

Немецкая «Утятница»



В области охотничьего оружия, как и в любой области техники, встречается немало курьёзов. Один из таких «курьезов» был встречен в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи (ВИМАИВиВС) в Петербурге. Это чудо инженерной мысли представляет собой двуствольное ружьё с барабанным питанием 4-го калибра. О нём и пойдет речь в данной статье.



Для расфиксации барабана нужно нажать на рычаг



Общий вид ружья

Замечательным даром обладает человек – творческим мышлением. А уж если приложить его к технике, да приправить смекалкой, то порой получаются такие дивные механизмы, что глядя на них и не знаешь – то ли плакать, то ли смеяться. В области оружейной техники таких курьёзов встречается немало, но самое большое их количество, бесспорно, было создано не для широкой публики, а только в качестве экспериментальных образцов. Результат одного из подобных экспериментов немецких оружейников и удалось увидеть в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи в Санкт-Петербурге.

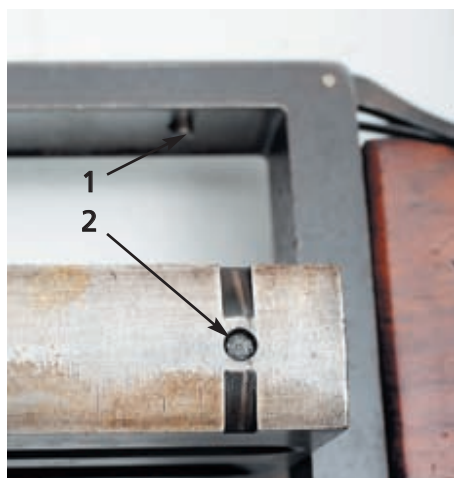
Для людей незнакомых или слабо знакомых с охотничьим оружием сразу следует разъяснить несколько моментов. Ружьё – это огнестрельное оружие, не имеющее нарезов в стволе (гладкоствольное), стреляющее дробью (кучка свинцовых шариков) или пульей. В настоящее время четвёртый калибр в охотничьем оружии практически не применяется ввиду большой отдачи и веса (4,5-6 кг) ружья. Согласно немецкой классификации 4-му калибру соответствует диаметр канала ствола 23,4-23,8 мм (для сравнения, примерно такой калибр имеют некоторые авиационные и зенитные автоматические пушки). Предназначались же такие охотничьи «мини-пушки» всего лишь для охоты на гусей и уток из засад или лодок. Видимо, в то время дичи в лесах было много, и её можно

было отстреливать «стадами». Назвать «гуманной» стрельбу по птичкам 100 граммами свинцовых шариков язык как-то не поворачивается.

Но вернёмся к немецкому ружью. Ружьё двуствольное, стволы неподвижные, расположены один над другим в вертикальной плоскости. Патронники выполнены в виде своеобразного барабана – четыре патрона располагаются в одной плоскости. Барабан фиксируется в определённом положении поперечным запором, имеющим рычаг для облегчения отпираания. Поворот барабана осуществляется вручную.

Решение экспериментировать с 4-м калибром в плане двуствольного ружья для того времени было весьма смелым. Ведь примерно в то же время М. Журне в книге «Мемуары о стрельбе из охотничьих ружей» (СПб., 1895) пишет, что: «Отдача ружья 8-го калибра причиняет действительное страдание и делает стрельбу из него неточной. Вес ружья 4-го калибра чересчур обременителен, а отдача его опасна для стрелка. Если произвести выстрел из ружья прямо по вертикали вниз, тогда стрелок, весящий 65 кг, будет подброшен вверх на 23 см. Удар при этом будет весьма опасен, может сломать ключицу».

Утверждение о подбросе стрелка оставим на совести автора, но в целом комфортной стрельбу из ружья такого калибра назвать нельзя, и здесь с ним можно согласиться.



При фиксации барабана, фиксирующий выступ рычага (1) входит в гнездо барабана (2)



Казённая часть блока стволов. Стрелкой показан паз для оси барабана



Клейма на ствольной коробке



*Стволы 12-го (слева) и 4-го калибров.
Разница впечатляет*

Тем не менее, ружьё представляет несомненный интерес с технической точки зрения. При этом достаточно оригинальной является не только общая компоновка ружья, но и его ударно-спусковой механизм.

Ударно-спусковой механизм ружья одинарного действия, не имеющий шептала и работающий самовзводом. Состоит из спускового крючка с тягой, зубчатого колеса, двух курков с пружинами и сигнализатора очередности следующего выстрела. Рассмотрим его работу.

При нажатии на спусковой крючок сдвигается планка с установленным на ней треугольным подпружиненным выступом. Последний при движении цепляет зубчатое колесо за один из выступов и проворачивает его. Это зубчатое колесо имеет три уровня – на правом (если смотреть вдоль ствола), взаимодействующем со спусковым крючком, 8 фигурных зубов, на среднем и левом уровнях по 4 зуба. Средний уровень взаимодействует с правым курком, бьющим по нижнему бойку, а левый – с левым курком, который бьёт по верхнему бойку. Особенного внимания требует тот факт, что взаимодействие зубчатого колеса с курками осуществляется поочередно – то с левым, то с правым и т. д. Данное техническое



*Ударно спусковой механизм ружья.
Стрелки указывают на планку (1)
и зубчатое колесо (2)*



В барабане могли размещаться четыре патрона 4-го калибра

решение весьма элегантно, да и применено к месту. На боевом оружии оно было бы весьма неуместным, ввиду интенсивного обращения с боевым огнестрельным оружием, что приводило бы к стиранию зубьев колеса и, следовательно, к неисправностям. На охотничьем же ружье, тем более на крупнокалиберном, это несомненно послужит причиной для огорчения владельца.

Установить принадлежность данного ружья именно к немецкому производству удалось исключительно по

проверочным клеймам. Только немецкие оружейники клеймят стволы и ствольные коробки на различных этапах производства подобным образом. Дата изготовления по клеймам соответствует январю 1905 года. Несмотря на это, ружье полностью исправно, все детали и механизмы в прекрасном состоянии, и можно с уверенностью сказать, что это ружье будет в столь же прекрасном состоянии ещё не одну сотню лет – творить оружие в то время умели достойно.



Нумерация патронов в барабане



Детали неполной разборки ружья

