

БРАУН БЕСС И ЕЁ СЕМЬЯ

Алексей Белинский

Появившееся задолго до Семилетней войны и снятое с вооружения после окончания войн с Наполеоном I, это ружьё выпускалось во множестве модификаций, само его имя стало нарицательным для обозначения английских пехотных мушкетов XVIII века.

Вrown Bess («Браун Бесс») – жаргонное название старейшего образца пехотного оружия, принятого на вооружение английской армии в 1730-х гг. и окончательно снятого с вооружения лишь после Наполеоновских войн. Интересно, что в ранних источниках это название не встречается – первое упоминание «Браун Бесс» относится к 1785 году. Само название, по всей видимости, связано с цветом то ли ствола, то ли ложи. Возможно, также, что «Бесс» (сокращение имени Элизабет) на самом деле является искажением немецкого «бюксе» – ружьё.

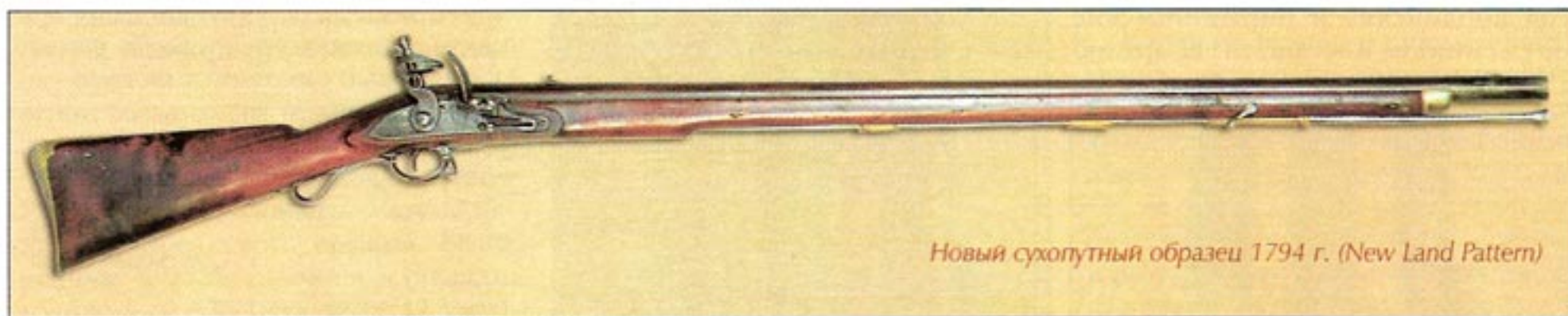
К «семье» «Коричневой Лизы» относят более поздние образцы и модификации, сохраняющие основные отличительные черты «Браун Бесс». Даже в пределах одного образца (pattern) существовало обычно несколько вариантов. Так собственно



«Браун Бесс» Short Land Musket



Мушкет образца Ост-Индской компании (India Pattern Musket)



Новый сухопутный образец 1794 г. (New Land Pattern)

«Браун Бесс» производилась в варианте Long Land musket с длиной ствола 3 фута 10 дюймов (1 168 мм) и стальным шомполом, Short Land musket – 3 фута 6 дюймов (990 мм) с деревянным шомполом и несколько вариантов карабинов. В то же время, с середины XVIII века стальные шомпола стали ставиться и на короткий мушкет (с соответствующей переделкой верхней шомпольной трубки). Поверхность стволов английских ружей оксидировалась и традиционно имела коричневый цвет, отличаясь лишь более светлым или тёмным тоном и большей или меньшей стойкостью покрытия. Чаще меньшей... На многих сохранившихся образцах от него остались лишь слабые следы. Только в 1780-х гг., с введением новой технологии, качество оксидирования несколько повысилось.

Началом производства собственно «Браун Бесс» можно считать 1730 год, когда король Георг I утвердил новый латунный прибор для мушкетов. До того (и вплоть до 1736 года, когда иссяк запас деталей) мушкеты изготавливались и с массивным латунным, и с железным прибором. Первый же мушкет

с железным прибором, подобный «Браун Бесс», был сделан ещё в 1718 году.

