Михаил Дегтярёв

Рама Шептарского

Спортивный пистолет МЦ-3 «Рекорд»

Продолжая рубрику «Артмузей», мы решили вспомнить некоторые славные страницы советского стрелкового спорта, связанные не только с мастерством наших стрелков, но и с выдающимися примерами конструкторского таланта отечественных оружейников, работавших в тесном взаимодействии со спортсменами. Пример тому – уникальный малокалиберный произвольный самозарядный пистолет МЦ-3 «Рекорд».

Толчком к созданию оригинальной конструкции спортивного пистолета послужила идея советского стрелка мастера спорта Петра Шептарского, ставшего в 1954 году чемпионом мира.

Упражнение МП-8, в котором выступал П. Шептарский, предъявляет особые требования к оружию: стрельба ведётся по пяти появляющимся на ограниченное время мишеням, расположенным на дистанции 25 м, и одним из важнейших элементов упражнения является быстрый перенос оружия с мишени на мишень – причём с «десятки» на «десятку». Поскольку ствол обычного пистолета, даже при использовании слабого укороченного 5,6-мм патрона кольцевого воспламенения (в настоящее время МП-8 выполняется с обычным патроном .22 LR, а не .22 Short), после каждого выстрела несколько подбрасывается вверх,

стрелку приходится совершать перенос оружия с мишени на мишень во время нестабильного положения прицела – в этот момент ствол оружия возвращается в начальное, нормальное для точного прицеливания положение. Понятно, что сведение подбрасывания ствола пистолета к «нулю» позволит выиграть стрелку те самые мгновения, которые так необходимы в борьбе за чемпионский титул любого ранга.

Идея Шептарского была проста – опустить ствол относительно кисти стрелка, так, чтобы ось ствола проходила через всю руку стрелка (при типичном спортивном хвате с «выключенным» локтевым суставом) как прямая линия. Таким образом устранялась причина поворота пистолета вертикальной плоскости при выстреле и угол вылета пули был практически нулевым. Оригинальная концепция получила поддержку на государственном уровне в 1954 году, и, кто знает, может быть именно чемпионство Шептарского стало решающим фактором при принятии решении о начале работ по этой теме, которые были поручены работы тульскому ЦКИБ СОО.

Созданием пистолета, который в дальнейшем получил название МЦ-3 «Рекорд», занимался конструкторский коллектив под руководством тогдашнего начальника ЦКИБ СОО И. М. Михалёва в составе: П. К. Шептарский, С. С. Ферапонтов, В. П. Очнев и Г. В. Никифоров. Причём Пётр Шептарский принимал самое непосредственное участие в разработке, не ограничиваясь ролью идеолога и консультанта.

Собственно стреляющая часть новинки представляла собой доработанную конструкцию спортивного пистолета Марголина, только перевёрнутую «с ног на голову». Пистолет оснастили принципиально новым ударно-спусковым механизмом с регулировкой усилия спуска и длины рабочего хода спускового крючка.

За счёт планки, соединяющей очень высокое основание мушки с приёмником магазина, пистолет приобрёл весьма своеобразный внешний вид, из-за которого за ним закрепилось неформальное название «Рама Шептарского» или просто «Рама».

Пистолет МЦ-3 «Рекорд» имел общую длину 490 мм (длина ствола 220 мм, длина прицельной линии 350 мм), массу 1,43 кг. Усилие спуска составляло 0,3 Н, а ход спускового крючка 3,5 мм. Наибольший радиус рассеивания попаданий (R_{100}) на дистанции 25 м – 25 мм.

Пистолет МЦ-3 производился в ЦКИБ СОО в период с 1954 по 1961 г.г. Документы, иллюстрирующие процесс его создания и производства (отчёты об испытаниях, другая техническая документация, опытные образцы), в силу ряда обстоятельств оказались утраченными. Очевидцев создания пистолета нам также найти не удалось.

Общее количество выпущенных пистолетов МЦ-3 составляет 125 штук, из них в 1954-55 г.г. – 13 шт., 1956-60 г.г. – 111 шт., 1961 г. – 1 шт. Несмотря на относительно незначительное количество произведенных пистолетов МЦ-3, это был образец, технологически подготовленный к серийному производству и полностью оправдавший возлагавшиеся на него надежды.

В 1955 году Евгением Черкасовым с «Рамой» была завоёвана золотая медаль чемпионата Европы. На международной товарищеской встрече в Венгрии в 1956 году из МЦ-3 был установлен всесоюзный рекорд (592 очка) и в том же году советские стрелки с «Рекордом» победили в первенстве дружественных армий по стрелковому спорту.

