

175 6634

ООО «Молот армз»

Карабин охотничий, самозарядный
модели «ППШ-Luger», калибра 9х19.

П А С П О Р Т

МА-135 ПС

2014

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	4
2 Основные сведения о карабине.....	5
3 Основные технические данные	6
4 Комплектность	7
5 Сроки хранения и гарантии изготовителя	8
6 Устройство и взаимодействие частей карабина.....	9
7 Указания по эксплуатации	13
8 Техническое обслуживание	18
9 Свидетельство об упаковывании	22
10 Свидетельство о приемке	23

В паспорте содержится описание устройства карабина, принцип работы, его технические характеристики, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации.

ПОМНИТЕ! ЛЮБОЕ ОРУЖИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ПРИ ЛЕГКОМЫСЛЕННОМ ОБРАЩЕНИИ С НИМ.

Некоторые конструктивные изменения изделия могут быть в паспорте не отражены, так как изделие постоянно совершенствуется.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом и изучить устройство изделия. Необходимо обратить особое внимание на указание мер безопасности.

1.2 Для стрельбы из изделия применяются патроны для гражданского (спортивно-охотничьего) оружия калибра 9х19.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ИЗДЕЛИИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ И БОЕВЫЕ ПАТРОНЫ.

1.3 Во избежание поломки затвора запрещается без надобности производить холостые спуски.

1.4 Для ввода изделия в эксплуатацию необходимо произвести расконсервацию, т.е. освободить изделие, принадлежность и инструмент от упаковки, удалить защитную смазку, проверить комплектность и убедиться в функционировании изделия.

1.5 Если изделие законсервировано с помощью ингибированной бумаги, то после расконсервации изделия, ингибированную бумагу уничтожить методом сжигания и (или) захоронения отходов на свалках.

ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ БУМАГУ ДЛЯ ЗАВОРАЧИВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ЛИЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ И Т.П.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАРАБИНЕ

Карабин охотничий, самозарядный модели «ППШ-Luger» калибра 9х19, предназначен для использования в целях коллекционирования, занятий спортом, добычи объектов животного мира, согласно утвержденных правительством РФ правил охоты.

Карабин охотничий, самозарядный модели «ППШ-Luger» калибра 9х19 изготавливается на базе и имеет массогабаритные размеры 7,62 мм пистолета-пулемёта обр.1941 года конструкции Г.С.Шпагина (ППШ-41).

Карабин имеет следующие конструктивные отличия от вышеуказанного пистолета-пулемёта.

1. Переводчик огня зафиксирован в положении стрельбы одиночными выстрелами.
2. Ёмкость магазина ограничена десятью патронами.
3. На изделии установлен новый ствол под патрон 9х19 Luger.

Карабин предназначен для использования в условиях умеренного и холодного климата и в температурном диапазоне от -50 до +50 градусов Цельсия.



Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 50529-2010, «Криминалистическим требованиям МВД РФ к техническим характеристикам гражданского и служебного оружия, а так же патронов к нему».

Изделие сертифицировано в системе сертификации ГОСТ Р.

Сертификат соответствия № РОСС.RU.SA02.B21304

Срок действия с 30.07.2014г.

Подпись или штамп
представителя Государственной
испытательной станции



3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Наименование параметра	Норма
1 Калибр, используемый патрон.	9x19
2 Кучность стрельбы (радиус рассеивания) наибольший при стрельбе на дистанцию 100 м, мм, не более	200
3 Отклонение средней точки попадания от точки прицеливания при стрельбе на дистанцию 100 м, мм, не более	50
4 Вместимость магазина, шт. патронов	10
5 Масса карабина с магазином без патронов, (без принадлежностей, чехла с ремнем), кг, не более:	4 840
6 Усилие спуска, Н (кгс), в пределах	от 14,7 до 36,26 (от 1,5 до 3,7)
7 Скорость отката подвижных частей в крайнем заднем положении $V_{к.з.}$, в пределах	от 1,7 до 4,7
8 Длина ствола, мм	300
9 Длина карабина, мм	810

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Карабин	1 шт.
Магазин барабанный	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Принадлежности	1 комплект
Упаковка	1 шт.