Несмотря на то, что первые утверждённые образцы появились в Великобритании ещё в начале XVIII века, крупносерийное производство стандартизированного оружия в Англии началось лишь с появлением «Браун Бесс». Это оружие интересно не только тем, что являлось первым британским стандартным образцом. В Англии, при небольших размерах армии и развитой промышленности, Палата вооружений (Board of Ordnance) выдвигала очень высокие требования к качеству изготовления огнестрельного оружия. Хотя временами это приводило к тому, что оружейники переставали брать

правительственные и полностью переключались на выполнение частных заказов. В результате, Великобритания стала первой страной, в которой качество солдатского оружия было приближено к уровню охотничьего. И неудивительно – в армию поставляли оружие известнейшие английские фирмы. Нок,



Два примера оксидировки стволов. Ранняя оксидировка (до 80-х годов XVIII века) отличалась слабой устойчивостью

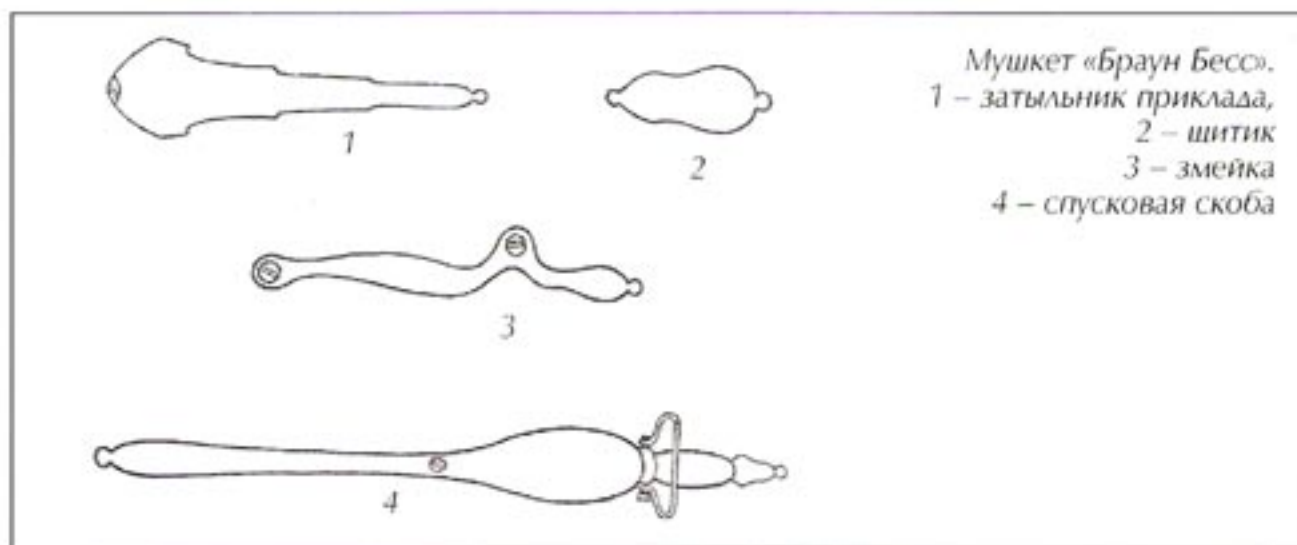
Мэнтон, Эгг – это только часть прославленных фамилий. При этом, естественно, строевые ружья соперничали с охотничьими не качеством отделки, а соблюдением калибра ствола и надёжностью замка. С другой стороны, отступления от образца в длине ствола могли достигать 1 дюйма. Лишь в годы Наполеоновских войн в армию было разрешено поставлять оружие образца Ост-Индской компании (India pattern musket) – более грубого и дешёвого. Этот тип мушкета отличался худшим качеством выделки ложи, ствол был на 3 дюйма короче, что позволяло ставить на одну шомпольную трубку меньше, а главное – эти ружья не подвергались столь жёстким испытаниям, как обычные армейские. С 1804 по 1815 год лондонские и бирмингемские оружейники поставили в армию

свыше 1 миллиона 600 тысяч таких ружей.

