

УДК 623.4.01

О. Б. Анипко, С. Т. Полторак, Д. С. Баулин, А. Д. Черкашин

КАТАЛОГИЗАЦИЯ ОБРАЗЦОВ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ АРСЕНАЛА АКАДЕМИИ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК МВД УКРАИНЫ

Считается, что стрелковое оружие возникло в XIV в., когда развитие техники позволило использовать энергию пороха. Это знаменовало новую эру в военном деле – появление артиллерии и отдельного её вида – ручной артиллерии.

История стрелкового оружия известна достаточно хорошо, но некоторые этапы его эволюции нередко не поддаются логике. Множество изобретений оказались преждевременными, и модели, созданные на их основе, канули в лету. Так, изобретенное маршалом Саксонским еще в эпоху мушкетеров (XVII в.) ружье, заряжаемое с казны и названное им *amusette* (игрушка), предназначалось для борьбы с артиллерией и стреляло примерно на 2500 м. Для своего времени оно оказалось тупиковой ветвью и не получило развития. Ружья, заряжаемые с казны, снова появились и были признаны только в XIX в.

Иногда старые и новые идеи воплощались в оружии, которое становилось родоначальником целых классов вооружений. Например, нарезные стволы были изобретены на 300 лет раньше, чем появились “правильные” капсюли и “правильные” пули, позволившие сконструировать винтовку.

Такая ситуация свойственна больше мирному времени. Война диктует другие правила. На передний план выступают требования и результаты проверки оружия на эффективность в конкретных боевых ситуациях. Некоторые модели, не оправдав ожиданий, просуществовали буквально считанные годы после первых проб на фронтах. Другие же, выдержав испытание обширной практикой, оставались на вооружении армий длительное время.

В истории оружия нередко бывало, что оно становилось объектом поклонения и превращалось из предмета своего времени в символ целой эпохи. Так было, например, со знаменитым американским “Кольтом”, ставшим неотъемлемой частью времен, о которых снимают вестерны, или с пулеметом “Максим”, ассоциирующимся с летящей тачанкой и красноармейцами.

Оружие завладевает человеком на подсознательном уровне и практически любой, держа в руках тяжеловесную смертоносную “игрушку”, вдыхая запах пороха, ощущает себя увереннее. А это значит, что огнестрельному оружию суждена еще долгая жизнь.

В Академии внутренних войск МВД Украины хранится арсенал стрелкового оружия, которое по временному периоду разработки и производства охватывает более чем 150-летний период. Эти образцы практически не используются и лишь изредка экспонируются в очень малом количестве, что делает информацию, носителями которой они являются, недоступной исследователям, специалистам, курсантам и, в конце концов, любителям истории науки и техники. Подобная коллекция уникальна в Украине по количеству образцов и их разнообразию.

С целью обеспечения доступа к упомянутой информации научно-исследовательским центром Академии начата научно-исследовательская работа по каталогизации этих образцов, конечным результатом её будет издание Каталога стрелкового оружия арсенала Академии ВВ МВД Украины. Здесь уместно привести определения некоторых используемых терминов [1; 2].

Каталог (от греч. *κατάλογος* – список) – систематический перечень предметов, подобранных по какому-либо признаку, составленных в порядке, облегчающим их нахождение.

Идентификация (от латин. *identifico* – отождествлять) – приравнивание, уподобление; идентичный – одинаковый.

Арсенал (фр. *arsenal*) – предприятие для изготовления, ремонта и хранения оружия и предметов военного снаряжения; большое и разнообразное количество чего-либо, большой запас.

Отсюда становится понятной главная цель работы, заключающаяся в систематизации образцов стрелкового оружия арсенала Академии для создания Каталога.

© О. Б. Анипко, С. Т. Полторак, Д. С. Баулин, А. Д. Черкашин

Основными вопросами работы являются:

- систематизация образцов стрелкового оружия арсенала Академии;
- доработка классификации образцов стрелкового оружия по категориям, группам, подгруппам;
- идентификация образцов стрелкового оружия, которые хранятся в арсенале Академии;
- выявление особенностей, которые характеризуют образцы стрелкового оружия;
- идентификация тактико-технических характеристик образцов стрелкового оружия.

Издание такого Каталога, прежде всего, должно служить цели ознакомления широких кругов с вопросами устройства, конструкции, а главное – особенностей образцов стрелкового оружия. Описание образцов оружия будет представлено с различной степенью детализации, но составлено в соответствии с единой картой, разработанной составителями будущего Каталога с целью предоставления информации, позволяющей однозначно выявлять идентификационные признаки.

Обзор стрелкового оружия потребует включения в содержание Каталога сведений о боеприпасах, но лишь самых общих и кратких.

