

ВВЕДЕНИЕ

Боевые свойства и назначение винтовки и карабина

1. Винтовка (рис. 1) — основное оружие стрелка для поражения противника огнем, штыком и прикладом. Она является наиболее действительным средством для поражения одиночных живых целей (открытых, маскированных, движущихся и появляющихся на короткое время).

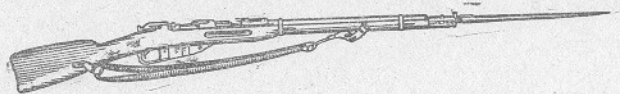


Рис. 1. Общий вид винтовки

Наилучшие результаты стрельбы из винтовки получают на расстояниях до 400 м. Сосредоточенный огонь стрелков применяется для поражения групповых целей на расстояниях до 1000 м. Огонь по снижающимся самолетам и парашютистам ведется до 500 м.

Снайперы поражают цели на расстояниях до 800 м.

2. Винтовка проста по устройству и в обращении, прочна и безотказна в работе; она всегда готова к немедленному действию.

3. Боевая скорострельность винтовки достигает 10 выстрелов в минуту.

4. Прицельная дальность стрельбы из винтовки — 2000 м, предельная дальность полета пули обр. 1908 г. достигает 3 км.

5. Наряду с винтовкой обр. 1891/30 г. на вооружении стрелков состоят: карабин обр. 1938 г. и карабин обр. 1944 г.

Карабин обр. 1938 г. по устройству ничем не отличается от винтовки обр. 1891/30 г., но имеет более короткий ствол и меньший вес. Кроме того, карабин не имеет штыка.

Карабин обр. 1944 г. отличается от карабина обр. 1938 г. только наличием неотъемно-откидного штыка. Крепление штыка на карабине допускает два положения: боевое — штык откинут в переднее положение и готов к действию в рукопашном бою и походное — штык сложен назад и лезвие его прилегает к цевью ложи с правой стороны.

Меньший вес и меньшая длина (а в карабине обр. 1944 г. и наличие откидного штыка) делают карабин сравнительно с винтовкой более удобным в боевом использовании, особенно при действии в траншеях, в зданиях, в лесу, а также при преодолении различных препятствий и заграждений. Прицельная дальность стрельбы из карабина 1000 м. В остальном боевые свойства и назначение карабина те же, что и винтовки обр. 1891/30 г.

Изложенные в настоящем Наставлении указания по устройству, обращению, уходу и сбережению винтовки, а также приемы и правила стрельбы из винтовки в равной мере относятся и к карабинам обр. 1938 г. и обр. 1944 г. Особенности, связанные с незначительной разницей устройства и баллистических данных карабина, отмечены в соответствующих местах Наставления.

Глава I

УСТРОЙСТВО ВИНТОВКИ

ОПИСАНИЕ ЧАСТЕЙ ВИНТОВКИ

Ствол

6. Ствол (рис. 2) служит для направления полета пули. Внутри он имеет канал с четырьмя нарезами, которые выются слева вверх направо. Нарезы служат для

сообщения пуле вращательного движения при полете; промежутки между нарезами называются полями; расстоянием между двумя противоположными полями (по диаметру) определяется калибр канала ствола; он равен 7,62 мм.

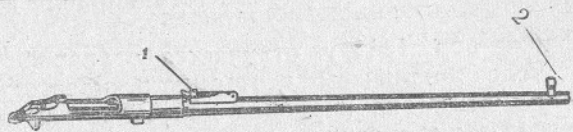


Рис. 2. Ствол со ствольной коробкой:
1 — прицел; 2 — мушка

Задняя часть канала — гладкая; она служит для помещения патрона и называется патронником. Патронник соединяется с нарезной частью канала ствола посредством пульного входа.

Снаружи, на дульной части, ствол имеет основание мушки. На задней части ствола укреплена прицельная колодка и набиты (над патронником) номер, клеймо и год изготовления винтовки.

Утолщенная казенная часть ствола заканчивается пеньком, имеющим наружную резьбу. На пенек ствола наглухо навинчена ствольная коробка; на обресе пенька — скос, по которому при поворачивании затвора скользит зацеп выбрасывателя.

У карабина обр. 1944 г. на дульной части ствола надет и наглухо закреплена неподвижная трубка, служащая основанием штыка (см. рис. 27). На переднем конце трубки сверху — основание мушки. На заднем конце трубки справа — прилив с проушинами для укрепления штыка. В проушинах — отверстия для крепительного винта, являющегося осью вращения штыка при откидывании и складывании его.

Проушины на концах имеют скошенные выступы: нижние — для закрепления подвижной штыковой трубки в походном (сложенном) положении штыка, верхние — для подъема штыковой трубки при откидывании штыка в боевое положение.

Ствольная коробка

7. Ствольная коробка (рис. 3) служит для помещения затвора. К ней прикреплены: отсечка-отражатель, магазинная коробка с подающим механизмом и спусковой механизм.

Снаружи ствольная коробка имеет:

а) **верхнее окно** для вкладывания патронов и помещения гребня затвора; окно имеет два скоса: передний облегчает открывание затвора; по заднему скользит задняя часть гребня стебля затвора в начале поворачивания его направо при закрывании;

б) **пазы** для вставления обоймы с патронами: один с правой стороны и два с левой, из которых передний — для бортика обоймы;

в) **верхний паз** для направления движения гребней стебля затвора и курка;

г) **хвост** с отверстием для хвостового винта и выемкой для хода пуговки и боевого взвода курка при постановке его на предохранительный взвод;

д) **упор** для скрепления с ложей; в упоре — нарезное гнездо для винта упора;

е) **нижнее окно** для прохода патронов из ствольной коробки в магазинную и обратно;

ж) **нарезное отверстие** для винта спусковой пружины;

з) **ушки** для оси спускового крючка;

и) **щель** для спускового механизма с заплечиками для упора спускового крючка при отодвигании затвора;

к) **щель** для лопасти отсечки-отражателя;

л) **паз** для пятки отсечки-отражателя с нарезным отверстием для винта ее.

Внутри ствольная коробка имеет:

а) **канал** для помещения затвора;

б) **нарезной уступ**, которым ствольная коробка навинчивается на пенек ствола;

в) **два продольных и один кольцевой пазы**, в кото-

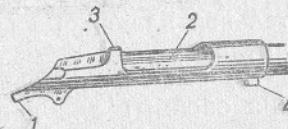


Рис. 3. Ствольная коробка:

1 — хвост; 2 — верхнее окно;
3 — пазы для обоймы; 4 — упор

рых ходят боевые выступы боевой личинки при досылании и поворачивании затвора;

г) **пазы** для прохода выбрасывателя при досылании и поворачивании затвора;

д) **скосы** для направления в патронник патронов, подаваемых из магазинной коробки;

е) **выступ** с правой стороны, который вместе с отсечкой-отражателем удерживает патрон, поданный из магазинной коробки в ствольную, от выскакивания вверх;

ж) **нижний паз** для направления движения соединительной планки и для прохода боевого выступа боевой личинки;

з) **выем** на правой стороне (под пазом для вставления обоймы) для прохода закраин гильз при зарядке из обоймы.

Отсечка-отражатель

8. **Отсечка-отражатель** служит для отделения патронов, подаваемых из магазинной коробки в ствольную, и отражения гильз (патронов), извлекаемых выбрасывателем из патронника.