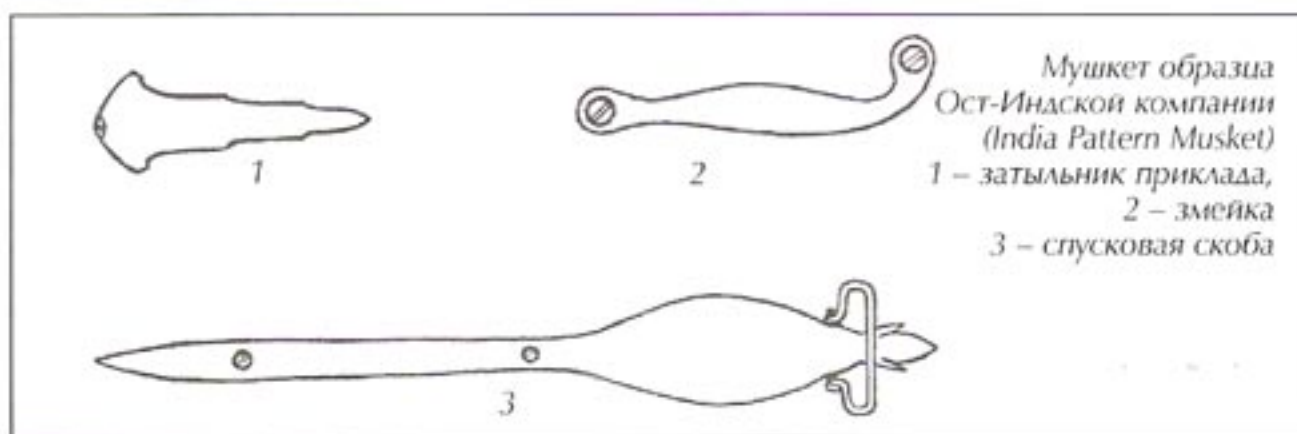
К 1768 году опыты показали, что длинный мушкет слишком тяжёл и не даёт повышения точности стрельбы за счёт большой длины ствола – стрелку неудобно удерживать оружие с далеко вынесенным вперёд центром тяжести. Поэтому было решено окончательно перейти на выпуск коротких мушкетов (Short land musket). Хотя в целом это решение было выполнено, и к середине 1780-х годов английская армия была вооружена в основном коротким мушкетом, сохранился документ, датированный 1790 годом – распоряжение оружейнику Джонатану Хеннему прекратить-таки изготовление стволов для длинных мушкетов.

К концу века тяжёлая и трудоёмкая в изготовлении «Браун Бесс»

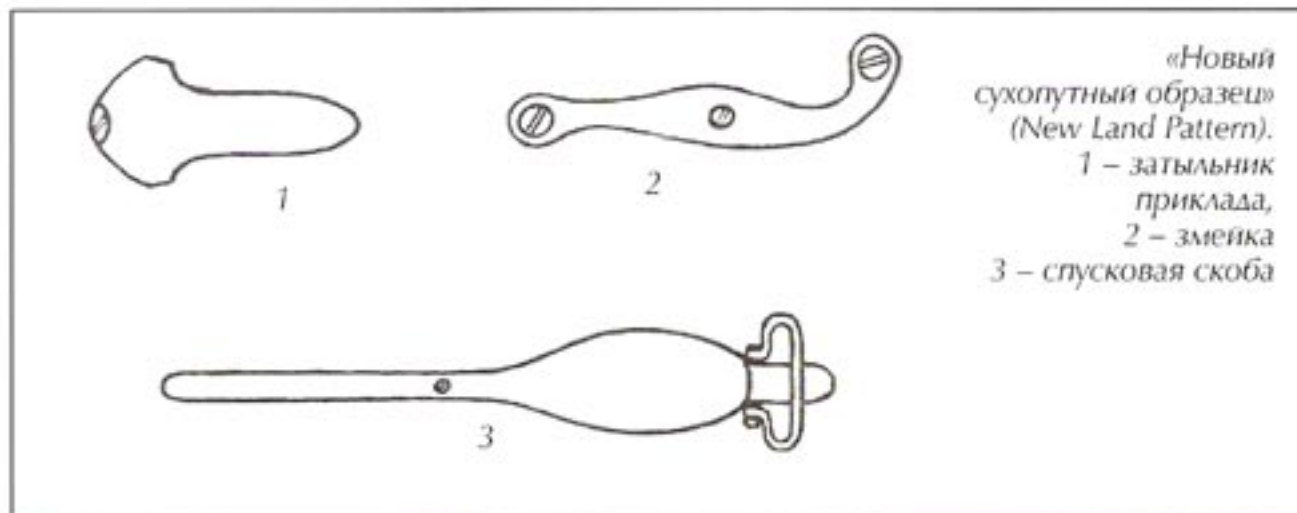
окончательно устарела. Однако наполеоновские войны помогли ружью «прожить» в войсках два лишних десятилетия. К 1789 году Великобритания подошла с результатами большого количества испытаний экспериментальных образцов, но с очень небольшими запасами армейского оружия. В годы войн формировались новые британские регулярные части, части французских эмигрантов, полки добровольцев. Несмотря на развитую промышленность, Соединённое Королевство не смогло обеспечить все формирующиеся части стандартным оружием. Более того, добровольческие территориальные части старались вооружиться каждый своим, «самым лучшим» образцом оружия, которое заказывалось у различных английских и шотландских оружейников. Всё это привело к тому,