В комплект принадлежностей к карабину входят

Шомпол	1 шт.
Маслёнка	1 шт.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Гарантийный срок хранения карабина в неповрежденной заводской упаковке – 12 месяцев с момента упаковки на предприятии - изготовителе.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев, но не более 1000 выстрелов.

5.3 Гарантийный срок определяется с даты продажи, указанной в паспорте, при наличии названия и адреса торговой организации, продавшей карабин, штампа магазина и подписи продавца. При отсутствии таковых гарантийный срок исчисляется с даты изготовления, указанной в настоящем паспорте.

5.4 Перечень требований, которые потребитель может предъявить при выявлении недостатков карабина в течение гарантийного срока, определяется ст. 18 Закона РФ «О защите прав потребителя» от 09.01.1996 г.

5.5 Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае:

- нарушения потребителем правил пользования, хранения или транспортировки товара;
- внесения потребителем изменений в конструкцию изделия;
- замены потребителем узлов, агрегатов и деталей, не предусмотренных НТД предприятия;
- возникновения недостатков товара вследствие действия третьих лиц или действия непреодолимой силы после передачи товара потребителю.

5.6 Для проведения ремонта и технического обслуживания карабина Вы должны обращаться только в специализированные мастерские.

5.7 Изготовитель не принимает на себя ответственность за неисправности в работе изделия и последствия, возникшие в результате преступного или небрежного использования данного изделия, неправильного или неосторожного ношения или хранения, использования поврежденных или переснаряженных патронов, злоупотребления пользователем, небрежного ухода за данным изделием, или других причин, вне сферы прямого и непосредственного контроля Изготовителя.

6 УСТРОЙСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЧАСТЕЙ КАРАБИНА

6.1 Общая характеристика

Карабин охотничий является самозарядным оружием, работа автоматики которого основана на отдаче свободного затвора. Запирание канала ствола обеспечивается большой массой затвора и усилием возвратно-боевой пружины. Ударно-спусковой механизм – ударникового типа работает от возвратно-боевой пружины. Предохранитель смонтирован на рукоятке затвора и стопорит его в заднем или переднем положениях. Выбрасывание стреляной гильзы из ствола производится выбрасывателем, смонтированным на затворе. Отражение стреляной гильзы производится отражателем, жестко закреплённым на дне затворной коробки; направление отражения – вверх. Питание патронами производится из отъемного барабанного магазина ёмкостью десять патронов. Механизм подачи смонтирован непосредственно в магазине и работает от специальной, предварительно поджатой спиральной пружины. Прицел состоит из вращающегося целика и мушки. Прицел рассчитан для стрельбы на дальность 100 и 200 метров, в соответствии с этим на целике проставлены числа 10 и 20.

6.2 Устройство карабина

Все механизмы карабина смонтированы в ствольной и затворной коробках. Крепление ствольной коробки с затворной коробкой производится с помощью оси, на которой ствольная коробка может вращаться и защёлки. Задняя часть ствольной коробки по существу является крышкой затворной коробки, а передняя часть – кожухом ствола. Ствол расположен в отверстии вкладыша ствольной коробки и опирается своим буртиком на торец вкладыша. Казённая часть ствола закрепляется осью, которая не даёт стволу смещаться во время выстрела. Дульная часть ствола в ствольной коробке не закреплена. Передняя часть ствольной коробки (кожуха) образует дульный тормоз. Кроме того, так как передняя стенка дульного тормоза не перпендикулярна оси канала ствола, дульный тормоз является компенсатором (уменьшает отклонение оружия вверх при стрельбе).

Затвор перекрывает канал ствола при выстреле. Для перезарядки затвор снабжён рукояткой. Досылание патрона из магазина в патронник ствола производится нижним выступом затвора. Боевой взвод выполнен в виде уступа на затворе. В затворе смонтирован ударник. Передняя часть ударника (боёк) постоянно выступает за зеркало затвора. Для извлечения стрелянной гильзы

из патронника в верхней передней части затвора выполнено гнездо, в котором расположен выбрасыватель с пружиной.

