



ГФ01

The logo features the word 'Baikal' in a white, elegant cursive script, set against a dark gray rectangular background.

Baikal

ВИНТОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ MP-60С; MP-61С; MP-60; MP-61

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
MP-60 РЭ**

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
Введение	3
1 Описание и работа _____	4
2 Меры безопасности при обращении с винтовками _____	8
3 Порядок эксплуатации _____	9
4 Техническое обслуживание _____	10
5 Хранение _____	12
Приложение А (справочное)	13

ВВЕДЕНИЕ

ПОМНИТЕ: ЛЮБОЕ ОРУЖИЕ И КОНСТРУКТИВНО СХОДНОЕ С НИМ ИЗДЕЛИЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ **ОПАСНОСТЬ** для жизни и здоровья людей при легкомысленном обращении с ними. ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ И ВЫПОЛНЯЙТЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВИНТОВОК, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В РАЗДЕЛАХ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ДАЛЕЕ ПО ТЕКСТУ – РЭ).

РЭ предназначено для изучения устройства винтовки пневматической спортивной МР-60, винтовки пневматической спортивной многозарядной МР-61, винтовки пневматической МР-60С, винтовки пневматической многозарядной МР-61С.

В связи с постоянной работой по усовершенствованию винтовок, повышающей их эксплуатационные характеристики, в конструкцию могут быть внесены принципиальные изменения, не отраженные в настоящем РЭ.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение и основные технические данные винтовок

1.1.1 Винтовка пневматическая спортивная МР-60, винтовка пневматическая

спортивная многозарядная МР-61 и винтовка пневматическая спортивная многозарядная МР-61 в исполнении «Биатлон» предназначены для занятий спортом и первоначального обучения стрельбе по неподвижным мишеням

на дистанции 10 м пулями "Finale Match" калибра 4,5 мм, используемыми в пневматическом оружии, при температуре окружающей среды от 272К (-1 °С) до 323К (+50 °С).

