механизм куркового типа. Стрельба из пулемёта велась с открытого затвора



Ручной пулемёт Bergmann MG 15 n/A (нового типа) системы Л. и Х. Шмайссера. Модернизированный вариант ручного пулемёта MG 15. Было изготовлено около 5 000 таких пулемётов. Стрельба из пулемёта, устанавливавшегося на сошке или лёгкой треноге, велась с закрытого затвора. Калибр 7,92 мм. Общая длина 1121 мм. Длина ствола 726 мм. Масса без патронов и сошки 12,92 кг. Питание ленточное – 100, 200 или 250 патронов. Темп стрельбы 500 выстр./мин. Боевая скорострельность 300 выстр./мин. Прицельная дальность 2 000 м. Начальная скорость пули 900 м/с



*Немецкий пистолет-пулемёт «Bergmann» MP 18.I системы Х. Шмайссера
Принцип автоматики – свободный затвор. Калибр 9 мм Парабеллум. Общая длина
815 мм. Длина ствола 200 мм. Масса без патронов 4180 г. Масса с патронами
5300 г. Темп стрельбы 450 выстр./мин. Начальная скорость пули 380 м/с.
Прицельная дальность стрельбы 200 м. Вместимость магазина-улитки 32 патрона*



*Немецкий пистолет-пулемёт MP 18.II системы Х. Шмайссера
Принцип автоматики – свободный затвор. Калибр 9 мм Парабеллум. Общая длина
810 мм. Длина ствола 200 мм. Масса без патронов 4170 г. Масса с патронами
4870 г. Темп стрельбы 550 выстр./мин. Начальная скорость пули 380 м/с.
Прицельная дальность стрельбы 200 м. Вместимость магазина 32 или 50 патронов*



*Немецкий пистолет-пулемёт Bergmann MP 18 модернизированный (MP 18.IV) системы Х. Шмайссера
Отличался от образца MP 18.I только устройством магазина и его горловины. Маркировка MP18.IV на оружии не ставилась
и нашла отражение только в технической документации. Вместимость корбочатого магазина 20 или 32 патрона*

согласовал с Хуго Шмайссером, автором патента на оружие. Шмайссер был против передачи лицензии, пытаясь в свою очередь связаться с бельгийской фирмой Bayard в Херстале. В конце 1919 г. после бурного выяснения отношений произошёл окончательный разрыв между Бергманом и Шмайссером и тем самым был положен конец почти тридцатилетнему сотрудничеству семейства Шмайссеров и Т. Бергмана.

После разрыва с Бергманом Хуго Шмайссер был вынужден искать новые связи. Вместе с братом Хансом, вернувшимся с войны в 1919 г., и родственником фабрикантом Паулем Кохом 9 февраля 1920 г. они основали фирму Industriewerk

Auhammer Koch & Co. В регистрационных документах учредителями значились машиностроитель Пауль Кох, оружейный техник Хуго Шмайссер и коммерсант Ханс Шмайссер. Официально предприятие выпускало пневматические винтовки «Диана», а также педали для велосипедов, которые после войны начала производить фирма C.G.Naenel. Неофициально, то есть в нарушение требований Версальского договора, Хуго Шмайссер продолжал совершенствовать MP 18. В 1920 г. было заключено соглашение с бельгийской фирмой Bayard, согласно которому ей предоставлялась лицензия на производство MP 18 под наименованием «система

Шмайссера». Отдельные детали оружия тайно производились в Аухаммере. Поскольку срок действия условий Версальского договора, запрещавших разработку и производство автоматического оружия, никто не мог предсказать, Шмайссеры вплотную занялись разработкой пистолетов. В 1920 г. Хуго и Ханс запатентовали самозарядный пистолет – так называемый жилетно-карманный образец калибра 6,35 мм.

Однако поскольку для серийного выпуска популярных в то время таких пистолетов мощностей предприятия в Аухаммере не хватало, в начале 1921 г. Шмайссеры связались с известной фабрикой оружия и велосипедов C.G. Naenel в Зуле. Хотя

окончательно свою судьбу Шмайссеры связали с этой фирмой только через четыре года, это было фактически началом теснейшего сотрудничества, продлившегося более 20 лет.

