

Нормотест-кримтех
ЭКЦ МВД РФ

Клейма НА ПАТРОНАХ И ОРУЖИИ

**Австралия Австрия Австро-Венгрия
Англия Аргентина Бельгия Бразилия
Буркина Фасо Венгрия Венесуэла
Вьетнам Южный Гватемала**

*Справочное пособие
для экспертов-криминалистов*

Москва 1995

Рецензенты:

Ю. М. Дильдин - кандидат технических наук,
заместитель начальника
Экспертно - криминалисти-
ческого Центра МВД
Российской Федерации.

А. А. Комаров - главный эксперт Федераль-
ной пулегильзотеки ЭКЦ
МВД Российской Федерации.

Справочно-информационный сборник "Клейма на патронах и оружии" рассчитан на экспертов-криминалистов. В сборнике приводятся необходимые сведения о клеймении огнестрельного оружия и патронов, которые до сих пор не нашли достаточного отражения в отечественной литературе.

© - ТОО "Нормотест-кримтех" ЭКЦ МВД РФ

ISBN 5-88836-006-6

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание подготовлено на основе отечественных и зарубежных информационных источников, практического опыта, накопленного при производстве судебно-баллистических экспертиз, и призвано в определенной мере восполнить имеющийся информационный пробел. При подготовке издания за основу взят классификатор клейм, разработанный "НОРМОТЕСТ-КРИМТЕХ" совместно с ЭКЦ МВД России. Издание включает в себя четыре справочно-информационных сборника, каждый из которых содержит информацию по клеймам оружия и патронов группы стран, определяемых по их названиям в соответствии с алфавитным порядком. Так, первый сборник содержит информацию по Австралии, Австрии и т.д. и заканчивается Гватемалой. Во второй сборник войдет информация по клеймам стран, начиная с Германии и заканчивая Ираном, в третий сборник - по странам от Испании до СССР, в четвертый сборник - по странам от США до Японии.

Каждый справочно-информационный сборник состоит из трех разделов. В первом разделе содержится текстово-графическая информация по клеймам на патронах, во втором разделе - по клеймам на огнестрельном оружии, в третьем - информация об истории и некоторых положениях клеймения огнестрельного оружия, принятых в отдельных странах. В силу объективных причин сведения по клеймам, приведенные в сборнике, не претендуют на полноту и законченность, поэтому авторы заранее приносят свои извинения за отсутствие информации по отдельным пунктам.

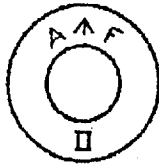
часть 1

Составители выражают благодарность А.Г. Лебардину,
Ю.С. Шмелеву и П.В. Берднику за помощь, оказанную при
подготовке первого справочно-информационного сборника.

**Клейма
на патронах**

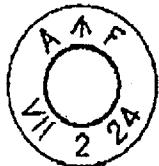
Австралия

1



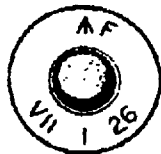
Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No. 1, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .455.

2



Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No. 1, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.

3



Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No. 1, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1925-1927.
На клейме: внизу - месяц и год изготовления (январь 1926).

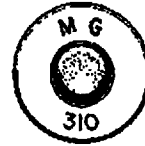
6

4



Фирма: Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .22.
На клейме: вверху - начальные буквы названия фирмы.
Примечание: ставилось на охотничьих, винтовочных и револьверных патронах.

5



Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No. 2, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .310.
На клейме: внизу - калибр (.310).

6



Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No. 2, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .45.
На клейме: справа - год изготовления (1943), слева - калибр (.45).
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету калибра .45.

7



Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No. 2, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: справа - год изготовления (1942).

7

8



Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No.1, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303
На клейме: справа - год изготовления (1934).

9



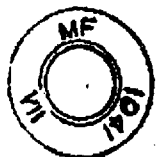
Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No.1, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: слева - калибр (9 мм), справа - год изготовления (1942).
Примечание: стоит на 9 мм патронах Парабеллум.

10



Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No.2, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .310.
На клейме: внизу - калибр (.310).

11



Город: Футскрей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No.1, Footscray.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: справа - год изготовления (1941).

8

12



Город: Хендон.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No.3, Hendon.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1939-1945.
На клейме: справа - год изготовления (1942).

13



Город: Хендон.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No.4, Hendon.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1939-1945.
На клейме: справа - год изготовления (1942).

14



Город: Роклей.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No.5, Rocklea.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: справа - год изготовления (1942).

15



Город: Уелчпул.
Фирма: Small Arms Ammunition Factory No.6, Welchpool.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303
На клейме: сверху - год изготовления

16



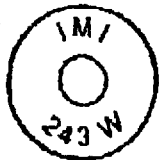
(1942).
 Город: Футскрей.
 Фирма: Small Arms Ammunition Factory
 No.1, Footscray.
 Тип воспламенения: центральное.
 Калибр: .303.
 На клейме: вверху - начальные буквы
 названия фирмы, внизу - месяц и год
 изготовления (июнь, 1921).

17



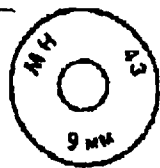
Фирма: Imperial Metal Industries.
 Тип воспламенения: центральное.
 На клейме: вверху - начальные буквы
 названия фирмы.

18



Фирма: Imperial Metal Industries.
 Тип воспламенения: центральное.
 На клейме: вверху - начальные буквы
 названия фирмы.

19



Город: Хендон.
 Фирма: Small Arms Ammunition Factory
 №о.3, Hendon.
 Тип воспламенения: центральное.
 Калибр: 9 мм.
 Период производства: 1941-1946.
 На клейме: справа - год изготовления
 (1943), внизу - калибр (9 мм).

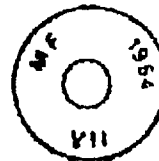
10

20



Фирма: фирма неизвестна.
 Тип воспламенения: центральное.
 Период производства: с 1973.

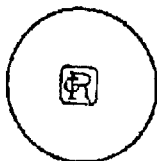
21



Город: Футскрей.
 Фирма: Small Arms Ammunition Factory
 No.1, Footscray.
 Тип воспламенения: центральное.
 На клейме: справа - год изготовления
 (1964).

Австрия и Австро-Венгрия

22



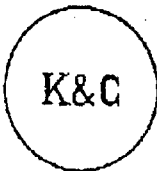
Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: 13.9 мм.
Период производства: 1866-1918.
Примечание: на австрийских патронах
образца Wanzl 1866 г.

23



Город: Хиртенберг.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: 1860 - 1890.

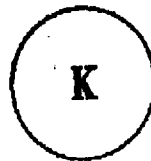
24



Город: Хиртенберг.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: 1860 - 1890.

12

25



Город: Хиртенберг.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: 1860 - 1890.

26



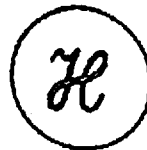
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: кольцевое.

27



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: кольцевое.

28

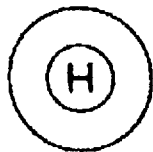


Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: с 1860.

13

Клейма на патронах, Австрия
и Австро-Венгрия

29



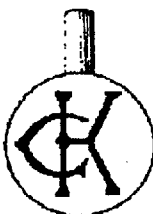
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: с 1860.

30



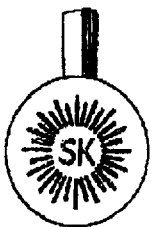
Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: кольцевое.

31



Город: Хиртенберг.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: шпильчатое.
Калибр: 5,7 мм.

32



Город: Хиртенберг.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: шпильчатое.

Клейма на патронах, Австрия
и Австро-Венгрия

33



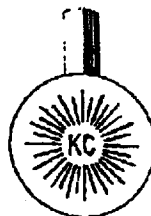
Город: Прага.
Фирма: Sellier & Bellot.
Тип воспламенения: шпильчатое.

34



Город: Прага.
Фирма: Sellier & Bellot.
Тип воспламенения: шпильчатое.

35



Город: Хиртенберг.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: шпильчатое.

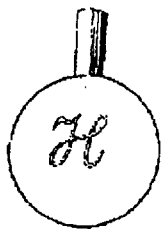
36



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: шпильчатое.
Примечание: для различных калибров
патронов.

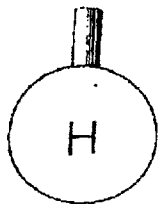
Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

37



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: шпилечное.
Примечание: для различных калибров патронов.

38



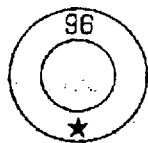
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG
Тип воспламенения: шпилечное.
Примечание: для различных калибров патронов.

39



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 6.5 мм.
На клейме: внизу - год производства (1936).
Примечание: патрон для винтовок Маннлихер-Каркано.

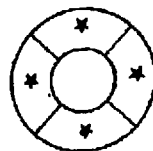
40



Город: Хиртенберг.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное
Калибр: 6.5 мм.
На клейме: вверху - год производства (1896).
Примечание: клеймо стоит на патронах к автоматическому пистолету Маннлихера.

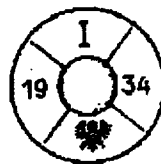
Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

41



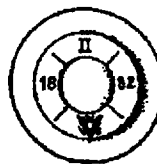
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету Маузера.

42



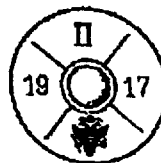
Город: Вена.
Фирма: Munitionsfabrik Woellersdorf.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1933-1938.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1934).

43



Город: Вена.
Фирма: Munitionsfabrik Woellersdorf.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1882).

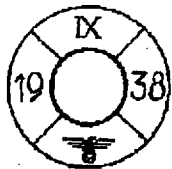
44



Город: Вена.
Фирма: Munitionsfabrik Woellersdorf.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: до 1918.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1917).

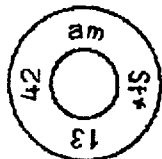
Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

45



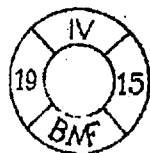
Город: Вена.
Фирма: Austrian State Armoury.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1938).
Примечание: ставилось во время аннексии Австрии Германией.

46



Город: Хиртенберг.
Фирма: Gustoff Werk, Otto Eberhardt Patronenfabrik.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1939-1945.
На клейме: слева - год изготовления (1942), справа - код металла гильзы (сталь).
Примечание: стоит на патронах, произведенных во время оккупации Австрии Германией в период Второй мировой войны.

47



Город: Берндорф.
Фирма: Berndorfer Metallwarenfabrik.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1915).
Примечание: стоит на патронах 8x50 R Маннлихер.

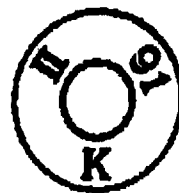
48



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

49



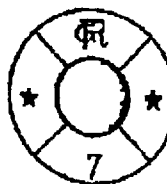
Город: Хиртенберг.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.

50



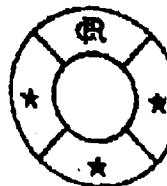
Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 6.5 мм.
Примечание: стоит на патронах 6.5x53 мм Маннлихер-Шенауер.

51



Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.

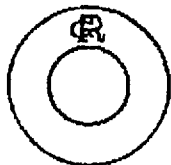
52



Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
Примечание: стоит на патронах 9x56 мм Маннлихер-Шенауер.

Клейма на патронах, Австрия
и Австро-Венгрия

53



Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
Примечание: стоит на патронах 8x57 J R.

54



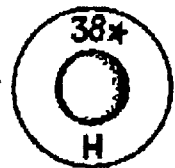
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 6.5 мм.
Примечание: стоит на патронах 6.5x53 R
Маннлихер.

55



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
Примечание: стоит на патронах 8x57 мм
Маузер.

56



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.

20

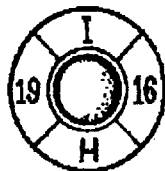
Клейма на патронах, Австрия
и Австро-Венгрия

57



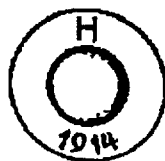
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 6.5 мм.
На клейме: внизу - год изготовления
(1912).
Примечание: стоит на патронах 6.5x53 мм
Маннлихер.

58



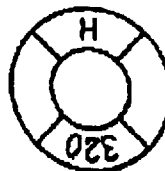
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: слева и справа - год
изготовления (1916).
Примечание: стоит на патронах 8x50 R
Маннлихер.

59



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7 мм.
На клейме: внизу - год изготовления
(1914).
Примечание: стоит на патронах 7x57мм
Маузер.

60

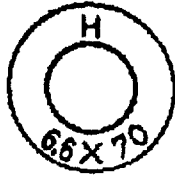


Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .320.
На клейме: внизу - калибр (.320).

21

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

61



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 6.6 мм.
Примечание: стоит на патронах 6.6x70 R.

62



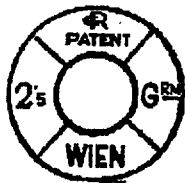
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: внизу - год изготовления
(1931).
Примечание: стоит на патронах 9 мм
Парабеллум.

63



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: справа - месяц (май), слева -
год изготовления (1918).
Примечание: стоит на патронах к авто-
матическому пистолету калибра .380.

64

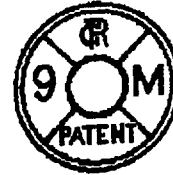


Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.

22

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

65



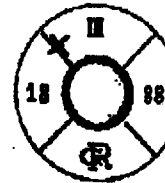
Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: слева - калибр (9).

66



Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
На клейме: внизу - год изготовления
(1881).

67



Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: слева и справа - год
изготовления (1888).
Примечание: стоит на патронах 8x50 R
Маннлихер.

68



Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: слева и справа - год
изготовления (1918).
Примечание: стоит на патронах 8x50R
Маннлихер.

23

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

69



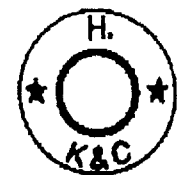
Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1897).
Примечание: стоит на патронах 8x57мм.

70



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7 мм.
На клейме: вверху - код фирмы, внизу - год изготовления (1930).
Примечание: стоит на патронах 7x57мм Маузер.

71



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.63 мм.
Примечание: стоит на патронах к автоматическому 7.63 мм пистолету Маузер.

72

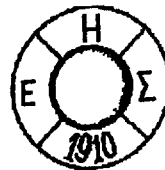


Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
Примечание: стоит на патронах 8x50 R Маннлихер.

24

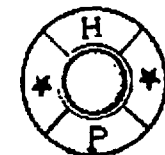
Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

73



Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: внизу - год изготовления (1910).

74



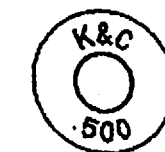
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.

75



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .45.
На клейме: внизу - год изготовления (1928).
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету калибра .45.

76

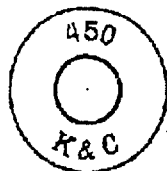


Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .500.
На клейме: внизу - калибр (.500) вверху - начальные буквы названия фирмы (K&C).

25

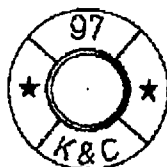
Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

77



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
На клейме: вверху - калибр (.450), внизу - начальные буквы названия фирмы (K&C).

78



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.8 мм.
На клейме: вверху - год изготовления (1897), внизу - начальные буквы названия фирмы (K&C).
Примечание: стоит на патронах 7.8 мм Маннлихер.

79



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.60 мм.
На клейме: вверху - год изготовления (1895), внизу - начальные буквы названия фирмы (K&C).
Примечание: стоит на патронах к пистолету Маннлихера, модель 1894.

80



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 6.5 мм.
На клейме: вверху - год изготовления (1898), внизу - начальные буквы названия фирмы (K&C).
Примечание: стоит на патронах 6.5x53 R Маннлихер, модель 1893.

26

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

81



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 11.4 мм.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1888), внизу - начальные буквы названия фирмы (K&C).

82



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9.8 мм.
Примечание: стоит на патронах 9.8x45 R.

83



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.

84

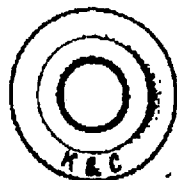


Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .380.
На клейме: слева - калибр (.380).
Примечание: стоит на длинных револьверных патронах калибра .380.

27

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

85



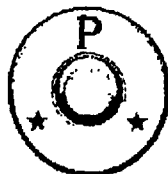
Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9.5 мм.
Примечание: стоит патронах 9.5x45.

86



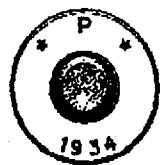
Город: Вена.
Фирма: Ludwig Mandl & Company.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: справа и слева - год изготовления (1893).

87



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7 мм.
Примечание: стоит на патронах 7x57 мм Маузер.

88

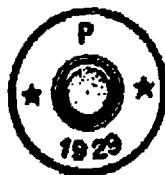


Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1934).
Примечание: стоит на 9 мм патронах Парабеллум.

28

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

89



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.92 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1929).
Примечание: стоит на патронах 7.92x57 мм.

90



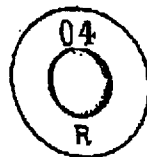
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм и 9 мм.
Примечание: стоит на 9 мм патронах Парабеллум и на 7.65 мм винтовочных патронах Маузер.

91



Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: сверху - заказчик патронов (спортивно-оружейная фирма).

92



Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 6.5 мм.
Примечание: стоит на патронах 6.5x53 R Маннлихер.

29

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

93



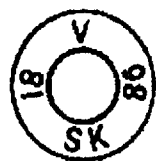
Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .400.
На клейме: вверху - название и калибр оружия, внизу - надпись "Гильза сделана в Австрии".

94



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 11.3 мм.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1881).

95



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 11.2 мм.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1898).
Примечание: стоит на патронах к револьверу Гассера.

96

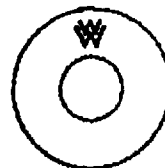


Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9.8 мм.
Примечание: стоит на патронах 9.8x36 мм.

30

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

97



Город: Веллерсдорф.
Фирма: Giersig & Company, Woellersdorfer Werke.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1918-1933.

98



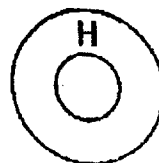
Город: Прага.
Фирма: Sellier & Bellot.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: до 1918.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1916).

99



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: вверху - название города, внизу - калибр (16).
Примечание: ставилось на патронах к гладкоствольному оружию.

100



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.

31

Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

101



Город: Вена.
Фирма: G. Roth.
Тип воспламенения: центральное.

102



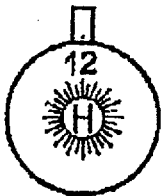
Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: кольцевое.

103



Город: Прага.
Фирма: Sellier & Bellot.
Период производства: до 1918.
Тип воспламенения: кольцевое.

104



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: шпилечное.

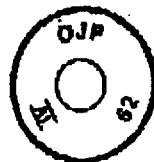
Клейма на патронах, Австрия и Австро-Венгрия

105



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-
Zundhutschen und Metallwarenfabrik AG.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
Период производства: с 1975.

106



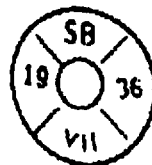
Фирма: Osterreichische Jagdpatronenfabrik
A.G.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1959-1962.

107



Город: Вена.
Фирма: Keller & Company.
Тип воспламенения: центральное.

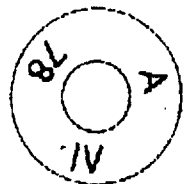
108



Город: Прага.
Фирма: Sellier & Bellot.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: слева и справа - год изготов-
ления (1936).

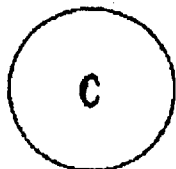
Клейма на патронах, Австрия
и Австро-Венгрия

109



Город: Leibnitz.
Фирма: Sudsteirische Metallindustrie
Ge sambH.
Тип воспламенения: центральное.

110



Город: Будапешт.
Фирма: Csepel Arsenal.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: 13.9 мм.

111



Город: Вена.
Фирма: Pittner Cartridge Plant, Vienna.
Тип воспламенения: кольцевое.

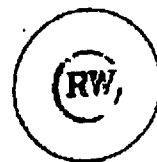
112



Город: Вена.
Фирма: Pittner Cartridge Plant, Vienna.
Тип воспламенения: кольцевое.

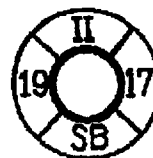
Клейма на патронах, Австрия
и Австро-Венгрия

113



Город: Вена.
Фирма: Roth, G.
Тип воспламенения: кольцевое.

114



Город: Прага.
Фирма: Ammunition Factories, прежде
Sellier & Bellot.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: слева и справа - год изготов-
ления (1917).

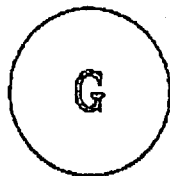
115



Город: Будапешт.
Фирма: Manfred Weiss Patronenfabrik.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: слева и справа - год изготов-
ления (1917).
Примечание: стоит на патронах 8x50 R
Маннликер.

АНГЛИЯ

116



Город: Лондон.
Фирма: Green, G.D.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.
Примечание: на ящиках маркировка "G.D.Green, London". Патроны могут быть произведены и другими фирмами.

117



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: 1825 - 1918.

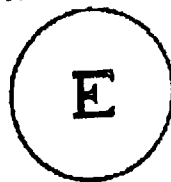
118



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

36

119



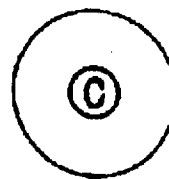
Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: 1825 - 1918.

120



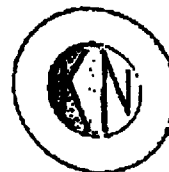
Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22, .25.

121



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .41.

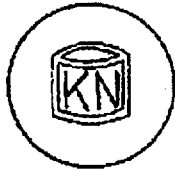
122



Город: Кент.
Фирма: Kings Norton Metal Company.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

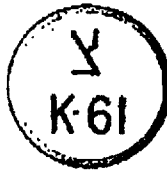
37

123



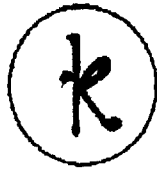
Город: Кент.
Фирма: Kings Norton Metal Company.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

124



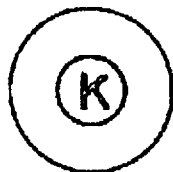
Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.
Период производства: с 1961.
Примечание: для израильского правительства в 1961 году.

125



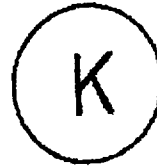
Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

126



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: кольцевое.

127



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: кольцевое.

128



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

129



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

130



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

131



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works,
Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

132



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works,
Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

133



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works,
Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

134



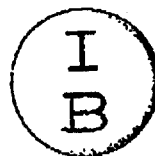
Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works,
Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

135



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works,
Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

136



Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Metal & Munitions
Company.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

137



Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Metal & Munitions
Company.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.
Период производства: 1897 - 1919.

138



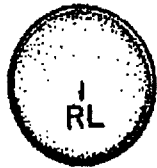
Город: Глазго.
Фирма: Nobel Explosives Company, Limited.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.
Период производства: с 1910.

139



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

140



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

141



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: шпильчатое.
Калибр: 7 мм.

142



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: шпильчатое.
Калибр: 5 мм.