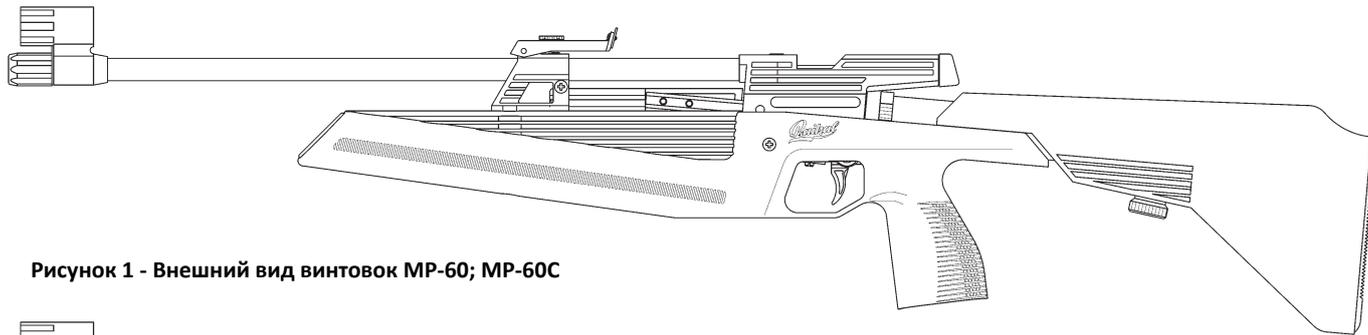


Рисунок 1 - Внешний вид винтовок МР-60; МР-60С

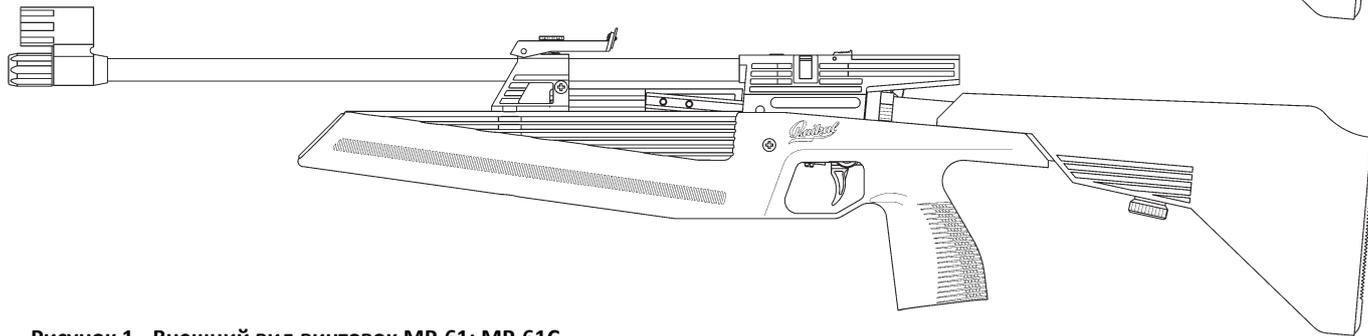
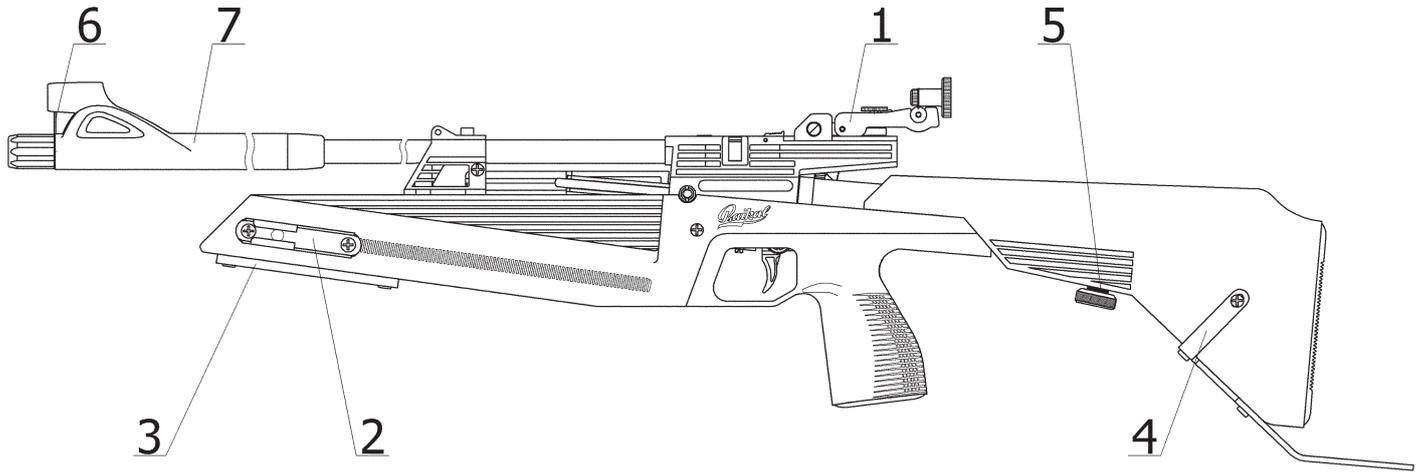


Рисунок 1 - Внешний вид винтовок МР-61; МР-61С



1-прицел диоптрический, 2-планка боковая, 3-планка нижняя, 4-упор приклада, 5-шайба, 6-мушка кольцевая, 7-основание мушки.

Рисунок 3 - Схема внешнего вида винтовки МР-61 "Биатлон"

1.1.2 Винтовка пневматическая МР-60С и винтовка пневматическая многозарядная МР-61С предназначены для первоначального обучения стрельбе по неподвижным мишеням

на дистанции 10 м пулями «Finale Match» калибра 4,5 мм, используемыми в пневматическом оружии, при температуре окружающей среды от 272К (-1 °С) до 323К (+50 °С).