Отсечка-отражатель нового образца (рис. 4) состоит из **отсечки** с отсекающим зубом и **пяткой** и **отражателя** с отражательным выступом. Отсечка и отражатель соединяются между собой при помощи соединительно-

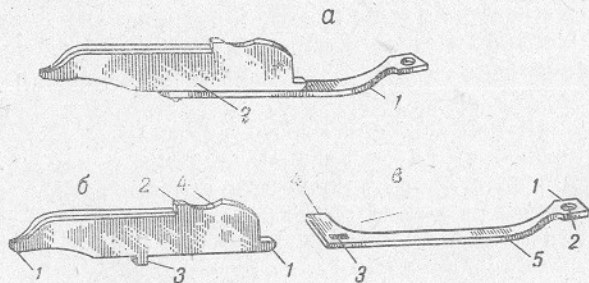


Рис. 4. Отсечка-отражатель нового образца:

а—1—отсечка; 2—отражатель; б—1—выступы (упоры); 2—отражательный выступ; 3—соединительный выступ; 4—выем; в—1—пятка; 2—отверстие для винта; 3—прямоугольное отверстие; 4—отсекающий зуб; 5—пружинная часть

го выступа, имеющегося на отражателе и входящего в соответствующее отверстие на отсечке.

Отсечка-отражатель старого образца (рис. 5) представляет собой одну целую часть. Она имеет **лопасть** с отражательным выступом и **отсекающим зубом** и **пружинную часть** с **пяткой**.

Отсечка (пружинная часть) своей **пяткой** помещается в пазу ствольной коробки и закрепляется в нем винтом.

Отражатель (лопасть) помещается в щели ствольной коробки. При открытом затворе он выходит из щели в канал ствольной коробки и вместе с ее выступом удерживает верхний (очередной) патрон в канале ствольной коробки. Отражательный выступ помещается в продольном пазу затвора, а при отводе затвора назад проходит через продольный паз боевой личинки и отражает гильзу (патрон), извлекаемую боевой личинкой из патронника. Отсекающий зуб помещается в вырезе в левой стенке магазинной коробки; при открытом затворе он входит внутрь коробки и, упираясь в гильзу патрона, следующего за очередным, отсекает (удерживает) патроны, находящиеся в магазинной коробке. На отражателе (лопасти) позади отражательного выступа имеется выем для прохода шляпки патрона при опускании патронов из обоймы в магазинную коробку.

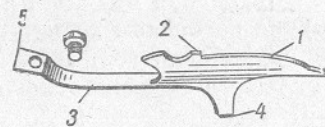


Рис. 5. Отсечка-отражатель старого образца:

1—лопасть; 2—отражательный выступ; 3—пружинная часть; 4—отсекающий зуб; 5—пятка

Спусковой механизм

9. **Спусковой механизм** (рис. 6) состоит из спускового крючка, спусковой пружины, винта и оси.

Спусковой крючок служит для утапливания шептала спусковой пружины при спуске курка с боевого взвода.

Он имеет: **хвост** для накладывания пальца при спуске курка,

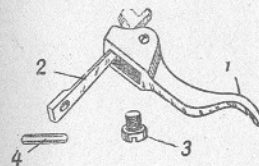


Рис. 6. Спусковой механизм:
1—спусковой крючок; 2—спусковая пружина;
3—винт спусковой пружины; 4—ось

щель для прохода спусковой пружины, отверстие для оси и затворную задержку, которая, входя в нижний паз соединительной планки и упираясь в переднюю его стенку, останавливает затвор при отодвигании его назад.

Спусковая пружина имеет: шептало для удерживания курка на боевом взводе и пятку с отверстием для винта, прикрепляющего пружину к ствольной коробке.

Ось спускового крючка проходит через отверстия в спусковом крючке и ушках ствольной коробки.

Прицел и мушка

10. Прицел (рис. 7) служит для направления винтовки в цель и для придания ей соответствующих углов прицеливания при стрельбе на различные расстояния. Он состоит из прицельной колодки, прицельной планки с хомутиком и пружины.

Прицельная колодка имеет две стойки со скошенными ребрами. На переднем конце колодки имеются ушки с отверстиями для шпильки прицельной планки; на заднем конце — паз для укрепления пружины прицельной планки.

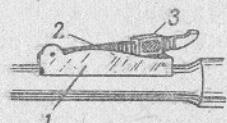


Рис. 7. Прицел:
1 — прицельная колодка; 2 — прицельная планка; 3 — хомутик

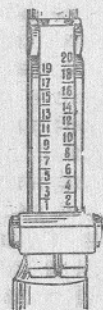


Рис. 8. Прицельная планка с хомутиком

Прицельная планка (рис. 8) укрепена шпилькой в ушках прицельной колодки и может вращаться на шпильке. На заднем конце планки имеется гривка с прорезью для прицеливания.

На наружной стороне планки нанесены деления с цифрами от 1 до 20, означающими дистанции в сотнях метров, с правой стороны — четными и с левой — нечетными; между делениями нанесены маленькие черточки для установки прицела с точностью до 50 м.

На боковых гранях планки имеются вырезы для защелок прицельного хомутика.

Прицельный хомутик надет на прицельную планку и удерживается в приданном положении защелками. Каждая защелка имеет пружину и зуб, которым она заклинивается в вырез на боковой грани прицельной планки (рис. 9).

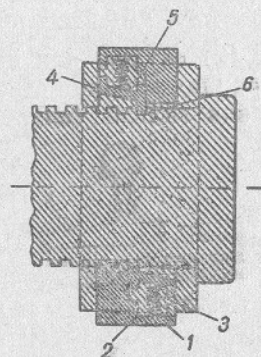
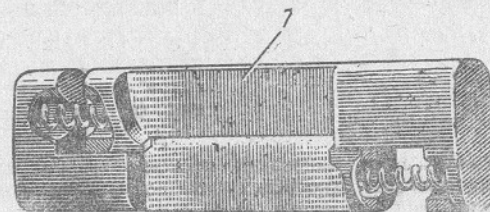


Рис. 9. Защелка прицельного хомутика:
1 — выступ головки; 2 — цилиндрическое гнездо;
3 — пружина защелки; 4 — защелка; 5 — гнездо;
6 — зуб; 7 — вырез

Пружина прицельной планки задним концом укреплена в пазу прицельной колодки, а передним упирается в пятку прицельной планки и тем удерживает планку в приданном положении.

11. Мушка (рис. 10) служит для прицеливания. Она укреплена в отверстии кольцевого намушника, который вдвигнут выступом в паз основания мушки на стволе

(у карабина обр. 1944 г. — на неподвижной трубке ствола). На передней плоскости намушника нанесена риска, совпадающая с риской на основании мушки, и имеются выемки для кернения.

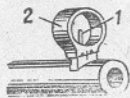


Рис. 10. Мушка с намушником
1 — мушка; 2 — намушник

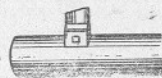


Рис. 11. Мушка винтовки прежних годов изготовления (с намушником на штыке)

Примечание. В винтовках прежних годов изготовления мушка своими лапками непосредственно вдвинута в паз основания мушки и закреплена кернением (рис. 11).

Затвор

12. Затвор (рис. 12) служит для досылания патрона в патронник, запираения канала ствола, производства выстрела и извлечения гильзы (патрона) из патронника.

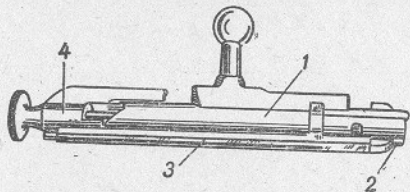


Рис. 12. Затвор:
1 — стембель затвора; 2 — боевая личинка;
3 — соединительная планка; 4 — курок

ка. Затвор состоит из стембля затвора, боевой личинки, выбрасывателя, курка, ударника, боевой пружины и соединительной планки.

