УДК 796
DOI 10.24411/2409-3203-2020-12309

ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ ПИСТОЛЕТА МАКАРОВА

Благодатин Анатолий Борисович
полковник полиции, начальник кафедры огневой подготовки
Нижегородская академия МВД России
Россия, г. Нижний Новгород
Коряковцев Дмитрий Александрович
полковник полиции, заместитель начальника кафедры огневой подготовки
Нижегородская академия МВД России
Россия, г. Нижний Новгород
Плешков Александр Владимирович
подполковник полиции, заместитель начальника кафедры огневой подготовки
Нижегородская академия МВД России
Россия, г. Нижний Новгород

Аннотация: Статья посвящена непосредственному анализу основных достоинств и недостатков пистолета Макарова. Во время написания научной статьи был сделан вывод, что данный пистоле является достойным представителем российского оружейного рынка и имеет малое количество недостатков

Ключевые слова: Пистолет Макарова, оружие, надежность, силовые структуры.

ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF THE MAKAROV PISTOL

Blagodatin Anatoly Borisovich
Police Colonel, Head of the Department of Fire Training
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia
Russia, Nizhny Novgorod
Koryakovtsev Dmitry Aleksandrovich
Police Colonel, Deputy Head of the Department of Fire Training
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia
Russia, Nizhny Novgorod
Pleshkov Alexander Vladimirovich
Police Lieutenant Colonel, Deputy Head of the Department of Fire Training
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia
Russia, Nizhny Novgorod

Abstract: The article is devoted to a direct analysis of the main advantages and disadvantages of the Makarov pistol. During the writing of the scientific article, it was concluded that this pistol is a worthy representative of the Russian arms market and has a small number of shortcomings

Key words: Makarov pistol, weapon, reliability, power structures

В современном мире не существует более качественного и надежного российского пистолета, чем пистолет Макарова. Его смело можно называть одним из величайших творений советской технической науки. В современном мире данный пистолет все еще стоит на вооружении как армий, так и силовых структурных подразделений.

Пистолет Макарова является личным оружием защиты и нападения, предназначенных для поражения живой силы противника на коротких расстояниях. В деятельности Органов Внутренних Дел пистолет Макарова является основным оружием личного состава, именно поэтому мною было принято решение написать научную статью по данной теме. Во всем мире рецензия на данный пистолет крайне высока, но все-же я решил поддать сомнению данные оценки.

Пистолет Макарова — это пистолет среднего калибра с неподвижным корпусом. В конструкции с обратной отдачей единственное, что удерживает затвор в закрытом состоянии, — это сила возвратной пружины. При стрельбе ствол и затвор не нужно разблокировать, как это делают пистолеты с запираемой казенной частью. Устройство пистолет Макарова, по сути, довольно простой и с качественно подогнанными деталями, нежели иные конструкции, которые используют ствол с намоткой или шарнирным сочленением.

Не смотря на свою популярность и успех, все же стоит рассмотреть данное оружие с объективной точки зрения. Начнем с достоинств

1. Надёжность. Данный фактор лично для меня является одним из самых важных в оружейном ремесле. Именно благодаря надежности некогда прославился автомат Калашникова. Все же пистолет Макарова можно довольно повредить нещадной эксплуатацией, но он, тем не менее, будет продолжать работать. При этом не стоит забывать о том, что за оружием необходимо ухаживать, даже такой надёжный пистолет нуждается в чистке и смазывании.

2. Простота конструкции. Пистолет Макарова состоит всего из семи основных частей:

1) Рамка со стволом и спусковой скобой,
2) Затвор с ударником, выбрасывателем, предохранителем,
3) Возвратная пружина,
4) Ударно – спусковой механизм,
5) Затворная задержка,
6) Рукоятка с винтом,
7) Магазин.

Сама полая конструкция проста и понятна, в ней разберется даже новичок. Метод сборки и разборки пистолета тоже не несет особой сложности. Простота выполнения нормативов позволяет показать достойный уровень даже при условии недостаточной информативной базы в сфере огневой подготовки у лица.

3. Безопасность использования. Благодаря огромному труду Николая Федоровича Макарова, данный пистолет является одним из самых безопасных в обращении с ним. Рукоятка с винтом пистолета Макарова очень удобно лежит в руке и что самое главное, надежно защищает боковые окна и заднюю стенку магазина. Николай Федорович позаботился о том, чтобы человек, использующий пистолет, случайно не прострелил свои собственные части туловища и внедрил систему тройного предохранения от случайного выстрела.

4. Калибр. Калибр пистолета Макарова – 9 мм. Данный калибр является очень надежным и компактным. Это обеспечивает высокую степень останавливающего действия.