После первой мировой войны единственным владельцем этой фирмы, основанной в 1840 г., сначала был Герберт Хэнель, внук основателя фирмы, который по характеру был явно не склонен к предпринимательской деятельности, тем более в условиях жёсткой конкуренции. Ему приходилось прилагать огромные усилия, чтобы удержать на плаву дело своих предков.

После войны из-за прекращения военных заказов финансовое положение фирмы постепенно ухудшалось. К тому же многолетний технический руководитель фирмы и талантливый известнейший конструктор Карл Вильгельм Айдт (1847-1923) ушёл в отставку по возрасту. Хэнель не мог не понимать, что для выживания фирмы он должен форсировать основное направление её деятельности – разработки и производство оружия. В это время к нему и обратились братья Шмайссеры, которые хотели наладить у Хэнеля производство своего нового самозарядного пистолета. Согласно

договору от 11 марта 1921 г., Шмайссеры передали Хэнелю исключительное право на производство. В свою очередь, Хэнель обязывался производить только пистолет Шмайссеров. Исключение составляли лишь узлы пулемёта «Дрейзе», опять-таки основанные на изобретениях Л. Шмайссера.

Кроме того, фирма Хэнеля обязывалась выплачивать лицензионные вознаграждения, хотя эта статья и не была до конца отрегулирована на момент подписания договора. Шмайссеры же надеялись утвердиться на оружейном рынке имея собственное предприятие. Чтобы как можно надёжнее защитить свои патенты и обезопасить от банкротства фирму Industrie Auhammer Koch & Co, 29 июля 1922 г. Шмайссеры объявили в регистрационной палате об основании ещё одной фирмы – Gebruder Schmaisser. Поскольку права на производство оружия уже были переданы Хэнелю, Шмайссеры 12 октября 1922 г. заявили магистрату Зуля, что их новая фирма намерена в будущем производить автомобили. Однако ухудшавшаяся экономическая ситуация, в Германии в целом и, особенно, в Южной Тюрингии, явно обрекала это намерение на неудачу.

31 октября 1922 г., опасаясь надвигающегося краха фирмы в Аухаммере, из неё вышел Пауль Кох. Для Шмайссеров наступили два самых трудных года в их биографии. От банкротства спасло оснащение прусской полиции пистолетами-пулемётами MP 18, хотя заказы и не были очень большими.

В середине 1920-х гг. производственная программа фирмы Хэнеля выглядела следующим образом:

- охотничьи ружья;
- целевые винтовки системы Айдта;
- самозарядные пистолеты системы Шмайссеров;
- пневматические винтовки (с 1926 г.);
- велосипеды (сначала целиком, затем только детали);
- детали грузовиков для завода «Даймлер Бенц»;
- мосты для легковых автомобилей;
- топливопроводы для дизельных автомобилей.

В 1925 г. фирма Хэнеля стала терпеть убытки. В частности, велосипеды фабрики Хэнеля были неконкурентоспособны, поскольку аналогичная продукция фабрик Stricker, Opel и NSU была значительно де-



Эстонский пистолет-пулемёт Tallinn-ARSENAL обр. 1923 г.

Незначительно изменённый вариант пистолета-пулемёта Bergmann MP 18.1 системы Х. Шмайссера.

Калибр 9 мм «Парабеллум». Общая длина 848 мм. Длина ствола 220 мм. Масса без патронов 4275 г. Масса с патронами 5018 г. Темп стрельбы 600 выстр./мин. Начальная скорость пули 365 м/с. Прицельная дальность стрельбы 600 м. Эффективная дальность стрельбы 200 м. Вместимость магазина 40 патронов



Швейцарский пистолет-пулемёт Bergmann SIG mod. 1920

Незначительно изменённый вариант пистолета-пулемёта Bergmann MP 18.1 системы Х. Шмайссера. В Швейцарии использовался в крайне незначительном количестве. Производился в 1920-1927 гг. швейцарской фирмой SIG на экспорт под патроны 7, 63x25 Маузер (для Китая и Японии; у японской версии магазин располагался снизу) и 7,65x22 «Парабеллум» для Финляндии (на фотографии), куда было поставлено около 1500 единиц.