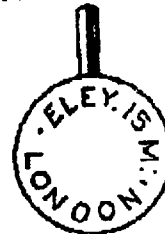
42

143



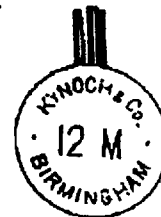
Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: шпильчатое.
Калибр: 12 мм.

144



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: шпильчатое.
Калибр: 15 мм.

145



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch & Company, Limited.
Тип воспламенения: шпильчатое.

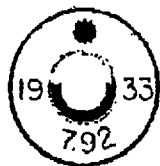
146



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch & Company, Limited.
Тип воспламенения: шпильчатое.

43

147



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: 7.92 мм.

На клейме: слева и справа - год изготовления (1933), внизу - калибр (7.92).

Примечание: стоит на патронах 7.92x57 мм, изготовленных по договору с правительством Китая.

148



Город: Абингдон.

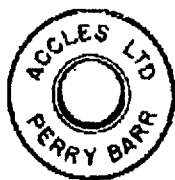
Фирма: Abingdon Works Company.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .450.

Период производства: 1874 - 1931.

149



Город: Бирмингем.

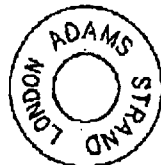
Фирма: Accles, Limited.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .303.

Период производства: 1896 - 1899.

150



Город: Лондон.

Фирма: Adams Strand.

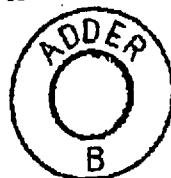
Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .455.

Период производства: 1880 - 1891.

Примечание: ставилось на револьверных патронах.

151



Город: Бирмингем.

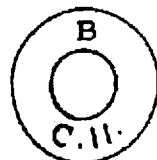
Фирма: Birmingham Metal & Munitions Company.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .303.

Период производства: 1897 - 1920.

152



Город: Бирмингем.

Фирма: Birmingham Metal & Munitions Company.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .455.

153



Город: Бирмингем.

Фирма: Birmingham Metal & Munitions Company.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .303.

154



Город: Глазго.

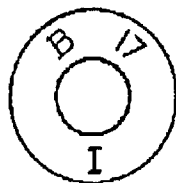
Фирма: Nobel Explosives Company, Limited.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .303.

На клейме: две цифры сверху - год изготовления (1912).

155



Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Metal & Munitions Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .455.
На клейме: слева - инициал производителя, справа - год изготовления (1917), внизу - тип патрона.
Примечание: стоит на патронах к пистолету Веблея-Скотта.

156



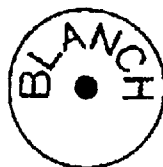
Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Metal & Munitions Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7 мм.
На клейме: сверху - код фирмы, внизу - калибр (7 мм).
Примечание: стоит на патронах 7x57 мм Маузер.

157



Город: Кент.
Фирма: Kings Norton Metal Company.
Тип воспламенения: центральное.

158



Город: Лондон.
Фирма: Blanch & Sons.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.

159



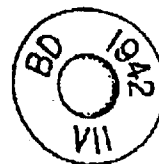
Город: Бирмингем.
Фирма: Berdan.
Тип воспламенения: центральное.
Примечание: стоит на патронах, произведенных по заказу правительства Германии (видимо, в 1879 году).

160



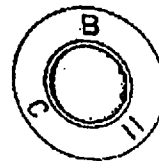
Город: Блэкпул.
Фирма: Royal Ordnance Factory, Blackpool.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: справа - год изготовления (1943).
Примечание: стоит на 9 мм патронах Парабеллум.

161



Город: Бурхфилд.
Фирма: Royal Ordnance Factory, Burghfield.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1942), внизу - тип патрона.

162



Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Metal & Munitions Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.

163



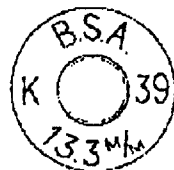
Фирма: фирма неизвестна.
Калибр: .455.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1917), внизу - тип патрона.
Примечание: стоит на патронах к пистолету Веблей калибра .455.

164



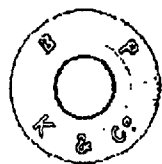
Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Small Arms & Metal Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 10.15 мм.

165



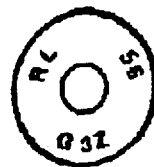
Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Small Arms & Metal Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 13.3 мм.
На клейме: справа - год изготовления (1939), внизу - калибр (13.3 мм).
Примечание: стоит на 13.3 мм противотанковых патронах.

166



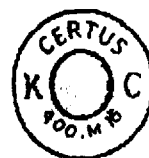
Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 11.15 мм.
Примечание: стоит на патронах 11.15x60 R Маузер.

167



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: с 1956.

168



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .400.

169



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.

170



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
Период производства: с 1868.
Примечание: ставилось на патронах .450 Short C.F., широко распространенных в Европе. Этот револьверный патрон, кроме вышеуказанной фирмы, выпускался многими заводами.

171



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .380.
Период производства: с 1880.
Примечание: стоит на револьверном длинном патроне .38 Long C.F.

172



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
Период производства: с 1868.
Примечание: ставилось на револьверных патронах .450 Short C.F.

173



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .476, .455, .45, .442, .360.
Период производства: с 1891.
Примечание: ставилось на револьверных патронах .476 Enfield Mk.III (11,7x22,25 R.476), .455 Webley Mk.1, .455 Colt, .45 Colt, .45 M.P. (Mayser Pistol), .442 Long C.F., .360 Mars.

174



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 6.5 мм.
Примечание: стоит на 6.5 мм патронах Краг-Йоргенсен.

175



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .500.

176



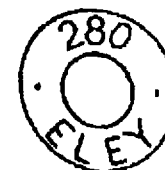
Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .360.

177



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.

178



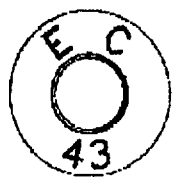
Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .280.
Примечание: стоит на патронах .280 Росс.

179



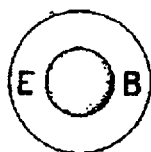
Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .400.
Примечание: стоит на патронах к спортивному ружью .400/.375 Holland & Holland.

180



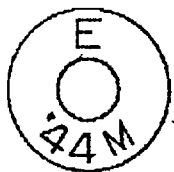
Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .455.

181



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.

182



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .44.
На клейме: сверху - код фирмы, внизу - калибр (.44).
Примечание: стоит на патронах к револьверу Монтенегри калибра .44.

183



Фирма: F. Joyce & Company, Limited.
Калибр: .38.
Примечание: стоит на патронах к револьверу Смит и Вессон калибра .38.

184



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.62 мм.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1917), внизу - калибр (7,62).
Примечание: стоит на патронах к русской 7.62 мм винтовке, произведенной для русской армии.

185



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: с 1907.

186



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Тип воспламенения: центральное.
Примечание: по одним источникам фирма-производитель - Greenwood & Batley, по другим, возможно, производитель - Kynoch & Company, по третьим -

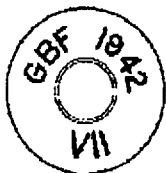
187

производитель неизвестен.



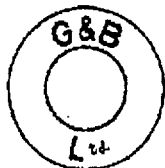
Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.

188



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1942).

189



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: сверху - инициалы производителя.

190



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: с 1891.
На клейме: сверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления

(1941).

191



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303
На клейме: сверху - инициалы производителя.

192



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: слева и справа - инициалы производителя.

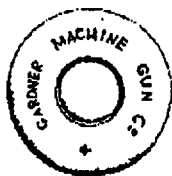
193



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Калибр: .303.
На клейме: сверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1958).

Клейма на патронах, Англия

194



Фирма: фирма неизвестна.
Калибр: .450.
Тип воспламенения: центральное.
Примечание: стоит на патронах к пулемету Гарднера.

195



Город: Бирмингем.
Фирма: Grenfel & Accles, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .455.
Период производства: с 1890.

196



Город: Бирмингем.
Фирма: Grenfel & Accles, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: с 1901.

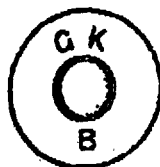
197



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.62 мм.
На клейме: сверху справа - год изготовления (1957), слева - калибр (7,62).
Примечание: стоит на патронах 7.62 мм НАТО.

Клейма на патронах, Англия

198



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch & Company, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .577.
Примечание: стоит на патронах .577.450 Мартини-Генри.

199



Город: Лондон.
Фирма: Kynoch & Company, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .461.

200



Город: Лондон.
Фирма: Kynoch & Company, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .505.

201



Фирма: фирма неизвестна.
Калибр: .577.
Тип воспламенения: центральное.

202



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
Примечание: стоит на патронах к английскому пулемету калибра .450.

203



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .400.

204



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .577.

205



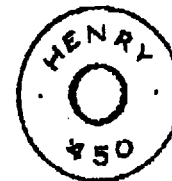
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .240.

206



Город: Хирван.
Фирма: Ministry of Supply Factory, Hirwan.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: справа - год изготовления (1943), внизу - калибр (9 мм).
Примечание: стоит на 9 мм патронах Парабеллум.

207



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
На клейме: внизу - калибр (.450).

208



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch Factories of Nobel Industries, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1924).
Примечание: стоит на патронах 8x50 R Маннлихер.

209



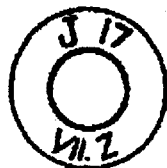
Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .280.

210



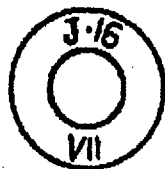
Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 404.
На клейме: внизу - калибр (.404).

211



Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Metal & Munitions Company.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: вверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1917).

212



Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Metal & Munitions Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: вверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1916).

213



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Примечание: стоит на патронах, произведенных для фирмы Holland & Holland.

214



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1925).
Примечание: стоит на 8 мм патронах Лебеля.

215



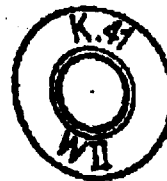
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.92 мм.

216



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 11.35 мм.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на 11.35 мм патронах к пулемету Мадсена.

217



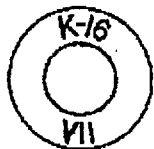
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .55.
Период производства: 1939 - 1945.
На клейме: вверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1941).
Примечание: стоит на патронах к противотанковой винтовке калибра .55.

218



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .433.
Примечание: стоит на патронах .433 Гра.

219



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1914 - 1918.
На клейме: вверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1916), внизу - тип патрона.

220



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .275.

221



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .425.
Примечание: стоит на спортивных патронах Вестлей-Ричардс калибра .425.

222



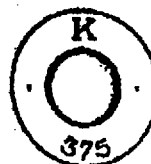
Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .246.

223



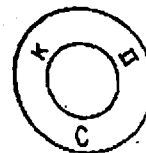
Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
Примечание: стоит на патронах к 8 мм винтовке Лебеля.

224



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .375.

225



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.

Клейма на патронах, Англия

226



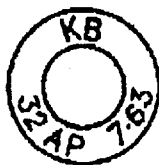
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .26.

227



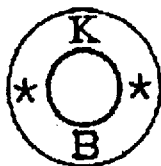
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .50.
Примечание: стоит на патронах к пулемету Браунинга калибра .50.

228



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .32.
На клейме: внизу слева - калибр (.32).
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету калибра .32.

229



Фирма: Kynoch & Company, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.63 мм.
Период производства: с 1913.
Примечание: стоит на 7.63 мм патронах к пистолету Маузера.

Клейма на патронах, Англия

230



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.62 мм.
На клейме: внизу - калибр (7.62).
Примечание: стоит на 7.62 мм патронах к русскому револьверу Наган.

231



Город: Кидденминстер.
Фирма: Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: справа - год изготовления (1942).

232



Город: Йединг.
Фирма: Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .55.
На клейме: справа - год изготовления (1942).

233



Город: Стендиш.
Фирма: Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.92 мм.
Период производства: 1939 - 1945.
На клейме: справа - год изготовления (1942).

Клейма на патронах, Англия

234



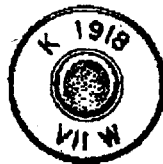
Город: Стендиш.
Фирма: Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.92 мм.
Период производства: 1939 - 1945.
На клейме: справа - год изготовления (1942).

235



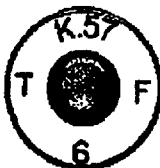
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: вверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1941), внизу - тип патрона.

236



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: вверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1918), внизу - тип патрона.

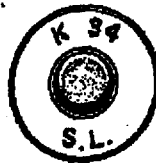
237



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works, Imperial Chemical Industries.
Калибр: .303.
Примечание: стоит на патронах, изготовленных по заказу правительства Южной Родезии.

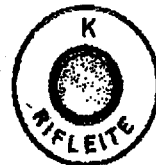
Клейма на патронах, Англия

238



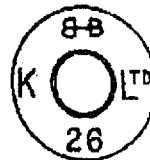
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: вверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1934), внизу - тип патрона.

239



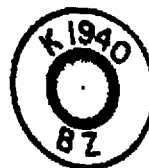
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.

240



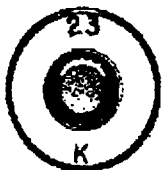
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 13.2 мм.

241



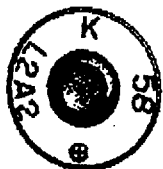
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Калибр: .303.
На клейме: вверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1940), внизу - тип патрона.

242



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: сверху - год изготовления (1923).
Примечание: стоит на 9 мм патронах Парабеллум.

243



Город: Бирмингем.
Фирма: Metals Division, Kynoch Works, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.62 мм.
Период производства: 1958 - 1965.
На клейме: справа - год изготовления (1958).
Примечание: стоит на патронах 7.62 мм НАТО.

244



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Примечание: стоит на патронах к пулемету Брена калибра .303.

245



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.

246



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .318.
На клейме: внизу - калибр (.318).

247



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: с 1934.
На клейме: слева - калибр (.303).

248



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .577.
На клейме: сверху - название фирмы, внизу - калибр (.577).

249



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .577.
На клейме: сверху - название фирмы, внизу - калибр (.577).

250



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .242.

На клейме: справа - калибр (.242).

251



Город: Эбби-Вуд.

Фирма: Kings Norton Metal Company.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: 7 мм.

На клейме: внизу - калибр (7 мм).

Примечание: стоит на патронах 7x57 мм Маузер.

252



Город: Эбби-Вуд.

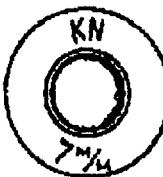
Фирма: Kings Norton Metal Company.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .333.

На клейме: внизу - калибр (.333).

253



Город: Эбби-Вуд.

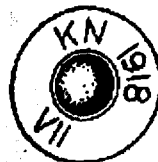
Фирма: Kings Norton Metal Company.

Калибр: 7 мм.

На клейме: сверху - инициалы производителя, внизу - калибр (7 мм).

Примечание: стоит на патронах 7x57 мм Маузер.

254



Город: Эбби-Вуд.

Фирма: Kings Norton Metal Company.

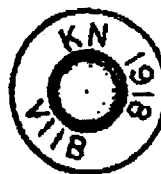
Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .303.

Период производства: 1914 - 1918.

На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1918), внизу - тип патрона.

255



Город: Эбби-Вуд.

Фирма: Kings Norton Metal Company.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .303.

На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1918), внизу - тип патрона.

256



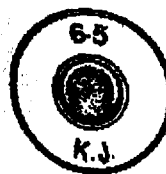
Город: Эбби-Вуд.

Фирма: Kings Norton Metal Company.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: .256.

257



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.

Тип воспламенения: центральное.

Калибр: 6.5 мм.

Период производства: 1939 - 1945.

На клейме: сверху - калибр (6.5).

Примечание: стоит на 6.5 мм патронах Краг-Йоргенсен.

258



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .404.
На клейме: внизу - калибр (.404).
Примечание: стоит на патронах, произведенных специально для фирмы Jeffery Company, Limited в Лондоне.

259



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Примечание: стоит на патронах к пулемету Брена.

260



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
На клейме: внизу - калибр (.450).

261



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Примечание: стоит на патронах, произведенных для фирмы W.W. Greener, Limited.

72

262



Фирма: Kynoch & Company, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: с 1897.

263



Город: Глазго.
Фирма: Nobel Explosives Company, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: вверху слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1917), внизу - тип патрона.

264



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: справа - год изготовления (1945).

265



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
На клейме: внизу - год изготовления (1895).
Примечание: стоит на патронах к пулемету Максим.

73

Клейма на патронах, Англия

266



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .45.
На клейме: внизу - калибр (.45).
Примечание: стоит на патронах к английскому пулемету .45.

267



Город: Бирмингем.
Фирма: National Arms & Ammunition Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .44.
Примечание: стоит на патронах Винчестер калибра .44.

268



Город: Бирмингем.
Фирма: National Arms & Ammunition Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.

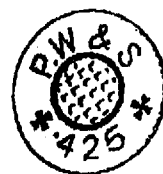
269



Город: Лондон.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .400.

Клейма на патронах, Англия

270



Город: Бирмингем.
Фирма: National Arms & Ammunition Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .425.
На клейме: внизу - калибр (.425).
Примечание: стоит на патронах к винтовке Веблей калибра .425.

271



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Примечание: стоит на патронах к 9 мм автоматическому пистолету "Марс".

272



Город: Радвей-Грин.
Фирма: Ministry of Supply Factory, Radway Green.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .280.
На клейме: справа - год изготовления (1948), слева - калибр (.280).

273



Город: Радвей-Грин.
Фирма: Ministry of Supply Factory, Radway Green.
Калибр: .303.
Период производства: 1949 -1951.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1949), внизу - тип патрона.

274



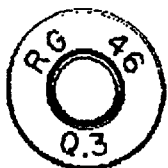
Город: Радвей-Грин.
Фирма: Ministry of Supply Factory, Radway Green.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7 мм.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1951), внизу - калибр (7 мм).
Примечание: стоит на 7 мм патронах с высокой начальной скоростью.

275



Город: Радвей-Грин.
Фирма: Ministry of Supply Factory, Radway Green.
Калибр: .303.
Период производства: 1939 - 1945.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1942), внизу - тип патрона.

276



Город: Радвей-Грин.
Фирма: Ministry of Supply Factory, Radway Green.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1946), внизу - тип патрона.

277



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.

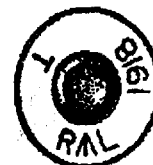
76

278



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .276.
На клейме: сверху - инициалы производителя.

279



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: справа - год изготовления (1918), внизу - инициалы производителя.

280



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1941), внизу - тип патрона.

281



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: сверху - инициалы производителя, справа - год изготовления (1937).

77

282



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1940), внизу - тип патрона.

283



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1945), внизу - тип патрона.

284



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1940), внизу - тип патрона.

285



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: справа - год изготовления (1939).

286



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: сверху - инициалы производителя.

287



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: сверху - инициалы производителя.

288



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: сверху слева - инициалы производителя.

289



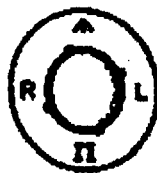
Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: сверху - инициалы производителя.

290



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1914 - 1918.
На клейме: сверху - инициалы производителя, внизу - год изготовления (1918).

291



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .445.
Период производства: 1887 - 1912.
Примечание: ставилось на револьверном патроне .445 Webley Mk.II.

292



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: слева - инициалы производителя, справа - год изготовления (1910).

293



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1914 - 1918.
На клейме: сверху - инициалы производителя, справа - год изготовления (1917).

294



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1939 - 1945.
На клейме: сверху - инициалы производителя, справа - год изготовления (1942).

295



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1914 - 1918.

296



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .445.
Период производства: 1898 - 1902.
На клейме: сверху - инициалы производителя.
Примечание: ставилось на патронах .445 Webley Mk.III.

297



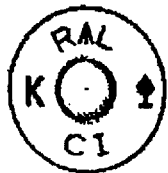
Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: сверху - инициалы производителя, справа - год изготовления (1931).

298



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: сверху - инициалы производителя, внизу две цифры - год изготовления (1918).

299



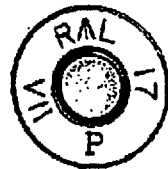
Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .577.
На клейме: сверху - инициалы производителя.

300



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.

301



Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: сверху - инициалы производителя, справа - год изготовления (1917).

82

302



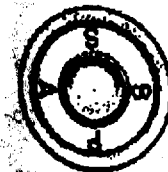
Город: Вулвич.
Фирма: Royal Laboratory, Woolwich.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .50.
На клейме: сверху - инициалы производителя.

303



Город: Ноттингем.
Фирма: Rudge - Whitworth.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
На клейме: сверху две цифры - год изготовления (1917), две буквы - инициалы фирмы.

304



Город: Бирмингем.
Фирма: Birmingham Small Arms & Metal Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 11.15 мм.
Примечание: стоит на патронах 11.15x60 R Маузер.

305



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
Период производства: с 1901.

83

306



Фирма: Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.

307



Город: Эйклиф.
Фирма: Ministry of Supply Factory, Aycliffe.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .50.
Период производства: 1939 - 1945.
На клейме: слева - калибр (.50), справа - год изготовления (1943).
Примечание: стоит на патронах к пулемету Браунинга калибра .50.

308



Город: Эйклиф.
Фирма: Ministry of Supply Factory, Aycliffe.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1939 - 1945.
На клейме: сверху - инициалы производителя, справа - год изготовления (1942).
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету калибра .45.

309



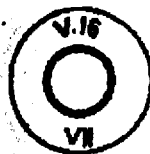
Город: Торп-Арч.
Фирма: Royal Ordnance Factory, Thorpe Arch.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: слева внизу - калибр (9 мм).
Примечание: стоит на 9 мм патронах Парабеллум.

310



Город: Бирмингем.
Фирма: National Arms & Ammunition Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.

311



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .303.
Период производства: 1914 - 1918.
На клейме: сверху слева - инициалы производителя, сверху справа - год изготовления (1916), внизу - тип патрона.

312



Город: Бирмингем.
Фирма: Webley & Scott Kynoch, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .455.
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету.

313



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .476.

314



Город: Бирмингем.
Фирма: Westley Richards & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .360.

315



Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .375.
Период производства: с 1912.
На клейме: внизу - калибр (.375).

316



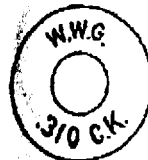
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .425.
На клейме: внизу - калибр (.425).
Примечание: стоит на патронах к спортивной винтовке Westley Richards калибра .425.

317



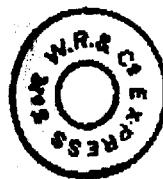
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.

318



Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .310.

319



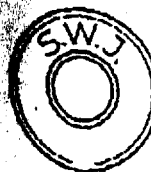
Фирма: Kynoch Factories, Imperial Chemical Industries.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .577.

320



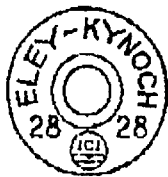
Город: Лондон.
Фирма: Eley Brothers, Limited.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .455.
Период производства: с 1911.
На клейме: внизу - калибр (.455).

