

РЕВОЛЬВЕР  
СИСТЕМЫ

"ГАЛАН"

РЕВОЛЬВЕР

АБОРДАЖНОЕ ОРУЖИЕ  
РОССИЙСКОГО ФЛОТА

**В**озвратившись из Бельгии в январе 1870 года, лейтенант Н.М.Баранов в своем рапорте "по команде" запросил: как распорядиться 30 тысячами франков, оставшимися у него на счете в банке Касселя в Брюсселе от покупки металлических патронов к винтовке "Альбини-Баранова". Вскоре от управляющего Морским министерством генерал-адъютанта Н.К.Краббе был получен ответ: "Вам поручается закупить дополнительно скорострельные револьверы системы "Галан" и по 150 патронов к каждому из них. Срок доставки в Петербург оружия и боезапасов не позднее июля 1870 года".

При подготовке к очередной командировке в Бельгию, Николай Михайлович Баранов был принят генерал-адмиралом великим князем Константином Николаевичем, который выразил сомнение в надежности запирающего устройства револьвера "Галан" мод. 1868 г. В конце беседы генерал-адмирал дал указание лично подготовить и испытать первый револьвер, а уж затем приступать к изготовлению всей партии.

В Льеже, обстоятельно разобравшись с конструкцией револьвера, лейтенант Баранов высказал изготовителям ряд принципиальных замечаний. Галан согласился с ними и решил заменить запирающее устройство револьвера новой конструкцией с качающимся рычагом на двойной пружине, ранее разработанной капитаном французской артиллерии Лепре. Также были внесены изменения в конфигурацию рамки и спускового крючка. Изменили и нарезку ствола, ее неравномерная крутизна была заимствована у системы "Генри". Не были забыты и револьверные патроны.

Испытания стрельбой (двести выстрелов) выявили высокое качество латунных гильз фирмы ФЮСНО. Баранов заказал для флота шестьсот тысяч патронов центрального воспламенения, гильзы которых были изготовлены не из австрийской красной меди, а из латуни, что снизило стоимость материала до 60 копеек за пуд. Это дало возможность дополнительно приобрести 10200 патронов, то есть по 170 единиц к каждому револьверу и закупить машинку для снаряжения патронов. Кроме того, он обязал фирму использовать капсулы охотничьего типа, производство которых освоено и налажено на отечественных заводах.

Из контракта, заключенного с управляющим общества бельгийских оружейников де Пьерпоном, следовало, что фирма изготовит и доставит в Петербург к 25 июля 1870 года 505 револьверов системы "Галан". Сталь и железо для изготовления револьверных деталей будут высшего качества, а на рукоять используют ореховое дерево. Каждый револьвер должен иметь клейма и сертификат качества.

Для проведения сравнительных испытаний револьверов была разработана обширная программа. В испытаниях с российской стороны приняли участие лейтенант Баранов и поручик Богословский.

Сравнительным испытаниям были подвергнуты револьверы, находящиеся в то время на вооружении флотов ведущих европейских государств: "Адамс" (Голландия), "Лефшо" (Франция), "Кольт №2" (Россия), "Кольт-Адамс" (Англия) и "Галан" образца 1870 года.

## При этом выявлено, что:

- масса револьверов составила:  
"Кольт №2" - 1130 г;  
"Адамс" - 1202 г;  
"Лефшо" - 1073 г;  
"Кольт-Адамс" - 1126 г;  
"Галан" обр. 1870 г. - 1035 г  
(серийный образец - 1150 г).

- скорострельность:  
"Кольт" - 6 выстрелов в 3 минуты;  
"Лефшо" - 6 выстрелов в 1 минуту 5 сек;  
"Галан" - 18 выстрелов в 1 минуту.

- пробивная способность на дистанции 20 шагов:  
"Галан", "Лефшо" и "Кольт №2" пробивали на вылет сосновую доску толщиной 2,54 см. При стрельбе в доску толщиной 5 см пули револьверов "Галан" и "Кольт №2" прошли на вылет.

- часовое погружение в воду:  
Извлеченный из воды заряженный револьвер "Галан" отстрелял надежно, без осечек.

В соответствии с программой испытаний револьверы специально роняли на бревна, а затем стреляли из них и подвергали прочим проверкам.





