

519



НАСТАВЛЕНИЕ
ПО
СТРЕЛКОВОМУ ДЕЛУ

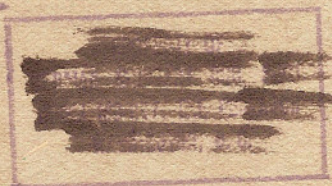
(НСД-38)

★

РЕВОЛЬВЕР ОБР. 1895 г.

И

ПИСТОЛЕТ ОБР. 1930 г.



В О Е Н И З Д А Т

1 9 4 0

НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ОБОРОНЫ
СОЮЗА ССР



НАСТАВЛЕНИЕ
ПО
СТРЕЛКОВОМУ ДЕЛУ
(НСД-38)

★

РЕВОЛЬВЕР обр. 1895 г.
и
ПИСТОЛЕТ обр. 1930 г.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРКОМАТА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
МОСКВА — 1940

ОГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>
Введение	7
Боевые свойства и назначение револьвера обр. 1895 г. и пистолета обр. 1930 г.	—
Часть первая	
Устройство, правила обращения, ухода, сбережения и проверки боя револьвера обр. 1895 г.	
Глава I. Устройство револьвера	9
Описание частей револьвера	—
Принадлежность револьвера	21
Боевой патрон	22
Глава II. Работа частей и механизмов револьвера	23
Положение механизмов револьвера при спущенном курке	—
Работа частей револьвера при постановке курка на боевой взвод	25
Положение частей револьвера при курке, поставленном на боевой взвод	26
Работа частей револьвера при производстве выстрела	27
Работа частей револьвера после выстрела	—
Работа частей револьвера при производстве выстрела без предварительной постановки курка на боевой взвод	28
Глава III. Нарушение нормальной работы механизмов револьвера	29
Глава IV. Правила сбережения и обращения с револьвером	33

	<i>Стр.</i>
Разборка и сборка револьвера	34
Порядок неполной разборки револьвера	—
Порядок сборки револьвера после неполной разборки его	36
Порядок полной разборки револьвера	37
Порядок сборки револьвера после полной разборки его	43
Осмотр револьвера	45
Осмотр револьвера в собранном виде	46
Осмотр револьвера в разобранном виде	50
Чистка и смазка револьвера	51
Проверка исправности принадлежности	53
Порядок чистки и смазки револьвера	—
Детазация револьвера	55
Глава V. Проверка боя револьверов и приведение их к нормальному бою	—
Неисправности револьвера, нарушающие его бой	59

Часть вторая

Устройство, правила обращения, ухода, сбережения и проверки боя пистолета обр. 1930 г.

Глава I. Устройство пистолета	60
Описание частей пистолета	—
Боевой патрон	73
Глава II. Работа частей и механизмов пистолета	74
Положение частей и механизмов пистолета без магазина и при спущенном курке	—
Работа частей и механизмов пистолета при зарядании	75
Работа частей и механизмов пистолета при постановке курка на предохранительный взвод	77
Работа частей и механизмов пистолета при постановке курка на боевой взвод	78
Работа частей и механизмов пистолета при производстве выстрела	79
Работа частей и механизмов пистолета после выстрела	80

Глава III. Нарушение нормальной работы механизмов пистолета	81
Глава IV. Правила сбережения и обращения с пистолетом	86
Разборка и сборка пистолета	—
Порядок разборки и сборки пистолета	—
Порядок неполной разборки пистолета	—
Порядок сборки пистолета после неполной разборки	91
Порядок полной разборки пистолета	92
Порядок сборки пистолета после полной разборки его	96
Осмотр пистолета	98
Осмотр пистолета в собранном виде	99
Осмотр пистолета в разобранном виде	101
Осмотр магазина	103
Проверка работы собранного пистолета и магазина	—
Чистка, смазка и детазация пистолета	104
Глава V. Проверка боя пистолетов и приведение их к нормальному бою	—

Часть третья

Приемы и правила стрельбы из револьвера и пистолета

Глава I. Приемы для стрельбы из револьвера и пистолета	106
Общие указания	—
Приемы для стрельбы стоя	107
Зарядание револьвера и пистолета	—
Положение для стрельбы стоя	110
Производство стрельбы	111
Прекращение стрельбы и восстановление готовности к выстрелу	114
Приемы для стрельбы с колена	117
Зарядание	—
Положение для стрельбы с колена	—
Приемы для стрельбы лежа	—
Зарядание	—
Положение для стрельбы лежа	118

	Стр.
Приемы для стрельбы с упора и из-за укрытий	118
Приемы для стрельбы с коня	120
Глава II. Правила ведения огня в бою из револьвера и пистолета	124
Общие указания	—
Выбор цели и момента для стрельбы	125
Выбор точки прицеливания	—
Стрельба в условиях действия ОВ	—
Стрельба в условиях ограниченной видимости цели	126
Питание патронами в бою	—
Приложение	
Весовые и линейные справочные данные о револьвере обр. 1895 г. и пистолете обр. 1930 г.	127

ВВЕДЕНИЕ

Боевые свойства и назначение револьвера обр. 1895 г. и пистолета обр. 1930 г.

1. Револьвер обр. 1895 г. (рис. 1) и пистолет обр. 1930 г. (рис. 2) служат для нападения и защиты на близком расстоянии и в рукопашной схватке.

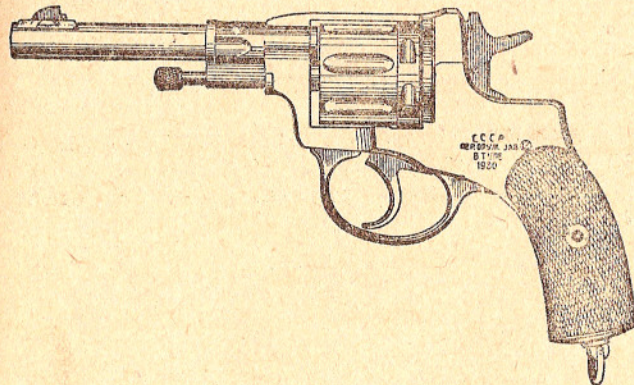


Рис. 1. Револьвер обр. 1895 г.

2. Револьвер (пистолет) прост по устройству и в обращении, легок, мал по своим размерам, удобен для ношения и всегда готов к стрельбе.

3. Боевая скорострельность револьвера достигает 7 выстрелов в 15–20 сек., пистолета — 8 выстрелов в 10–15 сек.

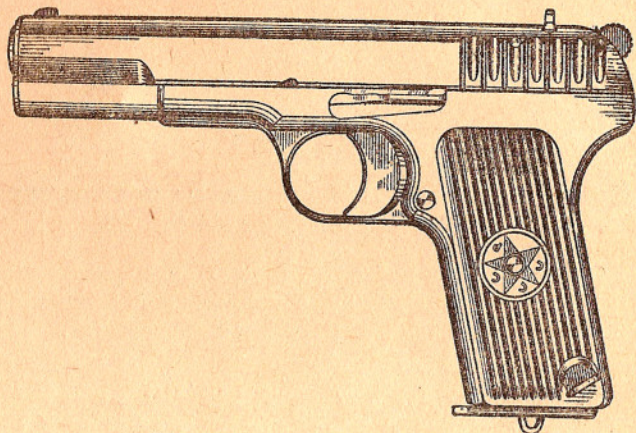


Рис. 2. Пистолет обр. 1930 г.

4. Дальность полета пули при стрельбе из револьвера — 700 м, из пистолета — 800–1000 м.

5. Вес заряженного револьвера — 834 г, пистолета — 910 г.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

УСТРОЙСТВО, ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ, УХОДА, СБЕРЕЖЕНИЯ И ПРОВЕРКИ БОЯ РЕВОЛЬВЕРА обр. 1895 г.

ГЛАВА I

УСТРОЙСТВО РЕВОЛЬВЕРА

Описание частей револьвера

6. Ствол (рис. 3) служит для направления полета пули.

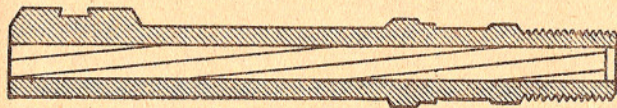


Рис. 3. Ствол.

Ствол внутри имеет канал с четырьмя нарезами, выющимися слева вверх направо, для сообщения пуле вращательного движения при полете. Промежутки между нарезами называются полями. Расстояние (по диаметру) между двумя противоположными полями называется калибром канала ствола (7,62 мм).

Снаружи ствол имеет: **завинтованный** пенек — для соединения ствола с рамкой, **заточку** — для надевания на ствол шомпольной трубки, **поясок** — для удержания шомпольной трубки от продольного смещения вдоль ствола и для ограничения поворотов ее вокруг ствола; на пояске имеются: **вырез** для конца прилива трубки и **черта** для установки шомпольной трубки при вынимании оси барабана; **основание мушки**, составляющее одно целое со стволом; основание имеет **поперечный паз** для лапок мушки.

7. Мушка служит для прицеливания. Она бывает различной формы (рис. 4). Мушка имеет **лапки**, ко-

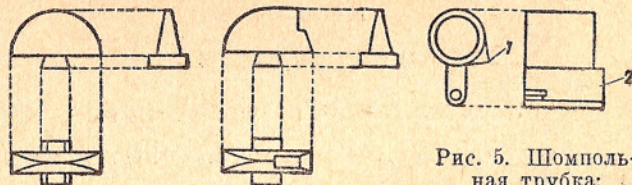


Рис. 4. Мушка.

Рис. 5. Шомпольная трубка:

1 — выступ, 2 — прилив.

торыми плотно вдвигается в паз основания мушки на стволе. На переднем обресе ее нанесена **риска**, которая должна совпадать с риской на основании мушки.

8. Шомпольная трубка (рис. 5) служит для направления движения шомпола.

Она имеет: **прилив** с каналом, в котором движется шомпол; с левой стороны — **выступ** для удержания оси барабана, когда шомполом выталкивают гильзы, **две черты**, одна — для установки трубки, когда нужно вынуть ось барабана, другая показывает, не вывинтился ли ствол.