321



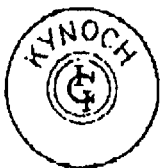
Город: Глазго.
Фирма: Nobel Explosives Company, Limited.
Тип воспламенения: центральное.

322



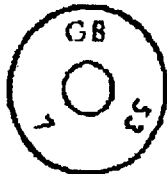
Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch & Company, Limited.
Тип воспламенения: центральное.

323



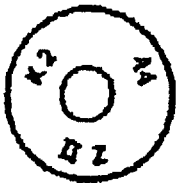
Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch & Company, Limited.
Тип воспламенения: центральное.

324



Город: Лидс.
Фирма: Greenwood & Batley.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: с 1953.

325



Город: Стендиш.
Фирма: Kynoch & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1943 - 1944.

326



Город: Бирмингем.
Фирма: Kynoch & Company.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1939 - 1966.

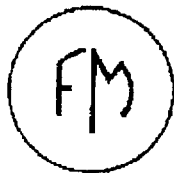
327



Город: Ноттингем.
Фирма: Raleigh Cycle Co.Ltd.
Тип воспламенения: центральное.

Аргентина

328



Фирма: Fabrica Militar "San Lorenzo".
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.
Примечание: правительственный арсенал.

329



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Cartucheria Orbea Argentina.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: 9 мм.
Примечание: стоит на патронах Флобера, произведенных для фирмы Giasomi Nijo в Буэнос-Айресе.

330



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Cartucheria Orbea Argentina.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.
Примечание: стоит на патронах Флобера.

331



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Cartucheria Orbea Argentina.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.
Примечание: стоит на патронах Флобера.

332



Город: Луйан.
Фирма: Scorzato Hermanos & Cia, Limited, Lujan.
Тип воспламенения: кольцевое.

333



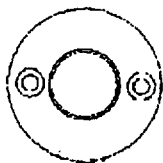
Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Spreafico, Vuida de juan, Soc. Anon. y Comercial.
Тип воспламенения: кольцевое.
Примечание: стоит на патронах Флобера, произведенных для Carlos Rosetti в Буэнос-Айресе.

334



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Spreafico, Vuida de juan, Soc. Anon. y Comercial.
Тип воспламенения: кольцевое.
Примечание: стоит на патронах Флобера.

335



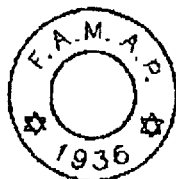
Город: Пуэрто-Борги.
Фирма: Fabrica Argentinas Militar de Municiones Armas de Portatiles.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.

336



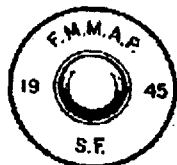
Город: Пуэрто-Борги.
Фирма: Fabrica Argentinas Militar de Municiones Armas de Portatiles.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1941).

337



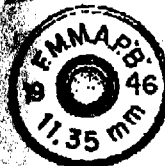
Город: Пуэрто-Борги.
Фирма: Fabrica Argentinas Militar de Municiones Armas de Portatiles.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер.
На клейме: вверху - код фирмы, внизу - год изготовления (1936).

338



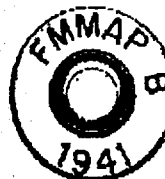
Город: Пуэрто-Борги.
Фирма: Fabrica Argentinas Militar de Municiones Armas de Portatiles.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах к винтовке Маузер.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1945).

339



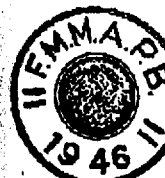
Город: Пуэрто-Борги.
Фирма: Fabrica Argentinas Militar de Municiones Armas de Portatiles.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: слева и справа - год изготовления (1946).
Примечание: стоит на патронах к 11.35 мм пулемету Мадсена.

340



Город: Пуэрто-Борги.
Фирма: Fabrica Argentinas Militar de Municiones Armas de Portatiles.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.63 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1941).
Примечание: стоит на патронах к 7.63 мм автоматическому пистолету Маннлихера.

341



Город: Пуэрто-Борги.
Фирма: Fabrica Argentinas Militar de Municiones Armas de Portatiles.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1948).
Примечание: стоит на патронах к 7.65 мм винтовке Маузера.

342



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Industria Metalurgica y Plastica Argentina.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: внизу - год изготовления (1943).

343



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Industria Metalurgica y Plastica Argentina.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1946).
Примечание: стоит на патронах к винтовке 7.65 мм Маузер.

344



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Cartucheria Orbea Argentina.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .38.
На клейме: внизу - калибр (.38).
Примечание: стоит на патронах .38 Смит и Вессон.

345



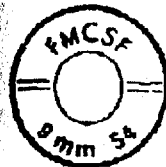
Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Cartucheria Orbea Argentina.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1946).
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер.

346



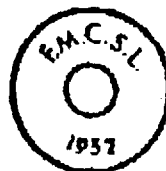
Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Cartucheria Orbea Argentina.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .380.
На клейме: внизу - калибр (.380).

347



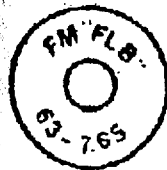
Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1951-1954.
На клейме: внизу - калибр (9 мм) и год изготовления (1954).

348



Город: Borghi.
Фирма: Fabrica Militar "San Lorenzo".
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1952-1957.
На клейме: внизу - год изготовления (1957).

349



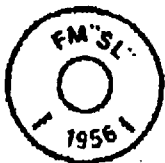
Город: Borghi.
Фирма: Fabrica Militar "Frey Luis Beltran".
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1963.
На клейме: внизу - год изготовления (1963) и калибр (7,65).

350



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1972-1973.
На клейме: внизу справа - год изготовления (1972).

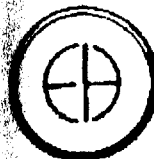
351



Город: Borghi.
Фирма: Fabrica Militar "San Lorenzo".
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1956.
На клейме: внизу - год изготовления (1956).

Бельгия

352



Город: Монс.
Фирма: Societe Anonyme des Explosifs de Havre, Havre lez Mons.
Тип воспламенения: кольцевое.
Примечание: фирма куплена в 1959 году фирмой Fabrique Nationale.

353



Город: Монс.
Фирма: Societe Anonyme des Explosifs de Havre, Havre lez Mons.
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: с 1959.



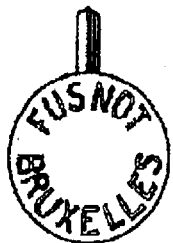
Город: Монс.
Фирма: Societe Anonyme des Explosifs de Havre, Havre lez Mons.
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: с 1959.

355



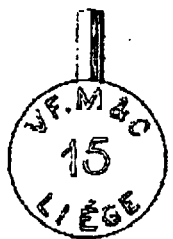
Город: Льеж.
Фирма: Cartoucherie Russo-Belge.
Тип воспламенения: кольцевое.
Период производства: 1914 - 1920.
Примечание: ставится на патронах Флобера.

356



Город: Брюссель.
Фирма: Fushot & Cie.
Тип воспламенения: шпилечное.
Калибр: 7 мм.

357



Город: Льеж.
Фирма: Capsulerie Liegeoise, V. Francotte, May & Cie, Liege.
Тип воспламенения: шпилечное.

358



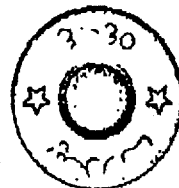
Город: Андерлехт, Брюссель.
Фирма: Societe Anonyme des Cartoucheries, Anderleht, Brussels.
Тип воспламенения: шпилечное.

359



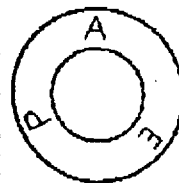
Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: шпилечное.
Калибр: 7 мм.

360



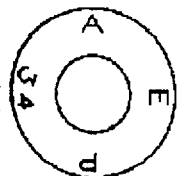
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.62 мм.
Примечание: стоит на патронах калибра 7.62 мм НАТО, изготовленных по заказу правительства Сирии.

361



Город: Герсталь.
Фирма: Anciens Etablissements Pieper.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: все буквы - первые буквы названия фирмы.
Примечание: стоит на пистолетных патронах, импортируемых в США.

362



Город: Герсталь.
Фирма: Anciens Etablissements Pieper.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: слева - год изготовления (1934).
Примечание: стоит на патронах к Парабеллуму.

Клейма на патронах, Бельгия.

363



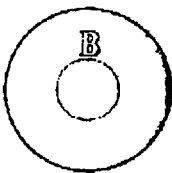
Город: Герсталь.
Фирма: Anciens Etablissements Pieper.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: внизу - калибр (9 мм).
Примечание: стоит на патронах к Парабеллуму.

364



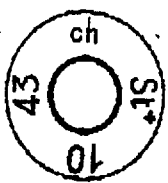
Город: Герсталь.
Фирма: Anciens Etablissements Pieper.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 6.35 мм.
На клейме: вверху - первые буквы названия фирмы.
Примечание: стоит на патронах калибра .25 (6.35 мм) к автоматическому пистолету.

365



Город: Брюссель.
Фирма: Bachmann & Cie.
Тип воспламенения: центральное.

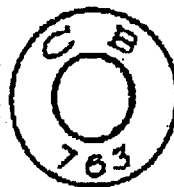
366



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1940 - 1944.
На клейме: вверху - код завода, слева - год изготовления (1943), справа - код металла гильзы (сталь).

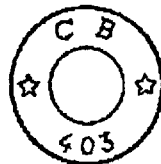
Клейма на патронах, Бельгия.

367



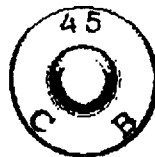
Город: Льеж.
Фирма: Cartoucherie Belge.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.63 мм.
На клейме: внизу - калибр (7,63).
Примечание: стоит на патронах к пистолету Маузер калибра 7.63 мм.

368



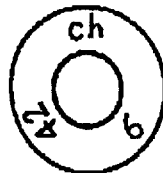
Город: Льеж.
Фирма: Cartoucherie Belge.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.63 мм.
Примечание: стоит на патронах к пистолету Маузер калибра 7.63 мм.

369



Город: Льеж.
Фирма: Cartoucherie Belge.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .45.
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету Кольт калибра .45.

370



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1940 - 1944.
На клейме: вверху - код завода, слева - год изготовления (1942).

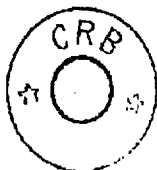
Клейма на патронах, Бельгия.

371



Город: Льеж.
Фирма: Cartoucherie Russo-Belge.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 5 мм.
На клейме: вверху - код фирмы, внизу - название города, где расположена фирма.
Примечание: стоит на патронах 5 мм Клеман.

372



Город: Льеж.
Фирма: Cartoucherie Russo-Belge.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
Примечание: стоит на 9 мм патронах к револьверу Наган.

373



Город: Льеж.
Фирма: Cartoucherie Russo-Belge.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
На клейме: вверху - код фирмы, внизу - калибр (.450).

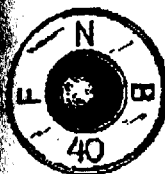
374



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .32.
Примечание: стоит на патронах калибра .32 к автоматическому пистолету.

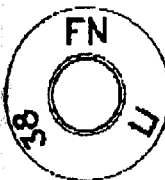
Клейма на патронах, Бельгия.

375



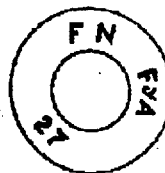
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер.

376



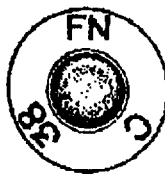
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.92 мм.
На клейме: слева - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на патронах 7.92x57мм.

377



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7 мм.
На клейме: слева - год изготовления (1927).
Примечание: стоит на патронах 7x57 мм.

378



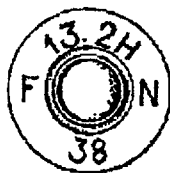
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.92 мм.
На клейме: слева - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на патронах 7.92x57мм.

379



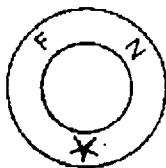
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1958 - 1959.
Калибр: 12.7 мм.
На клейме: слева - калибр (12,7), справа - год изготовления (1959).
Примечание: стоит на патронах к 12.7 мм пулемету Браунинга.

380



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 13.2 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на патронах к пулемету Хочкисса калибра 13.2 мм.

381



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .25.
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету .25 калибра.

382



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .32.
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету .32 калибра.

383



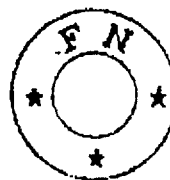
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .380 (9 мм).
На клейме: слева - год изготовления (1942), справа - калибр (9 мм).
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету .380 калибра.

384



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.62 мм.
На клейме: слева - год изготовления (1956).
Примечание: стоит на патронах 7.62 мм НАТО.

385



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7 мм.
Примечание: стоит на патронах 7x57 мм Маузер.

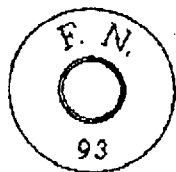
386



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1909).
Примечание: стоит на 7 мм патронах Маузер.

Клейма на патронах, Бельгия.

387



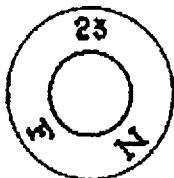
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: внизу - год изготовления (1893).

388



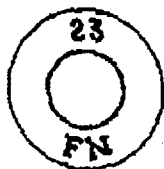
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 12.7 мм.
Примечание: стоит на патронах к 12.7 мм пулемету Браунинга.

389



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
Примечание: стоит на патронах к 7.65 мм винтовке Маузера.

390



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
Примечание: стоит на патронах к 7.65 мм винтовке Маузера.

Клейма на патронах, Бельгия.

391



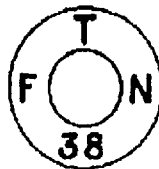
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: внизу - год изготовления (1948).

392



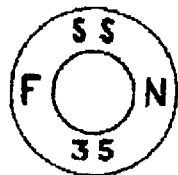
Город: Брюссель.
Фирма: Fushot & Cie.
Тип воспламенения: центральное.

393



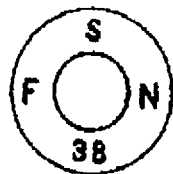
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер.

394



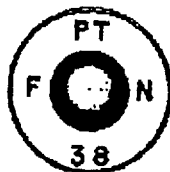
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1935).
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер.

395



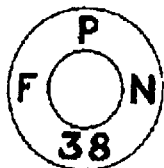
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер.

396



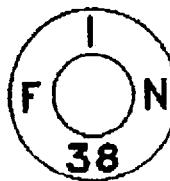
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер.

397



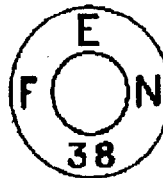
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер.

398



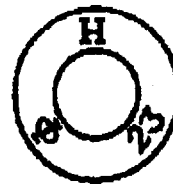
Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер, изготовленных для Аргентины.

399



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.65 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1938).
Примечание: стоит на 7.65 мм патронах Маузер.

400



Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .380.
Примечание: стоит на патронах, произведенных по заказу югославского правительства для автоматического пистолета калибра .380.

401



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .577.

402



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.

403



Город: Брюссель.
Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
Примечание: стоит на 9 мм патронах Галан.

404



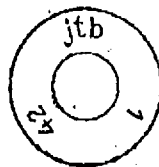
Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .450.
На клейме: внизу - калибр (.450).

405



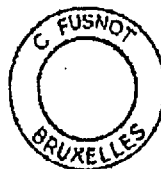
Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .440.
На клейме: внизу - калибр (.440).

406



Город: Гент.
Фирма: Tavao S.A.
Тип воспламенения: центральное.

407



Город: Брюссель.
Фирма: Charles Fusnot et Cie.
Тип воспламенения: центральное.

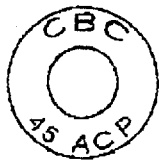
Бразилия

408



Город: Сан-Паулу.
Фирма: Fabrica Nacional Cartuchose Municoes.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .380.
Период производства: 1927 - 1936.
Примечание: на револьверных патронах центрального воспламенения с капсюлем, запрессованным изнутри.

409



Город: Сан-Паулу.
Фирма: Companhia Brasileira de Cartuchos.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .45.
На клейме: вверху - код фирмы, внизу слева - калибр (.45).
Примечание: стоит на патронах к автоматическому пистолету.

410



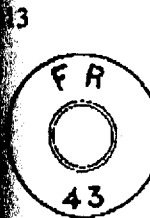
Город: Сан-Паулу.
Фирма: Fabrica Nacional Cartuchose Municoes.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .38.
На клейме: внизу - тип патрона (.38 Special).



Город: Сан-Паулу.
Фирма: Fabrica Nacional Cartuchose Municoes.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: .38.
На клейме: внизу - тип патрона (.38 Special).



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.

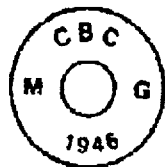


Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.



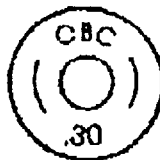
Город: Рио-де-Жанейро.
Фирма: Fabrica Realengo.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7 мм.
На клейме: справа - год изготовления (1945).
Примечание: стоит на патронах 7x57 мм Маузер.

415



Фирма: Companhia Brasileira de Cartuchos.
Период производства: с 1946.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: внизу - год изготовления (1946).

416



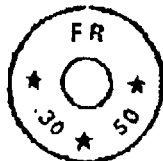
Фирма: Companhia Brasileira de Cartuchos.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.62 мм.
Период производства: 1940 - 1950.
На клейме: внизу - калибр (.30).

417



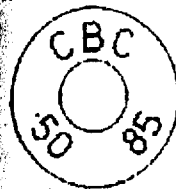
Город: Navy.
Фирма: Directoria da Marinha.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: с 1973.
На клейме: внизу - калибр (7.65 мм).

418



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: с 1950.
На клейме: внизу слева - калибр (.30), справа - год изготовления (1950).

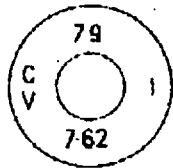
419



Город: Сан-Паулу.
Фирма: Companhia Brasileira de Cartuchos.
Тип воспламенения: центральное.
На клейме: внизу слева - калибр (.50), справа - год изготовления (1985).

Буркина Фасо

420



Город: Ouagadougou.
Фирма: Cartoucherie Voltaïque.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.62 мм.
На клейме: вверху - год изготовления (1979), внизу - калибр (7.62).

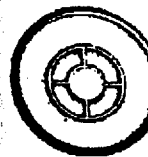
Венгрия

421



Город: Будапешт.
Фирма: Gyutace es Femarugyar R.T. Budapest.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.
Примечание: для использования в пулеметах (автоматах).

422



Город: Будапешт.
Фирма: Vanyagyutacsgyar N.V.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.
Период производства: с 1945.

423



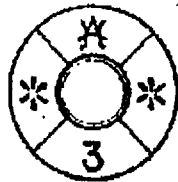
Город: Будапешт.
Фирма: Nitrogen Budapest.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

424



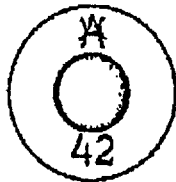
Город: Будапешт.
Фирма: Vanyagyutacsgyar N.V.
Тип воспламенения: кольцевое.
Калибр: .22.

425



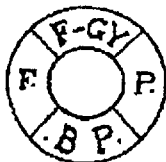
Город: Будапешт.
Фирма: Csepel Arsenal.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: внизу, видимо, последняя цифра года изготовления (1943).

426



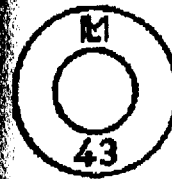
Город: Будапешт.
Фирма: Csepel Arsenal.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 8 мм.
На клейме: вверху - код фирмы, внизу - год изготовления (1942).

427



Город: Будапешт.
Фирма: Fegyver es Gergyar Reszvenytarsasag.
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
Примечание: стоит на 9 мм патронах Фроммер.

428



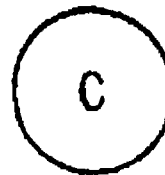
Город: Веспрен.
Фирма: Magyar Loszermuvek R.T..
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 9 мм.
На клейме: внизу - год изготовления (1943).
Примечание: стоит на 9 мм патронах Парабеллум.

429



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.

430



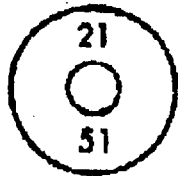
Город: Будапешт.
Фирма: Csepel Arsenal.
Тип воспламенения: кольцевое.

431



Город: Будапешт.
Фирма: Csepel Arsenal.
Тип воспламенения: центральное.

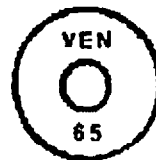
432



Фирма: завод 21.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: 1951-1969.

Венесуэла

433



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: с 1965.

434



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: с 1976.

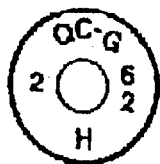
435



Город: Каракас.
Фирма: CAVIM (Companhia Anonima Venezolana de Industrias Militares).
Тип воспламенения: центральное.
Калибр: 7.62 мм.
Примечание: сверху - инициалы фирмы, слева - калибр (7.62), справа - год изготовления (1985).

Вьетнам Южный

436



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: с 1962.

437



Фирма: фирма неизвестна.
Тип воспламенения: центральное.
Период производства: с 1964.

часть 2

Клейма
на оружии

Австралия

438



Фирма: Де Смэл Армс Фактори, Литгов.
Примечание: заводское испытание ствола.

439



Фирма: Де Смэл Армс Фактори, Литгов.
Примечание: знак заводского контроля.

440



Фирма: Де Смэл Армс Фактори, Литгов.
Примечание: знак заводского контроля.

441



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: обозначение происхождения оружия (в рамках британских доминионов).

Австрия и Австро-Венгрия

442



Город: Kramsach.
Фирма: Osterreichische Jagdpatronenfabrik A.G.

443



Город: Вена.
Фирма: Osterreichische Werke Anstalt.

444



Город: Steyr.
Фирма: Osterreichische Waffenfabrik Ges.

Клейма на оружии, Австрия и Австро-Венгрия

445



Город: Ferlach.
Фирма: Franz Sodja, Gewehrfabrik.

446



Город: Куфштейн.
Фирма: Tiroler Maschinenbau und Holzindustrie.

447



Город: Вена.
Фирма: Wiener Waffenfabrik.

448



Город: Хиртенберг.
Фирма: Hirtenberger Patronen-Zundhutzen und Metallwarenfabrik AG.

Клейма на оружии, Австрия и Австро-Венгрия

449



Город: Вена.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1882-1940, с 1945.
Примечание: испытание нескрепленных стволов; использовалось также в филиале в Штеере; для стволов одноствольных ружей это клеймо означало, что они прошли предварительный отстрел, а для двух- и многоствольных ружей - первую ступень предварительного отстрела; с 1891 г. по 1928 г. клеймо - Австро-Венгрии.

450



Город: Вена.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Примечание: знак хранения для оружия, складированного в 1891 году; дополнительное клеймо для оружия, находящегося в торговле и не проверенного на момент введения закона об отстреле оружия (1891).

