

РУЖЬЕ ОХОТНИЧЬЕ МНОГОЗАРЯДНОЕ
МР-133

Паспорт
МР-133.776311.008 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	3
2 Основные сведения об изделии	3
3 Основные технические данные	5
4 Состав изделия и комплектность	6
5 Сроки хранения, гарантии изготовителя	7
6 Указания по эксплуатации	9
Приложение А (справочное)	20

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ РУЖЬЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ НА РУЖЬЕ!

ПОМНИТЕ! ЛЮБОЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ПРИ ЛЕГКОМЫСЛЕННОМ ОБРАЩЕНИИ С НИМ. ОСОБО ИЗУЧИТЕ И ВЫПОЛНЯЙТЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РУЖЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В РАЗДЕЛАХ 6.1, 6.2 И 6.4 НАСТОЯЩЕГО ПАСПОРТА.

Ружье поставляется в разобранном виде. Порядок сборки ружья изложен в п. 6.2.2.

1.1 Настоящий паспорт кратко знакомит с основными техническими характеристиками, устройством и правилами эксплуатации ружья.

1.2 В связи с постоянной работой по совершенствованию ружья в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

1.3 При покупке ружья требуйте заполнения паспорта с указанием названия и адреса торговой организации, продавшей ружье, даты продажи, заверенных штампом магазина и подписью продавца.

1.4 Информация об изготовителе.

1.4.1 Ружье МР-133 изготовлено Федеральным государственным унитарным предприятием “Ижевский механический завод”.

1.4.2 Адрес изготовителя: 426063, Россия, г. Ижевск, ул. Промышленная, 8, Федеральное госу-

дарственное унитарное предприятие “Ижевский механический завод”.

1.4.3 ФГУП “Ижевский механический завод” выдана лицензия № 4896-В-ОО-П (регистрационный номер 1021801656909) от 27.06.2007 на производство служебного и гражданского оружия со сроком действия до 27.06.2012, лицензия выдана Федеральным Агентством по промышленности.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Назначение и исполнения ружья МР-133

2.1.1 Ружье охотничье многозарядное МР-133 предназначено для различных видов охоты, занятий спортом, для самообороны граждан и защиты их имущества.

2.1.2 В зависимости от длины патронника ружье МР-133 имеет два исполнения:

- с длиной патронника 76 мм;
- с длиной патронника 89 мм.

2.1.3 Для стрельбы из ружья МР-133 с длиной патронника 89 мм могут применяться патроны 12 калибра с длиной гильзы от 70 до 89 мм, а с длиной патронника 76 мм - гильзы от 70 до 76 мм.

2.1.4 В зависимости от конструкции и размеров дульных сужений, ружье имеет три исполнения:

- с постоянным дульным сужением;
- со сменными дульными сужениями для свинцовой дроби (маркировка сужений “Lead”);

- со сменными дульными сужениями для стальной дроби (маркировка сужений "Steel").

СМЕННЫЕ ДУЛЬНЫЕ СУЖЕНИЯ 12 КАЛИБРА, ИМЕЮЩИЕ ДВОЙНУЮ МАРКИРОВКУ, ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ КАК СВИНЦОВОЙ, ТАК И СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ.

Ружье со сменными дульными сужениями на стволе имеет маркировку "Mob".

СТРЕЛЬБА СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО ИЗ РУЖЕЙ, ИМЕЮЩИХ НА СТВОЛАХ КЛЕЙМО "СТАЛЬНАЯ ДРОБЬ", ИЗОБРАЖЕННОЕ НА РИСУНКЕ А.5, И С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СМЕННЫХ ДУЛЬНЫХ СУЖЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ МАРКИРОВКУ "STEEL".

2.1.5 По желанию потребителя ружье может поставляться с пистолетной рукояткой или со складным прикладом.

2.2 Сведения о сертификации.

Ружье охотниче многозарядное MP-133 соответствует требованиям ГОСТ Р 50529-2007, ТУ 7186-008-07539049-93, криминалистическим требованиям МВД Российской Федерации по ограничениям, устанавливаемым на оборот гражданского и служебного оружия, и признано годным для эксплуатации.

Ружье охотниче многозарядное MP-133 сертифицировано на соответствие требованиям безопасности. Номера сертификатов, срок их действия и название органа, их выдавшего, указаны в перечне, прилагаемом к паспорту.

2.3 Устройство и принцип работы.

2.3.1 Ружье охотниче многозарядное MP-133 состоит из следующих основных узлов:

- ствола с муфтой;

- коробки с подствольным магазином и перехватывателем;

- подвижной системы ружья, в которую входят цевье в сборе, затвор в сборе с клином;

- ударно-спускового механизма (УСМ);

- приклада.

2.3.2 Для повышения коррозионной стойкости канал и патронник ствола хромированы.

2.3.3 Работа механизма перезаряжания ружья производится за счет перемещения цевья в крайние положения.

2.3.4 Затвор продольно скользящий, запирание ствола осуществляется боевым упором клина, расположенного в затворе и поднимающегося в крайнем переднем положении при помощи затворной рамы, связанной с подвижным цевьем. Боевой упор клина входит в соответствующую выемку в муфте ствола.

2.3.5 Ударно-спусковой механизм смонтирован на отдельном основании.

2.3.6 Ружье имеет кнопочный предохранитель, расположенный в основании УСМ в задней части предохранительной скобы (рисунок А.3).

2.3.7 Ружье имеет механизм задержки затвора в заднем положении при израсходовании патронов и механизм задержки затвора в крайнем переднем положении, служащий для предотвращения несанкционированного открывания канала ствола до выстрела и невозможности выстрела при незапертом затворе.