13. Стебель затвора (рис. 13) имеет:

а) гребень для направления движения затвора в канале ствольной коробки; концы гребня имеют скосы, которые скользят по соответствующим скосам верхнего окна ствольной коробки: передний — при открывании, а задний — при закрывании затвора;

б) рукоятку для действия затвором;
в) гнездо для соска боевой личинки;
г) паз для гребня стойки соединительной планки;
д) скошенный паз для хода отражательного выступа отсечки-отражателя при продольных движениях затвора и для отодвигания ее влево при закрывании затвора;

е) выемку на заднем срезе стембля затвора, в которую входит сосок винтового выступа курка и этим удерживает курок от поворота при отведенном назад затворе;

ж) винтовой вырез, которым при открывании затвора курок с ударником отводится назад и ставится на боевой взвод;

з) выем для хода предохранительного выступа курка;
и) малый выем для удерживания курка на предохранительном взводе;

к) канал двух диаметров: большего — для помещения боевой пружины и трубки соединительной планки и меньшего — для прохода ударника. В получившийся уступ упирается конец боевой пружины, надетой на ударник.

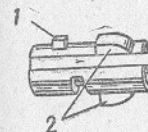


Рис. 15. Боевая личинка:
1 — сосок; 2 — боевые выступы

14. Боевая личинка (рис. 15) служит для запираения канала ствола. Она имеет:
а) чашечку с венчиком для помещения шляпки патрона;

б) два боевых выступа, которые при закрытом затворе прилегают своими задними обрезами к стенкам кольцевого паза ствольной коробки и выдерживают при выстреле давление пороховых газов на затвор;

в) сосок для соединения боевой личинки со стемблем затвора; он входит в гнездо стембля затвора, благодаря чему боевая личинка поворачивается вместе со стемблем;

г) паз для соска соединительной планки;
д) паз для прохода отсечки-отражателя при продоль-

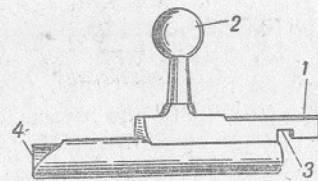


Рис. 13. Стебель затвора винтовки обр. 1891/30 г.:
1 — гребень; 2 — рукоятка; 3 — паз для гребня стойки соединительной планки; 4 — винтовой вырез

ных движениях затвора, а также для прохода соска соединительной планки;

е) **паз** для помещения выбрасывателя; он имеет гнездо для пятки выбрасывателя;

ж) **канал** двух диаметров: меньший — для бойка ударника, больший — для переднего конца трубки соединительной планки.

15. Выбрасыватель (рис. 16) служит для извлечения из патронника гильз (патронов) и для выбрасывания их из ствольной коробки при помощи отражательного выступа отсечки-отражателя. Он имеет **зацеп**, которым захватывает гильзу за ее закраину, и **пятку** для укрепления выбрасывателя в пазу боевой личинки.



Рис. 16. Выбрасыватель:

1 — зацеп; 2 — пятка

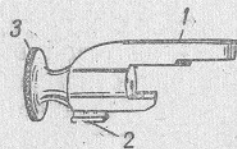


Рис. 17. Курок:

1 — гребень; 2 — боевой взвод; 3 — пуговка

16. Курок (рис. 17) служит для постановки ударника на боевой и предохранительный взводы. Он имеет:

а) **гребень** для направления движения курка в верхнем пазу ствольной коробки;

б) **предохранительный выступ** (под гребнем курка) для постановки курка на предохранительный взвод;

в) **винтовой выступ** для отвода курка назад при открывании затвора; выступ имеет сосок для удержания курка от поворота при отведенном назад затворе;

г) **боевой взвод** с пазами для вилки соединительной планки; за передний обрез его заскакивает шептало спусковой пружины при закрывании затвора или отводе курка назад;

д) **пуговку** для постановки курка на боевой (не открывая затвора) и предохранительный взводы; на пуговке имеется насечка для захвата пальцами, а на задней поверхности нанесены черточки для установки по ним прорези ударника;

е) **канал**, в передней части гладкий, а в задней — нарезной, для ввинчивания в него ударника.

17. Ударник (рис. 18) имеет **боек** для разбивания капсюля патрона и **венчик** для упора боевой пружины. Венчик делит ударник на две части: переднюю (короткую) — **лопасть** и заднюю (длинную) — **стержень** с на-



Рис. 18. Ударник:

1 — стержень; 2 — венчик; 3 — лопасть; 4 — боек

резным концом для навинчивания курка. На срезе стержня имеется **прорезь** для проверки правильности соединения ударника с курком.

18. Боевая пружина (рис. 19) сообщает ударнику быстрое движение, необходимое для сильного удара бойком по капсюлю. Она надевается на стержень ударника.



Рис. 19. Боевая пружина

19. Соединительная планка (рис. 20) соединяет боевую личинку со стеблем затвора и удерживает затвор в ствольной коробке при выдвигании его назад. Она имеет:

а) **сосок**, который входит в паз боевой личинки и соединяет ее с соединительной планкой;



Рис. 20. Соединительная планка:

1 — стойка; 2 — сосок; 3 — вилка

б) **стойку** с гребнем и трубкой; передняя часть трубки входит в канал боевой личинки, а задняя — в канал стебля затвора; внутри трубки имеется **канал** для прохода ударника; задняя часть канала — овальная, по форме лопасти ударника, для устранения его вращения; **гребень** стойки входит в паз стебля затвора и соединяет с ним соединительную планку; с левой стороны стойки

имеется паз для прохода отсечки-отражателя при продольных движениях затвора;

в) **вилку**, в которую входит своими пазами боевой взвод курка;

г) **паз** (на нижней поверхности соединительной планки) для хода затворной задержки, которая, упиравшись в переднюю стенку этого паза, удерживает отведенный назад затвор от выпадания из канала ствольной коробки;

д) **скос** (на верхней поверхности планки, слева) для лопасти отсечки-отражателя.

Магазинная коробка

20. Магази́нная коробка (рис. 21) служит для помещения четырех патронов и подающего механизма. Она имеет: щеки, угольник, спусковую скобу и крышку с подающим механизмом.

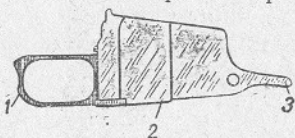


Рис. 21. Магази́нная коробка:

1 — спусковая скоба; 2 — щека; 3 — угольник

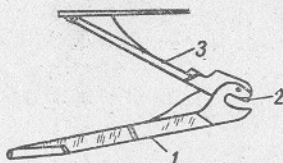


Рис. 22. Крышка магази́нной коробки с подающим механизмом:

1 — крышка; 2 — вырез; 3 — подающий механизм

гнездо для защелки, **нарезное гнездо** для винта защелки, **вырез** для крышки магази́нной коробки, **щель** для прохода спускового крючка и **нарезное гнездо** для хвостового винта.

21. Крышка магази́нной коробки (рис. 22) закрывает снизу магази́нную коробку; на ней укреплен подающий механизм. Она имеет:

Щеки наглухо соединены с угольником и спусковой скобой; в левой щеке имеется **вырез** для отсекающего зуба отсечки-отражателя.

Угольник имеет: **выступ**, которым он входит в переднюю часть нижнего окна ствольной коробки, **щель** для крышки, **отверстие** для винта упора и **отверстие** для шарнирного болта.

Спусковая скоба предохраняет хвост спускового крючка от нечаянного нажатия на него. Она имеет: **выступ**, которым скоба вставляется в заднюю часть нижнего окна ствольной коробки,

а) **вырез**, которым крышка надевается на шарнирный болт, служащий ей осью вращения;

б) **прорезь**, в которую вставляется рычаг подающего механизма;

в) **отверстие** для шпильки рычага, служащей осью вращения рычага;

г) **упоры**, ограничивающие подъем рычага;

д) **паз** для пружины рычага;

е) **нарезное отверстие** для винта, прикрепляющего пружину рычага к крышке;

ж) **отверстие** для прохода защелки;

з) **выем** для головки защелки;

и) **выем**, в который заскакивает зуб защелки.