451



Город: Ферлах.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1882-1892.
Примечание: испытание соединенных стволов.

Клейма на оружии, Австрия и Австро-Венгрия

452



Город: Ферлах.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1882-1929, 1941-1945.

Примечание: служба испытания стрельбой в Ферлахе - Австрия; 1882-1892 - испытание оружия стрельбой; 1892-1929 - испытание соединенных стволов; 1941-1945 - местный знак службы испытания стрельбой; с 1891 г. по 1928 г. клеймо Австро-Венгрии, позднее - Австрии.

453



Город: Вена.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1892 - 1929.

Примечание: служба испытательной стрельбы в Вене; испытание соединенных стволов; испытательное клеймо второй ступени предварительного отстрела стволов двух- или многоствольных ружей; с 1892 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии, позднее - Австрии.

454



Город: Ферлах.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1892 - 1918.

Примечание: испытание оружия черным порохом; испытательное клеймо третьего отстрела или осмотра, заменяющего отстрел.

Клейма на оружии, Австрия и Австро-Венгрия

56



Город: Прага

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1892 - 1918.

Примечание: испытание оружия черным порохом; испытательное клеймо третьего отстрела или осмотра, заменяющего отстрел.

56



Город: Вайперт.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1892 - 1918.

Примечание: испытание оружия черным порохом; испытательное клеймо третьего отстрела или осмотра, заменяющего отстрел.

57



Город: Вена.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1892 - 1918.

Примечание: испытание оружия черным порохом; испытательное клеймо третьего отстрела или осмотра, заменяющего отстрел.

58



Город: Ферлах.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1918 - 1938, с 1945.

Примечание: испытание оружия черным порохом; с 1891 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии, позднее - Австрии.

Клейма на оружии, Австрия и Австро-Венгрия

459



Город: Ферлах.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1918-1938, с 1945.

Примечание: испытание оружия черным порохом; с 1918 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии, позднее - Австрии.

460



Город: Вена.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1918-1938, с 1945.

Примечание: испытание оружия черным порохом; с 1918 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии, позднее - Австрии.

461



Город: Вена.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1918-1938, с 1945.

Примечание: испытание оружия черным порохом; с 1918 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии, позднее - Австрии.

462



Город: Ферлах.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1938-1940.

Примечание: испытание оружия черным порохом.

Клейма на оружии, Австрия и Австро-Венгрия

463



Город: Вена.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1938 - 1940.

Примечание: испытание оружия черным порохом.

464



Город: Ферлах.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: с 1899.

Примечание: испытание оружия бездымным порохом; обязательное испытательное клеймо; с 1899 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии, позднее - Австрии.

465



Город: Вена.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: с 1899.

Примечание: испытание оружия бездымным порохом; обязательное испытательное клеймо; с 1899 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии, позднее - Австрии.

466



Город: Ферлах.

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Период производства: 1924-1940, с 1945.

Примечание: добровольное усиленное испытание гладкоствольного оружия стрельбой (также в Вене); с 1924 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии, позднее - Австрии.

Клейма на оружии, Австрия
и Австро-Венгрия

467



Город: Ферлах.
Фирма: государственное учреждение по
отстрелу оружия.
Период производства: 1929-1940, с 1945.
Примечание: знак импортированного
оружия (также в Вене).

468



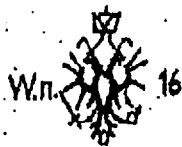
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1980.
Примечание: клеймо испытания некото-
рых видов огнестрельного оружия и
ручных устройств под заряд взрывчатых
веществ.

469



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: знак допуска (с указанием
года допуска оружия).

470



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: знак допуска (с указанием
года допуска оружия).

Клейма на оружии, Австрия
и Австро-Венгрия

471



Фирма: Австрия Вафенфабрикс Гез
Штеер.
Примечание: наименование фирмы.

472



Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1867.
Примечание: знак допуска.

473



Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1867.
Примечание: знак допуска.

474



Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1867.
Примечание: знак допуска.

Клейма на оружии, Австрия
и Австро-Венгрия

475



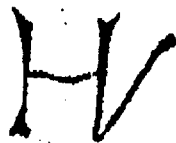
Город: Зальцбург.
Фирма: Карнелиус Клет.
Период производства: с 1650.

476



Город: Зальцбург.
Фирма: Андриас Заруба.
Период производства: с 1700.

477



Город: Вена.
Фирма: Валентин Герман.
Период производства: с 1600.

478



Город: Вена.
Фирма: Каспар Цельнер.
Период производства: 1700 - 1750.

Клейма на оружии, Австрия
и Австро-Венгрия

479



Город: Зальцбург.
Фирма: Иоганн Амадеус Найрайтер.
Период производства: 1700 - 1750.

480



Город: Вена.
Фирма: Феликс Майер.
Период производства: 1700 - 1750.

481



Город: Вена.
Фирма: Жозеф Хамерль.
Период производства: 1700 - 1750.

482



Город: Зальцбург.
Фирма: Гаetano Цельнер.
Период производства: с 1700.



Клейма на оружии, Австрия
и Австро-Венгрия

483
NIGHT
FUR KUGEL

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1892 - 1929.
Примечание: запрет применения унитарной пули в гладком стволе с сужением.

484
CHOKE

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Примечание: гладкий ствол с сужением канала; клеймо ставилось на нижней правой стороне ствола.

485
12/70

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Примечание: клеймо ставилось на все стволы для гильз длиной свыше 65 мм с указанием калибра и длины гильзы.

486



Город: Штеер.
Фирма: Штейлер-Даймлер-Пух АГ.

Клейма на оружии, Австрия
и Австро-Венгрия

487

POLDI
ELEC
TRO



Город: Вена.
Фирма: Польдихютте.

488



POLDI ANTICORRO
ROSTSICHER

Город: Вена.
Фирма: Польдихютте.

489



Город: Вена.
Фирма: Акционерное общество "Братья Белер и Ко".
Период производства: с 1941.

490



Город: Вена.
Фирма: Акционерное общество "Братья Белер и Ко".
Период производства: с 1940.

Клейма на оружии, Австрия
и Австро-Венгрия

491



Город: Вена.
Фирма: Акционерное общество "Братья
Белер и Ко".
Период производства: с 1940.

492

BÖHLER-ANTONIT
ROSTSICHER

Город: Вена.
Фирма: Акционерное общество "Братья
Белер и Ко".

493

BÖHLER-SPEZIALSTAHL

Город: Вена.
Фирма: Акционерное общество "Братья
Белер и Ко".

494

BÖHLER-BUTZ STAHL

Город: Вена.
Фирма: Акционерное общество "Братья
Белер и Ко".

Клейма на оружии, Австрия
и Австро-Венгрия

495



Город: Вена.
Фирма: Акционерное общество "Братья
Белер и Ко".

496



Город: Вена.
Фирма: Акционерное общество "Братья
Белер и Ко".

497

Фирма: государственное учреждение по
отстрелу оружия.

286.12 /12/

Период производства: с 1892.

498

Фирма: государственное учреждение по
отстрелу оружия.

1380g

Примечание: вес ствола (стволов) в
граммах.

Клейма на оружии, Австрия
и Австро-Венгрия

499

POLDI
FLUSS
STAHL



Город: Вена.

Фирма: Польдихютте.

Клейма на оружии, Англия

АНГЛИЯ

500



Город: Бирмингем.

Фирма: Birmingham Small Arms Co Ltd.

501



Город: Бирмингем.

Фирма: Birmingham Small Arms Co Ltd.

502



Город: Бирмингем.

Фирма: Birmingham Small Arms Co Ltd.

Клейма на оружии, Англия

503



Город: Бирмингем.
Фирма: Webley & Scott, Ltd.

504



Город: Бирмингем.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1982.
Примечание: контрольный знак для боеприпасов.

505



Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Примечание: испытание стрельбой оружия иностранного производства черным порохом.

506



Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1916-1925.
Примечание: окончательное испытание стрельбой нарезного военного оружия до калибра .315.

Клейма на оружии, Англия

Город: Бирмингем.

Фирма: служба испытания оружия.

Период производства: с 1954.

Примечание: повторное испытание оружия после ремонта или испытание старых ружей, ранее отстрелянных черным порохом.



508



Город: Бирмингем.

Фирма: служба испытания оружия.

Период производства: с 1954.

Примечание: усиленное испытание оружия. Кроме указанного клейма и других обязательных, клейм наносится также вес штатного заряда.

509



Город: Бирмингем.

Фирма: служба испытания оружия.

Период производства: с 1954.

Примечание: испытание оружия бездымным порохом.

510



Город: Бирмингем.

Фирма: служба испытания оружия.

Примечание: испытание оружия иностранного производства бездымным порохом.

511



Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1904 - 1954.
Примечание: испытание оружия бездымным порохом (стволы гладкие и нарезные).

512



Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1904 - 1954.
Примечание: исследование оружия. Клеймо инспекции наносится после окончательного отстрела.

513



Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1868 - 1925.
Примечание: окончательное испытание оружия.

514



Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1904 - 1925.
Примечание: окончательное испытание оружия черным порохом. С 1925 г. ставится вместе с клеймом "NP", а также на испытанные ружья, предназначенные для стрельбы бездымным порохом.

515



Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1856.
Примечание: предварительное испытание сырых (необработанных) стволов. Временное клеймо.

516



Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1813 - 1904.
Примечание: исследование оружия корпорацией оружейников. Клеймо инспекции.

517



Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1813 - 1904.
Примечание: испытание оружия по правилам корпорации оружейников. Клеймо окончательного отстрела черным порохом.

518



Город: Бирмингем.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1700 - 1800.
Примечание: знак проверки цеха оружейников после исследования ствола.

Клейма на оружии, Англия

519



Город: Бирмингем.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1700 - 1800.
Примечание: знак испытания цеха оружейников.

520



Город: Бирмингем.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1700 - 1800.
Примечание: знак испытания цеха оружейников.

521



Город: Лондон.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1982.
Примечание: знак проверки боеприпасов.

522



Город: Лондон.
Фирма: служба испытания оружия.
Примечание: испытание оружия иностранного производства черным порохом.

Клейма на оружии, Англия

Город: Лондон.

Фирма: служба испытания оружия.

Период производства: с 1916.

Примечание: а) 1916-1925 годы - испытание оружия до калибра .315; б) после 1925 года - испытание оружия всех калибров.



Город: Лондон.

Фирма: служба испытания оружия.

Примечание: клеймо повторного отстрела. Испытание оружия после ремонта или старых ружей, отстрелянных только черным порохом и подлежащих отстрелу бездымным порохом.



Город: Лондон.

Фирма: служба испытания оружия.

Период производства: с 1954.

Примечание: усиленное испытание оружия стрельбой. Кроме указанного клейма и других обязательных клейм наносится также вес штатного заряда.



Город: Лондон.

Фирма: служба испытания оружия.

Период производства: с 1925.

Примечание: испытание оружия иностранного производства бездымным порохом.



Клейма на оружии, Англия

527



NP

Город: Лондон.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1904.
Примечание: испытание оружия бездымным порохом.

528



Город: Лондон.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1868-1925.
Примечание: окончательное испытание оружия стрельбой.

529



Город: Лондон.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1856.
Примечание: предварительное испытание ствола стрельбой.

530



Город: Лондон.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1713.
Примечание: исследование ствола.

Клейма на оружии, Англия

Город: Лондон.



Φ

Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1717.
Примечание: испытание оружия черным порохом; с 1925 г. означает окончательный отстрел черным порохом для применения с бездымным порохом.

2



Город: Лондон.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1702-1713.
Примечание: исследование ствола.

33



Город: Лондон.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1702-1713.
Примечание: испытание ствола.

34



Город: Лондон.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1672.
Примечание: исследование ствола.

Клейма на оружии, Англия

535



Город: Лондон.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1672.
Примечание: испытание ствола.

536



Город: Лондон.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1638.
Примечание: исследование ствола.

537



Город: Лондон.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1638.
Примечание: испытание ствола.

538



Город: Лондон.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1637.
Примечание: исследования ствола корпорацией оружейников.

Клейма на оружии, Англия

Город: Лондон.

Фирма: фирма неизвестна.

Период производства: с 1637.

Примечание: испытание ствола по правилам корпорации оружейников.



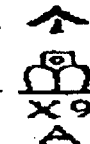
Фирма: фирма неизвестна.

Примечание: пример знака допуска и правительственного знака.



Фирма: фирма неизвестна.

Примечание: пример знака допуска и правительственного знака.



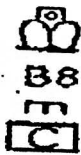
Фирма: фирма неизвестна.

Примечание: пример знака допуска и правительственного знака.



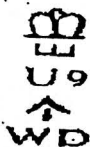
Клейма на оружии, Англия

543



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: пример знака допуска и правительственного знака.

544



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: пример знака проверки и допуска оружия военным департаментом.

545



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: пример знака проверки и допуска оружия военным департаментом.

546



Город: Энфильд.
Фирма: Оружейный завод в Энфильде.
Примечание: заводской знак оружейного завода в Энфильде с маркировкой модели и числом, указывающим год изготовления оружия.

Клейма на оружии, Англия

547



Город: Энфильд.
Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: фабричный знак на оружии.

548



Фирма: официальный знак британского Министерства обороны.

549



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: знак принадлежности оружия (знак допуска).

550



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: знак допуска.

551



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: знак допуска.

552



Фирма: Правительственный знак Британской Империи.
Примечание: обозначение происхождения оружия.

553



Фирма: Правительственный знак Британской Империи.
Примечание: обозначение происхождения оружия.

554



Фирма: Цейхгауз Товэр.
Примечание: знак служебного оружия.

555



Фирма: Цейхгауз Товэр.
Примечание: знак служебного оружия.

556



Фирма: Цейхгауз Товэр.
Примечание: знак служебного оружия. (Цейхгауз Товэр).

557



Город: Лондон.
Фирма: Цейхгауз Товэр.
Примечание: знак служебного оружия (Де Кингс Марк).

558



Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1600-1625.
Примечание: знак на шотландских ружьях.

559



Город: Лондон.
Фирма: Цейхгауз Товэр.
Период производства: 1714-1720.

560



Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1600-1700.
Примечание: знак мастера-оружейника на аркебузах.

561



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: знак мастера-оружейника, предположительно Тога Эрхера.

562



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: знак мастера-оружейника.

563

CYLINDER (C)

Город: Лондон, Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.

564

IMPROVED
CYLINDER (C)

Город: Лондон, Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.

565

QUARTER
CHOKE

Город: Лондон, Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.

566

HALF CHOKE

Город: Лондон, Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.

567

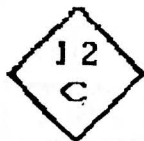
FULL (F) CHOKE *Город:* Лондон, Бирмингем.
Фирма: фирма неизвестна.

568

R CHOKE

Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1875.
Примечание: клеймо наносилось на нарезные стволы типа "Парадокс" (буква "R"); для гладких стволов - просто "CHOKE".

579



Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1887-1925.
Примечание: оружие с гладким стволом и длиной патронника менее 75 мм; после 1925 г. дополнительно указывается длина гильзы в дюймах.

570



Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1887-1925.
Примечание: калибр гладкоствольного ружья с патронником, который длиннее 75 мм.

158

571



Фирма: Birmingham Small Arms & Metal Company.

572



Город: Бирмингем.
Фирма: Веблей и Скотт Лимитед.

573

360 14-134

Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1904.
Примечание: ставится на стволе вблизи клейма окончательного отстрела. Первая цифра - размер калибра в тысячных долях дюйма, вторая - вес штатного заряда в английских гранах, третья - вес самого тяжелого штатного заряда в английских гранах.

574

BLACK POWDER

Город: Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Примечание: маркировка оружия только для черного пороха.

159

575

NOT NITRO

Город: Лондон.*Фирма:* служба испытания оружия.*Примечание:* маркировка оружия только для черного пороха.

576

NITRO PROOF
1 1/8 SHOT*Город:* Лондон, Бирмингем.*Фирма:* служба испытания оружия.*Период производства:* с 1904.*Примечание:* ставилось на нарезном стволе, предназначенном для стрельбы пулями и дробью. В клейме указывается размер заряда дроби в унциях (унция - 28,35 грамма).

577

NITRO PROOF
1 1/8*Город:* Лондон, Бирмингем.*Фирма:* служба испытания оружия.*Период производства:* с 1904.*Примчание:* ставилось на гладком стволе (1 1/8 - размер заряда дроби в унциях).

578

NITRO PROVED

Фирма: служба испытания оружия.*Период производства:* с 1904.*Примечание:* надпись ставилась на стволе вблизи клейма окончательного отстрела для боевых стволов и дословно обозначала: "Бездымность проверена".

579

NITRO PROOF
OZ MAXIMUM*Фирма:* служба испытания оружия.*Период производства:* 1896-1904.*Примечание:* ставилось на стволах в случае, если отстрел производился с превышением давления штатного заряда.

580

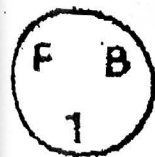
MAXM/ SCH.
45Gr,
SHOT 1,25 OZ /*Фирма:* служба испытания оружия.*Период производства:* 1896-1904.*Примечание:* ставилось на стволе, который после окончательной проверки обычным черным порохом по письменному запросу заявителя дополнительно отстреливался зарядом с бездымным порохом Шульце, ЕС или любого другого. В скобках указаны штатные заряды пороха и дроби, первого - в гранах (0,065 грамма), второго - в унциях.

581

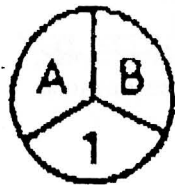
S&B

Фирма: служба испытания оружия.*Период производства:* 1904-1925.*Примечание:* нарезной ствол для стрельбы как дробью, так и пулями. Клеймо ставится за клеймом окончательного отстрела.

582

*Город:* Бирмингем.*Фирма:* фирма неизвестна.*Период производства:* с 1980.

583



Город: Бирмингем.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1975-1979.

584



Город: Бирмингем.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1950-1974.

585



Город: Бирмингем.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1921-1941.

586

LP
80

Город: Лондон.
Фирма: фирма неизвестна.

162

587

NOT
ENGLISH
MAKE

Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1955.
Примечание: клеймо ставилось на все оружие, ввезенное из-за границы. Помимо этого клейма, оружие должно иметь другие английские клейма в соответствии с порядком их нанесения, принятым в Англии, но обведенные в круг.

588

3 TONS

Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1955.
Примечание: на стволе ставится значение эксплуатационного давления, выраженное в тоннах на квадратный дюйм, которым было испытано оружие.

589

SCH 42 - 1^{1/8}

Город: Лондон, Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: с 1904.
Примечание: наносилось на гладкие стволы, которые отстреливались бездымным порохом (SCH- порох Шульце, вес штатного заряда 42 грана (2,7 грамма), 1 1/8 унции (32 грамма дроби).

590

CORDITE 32-750
BULLET MAX

Город: Лондон, Бирмингем.
Фирма: служба испытания оружия.
Период производства: 1904-1925.
Примечание: клеймо отстрела бездымным порохом. Иногда стоит слово "CORDIET", далее указан штатный заряд в гранах и вес самой тяжелой штатной пули. Заряд, указанный на клейме, является максимальным для данного ствола.

591

CORDITE 750**BULLET MAX***Город:* Лондон, Бирмингем.*Фирма:* служба испытания оружия.*Период производства:* 1904-1925.*Примечание:* заряд, указанный на клейме, является максимальным для данного ствола.

592

**CORDITE
32-750 MAX***Город:* Лондон, Бирмингем.*Фирма:* служба испытания оружия.*Период производства:* 1904-1925.*Примечание:* клеймо отстрела бездымным порохом. Далее указан заряд в гранах и вес самой тяжелой штатной пули.

593

4dr 109 gr*Город:* Лондон, Бирмингем.*Фирма:* служба испытания оружия.*Период производства:* 1904-1925.*Примечание:* на стволах при использовании очень сильных порохов (размер штатного заряда указывается в "драхмах" или в гранах).

594

**CORDITE /CORDITEM x1
75-488 MAX***Город:* Лондон, Бирмингем.*Фирма:* служба испытания оружия.*Период производства:* 1904-1925.*Примечание:* клеймо отстрела бездымным порохом; далее указан заряд в гранах и вес самой тяжелой штатной пули.

595

Город: Лондон, Бирмингем.*Фирма:* служба испытания оружия.

577 EX 167-610

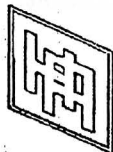
Период производства: 1904-1925.*Примечание:* первые цифры - размер калибра в тысячных дюйма, второй знак - для стволов, используемых для стрельбы бездымным порохом, третий - вес штатного заряда, четвертый - вес максимального штатного заряда.

596

**SCH 42 -
1 1/8***Город:* Лондон, Бирмингем.*Фирма:* служба испытания оружия.*Период производства:* с 1904.*Примечание:* ставится на гладкие стволы, которые отстреляны бездымным порохом, с указанием сокращенного названия этого пороха, веса заряда пороха и дроби в гранах и унциях. В приведенном случае, например, 2.7 грамма пороха Шульце и 32 грамма дроби.

Аргентина

597



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Hispano Argentina Fab. de Automoviles S.A.

598



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Испано Аргентина СА Буэнос-Айрес.
Примечание: фабричные знаки на самозарядных пистолетах Хавдаса калибра .45.

599



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: Испано Аргентина СА Буэнос-Айрес.
Примечание: фабричные знаки на самозарядных пистолетах Хавдаса калибра .45.

600



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: обозначение происхождения оружия.

601



Город: Буэнос-Айрес.
Фирма: фабрика Е.Вергер.

Бельгия

602



Город: Герсталь.
Фирма: Anciens Etablissements Pieper.

603



Город: Льеж.
Фирма: Charles Ph. Clement.

604



Город: Льеж.
Фирма: Agust Francotte.

168

605



Город: Льеж.
Фирма: Agust Francotte.

606



Город: Герсталь.
Фирма: J. Jacquemart.

607



Город: Льеж.
Фирма: L. Ancion-Marx.

608



Город: Льеж.
Фирма: L. & J. Warnant.

169

609

Город: Льеж.
Фирма: J. Bertrand Mre. Generale d'Armes.



610

Город: Льеж.
Фирма: Mre. Liegeoise d'Armes a Feu.



611

Город: Герсталь.
Фирма: Nicolas Pieper.



612

Город: Льеж.
Фирма: T. Robar & Co.



613

Город: Льеж.
Фирма: Etab. Radarm Fabrigue d'Armes.



614

Город: Льеж.
Фирма: Robar et Cie.



615

Город: Льеж.
Фирма: Fabrigue d'Armes F. Delu.



616

Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.



617

Город: Герсталь.
Фирма: Fabrique Nationale d'Armes de Guerre.



618

Город: Льеж.
Фирма: Fab. d'Armes de Guerre Haute Precision Armand Gavage.



619

Город: Льеж.
Фирма: Agust Francotte.



620

Город: Льеж.
Фирма: Agust Francotte.



621

Город: Льеж.
Фирма: Agust Francotte.



622

Город: Льеж.
Фирма: Agust Francotte.