Предохранитель представляет собой ползун, имеющий возможность перемещаться по рукоятке затвора. В выключенном состоянии предохранитель не взаимодействует со ствольной коробкой и не ограничивает возможность движения затвора. Во включенном состоянии предохранитель западает в один из пазов ствольной коробки и фиксирует затвор в переднем либо в заднем положении.

Торможение затвора при его откате и обеспечение его возвратного движения вперёд осуществляется возвратно-боевой пружиной. Боевой пружина является потому, что для разбития капсюля патрона используется кинетическая энергия затвора, переданная ему пружиной. Возвратно-боевая пружина расположена на направляющем стержне. Движение затвора назад ограничивается фибровым амортизатором, надетым на возвратно-боевую пружину. Амортизатор смягчает удар затвора о затворную коробку.

Спусковой механизм расположен в отдельной коробке и состоит из различных деталей.

Магазин с подающим механизмом состоит из корпуса с улиткой, барабана с пружиной, подавателя с винтом, защёлки барабана с пружиной и гайкой, и крышки магазина. Для соединения магазина с затворной коробкой на его корпусе имеется планка с направляющим выступом и вырезом для защёлки. На корпусе магазина находится приёмник, служащий для направления и удержания патронов, подаваемых из корпуса магазина. Механизм подачи патрона в приёмник работает от спиральной ленточной пружины, находящейся в барабане. Под действием этой пружины барабан вращается и посредством подавателя толкает патроны, находящиеся в улитке, в приёмник. Корпус магазина закрывается крышкой, которая закрепляется задвижкой, вращающейся на оси.

6.3 Взаимодействие частей при выстреле

Перед выстрелом затвор удерживается шепталом в заднем положении, возвратно-боевая пружина сжата.

Для производства выстрела нажать на спусковой крючок. При этом шептало опустится и освободит затвор. Затвор, под действием возвратно-боевой пружины, энергично начнёт движение вперёд. Затвор, своей нижней поверхностью, нажимает на разобщитель и поворачивает его. Разобщитель расцепляет спусковой крючок и шептало. Шептало, под действием своей пружины, поднимается. Затвор

выталкивает патрон из магазина и досылает его в патронник ствола. В переднем положении выбрасыватель заскакивает в канавку на гильзе, а боёк накалывает капсюль патрона. Происходит выстрел.

Пороховые газы действуют на пулю, вызывая её ускоренное движение по каналу ствола. С другой стороны, пороховые газы действуют через гильзу на затвор и также вызывают его движение. Так как масса затвора во много раз больше массы пули, за время движения пули по каналу ствола затвор сдвинется весьма незначительно и прорыва пороховых газов не будет. Тем не менее, затвор приобретёт некоторую скорость, и после прекращения действия пороховых газов будет откатываться назад по инерции, сжимая возвратно-боевую пружину.

Выбрасыватель извлекает из патронника стреляную гильзу; в дальнейшем гильза наталкивается своим дном на отражатель и вылетает из ствольной коробки вверх. Подаватель, под действием пружины магазина, подаёт все патроны, и верхний патрон встаёт напротив патронника. Затвор, при движении, утапливает шептало, но как только боевой взвод затвора минует шептало, последнее поднимется. Затвор, по инерции, продолжает откат и ударяется в амортизатор.

Под действием возвратно-боевой пружины затвор начинает движение вперёд, но натывается своим боевым взводом на шептало и останавливается.

Для производства следующего выстрела необходимо отпустить и вновь нажать спусковой крючок — при этом части сделают ту же работу, что и при первом выстреле.