22. Защелка крышки магази́нной коробки (рис. 23) удерживает крышку закрытой. Она имеет:



Рис. 23. Защелка крышки магази́нной коробки

а) **пятку** с отверстием для винта защелки, прикрепляющего защелку к спусковой скобе;

б) **головку** для нажимания на нее пальцем при открывании крышки;

в) **зуб**, которым защелка заскакивает в выем крышки.

23. Подающий механизм (см. рис. 22) подает патроны из магази́нной коробки в ствольную.

Он состоит из рычага, пружины рычага, винта пружины рычага, подавателя, пружины подавателя и двух шпилек, служащих осями вращения.

Ложа

24. Ложа (рис. 24) служит для соединения частей и для удобства действия

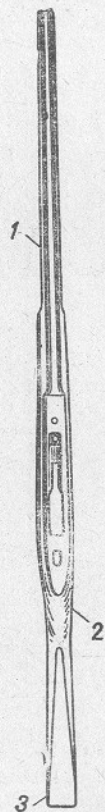


Рис. 24. Ложа:
1 — цевье; 2 — щека; 3 — приклад

винтовкой. Ложу составляют: цевье, шейка и приклад.

Цевье имеет: желоб для помещения ствола со ствольной коробкой; гнездо для нагеля; окно для магазинной коробки; щель для спускового крючка; прорезь для ружейного ремня и шомпольную дорожку для шомпола; с боков снаружи — выемы, чтобы удобно было держать винтовку при прицеливании; с правой стороны — пружины для ложевых колец; на переднем конце — наконечник.

Приклад имеет прорезь для ружейного ремня и металлический затылок.

Ствольная накладка

25. Ствольная накладка (рис. 25) с металлическими наконечниками предохраняет руки от ожога во время стрельбы.



Рис. 25. Ствольная накладка

Штык

26. Штык (рис. 26) служит для поражения противника в рукопашном бою. Он имеет:

а) четырехгранное лезвие с долами для уменьшения веса и ребрами для прочности;

б) трубку с коленчатой прорезью для примыкания штыка к стволу;

в) шейку для соединения лезвия с трубкой;

г) защелку с пружиной для закрепления трубки штыка на стволе.

У карабина обр. 1944 г. (рис. 27) штык на заднем конце имеет хвост с овальным отверстием для крепительного винта, которым он укреплен в проушинах неподвижной трубки ствола. На задний конец штыка надета подвижная штыковая трубка с по-

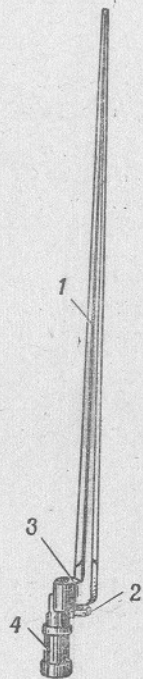


Рис. 26.
Штык винтовки обр. 1891/30 г.:
1 — лезвие; 2 — защелка; 3 — шейка; 4 — трубка

мешенной внутри ее пружиной. Пружина находится в поджатом состоянии и стремится сдвинуть штыковую трубку назад. На нижнем конце штыковой трубки име-

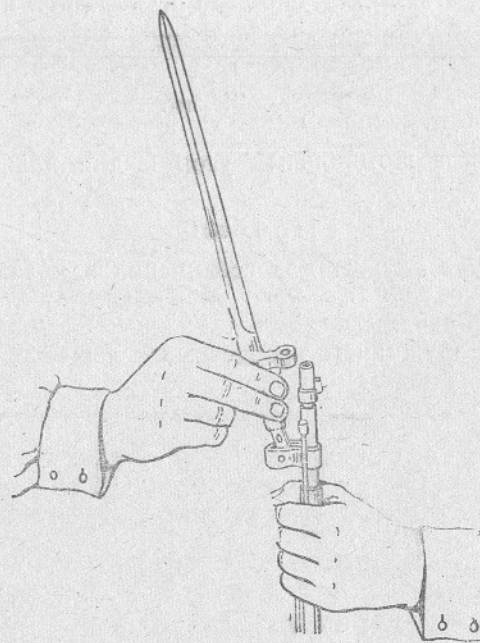


Рис. 27. Откидной штык карабина обр. 1944 г.

ются вырезы для нижних выступов проушины. На переднем конце штыковой трубки имеется упор с отверстием для надевания на дульный конец ствола.

Примечание. Часть винтовок обр. 1891/30 г. изготовлена с памушником на штыке (рис. 28).

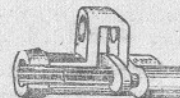


Рис. 28. Штыковая трубка винтовки обр. 1891/30 г. прежних годов изготовления

Шомпол

27. Шомпол (рис. 29) служит для чистки и смазки канала ствола и патронника; он имеет: головку с насечкой и отверстием для шпильки и нарезной конец для



Рис. 29. Шомпол

ввинчивания в шомпольный упор и для навинчивания протирки.

Прибор

28. Прибор служит для соединения и крепления частей винтовки.

В прибор входят:

а) два пружинных разрезных ложевых кольца (рис. 30);

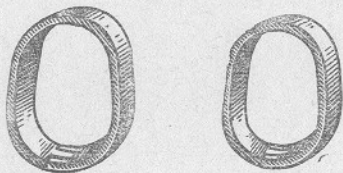


Рис. 30. Ложевые кольца

б) колечные пружины, вставленные в ложу для удержания ложевых колец (рис. 31):

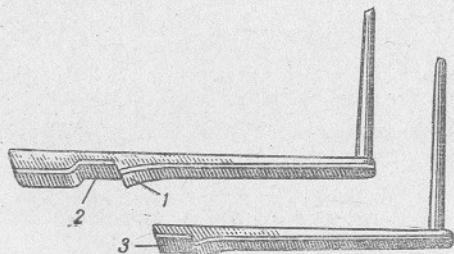


Рис. 31. Колечные пружины:

1 — утолщенная часть; 2 — вырез; 3 — уступ

в) ложевые глазки на прорезях для ружейного ремня (рис. 32);

г) винты — упора (короткий) и хвостовой (длинный) (рис. 33) для соединения ствольной и магазинной коробок с ложей;



Рис. 32. Ложевые глазки



Рис. 33. Винты упора и хвостовой

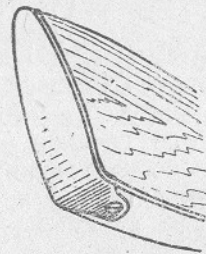


Рис. 34. Затылок приклада

д) затылок (рис. 34) с двумя шурупами для предохранения приклада от повреждений;

е) наконечник с винтом (рис. 35) для предохранения конца цевья от раскола;



Рис. 35. Наконечник с винтом

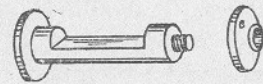


Рис. 36. Нагель

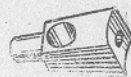


Рис. 37. Шомпольный упор

ж) нагель (рис. 36) для укрепления цевья и упора ствола со ствольной коробкой при выстреле;

з) шомпольный упор (рис. 37) для ввинчивания шомпола.

Принадлежность винтовки

29. На каждую винтовку полагается следующая принадлежность:

а) **Протирка** (рис. 38) для чистки и смазки канала ствола и патронника; протирка состоит из стебля и вращающейся на нем медной части.



Рис. 38. Протирка

б) **Отвертка** (рис. 39) для сборки и разборки винтовки. Она состоит из лезвия и рукоятки. Один конец лезвия широкий, другой — узкий. На боковых ребрах лезвия по три выреза: средние — для проверки выхода бойка ударника из боевой личинки и крайние — для накладывания лезвия при этой проверке на венчик боевой личинки; один из крайних вырезов уширен и служит для



Рис. 39. Отвертка с деревянной рукояткой

поворота ударника при сборке затвора и для закрепления протирки на шомполе.