Прилив с правой стороны имеет: **навинтованное отверстие** для винта шомпольной пружины и **вырез** для зуба той же пружины.

9. Шомпол (рис. 6) служит для выталкивания стреляных гильз. Он имеет: **головку** с насечкой; **стебель** с продольным и поперечным пазами для зуба шомпольной пружины; **пружину** (рис. 7) для удержания шомпола.



Рис. 6. Шомпол:

1 — головка, 2 — поперечный паз, 3 — стебель, 4 — продольный паз.

Пружина имеет зуб, который, проходя через особый вырез в приливе шомпольной трубки, входит в один из имеющихся на стебле пазов; если шомпол вдвинут в канал оси барабана и повернут направо, то зуб пружины попадает в поперечный паз и препятствует шомполу выдвигаться; Рис. 7. Пружина на шомполе.

если же шомпол повернут налево и выдвинут, то зуб, находясь в продольном пазе шомпола, препятствует вращению шомпола и полному выдвигению его. Шомпольная пружина прикрепляется к приливу шомпольной трубки **винтом**, для которого имеет отверстие.

10. Рамка (рис. 8) служит для соединения частей револьвера и рукоятки.

Она состоит из четырех стенок и загнутой вниз полосы, образующей рукоятку.

Передняя стенка имеет: **завинтованный канал**,

в который ввинчен ствол, гладкий канал для оси барабана и вырез для головки оси барабана.

Верхняя стенка имеет сверху желобок для удобства прицеливания.

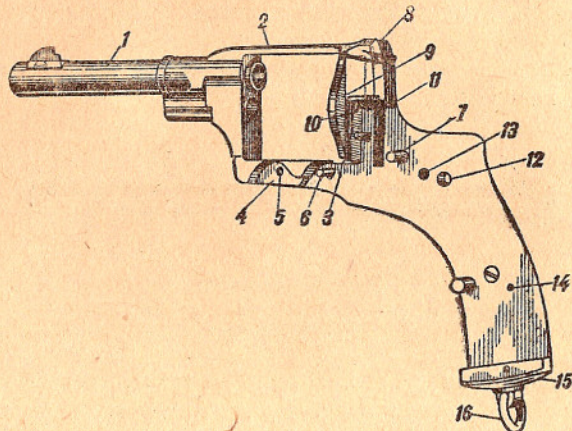


Рис. 8. Рамка с ввинченным стволом:

1 — ствол, 2 — желобок, 3 — выем для пояса барабана, 4 — выем для переднего конца спусковой скобы, 5 — завинтованное отверстие для винта спусковой скобы, 6 — сосок (ось спускового крючка), 7 — сосок (ось курка), 8 — прорезь прицела, 9 — щитик, 10 — щель для конца собачки, 11 — вертикальный паз, 12 — отверстие для соединительного винта, 13 — завинтованное гнездо, 14 — гладкое отверстие для соска боевой пружины, 15 — затылок, 16 — кольцо.

Нижняя стенка имеет: на верхней поверхности выем для прохода пояса барабана; с левой стороны — полукруглый выем для переднего конца спусковой скобы; завинтованное отверстие для винта спусковой скобы; сосок, служащий осью вращения спускового крючка.

Задняя стенка имеет: наверху — прицельную прорезь; с правой стороны — желоб для вкладывания

патронов в каморы барабана, стойку с отверстием для винта, на котором вращается дверца, гнездо для пружины дверцы (у револьверов прежних годов изготовления, кроме того, сосок для удержания запертой дверцы от произвольного движения взад и вперед); с левой наружной стороны — щитик для устранения выпадания патронов из камор барабана; спереди — выем для храпового колеса барабана, отверстие для тонкого конца оси его, окно для прохода головки казенника и щель для конца собачки; внутри — гнездо для головки казенника, вертикальные пазы, по которым движется ползун, и сосок, служащий осью вращения казенника.

Загнутая вниз полоса имеет: с левой стороны — два соска, один служит осью курка, а на другой надевается задний конец спусковой скобы; завинтованное отверстие для винта пружины дверцы; гладкое отверстие для винта, соединяющего рамку с боковой крышкой; завинтованное гнездо, в которое ввинчивается соединительный винт при разборке револьвера; гладкое отверстие с гнездом для винта, скрепляющего правую щеку с рамкой; гладкое отверстие для соска боевой пружины; с правой стороны к полосе прикреплена деревянная щека рукоятки; загнутая полоса оканчивается затылком, на котором имеется кольцо для револьверного ремня.

Примечание. На рамке учебного револьвера у номера выбит знак «УЧ».

11. Боковая крышка (рис. 9) закрывает рамку с левой стороны. Она прикреплена к рамке винтом.

Боковая крышка имеет: два гнезда для помещения концов осей курка и спускового крючка; выем для хода собачки; трубку с каналом для соединительного винта.

С наружной стороны к боковой крышке прикреплена деревянная щека, а с внутренней — деревянная планна.

Примечание. Щеки учебного револьвера окрашены в черный цвет.

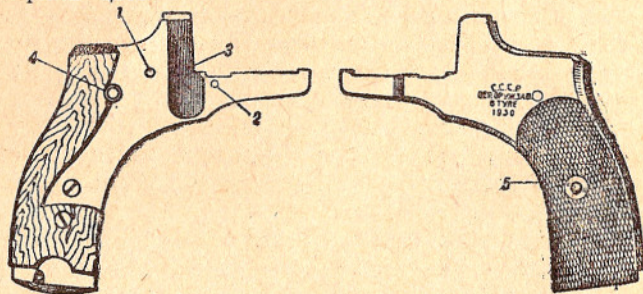


Рис. 9. Боковая крышка:

1 — гнездо для конца оси курка, 2 — гнездо для конца оси спускового крючка, 3 — выем, 4 — трубка с каналом для соединительного винта, 5 — деревянная щека.

12. Дверца (рис. 10) служит для открывания и закрывания камер барабана и для ограничения поворота барабана в правую сторону.

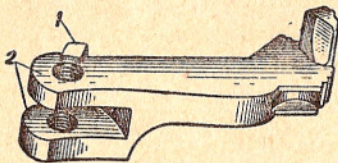


Рис. 10. Дверца:
1 — сосок, 2 — ушки.

и задерживает его в таком положении, чтобы можно было вложить в очередную камеру патрон (гильзу) или вынуть его из камеры; **зуб** для ограни-

чения поворота барабана в левую сторону (у револьверов прежних годов изготовления с левой стороны дверца имеет **выем**, в который при закрытой дверце входит сосок, имеющийся на правой наружной стороне рамки, и тем удерживает дверцу).

Дверца прикреплена на стойке рамы при помощи **винта**; в открытом и закрытом положениях дверца удерживается **пружиной** (рис. 11), которая имеет пятку с отверстием для винта.



Рис. 11. Пружина дверцы.

13. Курок (рис. 12) служит для разбивания капсюля патрона; он вращается на соске рамки.

Курок имеет: **спицу** с насечкой для взведения курка рукой; **бок**, качающийся на шпильке, для разбивания капсюля патрона; **шатуны** для остановки курка на боевой взвод, он имеет: **двуперую пружину**, которой он удерживается всегда в отведенном положении; **отверстие** для оси и **два сноса**, которые упираются в уступ передней части курка и ограничивают поворот шатуна вперед; внизу — **боевой взвод**, в который заскакивает шептало спускового крючка; **уступ** и **боевой выступ**, на которые давит верхнее перо боевой пружины и заставляет ее, при взведении курка, сжиматься; сзади — **хвост**

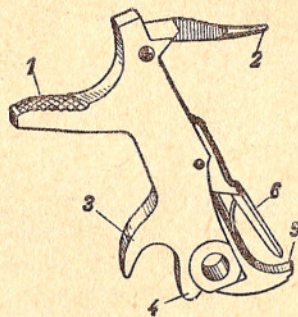


Рис. 12. Курок:

1 — спица, 2 — бок, 3 — хвост, 4 — уступ, 5 — боевой взвод, 6 — шатун.

для закрывания щели рамки при спущенном курке (курок несамовзводного револьвера прежних годов изготовления в средней части имеет выступ, который препятствует ползуну подниматься вверх при нажиме на хвост спускового крючка).

14. **Боевая пружина** (рис. 13) служит для сообщения курку быстрого движения для удара по капсюлю патрона.

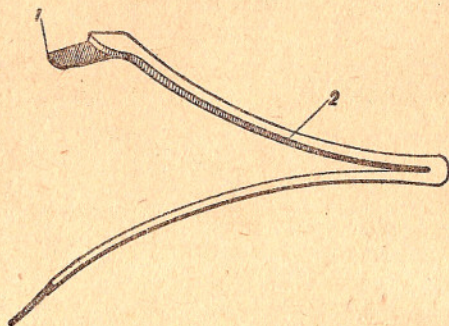


Рис. 13. Боевая пружина:
1 — выступ, 2 — верхнее перо.

Боевая пружина — двуперая: **верхнее перо** имеет выступ, который при спущенном курке надавливает снизу на уступ курка, отчего последний всегда держится в несколько отведенном назад положении; сзади выступа находится **площадка**, надавливающая на выступ курка; **нижнее перо** передним концом помещается в выеме спускового крючка и заставляет спусковой крючок повертываться хвостом вперед.

Пружина удерживается в рамке при помощи соска.

15. **Спусковой крючок** (рис. 14) служит для поднятия и опускания ползуна, удержания курка на

боевом взводе, помещения оси собачки, удержания барабана от поворота вправо при взведенном курке и отодвигания барабана после выстрела; он вращается на соске нижней стенки рамки.

Спусковой крючок имеет: **коленчатый выступ** для поднятия ползуна вверх при нажиме спускового крючка и для оттягивания его вниз при освобождении крючка; **щептало**, в которое заскакивает боевой взвод курка при постановке его на боевой взвод; **выем** для нижнего пера боевой пружины; **отверстие** для оси собачки; **хвост** для нажима пальцем при спуске курка; **сосок**, препятствующий барабану поворачиваться вправо при взведенном курке; **уступ**, помогающий барабану отходить назад после выстрела; **отверстие** для надевания на сосок.