1.1.3 СТРЕЛЬБА СТАЛЬНЫМИ СФЕРИЧЕСКИМИ ПУЛЯМИ ИЗ ВИНТОВОК МР-60, МР-61, МР-61 "БИАТЛОН", МР-60С, МР-61С НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

1.1.4 Основные технические данные указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значение параметра для винтовки				
	MP-60C	MP-61C	MP-60	MP-61	MP-61 "Биатлон"
Калибр, мм	4,5				
Габаритные размеры, мм, не более	775...870x62x210				825...920x62x233
Масса, кг, не более	2,1				
Вместимость магазина, шт, пуль	-	5	-	5	5
Усилие спуска, Н (кгс), регулируемое*	-	-	8 (0,8) ... 15 (1,5)		
Усилие спуска, Н (кгс), нерегулируемое	8 (0,8) ... 15 (1,5)		-	-	-
Длина хода спускового крючка, регулируемая, мм:					
- рабочая	0,4...0,8				
- общая	3,0...4,0				
Усилие взведения боевого компрессора, Н (кгс), не более	84 (8,5)				
Примечание: * Достигается за счет замены пружины из комплекта ЗИП винтовки.					

1.2 Устройство и принцип работы

1.2.1 Схемы механизмов винтовок показаны на рисунках А.2, А.3. Отличительные особенности винтовки MP-61 в исполнении "Биатлон" (рисунок 3) от ее базового исполнения (рисунок 2):

- наличие планок 2, 3 на цевье, позволяющих закреплять переносной и стрелковый ремни;

- наличие упора 4 на прикладе, обеспечивающего удобство удержания винтовки и крепление ремней для переноски винтовки;

- наличие диоптрического прицела 1 и кольцевой мушки 6, обеспечивающих более точное прицеливание;

- более удобная регулировка положения диоптра по горизонтали;

- комплектация 4-мя магазинами.

1.2.2 Вылет пули из канала ствола происходит за счет энергии воздуха, сжимаемого в цилиндре поршнем (поз. 10 на рисунке А.2, поз. 21 на рисунке А.3), который получает энергию от предварительно сжатой боевой пружины (поз. 13 на рисунке А.2, поз. 4 на рисунке А.3).

1.2.3 Введение винтовок осуществляется поворотом рычага взведения (поз. 7 на рисунке А.2, поз. 11 на рисунке А.3), который надежно фиксируется в промежуточных положениях.

1.2.4 Многозарядность винтовок МР-61С, МР-61, МР-61 исполнения «Биатлон» обеспечивается за счет размещения пяти пуль в гнездах магазина (поз. 9 на рисунке А.3), перемещение

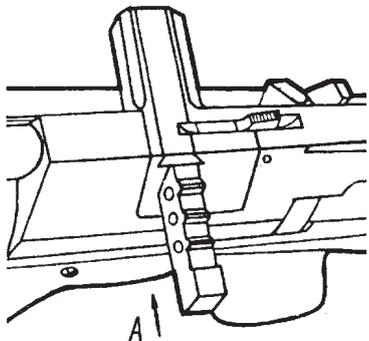
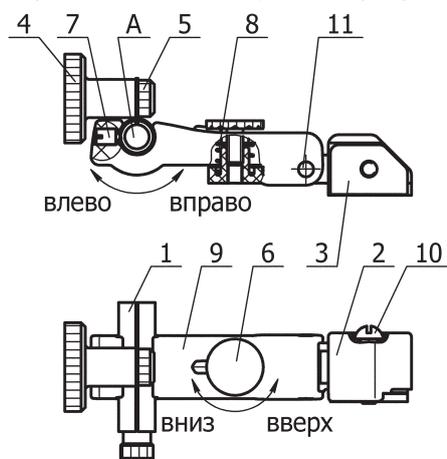


Рисунок 4 - Схема установки магазина

которого происходит при взведении винтовки. Перед досыланием пули магазин фиксируется и обеспечивает соосность отверстия магазина с каналом ствола.

1.2.5 Конструкция прицела позволяет вести корректировку стрельбы по вертикали путем вращения винта прицела (поз. 4 на рисунке А.2, поз. 14 на рисунке А.3) и по горизонтали путем перемещения целика (поз. 6 на рисунке



1-основание целика в сборе, 2-основание прицела, 3-прижим, 4-диоптр, 5-гайка диоптра, 6-винт прицела, 7-винт, 8-пружина прицела, 9-планка прицельная, 10-винт, 11- ось

Рисунок 5 - Схема диоптрического прицела винтовки МР-61 "Биатлон"

А.2, поз. 12 на рисунке А.3) по направляющим прицельной планки (поз. 5 на рисунке А.2, поз. 13 на рисунке А.3).