Деревянная рукоятка отвертки имеет металлическую гайку и гнездо для лезвия. В комбинированной (металлической) принадлежности рукояткой служит футляр, состоящий из дульной накладки и шомпальной муфты (рис. 40).



Рис. 40. Отвертка с металлической рукояткой

в) **Дульная накладка** (металлическая или деревянная) для предохранения канала ствола от растирания шомполом и дульного среза — от ударов шомпальной муфты при чистке (рис. 41).



Рис. 41. Деревянная и металлическая дульные накладки

г) **Шомпальная муфта** для облегчения вращения шомпола при чистке и смазке канала ствола (рис. 42).



Рис. 42. Шомпальная муфта:
1 — нового образца; 2 — старого образца

д) **Шпилька**, чтобы удобно было держать шомпол при чистке и смазке канала ствола с деревянной дульной накладкой; шпилька продевается в отверстие муфты поверх головки шомпола.

е) **Щетинный ершик** для смазки канала ствола.

ж) **Двугорлая масленка** (рис. 43). В одно отделение наливается жидкая ружейная смазка, в другое отделение — ружейная смазка.

з) **Ружейный ремень** для носки винтовки. Для крепления к ложе он имеет два тренчика.



Рис. 43. Масленка

Примечания: 1. Допускается пользование принадлежностью винтовки и несколько другого типа.

2. Вместо двугорлой масленки можно использовать одногорлую, в которую наливается жидкая ружейная смазка.

Боевой патрон

30. **Боевой патрон** (рис. 44) состоит из гильзы, капсюля, порохового заряда и пули.

Гильза служит для соединения всех частей патрона. Она имеет корпус, внутри которого помещается пороховой заряд, дульце, в которое вставлена пуля, и шляпку с закраиной для захвата гильзы зацепом выбрасывателя.



Рис. 44. Боевой патрон:
1 — гильза; 2 — капсюль; 3 — пуля; 4 — порох

Дно корпуса гильзы имеет: а) гнездо для капсюля; б) наковальню, на которой капсюль разбивается бойком ударника; в) два затравочных отверстия, через которые к пороху проходит пламя от капсюля.

Капсюль состоит из латунного колпачка, впрессованного в него ударного состава и фольги, прикрывающей ударный состав.

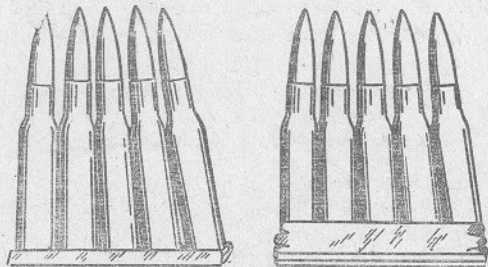


Рис. 45. Патроны в обойме

Заряд бездымного пороха наполняет корпус гильзы.

Пуля (обр. 1908 г.) состоит из оболочки и сердечника (сплав свинца с сурьмой), впрессованного в оболочку. Пуля закреплена в гильзе круговым обжимом дульца.

Бронебойная пуля состоит из оболочки и свинцовой рубашки, внутри которой запрессован стальной сердечник. Головная часть пули окрашена в черный цвет.

Трассирующая пуля состоит из оболочки, внутри которой спереди помещается сердечник из сплава свинца с сурьмой, а сзади — стаканчик с запрессованным трассирующим составом. Головная часть пули окрашена в зеленый цвет.

31. **Обойма** вмещает 5 патронов (рис. 45); она имеет паз для закраин гильз и лапки для удержания патронов от выпадания. В обоймах нового образца патроны удерживаются загнутыми бортиками и пружиной.

Глава II

РАБОТА ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ВИНТОВКИ

Положение частей и механизмов до заряжания

32. Части и механизмы винтовки до заряжания находятся в следующем положении:

а) стемпель затвора плотно прилегает к нижней щеке окна ствольной коробки;

б) боевые выступы боевой личинки находятся в кольцевом пазу ствольной коробки и запирают патронник;

в) ударник спущен, и боек выходит через отверстие боевой личинки;

г) боевая пружина упирается передним концом в венчик ударника, а задним — в уступ канала стебля затвора и находится в наименьшем напряжении;

д) гребень курка находится в верхнем пазу ствольной коробки; винтовой выступ курка помещается в винтовом вырезе стебля затвора; боевой взвод курка помещается в вилке соединительной планки, над задним обрезом спускового крючка и над передним обрезом шептала спусковой пружины;

е) спусковой крючок своей затворной задержкой находится ниже боевого взвода курка, у переднего его обреза;

ж) спусковая пружина своим шепталом находится у заднего обреза боевого взвода курка; задний конец спусковой пружины отведен от нижней плоскости ствольной коробки;

з) отсечка-отражатель давлением скошенного паза стебля затвора на отражатель (лопасть) отведена влево и находится в щели ствольной коробки; отсекающий зуб отведен влево; пружинная часть находится в наибольшем напряжении;

и) подающий механизм разжат, и его пружины находятся в наименьшем напряжении.

Работа частей и механизмов при зарядании

33. Для зарядания винтовки нужно:

1. Повернуть рукоятку затвора влево.
2. Отвести затвор назад до отказа.
3. Вставить обойму, утопить патроны и выбросить

обойму.

4. Дослать затвор вперед.
5. Повернуть рукоятку затвора вправо.

1. При повороте рукоятки затвора влево:

а) вместе со стеблем затвора поворачивается боевая личинка, так как сосок ее помещается в гнезде стебля затвора; при повороте боевые выступы личинки выходят из кольцевого паза и становятся против продольных пазов ствольной коробки; зацеп выбрасывателя скользит по скосу пенька ствола;

б) стебель затвора, скользя своим передним скосом по скосу окна ствольной коробки, несколько отходит назад;

в) курок, гребень которого находится в верхнем пазу ствольной коробки, вращаться не может; поэтому давлением винтового выреза стебля затвора на винтовой выступ курка он отводится назад вместе с ударником настолько, что сосок курка заскакивает в выемку стебля затвора; при этом боек ударника скрывается в канале боевой личинки, а боевая пружина сжимается под действием венчика ударника, отходящего вместе с курком; шептало спусковой пружины выходит из-под боевого взвода курка и поднимается кверху до упора заднего конца пружины в стенку ствольной коробки;

г) отсекка-отражатель попадает отражателем (лопастью) в глубокую часть скошенного паза стебля затвора и под действием пружинной части выдвигается из щели ствольной коробки; при этом отсекающий зуб входит внутрь магазинной коробки.

2. При отводе затвора назад до отказа затворная задержка спускового крючка, находясь в пазу соединительной планки, останавливает движение затвора и удерживает его в ствольной коробке.

3. При наполнении магазинной коробки патронами:

а) зуб отсекки-отражателя под давлением патронов отводит отражатель (лопасть) в щель ствольной коробки и, пропустив четвертый патрон, упирается в него сверху; пятый патрон остается в окне ствольной коробки и удерживается с левой стороны отражателем (лопастью отсекки-отражателя); а с правой — выступом на щеке ствольной коробки;

б) подающий механизм сжимается, пружины его находятся в наибольшем напряжении.

4. При досылании затвора вперед:

а) затвор боевой личинкой продвигает очередной патрон в патронник;

б) боевые выступы боевой личинки входят в продольные пазы ствольной коробки.