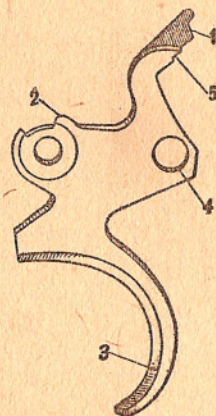


Рис. 14. Спусковой крючок:

1 — коленчатый выступ, 2 — сосок, 3 — хвост, 4 — отверстие для оси собачки, 5 — щептало.

16. **Собачка** (рис. 15) удерживает барабан от вращения влево при спущенном курке; поворачивает барабан на $\frac{1}{7}$ часть окружности и подает его в переднее положение при постановке курка на боевой взвод; собачка своей осью помещается в отверстии спускового крючка; конец оси наполовину срезан для прилегания к нему конца нижнего пера боевой пружины.



Рис. 15. Собачка:
1 — носик, 2 — ось.

17. Ползун (рис. 16) заставляет головку казенника наклоняться вперед и нажимать на шляпку гильзы, а после выстрела отходить назад. Он движется вверх и вниз в пазах задней стенки рамки; ползун имеет: **вырез** для прохода бойка; снизу — **выемку** для коленчатого выступа спускового крючка (в револьверах прежних годов изготовления, несамовзводных, ползун, кроме того, имеет **зуб**, который упирается в выступ курка и препятствует последнему подниматься при нажиме пальца на спуск).



Рис. 16. Ползун:

1 — вырез для прохода бойка, 2 — выемка для коленчатого выступа спускового крючка.

18. Казенник (рис. 17) служит опорой шляпке гильзы патрона; в момент выстрела он вместе с собачкой подвигает барабан вперед. Казенник имеет: **головку** с каналом для прохода бойка курка; нижняя часть головки сзади скошена, в этот скос упирается ползун при движении вверх, заставляя казенник наклоняться головкой вперед и нажимать на шляпку гильзы; **выступ**, который от давления на него уступа опускающего ползуна заставляет казенник отклоняться головкой назад; **отверстие** для надевания на сосок рамки.

19. Барабан (рис. 18) с семью камерами служит патронником и вместе с тем магазином. Он имеет: **центральный канал**, в широкой пе-

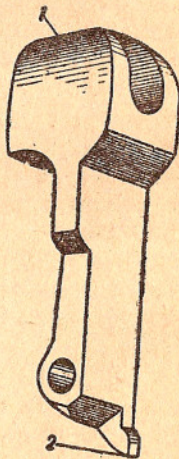


Рис. 17. Казенник:

1 — головка, 2 — выступ.

редней части которого помещается подвижная трубка с пружиной, а в узкой задней — тонкий конец оси барабана; в переднем конце канала сделан **круговой желобок** и **продольный паз** для соска трубки барабана; снаружи на барабане имеется семь **выемов** для облегчения веса барабана; **поясок** с семью выемами (в которые при введении курка входит сосок спускового крючка и удерживает очередную камеру против ствола) и с семью зарубками для зуба дверцы, препятствующего поворачиванию барабана в левую сторону при закрытой дверце; в переднее ребро пояска упирается уступ спускового крючка, способствующий отходу барабана назад.

На переднем обресе барабан имеет **выемку** с выступающей закраиной, которая окружает наполовину передние отверстия камер.

На заднем обресе барабан имеет **храповое колесо** с семью зубцами, в которые последовательно упирается при взводе курка носик собачки, благодаря чему барабан поворачивается в правую сторону только на $1/7$ часть круга; у окружности барабана — **семь выемок**, в которые, по мере поворота барабана вправо, последовательно входит сосок откинутой дверцы, задерживающий барабан в положении, удобном для заряжания и выталкивания гильз.

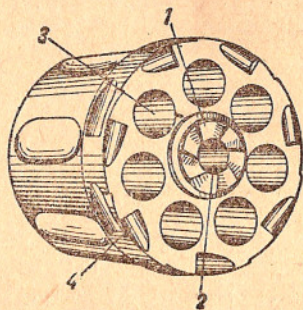


Рис. 18. Барабан (вид сзади):

1 — храповое колесо, 2 — центральный канал, 3 — камера, 4 — выемка.

В центральный канал барабана входит подвижная трубка (рис. 19) с надетой на нее пружиной, которая служит для отодвигания барабана назад после выстрела; подвижная трубка удерживается в канале соском, который входит в круговой желобок и в продольный паз канала.

На наружном переднем конце трубки имеется метка против соска трубки.

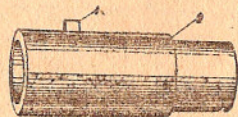


Рис. 19. Подвижная трубка:
1 — сосок, 2 — уступ.



Рис. 20. Пружина подвижной трубки.

Пружина подвижной трубки (рис. 20), упираясь задним концом в уступ центрального канала барабана, а передним — в уступ подвижной трубки, стремится выдвинуть трубку вперед, но, так как трубка упирается концом в переднюю стенку рамки, барабан под действием пружины сам отходит назад.

В канале подвижной трубки помещается ось барабана (рис. 21); она имеет: головку, которая входит

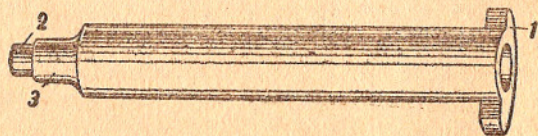


Рис. 21. Ось барабана:
1 — головка, 2 — тонкий конец оси, 3 — толстый конец оси.

в вырез на передней стенке рамки, и внутри — канал для помпола.

Толстый задний венец оси помещается в канале барабана, тонкий — входит в отверстие задней стенки рамки.

20. Спусковая скоба (рис. 22) служит для предохранения спускового крючка от случайного нажатия на него и является опорой для нижнего пера боевой пружины. Она имеет: хвост с отверстием для на-

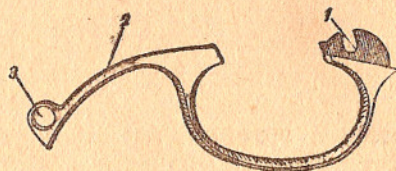


Рис. 22. Спусковая скоба:
1 — полукруглый вырез, 2 — хвост, 3 — отверстие.

девания на сосок загнутой полосы и полукруглый вырез, которым скоба надевается на винт, прикрепляющий ее к нижней стенке рамки.

Принадлежность револьвера

21. На каждый револьвер положено иметь следующую принадлежность:

1) протирку (рис. 23) для чистки и смазки канала ствола и камор барабана; протирка имеет ушко для продевания в него пакли или тряпки и кольцо для держания протирки при чистке;

2) отвертку (рис. 24) для отвинчивания и завинчивания винтов; она состоит из рукоятки и лезвия, широкий конец которого служит для отвинчивания (завинчивания) винтов: соединительного,

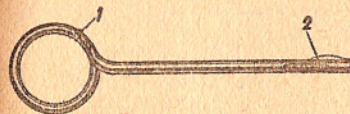


Рис. 23. Протирка:
1 — кольцо, 2 — ушко.

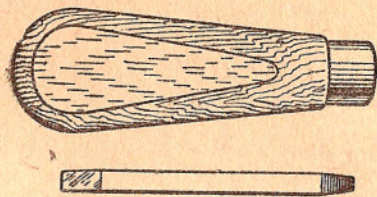


Рис. 24. Отвертка.

дверцы, пружины дверцы и спусковой пружины, а узкий — для остальных винтов.

Боевой патрон

22. Боевой патрон (рис. 25) состоит из гильзы, капсюля, заряда и пули.

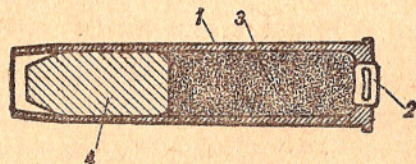


Рис. 25. Боевой патрон в разрезанном виде:

1 — гильза, 2 — капсюль, 3 — заряд,
4 — пуля.

Гильза служит для помещения порохового заряда и прочих частей патрона. При выстреле гильза раздается и, упираясь шляпкой в головку казенника, а стенками прилегая к стенкам каморы барабана, препятствует прорыву пороховых газов.

Гильза состоит из корпуса и шляпки. В шляпке имеются: гнездо для капсюля; наковальня, на кото-

рой бойком разбивается капсюль; два затравочных отверстия, сквозь которые к пороху проходит пламя разбитого капсюля, и закраина для упора в задний обрез каморы барабана.

Передний обрез гильзы выступает за головку пули; входя в кольцевое уширение канала ствола, он препятствует прорыву газов назад при выстреле.

Капсюль служит для воспламенения пороха в патроне; в нем помещается ударный состав, прикрытый словянным кружком.

Заряд бездымного пороха заполняет корпус гильзы.

Пуля состоит из сердечника (сплав свинца с сурьмой), впрессованного в оболочку. Она закреплена в гильзе круговым обжимом дульца гильзы и кернением.

ГЛАВА II

РАБОТА ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ РЕВОЛЬВЕРА

Положение механизмов револьвера при спущенном курке

23. Курок спущен, боек курка отведен назад. Выступ курка упирается в ползун, благодаря чему курок нельзя подать вперед, и боек не может коснуться капсюля патрона. На верхнюю поверхность мыска курка давит конец коленчатого выступа спускового крючка, а на уступ и боевой выступ курка — верхнее перо боевой пружины.

Боевая пружина находится в наименьшем напряжении; ее верхнее перо надавливает на выступ курка и заставляет курок передней плоскостью прижиматься к ползуну; нижнее перо пружины давит на

спусковой крючок и ось собачки и заставляет собачку опуститься вниз.