Мушкет «Браун Бесс».
1 – затыльник приклада,
2 – щитик
3 – змейка
4 – спусковая скоба



Мушкет образца
Ост-Индской компании
(India Pattern Musket)
1 – затыльник приклада,
2 – змейка
3 – спусковая скоба



«Новый
сухопутный образец»
(New Land Pattern).
1 – затыльник
приклада,
2 – змейка
3 – спусковая скоба

Модификации «Браун Бесс» легко отличить друг от друга по форме прибора. На фото слева приведён вид различных вариантов мушкета (слева направо) собственно «Браун Бесс», мушкет образца Ост-Индской компании и «Новый сухопутный образец». Справа приведена форма прибора различных вариантов мушкета

что сейчас многие малосерийные образцы приходится определять как «волонтёрские», без указания какому же, собственно, полку, роте или команде принадлежало подобное вооружение.

«Браун Бесс» использовалась и на флоте, но выделить её из ряда других ружей затруднительно. В XVIII веке стрелковое оружие на кораблях представляло собой смесь различных, часто составных образцов. Среди них можно было обнаружить, например, «Браун Бесс» 1750-1760-х гг., но с затыльником приклада и спусковой скобой производства начала XVIII века. В документах обычно упоминаются Black Sea musket и Bright Sea musket, предназначенные для флота, которые отличались наличием или отсутствием оксидировки, соответственно. В условиях путаницы и смешения образцов, разделение оружия на «тёмное» и «светлое» было единственно возможным принципом учётной классификации.

Ещё в XVIII веке в Соединённом Королевстве сложилась система калибров стрелкового оружия. Выверенные в 1750 г., они составляли: мушкетный – 76/100 дюйма (19,3 мм), штуцерный – 66/100 дюйма (16,8 мм). Пистолеты выполнялись в одном из этих калибров или, иногда, 56/100 дюйма (14,2 мм). К концу века появились новые конструкции, например, знаменитый казнозарядный штуцер Фергюссона или карабины системы Бейкера, в которых использовались другие калибры (0,60 и 0,62 дюйма соответственно).

В 1794-1796 годах на вооружение был принят сухопутный мушкет новой модели – New Land pattern («Новый пехотный образец»). Он отличался от «Браун Бесс» несколько упрощённым прибором и более простой по изготовлению ложей. При этом главное – прочность оружия и точность стрельбы – не изменились. Конечно, трудно говорить



Шомпольные трубки. В широкое устье верхней шомпольной трубки было удобно вставлять стальной шомпол – при узком устье шомпол быстро покорёжил бы латунную деталь

о точности стрельбы из тогдашних гладкоствольных кремневых ружей, но тщательность выделки стволов и замков у ружей и штуцеров того времени находится примерно на одном уровне. Как и в случае с оригинальной «Браун Бесс», на вооружение было принято большое количество моделей оружия различного назначения, но мушкет на этот раз

был единый – с длиной ствола 3 фута 6 дюймов. Карабинов было принято 4 модели, и пистолетов – 5 моделей.

Хотя рекордсмены по части живучести были созданы позднее, многие «Браун Бесс» перекрыли положенный срок службы в 10 лет вдвое и даже втрое. И после службы в английской армии многие ружья попадали в вооружённые силы других стран. В фондах Артиллерийского музея в Санкт-Петербурге находится несколько единиц английского оружия конца XVIII–начала XIX века с русскими обозначениями на прикладах. А когда в 1816 г. в русской армии (после Наполеоновских войн) началась выбраковка ружей, то одними из немногих иностранных образцов, оставленных в войсках, были английские.