5. При повороте рукоятки затвора вправо:

а) курок, наткнувшись боевым взводом на шептало спусковой пружины, останавливается и удерживает ударник в заднем положении; остальные части затвора продолжают движение вперед, так как стебель, скользя своим задним скосом по скосу окна ствольной коробки, подается вперед;

б) боевая личинка поворачивается гребнем стебля затвора, боевые выступы ее входят в кольцевой паз ствольной коробки; патронник надежно заперт;

в) боевая пружина, упираясь в венчик ударника, еще больше сжимается;

г) зацеп выбрасывателя, скользя по закраине гильзы, перескакивает через нее;

д) отсекка-отражатель скошенным пазом стебля затвора отжимается влево, в щель ствольной коробки; отсекающий зуб освобождает очередной патрон; подаватель приподнимает патроны до упора верхнего патрона в соединительную планку затвора.

Работа частей и механизмов при производстве выстрела

34. Для производства выстрела нужно нажать на хвост спускового крючка. При этом:

а) спусковой крючок, вращаясь на своей оси, надавливает верхней гранью своей щели на спусковую пружину

ну и заставляет шептало опуститься и соскользнуть с боевого взвода курка; курок с ударником освобождаются;

б) боевая пружина, разжимаясь, надавливает на венчик ударника и с силой посылает его вперед; ударник бойком разбивает капсюль патрона — происходит выстрел; курок винтовым выступом входит в винтовой вырез стебля затвора.

Работа частей и механизмов при перезарядании

35. Для перезарядания винтовки нужно:

а) повернуть рукоятку затвора влево и отвести затвор назад до отказа;

б) дослать затвор вперед и повернуть рукоятку вправо.

При повороте затвора влево и отодвигании его назад части выполняют ту же работу, которая описана в пп. 1 и 2 ст. 33, но при этом:

а) выбрасыватель, скользя зацепом по закраине гильзы, сдвигает ее с места;

б) при отодвигании затвора назад гильза, левой частью своей шляпки наткнувшись на отражательный выступ отсечки-отражателя, получает толчок и выбрасывается из ствольной коробки;

в) когда затвор будет отведен назад, патроны в магазинной коробке под действием подающего механизма приподнимутся; верхний патрон встанет в окне ствольной коробки и будет удерживаться отражателем (лопастью отсечки-отражателя) и выступом ствольной коробки, остальные патроны удерживаются в магазинной коробке отсекающим зубом.

Работа частей при постановке курка на предохранительный взвод

36. Для постановки курка на предохранительный взвод нужно оттянуть курок назад до отказа и повернуть его влево.

При этом:

а) боевая пружина сжимается;

б) боевой взвод курка выходит из вилки соединительной планки и входит в выем ствольной коробки;

в) предохранительный выступ курка входит в малый выем стебля затвора и не дает затвору открыться.

Глава III

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ВИНТОВКОЙ

Общие меры предупреждения и устранения задержек при стрельбе

37. Винтовка при правильном обращении с ней, внимательном уходе и сбережении — оружие надежное и безотказное.

Однако при длительной боевой работе вследствие неизбежного износа частей, загрязнения механизмов или невнимательного ухода в механизмах винтовки могут возникнуть неисправности, нарушающие их нормальную работу и вызывающие задержки в стрельбе.

38. Для предупреждения задержек при стрельбе нужно:

а) строго соблюдать правила хранения, разборки, чистки, сборки и осмотра винтовки;

б) в холодное время года трущиеся части винтовки смазывать жидкой ружейной смазкой;

в) перед стрельбой осматривать обоймы и патроны; неисправными и грязными патронами винтовку не заряжать; обтирать патроны сначала сухой тряпкой, а затем тряпкой, слегка промасленной ружейной смазкой;

г) во время стрельбы, при перебежках и остановках тщательно оберегать винтовку от засорения (песком, пылью, грязью и т. п.).

39. Всякую задержку в стрельбе прежде всего попытаться устранить перезаряданием винтовки, не применяя чрезмерных усилий. Если задержка перезаряданием не устраняется или по устранении повторяется, разрядить винтовку, определить причину задержки и устранить ее.

40. Характерные неисправности, вызывающие задержки в стрельбе:

| Задержки | Причины задержек | Способ устранения |
|---|---|--|
| 1. Самооткрывание крышки магазинной коробки: при досылании патронов из обоймы в магазинную коробку крышка ее открывается и патроны выпадают из коробки | Неисправность защелки крышки магазинной коробки; ослаб ее винт, сношен или скрошен зуб | Заряжать без обоймы, вкладывая патроны в ствольную коробку по одному; по окончании стрельбы, установив причину задержки, устранить ее или отправить винтовку для исправления в оружейную мастерскую |
| 2. Заклинение очередного патрона при досылании в патронник: патрон при досылании его затвором заклинивается закраиной гильзы между отражателем (лопастью отсеки-отражателя) и правой стенкой канала ствольной коробки | При заряжании патрон не был подведен под отражатель (лопасть отсеки-отражателя); неисправность отсеки-отражателя | Исправить положение очередного патрона рукой и дослать его в патронник. При частом повторении задержки — заряжать без обоймы, вкладывая патроны в ствольную коробку по одному; по окончании стрельбы отправить винтовку для исправления в оружейную мастерскую |
| 3. Туго запирается патрон в патроннике: для открывания затвора требуется большое усилие | Неисправность патрона: патрон помят или выступает капсюль; загрязнение патронника | Удалить неисправный патрон; если при открывании затвора патрон остался в патроннике, вытолкнуть его через дульную часть головкой шомпола или протиркой, наведенной на шомпол и обвернутой тряпкой; протереть и смазать патронник |
| 4. Осечка: при спуске курка боек ударника не разбивает капсюля | Неисправность капсюля. Недостаточный выход бойка ударника или поломка его. Ослабла, погнулась или сломалась боевая пружина. | Перезарядить винтовку и продолжать стрельбу; при частом повторении задержки вынуть затвор, проверить состояние и выход бойка и, если нужно, исправить по- |

Продолжение

| Задержки | Причины задержек | Способ устранения |
|---|--|--|
| 5. Гильза не выбрасывается после выстрела: при открывании затвора зацеп выбрасывателя не извлекает гильзу из патронника | Сгустилась смазка в канале стебля затвора Неисправность выбрасывателя: скрошен зацеп или под выбрасывателем накопилась грязь (пагар, сгустившаяся смазка и т. п.) | ложение его; при загрязнении или сгущении смазки разобрать затвор, насухо протереть и слегка смазать жидкой ружейной смазкой; при поломке и неисправности ударника или боевой пружины отправить винтовку в оружейную мастерскую Вынуть затвор и проверить состояние выбрасывателя; если выбрасыватель исправен, попытаться выбросить гильзу энергичным открыванием затвора; если не удастся, вытолкнуть гильзу через дульную часть головкой шомпола или протиркой, наведенной на шомпол и обвернутой тряпкой; освободив патронник от гильзы, протереть и смазать его; при неисправности выбрасывателя отправить винтовку в оружейную мастерскую |
| 6. Гильза или патрон не отражается при разряжании: при открывании затвора выступ отсеки-отражателя не отражает гильзы (патрона) | Погнутость пружинной части отсеки-отражателя. Загрязнение щели для отсеки-отражателя | Выбросить гильзу рукой (вынуть патрон) и прочистить щель для отсеки-отражателя; при неисправности отсеки-отражателя отправить винтовку в оружейную мастерскую |

Продолжение

| Задержки | Причины задержек | Способ устранения |
|--|--|---|
| 7. Затвор выскакивает из ствольной коробки при отводе его назад: затвор не задерживается затворной задержкой | Ослабление винта спусковой пружины, изношенность затворной задержки или передней стенки паза соединительной планки | Вынуть затвор, проверить состояние затворной задержки; если она исправна, разобрать винтовку и довернуть до отказа винт спусковой пружины; при неисправности затворной задержки отправить винтовку в оружейную мастерскую |

Разборка и сборка винтовки

54. Винтовка разбирается для чистки, смазки и осмотра. Обучение разборке и сборке производить только на учебных винтовках.