Спусковой крючок, под давлением нижнего пера боевой пружины, повернут хвостом вперед; коленчатый выступ его надавливает на мысок курка, заставляя курок сильнее прижиматься к ползуну, и удерживает ползун в нижнем положении; сосок крючка утоплен внутрь рамки; уступ крючка отведен в крайнее заднее положение.

Собачка находится под давлением нижнего пера боевой пружины; головка собачки выступает из-за переднего обреза задней стенки рамки, прилегая к скошенной поверхности одного из зубцов храпового колеса барабана, и находится против обреза следующего зубца, благодаря чему барабан не может повернуться в левую сторону.

Ползун концом коленчатого выступа спускового крючка отведен в крайнее нижнее положение и находится ниже головки казенника; передняя поверхность ползуна надавливает на выступ казенника, благодаря чему казенник отведен назад.

Казенник от давления передней плоскости ползуна повернут на ось, и головка его отведена в заднее положение; через канал головки проходит боек курка, не выдаваясь из-за переднего обреза рамки.

Барабан под действием пружины подвижной трубки отведен в крайнее заднее положение; храповое колесо его, надавливая на передний конец собачки, заставляет ее отклониться назад.

Между передним обрезом барабана и обрезом ствола имеется зазор для свободного прохода концов дульца патронов при вращении барабана.

Барабан удерживается от вращения влево зубом дверцы, заскочившим в одну из семи зарубок на задней окружности барабана, и носиком собачки,

упирающимся в очередной зубец храпового колеса. При вращении барабана вправо слышится щелчок от легкого торможения зуба дверцы и собачки.

Шомпол вдвинут доотказа в ось барабана и повернут; зуб пружины шомпола находится в его поперечном пазу.

Работа частей револьвера при постановке курка на боевой взвод

24. Для постановки курка на боевой взвод надо: наложить мякоть большого пальца руки на спицу курка и оттянуть курок назад, при этом должен получиться щелчок.

Курок под давлением большого пальца на спицу поворачивается на оси назад и вниз и, нажимая своим уступом на передний конец верхнего пера боевой пружины, сжимает ее; своим мыском курок упирается в коленчатый выступ спускового крючка, благодаря чему спусковой крючок поворачивается хвостом назад; при дальнейшем нажатии на спицу курка мысок курка, скользя по шепталу крючка, зажимает боевым взводом в вырез шептала.

Спусковой крючок под давлением мыска курка, поворачиваясь на оси хвостом назад, подает вверх собачку, носик головки которой, упираясь в обрез зубца храпового колеса барабана, заставляет последний повернуться на $\frac{1}{7}$ часть окружности и подает барабан вперед до полного надвигания его на пеньки ствола (при барабанах, наполненных патронами, собачка подает барабан вперед вместе с казенником); спусковой крючок коленчатым выступом поднимает вверх ползун, который, упираясь верхней частью в скос головки казенника, заставляет казенник вращаться на оси вперед и надавливать на шляпку патрона до входа дульца гильзы в кольцевое ушире-

ние ствола. Сосок спускового крючка входит в выемку пояски барабана и не позволяет повернуться ему в правую сторону.

Нижнее перо боевой пружины поднимается вверх, и пружина еще больше сжимается.

Барабан, повернувшись на $\frac{1}{7}$ часть окружности, под действием собачки (казенника) подается вперед, сжимая пружину подвижной трубки.

В этом положении одна из камер барабана находится точно против канала ствола, и конец дульца патрона, находящегося в этой камере, вошел в кольцевое уширение ствола; барабан прочно удерживается от поворота вправо соском спускового крючка, а влево — головкой собачки и верхним зубом дверцы.

Положение частей револьвера при курне, поставленном на боевой взвод

25. Барабан продвинут вперед, и дульце гильзы патрона находится в кольцевом уширении ствола.

Казенник передней плоскостью головки надавливает на шляпку патрона, а скошенной плоскостью упирается в ползун, благодаря чему казенник не может отойти назад.

Ползун находится в крайнем верхнем положении; своим скосом он прилегает к головке казенника.

Спусковой крючок хвостом отклонен назад, его сосок находится в выемке барабана, а уступ опущен внутрь рамки.

Собачка находится в верхнем положении; конец ее упирается в зарез зубца храпового колеса.

Боевая пружина находится в наибольшем напряжении; верхнее перо пружины надавливает на боевой выступ курка, а нижнее — на ось собачки; это давление через собачку передается спусковому крючку.

Верхний зуб дверцы под действием ее пружины находится в зарубке на пояске барабана.

Работа частей револьвера при производстве выстрела

26. Для производства выстрела надо нажать на хвост спускового крючка. При этом спусковой крючок поворачивается на оси и осью собачки еще больше сжимает боевую пружину; коленчатый выступ спускового крючка поднимается вверх и освобождает боевой взвод курка из выреза шептала.

Боевая пружина, освободившись от давления уступа курка, разжимается и энергично надавливает на выступ курка, заставляя курок резко повернуться на оси вперед и ударить бойком по капсюлю патрона. Как только боек ударит по капсюлю, курок под действием боевой пружины отскакивает назад, благодаря чему боек остается внутри канала казенника (не выходит за пределы передней плоскости его).

Выстрел. Под давлением пороховых газов пуля выбрасывается из канала ствола; газы давят на стенки и дно гильзы; стенки гильзы раздаются и плотно прижимаются к стенкам камеры и кольцевого уширения ствола. Давление газов на дно гильзы передается казеннику, а через него и всему револьверу. Казенник передней плоскостью головки давит на шляпку гильзы, а скошенной плоскостью упирается в ползун, благодаря чему казенник не может при выстреле повернуться назад.

Работа частей револьвера после выстрела

27. Спусковой крючок при прекращении давления на его хвост под давлением нижнего пера боевой пружины поворачивается на оси хвостом вперед,

тянет за собой вниз собачку, которая, скользя носиком по зубцу храпового колеса, заскакивает за следующий зубец; сосок спускового крючка опускается и выходит из выема барабана.

Ползун под действием коленчатого выступа спускового крючка опускается вниз, надавливает передним уступом на хвост казенника и тем заставляет головку его отойти назад; при этом ползун задней своей плоскостью упирается в передний выступ курка и еще больше отводит курок назад; боек курка полностью скрывается в канале казенника и не мешает вращению барабана.

Барабан под действием пружины подвижной трубки отходит назад, так как сосок спускового крючка, собачка, ползун и казенник с вращением спускового крючка опустились вниз, а уступ спускового крючка, надавливая на переднее ребро пояса барабана, способствует его отходу.

Работа частей револьвера при производстве выстрела без предварительной постановки курка на боевой взвод

28. Спусковой крючок под давлением указательного пальца на его хвост поворачивается на оси хвостом назад, поднимает нижнее перо боевой пружины и подает вверх собачку и ползун. Коленчатый выступ спускового крючка, поднимаясь вверх и надавливая на нижний конец шатуна, заставляет курок вращаться на оси головкой назад, скользя по шепталу мыском, пока с него не соскочит.

Верхнее перо боевой пружины, прижатое уступом курка, освобождается от давления и, нажимая на боевой выступ, посылает курок вперед.

Все прочие части работают так же, как при взведении курка нажимом на его опилку.

При освобождении хвоста спускового крючка он, под давлением нижнего пера боевой пружины, вращаясь на оси хвостом вперед, выводит сосок из выема барабана и осаживает вниз собачку и ползун. Коленчатый выступ спускового крючка, опускаясь вниз, нажимает на переднюю плоскость шатуна и, отводя шатун назад, сжимает его пружину. Когда коленчатый выступ спускового крючка минует шатун, он под действием пружины отходит в переднее положение, и нижний конец шатуна снова становится над закругленной частью шептала.

Все прочие части револьвера работают так же, как при работе частей револьвера после выстрела.

ГЛАВА III

НАРУШЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ МЕХАНИЗМОВ РЕВОЛЬВЕРА

29. Револьвер при правильном обращении с ним и при внимательном уходе и бережении является оружием надежным и безотказным. Однако при длительной работе, вследствие неизбежного износа частей, засорения механизмов, а чаще вследствие неосторожного обращения и невнимательного ухода, в механизмах револьвера могут возникнуть неисправности, нарушающие их нормальную работу и вызывающие задержки при стрельбе.

30. Для предупреждения задержек при стрельбе необходимо:

1) соблюдать правила хранения, разборки, чистки, сборки и осмотра револьвера;

- 2) перед заряджанием осматривать патроны; неисправными и грязными патронами револьвер не заряжать; обтирать патроны сначала сухой тряпкой, а затем тряпкой, слегка промасленной ружейной смазкой;
- 3) перед стрельбой насухо протирать канал ствола;
- 4) трущиеся части револьвера в холодное время года смазывать зимней ружейной смазкой;
- 5) оберегать револьвер от засорения (песком, пылью и т. п.).

31. Всякую задержку при стрельбе прежде всего устранять или постановкой курка на боевой взвод, или спуском курка с боевого взвода, удерживая его при этом большим пальцем за спицу. Если задержка указанными способами не устранится, то разрядить револьвер, выяснить причину задержки и устранить ее лично или отправить револьвер в оружейную мастерскую.

32. Характерные неисправности, вызывающие задержку при стрельбе.