Также в Каталоге можно будет найти сведения, касающиеся технических характеристик оружия (масса, калибр, длина ствола и др.), истории его создания и применения. Особый интерес, по мнению составителей, представляют клейма, выявленные на образцах, как один из наиболее важных идентификационных признаков. Будут указаны основные достоинства и наиболее существенные недостатки каждой модели. В конце Каталога будет приведен словарь основных терминов, а также справочные данные.

Таким образом, Каталог будет содержать достоверную и подробную информацию, представляющую, прежде всего, профессиональный интерес для следственных органов, различных ведомств, ученых, специалистов, курсантов высших военно-учебных заведений, занимающихся разработкой соответствующих проблем, а также широкого круга читателей, интересующихся историей техники.

Ниже приведена типовая каталожная карта образца стрелкового оружия.

9 мм пистолет Макарова ПМ

9 мм пистолет Макарова ПМ является личным оружием нападения и защиты и предназначен для поражения целей на коротких расстояниях.

Пистолет был разработан в СССР и принят на вооружение в 1951 г. как личное оружие офицерского состава Вооруженных Сил, Военно-морского Флота, МВД, КГБ.

В конструкции пистолета использована популярная в то время схема немецкого 7,65 мм пистолета Walther PP (Polizei Pistole) образца 1927 г.

Работа автоматики пистолета основана на принципе использования отдачи свободного затвора, выполненного в виде подвижного кожуха ствола. Возвратная пружина затвора надевается непосредственно на ствол. Ударный механизм куркового типа, с открытым курком. Спусковой механизм обеспечивает ведение только одиночного огня. Наличие самовзвода в конструкции позволяет производить первый выстрел (при наличии патрона в патроннике) без предварительного взведения курка. Это повышает боеготовность оружия, не снижая безопасности обращения. Флажковый предохранитель в тыльной части затвора запирает одновременно курок и затвор с рамкой. Плоский однорядный магазин размещается в рукоятке. После израсходования патронов затвор, с помощью подавателя магазина и затворной задержки, останавливается в крайнем заднем положении.

Для стрельбы из пистолета применяются 9 мм пистолетные патроны 9x18 мм ПМ с пулей со свинцовым или стальным сердечником, с трассирующей пулей, с тяжелой пулей со свинцовым сердечником, с экспансивной пулей, с пулей со стальным сердечником повышенного пробивного действия, с пулей сниженного пробивного действия, с бронебойной пулей.

Изготовитель ПМ – Федеральное государственное унитарное предприятие “Ижевский механический завод” (Россия).

По лицензии ПМ производился в других странах:

- Китай – “Туре 59”;
- ГДР – “М”;
- Польша – “П-64”;
- Югославия – “М-67”;
- Чехословакия;
- Венгрия.

Тактико-технические характеристики

| | |
|--|-------|
| Калибр, мм | 9 |
| Начальная скорость пули, м/с | 315 |
| Убойная сила пули, м | 350 |
| Боевая скорострельность, выстрелов/мин | 30 |
| Прицельная дальность, м | 50 |
| Масса с снаряженным магазином, кг | 0,710 |
| Масса со снаряженным магазином, кг | 0,830 |
| Емкость магазина, патр. | 8 |
| Длина пистолета, мм | 161 |
| Высота пистолета, мм | 126 |
| Длина ствола, мм | 93 |
| Длина прицельной линии, мм | 130 |



На pistols ранніх років виготовлення передня части рами і спускова скоба мають форму, відмінююся від більш пізніх образців, що обумовлено спрощенням технології виробництва.



Клеймо pistols включає серію (два буквенних символів), номер (від двох до чотирьох цифр), рік виготовлення і клеймо заводу. Обозначення ранніх років виготовлення кодировалось буквенним символом в алфавитному порядку, де буква "А" відповідувала 1949 г. С середини 1950-х років рік виготовлення обозначают чотирьма або двома цифрами. Клеймо ставиться на раму і затвор.



Серія і номер pistols наносились методом глибокої гравірування з використанням копірувально-фрезерного обладнання. Пізніше цей метод був замінений електричним.



Предохранители на pistols ранніх років виготовлення мали коричневий відтінок. В подальшому були змінені форма флажка і колір предохранителя (чорний).



В корпусі магазину більш пізніх років випуску з метою спрощення технології виготовлення замість жолоба для проходження зуба подавача зроблено паз.

Список использованных источников

1. Словарь иностранных слов / под ред. И. В. Лехина. – М. : Изд-во иностр. лит., 1954. – 219 с.
2. Краткий словарь иностранных слов / сост. С. М. Локшина. – М. : Рус. яз., 1974. – 135 с.
3. Чайка В. М. Наставления по стрелковому делу / В. М. Чайка. – М. : Воениздат, 1985. – 640 с.

Стаття надійшла до редакції 18.04.2011 р.