55. При разборке и сборке винтовки соблюдать следующие правила:

1. Разборку и сборку производить на столе или скамейке, а в поле — на чистой подстилке.

2. Отделяя и вкладывая части винтовки, обращаться с ними осторожно, чтобы не повредить их.

3. При отвинчивании и завинчивании винтов отвертку держать всей кистью в обхват, а лезвие вставлять в прорезь винта плотно всем острием; отвинчивать винты осторожно, не вынимать лезвия из прорези, пока винт не получит свободного хода, после этого вывинчивать винт рукой.

Широким лезвием вывинчивать (завинчивать) винты — хвостовой, упора и спусковой пружины, а узким — все остальные.

4. При сборке винтовки обращать внимание на нумерацию частей, чтобы не перепутать их с частями других винтовок.

56. Порядок неполной разборки винтовки:

1. **Вынуть затвор:** указательным пальцем левой руки нажать на спусковой крючок, а правой открыть и вынуть затвор (рис. 46).

2. **Снять штык:** поставить винтовку прикладом на землю, ствольной накладкой влево; обхватить дульную часть ствола левой рукой, а большим пальцем той же руки прижать штыковую защелку вверх до отказа; правой рукой обхватить штык и повернуть его влево так, чтобы основание мушки пришлось против выреза штыковой трубки, снять штык вверх (рис. 47).

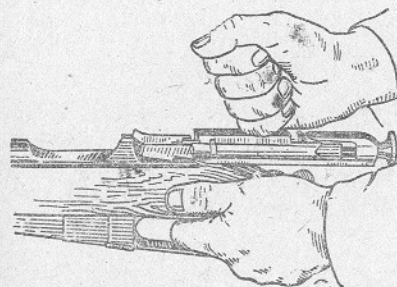


Рис. 46. Как вынуть затвор

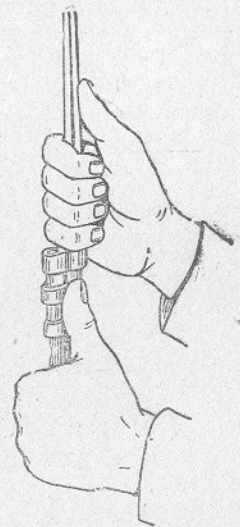


Рис. 47. Как снять штык

Если штык насажен туго, поворачивать его легкими ударами ладони правой руки (у шейки).

У карабина обр. 1944 г. штык неотъемный; снимать и разбирать его даже при полной разборке карабина запрещается. Штык карабина может быть или в походном (сложенном) или в боевом (откинутом) положениях.

Для складывания штыка в походное положение нужно: поставить карабин прикладом на землю и, удерживая его левой рукой за дульную часть, пальцами правой руки сдвинуть вверх штыковую трубку настолько, чтобы отверстие упора сошло с дульной части ствола

(см. рис. 27); затем, повернув штык на оси вправо вниз, прижать лезвие его к цевью. При этом пружина штыковой трубки сдвинет ее к оси, трубка заскочит своими вырезами за нижние выступы проушин и тем закрепит штык в сложенном положении.

Для откидывания штыка в боевое положение нужно: удерживая карабин левой рукой, как и при складывании штыка, пальцами правой руки оттянуть штыковую трубку вниз и затем повернуть штык на оси вправо вверх до отказа. При этом штыковая трубка верхними выступами проушин будет приподнята вверх, а упор штыка надеется отверстием на дульную часть ствола и закрепит штык в откинутаом положении.

Примечание. В войсках могут встретиться карабины без верхних выступов на проушинах. Для закрепления штыка в откинутаом положении у таких карабинов необходимо, удерживая штыковую трубку оттянутой, надеть отверстие упора на дульную часть ствола и затем отпустить трубку.

3. Вывинтить и вынуть шомпол.

4. Отделить крышку магазинной коробки: нажать пальцем на головку защелки и открыть крышку, сжать подающий механизм и снять крышку с шарнирного болта.

5. Разобрать затвор:

а) взять затвор в левую руку и, придерживая боевую личинку указательным, а рукоятку большим пальцем, правой рукой оттянуть курок так, чтобы сосок винтового выступа вышел из выемки, а боевой взвод не выходил из вилки соединительной планки; повернуть курок налево и отпустить его (рис. 48);

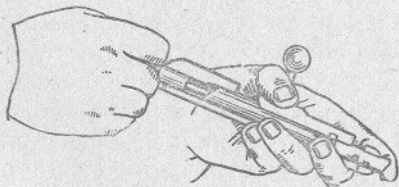


Рис. 48. Разборка затвора

б) переложив затвор в правую руку, левой отделить от стебля боевую личинку с соединительной планкой, сдвинув их вперед;

в) отделить боевую личинку от соединительной планки;

г) отделить курок, для чего: поставить стемпель затвора отвесно, упереть ударник бойком в деревянную подкладку, надавливая левой рукой на рукоятку стебля, сжать боевую пружину возможно сильнее, правой рукой свинтить курок с ударника, постепенно ослабить давление на рукоятку и вынуть ударник с боевой пружиной (рис. 49);

д) снять боевую пружину с ударника.

57. Порядок сборки винтовки после неполной разборки ее:

1. Собрать затвор:

а) надеть боевую пружину на ударник;

б) вложить ударник с боевой пружиной в канал стебля затвора;

в) поставить стемпель затвора отвесно; упереть боек в деревянную подкладку и, нажимая левой рукой на рукоятку стебля затвора, сжать боевую пружину;

г) навинтить курок на ударник и, постепенно ослабляя давление на рукоятку затвора, осторожно ввести винтовой выступ курка в винтовой вырез стебля затвора;

д) вырезом отвертки установить прорезь на ударнике против черточек на пуговке курка (рис. 50);

е) левой рукой надеть боевую личинку на трубку соединительной планки и повернуть ее направо до отказа;

ж) правой рукой ввести ударник в канал трубки соединительной планки так, чтобы вилка ее вошла в пазы боевого взвода курка, а сосок боевой личинки — в гнездо стебля затвора; проверить вырезом отвертки выход бойка ударника (рис. 51) — боек должен проходить в глубокий средний вырез (с цифрой 95) лезвия отвертки и задерживаться в мелком вырезе (с цифрой 75); при не-

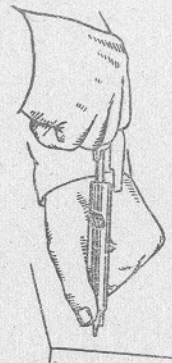


Рис. 49. Как отделить курок

достаточном или излишнем выходе бойка ударника отделить боевую личинку и соединительную планку от стебля затвора и завинтить или вывинтить ударник вырезом лезвия отвертки;

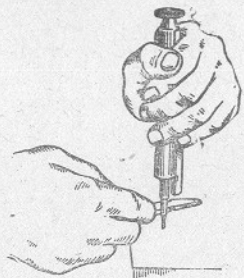


Рис. 50. Установка ударника



Рис. 51. Проверка выхода бойка ударника

з) обхватить указательным и средним пальцами левой руки боевую личинку, а большим пальцем — рукоятку затвора, правой рукой оттянуть курок и повернуть его направо так, чтобы сосок курка вошел в выемку на стебле затвора.

2. Присоединить крышку магазинной коробки с подающим механизмом: прижать подаватель с пружиной и рычагом к крышке, захватить ее вырезом шарнирный болт магазинной коробки, отпустить подаватель и закрыть крышку.

3. Вставить шомпол в шомпольную дорожку, плавно опустить его и завинтить до отказа.

4. Примкнуть штык: поставить винтовку, как указано в ст. 56, надеть штык на ствол и, нажав его вниз до отказа, повернуть направо до щелчка.