2.3.8 Механизмы ружья работают следующим образом:

- при ходе цевья назад происходит извлечение гильзы (или неиспользованного патрона) из патронника, удаление гильзы за пределы коробки, взведение курка, подача патрона из магазина на лоток. При взвешенном курке (выстрела не было произведено) перемещение цевья назад осуществляется при нажатой вверх кнопке задержки (рисунок А.3);
- при ходе цевья вперед производится подъем лотка с патроном и досылание патрона в патронник;
- при приходе затвора в переднее положение производится запирание канала ствола путем поднятия клина в выемку муфты за счет дальнейшего движения цевья с затворной рамой вперед. Ружье готово для следующего выстрела;
- после израсходования патронов в магазине и выстрела последним патроном, затвор должен остановиться на затворной задержке в заднем положении.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Основные параметры и их значения приведены в таблице 1. Калибр и длина патронника маркируются сбоку на стволе

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра			
Калибр	12			
Длина патронника, мм	76	89		
Длина ствола, мм	510; 540; 610; 660; 710; 750			
Диаметр канала, номинальное значение, мм	18,4			
* ¹ Дульное сужение, постоянное, номинальное значение, мм (условное обозначение)	0,0 (C); 0,5 (M); 1,0 (F)			
* ² Среднее значение максимального давления газов, развиваемое патронами при эксплуатации оружия, МПа (кгс/см ²), не более	90 (918)			
Материал приклада и цевья	Орех; бук; береза; пластмасса			
Вместимость магазина, шт. патронов	4; 5 ^{*1} ; 6 ^{*1}	3; 4 ^{*1} ; 5 ^{*1}		
Масса ружья, кг, не более	3,3			
Примечания				
1 - * Условное обозначение и номинальные величины сменных дульных сужений приведены в таблице 2.				
2 - * Для исполнений с гайкой ствола увеличенной длины.				
3 - * ² Допускается использование патронов с маркировкой "Max. 1050 bar" или надпись "Для оружия, испытанного давлением 1320 бар".				

Таблица 2

Обозначение дульных сужений	C	IC	M	IM	F	XF
Величина дульного сужения для свинцовой дроби, мм	0,0	0,25	0,5	0,75	1,0	—
Величина дульного сужения для стальной дроби, мм	расширение 0,2	расширение 0,1	0,2	0,3	0,4	0,52

3.2 Кучность стрельбы определяется величиной дульного сужения и параметрами используемого патрона.

В соответствии с техническими условиями кучность и точность стрельбы охотничьих ружей проверяются только патронами, снаряженными дробью. Параметры стрельбы пулей не регламентируются.

4 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Перечень сборочных единиц и деталей ружья указан в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение на рисунке А.2	Наименование	Количество
1	2	3
1*	Сменный насадок	1
2	Ствол	1
3	Коробка	1
4	Гайка	1
5	Хомут антабки	1
6	Кольцо антабки	1
7	Винт	1

Продолжение таблицы 3

1	2	3
8* ^{1,2}	Гайка-удлинитель	1
9* ²	Пружина удлинителя	1
10* ²	Переходник удлинителя	1
11* ³	Стакан	1
12	Пружина магазина	1
13	Стакан	1
14	Трубка магазина	1
15	Трубка цевья	1
16	Кольцо	1
17	Цевье	1
18	Гайка цевья	1
19	Штифт	2
20	Рама затворная	1
21	Штифт вставки	1
22	Пружина ползуна	1
23	Толкатель	1
25	Затвор	1
26	Извлекатель	1
27	Пружина извлекателя	1
28	Гнеток извлекателя	1
29	Гнеток выбрасывателя	1
30	Пружина выбрасывателя	1
31	Выбрасыватель	1
32	Ось	3
33	Шайба	1
34	Пружина ударника	1
35	Ударник	1
36	Клин	1
37	Основание ударно-спускового механизма	1
38	Предохранитель	1
39	Гнеток предохранителя	1
40	Пружина предохранителя	1

Продолжение таблицы 3

1	2	3
41	Штифт	1
42	Спусковой крючок	1
43	Гнеток спуска	1
44	Пружина спуска	1
45	Ось шептала	1
46	Шептало	1
47	Толкатель шептала	1
48	Пружина шептала	1
49	Штифт	1
50	Курок	1
51	Ось курка	1
52	Лоток	1
53	Серьга	1
54	Ось	1
55	Толкатель курка	1
56	Боевая пружина	1
57	Толкатель серьги	1
58	Пружина лотка	1
59	Задержка	1
60	Ось с кольцом	2
61	Штифт	2
62	Перехватыватель	1
63	Пружина перехватывателя	1
64	Ось перехватывателя	1
65	Кнопка перехватывателя	1
66	Пружина кнопки перехватывателя	1
67	Приклад	1
68	Затыльник-амортизатор	1
69	Шуруп	2
70	Винт	1
71	Шайба	1
72	Ось спускового крючка	1
73	Шарик	1

Продолжение таблицы 3

1	2	3
74	Втулка задержки	1
75	Пружина шарика	1

Примечания

1 – *Для исполнения ружья со сменными дульными сужениями.

2 – *¹Для исполнения ружья с увеличенной вместимостью магазина (до 5 патронов 12x76).3 – *²Для исполнения ружья с увеличенной вместимостью магазина (до 6 патронов 12x76).4 – *³В исполнении ружья с увеличенной вместимостью магазина отсутствует.

4.2 Ружье поставляется в комплекте согласно таблице 4 (ружье может поставляться со сменными дульными сужениями, дополнительная комплектность указана в разделе 7).

Таблица 4

Наименование	Количество
Ружье	1
Упаковка	1
Паспорт	1
Перечень адресов по ремонту спортивно-охотничьего оружия	1

5 СРОКИ ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Сроки хранения

Срок хранения ружья в неповрежденной заводской упаковке - 24 месяца с момента консервации на предприятии-изготовителе, после чего необходимо произвести переконсервацию.

Ружье должно храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенных в любых макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. В процессе хранения возможно появление светлого налета из скрытых полостей ружья, который легко удаляется чистой промасленной ветошью.

5.2 Гарантии изготовителя

5.2.1 Гарантийный срок эксплуатации ружья - 18 месяцев, а посадочных мест под дульные сужения и сменных дульных сужений при их наличии - 6 месяцев.

5.2.2 Гарантийный срок определяется от даты продажи, указанной в паспорте, при наличии названия и адреса торговой организации, продавшей ружье, штампа магазина и подписи продавца. При отсутствии такой гарантитый срок исчисляется от даты изготовления, указанной в настоящем паспорте.