623

Город: Льеж.
Фирма: Agust Francotte.



624

Город: Льеж.
Фирма: A. Henrion et T. Dassy.



625

Город: Льеж.
Фирма: Mre. d'Armes HDH Soc. Anonyme.



626

Город: Льеж.
Фирма: Mre. d'Armes HDH Soc. Anonyme.



627

Город: Льеж.
Фирма: Mre. d'Armes HDH Soc. Anonyme.



628

Город: Герсталь.
Фирма: Julien Doyen Fabricant d'Armes.



174

629

Город: Льеж.
Фирма: Fab. d'Armes Jannsen et Fils, S.A.



630

Город: Льеж.
Фирма: Fab. d'Armes Jannsen et Fils, S.A.



631

Город: Льеж.
Фирма: Fab. d'Armes Jannsen et Fils, S.A.



632

Город: Антверпен.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1500 - 1900 г.
Примечание: городское испытание стволов.



175

633



Город: Антверпен.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1500 - 1800.
Примечание: городское испытание стволов.

634



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой в Льеже.
Период производства: с 1853.
Примечание: знак инспекционный службы испытания стрельбой.

Наносится на:

I. Затвор или замок:

- а) ружей, заряжаемых с дульной части ствола, после окончания приемки;
- б) ружей, заряжаемых с казенной части, после отстрела черным порохом;
- в) нарезного оружия, которое принималось после отстрела.

II. На ствол, замок и (или) затвор ружей Флобера и пистолетов.

III. На крючок замка ружей, заряжаемых с казенной части, после окончательного отстрела черным порохом в случае, если крючок и ствол не представляют собой единую деталь.

635



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой в Льеже.
Период производства: 1810 - 1811.
Примечание: знак допуска оружия службой испытания.

176

636



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой в Льеже.
Период производства: 1811-1813, с 1918.
Примечание: клеймо окончательного отстрела обычным порохом:
 а) 1811-1813, 1818-1893 - допуск оружия службой испытания стрельбой;
 б) с 1893 г. - обозначение оружия, заряжаемого с дульной части ствола.

637



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой в Льеже.
Период производства: 1913 - 1918.
Примечание: знак допуска оружия службой испытания.

638



Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1846 - 1923.
Примечание: обозначение дефектных, но поддающихся ремонту стволов.

639



Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1853 - 1877.
Примечание: знак контролера службы испытания стрельбой.

12. Зак. 251

177

640



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: с 1852.
Примечание: предварительное испытание стрельбой.

Клеймо наносилось на стволы ружей, заряжаемых с казенной части, гладкоствольных пистолетов, заряжаемых с дульной и казенной частей стволов, стреляющих оружиевыми патронами, и ружей центрального боя.

Это клеймо наносилось как временное приемочное на стволы одно- и двуствольных ружей, заряжаемых с казенной части.

641



Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1852 - 1853.
Примечание: временный допуск оружия.

642



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1877 - 1908.
Примечание: знак контролера службы испытания стрельбой.

178

643



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1877 - 1908.
Примечание: знак контролера службы испытания стрельбой.

644



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1877 - 1908.
Примечание: знак контролера службы испытания стрельбой.

645



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1891 - 1968.
Примечание: добровольное испытание оружия стрельбой бездымным порохом сортов ЕС или Шульце.

646



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1891 - 1968.
Примечание: добровольное испытание оружия стрельбой бездымным порохом сортов ЕС или Шульце.

12-

179

647



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1891 - 1968.
Примечание: добровольное испытание оружия стрельбой бездымным порохом сорта Р. Т.

648



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1898 - 1968.
Примечание: испытание оружия стрельбой бездымным порохом.
 Наносится на:

I. Стволы и затворы:

а) ружей, заряжаемых с казенной части, после добровольного отстрела бездымным порохом;

б) пистолетов Флобера или пистолетов, стреляющих револьверными патронами, после отстрела бездымным порохом с 50% превышением давления;

II. Ствол и важнейшие детали коробки после однократного отстрела 3 патронами, развивающими 50% превышение давления;
 III. Ствол и барабан револьверов после однократного отстрела бездымным порохом из каждой камеры с 50% превышением давления.

649



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: с 1893.
Примечание: клеймо наносилось на стволы ружей Флобера, самозарядных пистолетов, на барабаны револьверов.

180

650



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1924 - 1968.
Примечание: обозначение нарезного ствола.
 Данное клеймо наносилось на нарезные стволы:

- а) ружей Флобера после проведения отстрела черным порохом;
- б) револьверов после отстрела черным порохом с 30% превышением давления;
- в) пистолетов Флобера после отстрела бездымным порохом;
- г) револьверов после отстрела бездымным порохом с 50% превышением давления;
- д) пистолетов, заряжаемых с дульной части ствола, после отстрела черным порохом;
- е) длинноствольного оружия.

651



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1924 - 1968.
Примечание: добровольное предварительное испытание стрельбой нескрепленных стволов дульного заряжания.

652



Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1924 - 1968.
Примечание: клеймо добровольного временного отстрела сырых стволов двукратным зарядом.

181

653



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1924 - 1968.
Примечание: клеймо добровольного временного отстрела сырых стволов трехкратным зарядом.

654



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: с 1924.
Примечание: клеймо наносилось на ствол и другие ответственные детали любого оружия, изготовленного вне Бельгии и не признанного в ней, после того как оно было подвергнуто отстрелу и успешно его выдержало.

655



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1924 - 1968.
Примечание: обозначение оружия, изготовленного в Бельгии, но которое испытывается за пределами Бельгии.

656



Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1924 - 1968.
Примечание: добровольное усиленное испытание стрельбой гладкоствольных ружей, предназначенных для стрельбы бездымным порохом.

657



Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1968.
Примечание: допуск оружия для бездымного пороха.

658



Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1968.
Примечание: усиленное испытание гладкоствольных ружей стрельбой.

659



Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.

660



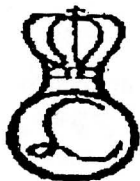
Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1947.
Примечание: испытание с помощью международно признанной аппаратуры измерения давления.

661



Город: Льеж
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1947-1968.
Примечание: знак контроля службы испытания стрельбой.

662



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: с 1981.
Примечание: знак контроля боеприпасов.

663



Город: Льеж.
Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: с 1982.
Примечание: испытание некоторых видов огнестрельного оружия и ручных устройств под заряд взрывчатых веществ.

664



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: обозначение происхождения оружия.

665



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: обозначение происхождения оружия.

666



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: пример контрольного знака.

667



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: пример контрольного знака.

668



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: пример контрольного знака.

669

Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: контрольный знак.



670

Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: контрольный знак.



671

Город: Льеж.
Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1660.
Примечание: знак оружейника.



672

Город: Льеж.
Фирма: М.Я.Шаумонт.
Период производства: с 1850.



673

Город: Льеж.
Фирма: Ар. Давид.
Период производства: с 1660.



674

Город: Льеж.
Фирма: Август Франкот.



675

Город: Герсталь.
Фирма: Николас Пипер.



676

Город: Льеж.
Фирма: Мануфактуре Льежеуаз.



677

Город: Льеж.
Фирма: Шарль Ф. Клемент.



678

$\frac{128}{14M}$

Фирма: служба испытания оружия стрельбой.

NOT FOR
BALL

679

CH.RAYE

Фирма: служба испытания оружия стрельбой.

Период производства: 1924 - 1930.

Примечание: гладкий ствол с конусностью и нарезами по всему каналу ствола или только в его дульной части (так называемый "парадокс").

680

CH.V.RAYE

Фирма: служба испытания оружия стрельбой.

Период производства: 1893 - 1924, 1930 - 1968.

Примечание: обозначение нарезных стволов с сужением.

188

681

NON POUR *Фирма:* служба испытания оружия
BALLE стрельбой.
Период производства: 1878 - 1897.

682

CHOKE
17.0 16.3

Фирма: служба испытания оружия стрельбой.

Период производства: 1898 - 1910.

Примечание: гладкий ствол с конусным сверлением, с данными о диаметрах канала ствола и дульной части в миллиметрах.

683



Фирма: служба испытания оружия стрельбой.

Период производства: с 1924.

Примечание: обозначение размера патронника (калибр и длина).

684



Фирма: служба испытания оружия стрельбой.

Период производства: с 1888.

Примечание: клеймо - указатель калибра гладкоствольных ружей, заряжаемых с казенной части; 12 - калибр патронника, С - длина патронника (от "chambre").

189

685

Город: Льеж.
Фирма: Робар и Сиа.



686

Город: Льеж.
Фирма: Ч. Масквелиер.



687

Город: Льеж.
Фирма: Фабрик де Армес Ф. Делю.



688

V. BLINDLE (BB)

Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1910 - 1968.
Примечание: нарезной ствол для оболочечных пуль.

689

**V. PLOMB
(B.P.)**

Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: с 1910.
Примечание: нарезной ствол для свинцовых снарядов.

690

**EXPRESS
NON RAYE**

Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1894 - 1924.
Примечание: гладкий ствол пулевого оружия, предназначенный для стрельбы патронами модели "Экспресс".

691

NON RAYE

Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: 1894 - 1924.
Примечание: гладкий пулевой ствол.

692

NON RAYE 94

Фирма: служба испытания оружия стрельбой.
Период производства: с 1984.
Примечание: гладкий пулевой ствол.

693



Город: Кокериль.
Фирма: Акционерное общество "Братья
 Белер и Ко".

694



Город: Герсталь.
Фирма: Ансиен Этаблишмент Пипер.

695



Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1922.

696

IK 355 IKq 643

Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1924.

697

1 K 355,5

Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1892-1924.

Бразилия

698

Фирма: фирма неизвестна.



Венгрия

699

Город: Будапешт.

Фирма: Приемочный штампель Австро-Венгерской армии.

Период производства: 1891 - 1928.



700

Город: Будапешт.

Фирма: Fegyvergyar.

Примечание: клеймо ставилось на модели "Frommer Baby".



701

Город: Будапешт.

Фирма: Fegyvergyar.

Примечание: клеймо ставилось на модели "Frommer Liliput".



702



Город: Будапешт.
Фирма: Fegyvergyar.
Примечание: клеймо ставилось на модели "Frommer Stop".

703



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1982.
Примечание: испытание огнестрельных аппаратов и некоторых видов личного огнестрельного оружия для установки принадлежности к одному виду, а также ручных устройств под заряды взрывчатых веществ.

704



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1982.
Примечание: допуск модели ракетницы, сигнального оружия, газового и пневматического оружия.

705



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1982.
Примечание: знак контроля боеприпасов.

706



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1971.
Примечание: усиленное испытание оружия стрельбой.

707



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1971.
Примечание: повторное испытание после ремонта стрельбой.

708



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1971.
Примечание: испытание оружия бездымным порохом. Окончательный отстрел вороненого или невороненого оружия.

709



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1956.
Примечание: испытание гладкоствольных ружей, предназначенных для экспорта.

710



Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1956-1971.
Примечание: испытание стрельбой пистолетов, предназначенных на экспорт.

711



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: пример знака фабричного контроля оружия.

712



Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: маркировка некоторых пистолетов, предназначенных на экспорт.

713



Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1956.
Примечание: обозначение происхождения гражданского и боевого оружия.

714



Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1956.
Примечание: обозначение происхождения гражданского и боевого оружия.

715



Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: до 1945.
Примечание: испытание малокалиберных винтовок.

716



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1904-1971.
Примечание: дополнительный отстрел оружия бездымным порохом; с 1904 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии; с 1928 г. - Венгрии.

717



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1892-1948.
Примечание: обязательный отстрел оружия черным порохом; с 1892 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии; с 1928 г. - Венгрии.

718



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1899.
Примечание: добровольный отстрел оружия бездымным порохом. Испытательное клеймо. С 1899 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии; с 1928 г. - Венгрии.

719



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1892.
Примечание: клеймо третьего отстрела оружия черным порохом или осмотра, заменяющего отстрел. С 1892 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии; с 1928 г. - Венгрии.

720



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1892-1956.
Примечание: испытательное клеймо соединенных стволов второго отстрела. С 1892 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии; с 1928 г. - Венгрии.

721



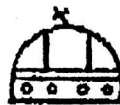
Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1982.
Примечание: испытательное клеймо временного добровольного отстрела невороненых нескрепленных стволов.

722



Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1918-1946.
Примечание: знак допуска оружия, предназначенного для армии.

723



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1891-1945.
Примечание: а) 1891-1892 - обозначение страны происхождения оружия; б) 1904-1945 - знак контроля оружия иностранного производства. С 1891 г. по 1928 г. - клеймо Австро-Венгрии; с 1928 г. - Венгрии.

724



Город: Будапешт.
Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: с 1891.
Примечание: знак хранения оружия, складированного в 1891 году. Дополнительное клеймо, предусмотренное для всего оружия, находящегося в торговле и не прошедшего проверку на момент введения закона об отстреле (1891г.).

725



Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Период производства: 1945-1948.
Примечание: знак допуска оружия, ввезенного из СССР.

726



Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: с 1945.
Примечание: знак допуска.

727

BUDAPEST
35M

Город: Будапешт.
Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: маркировка модели многозарядной винтовки калибра .35.

728



Город: Будапешт.
Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: знак допуска с указанием года допуска оружия (Вр - Будапешт; 21 - 1921 год).

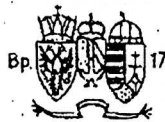
729



Фирма: фирма неизвестна.
Период производства: 1918-1946.
Примечание: знак допуска.

202

730



Город: Будапешт.
Фирма: фирма неизвестна.
Примечание: знак допуска с указанием года допуска оружия (Вр - Будапешт, 17 - 1917 год).

731

F.G.
GY.

Город: Будапешт.
Фирма: Fegyvergyar.
Примечание: фабричный знак на оружии Fegyvergyar.

732

Nem Golynak

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Примечание: "Не для пуль" - наносится на стволы с сужением. В этих стволах должны быть применены специально изготовленные заряды.

733



Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.
Примечание: 16 - калибр гладкого ствола.

203

734



Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Примечание: 12 - калибр гладкого ствола.

735

354/38

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Примечание: номер отстрела и год его проведения. В данном случае отстрел №354, осуществленный в 1938 г.

736

1026,8

Фирма: государственное учреждение по отстрелу оружия.

Примечание: вес ствола в граммах.

Гватемала

737



Фирма: фирма неизвестна.

Примечание: обозначение происхождения оружия.

часть 3

**Клеймение
оружия**

Австрия

В Австрии после распада Австро-Венгрии сохраняется закон о клеймении от 1891 года, изменяются лишь условия вывоза оружия. Вывоз может быть осуществлен после совместного распоряжения Министерства торговли и финансов и Райхсканцелярии. Новые положения к закону появились 14 августа 1929 года и уже 1 сентября 1929 года вступили в силу.

Закон состоит из двух частей, включающих положения о предварительном и окончательном отстрелах. Предварительный отстрел является чистой проверкой материала с тем, чтобы исключить стволы из материала с дефектами еще на стадии их обработки и, таким образом, избежать бесполезных затрат времени и рабочей силы. Окончательный отстрел проводится для невороненого оружия, у которого стволы укомплектованы затвором, а также для оружия, готового к применению, но еще без гравировки. Предварительный отстрел проводится следующим образом:

1. Длинноствольное оружие. Сырые стволы отстреливаются зарядами, указанными в соответствующих таблицах. Стволы, отстрелянные зарядом, определенным для одноствольных ружей, считаются выдержавшими испытание и клеймятся соответствующим образом. Однако те стволы, которые предназначены для двух- или многоствольного оружия, после сборки вновь подвергаются предварительному отстрелу в невороненом состоянии (заряды для отстрела указаны в тех же таблицах). Лишь после прохождения этого испытания они получают клеймо предварительного отстрела. Стволы ружей Флобера не

подвергаются предварительному отстрелу, а лишь однократному окончательному отстрелу.

2. Короткоствольное оружие. Оно не подвергается предварительному отстрелу, а отстреливается только однократно и окончательно после того, как полностью готово к применению.

Сырые предварительно отстрелянные стволы получали такое клеймо:

Ферлах

Вена

Клеймо Вены использовалось также и в филиале в Штейре. Для стволов одноствольных ружей это клеймо означало, что они прошли предварительный отстрел, а для стволов двух- и многоствольного оружия - только то, что они прошли первую ступень предварительного отстрела.

Клеймо второй ступени предварительного отстрела стволов двух- и многоствольных ружей. Не делалось никакого различия между гладкими и нарезными стволами, за исключением того, что величина заряда отстрела указывались в различных таблицах.

Что касается окончательного отстрела черным порохом, то он имел свои особенности:

1. Ружья отстреливались с измерением давления газов в соответствии с международными правилами и зарядами, которые развивали в патроннике среднее давление в 620 кг/см².

2. Нарезные ружья для стрельбы черным порохом отстреливались с превышением давления на 30% по отношению к давлению, создаваемому штатным зарядом.



3. Ружья Флобера отстреливались однократно и окончательно патроном со штатным снарядом и максимальной плотностью заряжания.

4. Ружья, предназначенные для стрельбы бездымным порохом, должны были сначала пройти окончательный отстрел черным порохом и затем отстрел с применением патрона, снаряженного бездымным порохом. Создаваемое при этом давление в патроннике составляло для 16 калибра в среднем 900 кг/см^2 , а для меньших калибров - 1000 кг/см^2 .

5. Нарезные ружья, предназначенные для стрельбы бездымным порохом, отстреливались специальным зарядом бездымного пороха, который должен развивать давление, превышающее на 30% давление штатного заряда.

6. Революеры отстреливались патроном с зарядом бездымного пороха из каждого патронника барабана. Развиваемое при этом давление превышало давление штатного заряда на 30%.

7. Самозарядные пистолеты отстреливались тремя патронами, давление в которых было на 30% выше давления штатного заряда.

Все оружие, которое выдержало окончательный отстрел черным порохом, получало это клеймо независимо от того, имело ли оно гладкие или нарезные стволы, являлись ли эти стволы длинными или короткими.

Клеймо, которое указывало на отстрел бездымным порохом соответствующего оружия, и которое наносилось рядом с другими.

Имея это обязательное клеймо, в Вене заявитель мог потребовать, чтобы его оружию было подвергнуто добровольному отстрелу усиленным зарядом бездымного пороха. Отстрелянные таким образом стволы получали клеймо:

Ферлах

Вена

Derselbe Adler mit
Ziffer 1 auf dem
Brustschild



NF

NF

P
V

Ввезенное из-за границы оружие, имевшее клеймо, не признанное австрийским правительством, должно было быть подвергнуто отстрелу в одном из австрийских учреждений по отстрелу оружия, после чего метилось клеймом:



Ввезенные из-за границы стволы, которые имели признанные иностранные клейма, прежде чем они будут допущены для дальнейшей обработки в Австрии, должны были подвергаться отстрелу в австрийском учреждении по отстрелу оружия. Если они предназначались для одноствольных ружей, то должны были подвергаться первому предварительному отстрелу, а если для двух- или многоствольного оружия - то первому и второму. Готовые ружья, ввезенные из-за границы и прошедшие предварительный отстрел, подвергались в Австрии только окончательному отстрелу и маркировались клеймом:



Если стволы вообще не имели никакого клейма, которое подтверждало бы их предварительный отстрел, то в этом случае, прежде чем быть допущенными к окончательному отстрелу, они подвергались второму предварительному отстрелу.

После успешного полного отстрела все стволы клеймились на нижней части соединительной рейки обоих стволов номером отстрела. Точно так же на нижней части ствола наносилось клеймо с указанием диаметра дульной части ствола. На оружии, которое уже имело заводской номер, клеймо номера отстрела наносилось на некотором расстоянии от него.

Гладкие стволы с сужением клеймились на нижней правой стороне словом "СНОКЕ", а на все стволы под гильзы длиной свыше 65 мм наносилось клеймо с указанием калибра и длины гильзы, например, 12/70.

Закон об отстреле 1940 года

Германский закон об отстреле оружия от 7 июня 1939 года распространил сферу своего действия на Австрию и Судетскую область 1 июня 1940 года.

Этот закон включал:

- а) порядок проведения отстрела от 7 марта 1940 года;
- б) извещение о минимальной величине погрешности при определении давления порохового газа винтовочных патронов от 20 марта 1940 года;
- в) извещение о таблицах весов для ручного огнестрельного оружия и патронов к нему от 10 апреля 1940 года;
- г) распоряжение об образовании совета по отстрелу оружия от 22 января 1940 года.

Утвержденными властью учреждениями по отстрелу оружия и их служебными печатями являлись следующие:

В Ферлах, как и прежде, герб Кэртена (раздел Австро-Венгрия).

В Вене, как и прежде, герб города.

В Вайперте - (о клейме Вайперта, введенном до 1940 года и после 1945 года см. в разделе "Чехия").



Австрийские клейма

1945-51 гг.

В 1945 году австрийское правительство в соответствии с духом времени решило восстановить свои клейма. Германский закон о клеймении оружия 1939 года (введенный в Австрии с 1940 года) был упразднен и вновь восстановлен старый австрийский закон 1929 года. При этом он был немного упрощен, а клейма частично изменены.

Клейма первого предварительного и усиленного отстрелов бездымным порохом остались теми же. Второй предварительный отстрел был упразднен и для многоствольного оружия заменен на первый, а бывший третий - окончательный отстрел черным порохом - стал теперь вторым и окончательным. Его клеймо - орел с номером на груди - осталось прежним. Только при этом клейму пришлось претерпеть некоторое изменение в "марксистском смысле". Орел получил теперь в когти молот и серп и окончательно потерял свой головной убор - корону.

В это время использовались следующие клейма:

Ферлах



Вена



Ставилось на оружие, которое прошло первый или предварительный отстрел. Это те же самые клейма, что и предусмотренные законом 1929 года.



Ставилось на оружие, которое прошло испытание вторым отстрелом или отстрелом черным порохом. Наносилось на нижнюю часть ствола и на все важнейшие части.



Клеймо отстрела бездымным порохом. То же самое, что в законе от 1929 года.



Клеймо добровольного отстрела усиленным зарядом бездымного пороха. То же самое, что в законе от 1929 года.

Закон об отстреле оружия 1951 года

Новый австрийский закон об отстреле оружия от 13 июня 1951 года вступил в силу 1 июля того же года. Положения этого закона о вывозе оружия были опубликованы 27 октября 1951 г.

Хотя сам закон очень краток, по нему, однако, видно влияние немецкого закона от 1939 года. Положения нового закона приведены в соответствие с положениями Брюссельской конвенции от 1914 года. Одним из интересных положений является то, что обязательному отстрелу подлежит все находящееся в стране оружие, которое имеет не признанное австрийским правительством иностранное клеймо. Это положение направлено специально против большого числа иностранного оружия, которое было ввезено из-за границы во время оккупации и, в особенности, из тех стран, где не было закона об отстреле, таких, как СССР, Польша, Румыния, Югославия и т.д. Другим интересным положением является то, что уже отстрелянное оружие после определенного числа лет, которое, правда, не устанавливается твердо, подлежит новому отстрелу. Это очень разумное положение, так как оно приводит к тому, что старое, все еще находящееся в обращении оружие для стрельбы патронами, снаряженными черным порохом, и представляющее собой опасность, выводится из обращения.