Задержки	Причины задержки	Способ устранения
1. Курок взводится (нажимом на спицу) на боевой взвод с большим затруднением или не удерживается на боевом взводе	Износ и погнутость собачки; забитость и изношенность зубьев храпового колеса; неправильная подборка спускового крючка (слишком высок сосок), задирины, помятости и заусеницы в пазах рамки (затруднительное движение ползуна)	Отправить револьвер в оружейную мастерскую для исправления

Задержки	Причины задержки	Способ устранения
2. Неотход курка назад при нажиме на хвост спускового крючка	Осадка или поломка пружины шатуна; помятости на упорных выступах курка или плечах шатуна; погнутость спусковой скобы	Отправить револьвер в оружейную мастерскую для исправления. В случае необходимости стрельбу можно производить, взводя курок нажимом на спицу
3. Запрокидывание курка при постановке на боевой взвод	Износ боевого взвода курка на мыске; износ шпателя спускового крючка и утонченной части коленчатого выступа; погнутость осей курка и спускового крючка	Отправить револьвер в оружейную мастерскую для исправления. При необходимости открыть огонь — осторожно взводить курок
4. Заклинивание барабана при постановке курка на боевой взвод; сосок спускового крючка упирается непосредственно в пояс барабана, минуя выемку	Неправильная подборка спускового крючка (высок сосок)	Отправить револьвер для исправления в оружейную мастерскую. При необходимости открыть огонь — плавно и медленно взводить курок

Задержки	Причины задержки	Способ устранения
5. Осечки	Слабая боевая пружина; неправильный выход бойка; выскакивание шпильки курка; чрезмерное стягивание крышки рамки соединительным винтом Неисправность капсуля патрона (глубоко посажен, покрыт зеленью); сгустилась смазка или загрязнились части ударного и спускового механизмов	При наличии неисправного патрона — заменить его; при загрязнении частей револьвера — разобрать и прочистить их; при неисправности частей — отправить револьвер в оружейную мастерскую
6. Неотход барабана в крайнее заднее положение	Поломка или осадка пружины подвижной трубки барабана	Отправить револьвер в оружейную мастерскую
7. Неотход частей замочного механизма: при спущенном курке и освобожденном от нажима спусковым крючке части остаются в среднем положении	Износ передней площадки пружины боевой пружины	Отправить револьвер в оружейную мастерскую

ГЛАВА IV

ПРАВИЛА СБЕРЕЖЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ С РЕВОЛЬВЕРОМ

33. В каких бы условиях военнослужащий ни находился, он обязан содержать свой револьвер в чистоте, бережно с ним обращаться, ежедневно осматривать его, убеждаясь в полной его исправности и боевой готовности.

34. При казарменном и лагерном расположении револьверы хранить незаряженными, со спущенными курками, вынутыми из кобур, в шкафах или ящиках с гнездами. Шкафы (ящики) закрывать прочной дверцей (крышкой) и запирать на замок. Хранение заряженных револьверов допускается лишь с особого на то разрешения командира части.

35. В караульном помещении револьвер хранить в кобуре при себе.

36. При расположении в населенном пункте по квартирам револьвер в кобуре хранить при себе, принимая меры к его сохранности.

37. На походе, при переездах по железной дороге и на машинах револьвер переносить (перевозить) в кобуре, оберегая его от толчков и ударов.

38. Перед выходом на занятия и на службу осмотреть револьвер в собранном виде и обтереть наружные металлические части от смазки; перед стрельбой протереть канал ствола и патроны.

39. Для предупреждения случаев разрыва или раздутости ствола при стрельбе, **никогда не затыкать канал ствола.**

40. Если по условиям службы приходится вложить револьвер в сырую кобур, то при первой же возможности вынуть револьвер из кобуры, обтереть, вычистить, смазать его и просушить кобур.

Разборка и сборка револьвера

41. Разборка револьвера производится для чистки, смазки и осмотра. Излишне частая разборка вредна, так как она ускоряет изнашивание частей; поэтому обучение разборке и сборке на боевых револьверах запрещается.

42. При разборке и сборке револьвера соблюдать следующее:

1) разборку и сборку производить на столе или скамейке, а в поле — на чистой подстилке;

2) отделяя и вкладывая части револьвера, 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 отвесно и плотно всем острием; винты отвинчивать осторожно; не вынимать лезвия отвертки из прорези, пока винт не получит свободного хода, после этого вывинчивать винт рукой; при завинчивании поступать в обратном порядке; широким лезвием вывинчивать (завинчивать) винты: соединительный, дверцы, пружины дверцы и спусковой пружины, а узким — все остальные;

4) при сборке револьвера обращать внимание на нумерацию частей, чтобы не перепутать их с частями других револьверов.

Порядок неполной разборки револьвера

43. Неполную разборку револьвера производить в такой последовательности:

1) **выдвинуть шомпол** из оси барабана: взять револьвер левой рукой за рукоятку, правой рукой повернуть шомпол за головку слева направо и выдвинуть его доотказа (рис. 26);

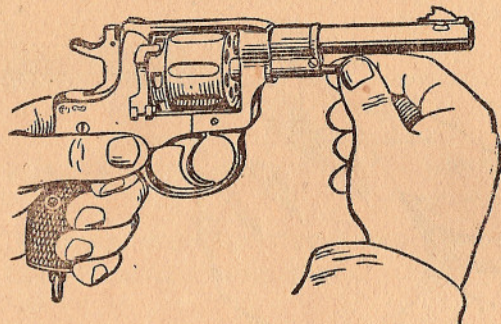


Рис. 26. Как вынуть шомпол.

2) **вынуть ось барабана**: удерживая револьвер левой рукой за рукоятку, правой рукой повернуть шомпольную трубку настолько, чтобы черта на верхней части ее приплась против черты на стволе, и вынуть за головку ось барабана (рис. 27);

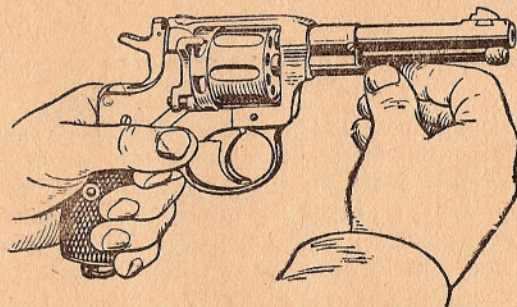


Рис. 27. Как вынуть ось барабана.

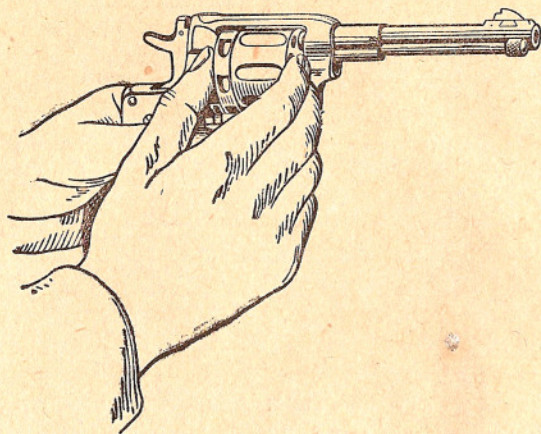


Рис. 28. Как вынуть барабан.

3) **вынуть барабан:** откинуть дверцу вниз к спусковой скобе, вынуть барабан в правую сторону и закрыть дверцу (рис. 28).

Порядок сборки револьвера после неполной разборки его

44. Сборку револьвера после неполной разборки производить в такой последовательности:

1) **вложить барабан:** взять револьвер за рукоятку в левую руку, а правой рукой открыть дверцу; взять барабан в правую руку, наложить большой палец на задний его обрез, а указательным пальцем утопить подвижную трубку внутрь барабана; вложить барабан с правой стороны в рамку и закрыть дверцу;

2) **вставить ось барабана:** правой рукой повернуть шомпольную трубку до совмещения черточек на

трубке и на стволе; вложить ось на место так, чтобы головка ее пришлась в уступе рамки;

3) **вставить шомпол:** повернуть шомпольную трубку с шомполом, вставить шомпол внутрь оси барабана и повернуть его за головку справа налево;

4) **проверить правильность сборки и действия барабана.**

Порядок полной разборки револьвера

45. Полную разборку производить в такой последовательности:

1) **произвести неполную разборку** (ст. 43);

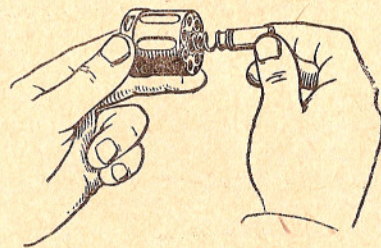


Рис. 29. Как вынуть подвижную трубку с пружиной.

2) **вынуть подвижную трубку барабана:** повернуть трубку за ее выступающий конец настолько, чтобы метка на ней пришлась против продольного паза барабана, вынуть трубку и снять с нее спиральную пружину (рис. 29);

3) **вывинтить соединительный винт** (рис. 30);

4) **отделить боковую крышку:** положить револьвер на ладонь левой руки боковой крышкой кверху и ударить рукояткой отвертки по левой стороне передней стенки рамки у того места, где поставлен номер револьвера; отделить рукой крышку (рис. 31);

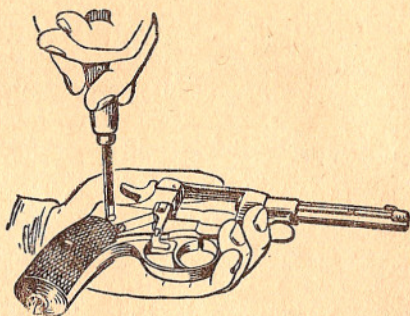


Рис. 30. Как вывинтить соединительный винт.

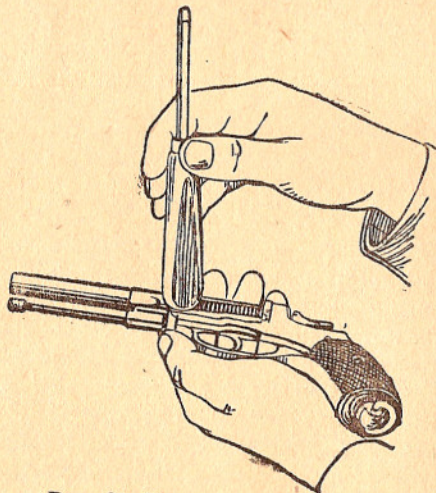


Рис. 31. Как отделить боковую крышку.

5) **поставить курок на боевой взвод**, нажимая большим пальцем правой руки на спицу;

6) **ввинтить соединительный винт**: положить револьвер на ладонь левой руки, как указано на рис. 32; правой рукой (без отвертки) ввинтить соединительный винт в завинтованное гнездо над верхним пером боевой пружины;

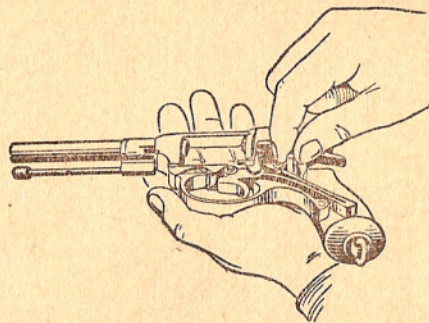


Рис. 32. Как ввинтить соединительный винт.