5.2.3 Перечень требований, которые потребитель может предъявить при выявлении недостатков ружья в течение гарантитного срока, определяется Ст. 18 Закона РФ "О защите прав потребителя" от 07.02.1992 г.

5.2.4 Гарантитные обязательства утрачивают силу в случае:

- нарушения потребителем установленных правил пользования, включая правила безопасности, хранения или транспортировки товара;

- возникновения недостатков товара по вине потребителя либо третьих лиц;

- возникновения недостатков товара вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

5.2.5 Для проведения ремонта и технического обслуживания ружья Вы можете обратиться в одну из мастерских по ремонту спортивно-охотничьего оружия. Адреса мастерских по ремонту спортивно-охотничьего оружия Вы можете узнать из прикладываемого к паспорту перечня. Кроме того, сообщить адрес мастерской Вам могут в магазине, в котором Вы приобрели ружье.

Адрес головной станции при заводе-изготовителе: 426063, г. Ижевск, ул. Промышленная, 8, тел. 66-04-50.

5.2.6 Гарантитный ремонт ружья производится в мастерской в срок не более 20 дней со дня обращения владельца в мастерскую, дата изъятия ружья указывается в корешке талона на гарантитный ремонт.

Если в мастерской не могут устранить недостатки ружья, для приведения в соответствие с целями его применения, по иным не зависящим от мастерской причинам, то ружье отправляют на завод-изготовитель, а предельный срок проведения гарантитного ремонта не должен превышать 45 дней со дня получения заводом-изготовителем изделия.

5.2.7 При обращении в мастерскую вследствие раздутия ствола или поломки деталей для облегчения выявления причин отказа предпочтительно не подвергать ружье чистке после выявления дефекта и предъявлять с ним гильзу патрона, после выстрела которым был обнаружен дефект.

Порядок отправки оружия в ремонт размещен на сайте нашего предприятия: www.baikalinc.ru (адрес электронной почты - quality@baikalinc.ru).

6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Меры безопасности при обращении с ружьем.

6.1.1 Любое огнестрельное оружие, несмотря на наличие в нем предохранительных устройств, представляет собой ОПАСНОСТЬ для жизни и здоровья людей при легкомысленном обращении с ним. Поэтому принимайте все меры предосторожности и помните, что пренебрежение правилами безопасности может привести к трагическим последствиям.

6.1.2 ВСЕГДА считайте ружье заряженным и готовым к выстрелу. НИКОГДА не направляйте ружье на людей, животных или предметы, по которым Вы не собираетесь стрелять. При заряжании, разряжении, обслуживании или чистке ружья всегда следите, чтобы ствол был направлен в БЕЗОПАСНОМ направлении. НИКОГДА не держите палец на спусковом крючке.

6.1.3 При стрельбе НИКОГДА не выключайте предохранитель, пока ружье не будет направлено в цель. Во время прицеливания не держите палец на спусковом крючке, пока Вы не будете готовы выстрелить. Научитесь держать палец на предохранительной скобе спускового крючка, а не на самом спусковом крючке.

6.1.4 НИКОГДА не тяните оружие дульным срезом к себе. НИКОГДА не кладите руку на дульный срез оружия и не опирайтесь на ружье.

6.1.5 НИКОГДА не оставляйте оружие так, чтобы оно могло упасть и выстрелить.

6.1.6 Вы всегда должны осознавать, куда Вы стреляете, и что находится позади цели. Перед выстрелом задайте себе вопрос: куда попадет пуля или дробь, если они пройдут навылет или мимо цели. НИКОГДА не стреляйте по твердым поверхностям или по воде под углом — возможны рикошеты, изменяющие траекторию полета снаряда и порой по трудно предсказуемому направлению.

6.1.7 Получив оружие от другого лица, НИКОГДА не принимайте на веру слова, кого бы то ни было о том, что оружие разряжено. ВСЕГДА удостоверьтесь в этом сами, отведите цевье и убедитесь, что патронник и магазин пусты.

6.1.8 Храните оружие и боеприпасы раздельно, так, чтобы посторонние люди или дети не могли добраться до них. Удостоверьтесь, что они действительно недоступны. Вне места хранения НИКОГДА не оставляйте оружие без присмотра.

6.1.9 Перед любыми действиями с ружьем (разборкой, чисткой, ввинчиванием или вывинчиванием сменного дульного сужения и т.д.) ОБЯЗАТЕЛЬНО убедитесь, что оружие разряжено. ВСЕГДА храните и носите ружье в разряженном состоянии.

6.1.10 ВСЕГДА разряжайте оружие перед тем, как войти в дом, любое здание или палатку, сесть в автомобиль или лодку. НИКОГДА не пытайтесь заряжать или разряжать оружие внутри транспортного средства или здания (кроме тира).

6.1.11 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ РУЖЬЕМ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ. НИКОГДА не принимайте какие-либо алкогольные напитки или наркотики до или во время стрельбы.

6.1.12 НИКОГДА не пытайтесь усовершенствовать свое оружие. Не пытайтесь уменьшить усилие или ход спуска, убрать предохранитель или какой-либо внутренний предохранительный механизм или элемент, поскольку это может привести к случайному выстрелу.

6.1.13 При стрельбе **РЕКОМЕНДУЕТСЯ** пользоваться средствами защиты органов слуха и стрелковыми очками.

6.1.14 Не стреляйте из ружья патронами, которые для него не предназначены. Запрещается менять навеску пороха в патронах заводского изготовления, изменять массу дроби или пули.

6.1.15 ЗАПРЕЩАЕТСЯ СТРЕЛЬБА ПАТРОНАМИ СО СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ ИЗ РУЖЬЯ, НЕ ИМЕЮЩЕГО НА СТВОЛЕ КЛЕЙМА СОГЛАСНО РИСУНКУ А.5, А ТАКЖЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ СТРЕЛЬБЕ СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ СМЕННЫХ ДУЛЬНЫХ СУЖЕНИЙ, НЕ ИМЕЮЩИХ МАРКИРОВКИ “STEEL”.