Во время приёмки ружья подвергались достаточно строгим испытаниям. Ещё до окончательной отделки их ударяли прикладом об пол, роняли с высоты одного ярда (0,91 м). После отделки проверяли стрельбой обычным и усиленным зарядом. В результате ружья, поступившие на склады Палаты вооружений, отличались надёжностью и долговечностью. С другой стороны, британские оружейники всегда имели на складах большое количество оружия, отвергнутого правительством. Сохранилась их жалоба, связанная с запретом в 1806 году работоторговли – вместе с ней исчез рынок оружия, на который многие годы сбывались мушкеты, отвергнутые государственной приёмкой.

Интересный вопрос возникает в связи с историей закупки Россией английских кремневых ружей в 1831-32 гг., приведённой в книге В. Г. Федорова «Эволюция стрелкового оружия». Оружие, поставленное через посредников, оказалось очень некачественным. Но по записям Палаты вооружений, в 1830-х гг.



Мушкет образца Ост-Индской компании (India Pattern Musket), изготовленный для британской армии. После наполеоновских войн использовался в русской армии

оружие с армейских складов в Россию не отпускалось. Следовательно, все переговоры велись только с фирмами-производителями. С учётом высокого процента выбраковки продукции государственной приёмкой, не были ли ружья, поставленные в Россию, забракованными экземплярами, хранившимися на складах фирм?

Наиболее характерным признаком, по которому можно определять «Браун Бесс» и её «детей», является форма прибора. Его более вычурная форма у «Браун Бесс» сменяется упрощённой «индийского образца», а затем лаконичным, почти без украшений, прибором «Нового сухопутного образца». Саму «Браун Бесс» можно приблизительно датировать по расширению цевья в районе шомпольного упора. Чем резче выражен этот переход – тем старше это ружьё. Данный признак относится только к собственно «Браун Бесс», у более поздних моделей встречались и очень резкие расширения.

Своеобразный порядок изготовления оружия, сложившийся в Англии к началу XVIII века, не полностью подпадает под определение «рассеянной мануфактуры». Традиционным поставщиком стволов и замков были мастерские Бирмингема. Судя по объёмам и ассортименту выполняемых заказов отдельные мануфактуры были способны выпускать оружие самостоятельно. В то же время лондонские оружейники славились своей работой по дереву, поэтому в Лондоне распределялись государственные заказы на ложи. Здесь же, в мастерских Тауэра производилась окончательная сборка и подгонка ружей. Интересно, что

замки гравировались также в Лондоне. Такая система возникла, в первую очередь, из-за постоянной нехватки деталей в периоды кризисов, а также потому, что на оплату сразу всей работы по созданию ружья часто не хватало финансов. В то же время, запас готовых деталей в Тауэре позволял при необходимости собрать требуемые образцы без дополнительных заказов.