К мероприятиям, гарантирующим законом безопасность (в этом случае производится возврат оружия без клеймения), относятся действия по выявлению наличия в конструкции оружия пайки плавкими припоями, сварки на ответственных деталях и возможности производства выстрелов без нажатия на спусковой крючок. Если установлено ослабление конструкции за счет установки оптического прицела, изменения патронника или сверления ствола, а также изменение прочности материала вследствие дополнительной термообработки, оружие должно быть представлено для повторного отстрела.

Отстрел ружей с центральным боем и самозарядных пистолетов осуществляется двумя выстрелами с исполь-

зованием бездымного пороха. Все другое оружие, в котором могут быть использованы штатные патроны с бездымным порохом, отстреливается одним выстрелом бездымного пороха.

Клейма по новому закону сохраняются прежними, как и по распоряжению 1945 года, не изменяется также и их применение, поэтому они повторно не приводятся.

Точно так же, как немецкий, бельгийский и испанский законы, новый австрийский закон предусматривает проверку ружейных патронов на безопасность применения, максимальное давление, а также осмотр маркировки и упаковки.

Учреждения по отстрелу оружия уполномочиваются в рамках их стрелково-технических исследовательских служб осуществлять испытание ручного огнестрельного оружия и других средств для стрельбы любого характера, а также предпринимать исследования физико-технических характеристик в области баллистики.

Дополнение

Закон об отстреле оружия 1958 года был расширен постановлениями 9 мая 1958 года и 12 февраля 1962 года. После этого огнестрельное оружие и все устройства, использующие гильзовый метательный заряд, должны подвергаться испытанию отстрелом. Устройства включали в себя сигнальное оружие, оружие для убоя скота, строительные пистолеты, ножницы для резки кабеля, вставные стволы. К сожалению, исключались устройства, в которых использовали только шумовые патроны, а также античное оружие.

С 1962 года порядок отстрела предусматривает вместо предварительного отстрела проведение испытания материала без его разрушения (например, магнито-порошковая дефектоскопия или рентген).

Неизвестные учреждению по отстрелу патроны к оружию, представленному для испытаний, должны иметь все необходимые данные по пороху, такие, как величина заряда, максимальное давление и др. Кроме того, должны

быть предоставлены штатный патрон или компоненты заряда. Каждое представленное к отстрелу оружие должно иметь клеймо, из которого можно выяснить название изготовителя, калибр и качество стали.

Австро - Венгрия

После того, как в Германии вышел закон об отстреле оружия от 19 мая 1891 года, в Австро-Венгрии 23 июня 1891 года также появился аналогичный закон, который вступил в силу уже 1 января 1892 года. В то время в Австрии, а именно, в земле Кэрnten (Kaernten), уже действовал закон от 25 ноября 1882 г. о добровольном отстреле ручного огнестрельного оружия, а в городке Ферлах (Ferlach) широко осуществлялось производство оружия такого же вида, как и встречаемое в Зуле (Suhl), Люттихе (Luttich) или Айбаре (Eibar). Это оружие кое-как удовлетворяло потребности в дешевых ружьях императорско-королевских земель Австро-Венгрии, а также Балкан. Положения этого закона созданы по образцу закона Люттиха, который предусматривал три ступени отстрела ружей. В качестве клейма после первого отстрела сырого ствола использовался знак:



После второго отстрела ствол маркировался клеймом:



Последующий осмотр ставил своей целью установить, не появились ли на стволе после первого и второго отстрелов какие-либо повреждения, правильно ли было нанесено клеймо и плотное ли прилегание ствола и затвора. По результатам этого осмотра учреждение по отстрелу оружия устанавливало факт необходимости третьего отстрела.

После проведения третьего отстрела или в случае, когда осмотр завершался удовлетворительной оценкой, т.е. третий отстрел был не нужен, на ствол наносилось клеймо:



Эти клейма, введенные учреждением отстрела города Ферлаха, частично используются и сегодня. Закон от 23 июня 1891 года объявил обязательным отстрел всех изготавливаемых в Австро-Венгрии стволов. Кроме существующего в Ферлахе учреждения по отстрелу оружия, были также основаны новые учреждения в Вене, Праге, Вайперте (Weipert) и в Будапеште, за которыми последовало основание филиала Венского учреждения в Штейре (Steyr), где использовалось такое же клеймо, как и в Вене.

Первому отстрелу подлежали сырые стволы, второму - спаренные стволы двуствольных ружей и комбинированное оружие (гладкоствольное-нарезное и оружие с тремя стволами), третьему отстрелу - готовое короткоствольное оружие. Двуствольное гладкоствольное или комбинированное оружие имели после полного отстрела клеймо всех трех отстрелов, одноствольное ружье - первого и третьего отстрелов, короткоствольное - только клеймо третьего отстрела. Все стволы, которые не смогли выдержать испытания отстрелом, считались непригодными для использования. Те стволы, которые выдержали испытание, кроме клейма отстрела, получали клеймо с указанием диаметра ствола в миллиметрах и десятых долях миллиметра, а после третьего отстрела - регистрационный номер отстрела в книге протоколов.

Каждая из этих трех ступеней отстрела в отдельности представляет собой отстрел зарядом с усиленной навеской мелкозернистого австрийского охотничьего и дискового пороха No.1 для первых двух ступеней - со свинцовым цилиндром, для третьей - дробовым зарядом предписанного веса. При первом отстреле в стволе должно развиваться давление вдвое большее, чем штатное; при втором - оно должно превышать штатное давление на две трети, а во время третьего - на одну треть. При первом и втором отстреле стволы с казенной части должны закрываться временным затвором, для третьего отстрела оружие должно представляться в готовом для применения виде. В качестве примера австрийских зарядов для отстрела того времени приводятся заряды для ствола 16 калибра:

1. Первый отстрел - 9.6 г черного пороха и 57.6 г свинца (цилиндр).

2. Второй отстрел - 8 г черного пороха и 48 г свинца (цилиндр).

3. Третий отстрел - 6.4 г черного пороха и 38.4 г свинца (дробь), при этом в качестве штатного заряда принимается заряд с навеской в 4.5-5 г черного пороха и 30 г дроби.

Специального отстрела для нарезного оружия не было. Оно отстреливалось по тем же самым правилам, что и гладкоствольное.

В австрийском законе, точно так же, как и в появившемся немецком законе, отсутствовали предписания для отстрела бездымным порохом. Их отсутствие было возмещено декретом уполномоченного министерства, появившимся в Австрийском вестнике государственных законов No.174 от 23 августа 1899 года, который вводил добровольный отстрел бездымным порохом. Давление при отстреле должно было на 50% превышать давление штатного заряда черного пороха. Отстрелянное бездымным порохом оружие получало специальное клеймо, которое состояло из комбинации букв "N" и "P" и начальной буквы названия соответствующего учреждения по отстрелу оружия.

Нарезное оружие для стрельбы оболочечными пулями отстреливалось самым сильным штатным порохом с максимальной плотностью заряжания в гильзе со штатной пулей. Австрийское военное управление предписывало позднее таким же образом осуществлять отстрел ружей Манлиха (Manlich) моделей 1895 года со скользящим затвором специальным порохом, заряд которого весом в 2.9 г с пулей, имеющей стальную оболочку без никелевого покрытия в 15.8 г, развивал давление 4000 атмосфер. Тот же самый порох был использован затем для охотничьих винтовок Манлиха и Манлиха-Шёнауера (Manlich-Scho-nauer), изготавливаемых в Штейре.

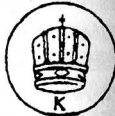
Применяемые в соответствии с законом 1891 года и введенные дополняющим его Декретом от 1899 года клейма приводятся ниже. Здесь, в отличие от клейменного после первой мировой войны оружия, следует иметь в виду, что находящиеся в Австрии учреждения по отстрелу оружия

наносили в качестве клейма третьего отстрела двуглавого орла с номером учреждения отстрела оружия на его груди, а именно: Ферлах - No.1, Прага - No.2, Вайперт - No.3 и Вена - No.4. Будапешт и здесь пошел своим собственным путем и использовал клеймо, выглядевшее совершенно иначе.

Австро-Венгерские клейма

После закона 1891 г. и Декрета-дополнения от 1899 г. приблизительно до 1928 г. в употреблении находились следующие клейма:

Ферлах Прага Вайперт Вена Будапешт



Дополнительные клейма, предусмотренные для всего находящегося в торговле и не проверенного на момент введения закона об отстреле 1891 года оружия, являлись временными и одинаковыми для всех четырех австрийских учреждений по отстрелу оружия, за исключением Будапешта.

Клейма первого отстрела.



Клейма второго отстрела.



Клейма третьего отстрела или осмотра оружия, замещающего таковой.



Клейма добровольного отстрела бездымным порохом.



Стволы с сужением клеймились в Австрии словами "NICHT FUR KUGEL" ("не для пуль"), а в Венгрии "NEM GOLYONAK". На ружьях, отстрелянных бездымным порохом, устанавливалось клеймо с указанием веса заряда.

После окончания Первой мировой войны старая Австро-Венгрия распалась на составные части - Австро-Германию, Чехию и Венгрию (Югославия отпадает, т.к. не имеет закона об отстреле оружия), каждая из которых сохраняла поначалу прежние клейма. Изменения в клеймении оружия появились позднее.

АНГЛИЯ

Англия - единственная страна, в которой клеймение ручного огнестрельного оружия осуществлялось, начиная со времени его введения.

Как известно, в XV и даже в XVI столетии лук оставался в Англии в большом почете, тогда как другие государства уже давно перешли к использованию огнестрельного оружия. Одной из причин этого явилось то, что лишь к концу XVI столетия англичанам удалось изготовить более-менее пригодное огнестрельное оружие из недоброкачественной в ту пору английской стали. В 1607 году во всем Лондоне было только 5 мастеров по ковке стволов. Так как для всей Англии этого было недостаточно, то после отмены монополии на изготовление оружия, установленной королем Якобом I, последовал значительный ввоз стволов в Англию. Это повлекло за собой падение цен на оружие и, как следствие, снижение качества его изготовления. В результате последовавших военных событий число английских мастеров по изготовлению ружей возросло. В 1631 году, а не в 1637, как это зачастую указывается, обществу оружейных кузнецов и родственных ремёсел, которое включало не менее 7 ружейных кузнецов, удалось получить право на осуществление проверки пригодности вооружения лондонской городской полиции (trained bands). Общество также следило за тем, чтобы оружие изготавливалось или ремонтировалось в мастерских, проработавших не менее 7 лет. Оружие, на котором не было отметки этого общества - "А" с короной, было запрещено к использованию.

Следующим шагом в истории клеймения стало получение оружейниками полной самостоятельности и возможности организовать 14 марта 1637 года собственный

цех, который назывался "Worshipful Company of Gunmakers of the City of London" (Почётное общество оружейников города Лондона). Это общество состояло уже из 125 мастеров, 63 из которых были из Лондона. Оно имело право клеймения всех видов оружия, а также право на поиск неклеяемого оружия как в пределах Лондона, так и в его окрестностях (в радиусе до 10 миль), и на принудительное его клеймение. Внутри этой зоны запрещалась торговля оружием, на котором не было клейма "Gunmakers Company".

Уже тогда в качестве клейма были приняты коронованные буквы "GP", которые и сейчас представляют штампель службы испытания в Лондоне. В 1670 году общество получило подтверждение своих прав на проверку оружия. Печать общества, которая подтверждала имевший место отстрел, осталась прежней - коронованные "GP", но только с буквой "V", указывающей на то, что ствол после клеймения прошел проверку. Два этих клейма составляли единое целое, и часто, особенно в XVIII веке, между ними ставился знак изготовителя ствола. В 1713 году общество основывает службу испытаний в Гудманс Филд, Уайтчепл, Лондон (Goodman's Field, Whitechapel, London), где последняя находится и по сей день.

Ровно через 100 лет, в 1813 году, право общества на инспектирование и принудительное клеймение огнестрельного оружия было распространено на всю Англию и Уэльс. Тогда же парламент постановил основать службу испытаний в Бирмингеме (Birmingham), что вскоре сделало его центром производства оружия.

Отстрел оружия к тому времени производился обеими службами с использованием четырехкратного штатного заряда пороха и штатного снаряда - пули. В качестве клейма было принято клеймо одного из известных фабрикантов города Кетлэнд (Ketland), состоящее из двух скрещивающихся скипетров, к которым добавлялись буквы "VPC" - если оно использовалось в качестве клейма отстрела,



и "V"

- если оно использовалось как
клеймо инспекции.

Указанные клейма применялись до 1904 года.

В 1855 году был принят новый закон, который можно рассматривать как основу английского законодательства об отстреле оружия (официально таковым считается закон 1868 года). Этим законом были подтверждены прежние полномочия обеих служб испытаний, и впервые введена классификация испытываемого оружия на пять классов:

Класс 1 - гладкоствольные одноствольные военные ружья;

Класс 2 - гладкоствольные двуствольные военные ружья и все нарезные длинноствольные ружья независимо от количества стволов;

Класс 3 - одноствольные охотничьи и военные ружья для стрельбы дробью;

Класс 4 - двуствольные охотничьи ружья всех видов для стрельбы дробью;

Класс 5 - барабанное оружие (револьверы и револьверные ружья) и оружие всех видов, заряжаемое с казенной части.

Тогда же были введены предварительные испытания сырых (необработанных) стволов.

Имевший место отстрел подтверждался клеймом

Лондонской -



и Бирмингемской -



служб испытаний.

В 1868 году появился новый закон о клеймении ручного огнестрельного оружия ("Gun Barrel Proof Act of 1868"). Этот закон внес мало нового в проведение отстрела, тем не менее он считается фундаментальной основой для отстрела оружия в Англии. После него и вплоть до последнего времени не было принято ни одного нового закона, а все изменения в действующий закон вносились путем министерских распоряжений, чтобы, таким образом, по возможности устранить устаревшие положения.

Новым в законе 1868 года были следующие положения. В то время в Англии продавалось большей частью старое гладкоствольное военное оружие с кремниевым воспламенителем, имеющее знак либо военной приемки, либо Ост-Индской компании. Такое оружие до 1868 года не попадало под закон об отстреле и, соответственно, перед продажей не отстреливалось. Новый закон подтверждал, что это оружие не должно подвергаться отстрелу перед продажей лишь в том случае, если оно является пригодным и попало в торговлю в установленном порядке.

В этом случае на оружие наносилось дополнительное клеймо - "стрелка с широким острием"



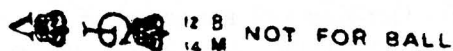
и буква "S" над атрибутом власти. Если же такое оружие было непригодно для использования, то оно клеймилось буквой "O" и подлежало повторному отстрелу. Стволы, на которых не была нанесена ни одна из упомянутых букв, считались неклеяемыми.

Интересными в этом законе являются штрафные санкции, которые и по сей день остаются в силе. За торговлю неклеяемым стволом налагается штраф в 20 английских фунтов за ствол.

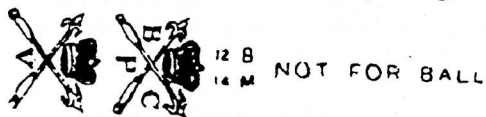
Иностранцы, в соответствующем порядке клейменные стволы (на рассмотрение тогда принимались только французские и, главным образом, бельгийские стволы) могли быть ввезены в Англию без отстрела только в том случае, если соответствующие иностранные клейма служб испытаний этих стран были признаны в Англии и их

образцы имелись в службах испытаний Лондона и Бирмингема.

В 1875 году появилось первое министерское распоряжение к новому закону, которым вводилось специальное клеймо для стволов с дульным расширением. Из последних в то время стреляли не круглой пулей, а английской мягкой дробью № 6. В этом случае в клейме указывался калибр самой широкой части ствола (не считая патронника) вместе с буквами "M" и словами "NOT FOR BALL" "не для пуль", которые наносились после окончательного клеймения. Для Лондонской испытательной службы полное клеймо выглядело так :



для Бирмингемской -



Для гладких стволов с чоком приведенные выше клейма заменялись на простое "CHOKE".

В 1887 году были приняты новые положения к закону, в соответствии с которыми наряду с прочими клеймами было необходимо указывать обозначение длины патронника. Стволы калибра 10 и менее с длиной патронника

менее 75 мм должны были иметь клеймо -



стволы с патронником более 75 мм -

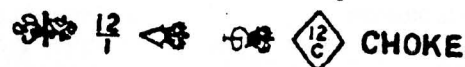


(Это нововведение имело небольшое практическое значение, так как стволы с патронником длиннее 75 мм тогда встречались редко.)

Впервые была принята таблица калибров, которая впоследствии стала причиной неразберихи в немецком

законе от 1891 года. Диаметр ствола больших калибров от 4 до 10 был разделен на три подкалибра, например, кал. 8, 8/1, 8/2. Каждый из средних калибров с 11 по 17 был разделен только на два подкалибра, например, 13 и 13/1, все малые калибры указывались единственным образом. Все ружья с дульным сужением клеймились также "CHOKE", а если они были к тому же и нарезными, как, например, появившиеся именно тогда стволы "Парадокс", то к предыдущему клейму добавлялась еще буква "R", т.е. "R CHOKE". Полные клейма обеих служб выглядели следующим образом:

Лондон

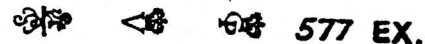


Бирмингем



В 1887 году впервые вводятся специальные клейма для стволов типа "Экспресс":

Лондон



Бирмингем



С этого же времени исчезает клеймо "Not for Ball".

По письменному запросу заявителя на гладкоствольное оружие устанавливалось клеймо окончательного отстрела:



- Лондон



- Бирмингем.

Здесь впервые для отстрела используется бездымный порох. Для того, чтобы получить такое клеймо, ствол или ружье должны были быть отстреляны с применением чёрного пороха. Затем они отстреливались одним из бездымных порохов, выбранных заявителем, и после этого

маркировались соответствующим типу бездымного пороха, например, "Е.С." или "Sch" - для порохов Шульце (Schultze). Причем обе службы испытаний должны были подобрать заряд таким образом, чтобы при отстреле выбранным зарядом превышение по давлению в стволе по сравнению со штатным было бы такое же, как и при использовании черного пороха. После отстрела вес штатного заряда и сокращенное название соответствующего бездымного пороха наносились на ствол. В случае применения впоследствии для отстрела того же ствола другого типа бездымного пороха процедура проведения его испытания проводилась заново.

Новые положения к закону, которые вышли в 1896 году и касались, в основном, бездымного пороха, принесли мало изменений. С момента их принятия определенные ружья отстреливались не бездымным порохом, который, как было экспериментально установлено, давал большой разброс по максимальному давлению в канале ствола, а специальным черным порохом. Таблица соответствия зарядов для отстрела черным и бездымными порохами, полученная обеими службами Англии для штатных зарядов, приведена ниже:

Заряд отстрела			Штатный заряд			
Калибр	Порох прбл. гр.	Дробь прбл. гр.	Шульце Schultze		Вальсроде Walsrode	
			Порох прбл. гр.	Дробь прбл. гр.	Порох прбл. гр.	Дробь прбл. гр.
Кал. 12	7.4	47.1	2.7	32.0	2.0	32.0
Кал. 16	6.75	37.7	2.4	28.3	-	-
Кал. 20	6.2	33.0	2.15	24.5	-	-

Если необходимо было повысить величину штатного заряда, то заявитель должен был письменно сообщить об этом в соответствующее учреждение и заряд отстрела повышался. Отстрелянные таким способом стволы получали клеймо:

NITRO PROOF OZ MAXIMUM

По письменному запросу заявителя ствол любого оружия мог быть отстрелян бездымным порохом Шульце, ЕС или любым другим, после того как оружие прошло окончательную проверку путем отстрела обычным чёрным порохом. Оба учреждения по отстрелу оружия должны были определять для штатного заряда соответствующий заряд отстрела, причем следует заметить, что давление заряда отстрела было не ниже 80% и не выше 100% давления штатного заряда. Штатные заряды пороха и дроби, первого - в гранах (0.065 грамма), а второго - в унциях, и сокращенное название пороха должны были быть нанесены на ствол в виде клейма:

MAXM (SCH. 45 Grs., SHOT 1,25 OZ).

Порядок клеймения после 1904 года

Новый порядок клеймения устранил целый ряд устаревших положений и ввел новые, соответствующие времени. Так исчезло как класс, гладкоствольное оружие с кремниевым воспламенителем, заряжаемое с дульной части, исчезли также сокращенные обозначения, принятые в торговле для бездымных порохов гладкоствольного оружия и были заменены на единые, годные для всех бездымных порохов. Кроме того, старые уважаемые клейма учреждения по отстрелу оружия г.Бирмингема уступили место новым. Классификация оружия возросла до 9 классов.

Далее приведены два клейма, которые заменили старые.

клейма Бирмингема:



BP (Birmingham Proof) -
клеймо окончательного
отстрела чёрным
порохом,



BV - клеймо инспекции.

Новые клейма отстрела бездымным порохом наносились на все стволы, отстрелянные бездымным порохом:



- Лондон,



- Бирмингем.

На стволе вблизи клейма окончательного отстрела указывался размер калибра в тысячных долях дюйма и вес штатного заряда, а также вес самого тяжелого штатного снаряда, указанные в английских гранах: **360 14-134**.

На стволах типа "Экспресс" наносились те же самые данные с добавлением "EX": **577 EX 167-610**.

На стволах, предназначенных для стрельбы бездымным порохом, на том же самом месте наносился размер калибра, а затем клеймо бездымного отстрела, название штатного пороха (сокращенное или полное, чаще Cordite), штатный заряд в гранах и вес самого тяжелого штатного снаряда: **CORDITE 75 - 480 MAX**.

Стволы боевого оружия клеймились на том же месте с добавлением двух слов "NITRO PROVED" ("бездымность проверена").

Стволы, предназначенные для стрельбы дробью и пулями и имеющие нарезы на всей своей длине, за клеймом окончательного отстрела имели буквы "S & B" (Shot and Bullet - дробь и пуля). Если они имели еще и сужение, то в этом случае добавлялось соответствующее обозначение: R CHOKE (нарезной ствол с сужением).

На стволах для очень сильных порохов размер штатного заряда указывался в "драхмах" или гранах, например: 4 dr или 109 gr.

На гладком стволе, отстрелянном бездымным порохом, кроме клейма, подтверждающего такой отстрел, указывали еще размер заряда дроби в унциях (одна унция составляет 28.35 грамм) и обозначение "NITRO PROOF".

Это выглядело так: **NITRO PROOF 1¹/₈**. Если они предназначены для стрельбы пулями и дробью (так называемые стволы "Парадокс" и подобные им), то на таких стволах ставилось клеймо: **NITRO PROOF 1¹/₈ SHOT**.