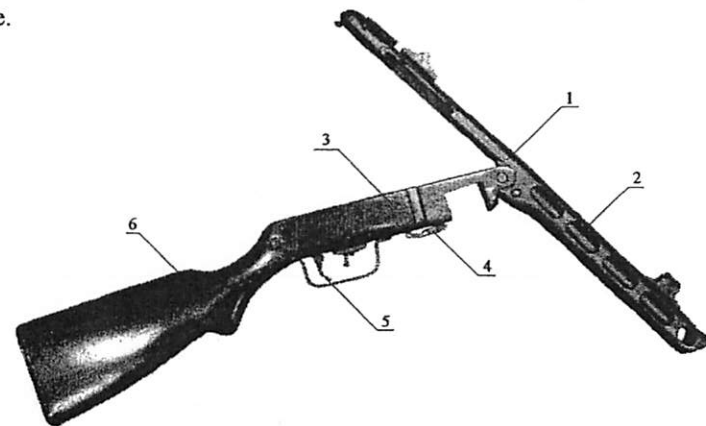


Рисунок 1. Ствольная и затворная коробки (магазин отсоединён, затворная коробка открыта, затвор вынут)

1 — ствольная коробка; 2 — ствол; 3 — затворная коробка;
4 — защёлка магазина; 5 — спусковой крючок; 6 — ложа

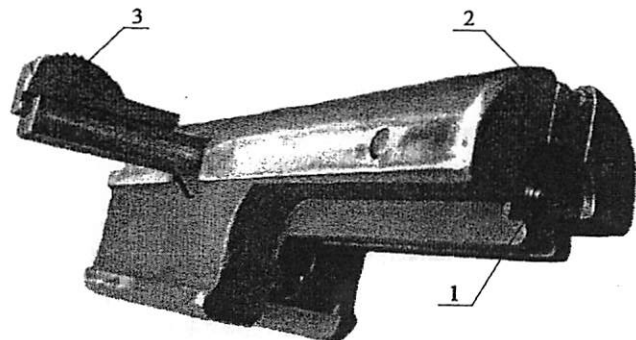


Рисунок 2. Затвор

1 – боёк; 2 – выбрасыватель; 3 – предохранитель



Рисунок 3. Механизм возвратный

1 – пружина возвратно-боевая; 2 – амортизатор

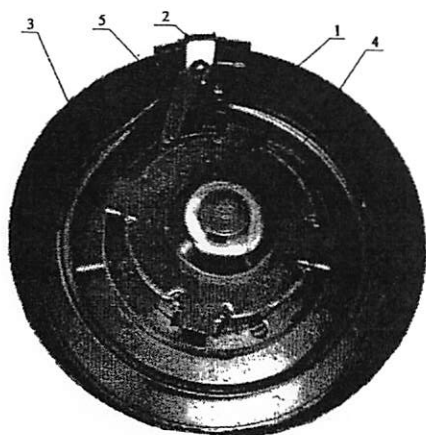


Рисунок 4. Магазин (крышка снята)

1 – корпус; 2 – приёмник; 3 – улитка; 4 – барабан; 5 – подаватель

7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Меры безопасности

Всегда обращайтесь с карабином, как если бы он был заряжен.

Никогда не направляйте оружие на что-либо, во что Вы не собираетесь стрелять.

Никогда не оставляйте карабин без присмотра, не допускайте попадания карабина в чужие руки.

Храните карабин и патроны отдельно друг от друга, в недоступных для посторонних лиц местах.

Перед стрельбой убедитесь, что в патроннике и стволе отсутствуют посторонние предметы.

Никогда не держите палец на спусковом крючке, кроме как в момент стрельбы.

ПОМНИТЕ, ЧТО ПРЕДЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ПОЛЕТА ПУЛИ СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ 1000 М.

Всегда пользуйтесь патронами с неистёкшим сроком годности, сухими, чистыми и рекомендованного заводского изготовления, соответствующие калибру Вашего карабина.

В случае если после спуска не произошло выстрела, направьте карабин в безопасное место и выждите 30 секунд, прежде чем предпринимать какие-либо действия. Если после спуска затвор остановится в промежуточном положении – ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДОСЫЛАТЬ ЕГО ВПЕРЁД.

Всегда проверяйте, что Ваш карабин разряжен перед его чисткой, хранением или транспортировкой.

Категорически запрещается подвергать переделке детали карабина, т.к. безопасность использования и корректное функционирование могут быть утрачены.

7.2 Подготовка карабина к стрельбе

Произвести разборку карабина. Осмотреть детали и узлы карабина на предмет комплектности и отсутствия поломок. Удалить с деталей карабина лишнюю смазку. Протереть насухо канал ствола. Собрать карабин.