Сменные дульные сужения, имеющие маркировку “Lead”, предназначены для стрельбы свинцовой дробью.

Сменные дульные сужения, имеющие маркировку “Steel”, предназначены для стрельбы стальной дробью. При этом допускается применение таких сужений при стрельбе свинцовой дробью. Необходимо только помнить о том, что их реальное сужение, при той же маркировке, меньше величины сужения для стрельбы свинцовой дробью.

6.1.16 ВНИМАНИЕ! Не заряжайте ружье патронами с длиной гильзы более длины патронника, указанной на стволе. Под длиной гильзы подразумевается ее длина до закрутки, но не длина патрона.

6.1.17 Не стреляйте патронами и порохами, хранившимися более 4 лет.

6.1.18 При самостоятельном снаряжении патронов строго выполняйте рекомендации, касающиеся максимально допустимой массы порохового заряда, приведенные на фабричной упаковке пороха. При снаряжении патронов бездымным порохом массу заряда определяйте только взвешиванием, не пользуйтесь пороховыми мерками для измерения бездымного пороха.

6.1.19 Не применяйте смесь дымного и бездымного порохов, а также не спрессовывайте заряд из бездымного пороха. Категорически запрещается применение любых не охотничьих порохов.

6.1.20 Не стреляйте из ствола пулей, диаметр тела которой больше диаметра канала ствола в зоне дульного сужения. Диаметр круглой пули должен быть на 0,2...0,3 мм меньше диаметра дульного сужения. Диаметр пули с наружными ребрами должен быть на 0,1...0,2 мм меньше диаметра канала ствола, а диаметр тела такой пули — на 0,8...1,0 мм меньше диаметра дульного сужения.

ВНИМАНИЕ! Не применяйте калиберные пули, изготовленные из твердых материалов — латуни, стали и т.п.

6.1.21 Осмотрите ствол ружья перед заряжением: не забит ли он снегом, грязью, лесным сором.

6.1.22 Если звук выстрела заметно отличается от предыдущих, немедленно прекратите стрельбу. Разрядите ружье и осмотрите ствол, коробку и другие его части.

При обнаружении застрявших компонентов патрона в канале ствола, вычистите его перед тем, как продолжить стрельбу.

Если что-либо находится в канале ствола, НИКОГДА не пытайтесь удалить это с помощью выстрела другим патроном, даже если Вы намерены использовать холостой патрон или патрон, у которого извлечен дробовой снаряд или пуля.

6.1.23 ПОМНИТЕ! Нарушение требований пунктов 6.1.14-6.1.22 может привести к повреждению ствола и даже к получению серьезных ранений стрелком или близстоящими людьми. При обнаружении раздутия ствола, нарушения работы механизмов, разрыва донной части гильзы или любых повреждений деталей ружья оно должно быть отправлено в мастерскую для обследования и ремонта. При обнаружении указанных дефектов НИКОГДА не пытайтесь выстрелить еще раз.

6.1.24 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ПАТРОНОВ, СНАРЯЖЕННЫХ ПУЛЕЙ, ЕСЛИ ПУЛЯ ВЫСТУПАЕТ НАД ТОРЦОМ ЗАКАТАННОЙ ГИЛЬЗЫ, ВО ИЗБЕЖАНИЕ ИНЕРЦИОННОГО НАКОЛА КАПСЮЛЯ В ПЕРЕДИ СТОЯЩЕГО ПАТРОНА В МАГАЗИНЕ. При самостоятельном снаряжении патронов тщательно закрепляйте пулю в патроне для предотвращения сдвига пули или ее выпадения из патрона в полость магазина при стрельбе.

6.1.25 ВНИМАНИЕ! Если после нажатия на спусковой крючок выстрел не произошло, продолжайте удерживать ружье в направлении цели не менее одной минуты. Иногда медленное срабатывание капсюля приводит к так называемому «затяжному» выстрелу, когда выстрел происходит с некоторой задержкой по времени. Если выстрел все же произошел, разряжите оружие, удерживая ствол в безопасном направлении так, чтобы дульный срез был направлен мимо Вас и рядом стоящих людей.

6.1.26 Следите за качеством снаряжения патронов, чтобы избежать выпадения дроби из гильзы в канал ствола. Это может привести к возникновению местных, «горохообразных» раздутий ствола при выстреле.

6.1.27 ВНИМАНИЕ! Для стрельбы из ружья используются боеприпасы, содержащие свинец. Как известно, попадание свинца в организм может привести к серьезному ущербу для здоровья. Этому риску подвергаются не только те, кто эксплуатирует ружье, но и находящиеся рядом с ним люди во время стрельбы, при обслуживании и чистке ружья. Поэтому при стрельбе, чистке ружья и самостоятельном снаряжении патронов в закрытом помещении необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. При чистке ружья необходимо предпринять защитные меры во избежание контакта со свинцом и его соединениями. По окончании обслуживания ружья необходимо тщательно вымыть руки.

6.2 Порядок работы с ружьем

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД СТРЕЛЬБОЙ НОВОЕ РУЖЬЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОЧИЩЕНО ОТ ЗАВОДСКОЙ КОНСЕРВАЦИОННОЙ СМАЗКИ И ЗАНОВО СМАЗАНО РУЖЕЙНЫМ МАСЛОМ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ О ЧИСТКЕ И СМАЗКЕ (п.6.3.5).

6.2.1 Включение и выключение предохранителя производится за счет выбора положения кнопки предохранителя. Крайнее правое положение кнопки предохранителя соответствует положению “предохранитель включен”, крайнее левое положение – “предохранитель выключен”.

6.2.2 Ружье МР-133 поставляется потребителю в разобранном виде - ствол отделен от ствольной коробки с прикладом.

Для сборки ружья:

- отверните гайку 4 (см. рисунок А.2), расположенную на трубке магазина 14;
- нажав и удерживая кнопку задержки (см. рисунок А.3), отведите цевье 17 в среднее положение;
- возьмите ствол 2, вставьте казенную муфту ствола в ствольную коробку 3, одновременно наденьте ствол кольцевой стойкой на трубку магазина 14;
- до конца вставьте казенную муфту ствола в ствольную коробку.