В качестве доказательства того, что произведен отстрел ствола пулей, он клеймился обычным сокращенным названием штатного пороха, весом заряда, английским словом "BULLET" для пули и указанием, что настоящий заряд является максимальным для данного ствола, т.е. следующим образом: **CORDITE 750 BULLET MAX**.

На гладкие стволы, отстрелянные бездымным порохом, наносилось сокращенное название пороха и вес штатного заряда дроби (пороха - в гранах, а дроби - в унциях): **SCH 42 - 1¹/₈**, т.е. штатный заряд составлял из 42 гран (2.7 грамма) пороха Шульце и 1¹/₈ унции (32 грамма) дроби.

Все стволы, предназначенные для стрельбы бездымным порохом, отстрелянные черным порохом, с этого момента получают клеймо с двумя буквами "NP" и мечом:



- в Лондоне и с короной



- в Бирмингеме.

В дальнейшем классификация оружия увеличилась еще на один - десятый класс, который специально вводился для всего военного оружия до 303 калибра. Относящееся к этому классу оружие отстреливалось один раз и окончательно порохом Cordite или каким-либо другим бездымным порохом и штатным снарядом в форме, подобной пуле в оболочке, после чего получало ниже приведенное клеймо:



- Лондон,



- Бирмингем.

Во время Первой мировой войны в Англии заряд дроби охотничьих патронов из соображений экономии материалов был уменьшен с 1¹/₈ унций до 1¹/₁₆ для калибра 12. После войны он остался неизменным, однако это не нашло никакого отражения в вышедшем в 1916 году новом

положении по отстрелу оружия. Существенно новым из того, что принесло это положение, явилось только требование обязательного нанесения на револьверы и самозарядные пистолеты, клейменные после отстрела черным порохом, также клейма бездымного отстрела, т.е. букв "NP" с мечом или короной.

Клейма 1925 года, действующие и по настоящее время.

В 1925 году был установлен порядок отстрела оружия, который действует в Англии и по настоящее время. По сравнению со старым он содержит целый ряд нововведений.

Частично изменяется деление всего оружия на классы, однако их остается по-прежнему 10. Таблица калибров также претерпевает изменения. Среди прочих штатный заряд для 12 калибра уменьшен с $1\frac{1}{4}$ унции до $1\frac{1}{8}$, хотя фактический штатный заряд большинства английских патронов составляет теперь $1\frac{1}{16}$ унции, т.е. только 30 грамм дробы. Для 16 калибра и гильзы длиной 70 мм приводится штатный заряд в $1\frac{1}{8}$ унции (32 грамма) дробы и всего одна миниатюрная гильза длиной 2 дюйма (50 мм), изготавливаемая вначале как гильза "Parvus". В графе калибра 12 мм, названного в Англии калибром 410, появляется 3 дюймовая (75 мм) гильза американского образца. В качестве штатного заряда для этого калибра указывается $\frac{9}{16}$ унции (около 16 грамм) дробы, вместо заряда в $\frac{3}{4}$ унции (21 грамм), как у американцев. Появляется новый калибр 390 (около 9 мм), штатный дробовой заряд которого составляет только 5.25 грамм.

Другой интересной новинкой является требование того, чтобы все отстрелянные в Англии стволы иностранного происхождения клеймились "Not English make", и чтобы нанесенное на них обычное клеймо обводилось толстым кругом. Неклейменными стволами считались все, на которых были не признанные Англией клейма, т.е. германские, австрийские, признание которых было сделано задним числом решением от 1946 года. Итальянские клейма,

признание которых было утрачено в том же году, являются вновь признанными с 1950 года. Кроме того, в Англии признаны также бельгийские, французские и испанские клейма.

Принципиально новым является требование окончательного обязательного отстрела всех гладких стволов, использующих бездымный порох.

Данный отстрел заменяет прежний окончательный отстрел черным порохом. Таким образом, полностью клейменное английское ружье теперь имеет три клейма (кроме временного клейма, а также возможных других), а именно: клеймо окончательного отстрела, клеймо инспекции и клеймо бездымного отстрела.

В настоящее время остаются в силе следующие клейма:

Лондон



Бирмингем



Предварительный отстрел
черным порохом.

Окончательный отстрел черным порохом для применения с бездымным порохом. То же самое клеймо используется также для однократного и окончательного отстрела черным порохом всех гладких стволов, заряжаемых с дульной части.



V

Лондон



NP



BV

Бирмингем



Клеймо инспекции, которое наносится после окончательного отстрела.

Окончательный одноразовый отстрел нарезного военного оружия бездымным порохом.

Бездымный отстрел любого оружия, если не указано иначе.

Добровольный отстрел с увеличенными зарядами. Кроме положенных в соответствии с порядком и указанных выше клейм, а также данного клейма, наносится вес штатного заряда.

Клеймо повторного отстрела уже один раз отстрелянного оружия.

Для гладкоствольного оружия



2 1/2"

Для нарезного оружия

.360 3 1/4 или
9 mm 2.61 "

Светлые буквы на тёмном фоне



Со времени введения в силу нового положения, наряду с размером калибра, должны указываться длина гильзы (см. образец). При этом для гладких стволов 2 1/2" означает длину патрона, а именно, два с половиной английских дюйма или 65 мм, 2 3/4 дюйма - 70 мм и 3 дюйма - 75 мм.

Для нарезного оружия приводится пример с патроном .360 калибра (соответствующий нашему 9.3 мм) с гильзой в три с четвертью дюйма или 82 мм (т.е. старой немецкой гильзой 9.3x82 R) и с 9 миллиметровой гильзой длиной 2.61 дюйма (65 мм).

Все иностранные стволы, которые имеют клейма, не признанные в Англии, получают знак NOT ENGLISH MAKE.

В 1950 году оба учреждения по отстрелу оружия опубликовали письмо о том, что если отстрелянные стволы в будущем будут дополнительно подвергнуты хромированию или нанесению какого-либо другого металлического

покрытия, то они будут рассматриваться как неотстрелянные и должны быть подвергнуты новому отстрелу. В том же году вышел еще один "Gun Barrel Proof Act of 1950", который лишь обновил распоряжения "Gun Barrel Proof Act of 1868". Ниже дается перечень клейм с указанием сроков их действия, что поможет оценить приблизительный возраст оружия.

Английские оружейные клейма с 1686 и по настоящее время
(в хронологической последовательности)

Лондон Бирмингем



Временное клеймо. Ставилось с 1856 года.



Клеймо окончательного отстрела черным порохом. Лондонское клеймо в похожем виде использовалось с 1672 года. Бирмингемское - с 1813 по 1904 год. С 1925 года лондонское клеймо ставилось также на ружья, используемые для стрельбы бездымным порохом, но только вместе с буквами "NP".



Клеймо инспекции, ставилось в Лондоне с 1672 года, в Бирмингеме - с 1813 по 1904 год.



Клеймо окончательного отстрела черным порохом (1904 - 1925). Впоследствии ставилось вместе с клеймом "NP" на ружья, предназначенные для стрельбы бездымным порохом.



Клеймо инспекции с 1904 года.



Клеймо однократного и временного отстрела оружия.



Клеймо бездымного отстрела оружия всех видов. Используется с 1904 года.

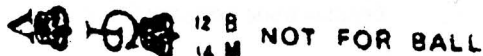


Клеймо - указатель калибра. До 1925 года оно означало, что патронник изготовлен под патрон с гильзой длиной до 3 дюймов (75 мм). С 1925 года должна указываться длина гильзы в дюймах.



Клеймо - указатель калибра. Ставилось до 1925 года. Оно означало, что патронник предназначен для патронов с гильзами длиной свыше 3 дюймов.

Лондон



Клеймо для стволов с дульным расширением применялось с 1875 по 1887 год.

Бирмингем



Лондон



Клеймо для стволов с сужением применялось с 1887 по 1904 год.

Бирмингем



Кроме того, с 1904 года наносится клеймо "CHOKE". Постановка этого клейма на стволах с сужением в 0.004 дюйма (приблизительно 0.1 мм) необязательна, а на стволах, имеющих сужение 0.008 дюйма (приблизительно 0.2мм), напротив, обязательна.

Лондон



Обозначение применялось на стволах типа "экспресс" с 1887 по 1904 год.

Бирмингем



NITRO PROOF
OZ MAXIMUM

Клеймо добровольного отстрела усиленным штатным зарядом бездымного пороха. Ставилось с 1896 по 1904 год.

MAXM (SCH. 45
Grs., SHOT 1,25
OZ)

Это клеймо получают стволы, подвергнутые отстрелу любым бездымным порохом, указанным заявителем, и лишь после того, как они выдержали обычный окончательный отстрел. Величина заряда отстрела устанавливается такой, чтобы давление было не ниже 80% или не выше 100% давления штатного заряда. Ставилось в период с 1896 по 1904 год.

S & B

Это клеймо получает оружие, предназначенное для стрельбы пулями и дробью.

R CHOKE

Для стволов типа "Парадокс". Устанавливается с 1904 года.

NITRO PROVED

Этим клеймом с 1916 по 1925 год обозначались нарезные ружья военного образца, калибра не более 0.315 дюймов (около 8 мм), заряжаемые с казенной части. После 1925 года клеймо устанавливается на все стволы, в которых используются патроны военного типа, независимо от того, является оружие военным или нет. (К ним относятся, например, все ружья Маузера и Манлиха Шёнауера).

Лондон Бирмингем



Клеймо нарезных стволов военного оружия, калибр которых не превосходит 0.315 дюймов. Ставилось в период с 1916 по 1925 год. После 1925 года используется обоими учреждениями по отстрелу оружия для клеймения военного оружия.



Добровольный отстрел оружия усиленными зарядами. Кроме других клейм, положенных в соответствии с порядком отстрела, на ствол ставится также вес штатного заряда.

**NOT ENGLISH
MAKE**

Клеймо оружия, ввезенного из-за границы и отстрелянного в Англии. Помимо этого клейма, оружие должно иметь другие английские клейма, нанесенные в соответствии с установленным порядком и обведенные в круг.

360 14 -134

Клеймо для нарезных стволов, которые подвергаются одно-разовому окончательному отстрелу черным порохом. Оно означает калибр штатного патрона (приблизительно 9.3 мм), штатный заряд в гранах и вес штатного снаряда также в гранах (8.65 грамм). Устанавливается с 1904 года.

577 EX 167 - 610

Клеймо для нарезных стволов типа "экспресс". Точно так же, как и в предыдущем случае, наносится калибр штатной гильзы с добавлением "EX", штатный вес пороха и снаряда. Здесь калибр приблизительно 15 мм, 10.8 грамм черного пороха и приблизительно 37-граммовый снаряд. Применялось с 1904 по 1925 год.

**CORDITE 75-480
MAX**

Клеймо, устанавливаемое на однократно окончательно отстрелянном стволе типа "экспресс". Кроме прочих клейм, на стволе указывается также штатный калибр и обозначение "EX", вес штатного заряда бездымного пороха, знак "MAX" - как указание на то, что заряд не может превышать этого значения, сокращенно или полностью название бездымного пороха, а также вес снаряда (указывается в гранах). В этом примере заряд содержит приблизительно 4.85 грамм пороха Cordite и пулю в оболочке весом 32 грамма. Наносилось с 1904 по 1925 год.

**CORDITE MK I 75-
480 MAX**

Начиная с 1925 года, то же самое обозначает рядом приведенное клеймо.

4 dr 109 gr

На стволы, предназначенные для стрельбы усиленными зарядами, должен наноситься вес штатного заряда, которым отстрелян соответствующий ствол, в "драмах" (мера объема сыпучих и жидких тел) или в гранах. Ставится с 1904 года.

NITRO PROOF 1¹/₈

Гладкие стволы для стрельбы усиленным штатным зарядом получают кроме клейма "NP" с короной (см. выше) приведенное здесь клеймо с указанием веса дроби в унциях. Здесь - 11/8 - 32 грамма. Ставится с 1904 года.

**NITRO PROOF 1¹/₈
SHOT**

Если речь идет об оружии, предназначенном для стрельбы пулями и дробью, то к выше-приведенному клейму добавляется слово "SHOT" (дробь). Ставилось в период с 1904 по 1925 год.

**CORDITE 32-750
MAX**

Ставилось на ружейные стволы, отстрелянные бездымным порохом, вместе с другими, наносимыми в соответствии с порядком клеймения. Оно содержит обозначение штатного пороха, веса порохового заряда и вес снаряда в гранах (в данном примере - приблизительно 2 грамма и 45 грамм соответственно) и обозначение "MAX" как указание на максимально допустимое значение штатного заряда. Ставилось с 1904 по 1925 год.

**CORDITE 32-
750 BULLET
MAX**

Ставится на стволы, отстрелянные бездымным порохом и предназначенные для стрельбы пулями и дробью, с добавлением слова "BULLET" (снаряд) с 1925 года.

**CORDITE 750
BULLET MAX**

Ставилось в период с 1904 по 1925 год на те же самые стволы то же самое клеймо без веса порохового заряда.

SCH 42 - 1¹/₈ Ставится на гладкие стволы, которые отстреляны бездымным порохом, с указанием сокращенного названия этого пороха и веса заряда пороха и дроби в гранах и унциях. В приведенном случае, например, 2.7 граммов пороха Шульце и 32 грамма дроби. Ставится с 1904 года.

Лондон



Бирмингем



Клеймо повторного отстрела оружия - для уже однократно окончательно отстрелянных ружей после их ремонта или для старых ружей, отстрелянных только черным порохом и подлежащих отстрелу бездымным порохом. Ставится без клейма "NP".

Таким образом, все оружие, отстрелянное в Англии бездымным порохом, должно иметь на стволе клеймо "NP". Исключение составляет военное оружие, для которого это клеймо заменяется на клеймо:



или



Новые английские клейма

Сразу после введения клейм 1925 года появилось стремление к тому, чтобы основательно изменить всю систему отстрела оружия в соответствии с более современными взглядами. Вскоре началась Вторая мировая война, и прошли еще многие годы, прежде чем, наконец, 1 ноября 1955 года были введены новые правила отстрела оружия. Самые важные их отличия от правил 1925 года,

пожалуй, следующие. Устанавливается величина давления заряда отстрела, причем за основу берется наибольшее среднее давление штатного патрона, которое затем повышается для гладких стволов на 60-80%, а для нарезных - на 30-45%. Наибольшее допустимое среднее давление штатного заряда наносится на ствол в тоннах на квадратный дюйм (157.49 кг на квадратный сантиметр). Заводы по изготовлению патронов обязаны указывать на упаковках наибольшее среднее давление. Далее пришли к убеждению, что отстрел и последующая проверка ствола образуют единое целое, таким образом, клеймо проверки совершенно излишне, и достаточно клейма окончательного отстрела.



или



и



Охотничье оружие, изготовленное только для стрельбы черным порохом, но отстрелянное впоследствии в Лондоне с применением бездымного пороха, имеет клеймо:



а отстрелянное в Бирмингеме - новое, составленное из клейма "NP" и "PB", при этом слова "NOT PROOF" или "NOT PROVED" везде опускаются.



Если необходимо провести отстрел ствола для применения только черного пороха, то после его осуществления наносится специальное клеймо, а именно: "NOT NITRO" - в Лондоне и "BLACK POWDER" - в Бирмингеме. Это в определенной мере позволяет избежать путаницы,

которая являлась довольно часто причиной несчастных случаев.

Неотстрелянные стволы или те, которые имеют не признанные в Англии клейма (к ним относятся с 1945 года также немецкие и австрийские клейма), подвергаются такому же отстрелу, как и обычные английские стволы, и клеймению без обводки толстым кругом вместо принятого в 1925 году правила, когда английские клейма обводились им. Клеймо "NOT ENGLISH MAKE" аналогичным образом упразднено. Однако вследствие сохранения инструкций о том, что ввезенные стволы должны иметь четкий знак изготовителя и страны происхождения, это изменение означает только то, что ввозной контроль осуществляется теперь не учреждениями по отстрелу оружия, а министерством торговли (Board of Trade).

Добровольный предварительный отстрел сырых стволов, предназначенных для одноствольных ружей, вообще упраздняется, так как существует мнение, что они всё равно прочные и второго обязательного отстрела достаточно для обнаружения возможных дефектов, снижающих безопасность. Эта инструкция была выпущена главным образом для того, чтобы разгрузить учреждение по отстрелу оружия Бирмингема, где предварительному отстрелу ежегодно подвергались почти 20000 стволов одноствольных ружей.

Слово **СНОКЕ**, наносимое до сих пор на английские стволы с сужением более, чем 0.1 мм (0.004 дюйма), заменяется указанием величины калибра цилиндрической части ствола в дюймах. Привычное указание калибра и длины гильзы сохраняется прежним. Отменяется специальное клеймо для военных нарезных стволов и значительно упрощается вся система классификации. Теперь существуют только четыре класса:

- Класс 1 - ружья с гладкими стволами нормального калибра;
- Класс 2 - винтовки нормального калибра;
- Класс 3 - пистолеты и револьверы нормального калибра;
- Класс 4 - все другое оружие, включая отстреливаемое только черным порохом, заряжаемое с дульной

части, а также специальное оружие, как, например, гарпунные пушки, аппараты для убоя скота, кусачки для кабеля (cable-spiker) и т.п.






В новых английских правилах сохраняется требование официального измерения размера патронника, диаметра ствола, размера патронной гильзы и т.д.

Как и прежде, отстрел стволов, предназначенных для стрельбы бездымным порохом, осуществляется черным порохом, так как английские бездымные пороха развивают слишком большое давление в патроннике.

Число используемых при отстреле клейм значительно снижено. Как видно из приведенной ниже таблицы, число клейм дробового ствола 12 калибра, отстрелянного в Лондоне, уменьшилось с 9 до 6, а отстрелянного в Бирмингеме, - с 10 до 5; ружейного ствола калибра .318 (приблизительно 8 мм) - с 9 до 6.




Клейма, наносимые на ружье калибра .318 randlos Nitro Express.

Таблица

Лондон 1955 г.			.318	(2.40" - длина гильзы в дюймах, приблизительно 61 мм)
	18.5 tons 2.40"			
Лондон 1925 г.			.318" 2.40"	
				
	NC 55-180 Max			

Дробовое ружье калибра 12, гильза длиной 65 мм.

Бирмингем 1955 г.	.72 9			2 1/2"
				

		3 tons		per "2		
Бирмингем 1925 г.	.12				2 1/2"	Choke
		NP	Nitro	Proof	1 1/8 oz	

Бельгия

Первый бельгийский указ о клеймении ручного огнестрельного оружия был издан 10 мая 1672 года Максимилианом Генрихом фон Байерн, архиепископом Кёльна и Люттиха. Указом вводился обязательный отстрел всего производимого в самом Люттихе или ввозимого туда ручного оружия. С момента его издания запрещалась торговля неклеяемым оружием. Сам отстрел должен был осуществляться подотчетной государственной испытательной станцией, а каждое оружие, успешно прошедшее отстрел, должно было маркироваться гербом города - "перрон" (это клеймо используется и сегодня). Этот указ сразу же натолкнулся на сильное сопротивление изготовителей ружей. Последние охотно поддерживали его в тех положениях, которые осложняли ввоз огнестрельного оружия в страну, но то, что изготавливаемые ими стволы теперь должны были отстреливаться государственной испытательной станцией, а не их мастерскими, как это было прежде, производителей не устраивало. Поэтому они поднялись на борьбу, заключавшуюся в невыполнении указа, и уже в августе достигли некоторых практических поблажек, а позже, в 1689 году, добились в конце концов введения нового распоряжения, из которого убрали некоторые спорные пункты. Однако изготовители оружия не удовлетворились этим, и борьба продолжалась, немая, но озлобленная. Лишь железная рука Наполеона смогла положить ей конец. В 1810 году он ввел во Франции, в которую тогда входила и Бельгия, закон об отстреле оружия и настоял на его исполнении. Как только Наполеон пал, все началось по-новому, однако ни голландское правительство (с 1815 по 1830 гг. Бельгия являлась частью Голландии), ни

затем бельгийское правительство не позволили изменить порядок отстрела оружия. В 1810 году было введено новое клеймо - известные буквы ELG, обведенные овалом. Закон об отстреле от 16 июня 1853 года наконец принес мир. Он ввел предварительное приемочное клеймо, и старый "перрон" снова вошел в применение.



Последний наносился на стволы и ружейные системы ударного типа после того, как они были собраны и подвергнуты окончательному осмотру. Все стволы, прошедшие испытание отстрелом, маркировались клеймом "ELG" в овале. Этот закон впервые привел к введению порядка отстрела оружия, на котором основана вся современная бельгийская система клеймения.

Все представленные в учреждение по отстрелу стволы подвергались визуальной проверке (контролировалось их состояние), затем измерялся их калибр и определялась величина заряда. После отстрела они снова проверялись, после чего инспектор отмечал те из них, которые считал годными, особым знаком - буквой со звездочкой:



а затем они маркировались клеймом предварительной приемки. Эти стволы собирались окончательно, вновь представлялись для осмотра и отмечались клеймом окончательной приемки, т.е. буквами "ELG" в овале.

Ружье с кремниевым воспламенителем, отстрелянное в соответствии с законом, должно было иметь следующие клейма:

а) обозначение калибра;

б) клеймо окончательной приемки - буквы "ELG" в овале.

Все оружие ударного типа и заряжаемое с казенной части, кроме перечисленных выше, должно было иметь еще одно клеймо - "перрон".

Все двуствольные ружья должны были, кроме того, иметь клеймо временной приемки, точнее, предварительного отстрела - переплетенные буквы "EL". (Все эти клейма и по сей день находятся в использовании и приводятся в конце данной главы).

Ружья Ляфоше имели следующие клейма:

а) клеймо предварительного отстрела на каждом стволе - переплетенные "EL";

б) клеймо окончательного отстрела собранных и спаянных стволов - буквы "ELG" в овале;

в) после подгонки ствола к затвору и окончательной сборки ставилось клеймо "перрон".

Следующей ступенью развития стал закон об отстреле от 24 мая 1888 года, который еще и сегодня находится в силе, правда, его отдельные части изменены законом от 10 августа 1923 года. Бельгийский закон об отстреле 1888 года предусматривал отстрел ружей и пистолетов, заряжаемых с дульной части, причем все ружья высокой точности отстреливались как черным, так и бездымным порохом (по желанию эксперта).

Оружие, заряжаемое с дульной части и прошедшее обычное испытание отстрелом, получало клеймо без короны:



В то же время оружие, отстрелянное усиленным зарядом, должно было иметь это клеймо рядом с короной. Бельгийское ружье, заряжаемое с казенной части, ствол или затвор которого маркировались буквами "ELG" без короны, наверняка изготовлено до 11 июля 1893 года, так как после этой даты на все бельгийские ружья, экспортируемые в Германию, это клеймо наносилось только с короной. 18 октября 1898 года это правило было распространено на все бельгийские стволы, за исключением обычным образом испытанных стволов, заряжаемых с дульной части.

