



Самозарядная винтовка Симонова (АВС) образца 36-года

К 1931 году Симонов путем усовершенствований создал новую автоматическую винтовку.

Работала она по принципу отвода пороховых газов через боковое отверстие в стволе. Запирание ствола осуществлялось вертикально перемещающимся клином. Его подъем производился скосом, расположенным в передней части стебля затвора, а опускание клина для расцепления затвора - взводной муфтой, в передней конец ее упирался толкатель с поршнем, на который действовали пороховые газы, отводимые из канала ствола при выстреле. Подобная конструкция привела к уменьшению массы затвора и всей винтовки. Ударно-спусковой механизм позволял вести одиночный или непрерывный огонь. Для этого был флажковый

переводчик, который располагался в передней части спусковой скобы. Имелся также предохранитель. Экстракция и отражение стреляной гильзы осуществлялись подпружиненным выбрасывателем, расположенным в верхней части остова затвора, и отражателем, закрепленным на дне ствольной коробки. Магазин вмещал 15 патронов. Перезарядку можно было осуществлять как путем замены всего магазина, так и путем замены обоймы. При этом после израсходования патронов затвор задерживался остановом, выдвигаемым подавателем магазина, и система оставалась открытой для последующего заряжания. Прицел секторный.



В комплект входил штык-нож.

Тактико-технические характеристики автоматической винтовки АВС-36

Калибр, мм 7,62

Масса (без патронов), кг 4,4

Длина, мм 1260 (со штыком -- 1520)

Начальная скорость пули, м/с 840

Экипировка бойцов лыжного батальона

Добавил(а) Administrator

06.10.10 08:22 - Последнее обновление 11.10.10 08:39

Прицельная дальность, м 1500

Практическая скорострельность, выст/м 40

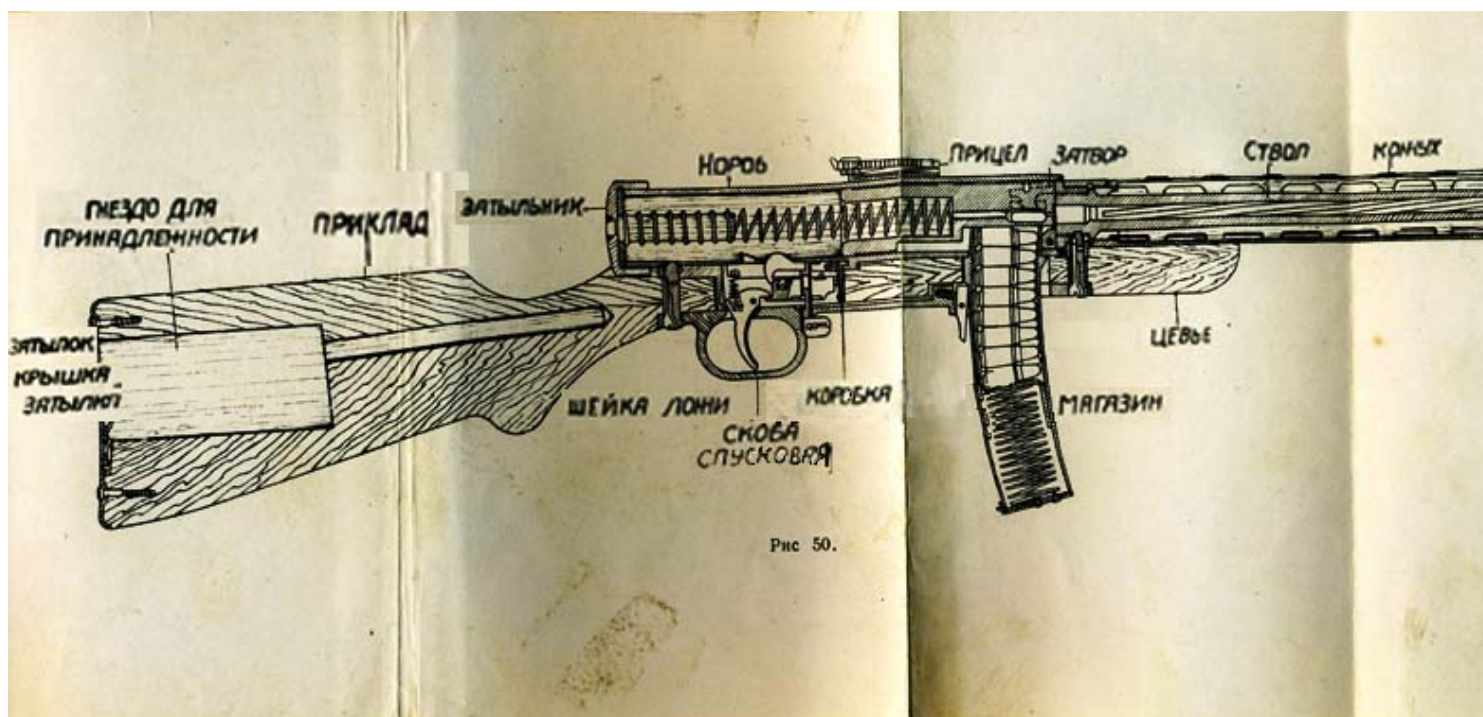
Ёмкость магазина, патронов 15

Пистолет-пулемёт Дегтярёва (ППД) образца 34-года

Пистолет-пулемет системы Дегтярева был принят на вооружение армии в 1935 году. Создавался ППД под патрон 7,62-мм, который в это время применялся для армейского пистолета ТТ.