ВНИМАНИЕ! В ружьях с гайкой-удлинителем 8 для обеспечения увеличенной вместимости магазина необходимо извлечь пластмассовый стакан 11 (который используется только для транспортировки ружья), для чего поджать его выступы через боковые отверстия в трубке магазина, утопить стакан внутрь трубы заподлицо с ее передним торцем и, повернув вокруг оси на некоторый угол, снять стакан, придерживая его от вылета под действием пружины магазина. **БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!** ПРИ ИЗВЛЕЧЕНИИ СТАКАНА ОСВОБОЖДАЕТСЯ ПРУЖИНА МАГАЗИНА, КОТОРАЯ МОЖЕТ ВЫЛЕТЬ И НАНЕСТИ ТРАВМУ;

- заверните гайку ствола 4 или 8 так, чтобы ствол 2 надежно зафиксировался;
- после того как ствол 2 до конца вставлен в ствольную коробку 3, гайка ствола 4 или 8 полностью завернута, отведите цевье 17 в крайнее заднее положение, нажмите кнопку перехватывателя (см. рисунок А.3) и, удерживая ее, переведите цевье 17 в переднее положение.

Если при нажатии на кнопку перехватывателя зат-

вор не перемещается вперед или ствол перемещается в продольном направлении, значит Вы собрали ружье неправильно. Попробуйте повернуть гайку ствола или, выполнив все действия в обратном порядке и разобрав ружье, соберите его вновь, следуя данной инструкции.

6.2.3 Перед началом работы с ружьем и в конце работы с ним необходимо убедиться в следующем:

- отсутствуют патроны в патроннике и в магазине;
- предохранитель включен и кнопка предохранителя находится в крайнем правом положении;
- курок во избежание осадки боевой пружины спущен.

6.2.4 Порядок заряжания ружья

6.2.4.1 Заряжение одним патроном. **ВНИМАНИЕ!** НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ РУЖЬЕ ПАТРОНАМИ С ДЛИНОЙ ГИЛЬЗЫ БОЛЕЕ ДЛИНЫ ПАТРОННИКА, УКАЗАННОЙ НА СТВОЛЕ, ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К РАЗРЫВУ СТВОЛА.

- направьте ружье в безопасном направлении;
- поставьте предохранитель в положение “на предохранителе”;
- отведите цевье в крайнее заднее положение, при взвешенном курке необходимо предварительно нажать на кнопку задержки вверх (рисунок А.3);
- вложите один патрон в коробку, не отжимая перехватыватель, через окно для выброса гильз;
- нажмите кнопку перехватывателя (рисунок А.3), после чего затвор при движении цевья вперед подаст патрон в патронник;
- при необходимости производства выстрела снимите ружье с предохранителя. Ружье готово для выстрела.

6.2.4.2 Заряжение патронов в патронник и магазин:

- направьте ружье в безопасном направлении;
- включите предохранитель;
- отведите цевье в крайнее заднее положение, при взведенном курке необходимо предварительно нажать на кнопку задержки вверх;
- вложите один патрон в коробку, не отжимая перехватыватель, через окно для выброса гильз;
- нажмите кнопку перехватывателя, после чего затвор при движении цевья вперед подаст патрон в патронник;
- следующий патрон вложите в трубку магазина через нижнее окно, предварительно отжав вверх лоток. Патрон вкладывайте полностью, сжимая пружину магазина до фиксации его перехватывателем;
- таким же образом вставляйте остальные патроны до заполнения магазина;
- для производства выстрела выключите предохранитель. Ружье готово для выстрела.

6.2.5 По окончании стрельбы:

- включите предохранитель;
- проверьте, не осталось ли патронов в коробке, патроннике или магазине.

6.2.6 Порядок разряжания ружья:

- направьте ружье в безопасном направлении;
- включите предохранитель;
- отведите назад затвор через цевье, нажав и удерживая кнопку задержки, и извлеките патрон из патронника;
- перемещайте цевье в крайние положения вперед-назад, удерживая кнопку задержки нажатой, пока не израсходуются все патроны, цевье при этом останется в крайнем заднем положении на задержке. Для того

чтобы закрыть ружье, нажмите на кнопку перехватывателя и, удерживая ее, переместите цевье вперед;

- проверьте патронник и магазин на отсутствие патронов в них.

6.3 Техническое обслуживание

ОБРАТИТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ!

ПРИ ОТВИНЧИВАНИИ ГАЙКИ-УДЛИНИТЕЛЯ В ИСПОЛНЕНИИ РУЖЬЯ С УВЕЛИЧЕННОЙ ЕМКОСТЬЮ МАГАЗИНА БУДЬТЕ ОСОБО ВНИМАТЕЛЬНЫ - ГАЙКУ-УДЛИНИТЕЛЬ НЕОБХОДИМО ПРИДЕРЖИВАТЬ ВО ИЗБЕЖАНИЕ САМОПРОИЗВОЛЬНОГО ВЫЛЕТА ПРУЖИНЫ МАГАЗИНА!

ПРИ РАЗБОРКЕ РУЖЬЯ ПРИ ОТДЕЛЕНИИ КЛИНА ОТ ЗАТВОРА ОСВОБОЖДАЕТСЯ ШАРИК, КОТОРЫЙ НАХОДИТСЯ В ПАЗУ КЛИНА СПРАВА. ПРИМИТЕ МЕРЫ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ УТЕРИ ШАРИКА.

ОСИ ИЗВЛЕКАТЕЛЯ И ВЫБРАСЫВАТЕЛЯ ВЫБИВАЮТСЯ ТОЛЬКО СНИЗУ ВВЕРХ.

ЧИСТКУ И СМАЗКУ РУЖЬЯ ПРОИЗВОДИТЕ СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ п.6.3.5 НАСТОЯЩЕГО ПАСПОРТА.