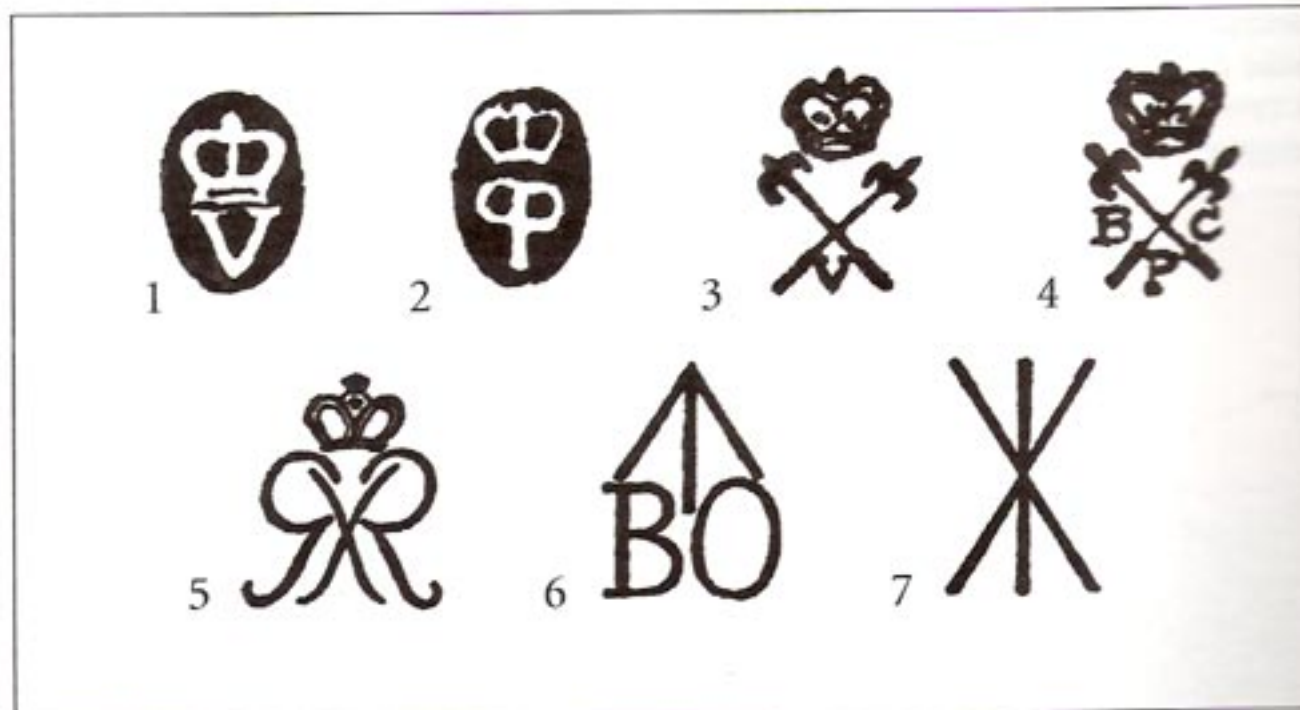


Клеймо Ост-Индской компании

Клейма на ружьях позволяют определить многие детали работы над оружием. Это и знаки Хранителя вооружений на прикладе – выбитый на дереве шифр и дата (1800 и 1805 – наиболее часто встречающиеся клейма). Как и в случае с датами на замках, речь идёт о дате изготовления данной части оружия, а не ружья в целом. При этом цифрами «1800» клеймили, скорее всего, в период 1800-1805 гг. Иногда запчасти лежали на складах по 5-10 лет, иногда больше. Существуют образцы ружей, скомплектованные из частей разных моделей. В годы войны с Наполеоном в ход шло всё. Под шомполом располагались приёмные клейма. На замочной доске с 1764 г.

гравировался шифр короля под короной и слово «ТАУЭР». В случае с ружьями для Ост-Индской компании, вместо шифра ставился знак компании. На хвостовике или в казённой части ствола ставились пробные клейма и приёмное клеймо «широкая стрела» над аббревиатурой ВО (Board of Ordnance). Интересно, что надпись «ТАУЭР» на замках вместо имени производителя и даты изготовления замка появилась в связи с претензиями «многих джентльменов из армии», что выдаваемые ружья на самом деле не новые, а являются отремонтированными старыми образцами. Поводом к этому послужило использование при изготовлении ружей замков «длительного хранения». Во избежание кривотолков все замки стали маркироваться без указания даты – и теперь возникают некоторые трудности с датировкой ружей последней трети XVIII-начала XIX века. К счастью, гражданские образцы и оружие для Ост-Индской компании по-прежнему маркировалось именем производителя. Да и королевские шифры, несмотря на сходство (GR – Georg Rex, в Англии с 1714 по 1830 гг. правили подряд четыре короля Георга) позволяют датировать период царствования по форме короны и по стилю украшений. Несколько облегчает дело клеймо хранителя вооружений на прикладе – ружьё, естественно, было собрано позднее, чем проверено качество изготовления ложи.

Окончательный уход «Браун Бесс» со сцены совпал с массовым поступлением на вооружение штуцеров и повсеместным распространением «нового пехотного образца». Окончание Наполеоновских войн и сокращение огромного арсенала стрелкового оружия поставило точку в карьере первого британского серийного мушкета.



Основные виды клейм, наносившиеся на мушкеты

1, 2 – клейма приёмщиков стволов лондонской приёмки (1 – осмотрено внешне, 2 – испытано стрельбой)
3, 4 – клейма приёмщиков стволов бирмингемской приёмки (3 – осмотрено внешне, 4 – испытано стрельбой)
5 – клеймо хранителя вооружений
6 – клеймо палаты вооружений
7 – знак палаты вооружений «устарело, признано негодным или продано»