ППШ-41

Энциклопедия / Оружие пехоты / пистолет-пулемет Шпагина ППШ-41

Танки Самолеты Артиллерия Техника Оружие пехоты

пистолет-пулемет Шпагина ППШ-41













Описание	Комментарии (3)
6	CCCD
Страна производитель	CCCP
Год выпуска	1941
Всего произведено	5,4 млн
Macca	5,45 кг
Длина	843 мм
Длина ствола	266 мм
Стрелковые характеристики	
Калибр	7,62 мм (патрон 7,62х25 мм)
Темп стрельбы	900 выстр.мин
Емкость магазина	35 - рожок, 71 - дисковый
Прицельная дальность	500 м

Описание

Нереальная емкость магазина сделала ППШ одним из наиболее удачных пистолетов-пулеметов, когда-либо созданных. Во время Великой Отечественной войны он применялся обеими сторонами, а также во время корейской и вьетнамской войн. ППШ до сих пор воюет в "горячих точках" - от Ливана до Эфиопии.

Как многие другие армии, Красная Армия разрабатывала пистолетыпулеметы в 30-е годы XX века, но без особого энтузиазма. Более того, многие
высшие военачальники, получившие свои должности после сталинских чисток
комсостава, не прочь были остаться с обычными винтовками. В 1939 году СССР
подписал с Германией пакт Молотова-Риббентропа о взаимном ненападении.
После чего сразу же началась война с Финляндией, в ходе которой в 1939-1940
годах финны смогли нанести Красной Армии большие потери. Это произошло, в
частности, благодаря тому, что у финской армии имелись пистолеты-пулеметы
"суоми". Колонны советских войск попадали в засады и уничтожались в
бескрайних лесах к северу от Ладожского озера.

У СССР было недостаточно времени, чтобы осмыслить уроки этой войны, немцы вероломно напали на Советский Союз. Оружейные заводы либо остались на оккупированных территориях, либо были эвакуированы на восток страны, в то время как армия нуждалась в оружии. В частности, требовались винтовки и пистолеты-пулеметы, которые можно быстро производить без применения высококвалифицированной рабочей силы и дорогого оборудования.

Конструктор Георгий Шпагин знал, каким должно быть такое оружие, он создал простой и надежный пистолет-пулемет. Его производство началось в конце 1941 года, а к концу войны около 5 миллионов ППШ было поставлено в войска.

ППШ-41 - классический представитель советского конструкторского гения в производстве стрелкового оружия. Все важные части изготовлены отлично. Ствол хромирован для защиты от коррозии и возможности долгого использования без чистки. В советских патронах применяется ртутный капсюль, благодаря которому стрельба возможна и при низких температурах. Но, к сожалению, патроны подвержены коррозии и могут повредить канал ствола.

Работа ППШ основана на принципе отдачи свободного затвора. При нажатии на спусковой крючок затвор посылается пружиной вперед. Он досылает патрон в патронник, бьет по капсюлю, происходит выстрел. Под давлением газов пуля покидает канал ствола, затвор отходит назад, сжимая возвратно-боевую пружину. Если удерживать спусковой крючок, затвор вновь посылается пружиной вперед, и все повторяется заново. Сзади возвратно-боевой пружины размещен амортизатор, чтобы уменьшить вибрацию при отходе затвора назад. Амортизатор изготавливался из резины, поставки которой в военное время были ограничены. Был найден выход: амортизатор стал делаться из пергаментной кожи. Конструкция работала. Причем настолько успешно, что даже в ППШ 50-летнего "возраста" она продолжает действовать.

Крышка ствольной коробки поднимается, обеспечивая доступ к затвору и возвратно-боевой пружине. Стрельбе из ППШ можно обучить даже такого призывника, который в жизни своей не видел ни одного механизма, кроме лопаты! На ранних образцах ППШ перед спусковым крючком был установлен переводчик огня, позволяющий вести как одиночную, так и автоматическую стрельбу. Но на последующих образцах переводчик убрали и осталась возможность вести только автоматическую стрельбу. Пистолет-пулемет разработан под пистолетный патрон 7,62х25. При стрельбе практически не бывает отдачи, и обеспечивается точность попадания на дальностях 150-200 м. ППШ исключительно надежен и прочен. Смена магазина

Ранние образцы ППШ-41 имели секторный прицел. Позже он был заменен

file://D:\NEW\ППШ-41.htm 08.02.2009

ППШ-41

на упрощенный перекидной прицел с двумя прицельными дальностями на 100 и 200 м. Дисковый магазин на 71 патрон мог дополнительно вместить еще один-два патрона безо всяких сложностей. Единственной проблемой было то, что снаряжение диска занимало слишком много времени. По этой причине впоследствии появились секторные магазины на 35 патронов. В соответствии с русской традицией верхняя часть магазина была убрана в своего рода кожух, чтобы защитить стенки от деформации.

ППШ был любимым оружием немцев, которые особо ценили его за надежность и емкость магазина. Часто они бросали MP-40, чтобы взять советский ППШ.

В отличие от многих армий времен второй мировой войны, в которых один или два человека в отделении оснащались пистолетами-пулеметами, в СССР ими предпочитали вооружать целые батальоны. ППШ-41 идеально подходил для нужд Красной Армии. Его огневая мощь в ближнем бою особенно пригодилась во время ожесточенных городских боев в Сталинграде, который стал переломной точкой в Великой Отечественной войне. Когда же советские войска начали изгонять захватчиков со своей земли, ППШ оказался пригоден и для наступления. Для пехотинца из танкового десанта ППШ был гораздо удобнее винтовки. Ведь в соответствии с планом десанта танки доставляли пехотинцев непосредственно к вражеским окопам. В ближнем бою малая прицельная дальность ППШ не была недостатком. Очевидным достоинством этого пистолета-пулемета была огромная скорострельность.

После второй мировой войны ППШ стал поставляться во многие страны Варшавского договора. В Советской Армии его заменили на революционный АК, который, имея большую дальность стрельбы и более мощный патрон, оставался таким же надежным. ППШ поставляли в Китай. Там он сыграл огромную роль в походе миллионов китайских добровольцев в Корею, где они воевали против войск ООН. Надежное и прочное, это оружие хорошо зарекомендовало себя в суровом климате и в неподготовленных руках китайских солдат.



© EasyGet, 2005 Все права защищены dukonst@yandex.ru

file://D:\NEW\ППШ-41.htm 08.02.2009