6.3.1 ПРАВИЛЬНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И СВОЕВРЕМЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОВЫШАЕТ СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИРУЕТ НАДЕЖНУЮ РАБОТУ РУЖЬЯ. НЕ СЛЕДУЕТ, ЕСЛИ В ЭТОМ НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ, ПРОИЗВОДИТЬ ПОЛНУЮ РАЗБОРКУ РУЖЬЯ. ПОЛНУЮ РАЗБОРКУ РУЖЬЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ В

МАСТЕРСКИХ ПО РЕМОНТУ СПОРТИВНО-ОХОТНИЧЬЕГО ОРУЖИЯ.

6.3.2 Для обеспечения необходимого ухода (чистка, смазка, осмотр) производится неполная разборка ружья, для чего необходимо (см. рисунок А.2):

- отвинтить гайку ствola 4.

ВНИМАНИЕ! В ИСПОЛНЕНИИ РУЖЬЯ С УВЕЛИЧЕННОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ МАГАЗИНА (С ГАЙКОЙ-УДЛИНИТЕЛЕМ 8) ОТСУТСТВУЕТ СТАКАН 11 И ПРИ ОТВИНЧИВАНИИ ГАЙКИ СТВОЛА НЕОБХОДИМО ПРИДЕРЖИВАТЬ ЕЕ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫЛЕТАНИЯ ПРУЖИНЫ МАГАЗИНА 12;

- цевье переместить назад на половину длины хода и отделить ствол от коробки;
- осторожно двигая цевье вперед, достать затвор с клином;
- снять УСМ, выбив из коробки два штифта 61,держивающие основание УСМ в коробке.

6.3.3 Полная разборка ружья:

- провести неполную разборку ружья;
- отделить приклад 67, для этого необходимо, отвернув шурупы 69, отделить затыльник-амортизатор 68 и отвернуть стяжной винт приклада 70;
- разобрать УСМ, для чего:

1) спустить курок с боевого взвода, придерживая курок пальцем во избежание удара в крайнем переднем положении;

2) выбить выколоткой ось курка 51, ось шептала 45, ось спускового крючка 72, оси с кольцом 60;

3) выбить штифт предохранителя 41 и отделить предохранитель 38;

- разобрать затвор, для чего необходимо:

1) выбить ось 32 ударника;

2) снять ударник 35, пружину 34 и шайбу 33, удерживая клин на месте;

3) отделить клин 36 вниз. **ВНИМАНИЕ!** ПРИ ОТДЕЛЕНИИ КЛИНА ОТ ЗАТВОРА ОСВОБОЖДАЕТСЯ ШАРИК 73, КОТОРЫЙ НАХОДИТСЯ В ПАЗУ КЛИНА СПРАВА;

4) выбить оси 32 извлекателя и выбрасывателя.

ВНИМАНИЕ! ОСИ ИЗВЛЕКАТЕЛЯ И ВЫБРАСЫВАТЕЛЯ ВЫБИВАЮТСЯ ТОЛЬКО СНИЗУ ВВЕРХ;

5) отделить выбрасыватель 31, гнеток выбрасывателя 29, пружину выбрасывателя 30, извлекатель 26, гнеток извлечателя 28 и пружину извлечателя 27;

- выбить ось перехватывателя 64 и снять перехватыватель 62 с пружиной 63, кнопкой перехватывателя 65 и пружиной кнопки перехватывателя 66;

- для снятия пружины трубчатого магазина 12 и подавателя 13, поджав выступы пластмассового стакана 11 через боковые отверстия в трубке магазина, утопить стакан внутрь трубы заподлицо с ее передним торцем и, повернув вокруг оси на некоторый угол, снять стакан, придерживая его от вылета под действием пружины магазина.

6.3.4 Сборка ружья производится в обратном порядке.

После полной разборки:

- производится сборка трубчатого магазина;

- устанавливается в коробку перехватыватель.

ВНИМАНИЕ! ОСЬ ПЕРЕХВАТЫВАТЕЛЯ, ДЛЯ ПРЕ-

ДОТВРАЩЕНИЯ ЕЕ СДВИГА ПРИ СТРЕЛЬБЕ, НЕОБХОДИМО ЗАКЕРНİТЬ ПО КОНТУРУ ОТВЕРСТИЯ КОРОБКИ СНИЗУ;

- производится сборка затвора, для чего необходимо:

- 1) собрать извлекатель и выбрасыватель с затвором;
- 2) поставить клин в затвор так, как показано на рисунке А.4, опустив вниз до появления паза в затворе;
- 3) в паз на клине поместить шарик 6 и поднять клин вверх;
- 4) в задний паз клина вложить шайбу 4;
- 5) поставить в затвор ударник 3 с пружиной ударника 5, прошив при этом шайбу;
- 6) забить ось 32 ударника.

- производится сборка ударно-спускового механизма. **ВНИМАНИЕ! ОСЬ ШЕПТАЛА, ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЕЕ СДВИГА ПРИ СТРЕЛЬБЕ, НЕОБХОДИМО ЗАКЕРНИТЬ ПО КОНТУРУ ОТВЕРСТИЯ В ОСНОВАНИИ УСМ С ОБЕИХ СТОРОН;**

- устанавливается приклад и затыльник приклада. Соединение приклада с коробкой должно быть прочным, без качки.

После неполной разборки:

- производится постановка подвижных частей на ружье. При постановке подвижных частей на ружье затвор с клином, цевье в сборе должны быть собраны в один узел. В таком положении затвор с клином и затворной рамой вводятся в коробку, а цевье одновременно надевается на трубку магазина.

Затвор с клином и затворной рамой удобнее вставлять в коробку в горизонтальном положении ружья, при этом клин должен быть опущен и не препятствовать продвижению затвора назад;

- установить ствол в коробку. При этом необходимо:

- 1) отвести цевье назад примерно на половину хода;
- 2) вставить ствол в коробку;
- 3) завернуть гайку ствола;
- 4) отвести цевье назад и, нажав на кнопку перехватывателя, осторожно перевести цевье в переднее положение.

ПРОВЕРЬТЕ СВОБОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ЗАТВОРЕ И ВОЗВРАТ УДАРНИКА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРУЖИНЫ ПОСЛЕ НАЖАТИЯ НА НЕГО ПАЛЬЦЕМ;

- установить УСМ, при этом необходимо:

- 1) взвеси курок 50;
- 2) поставить УСМ.