Проверить правильность функционирования механизмов карабина. Проверку выполнять с отсоединённым магазином. Отвести затвор за рукоятку в крайнее

заднее положение и отпустить – затвор должен остановиться на шептале. Нажать на спусковой крючок – затвор должен энергично пойти вперёд и придти в крайнее переднее положение.

7.3 Заряжание карабина

Снарядить магазин десятью (при необходимости меньшим количеством) патронами. Для чего нажать на гайку барабана, сдвинуть задвижку и отделить крышку магазина. Повернуть барабан на четверть оборота до щелчка. Вложить в ручей улитки патроны (сколько поместится). Повернуть барабан до упора подающего пальца подавателя в ограничительный штифт и, удерживая в таком положении, доложить патроны (сколько требуется) в ручей улитки. Поставить на место и зафиксировать задвижкой крышку магазина.

Вставить снаряжённый магазин в вырез затворной коробки так, чтобы выступ корпуса магазина вошёл в вертикальный паз затворной коробки, а защёлка заскочила в вырез выступа магазина. Для исключения качки магазина посадка горловины магазина в приёмном окне затворной коробки выполнена с натягом, поэтому установка магазина может потребовать приложения некоторого усилия.

Если предстоит совершать перемещение с карабином с примкнутым магазином, снаряжённым патронами, затвор карабина необходимо поставить на предохранитель в переднем положении. Для чего отвести затвор на несколько миллиметров и сдвинуть предохранитель на рукоятке так, чтобы он вошёл в вырез на ствольной коробке.

Перед началом стрельбы отвести затвор за рукоятку в крайнее заднее положение (до упора в буфер) и отпустить – затвор продвинется немного вперёд и остановится на боевом взводе шептала.

Если не предстоит немедленного открытия огня, либо при временном прекращении огня, затвор карабина необходимо поставить на предохранительный взвод в заднем положении. Для чего отвести затвор на несколько миллиметров и сдвинуть предохранитель на рукоятке так, чтобы он вошёл в вырез на ствольной коробке.

Перед прицеливанием, в соответствии с дальностью до цели, установить (повернуть) целик. При прицеливании смотреть через прорезь целика на вершину мушки так, чтобы мушка находилась посередине прорези целика вровень с её краями и вершиной касалась точки прицеливания.

7.4 Производство стрельбы из карабина

Если затвор стоял на предохранительном взводе, необходимо сдвинуть предохранитель вправо, при этом затвор продвинется на несколько миллиметров вперёд и остановится на шептале.

Для производства выстрела нажать на спусковой крючок. После выстрела карабин перезарядится автоматически: все операции по перезаряжанию и подготовке к следующему выстрелу выполняются без участия стрелка.

После выстрела последним патроном из магазина затвор так же откатится и остановится на шептале. При последующем нажатии на спусковой крючок затвор придёт в переднее положение, но выстрела не последует.

Для перезаряжания отсоединить магазин, для чего нажать на хвост защёлки и вынуть магазин из окна затворной коробки. Также как установка, извлечение магазина может потребовать приложения некоторого усилия. Снарядить магазин патронами и зарядить карабин, как было описано выше.

7.5 Разряжание карабина.

Для разряжания карабина отсоединить магазин. Если затвор находится в переднем положении – отвести его в заднее положение. Заглянуть в окно для отражения гильз и убедиться в отсутствии патрона в патроннике и в затворе. Нажать на спусковой крючок – затвор придёт в переднее положение. Освободить магазин от патронов, для чего снять крышку магазина, немного повернуть барабан и вытряхнуть патроны, поставить крышку на место. Присоединить пустой магазин к карабину, либо хранить его отдельно.

7.6 Нарушение нормальной работы механизмов карабина

Карабин при надлежащем уходе, правильном хранении и осторожном обращении с ним является надёжным и безотказным оружием. Однако в результате неосторожного обращения с карабином, загрязнения его механизмов и износа частей, а также в результате неисправности патронов могут возникнуть неисправности, нарушающие его нормальную работу и вызывающие задержки при стрельбе.

