

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ



А.В.Карпенко

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ БЛОКАДНОГО ГОРОДА (ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ)



За шесть месяцев Великой Отечественной войны в 1941 году четыре ленинградских предприятия (заводы №№7, 181, 209, им. Воскова) изготовили 10853 пистолета-пулемета ППД, до марта 1942 года было изготовлено еще 2710 автоматов. В блокадном Ленинграде для изготовления стволов пистолетов-пулеметов ППД использовались пулеметные стволы, с середины 1942 года их стали изготавливать из винтовочных стволов. С осени 1941 года в цехе №1 (экспериментальные мастерские, размещавшиеся в Главном здании) ЛПИ начался выпуск детали 1-32 для автомата ППД, производившегося серийно заводом им. Ильича. В мае 1942 года работа цеха возобновилась, а Заводом им. Ильича в июне было предложено дополнительно освоить изготовление и детали 1-31. После освоения производства цех №1 с июля 1942 года выпускал детали 1-31 и 1-32.

В 1942 году Васильев предложил переделать автомат ППД с размещением магазина в прикладе.

Опытный образец такого оружия был переделан на Государственном союзном заводе им. Макса Гельца. Проведенные испытания автомата на АНИОПе («Ржевском полигоне») показали неработоспособность конструкции, и было рекомендовано не делать рабочие чертежи такого автомата.

Самозарядные и автоматические винтовки поступили на вооружение Красной Армии практически перед началом Великой отечественной войны. Они прошли суровые испытания во время военного конфликта с Финляндией. Поступившие в войска эти системы стали «лакомым» кусочком для всевозможных переделок и модернизаций.

С началом Великой Отечественной войны поступало много предложений по усовершенствованию самозарядной винтовки Токарева СВТ-40. В 1942 году инспектор ПОАРМА-55 А.С.Харченко усовершенствовал самозарядную винтовку образца 1940 года для улучшения ее огневой мощи.

На винтовку был установлен диск от танкового пулемета Дегтярева, который снаряжался 60 патронами. Вес винтовки составил 7,5 кг. Испытания доработанного образца винтовки были проведены на АНИАПе, но не выявили существенного преимущества опытного образца над стандартной СВТ-40.

В марте 1942 года старший оружейный мастер 169 стрелкового полка 86 стреловой дивизии сержант В.И.Фисенко предложил реконструировать СВТ в ручной пулемет со снайперским прицелом.

Зная о «привязанности» отечественных «левшей» к усовершенствованию самозарядных винтовок 30 апреля 1942 года была выпущена директива УЗПСВ ГАУ КА №594020, которая запрещала всякие переделки автоматических винтовок.

Работая в архиве, удалось узнать, что в годы войны в Ленинграде были сделаны попытки переделать под наш пистолетный патрон оружие противника. В 1941 году по заданию командования на АНИАПе проводились работы по использованию в Красной Армии трофейных немецких пистолетов-пулеметов «Шмейстер», их предполагалось переделать под отечественный 7,62-мм патрон пистолета «ТТ». Для этого на заводе №212 (директор Б.Б.Юрьев) были заменены стволы на 50 автоматах. Дальнейшие испытания и работы показали нецелесообразность проведения таких экспериментов.



Усовершенствованный А.С.Харченко в 1942 году образец самозарядной винтовки Токарева СВТ-40 (реконструкция)

На уникальной выставке «Оружейные легенды XX века» в 2002 году была развернута экспозиция стрелкового оружия и легкого пехотного вооружения из фондов Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи (ВИМАИВиВС, более известный как «Артиллерийский музей») в Санкт-Петербурге.

Здесь демонстрировалось большое число образцов оружия различных фирм мира.

Среди многих были представлены образцы стрелкового оружия фирмы «Зауэр унд Зон». Один из них - 7,65-мм немецкий пистолет системы "Зауэр", модель 1938 г. с фонарем для подсветки цели. Действие автоматики основано на отдаче свободного затвора. Прицельная дальность стрельбы до 30 м. Начальная скорость пули - 300 м/с. Емкость магазина 8 патронов 7,65x17 "Браунинг". Вес пистолета без патронов составляет 725 г, с фонарем 1670 г.

Если посмотреть на пистолет "Зауэр" модели 1938 г. с позиций сегодняшнего времени, то можно было бы заявить, что перед вами прототип оружия с «лазерным прицелом». Но если сегодня подобные устройства достаточно малогабаритны, то специальный фонарь с элементами питания в конце 1930-х годов весил почти килограмм. Пистолет без фонаря выпускался фирмой «Зауэр унд Зон» серийно и состоял на вооружении Вермахта.

А как сегодня обстоят дела с оружием подобного рода? Лазерный прицел стал достаточно обычным

оснащением стрелкового оружия, он подходит для большинства пистолетов с нарезным стволом, а его обтекаемая форма прекрасно вписывается во внешние контуры оружия. Для дооборудования оружия лазерным прицелом даже не требуется переделывать пистолет, пистолет-пулемет или другое автоматическое оружие. И что весьма немаловажно, как прицелом, так и самим оружием можно всегда пользоваться одной рукой.

Помимо лазерных прицелов сегодня в ассортименте мощные источники света, которые можно прикреплять непосредственно к оружию. Такие фонари могут обеспечить освещенность до 120000 люкс при мощности светового потока 84 люмена. Один или несколько литиевых элемента обеспечивают бесперебойное питание на протяжении 4 часов непрерывного действия. При разработке такого «оружейного фонаря», в первую очередь, руководствовались пожеланиями военных. На сегодняшний день приспособление нашло применение в арсенале различных спецслужб, а также успешно используется вооруженными силами Израиля.



Военно-технический сборник **БАСТИОН** №1-2005