При сборке ружья не рекомендуется применять больших усилий или принудительно забивать подвижные и съемные детали во избежание надиров, царин, смятий.

6.3.5 Чистка и смазка

6.3.5.1 Ружье всегда должно быть вычищено и слегка смазано. Для чистки применяйте чистый протирочный материал. Чистку производите сразу после стрельбы или в течение не более одних суток после стрельбы. В зимнее время перед чисткой ружье должно 2-3 часа находиться в отапливаемом помещении.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! ЖИДКОСТИ, СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЧИСТКИ КАНАЛА СТВОЛА, ЯВЛЯЮТСЯ СИЛЬНЫМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ. ИХ ЧРЕЗМЕРНОЕ КОЛИЧЕСТВО ИЛИ ДЛИТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ С ПОКРЫТИЯМИ ДЕТАЛЕЙ МОЖЕТ НАНЕСТИ УЩЕРБ ВНЕШНЕМУ ВИДУ РУЖЬЯ. ТЩАТЕЛЬНО УДАЛЯЙТЕ ВСЕ ОСТАТКИ РАСТВОРИТЕЛЯ И СМАЗЫВАЙТЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОСЛЕ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ.

6.3.5.2 Для чистки канала ствола необходимо:

- смазать поверхность канала ствола ружейным маслом;
- протереть канал и патронник протирочным материалом;
- для полного удаления нагара и освинцовки можно процесс смазки и протирки канала повторить несколько раз. Для снятия сильной освинцовки можно применять сетку или щетку из тонкой латунной проволоки, навинченной на шомпол и густо смазанной ружейной смазкой.

6.3.5.3 При чистке ствола также необходимо производить смазку резьбы в стволе под сменное дульное сужение и на самом дульном сужении ружейным маслом.

6.3.5.4 Смазку деталей ружья производить тонким слоем, особенно при эксплуатации ружья при отрицательной температуре. Также должны быть смазаны направляющие пазы для затворной рамы в коробке ружья и наружная поверхность трубки подствольного магазина.

ВНИМАНИЕ! НЕ НАНОСИТЕ ИЗЛИШНЕЕ КОЛИ-

ЧЕСТВО МАСЛА, ТАК КАК ЭТО ПРИВЕДЕТ К ПОЯВЛЕНИЮ ОТЛОЖЕНИЙ ПЫЛИ И МЕЛКОГО МУСОРА. ТАКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ МОГУТ ПРИВОДИТЬ К НАРУШЕНИЯМ РАБОТЫ МЕХАНИЗМОВ РУЖЬЯ, ОСЕЧКАМ И ДАЖЕ К РАЗДУТИЯМ СТВОЛА.

6.4 Указания по эксплуатации

ОБРАТИТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД СТРЕЛЬБОЙ И ПОСЛЕ КАЖДОЙ СМЕНЫ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ ПРОВЕРЯЙТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ по п.6.4.6.

6.4.1 Продолжительность службы и безотказность ружья в значительной степени зависят от умелого и заботливого обращения с ним.

6.4.2 Не стреляйте из ружья одними капсюлями без пороха, так как продукты сгорания взрывчатой смеси капсюлей портят каналы стволов.

6.4.3 Не применяйте патронов, тую входящих в патронники: это может привести к тугому извлечению стрелянной гильзы.

6.4.4 Не производите, без излишней необходимости, холостых спусков курков - это снижает живучесть ударников и их пружин. В случае необходимости имитировать выстрел, вставляйте в патронник гильзы с использованными капсюлями. Во избежание осадки боевой пружины допускается произвести холостой спуск.

6.4.5 Не допускайте ударов по стволам ружья - это может привести к появлению вмятин.

6.4.6 Для ружей со сменными дульными сужениями выполняйте следующие рекомендации:

ВНИМАНИЕ! ПРИ ЛЮБЫХ МАНИПУЛЯЦИЯХ СО

СМЕННЫМИ ДУЛЬНЫМИ СУЖЕНИЯМИ - СМЕНОЙ СУЖЕНИЯ, ПРОВЕРКОЙ ЗАТЯЖКИ В СТВОЛЕ, ВИЗУАЛЬНОМ КОНТРОЛЕ - ОБЯЗАТЕЛЬНО УБЕДИТЬСЬ, ЧТО РУЖЬЕ РАЗРЯЖЕНО!

- ВСЕГДА ПЕРЕД СТРЕЛЬБОЙ И ПОСЛЕ КАЖДОЙ СМЕНЫ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ ПРОВЕРЯЙТЕ, ДО КОНЦА ЛИ ЗАТЯНУТО СУЖЕНИЕ. Подтягивание сменного дульного сужения производите специальным ключом, прикладываемым к ружью.

При недовинчивании сменного дульного сужения возможен прорыв пороховых газов в зазор между стволов и сужением, что приводит к деформации дульной части ствола и сменного дульного сужения, а также может приводить к вылету сужения из ствола.

Правильно установленное сменное дульное сужение должно расположиться заподлицо или немного утопать относительно дульного среза ствола. Удлиненное дульное сужение ввинчивается до упора заднего торца в уступ в канале ствола, при этом обязательно должен оставаться зазор между торцом ствола и выступающей цилиндрической частью дульного сужения;

- после ввинчивания сменного дульного сужения осмотрите канал ствола со стороны дульного среза, при этом должно быть видно кольцо в месте сопряжения торца сужения и уступа в канале ствола, то есть поверхность канала ствола должна выступать над поверхностью сменного дульного сужения. Нарушение целостности кольца свидетельствует о механическом повреждении сужения (побитость, изгиб кромок) или посадочного места в стволе, в этом случае при стрельбе

возможно повреждение сменного дульного сужения или ружья;

- ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ДЕФОРМАЦИИ СТВОЛА ИЛИ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ, А ТЕМ БОЛЕЕ В СЛУЧАЕ ВЫЛЕТА СУЖЕНИЯ ИЗ СТВОЛА СЛЕДУЕТ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ПРЕКРАТИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ РУЖЬЯ И ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ В МАСТЕРСКУЮ ПО РЕМОНТУ СПОРТИВНО-ОХОТНИЧЕГО ОРУЖИЯ;

- при эксплуатации ружья периодически (примерно через 50-100 выстрелов) проверяйте прочность затяжки дульного сужения и при необходимости производите его подтягивание;

- помните, что сменные дульные сужения и посадочные места под них требуют осторожного обращения с целью предотвращения случайной деформации тонкостенных сечений. При транспортировке или эксплуатации ружья не оставляйте ствол без ввернутого дульного сужения.