Для предупреждения задержек при стрельбе из карабина нужно:

- постоянно содержать карабин в полной исправности, своевременно и с соблюдением всех правил осматривать, чистить и смазывать его, перед стрельбой протирать канал ствола;
- осматривать патроны, неисправные, ржавые и грязные патроны для стрельбы

не применять.

Большинство задержек, встречающихся при стрельбе из карабина, легко устранить простым перезаряданием — отводом затвора в заднее положение. Если перезаряданием задержка не устраняется или появляется вновь, выяснить и устранить причину задержки, как указано в таблице.

Задержка	Вероятная причина задержки	Способы устранения
Осечка. При нажатии на спусковой крючок затвор пришёл в переднее положение, патрон в патроннике, но выстрела не произошло.	Если на капсюле глубокая вмятина, то неисправен патрон. Если накол на капсюле слабый или нет накола, то поломка или износ бойка; поломка возвратно-боевой пружины; загрязнение или застывание смазки.	Направить карабин в безопасную зону и выждать 30 секунд, извлечь патрон из патронника и осмотреть его. Перезарядить карабин и продолжить стрельбу. Почистить карабин. При поломке или износе деталей сдать карабин в мастерскую.
Пропуск подачи. При нажатии на спусковой крючок затвор пришёл в переднее положение, выстрела не произошло, патрона в патроннике нет.	Заклинивание подавателя в корпусе магазина. Вмятины на корпусе магазина.	Направить карабин в безопасную зону и выждать 30 секунд, прежде чем отводить затвор. Перезарядить карабин и продолжить стрельбу. Почистить магазин. При поломке или износе деталей сдать карабин в мастерскую.
Неход затвора в переднее положение.	Поломка возвратно-боевой пружины; загрязнение или застывание смазки.	ЗАТВОР ВПЕРЕД НЕ ДОСЫЛАТЬ! Отвести затвор назад за рукоятку и продолжить стрельбу. Почистить карабин. При поломке или износе деталей сдать карабин в мастерскую.

Задержка	Вероятная причина задержки	Способы устранения
Утыкание патрона. Затвор в среднем положении, патрон пулей уткнулся в казённый срез ствола или в приёмник магазина.	Загрязнение магазина; погнутость загибов магазина. Перекос магазина. Износ досылающей поверхности затвора.	ЗАТВОР ВПЕРЕД НЕ ДОСЫЛАТЬ! Отвести затвор назад и поставить на предохранитель, вынуть магазин, удалить перекосившийся патрон, поставить магазин на место и продолжить стрельбу. При поломке или износе деталей сдать карабин в мастерскую.
Неизвлечение или неотражение гильзы. После выстрела гильза осталась в затворной коробке либо дослана обратно в патронник.	Неполный отход затвора назад вследствие сильного загрязнения подвижных частей или патронника. Износ или поломка отражателя или выбрасывателя. Поломка пружины выбрасывателя.	Перезарядить карабин и продолжить стрельбу. Почистить карабин. При поломке или износе деталей сдать карабин в мастерскую.
Сдвоенные выстрелы. При однократном нажатии на спусковой крючок происходит более одного выстрела.	Неполный отход затвора назад вследствие сильного загрязнения подвижных частей или патронника. Износ шептала или боевого взвода затвора. Поломка пружины спускового рычага.	Почистить карабин. При поломке или износе деталей сдать карабин в мастерскую.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕОБХОДИМО УБЕДИТЬСЯ В ОТСУТСТВИИ ПАТРОНОВ В ПАТРОННИКЕ И МАГАЗИНЕ.

Правильное обращение и своевременное техническое обслуживание карабина повышает срок его службы и гарантирует надежную работу.

Чистить карабин после каждого использования, долгого хранения, попадания на карабин воды.

Для чистки карабина применять ветошь или чистый мягкий протирочный материал без содержания песка и твердых частиц.

Для чистки канала ствола карабина использовать шомпол, входящий в комплект.

После чистки протереть карабин насухо и смазать трущиеся поверхности деталей тонким слоем смазки РЖ ТУ 38.1011315-90, при этом следует помнить, что излишняя смазка способствует загрязнению.