Абордажный револьвер системы "Галан" образца 1870 года имел следующие технические характеристики:

- калибр - 11,43 мм (4,5 лин);
- между полями - 10,66 мм (4,2 лин);
- масса - 1150 г (2 ф 78 зол);
- длина - общая 24,13 см (9 1/2 д), в развернутом виде - 29,8 см.

Масса снаряженного патрона - 2,79 г, длина - 21,65 мм (масса заряда - 0,74 г (17 долей), цилиндрической пули - 17,0 г (3 зол. 53 доли), гильзы с капсюлем - 3,916 г (89 долей). Латунная гильза с капсюлем центрального воспламенения способна выдержать от 3 до 12 перезаряданий.

Вторая партия абордажных револьверов поступила в Петербург 26 июня 1872 года и пошла на снабжение уходящих в плавание корвета "Аскольд" и шхуны "Киласуры". Их укомплектовали револьверами в соответствии со "Штатным положением" от 29.04.1868 г. по норме 40% от численного состава абордажных партий судов.

По указанию генерал-адмирала один револьвер был выдан придворному оружейному мастеру Николаю Ивановичу Гольпякову для изготовления по этому образцу в Туле десяти пробных револьверов. Изготовленные Гольпяковым абордажные револьверы были представлены в Артиллерийский департамент Морского министерства. Испытания выявили их существенные недостатки, что вынудило Гольпякова забрать назад свои револьверы для переделки. Через шесть недель Гольпяков представил на испытания пять новых револьверов. В результате отстрела (на Волковом поле) у всех револьверов сломались центральные стержни.

15 марта 1873 г. председатель Морского технического комитета контр-адмирал Шварц донес в Канцелярию Морского министра: "Гольпяков пока не готов производить доброкачественные револьверы "Галан", поэтому в оформлении заказа на их изготовление ему следует отказать".

Очередная закупка партии абордажных револьверов "Галан" (тысяча револьверов и 150 тысяч патронов) 25.03.1873 г. была поручена капитан-лейтенанту Н.М.Баранову. Своим письмом от 20 апреля 1873 г. он сообщал в Канцелярию Морского министерства, что изготовление абордажных револьверов

заказано фирмам "Де-Пьерпон" и "Малербо" - 750 единиц (по 15 руб. 88 коп.); "Виварио Пломдер" - 250 (по 52,5 франков за штуку); ФЮСНО - 150 тысяч патронов (по 56,5 франков за каждую тысячу штук). 20 декабря 1873 г. 1027 револьверов "Галан" (к ним 208 отверток, 518 промывальников) и 154 тысяч металлических патронов доставлены в Россию и сданы в Артиллерийскую часть Петербургского порта.

Из этой партии на яхту "Царевна" было отпущено 20 револьверов. Восемь револьверов и 800 боевых патронов были доставлены генерал-адмиралу в Мраморный дворец. Остальные абордажные револьверы были распределены между остро нуждающимися в вооружении кораблями.

Русско-турецкая война 1877-1878 годов и вступление в состав Балтийского флота новых кораблей - фрегата "Минин" и клиперов "Наездник" и "Разбойник" - вновь обострили проблему недоукомплектованности экипажей оружием. Требовалось срочно поставить на корабли 3 тысячи револьверов. Эта ситуация, с одной стороны, вынудила снабдить экипажи мониторов, канонерских лодок и малых судов устаревшими револьверами "Кольт" мод.1851 г., с другой стороны - искать деньги для заказа новой партии револьверов "Галан".

Очередную тысячу револьверов "Галан" закупили в январе 1879 г. в Льеже у фабрикантов Эмиля и Леона Наган по цене 62 франка 40 сантимов за каждый. Нагановский револьвер "Галан" несколько отличался от своего прототипа. Его калибр составлял 11,81 мм (4,65 линии), стопорная кнопка спусковой скобы с рычагом имела более

На рамке, изготовленной из единого куска стали, закреплены конструктивные элементы револьвера: центральный стержень, ствол, барабан, замок и рукоять. Ствол стальной (снаружи восьмигранный) с двенадцатью нарезами (глубина 0,25 мм) равномерной крутизны в четверть оборота его длины (216 мм). У дульного среза ствола нанесена поперечная прорезь (типа ласточкин хвост) под основание мушки. У казенника ствол скошен, под стволом цельно изготовленная пятка с отверстием для центрального стержня. Барабан стальной, цилиндрический с шестью симметрично расположенными относительно оси сквозными камерами. В центральный канал барабана ввинчен шпенек, входящий в прорезь трубки выбрасывателя. Выбрасыватель (экстрактор) дисковый с одновременным извлечением шести стреляных гильз, что достигается разворотом рычага (спусковой скобы). Удобную конструкцию и некоторые другие незначительные изменения. На торце барабана было выбито клеймо приемки оружия службой отстрела в Льеже:

E  
L G  
\*

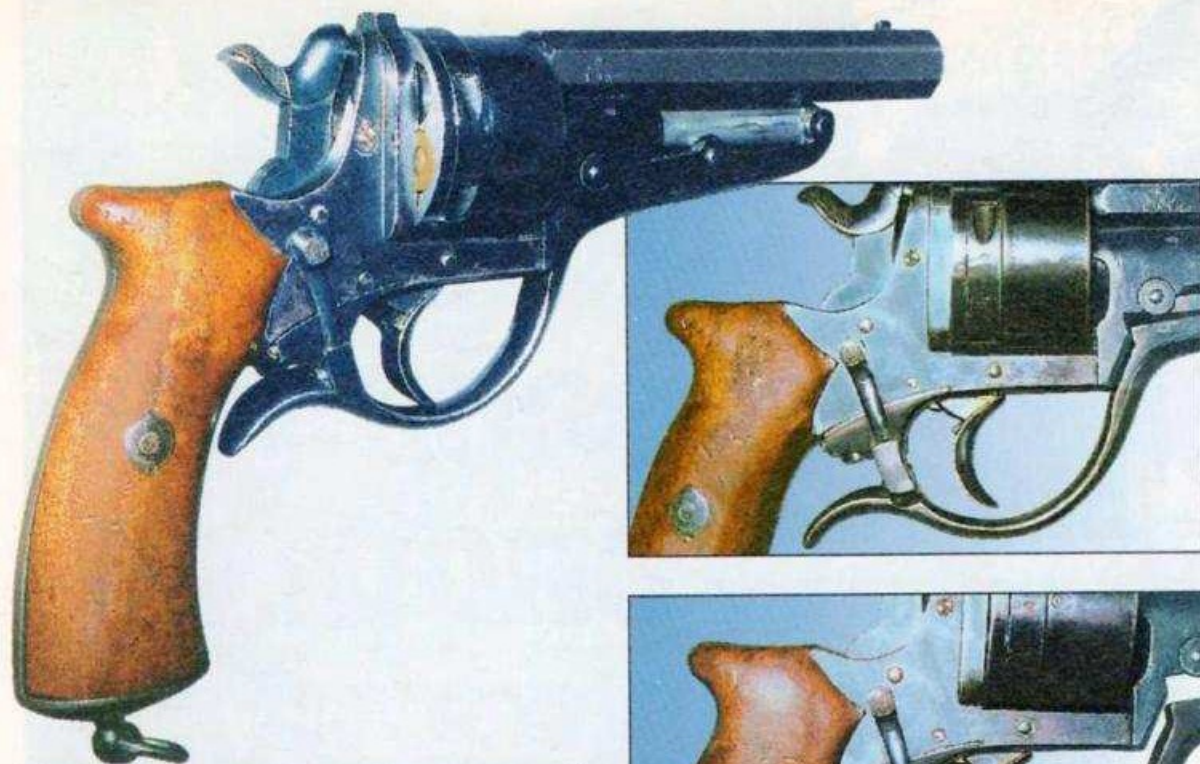
Каждый револьвер партии имел порядковый номер от 1 до 1000 и в зависимости от приемщика-изготовителя - одно из ниже приведенных клейм:

\*\*\*\*\*  
ZUNYKRXMNTL

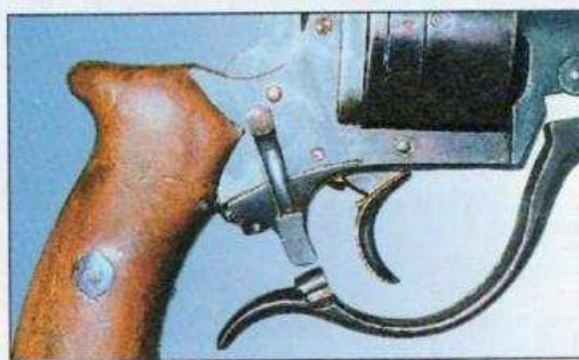
Приемку револьверов от братьев Наган произвел представитель Артиллерийского департамента Морского министерства полковник Ф.Н.Яновский. В июне 1879 г. две первые партии револьверов (100 и 150 штук) прибыли в Петербург. По указанию Главного командира Санкт-Петербургского порта вице-адмирала Андреева эти револьверы были испытаны по 60 выстрелов каждый. Все револьверы соответствовали условиям контракта на их изготовление. Последняя партия револьверов этого заказа была отправлена в Россию 19 декабря 1879 года. В дополнение к выполненному заказу братья Наган подарили Морскому ведомству России набор оружейных лекал, выверочных инструментов и приемочных клейм. Эти инструменты нашли свое применение при приемке и браковке револьверов "Галан" гольпяковского изготовления. Артиллерийским департаментом была предпринята попытка заказать у Наганов еще один комплект инструментов, но братья запросили значительную сумму - 583 франка за приборы и 100 франков за чертежи.

Очередное обострение обстановки с недопоставками оружия на корабли произошло в 1882 г. Потребность в револьверах составила 4 тысячи штук. Попытка заказать изготовление револьверов Тульскому оружейному заводу не увенчалась успехом. Гольпяков в 1880 г. поставил флоту всего около одной тысячи единиц. Из-за малочисленности партии револьверов заказ оказался дорогим (по 23 руб. за штуку). Поэтому было принято решение воспользоваться принятым на вооружение Сухопутного ведомства револьвером Смит-Вессон по цене 13 рублей за штуку.





Руководствуясь экономической выгодой и интересами единообразия в вооружении сухопутными войсками, было признано целесообразным заменить на флоте револьвер системы "Галан" револьвером системы "Смит-Вессон" мод.3, ранее принятой на вооружение кавалерийскими войсками. Револьвер "Галан" решили использовать на кораблях флота до тех пор, пока Тульский завод не начнет изготавливать револьверы "Смит-Вессон" в достаточных количествах, то есть по 9-10 тысяч штук в год.



Рассматривая образцы револьвера Галан, можно заметить, что он постоянно улучшался и модифицировался не только до принятия на вооружение, но и во время своей службы в России. Представленный на этой странице уникальный образец хранится в Военно-Морском музее (г. Санкт-Петербург) и является, вероятно, последней военной модификацией револьвера Галан. От предыдущих образцов он отличается формой предохранительной скобы спускового крючка и клавиши ее запирания. В предыдущих образцах на спусковой скобе имелся выступ, получивший неофициальное прозвище "шпора", который использовался для упора пальцев левой руки и помогал бороться с "закидыванием" оружия при отдаче. Позже шпора перекечевала в Смит-Вессоны, выпущенные в России (в США их не делали в связи с другими подходами к технике стрельбы). Но у последней модификации Галана "шпоры" нет. Точнее, она превратилась в выступ, прикрывающий пространство между рукоятью и спусковой скобой. Похожее решения стали совсем недавно применять современные оружейники, создающие кастомизированные револьверные рукоятки, повышающие точность стрельбы. Если учесть, что рукоять Галана к тому же имела более удобную форму, чем рукоятки других револьверов того времени, была расположена выше по отношению к стволу, то в этих револьверах можно усмотреть решения, развитые затем в современном целевом оружии. Все это наводит на мысль о том, что изучение истории револьвера Галан могло бы дать поучительную информацию не только историкам, но и современным оружейникам.



**Литературные источники:**

1. РГА ВМФ, ф-410, оп-1, Д-5261.
2. Жук А.Б. Револьверы и пистолеты. Воениздат. М. 1990.
3. РГА ВМФ, ф-410, оп-2, Д-5529.
4. Маркевич В.Е. Ручное огнестрельное оружие. Изд. "Полигон". СПб, М. 1995.
5. Манн К.А. Обзор литературной деятельности Морского Управления в России в первое двадцатилетие царствования Александра Николаевича (1855-1880 г.г.). Часть ". СПб. 1880.
6. РГА ВМФ, ф-227, оп-1, Д-230.
7. РГА ВМФ, ф-227, оп-1, Д-236, с.36.
8. Zeichen auf Handfeuerwaffen. J. Gargela-Z. Faktor Federzeichnungen von I. Kafka. ARTIA.

Таким образом, абордажный револьвер системы "Галан" явился последним специализированным для флота образцом ручного огнестрельного оружия.