7) **снять курок с оси**: взять револьвер левой рукой за рукоятку, а правой — за курок и надавить указательным пальцем левой руки на хвост спускового крючка возможно сильнее; снять курок с оси (рис. 33);

8) **вынуть собачку**, положив револьвер на ладонь левой руки, как показано на рис. 34;

9) **снять спусковой крючок** (рис. 35);

10) **отделить ползун от рамки**, предварительно отведя его насколько возможно вниз (рис. 36);

11) **снять казенник с соска**, предварительно надавив указательным пальцем правой руки на нижний

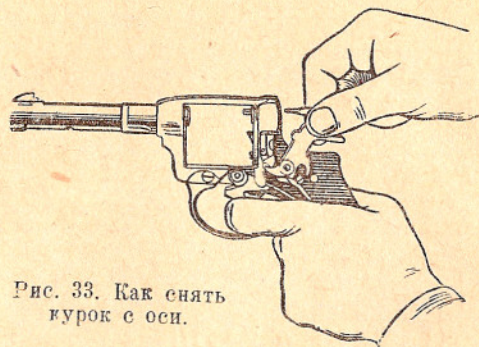


Рис. 33. Как снять курок с оси.

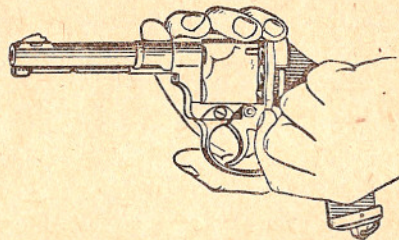


Рис. 34. Как вынуть собачку.

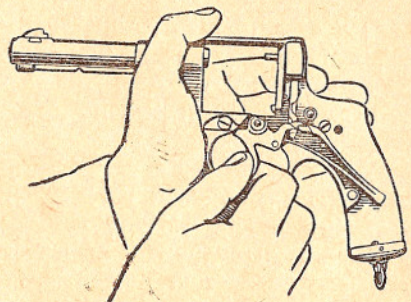


Рис. 35. Как снять спусковой крючок.

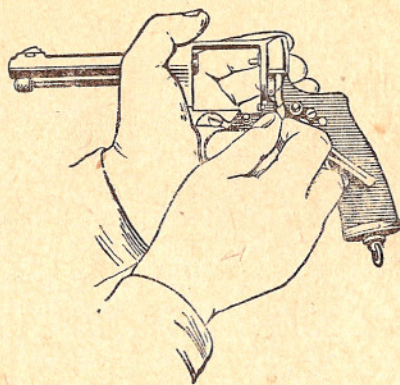


Рис. 36. Как отделить ползун.

конец казенника настолько, чтобы его головка вышла из рамки (рис. 37);

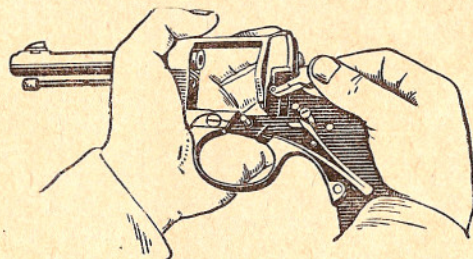


Рис. 37. Как снять казенник.

12) **освободить боевую пружину**: удерживая револьвер на ладони левой руки, надавить мякотью ладони у большого пальца на спусковую скобу, а правой

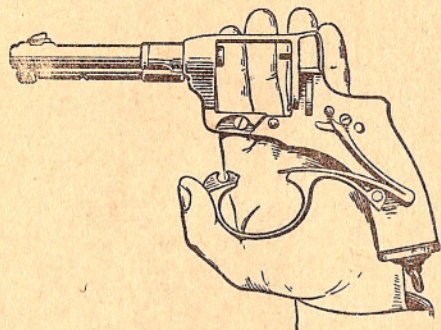


Рис. 38. Как освободить боевую пружину.

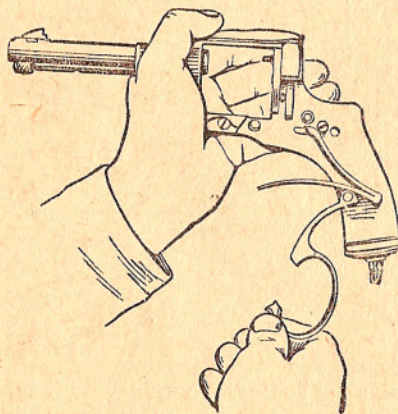


Рис. 39. Как снять спусковую скобу.

рукой при помощи отвертки освободить (не вывинчивая окончательно) винт спусковой скобы; затем, постепенно ослабляя нажим ладонью левой руки, дать спусковой скобе возможность повернуться передним концом вниз и освободить боевую пружину (рис. 38);

13) **снять спусковую скобу** (рис. 39) и боевую пружину;

14) **вывинтить ручной соединительный винт;**

15) **отделить дверцу и ее пружину:** отвинтить винт пружины дверцы; отвинтить и вынуть винт дверцы (рис. 40); вынуть дверцу и ее пружину;

16) **отделить шомпол:** вывинтить винт шомпольной пружины, снять пружину и вынуть шомпол (рис. 41).

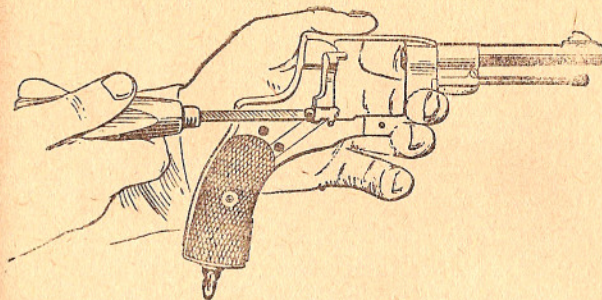


Рис. 40. Как отвинтить винт дверцы.

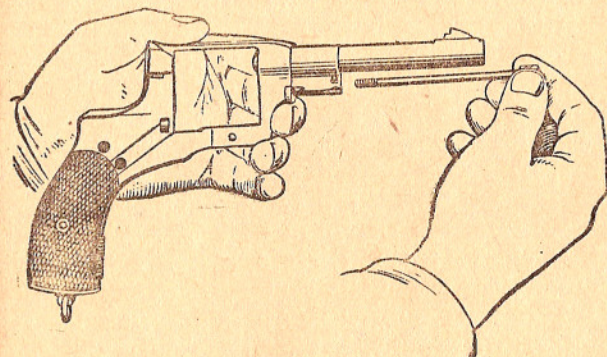


Рис. 41. Как отделить шомпол.

Порядок сборки револьвера после полной разборки его

46. Сборку револьвера после полной разборки производить в такой последовательности:

1) **вставить шомпол:** вложить шомпол в канал прилива шомпольной трубки так, чтобы продольный паз на стебле шомпола пришелся против выреза для

зуба пружины в приливе трубки; вставить шомпольную пружину зубом в вырез прилива и отверстием против гнезда винта; завинтить винт шомпольной пружины;

2) **присоединить дверцу с пружиной:** вложить пружину дверцы в паз рамки; надеть дверцу ушками на стойку рамки; завинтить винт дверцы и винт ее пружины;

3) **ввинтить рукой соединительный винт** в гнездо на левой стороне рамки, положив револьвер на ладонь левой руки дверцей книзу;

4) **вложить боевую пружину** соском в гнездо рамки так, чтобы верхний конец пера пружины прилегал к соединительному винту;

5) **надеть хвост спусковой скобы** на сосок рамки: удерживая револьвер на ладони левой руки, наложить концы пальцев на верхнюю стенку рамки, одновременно мякотью большого пальца левой руки нажимать на спусковую скобу до тех пор, пока она своим вырезом не наденется на винт спусковой скобы; завинтить винт спусковой скобы;

6) **вставить казенник:** взять казенник за головку и надеть его на сосок рамки (для удобства надевания головку казенника отклонить назад), затем ввести головку казенника внутрь рамки;

7) **вставить ползун:** взять ползун за нижний конец, вставить его в пазы рамки и продвинуть вверх;

8) **надеть спусковой крючок** на ось так, чтобы конец коленчатого выступа вошел в выемку нижней части ползуна, для чего подать ползун вниз;

9) **вложить собачку**, для чего отодвинуть хвост спускового крючка вперед и придержать его большим пальцем левой руки;

10) **надеть курок на ось:** взять револьвер левой рукой за рукоятку, указательным пальцем левой руки надавить возможно сильнее на хвост спускового крючка; затем взять курок правой рукой за спицу, надеть его на ось и отпустить спусковой крючок;

11) **поставить курок на боевой взвод**, вывинтить рукой соединительный винт и плавно спустить курок, придерживая его за спицу;

12) **надеть боковую крышку:** вложить выступающий конец деревянной планки между концом спусковой скобы и затылка; поставить на место концы крышки (у передней и задней стенок рамки); сильно нажимая на задний конец крышки, поставить ее на место и ввинтить с правой стороны рамки соединительный винт;

13) **вставить в барабан подвижную трубку:** надеть пружину на тонкий конец трубки; вложить трубку с пружиной в канал барабана и повернуть трубку так, чтобы сосок ее пришелся против паза в барабане; надавив на верхний обрез трубки, вдвинуть ее внутрь барабана и повернуть наполоборота;

14) **вложить барабан, вставить ось барабана и шомпол;**

15) **проверить правильность сборки и действия частей револьвера** (ст. 44).

Осмотр револьвера

47. Периодический осмотр револьвера в собранном и разобранном виде командным и начальствующим составом производится в сроки, установленные Уставом внутренней службы РККА; степень разборки револьвера заранее определяется осматривающим.