5. Вложить затвор в канал ствольной коробки: положить винтовку цевьем на стол и, нажав указательным пальцем левой руки на хвост спускового крючка, чтобы затворная задержка и шептало опустились в свои щели, правой рукой ввести затвор в канал ствольной коробки, дослать его, повернуть направо и снять палец со спускового крючка.

58. Порядок полной разборки винтовки:

1. Произвести неполную разборку (ст. 56).

2. Отделить ствольную накладку:

а) вынуть тренчик ружейного ремня из верхней рези;

б) вывинтить на два оборота винты упора и хвостовой;

в) сдвинуть вперед ложевые кольца, нажав предварительно на их пружины (в винтовках прежних годов изготовления снять кольца);

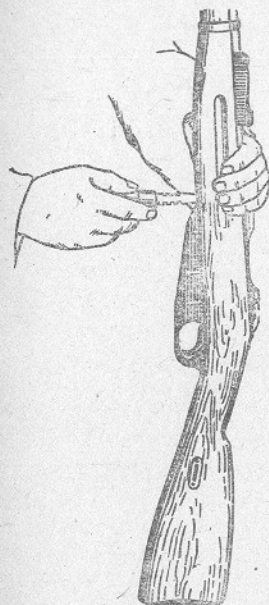


Рис. 52. Вывинчивание винта упора

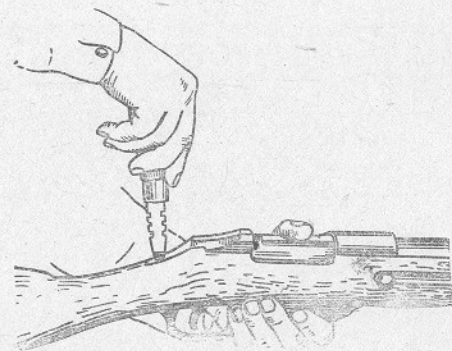


Рис. 53. Вывинчивание хвостового винта

г) отделить ствольную накладку.

3. Отделить ствол от ложи:

а) поставить винтовку отвесно и, удерживая ее левой рукой в обхват, вывинтить винт упора (рис. 52);

б) положить винтовку на стол (скамью и т. п.), обхватить левой рукой ствольную и магазинную коробки и вывинтить хвостовой винт (рис. 53);

в) отделить магазинную коробку;

г) пропустить указательный палец в канал ствольной коробки и отделить ствол от ложи.

4. Отделить защелку крышки магазинной коробки: отвинтить винт защелки и вынуть ее за головку из гнезда.

5. Отделить и разобрать спусковой механизм:

а) повернуть ствол прицелом вниз и, поддерживая левой рукой ствольную коробку у отсечки-отражателя так, чтобы прицел ни во что не упирался, вывинтить винт спусковой пружины (рис. 54);

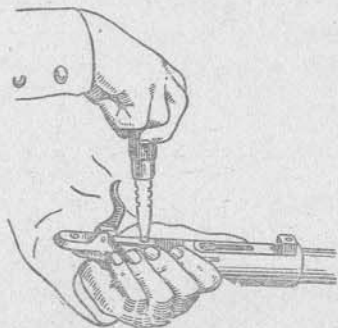


Рис. 54. Вывинчивание винта спусковой пружины

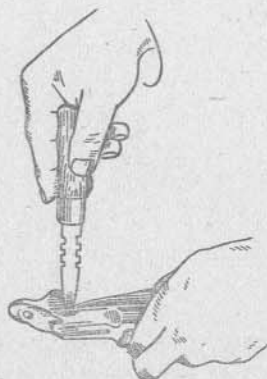


Рис. 55. Вывинчивание винта отсечки-отражателя

б) деревянной палочкой (спичкой) вытолкнуть ось спускового крючка;

в) отделить от ствола спусковой крючок с пружиной;

г) отделить спусковую пружину от крючка.

6. Отделить отсечку-отражатель (разрешается только командному составу):

а) вложить стемпель затвора в ствольную коробку, дослат его и повернуть направо, чтобы вывести отражатель из щели ствольной коробки;

б) положив ствол ствольной коробкой к себе, а отсечкой-отражателем кверху и обхватив ствольную коробку левой рукой, вывинтить винт отсечки-отражателя (рис. 55);

в) нажимая большим пальцем правой руки на пружинную часть отсечки вдоль ее паза, по направлению к

стволу, и слегка приподнимая ее указательным пальцем левой руки за отсекающий зуб, выдвинуть отсечку-отражатель, затем отделить отсечку от отражателя;

г) вынуть стемпель затвора из ствольной коробки.

59. Разборка и отделение прочих частей винтовки могут производиться только в оружейной мастерской.

60. Порядок сборки винтовки после полной ее разборки:

1. Вставить на место отсечку-отражатель (разрешается только командному составу):

а) положить ствол с вложенным и повернутым вправо до отказа стемпелем затвора щелью отсечки-отражателя кверху;

б) соединить отражатель с отсечкой; взяв правой рукой отсечку-отражатель, вставить отражатель в щель ствольной коробки, а конец пятки отсечки в ее паз;

в) обхватить кистью левой руки ствольную коробку, наложив большой палец сверху на пружинную часть отсечки; упереть большой палец правой руки в отсекающий зуб; надавливая одновременно большим пальцем левой руки на пружинную часть, а большим пальцем правой руки на отсекающий зуб, ввести пятку отсечки в ее паз до совмещения отверстий для винта в пятке и в ствольной коробке;

г) завинтить винт отсечки-отражателя;

д) вынуть стемпель затвора из ствольной коробки.

2. Собрать спусковой механизм:

а) вставить спусковую пружину в щель спускового крючка;

б) вложить спусковой крючок со спусковой пружиной в малое окно между ушками ствольной коробки и вставить ось (рис. 56);

в) придерживая левой рукой спусковую пружину, завинтить винт ее до отказа.

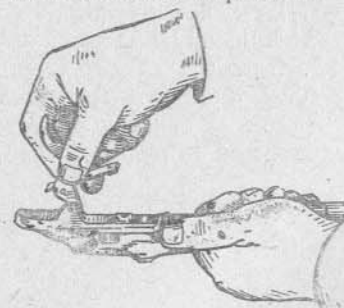


Рис. 56. Как вложить спусковой крючок со спусковой пружиной

3. Собрать магазинную коробку с подающим механизмом:

а) удерживая магазинную коробку спусковой скобой к себе, вставить защелку в гнездо, зубом к коробке; удерживая защелку указательным пальцем у ее головки, а большим у пятки, завинтить винт защелки;

б) присоединить крышку магазинной коробки с подающим механизмом, как указано в ст. 57.

4. Присоединить к ложе ствол и магазинную коробку:

а) поддерживая ложу левой рукой снизу, вложить дульную часть ствола в желоб цевья и, направляя хвост спускового крючка в его щель, осторожно опустить ствольную коробку в ее гнездо;

б) вставить магазинную коробку;

в) попеременно, в несколько приемов, завинтить винты упора и хвостовой до отказа.

5. Надеть ствольную накладку:

а) наложить накладку на ствол и сдвинуть ее до упора в прицельную колодку;

б) надеть нижнее, а затем верхнее ложевые кольца разрезной частью к шомполу и надвинуть их так, чтобы пружина заскочила за кольцо.

Примечание. Если ложа разбухла от сырости и кольца до места не доходят, то оставить их в том месте, где будет достигнуто их прочное положение на ложе; если цевье усохло, верхнее кольцо продвинуть дальше пружины.

6. Собрать затвор.

7. Вставить шомпол.

8. Примкнуть штык.

9. Вложить затвор в канал ствольной коробки.

10. Прикрепить тренчиками ремень.

Закончив сборку, проверить правильность ее и работу механизмов винтовки.