Магазин вмещал 25 патронов. Действие основано на использовании энергии отдачи свободного затвора при неподвижном стволе. Кожух в вентиляционными вырезами позволял использовать для охлаждения ствола воздух. Перед спусковым крючком находился переключатель ведения огня: с одиночных выстрелов на очередь. Секторный прицел давал возможность вести прицельный огонь на дальность до 500 м.

Из-за отсутствия опыта использования данного вида огнестрельного оружия, а также из-за недостаточных огневых характеристик в 1938 году была проведена модернизация ППД-34. Новая модификация (ППД-34/38) выпускалась совсем небольшой партией и в 1939 году производство было остановлено. Основная масса ППД-34 была изъята из войск, но значительное количество оставалось на вооружении войск НКВД.



Тактико-технические характеристики ППД-34

Калибр, мм 7,62

Масса без патронов, кг 3,63 (с патронами -- 4,5)

Длина, мм 777

Экипировка бойцов лыжного батальона

Добавил(а) Administrator

06.10.10 08:22 - Последнее обновление 11.10.10 08:39

Начальная скорость пули, м/с 500

Прицельная дальность, м 500

Практическая скорострельность, выст/м 120

Ёмкость магазина, патронов 25

Револьвер системы Наган образца 1895 года

Револьвер системы Наган образца 1895 года имел цельную рамку и неотделяемый барабан на 7 патронов калибра 7.62мм.

Ударно-спусковой механизм - двойного действия, длинный ударник жестко закреплен на курке, курок с отбоем. Заряжание и экстракция осуществлялись по одному патрону через откидную дверцу на правой стороне рамки, для экстрагирования использовался специальный стержень-экстрактор, в походном положении частичной скрытый внутри полый оси барабана.

В рабочее положение экстрактор переводился путем извлечения его вперед и поворота на специальном рычаге-качалке, вращающемся вокруг ствола.

Невысокая дульная энергия и малый пороховой заряд делали револьверный патрон чувствительным к перепадам температуры. В сильный мороз начальная скорость пули падала до 220 м/с, так что становилась почти неэффективной стрельба по противнику в теплой зимней одежде (тулупе или полушубке).

Тактико-технические характеристики револьвера системы Наган

Калибр, мм 7,62

Масса без патронов, кг 0,75 (с патронами, 0,84)

Длина, мм 234

Начальная скорость пули, м/с 240

Прицельная дальность, м 50

Практическая скорострельность, выст/м 120

Ёмкость барабана, патронов 7

Стальной шлем СШ-39



Стальные шлемы, образца 1939 года, входили в обмундирование регулярных частей.

Использовались они в комплекте с подшлемниками из верблюжьей шерсти.

Характеристики стального шлема СШ-39

Экипировка бойцов лыжного батальона

Добавил(а) Administrator

06.10.10 08:22 - Последнее обновление 11.10.10 08:39

Защищает от ранений в голову мелкими осколками гранат и мин, ударов тяжелыми предметами

Материал оболочки – сталь

Противоосколочная стойкость – осколки массой 1 г на скорости до 245 м/с

Площадь защиты – 10,5 кв.дм.

Масса – 1.35 кг

Время непрерывного ношения – до 8 часов

Ниже представлена фотография шапки-ушанки, которая также входила в обмундирование. Иногда шлем носили поверх шапки, без подшлемника.

Шапка-ушанка



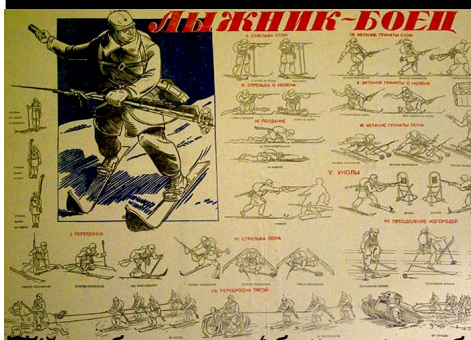
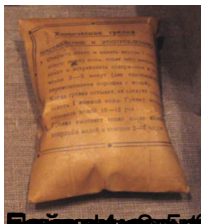
Каждый доброволец получал, так называемый "северный ворошиловский паек", на 5 суток. Походные кухни были далеко не у всех батальонов. На сутки бойцу полагалось: 200 г бекона, 150 г сливочного масла, 150 г сахара, галеты и ржаные сухари, а также 100 г водки (основное назначение - для растирки обмороженных конечностей). Часто ржаных сухарей, незамерзающих при любом морозе, не было, вместо них выдавали буханки черного хлеба, промерзающие настолько, что их не брал ни нож, ни топор, ни пила. Оставалось единственное средство — бросить буханку в костер. Верхняя корка сгорала, под ней оставался оттаявший слой, его обглаживали, и операция повторялась. (из воспоминаний ветеранов)

Грелка химическая

Экипировка бойцов лыжного батальона

Добавил(а) Administrator

06.10.10 08:22 - Последнее обновление 11.10.10 08:39



lyzhbat1940.narod.ru