Первый, или временный (предварительный), отстрел ствола, заряжаемого с казенной части, осуществлялся зарядом черного пороха, который в точке, удаленной от затвора на 22 см, создавал давление 800 кг/см². По особому желанию заявителя этот отстрел мог осуществляться также и усиленными зарядами, в таких случаях он назывался

отстрелом двойным или тройным зарядом. Далее приводится величина зарядов черного пороха для предварительного отстрела в зависимости от калибра для трех самых распространенных калибров, а также давление, которое эти заряды развивают.

Обозначение калибра	мм	Заряд отстрела в граммах						Давление кг/см ²
		Обычный		Двойной		Тройной		
		Порох	Дробь	Порох	Дробь	Порох	Дробь	
12	18.9-18.0	15	58	15	77	18	90	800
16	17.3-16.3	13	48	13	54	15.5	74	900
20	16.2-15.3	11	42	11	56	13	65	1000

Стволы, которые были подвергнуты отстрелу двойным или тройным зарядом, получали особое клеймо (см. ниже). Из приведенной выше таблицы видно, что речь не может идти об отстреле действительно двойным или тройным зарядом, а только об усиленном заряде. Бельгийские специалисты придерживаются того мнения, что вполне достаточно обычного временного отстрела для того, чтобы установить годность материала, и что отстрел усиленным зарядом может только повредить, не принося никакой пользы. Поэтому ружья, отстрелянные таким образом, встречаются очень редко.

Те стволы, которые выдержали предварительный отстрел, калибровались, и на ствол наносилась соответствующая маркировка. В соответствии с положениями закона от 1888 года, которые вошли также и в новый закон от 1923 года, калибр, указанный после предварительного отстрела сырого ствола, не мог вследствие последующей обработки изменяться более чем на 0.2 мм. Если это все-таки происходило, то перед окончательным отстрелом ружье нового калибра подвергалось вторичному

предварительному отстрелу соответствующим зарядом. После предварительного отстрела наносилось значение окончательного калибра, который теперь больше не мог быть изменен. Если это происходило, то ствол должен был подвергнуться новому отстрелу.

Необходимо отметить ряд прогрессивных изменений закона от 1888 года, вышедших в виде декретов.

Первый из таких королевских декретов датируется 1 мая 1891 года. Впервые в Бельгии и вообще в Европе вводится добровольный отстрел одним из двух тогда очень хорошо известных порохов для стрельбы дробью - порохом Шульце и ЕС, называемым в то время "древесным порохом". Стволы, отстрелянные таким образом, получали специальное клеймо:



Позднее был введен целый ряд клейм для других бездымных порохов, например, Соорра, Mullerite, Clermonite, французский Т-порох и т.д.

6 июня 1892 года появился следующий королевский декрет, который предписывал дополнительное клеймение тех стволов, которые прошли этот добровольный отстрел, с указанием веса ствола в граммах и размеров патронника в миллиметрах. Однако каким образом должно было наноситься это клеймение, в декрете сказано не было.

Несмотря на это, учреждение по отстрелу оружия в городе Лютих указывало две эти величины одна под другой:

70
—
20,6

Здесь цифра 70 означает длину патронника, а 20,6 - диаметр ствола рядом с патронником в мм. Приведенные значения являются, конечно, только примером. В действительности значения различны для каждого калибра.

Новый декрет от 11 июля 1893 года установил, что диаметр (или калибр) ствола должен быть измерен на расстоянии 22 см от казенного среза.

Декрет от 30 января 1897 года предписывал клеймо СНОКЕ для ружей с сужением и клеймо СН. В. RAYE для нарезных ружей с сужением. Соответствующий диаметр наносился следующим образом:

CHOKE При этом наименьшее число означало диаметр ствола в дульной части - здесь 16,3 мм, а величина 17,0 - диаметр ствола на расстоянии 22 см от казенной части.

Тот же самый декрет требовал указывать калибр патронника, однако умалчивал - где и каким образом. 4 октября 1898 года появился новый и последний декрет из этой серии, который предписывал обозначение калибра точно по примеру Англии, состоящее из указания номера калибра (12, 16 и т.д.) и нижестоящей буквы "с" (от "chambre" - длина патронника), обведенных ромбом.

Второй временный и обязательный отстрел черным порохом должен был производиться зарядами, создающими давление в 620 кг/см².

Заряды для отстрела ружей с патронниками длиной до 70 мм.			
Калибр		Заряд черного пороха	Мягкая дробь 2.5 мм
обычный	мм		
12	18.52	11.6	47.3
16	16.81	9.5	38.4
20	15.62	9.0	33.3

Новым законом, вошедшим в силу 23 июня 1924 года, прежние обозначения были упразднены, за исключением "CHOKE" и "CH. V. RAYE", которые, правда, с этих пор стали обозначать лишь то, что диаметр ствола, который теперь так же, как и прежде измерялся и наносился на расстоянии 22 см от казенной части, по дульной части ствола сужается, по меньшей мере, на 0.2 мм (однако величина сужения при этом не указывалась). Точно так же, как и для закона от 1888 года, здесь приводится пример для нового закона.


Если бы, например, было ружье с клеймом на правом стволе 18,4 CHOKE 18,2, а на левом - 18,3 CHOKE 18,2, то это означало бы, что:

1) сужение обоих стволов превышает 0.2 мм, поэтому и нанесено клеймо "CHOKE";

2) диаметр обоих стволов при временном отстреле на расстоянии 22 см от казенного среза составляет 18.2 мм;

3) после окончательного отстрела диаметр левого ствола на том же расстоянии составил 18.4 мм, а правого - 18.3 мм.

Новый закон ввел обязательное обозначение размера патронника - калибр и длину в мм.

Соответствующее клеймо выглядело  следующим образом:

т.е. в своем новом виде отличалось от английского клейма окончательного отстрела. Закон, кроме того, предусматривал добровольный отстрел ружейных стволов бездымным порохом после окончательного отстрела черным порохом. При этом оружие должно предоставляться в полностью собранном виде (допускается отсутствие воронения). Отстрел осуществлялся патроном калибра 12/65 с 36 граммами дроби No: 7 (английский, диаметр приблизительно 2.4 мм) со специальным бездымным порохом, который изготавливался именно для этого отстрела, и такой патрон в 20 выстрелах развивал среднее давление в 850 - 900 кг/см². Среди этих 20 выстрелов не должно было быть ни одного, давление которого составляло менее 800 кг/см² или более 975 кг/см².

Вышеприведенные значения являлись средними показателями. Давление при отстреле оружия 16 калибра и выше могло составлять 900 кг/см², а для меньших калибров - по крайней мере, 1000 кг/см². Оружие, предназначенное для стрельбы патронами больших размеров, подвергалось испытанию повышенным давлением в 1000 кг/см² или 1100 кг/см² (в первой точке измерения).

В соответствии с порядком проведения отстрела на каждый ствол, отстрелянный таким образом, наносилось клеймо:



Точно такое же клеймо наносилось на затвор. Там же указывался вес ствола в граммах.

К каждому ружью, отстрелянному бездымным порохом, выдавался сертификат (свидетельство), в котором указывались:

- а) система оружия и степень готовности его сборки на момент отстрела;
- б) заводской номер оружия;
- в) диаметр канала ствола в миллиметрах и десятых долях миллиметра;
- г) вес ствола или стволов в граммах;
- д) общая длина ствола в миллиметрах;
- е) длина патронника;
- ж) давление при отстреле.

Кроме отстрела бездымным порохом, имелся еще один добровольный отстрел, который осуществлялся бездымным порохом, указанным заявителем.

В соответствии с самыми новыми положениями для этого могли быть использованы:

- а) бельгийские пороха Clermonite, Mullerite и Coorpal в виде зерен или пластинок;
- б) французские пороха J, S, M, R и T;
- в) британские пороха EC, Amberite и Ballistit.

Перед войной для применения допускались также немецкие пороха - пластинчатый порох "ротвайлер" (Rottweiler) и "вальсроде" (Walsrode), а также итальянские - Асарниа, BPD и Sipe. Разрешены ли они снова к применению, неизвестно. Этому отстрелу могли быть подвергнуты только те ружья, которые прошли обычный отстрел бездымным порохом. Навеска для всех этих порохов была такой, какую мог вместить без переполнения обычный патрон для соответствующего ружья. При этом развиваемое давление не должно было превышать давление обычного бездымного отстрела, т.е. 900 или 1000 кг/см². Оружие, отстрелянное таким образом, получало специальное клеймо с бельгийским львом и сокращенным названием соответствующего пороха под ним (см. ниже). Гладкоствольные пистолеты, стреляющие ружейными патронами, отстреливались по тем же самым правилам, что и ружья, и маркировались теми же клеймами.

Нарезные ружья Флобера отстреливались одним выстрелом. Для этого использовался штатный патрон, снаряженный черным порохом с очень мелким зерном и штатным снарядом. На стволе, наряду со знаком "ELG" с короной, "перроном" и клеймом инспектора наносилось клеймо "R" с короной и обычное, принятое в торговле, сокращенное обозначение патрона. При этом следует заметить, что клеймо "22C" обозначало патроны с кольцевым воспламенением (Randfeuerpatronen), а не центрального боя (Central), как это иногда истолковывается.

Все длинные нарезные стволы вне зависимости от того, на каком оружии они установлены, подвергались только однократному отстрелу либо черным, либо бездымным порохом.

Автоматическое и самозарядное оружие подвергалось отстрелу только бездымным порохом, при этом оно должно было быть представлено в невороненом состоянии, а его ствол и затвор должны были иметь окончательную прочность и калибр. Сам отстрел осуществлялся тройным выстрелом из каждого ствола, первый из которых - патроном с зарядом, развивающим 30% превышение давления по сравнению со штатным. Два остальных патрона были обычными патронами и служили для проверки работы механизмов, магазина и т.д. В том случае, когда речь шла о самозарядном оружии 22 калибра, применение этих двух последних патронов отпадало. Соответствующие клейма приводятся ниже. Если отстрел осуществлялся бездымным порохом, то наносилось клеймо W

PV.

К двуствольным, так называемым скорострельным ружьям, отстрелянным бездымным порохом, выдавался сертификат, в котором приводились следующие данные:

- а) состояние оружия при испытании;
- б) его заводской номер;
- в) принятое в торговле обозначение штатного патрона;
- г) свинцовая или иная оболочка пули;

д) вес и длина стволов.

По требованию изготовителя стволы, предназначенные для ружей, могли быть подвергнуты временному отстрелу. При этом ствол должен был быть в невороненом состоянии, без нарезки, а его диаметр мог быть занижен по сравнению со своим будущим калибром только на 0,2 мм. Патронник еще отсутствовал, а ствол закрывался временным затвором. Навеска пороха при отстреле составляла двойную дозу от навески черного пороха заряда со штатной гильзой, а свинцовый цилиндр имел вес в 1,5 раза больший по отношению к весу штатного снаряда.

Стволы, отстрелянные таким образом, получали



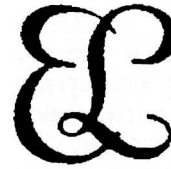
и знак контролера.

Отстрел последних осуществлялся выстрелом с 30% превышением давления по сравнению с давлением штатного патрона. Если речь шла о комбинированном оружии - винтовка-ружье, трехствольное оружие, то каждый ствол подвергался отстрелу в соответствии с условиями, определенными для того вида стволов, к которому они относились.

Револьверы отстреливались одним выстрелом из каждого патронника. Патроны с черным порохом развивали 30% превышение по давлению, а патроны с бездымным порохом - 50% превышение по давлению.

Самозарядные пистолеты отстреливались тремя патронами, которые развивали давление, на 50% превышающее штатное. На стволе или на коробке на видном месте должно было наноситься принятое обозначение калибра. Пистолеты, предназначенные для стрельбы патронами Флобера или револьверными патронами, убойные пистолеты, вставные стволы, измерители давления газа и другое традиционное оружие отстреливалось по тем же самым правилам.

Бельгийские клейма



Клеймо наносилось после временного отстрела на стволы ружей, заряжаемых с казенной части, гладкоствольных пистолетов, заряжаемых с дульной и казенной частей, стреляющих оружейными патронами, и ружей центрального боя. Это клеймо наносится как временное приемочное клеймо на стволы одно- и двухствольных ружей, заряжаемых с казенной части.



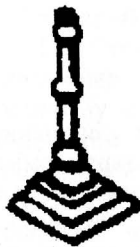
Клеймо добровольного временного отстрела сырых стволов ружей, заряжаемых с дульной и казенной частей.



Клеймо окончательного отстрела обычным зарядом ружей, заряжаемых с дульной части.



Контрольные маркеры, устанавливаемые на стволы и затворы. Имя конкретного инспектора, которому соответствовал свой маркер, считалось секретным.



Клеймо "перрон" наносилось на :

1. Затвор или замок:

а) ружей, заряжаемых с дульной части, после окончательной сборки;

б) ружей, заряжаемых с казенной части, после окончательного отстрела черным порохом, которому подвергались все ружья, включая те из них, которые позже отстреливались бездымным порохом;

в) нарезного оружия, которое принималось после отстрела.

2. На ствол, замок и (или) затвор:

а) ружей Флобера и пистолетов.

3. На крючок замка ружей, заряжаемых с казенной части, после окончательного отстрела черным порохом в случае, если крючок и ствол не представляют собой единую деталь.



Это клеймо наносилось на :

а) стволы ружей, заряжаемых с дульной части, после проведения усиленного отстрела черным порохом. Данный отстрел являлся добровольным;

б) стволы ружей, заряжаемых с казенной части, после окончательного отстрела черным порохом;

в) стволы длинноствольного оружия после однократного отстрела;

г) стволы военного оружия, если их приемка осуществлялась на основании условий специальной приемочной комиссии и при превышении давления, по крайней мере, на 30% для длинноствольного оружия и на 50% - для короткоствольного;

д) на стволах сигнального оружия, стреляющего оружиевыми патронами.



То же самое клеймо в уменьшенном виде наносилось:

1) на стволы:

а) ружей Флобера;

б) самозарядных пистолетов, испытанных с 50% превышением давления;

в) оружия, стреляющего револьверными патронами и патронами Флобера и испытанного с 30% превышением давления в случае черного пороха и с 50% - в случае бездымного пороха;

2) на барабаны револьверов, отстрелянных с 30% или 50% превышением давления.



Клеймо добровольного временного отстрела сырых стволов двукратным зарядом.



Клеймо добровольного временного отстрела сырых стволов трехкратным зарядом.



Это клеймо наносится на:

1) стволы и затворы:

а) ружей, заряжаемых с казенной части, после добровольного отстрела бездымным порохом;

б) пистолетов Флобера или пистолетов, стреляющих револьверными патронами, после отстрела бездымным порохом с 50% превышением давления;

2) ствол и важнейшие детали коробки после однократного отстрела тремя патронами, развивающими 50% превышение давления;

3) ствол и барабан револьверов после однократного отстрела бездымным порохом из каждой камеры с 50% превышением давления.



Клеймо, которое наносилось на стволы и затворы ружей, заряжаемых с казенной части, после проведения добровольного отстрела иностранным бездымным порохом, признанным учреждением по отстрелу оружия. Клеймо представляет собой бельгийского льва с указанием под ним принятого обозначения соответствующего пороха.

Данное клеймо наносится на нарезные стволы:

а) ружей Флобера после проведения отстрела черным порохом;

б) револьверов после осуществления отстрела черным порохом с 30% превышением давления;

в) пистолетов Флобера после отстрела бездымным порохом;

г) револьверов после отстрела бездымным порохом с 50% превышением



давления;

д) пистолетов, заряжаемых с дульной части, после отстрела черным порохом;

е) длинноствольного оружия.



Клеймо, наносимое на ствол и другие ответственные детали любого оружия, изготовленного вне Бельгии, которое имеет клейма, не признанные в Бельгии. Наносится после того, как оружие было подвергнуто отстрелу и успешно его выдержало.



Это клеймо наносилось на оружие, которое хотя и было произведено в Бельгии, тем не менее не было в ней отстреляно, а было непосредственно направлено бельгийским учреждением по отстрелу оружия в аналогичное иностранное.



Клеймо международного образца.



Клеймо-указатель калибра ружей, заряжаемых с казенной части, по закону от 1888 года.

Такое же клеймо ставится на такие же ружья после введения закона от 1923 года.



16-65

Наносилось на стволы и затворы или коробки нарезного оружия и указывает принятое сокращенное обозначение патрона.

**CHOKE
170**

Клеймо ствола с сужением в соответствии с самыми последними положениями.

**CH. V.
RAYE**

Обозначение нарезных стволов с сужением.


V. Plomb.
или
V. P.

Клеймо, которое указывает на то, что соответствующий нарезной ствол предназначен для стрельбы свинцовой пулей.

V. Blindée
или
V. V.

Клеймо, которое указывает на то, что соответствующий нарезной ствол предназначен для стрельбы оболочечной пулей.

Резюме

В общем, бельгийские ружья, находящиеся в хорошем состоянии, имеющие знак “лев” с указанием или без указания обозначения специального пороха P.C., обозначения калибра, вида гильзы  могут без каких-либо дополнительных испытаний применяться для стрельбы бездымным порохом.

Венгрия

С 1928 года и по сей день в Венгрии применяются следующие клейма:



добровольный отстрел сырых стволов;



добровольный отстрел невороненых стволов многоствольного оружия;



обязательный отстрел черным порохом;



отстрел бездымным порохом оружия любого вида;

**Nem
Golynak**

“Не для пуль” наносится на стволах с сужением, в этих стволах должны быть применены специально изготовленные снаряды;

1057/28

номер отстрела и год его проведения, в данном случае - отстрел No. 1057, осуществленный в 1928 году;

- 1026,8 вес ствола, указанный в граммах и десятых долях грамма, здесь вес - 1026,8 г.;
- 17,5 диаметр ствола, указанный в миллиметрах и десятых долях миллиметра, здесь - 17,5 мм, диаметр, измеренный по международным правилам между 15 и 22 см от казенной части ствола.

Резюме

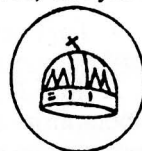
Все оружие, отстрелянное бездымным порохом в Австрии, Чехии или Венгрии, должно иметь клеймо, состоящее из буквы "N" и начальной буквы названия соответствующего учреждения по отстрелу оружия. После введения законов об отстреле 1928 - 1931 годов и последующих законов отстрелянное оружие в случае, если оно хорошо сохранилось, считалось пригодным для стрельбы патроном с немецким бездымным порохом и гильзой соответствующей длины.


Хронология нанесения или расположения венгерских клейм

По Австрийско-Венгерскому соглашению от 1867 года Венгрия являлась независимым государством, королем которого был австрийский кайзер. По этой причине венгерский закон по содержанию очень похож на австрийский, хотя сами клейма по виду заметно отличаются.

1. Венгерский закон по отстрелу утвержден 2 ноября 1891 года.
2. Этот закон вступил в силу 18 мая 1892 года и оставался в основном без изменений до 1971 года.
3. Условия вывоза, который осуществлялся по распоряжению венгерского министерства по торговле /No.27290/1892/, изменились в 1928 году. Новое распоряжение министерства по торговле /No.89718/1928 /


- вступило в силу 10 июля 1928 года. /Отстрел по предписанию С.І.Р./
4. Рисунок венгерской короны выглядит иначе, чем указано в разделе "Австро-Венгрия":
- а) в упомянутом п.3 распоряжения указан следующий рисунок запасного клейма:





а в действительности был , но без буквы "K";



- б) в распоряжении по п.3 рисунок окончательного отстрела был указан



, а в действительности был: 

5. Дополнительным клеймом для отстрела бездымным порохом были буквы "FN". Данные буквы являются начальными буквами "fust nelkuli", что означает "бездымный". С 1957 по 1971 гг. вместо короны (пункт 4б) наносились следующие знаки (в виде лаврового венка и звезды в верхней части):  

1 апреля 1971 года в силу вступило новое распоряжение / No. 9/1970 VM KGM /. Здесь интересны нижеприведенные клейма:

1. Временный добровольный отстрел  невороненных стволов:
2. Окончательный отстрел невороненного или вороненного оружия бездымным порохом (N = Nitro, т.е. нитро): 
3. Повторный отстрел:



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гаргела Я., Фактор Д. "Знаки на личном огнестрельном оружии". Прага, Чехословакия, 1985.
2. М.Е.Портнов, А.С.Потолицын, А.И.Устинов, В.В.Филиппов. "Охотничье огнестрельное оружие отечественного производства". М., 1969.
3. М.М.Блюм, А.С.Волнов, А.В.Жук, Т.Ф.Одиночкина, А.И.Устинов, В.В.Филиппов. "Патроны ручного огнестрельного оружия и их криминалистическое исследование" М.: ВНИИ МВД СССР, 1982.
4. Сборник законодательных и нормативных документов по обороту оружия в Российской Федерации. М., Метапресс, 1994.
5. "Beschuzzeichen" G.Wirnsberger. Journal-Verlag Schwend GmbH, 1975.
6. "Cartridge Headstamp Guide" by Henry P. White and Burton D. Munhall. Published by White Laboratory Bel Air, Maryland, U.S.A.
7. "Janes Infantry Weapons", 1988-1989, 14 edition. Edited by Ian V Hogg, printed in the United Kingdom.
8. "Manual of Pistol and Revolver Cartridges". Erlmeier. Brandt. Journal-Verlag Schwend GmbH W.Germany, 1980.

Номерной указатель клейм:

Номер клейма	Страна	Страница
Клейма на патронах		
1 - 21	Австралия	6 - 11
22 - 115	Австрия и Австро-Венгрия	12 - 35
116 - 327	Англия	36 - 89
328 - 351	Аргентина	90 - 96
352 - 407	Бельгия	97 - 111
408 - 419	Бразилия	112 - 115
420	Буркина Фасо	116
421 - 432	Венгрия	117 - 120
433 - 435	Венесуэла	121
436 - 437	Вьетнам Южный	122
Клейма на оружии		
438 - 441	Австралия	124
442 - 499	Австрия и Австро-Венгрия	125 - 140
500 - 596	Англия	141 - 165
597 - 601	Аргентина	166 - 167
602 - 193	Бельгия	168 - 193
698	Бразилия	194
699 - 736	Венгрия	195 - 204
737	Гватемала	205

Оглавление:

Предисловие	3
Часть 1. Клейма на патронах:	5
Австралия.....	6
Австрия и Австро-Венгрия.....	12
Англия.....	36
Аргентина.....	90
Бельгия.....	97
Бразилия.....	112
Буркина Фасо.....	116
Венгрия.....	117
Венесуэла.....	121
Вьетнам Южный.....	122
Часть 2. Клейма на оружии:	123
Австралия.....	124
Австрия и Австро-Венгрия.....	125
Англия.....	141
Аргентина.....	166
Бельгия.....	168
Бразилия.....	194
Венгрия.....	195
Гватемала.....	205
Часть 3. Клеймение оружия:	207
Австрия.....	208
Австро-Венгрия.....	217
Англия.....	222
Бельгия.....	249
Венгрия.....	265
Список литературы	268
Номерной указатель клейм.....	269
Оглавление	270