6.4.7 Винт, крепящий приклад к коробке, в процессе стрельбы, особенно в начальный период эксплуатации ружья, периодически подтягивайте, чтобы не было качки приклада.

6.4.8 При одновременной разборке нескольких изделий не допускайте перепутывания клина и затвора - они не взаимозаменяемы.

6.4.9 При выборе патронов предпочтительными для применения являются патроны с пластмассовой гильзой, имеющие закатку способом "звезда". Не применяйте патроны с металлической гильзой.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)



Рисунок А.1 – Ружье МР-133

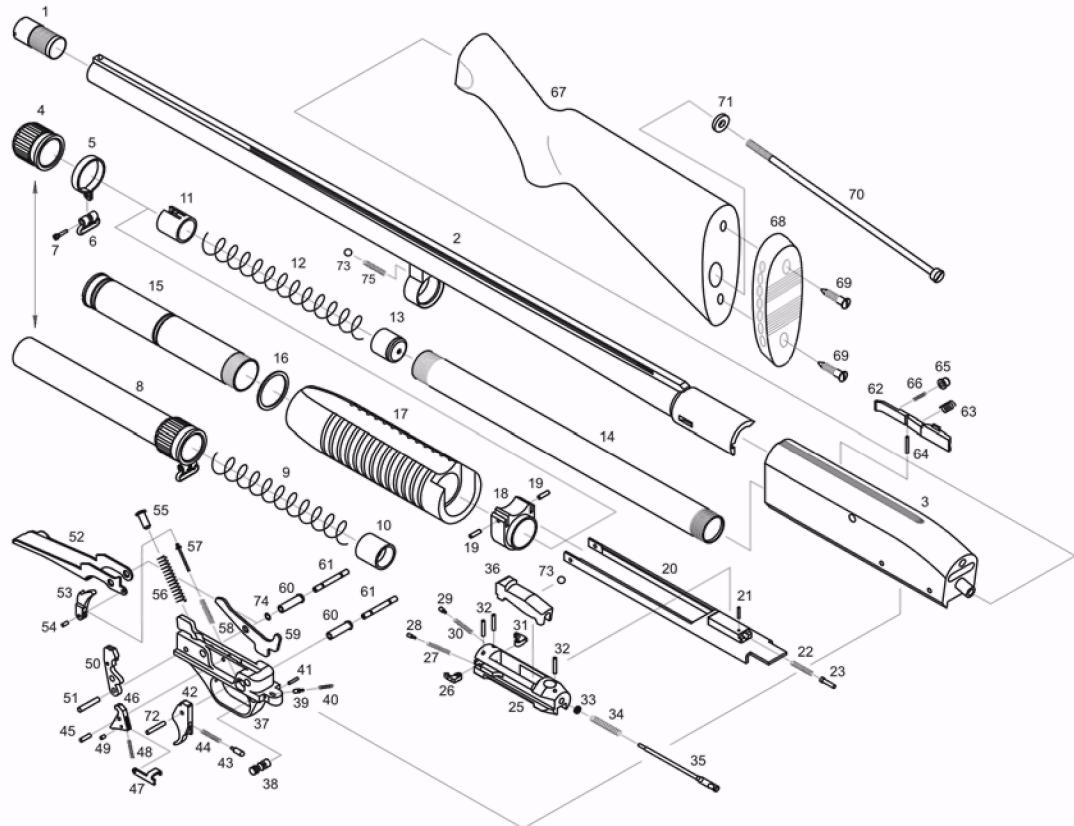


Рисунок А.2 – Сборочные единицы и
детали ружья



Рисунок А.3

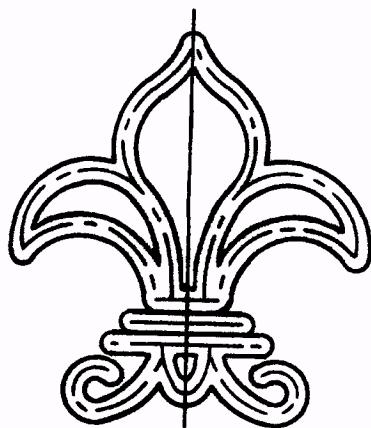
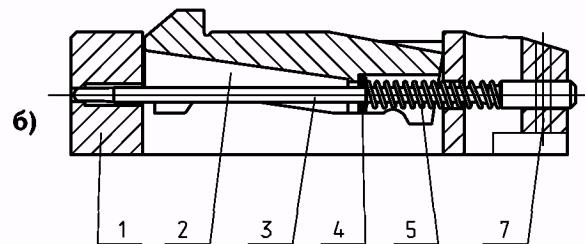
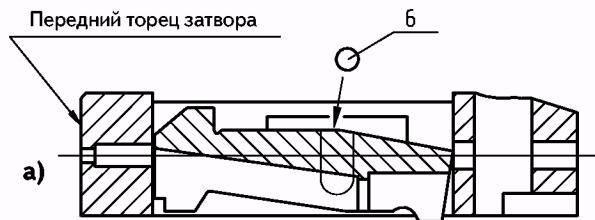


Рисунок А.5 – Клеймо “Стальная дробь”



а) постановка шарика
б) правильное положение деталей после сборки

- | | | |
|------------|---------------------|-----------------|
| 1. Затвор | 4. Шайба | 7. Ось ударника |
| 2. Клин | 5. Пружина ударника | |
| 3. Ударник | 6. Шарик | |

Рисунок А.4 – Сборка затвора