При подготовке карабина к хранению смазать все металлические детали и канал ствола тонким слоем смазки РЖ ТУ 38.1011315-90.

ВНИМАНИЕ! КАРАБИН ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ, ЧИСТЫМ И СМАЗАННЫМ, С ЗАТВОРОМ, НАХОДЯЩИМСЯ В ПЕРЕДНЕМ ПОЛОЖЕНИИ.

Для проведения чистки или другого технического обслуживания карабин необходимо разобрать. Разборку-сборку производить на столе или чистой подстилке. Обращаться с деталями и узлами карабина бережно, не прилагать излишних усилий и ударов при сборке-разборке. Степень разборки определяется, исходя из конкретной обстановки.

8.1 Порядок разборки карабина

Отделить магазин. Удерживая карабин левой рукой впереди спусковой скобы, большим пальцем этой руки опустить хвост защёлки магазина вниз и подать её вперёд; правой рукой вынуть магазин из окна затворной коробки.

Открыть затворную коробку. Большим пальцем правой руки подать колпачок вперёд (рис. 5), а левой рукой нажать на переднюю часть кожуха (рис. 6) и, как бы ломая, опустить кожух вниз.

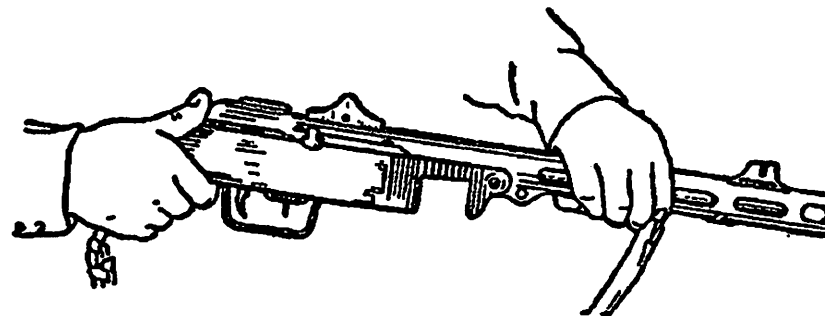


Рисунок 5

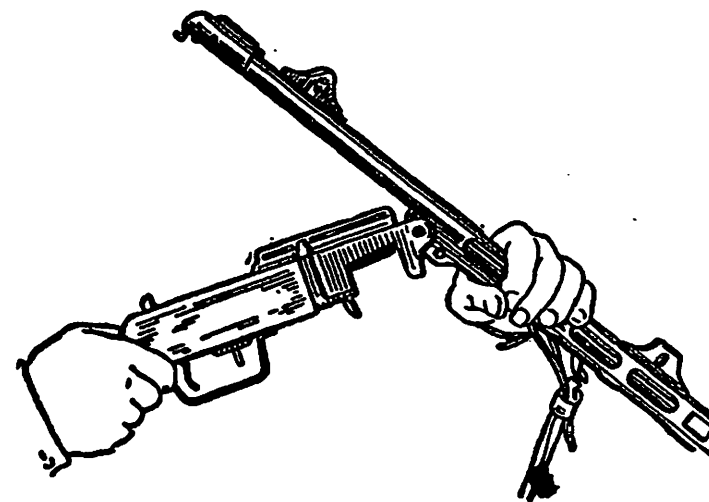


Рисунок 6

Отделить затвор с возвратно-боевой пружиной, направляющим стержнем и амортизатором. Удерживая карабин левой рукой впереди спусковой скобы, правой рукой за рукоятку отвести затвор назад и, поднимая переднюю часть затвора вверх, отвести его вправо, после чего вынуть затвор вместе с возвратно-боевой пружиной, направляющим стержнем и амортизатором из затворной коробки (рис. 7).