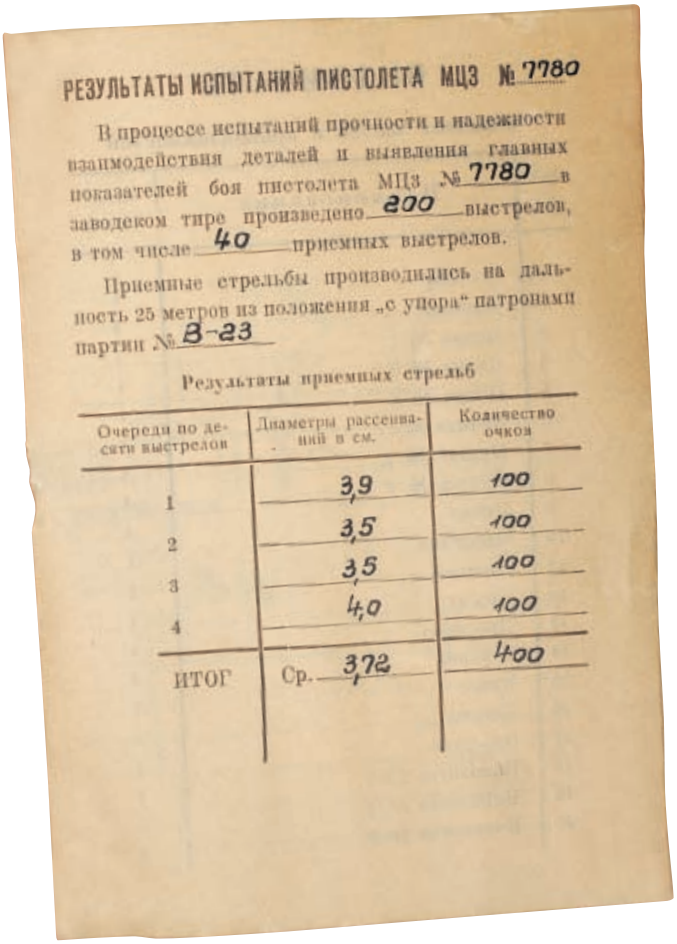
Несомненно, были бы в копилке этой модели и ещё более громкие титулы, однако, именно выдающиеся характеристики МЦ-3 сыграли с ним злую шутку.

Уникальные возможности новинки в буквальном смысле лишили покоя зарубежные стрелковые круги, и в результате подковёрной борьбы в 1956 году Международным стрелковым союзом было внесено изменение в требования к оружию, где прописывалось обязательное

Магазин МЦ-3 «Рекорд» вставлялся сверху, а курок был расположен снизу

Рядом со спусковым крючком пистолета располагаются винты регулировок характеристик спуска

В основе МЦ-3 лежит проверенная конструкция 5,6-мм спортивного малокалиберного пистолета Марголина



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПИСТОЛЕТА МЦ3 № 7780

В процессе испытаний прочности и надежности взаимодействия деталей и выявления главных показателей боя пистолета МЦ3 № 7780 в заводском тире произведено 200 выстрелов, в том числе 40 приемных выстрелов.

Приемные стрельбы производились на дальность 25 метров из положения „с упора" патронами партии № 8-23

Результаты приемных стрельб

Очереди по десяти выстрелов	Диаметры рассеваний в см.	Количество очков
1	3,9	100
2	3,5	100
3	3,5	100
4	4,0	100
ИТОГ	Ср. 3,72	400

положение оси канала ствола оружия над кистью стрелка. Решение было принято после XVI Олимпийских игр в Мельбурне, где Черкасов занял второе место. Наверняка повлиял на это решение и отказ СССР продавать МЦ-3 «Рекорд» за рубеж.

Кстати, не знаю, как с этим дело обстояло в 50-е годы, но сейчас наблюдается явно недостаточная представленность России в руководящих органах мировых и европейских стрелковых объединений. Это последствия застоя 90-х годов, преодолеть которые не так-то просто. Самоотверженности и таланта стрелков для этого явно недостаточно – необходим дипломатично применяемый на международном уровне административный ресурс. Думаю, что нынешнее руководство Стрелкового союза России с течением времени переломит ситуацию, и мы будем способны отстаивать российские интересы в любых вопросах, связанных, в том числе, и с требованиями к оружию. Остаётся только надеяться, что и оружие это – современное, точное, удобное, красивое, с клеймом «Сделано в России» тоже появится...

Описанные образцы хранятся в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи в Санкт-Петербурге.