48. Военнослужащий должен осматривать револьвер ежедневно перед выходом на занятия и во время чистки. Ежедневный осмотр производится в собранном виде, а во время чистки — в разобранном и собранном видах. Осмотр принадлежности производится перед чисткой револьвера.

49. При повседневном осмотре проверять:

1) нет ли на металлических частях налета ржавчины, загрязнения, глубоких царапин и забоин, нарушающих работу этих частей, а на деревянных — трещин;

2) исправно ли действуют курок, барабан и спусковой механизм;

3) исправна ли мушка и не сдвинулась ли она с места;

4) завинчен ли шомпол;

5) чист ли канал ствола (проверяется, если есть сомнение в чистоте).

50. Неисправности револьвера, которые не могут быть устранены средствами подразделения, устраняются в оружейной мастерской.

Осмотр револьвера в собранном виде

51. При осмотре проверять:

1) одинаковы ли номера на рамке, боковой крышке и барабане; нет ли на поверхности револьвера ржавого налета, царапин или забоин на металлических частях и трещин на деревянных частях;

2) **не вывинтился ли ствол из рамки:** выдвинуть шомпол, повернуть шомпольную трубку и установить ее черту против черты на стволе; при таком положении черта на левой стороне рамки должна совпадать с чертой на левой стороне шомпольной трубки;

3) **правильность постановки мушки:** плотно ли прилегает нижняя плоскость мушки к верхней плоскости основания на стволе; не смещается ли она от легкого удара рукояткой отвертки или от сильного нажима пальцем; совпадает ли риска на мушке с риской на основании; нет ли на мушке побитостей и забоин, мешающих прицеливанию; не погнута ли и не слишком ли стерта мушка;

4) **исправность и чистоту ствола:** приложить к задней стенке рамки белую бумажку или зеркальце и осмотреть канал ствола с дульной части; в канале ствола не должно быть недостатков, указанных в НСД-38 «Винтовка обр. 1891/1930 г.», ст. 66, п. 25.

При осмотре особое внимание обращать на каналы стволов тех револьверов, в которых ранее были обнаружены следы ржавчины или другие недостатки;

5) **исправность шомпольной трубки:** плавно ли вращается она от незначительного усилия руки, удерживается ли она в любом положении и не имеет ли продольного движения;

6) **исправность шомпола:** не погнут ли он; не чувствуется ли затруднений при его вытягивании и повороте; не изношена ли упорная стойка шомпольной дорожки; прочно ли удерживается шомпол пружиной;

7) **исправность пружины шомпола:** не искривлена ли она; удерживает ли ее зуб шомпол при вытягивании и повороте шомпола; не поломан ли винт шомпольной пружины и прочно ли он закрепляет пружину;

8) **исправность дверцы:** не сжаты ли ушки ее; не стянут ли чрезмерно винт дверцы; свободно ли ходит дверца; энергично ли дверца падает под действием пружины при открытом и закрытом поло-

жениях и удерживается ли она в крайних и среднем положениях;

9) **исправность прицельной прорези:** нет ли забоин, задириг и помятостей на ней;

10) **исправность барабана:** чисты ли камеры и центральный канал барабана; нет ли забоин, побитостей, заусениц по обрезу барабана, храпового колеса и оси барабана; исправны ли подвижная трубка барабана, ее сосок и пружина; правильно ли действует и удерживается ли подвижная трубка барабана с пружиной;

11) **работу курка:** свободно ли двигается боек в пазу головки курка и прочно ли он укреплен шпилькой; удерживается ли курок на боевом взводе, не срывается ли он с боевого взвода от давления пальцем сзади на спицу; при спущенном курке и отпущенном спусковом крючке не выдаются ли вперед за стенки рамки передняя площадка головки казенника и конец бойка ударника (при спущенном курке выход бойка из-за обреза передней плоскости казенника должен быть не менее 0,52" и не более 0,66"); при проверке нажимать сзади на спицу курка, не отпуская в то же время спускового крючка); имеет ли курок «отбой» (при спущенном курке, отведенном назад доотказа спусковым крючком и при нажиме пальцем на спицу курка он должен подаваться вперед доотказа, а после прекращения нажима — энергично возвращаться назад); не утыкается ли боек в задний обрез паза рамки (при движении курка вперед боек не должен утыкаться в верхний обрез паза рамки; для проверки отвести курок назад и при помощи лезвия отвертки поднять боек вверх, после чего, удерживая курок за спицу, дать ему возможность продвинуться вперед до обреза паза

рамки); если поднятый вверх боек будет утыкаться в задний обрез паза рамки, револьвер отправить в мастерскую для исправления;

12) **работу собачки:** при спущенном курке свободно ли собачка утопает в щели рамки при нажиме на нее и возвращается ли обратно в переднее положение при прекращении нажима; при взведенном курке подается ли собачка назад от давления пальцем на ее переднее ребро;

13) **работу казенника:** свободно ли он входит в окно задней стенки рамки при отводе курка назад;

14) **работу барабана, дверцы и шомпола:** проверить, не туго ли вставляется ось барабана; входит ли при закрытой дверце зуб дверцы в зарубку на заднем ребре пояса барабана (зуб должен удерживать барабан при вращении его в левую сторону); при откинутой вправо доотказа дверце заскакивает ли сосок на переднем ушке ее в выемку барабана и удерживает ли барабан в удобном положении для заряжания и разряжания; поворачивается ли барабан при взведении курка на $\frac{1}{7}$ часть круга и продвигается ли он вперед; входит ли сосок спускового крючка в выемку пояса барабана; имеет ли барабан небольшую качку вправо и влево при курке, поставленном на боевой взвод; при постановке курка на боевой взвод за спицу заскакивает ли зуб дверцы в зарубку на пояске барабана до начала подачи барабана в переднее положение; вращается ли барабан в правую сторону при спущенном курке; при повороте шомпольной трубки доотказа влево становится ли шомпол против камеры барабана и свободно ли входит он в камеру; не выдвигается ли шомпол, вдвинутый внутрь оси барабана до упора и повернутый на полоборота влево.

Осмотр револьвера в разобранном виде

52. В разобранном револьвере подробно осмотреть каждую отдельную часть, обращая внимание, нет ли на них ржавчины, грязи, трещин, скопления металла, сорванной нарезки, погнутости, забоин и заусениц, могущих нарушить нормальную работу механизмов.

53. При осмотре проверить исправность следующих частей:

1) **шомпола, мушки, ствола, шомпольной трубки, пружины шомпола, дверцы, прицельной прорези и барабана** (см. ст. 51 и 52);

2) **рамки**: нет ли побитостей в пазах рамки для ползуна; не разворочено ли отверстие для соска боевой пружины; не погнуты ли оси ее; не разношено ли навинтованное гнездо для соединительного винта; не отвернулось ли кольцо для ремня;

3) **щечек и средней планки**: нет ли трещин и развороченности металла в прорезях винтов; не помята ли резьба винтов;

4) **боевой пружины**: прочно ли пружина удерживается соском в гнезде рамки;

5) **скобы**: не искривлена ли скоба; свободно ли она надевается на ось;

6) **казенника**: нет ли напыла металла на передней плоскости казенника у отверстия для прохода бойка; свободно ли вращается казенник на оси от собственного веса;

7) **ползуна**: нет ли побитости в вырезе для коленчатого выступа спускового крючка; не износилась ли наклонная плоскость ползуна; свободно ли двигается ползун в пазах рамки;

8) **спускового крючка**: нет ли закругления металла на шептале; свободно ли спусковой крючок вращается на оси;

9) **собачки**: не погнута ли собачка; не износилась ли ее головка; нет ли изношенности угла у срезающей плоскости оси собачки;

10) **курка**: нет ли скошенности металла, помятости и значительного округления на боевом взводе; нет ли побитости на выступе шатуна; не поломан ли винт шатуна; не износилась ли резьба в отверстии для винта шатуна; нет ли осадки пружины шатуна; нет ли трещин в головке курка у отверстия для шпильки бойка; не выскакивает ли шпилька бойка; свободно ли курок надевается на ось.

54. По окончании осмотра револьвера в разобранном виде надо собрать его и проверить правильность сборки и работы частей.

Чистка и смазка револьвера

55. Револьвер должен содержаться всегда в полном порядке и чистоте. Это достигается своевременной и умелой чисткой и смазкой его.

56. Чистку револьверов, находящихся на вооружении военнослужащих, производить:

1) если револьверы находятся без употребления, — не менее одного раза в 10 дней;

2) немедленно по окончании учений, службы, караульного наряда и занятий (без стрельбы);

3) после стрельбы — немедленно по окончании стрельбы; при этом на стрельбище прочистить и смазать канал ствола и барабан, а по возвращении со стрельбы произвести полную чистку револьверов; в течение последующих 3—4 дней протирать чистой белой тряпкой канал ствола и, если на тряпочке будет обнаружен нагар, чернота или ржавчина, — повторить чистку;

4) в боевой обстановке, на маневрах и длительных

учениях в поле — ежедневно, пользуясь перерывами в занятиях или затишьем боя.

57. Смазку революверов производить немедленно после их чистки.

58. Чистка и смазка революверов производятся бойцами под руководством командира отделения, а командным и начальствующим составом — самостоятельно.

Командир отделения обязан:

1) определять степень необходимой разборки, чистки и смазки;

2) проверить у бойцов исправность принадлежности и доброкачественность материала для чистки;

3) проверить правильность и полноту чистки, после чего дать разрешение на смазку револювера;

4) проверить правильность смазки револювера и дать разрешение на сдачу револювера для хранения.

Командный и начальствующий состав от командира взвода и выше обязан наблюдать и руководить разборкой, чисткой и смазкой революверов.

59. Чистка революверов в условиях казарменного или лагерного расположения должна производиться в местах, специально отведенных для чистки оружия, на оборудованных или приспособленных для этой цели столах, а в боевой или походной обстановке — на подстилках, досках и т. п., предварительно очищенных от грязи и пыли.