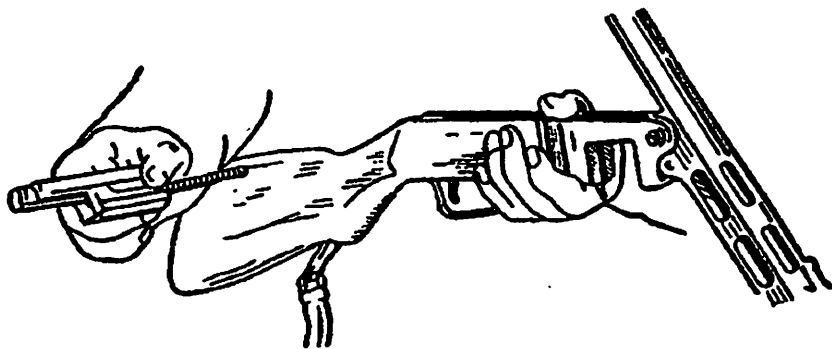


Рисунок 7

Отделить возвратно-боевую пружину с направляющим стержнем и амортизатором от затвора.

Отделить амортизатор от возвратно-боевой пружины и направляющего стержня.

8.2 Порядок сборки карабина

Надеть амортизатор на стержень с возвратно-боевой пружиной, выпуклой стороной к ограничителю (рис. 8).

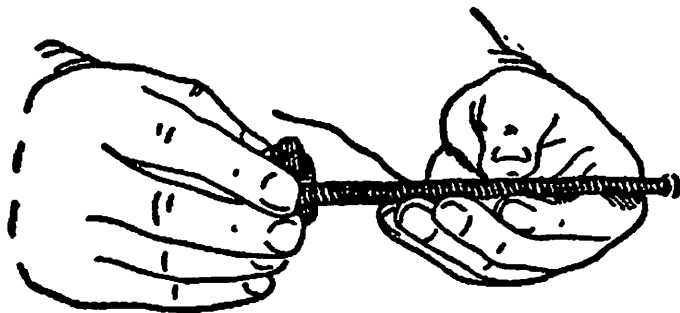


Рисунок 8

Вставить возвратно-боевую пружину в канал затвора (рис. 9).

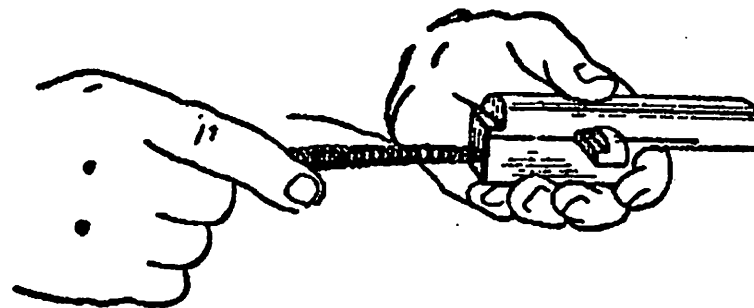


Рисунок 9

Вставить затвор с возвратно-боевой пружиной, направляющим стержнем и амортизатором в затворную коробку (рис. 10) так, чтобы задний конец направляющего стержня вошёл в гнездо затворной коробки; оставив затвор в крайнем переднем положении, отвести амортизатор назад до отказа.

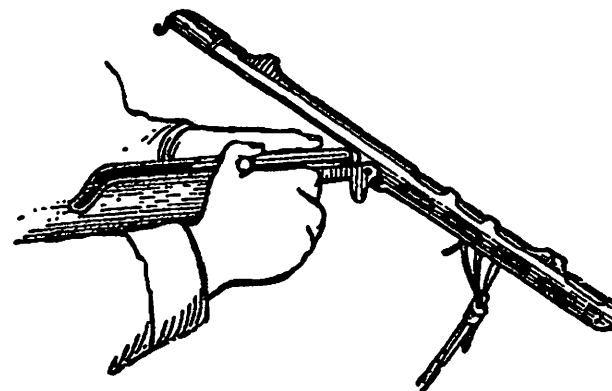


Рисунок 10

Заккрыть затворную коробку. Опустить задний конец ствольной коробки вниз до соприкосновения с затворной коробкой, большим пальцем правой руки подать защёлку вперёд и сцепить ствольную коробку с затворной.

Присоединить магазин. Удерживая карабин левой рукой впереди спусковой скобы, правой рукой вставить приемник магазина в окно затворной коробки так, чтобы выступ магазина вошёл в паз затворной коробки, а защёлка заскочила в вырез на выступе.