Общая длина 820 мм. Длина ствола 201 мм. Масса без патронов 4082 г. Масса с патронами. 5040 г. Темп стрельбы 600 выстр./мин. Начальная скорость пули 365 м/с. Прицельная дальность стрельбы 1000 м. Эффективная дальность стрельбы 200 м. Вместимость магазина 50 патронов

шевле. Жилетно-карманные пистолеты по-прежнему пользовались спросом, а вот спрос на курковые ружья, в основном экспортировавшиеся в Россию, постепенно спадал. Фирма нуждалась в освоении новых оружейных конструкций и более широком рынке для своей продукции. Да и место технического директора всё ещё оставалось вакантным.

В этой ситуации состоялись переговоры с братьями Шмайссер, уже связанными с фирмой лицензионным договором 1921 г. Хотя собственное предприятие Шмайссеров стояло на грани банкротства, они не собирались быть просто платными служащими на фабрике Хэнеля и хотели стать... её совладельцами! Разумеется, в семействе Хэнелей такая перспектива вызвала резкое противодействие, особенно у его сестёр. В конце концов, был подписан изменённый договор, согласно которому Шмайссеры могли действо-

вать от лица фирмы, правда, только по доверенности. Им было установлено ежемесячное содержание в 900 золотых марок, как формальным руководителям фирмы наравне с Хэнелем. К этому добавлялась процентная доля чистой прибыли предприятия, которая выводилась по прогрессивному принципу и, начиная с десятого года работы, должна была составлять 33 %. Кроме того, Шмайссерам полагались комиссионные за лицензии.

В 1925 г. Хуго Шмайссер возглавил конструкторское бюро и фактически стал техническим директором. Ханс стал коммерческим директором. Кроме всего прочего, Хэнель обязывался поддерживать находившуюся в тяжелейшем положении фирму Industriewerk Auhammer Koch & Co.

Всё же, несмотря на все свои старания, Шмайссеры оставались только доверенными лицами, хотя

и складывалось впечатление, что они являются совладельцами фирмы.

Впоследствии, в 1939-1940 гг., Шмайссеры могли даже стать фактическими совладельцами фирмы, но теперь уже они сами не хотели этого. Возможно, Шмайссеры учитывали активное включение фирмы в военное производство и не хотели нести какую-либо ответственность в будущем. Поэтому они так и не изменили свой статус, хотя, согласно налоговым декларациям периода 1940-1945 гг. Шмайссеры владели 1/6 частью фирмы каждый.

Во второй половине 1920-х гг. Хуго Шмайссер сосредоточился на конструкторских разработках, уделяя основное внимание модернизации пистолета-пулемёта. Уже в 1925 г. Инспекция оружия и технического имущества рейхсвера испытала модернизированный образец Шмайссера на полигоне Куммерсдорф. Причём, несмотря на условия Версальского договора, пистолет-пулемёт подвергся традиционно жёстким тестам. По результатам испытаний Хуго Шмайссер внёс некоторые изменения в конструкцию и в 1928 г. представил образец MP 28 II, имевший по-прежнему боковой коробчатый магазин. По рекомендациям командования рейхсвера вместимость магазина была увеличена до 32 патронов, что, правда, немного не дотягивало до желаемой цифры 35 патронов. Оружие со свободным затвором имело секторный прицел и переводчик огня. Калибр – 9 мм Para. Пистолет-пулемёт мог выпускаться под патроны калибров 7,63 мм Mauser и 7,65 мм.

После 1928 г. этот пистолет-пулемёт официально использовался в германской полиции. Как и в случае с образцами MP 18 I и MP 18 IV, производство MP 18 II было передано бельгийской фирме Bayard (Anciens Etablissements Pieper S.A.). Пистолет-пулемёт её производства под индексом Schmaisser-Bayard Mitraillete 34 состоял на вооружении в бельгийской армии, а также поставлялся в Южную Африку, Южную Америку, Испанию, Китай и Японию, использовался во время Гражданской войны в Испании. 

Продолжение в следующем номере.