60. Принадлежность для разборки и чистки должна быть чистой и исправной, а смазочные и протирочные материалы — доброкачественны.

61. При чистке и смазке революверов применяются те же смазочные и обтирочные материалы, что и при чистке и смазке винтовок (НСД-33 «Винтовка обр. 1891/1930 г.»).

Проверка исправности принадлежности

62. Проверку исправности принадлежности производить в следующем порядке:

1) проверить исправность ушка протирки (нет ли поломки или трещин);

2) проверить на-глаз прямизну протирки;

3) проверить исправность отвертки: лезвие не должно быть скрошено или забито; рукоятка не должна иметь сквозных трещин и качания гайки; лезвие должно удерживаться в рукоятке без качания.

Порядок чистки и смазки револювера

63. Для чистки револювера после стрельбы, занятий, учений и наряда производить неполную его разборку. Полную разборку для чистки производить, если револювер сильно загрязнился или был под дождем.

64. Порядок чистки револювера:

1) продеть в ушко протирки паклю (тряпку) так, чтобы она входила в канал ствола с небольшим нажимом, заполняя нарезы; пропитать паклю на протирке щелочным составом;

2) положить револювер на стол, скамейку и т. п.; крепко прижимая его левой рукой, правой ввести протирку в канал ствола и плавно продвигать протирку по всей длине канала 7—10 раз, одновременно поворачивая протирку по ходу нарезков; при протирании наблюдать, чтобы обмотанная часть протирки не выходила целиком из канала; поменять паклю (тряпку) и, пропитав ее щелочным составом, снова тем же порядком протирать канал ствола; после этого протереть канал ствола чистой сухой тряпкой (предварительно тщательно очистив протирку от щелочного состава, нагара и пыли) и осмотреть ее: если на

тряпке будут заметны следы нагара или ржавчины, то снова протереть канал ствола шаклей или тряпкой, пропитанной щелочным составом; так поступать до тех пор, пока тряпка после протирания канала ствола не будет чистой, без черноты от порохового нагара или желтого цвета от ржавчины; после чистки канала ствола вычистить обрез дульной и задней частей ствола с помощью пакли, пропитанной щелочным составом, после чего вытереть их паклей или тряпкой;

3) закончив чистку канала ствола, протереть его сухой тряпкой, после чего осмотреть его, обращая особое внимание на углы нарезов: не осталось ли в них неотчищенного нагара или щелочного состава;

Примечания. 1. Револьвер, в котором пороховой нагар и ржавчина описанным выше порядком не отчищаются, должен быть отправлен в оружейную мастерскую.

2. Капалы стволов, пораженные ржавчиной, требуют особо тщательной чистки.

4) окончательно убедившись в чистоте канала ствола, равномерно и негусто смазать его ружейной смазкой при помощи тряпки; снаружи ствол обтереть сухой тряпкой и слегка смазать тряпкой, пропитанной ружейной смазкой.

Примечание. Оставлять в канале ствола щелочный состав воспрещается.

65. Чистку и смазку камер барабана производить так же, как и канала ствола.

66. Прочие металлические части револьвера обтереть сухой тряпкой, а затем тряпкой, пропитанной ружейной смазкой; вырезы, пазы и нарезку винтов предварительно очищать при помощи палочек и тряпок. Ржавчину на наружных частях револьвера отчи-

щать при помощи деревянной палочки и ружейной смазки.

Деревянные части револьвера обтирать только сухими тряпками.

Окончив чистку, обтереть металлические части револьвера тряпкой, пропитанной ружейной смазкой.

67. Излишняя смазка способствует загрязнению, поэтому смазку накладывать на части тонким слоем.

68. По окончании смазки осмотреть револьвер в собранном виде, проверить правильность сборки и работу механизмов револьвера, обтереть и убрать принадлежность для чистки.

Дегазация револьвера

69. Дегазация револьвера производится так же, как и винтовки, причем для полной дегазации все части револьвера опустить в бачок с растворителем (НСД-38 «Винтовка обр. 1891/1930 г.»).

ГЛАВА V

ПРОВЕРКА БОЯ РЕВОЛЬВЕРОВ И ПРИВЕДЕНИЕ ИХ К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ

70. Все револьверы части должны быть приведены к нормальному бою.

Проверка боя производится:

- 1) при поступлении револьверов на вооружение части;
- 2) после замены частей или исправлений револьверов, которые могут изменить их бой;
- 3) при обнаружении во время стрельбы ненормальных отклонений пуль.

В боевой обстановке каждый командир обязан использовать все возможности для периодической проверки боя революверов.

71. Проверка боя производится командиром взвода и роты (эскадрона, батареи). Старшие начальники до командира части включительно обязаны следить за точным соблюдением правил проверки.

72. При проверке боя революверов, состоящих на вооружении бойцов, стрельба производится пристрельщиками, отобранными распоряжением командира роты (эскадрона, батареи) из числа лучших стрелков. При проверке боя революверов, состоящих на вооружении командного и начальствующего состава, стрельба производится владельцами революверов.

73. Перед проверкой революверы должны быть тщательно осмотрены и, если надо, исправлены. На проверке должен присутствовать оружейный мастер (техник) с набором мушек различной величины и необходимым инструментом.

74. Проверка боя проводится в присутствии владельцев революверов и их командиров, по возможности в ясную погоду, в тире или на стрельбище; в последнем случае стрельбу вести из будки (рис. 42), чтобы прикрыть стрелка от солнца и ветра.

75. Проверка боя революверов производится стрельбой на 25 м патронами одного завода и одной партии.

Мишенью служит щит размером $1 \times 0,5$ м с укрепленным на нем черным кругом диаметром 25 см.

76. Точкой прицеливания служит середина нижнего края круга или центр круга. Точка прицеливания должна находиться приблизительно на высоте головы стреляющего.

77. По отвесной линии над точкой прицеливания отмечается (мелом, цветным карандашом) нормаль-

ное положение средней точки попадания. Эта точка должна быть выше точки прицеливания на 12,5 см. Разрешается приводить револювер к нормальному бою, добиваясь совмещения средней точки попадания с точкой прицеливания.

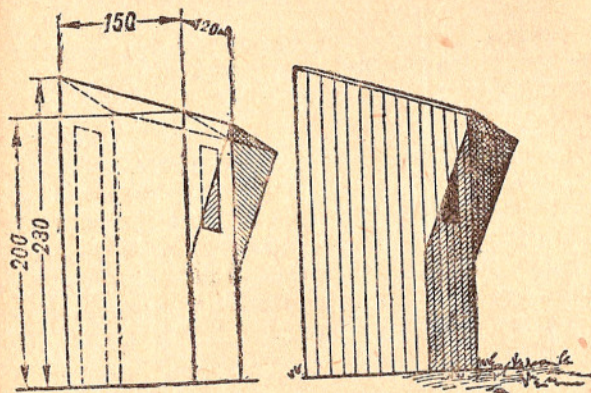


Рис. 42. Будка.

78. Стрельба производится стоя с руки или с упора (дерево, мешок, туго набитый опилками), положенного на какой-нибудь местный предмет или подставку.

При стрельбе с упора кисть правой (левой) руки с револювером должна быть на весу и не касаться упора.

79. Для проверки боя револювера пристрельщик производит подряд четыре выстрела, тщательно и однообразно прицеливаясь.

80. По окончании стрельбы командир осматривает щит и по расположению пробоя определяет кучность боя револювера и положение средней точки попадания.

81. Бой револьвера признается нормальным, если все четыре пробойны или три (при наличии резко отклонившейся четвертой пробойны) вмещаются в габарит (круг) диаметром 15 см и если средняя точка попадания при этом отклонилась от контрольной точки не более чем на 5 см в любую сторону.

Примечание. Определение средней точки попадания производится так же, как при приведении винтовок к нормальному бою (НСД-38 «Винтовка обр. 1891/1930 г.»).

82. Если пробойны не вмещаются в круг диаметром 15 см или средняя точка попадания отклонилась от контрольной точки более 15 см, то командир при участии оружейного мастера выясняет причины разброса пуль и резкого их отклонения от контрольной точки. После этого револьвер исправляется оружейным мастером по возможности тут же на месте. После исправления револьвера стрельба повторяется. При повторном неудовлетворительном результате стрельбы револьвер отправляется в оружейную мастерскую вместе с отчетной карточкой, на которой отмечаются попадания первой и второй стрельб.

83. Если бой револьвера по кучности удовлетворяет норме (пробойны вмещаются в габарит диаметром 15 см), а отклонение средней точки попадания от контрольной не более 15 см, револьвер передается оружейному мастеру для соответствующего передвижения, опилки или замены мушки. Мушка заменяется более низкой (или опиливается), если средняя точка попадания низка, и более высокой, если средняя точка попадания высока; мушка передвигается влево (вправо), если револьвер бьет левее (правее). Путем изменения в положении мушки и повторной проверочной стрельбы подыскивается такое положение мушки, при котором отклонение средней

точки попадания от контрольной в любую сторону было бы не более 5 см.

84. Проверка боя револьвера признается законченной, когда револьвер как в отношении кучности, так и в отношении положения средней точки попадания удовлетворяет требованиям нормального боя.

85. По окончании проверки мушка закрепляется оружейным мастером; старая риска на мушке зачищается, а вместо нее набивается новая риска против риски на основании мушки. Зачищать риску на основании мушки запрещается.

86. Результаты и время проверки боя револьвера заносятся в отчетную карточку и в индивидуальную стрелковую книжку бойца. Пробойны отмечаются точками, а средняя точка попадания — крестом.

Неисправности револьвера, нарушающие его бой

87. Характерные неисправности, нарушающие бой револьвера:

- 1) **мушка сбита или погнута ее вершина** — пуля уклоняется в сторону, противоположную перемещению вершины мушки;
- 2) **растертость канала ствола**, особенно в дульной части, **сношенность полей нарезов**, ржавчина и царапины в канале ствола, **выскакивание шомпола** при стрельбе, **слишком тугой спуск** увеличивают разброс пуль.