

Пистолет Бергмана № 2



Иван Мордачёв

В формировании современного облика автоматических пистолетов немалую роль сыграли работы различных инженеров и конструкторов вековой давности. Сегодня мы привыкли к виду пистолетного патрона с проточкой в нижней части гильзы. Также вполне привычна схема свободного затвора – когда при выстреле затвор свободно движется назад под действием пороховых газов, давящих на дно гильзы. Но в 90-х годах XIX века, когда множество конструкторов-оружейников работали над самой идеей автоматики пистолета, встречались довольно оригинальные технические решения. Об одном из них пойдёт речь в данной статье.

Технический прогресс огнестрельного оружия можно представить в виде дерева. Есть несколько ветвей этого дерева – пистолеты, винтовки, пулемёты, пистолеты-пулемёты и автоматы или автоматические винтовки. Но перед их становлением имелись и маленькие веточки-побеги – те технические решения, из которых



Пистолет Bergmann M-1896 № 2, вид справа. «Светящийся гномик» на рамке – клеймо завода Бергмана в городе Гагенау

в процессе естественного отбора отмирали менее жизнеспособные и укреплялись, становясь сильнее, более жизнеспособные.

Одной из таких маленьких, отмерших со временем веточек, является конструкция пистолета Бергмана. Основной особенностью этих пистолетов являлось отсутствие на гильзах патронов к ним проточек или закраин (фланцев), за которые стреляная гильза извлекалась бы из патронника. Сама эта идея была достаточно оригинальной и свежей в то время, но не «конкурентно-способной» в отношении гильз с проточками или фланцами. Потому пистолеты Бергмана не получили широкого распространения, однако до сих пор вызывают интерес у всех любителей стрелкового оружия. Один из этих пистолетов и предоставил для обзора Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи (ВИМАИВиВС).

В первую очередь, хотелось бы отметить, что сам Теодор Бергман был не столько конструктором, сколько фабрикантом-оружейником или предпринимателем. Он использовал труд наёмных инженеров. Так, настоящим создателем конструкции пистолетов Бергмана являлся Луис Шмайссер. Просто пистолеты патентовались совместно Бергманом и Шмайссером, а производились на заводах Бергмана в городах Гагенау и Зула. Но, даже несмотря на тот факт, что Теодор Бергман не являлся конструктором, он оставил достаточно яркий след в истории стрелкового оружия.

Итак, пистолет Bergmann M-1896 № 2, «старая модель». Это была усовершенствованная модель пистолета Bergmann 1894 года. Всего было создано шесть моделей пистолетов Бергмана, различавшихся калибром, формой гильзы и конструкцией пистолета. Bergmann M-1896 № 2 – это автоматический пистолет со свободным затвором. Основной особенностью пистолета был принцип извлечения стреляной гильзы из ствола – она выталкивалась остаточным давлением пороховых газов на её дно и отражалась зубом-отражателем в затворной раме. При этом она не была сколь либо жёстко связана с затвором. Этот принцип работы приводил к появлению задержек – гильза не успевала удалиться из пистолета и зацеплялась затвором, либо её распирало и она не извлекалась из патронника.

Но кроме этой особенности, в конструкции был ещё ряд оригинальных технических решений. Пистолет имел складной спусковой крючок. Это позволяло переносить его свободно в карманах жилета или штанов – достаточно сложить спусковой крючок и можно не бояться, что пистолет случайно выстрелит или зацепится за край кармана при извлечении. Вкупе с малым калибром



Предохранитель флажкового типа пистолета Bergmann M-1896 № 2



Работа складного спускового крючка пистолета. Видно, как спусковой крючок взаимодействует с толкателем

пистолета этот факт становился очень приятным для любого пользователя, надеющегося использовать пистолет в качестве средства самообороны. Но складной спусковой крючок присутствовал только на первых моделях, а в дальнейшем, после выпуска примерно 500 пистолетов, он был перенесён ближе к рукояти и закрыт спусковой скобой.

Следующей особенностью пистолета Bergmann M-1896 № 2 было пачечное заряжание. Была разработана обойма-пачка на 5 патронов. Для заряжания пистолета нужно было открыть крышку приёмника, вставить пачку с патронами и закрыть крышку. Пружинный подаватель, установленный в крышке приёмника, толкал патроны вверх и, тем самым, обеспечивал подачу. Предполагалось, что после установки пачки в пистолет саму металлическую обойму можно извлечь движением вниз. Но на практике, в случае извлечения обоймы, патроны начинали слегка болтаться в приёмнике, что приводило к перекосу патрона и задержкам при стрельбе.

Кроме этого, пистолет был снабжён небольшим отверстием в боковой стенке патронника. Это отверстие



Пистолет Bergmann M-1896
№ 2, вид слева

Для взведения пистолета необходимо оттянуть затвор назад. После чего, откинув спусковой крючок, можно произвести выстрел



При открытой крышке приёмника видна пружина подавателя



служило для сраживания пороховых газов на случай, если патрон разорвался бы под их давлением. Неизвестно, насколько часто это отверстие служило по своему прямому назначению. Но сама идея подобного предохранителя заслуживает внимания.

В завершение хотелось бы отметить, что Теодор Бергман совершенствовал конструкцию пистолетов на протяжении почти десяти лет. При этом он смог добиться того, что его модель «Марс» 1903 г. оказалась наиболее удачной из всех моделей пистолетов Бергмана, и её приняли в армии Испании. Но, к сожалению, в 1910 году из-за компаньонов он вынужден отойти от дел, а его фирма в городе Зула становится под начало Хуго Шмайсера и в дальнейшем первой выпускает серийный пистолет-пулемёт, но это уже другая история. 

При оформлении материала использованы изображения образца, хранящегося в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи в Санкт-Петербурге.