5. Готовность к применению. Во многом, это заслуга той самой надежности пистолета. Он довольно неприхотлив в работе. Даже при погружении в воду он будет производить выстрелы. Именно в данном пистолете впервые при создании была внедрена система ударно-спускового механизма двойного действия.

6. Высокая Мощность. Пистолет Макарова по мощности сравним с американскими 38-калибровыми револьверами, а это оружие является довольно сильным.

7. Точность стрельбы. ПМ обладает хорошей, для компактного пистолета, точностью. При стрельбе на 25 метров стандартными патронами 57-Н-181 радиус

рассеивания R100 составляет 75 мм, а на 50 метров — 160 мм. Его убойная сила сохраняется до 350 метров. На дистанции 10 метров радиус рассеивания составляет всего 35 мм. Сотрудник, наделённый хотя бы базовыми навыками стрельбы, способен попасть из пистолета Макарова в цель, находящуюся в радиусе 15 м

8. Останавливающее действие пули. Пуля, которая выпущена из пистолета Макарова, довольно смело может прострелить тело противника насквозь. Также она вполне себе простреливает некоторые виды легких бронежилетов.

Также здесь стоит отметить, что пистолет Макарова имеет довольно полезное достоинство — это многофункциональность деталей. К примеру, двуперая пластинчатая боевая пружина сложной формы выполняет сразу две задачи. Кроме своего прямого и основного назначения выполняет так же функцию пружины отбоя курка с помощью изгиба ее широкого пера, а нижний конец пружины является защелкой магазина. Некоторые детали пистолета, в частности предохранитель, имеют все же сложную форму. Но в последствии изменение метода производства позволило довольно продуктивно удешевить и упростить технологический процесс.

В результате Николай Федорович создал пистолет, представляющий собой самостоятельную конструкцию с рядом оригинальных решений, значительно более надежный, прочный, простой и обладающий большим служебным ресурсом.

Подводя итог по достоинствам данного пистолета, можно смело сделать вывод о качественности данного оружия. Но все же данный пистолет не лишен недостатков:

1. Небольшая ёмкость магазина — он помещает всего восемь патронов. Если сравнить с новыми моделями пистолетов, то по сравнению с ними это довольно мало. Однако, есть выход из данной ситуации. Был создан так называемый модернизированный пистолет Макарова, он имеет два заряда, и он вмещает составляет 12 патронов.

2. Неудобство извлечения магазина. Магазин извлекается довольно проблематично и может заедать.

3. Неэстетичность внешнего вида. Данный недостаток, по сути, довольно субъективен, но я считаю, что данный пистолет имеет довольно посредственную стилистику. Но все же мы рассматриваем здесь совсем не это.

В заключении хотим подвести итог: так ли пистолет Макарова хорош, как все говорят? Мой ответ – да. Пистолет имеет огромное количество плюсов, и при этом довольно мало недостатков. Пистолет довольно компактный, удобно лежит в руке, имеет сильную пробивную способность для своего размера, отличную точность, позволяющая вести наиболее эффективный огонь до 50 метров. Имеет удобный калибр и что самое главное, является одним из самых надежных пистолетов за всю историю. Такие главные качественные преимущества позволили пистолету популяризироваться на всей планете, обладая спросом, ничуть не уступая автомату Калашникова. Цена на пистолет, как в России, так и в зарубежных странах все также высока, что говорит в пользу его большого спроса и качества. Вероятность того, что на российском рынке появится достойный конкурент данного пистолета (как минимум в плане надежности) довольно низкая. Пистолет Макарова еще долгий срок будет стоять на вооружении силовых структур.

Список использованной литературы:

1. Огневая подготовка: учебник / под ред. В.Л. Кубышко. М., 2016. 286 с.
2. Домрачёва, Е.Ю. Точный выстрел из пистолета как результат психолого-педагогической деятельности преподавателя огневой подготовки / Домрачёва Е.Ю., Иляхина О.Ю., Поздняков А.П., Ермоленко С.А., Кадуцкий П.А. // Государственная служба и кадры. 2015. № 4. С. 207-210.
3. Домрачёва, Е.Ю. Правильный дыхательный процесс как один из факторов, влияющих на производство выстрела из пистолета у курсантов и слушателей образовательных организаций системы МВД России / Домрачёва Е.Ю., Васильченко Е.И., Ермоленко С.А., Клименко С.С. // Современный ученый. 2019. № 4. С. 42-45.
4. Домрачёва, Е.Ю. Правильный дыхательный процесс как один из факторов, влияющих на производство выстрела из пистолета / Домрачёва Е.Ю., Васильченко Е.И., Ермоленко С.А., Клименко С.С. // Экстремальная деятельность человека. 2019. № 2 (52). С. 21-24.