



Олег Лаврухин

# Пуля Фостера

*Прототипом данной пули можно считать пулю французского офицера Нейслера, которая широко применялась французами во время Крымской войны 1854-1855 года. По сравнению с круглой пулей она давала более кучный бой, что и привело к принятию её на вооружение в России.*



*Подлинная пуля Нейслера времён Крымской войны*

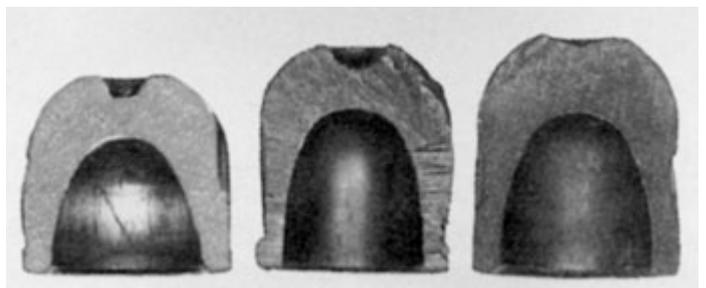


*Вверху.  
Слева направо: пули Фостера фирм Remington 12 и 20 калибров, Federal 10 и 12 калибров и Winchester 12 калибра*

*Слева направо: пули Фостера 12 калибра фирм Remington, Federal, Winchester. Хорошо видны характерные отличия формы головной части*

**А**мериканец Джеймс К. Фостер получил патент на изобретённую им пулю в 1932 году. Пуля изготавливается из свинца. Внешних маркировок нет. Пуля Фостера имеет цилиндрическую форму, головная часть конусная с закрученной вершиной. Правильная ориентация пули в полёте осуществляется за счёт смещения центра тяжести к вершине головной части.

На ведущей поверхности пули расположено четырнадцать (на пуле фирмы Federal 10 калибра – пятнадцать) наклонно-продольных центрирующих рёбер. Пуля Фостера выпускается в США тремя фирмами: Winchester, Federal и Remington–Peters.



*Продольный разрез пуль Фостера производства разных фирм.  
Слева направо: Winchester, Remington, Federal*



Польские пули W8 (аналог пули Фостера) различных калибров. На польских пулях W8 маркировка наносится на головную часть

1. Фирма Remington–Peters выпускает пули 12, 16, 20 и .410 кал, которые продаёт как отдельно, так и виде готовых патронов. Патроны упаковываются в коробки по 5 штук.

Калибр	Масса пули, ун	Масса пули, г	L, мм	Ø, мм
12	1	28,3	18,0	18,5
16	4/5	22,6	17,5	18,1
20	5/8	17,7	17,3	15,2
410	1/5	5,7	11,3	10,3

2. Federal выпускает следующие пули:

Калибр	Масса пули, ун	Масса пули, г	L, мм	Ø, мм
10	1 3/4	49,5	26	19
12	1 1/4	35,4	21	18,5
12	1	28,3	18,1	18,5
16	4/5	22,6	7,5	18,0
20	3/4	21,2	17,3	15,2
410	1/5	5,7	11,5	10,3

Пулей массой 35,4 грамма (1 1/4 унции) могут снаряжаться патроны с длиной гильзы 70 и 76 мм. Количество патронов в коробке также 5 штук.

3. Пули, производимые фирмой Winchester, по своим весовым характеристикам ничем не отличаются от пуль фирм Federal и Remington-Peters.

Калибр	Масса пули, ун	Масса пули, г	L, мм	Ø, мм
12	1	28,3	18	18,5
16	4/5	22,6	17,6	18,0
20	3/4	21,2	17,3	15,2
410	1/5	5,7	11,3	10,2

На первый взгляд кажется, что все пули фирм-производителей похожи между собой, но это не так. Если их поставить рядом, то становится хорошо видно, что они имеют ряд характерных отличий. А это немаловажно для истинного собирателя. Для экспертов-криминалистов это так же играет важную роль при определении марки патрона, применявшегося при совершении преступления.

Кроме перечисленных выше, пуль Фостера снаряжают свои патроны и европейские производители (Basci-eri and Pellagri), и некоторые российские фирмы, как например «Тайга». Для своих патронов они используют пули фирмы Remington-Peters. Польская фирма «FAM-SIMADEX» (до 1992 года «PAWAM» – Государственный завод охотничьи боеприпасов) производит пулю W8 12, 16 и 20 калибров. На головной части пули имеется маркировка W8. В основу W8 положена пуля Фостера. Как и на оригинале на пуле четырнадцать рёбер.

Калибр	Масса пули, г	L, мм	Ø, мм
12	29,1	18,9	18,1
16	27	17,7	16,4
20	25	21	16,0



Пули Фостера которыми снаряжаются патроны производства БПЗ с различными головными частями



Способы заделки патрона с пулей Фостера Барнаульского станкостроительного завода (ныне Барнаульский патронный завод)



Маркировки, нанесённые на доннюю часть гильзы патронов Барнаульского станкостроительного завода (ныне Барнаульский патронный завод)

При снаряжении пули Фостера на БПЗ в разное время использовались различные компоненты

Варианты снаряжения патронов пуль Фостера различных производителей





Испанская пуля F-85  
(аналог пули Фостера)

Испанский произ-

водитель охотничьих боеприпасов UEE Cartucheria Deportiva, S.A. выпускает пулевые патроны (только 12 калибра), снаряженные пулей F-85 (аналогом пули Фостера) массой 32 грамма. Головная часть пули разделена на четыре сектора, в которых имеется маркировка F-85. Пуля имеет четырнадцать рёбер.

<i>L, мм</i>	<i>Ø, мм</i>
19,5	18,0

В России пулю Фостера в своих охотничьих патронах использует ОАО «Барнаульский станкостроительный завод». Им выпускаются патроны .410 калибра с пулей Фостера массой 6,3 грамма. Она снаряжается в металлическую гильзу длиной 70 мм. В зависимости от года выпуска головные части пуль имеют некоторые, хорошо видимые, различия. На готовых патронах отличаются и способы заделки пули.

<i>L, мм</i>	<i>Ø, мм</i>
11,3	10,2

Если ко всему вышеперечисленному добавить и то, что все патроны с пулей Фостера могут иметь различные маркировки на корпусах и донцах гильзы, то поле деятельности пытливого человека, ограничивается лишь финансовой стороной вопроса.

Примером этого могут служить готовые патроны фирмы Winchester, которые кроме самих США снаряжают ещё и в филиалах фирмы в Италии и Австралии. 