Конструкция диоптрического прицела винтовки МР-61 в исполнении «Биатлон» позволяет вести корректировку стрельбы по вертикали и по горизонтали путем вращения винтов в соответствии со схемой (рисунок 5).

1.2.6 Спусковой механизм имеет возможность регулировки величины хода спуска (рисунок 6).

1.2.7 Предохранительные механизмы рычага взведения и спускового механизма обеспечивают безопасность в обращении с винтовкой.

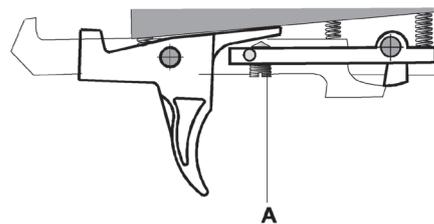
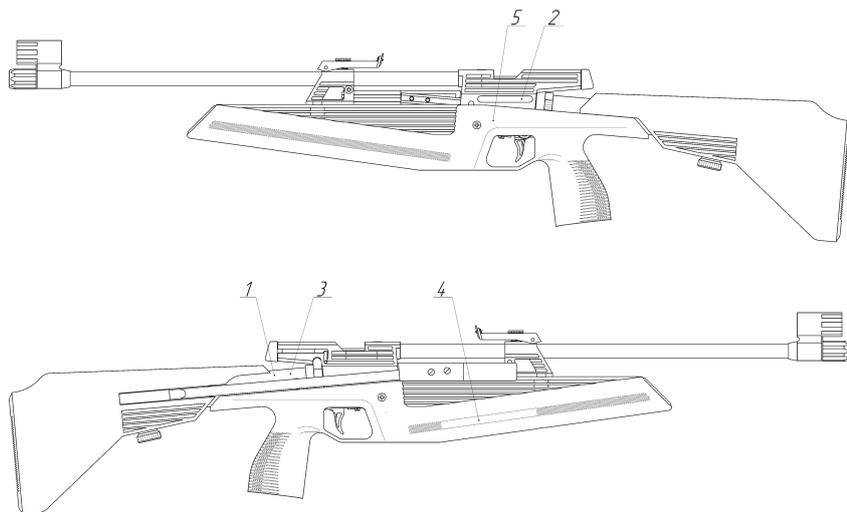


Рисунок 6 - Схема регулировки величины хода спуска

1.3 Маркировка



1
 MP-60C
 MP-61C
 MP-60
 MP-61

2
 Кал. 4,5 мм

3
 006000000
 006100000

4
 Made in Russia

5


Рисунок 7 - Маркировка винтовок

1 Наименование модели.

2 Калибр.

3 Серийный номер (первые две цифры – обозначение двух последних цифр года изготовления и испытания винтовки, последующие две цифры «60» либо «61» - обозначение модели винтовки, оставшиеся цифры – обозначение порядкового номера).

4 Страна-производитель.

5 Торговый знак производителя (АО "Ижевский механический завод").

П р и м е ч а н и е – Маркировка по пункту 2 нанесена на ствольной муфте методом литья; маркировка по пунктам 4 и 5 нанесена на цевье методом литья.

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ВИНТОВКАМИ

2.1 ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЛОМОК ДЕТАЛЕЙ ВИНТОВОК НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХОЛОСТАЯ СТРЕЛБА (БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬ). При необходимости произвести проверочный выстрел рекомендуется стрелять пулей в деревянную доску толщиной не менее

50 мм с расстояния 20...30 см.

2.2 Пневматические винтовки, несмотря на наличие в них различных предохранительных устройств, представляют собой опасность при легкомысленном обращении с ними. Принимайте все меры предосторожности и помните, что пренебрежение правилами безопасности может привести к трагическим последствиям.

При выборе направления стрельбы необходимо учитывать, что выстрел из винтовок опасен на дистанции до 200 м.

2.3 Строго соблюдайте требования, изложенные в разделах «Порядок эксплуатации» и «Техническое обслуживание».

2.4 При эксплуатации винтовок ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- НАПРАВЛЯТЬ ВИНТОВКИ ДУЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ В СТОРОНУ ЛЮДЕЙ;
- ХРАНИТЬ ИЛИ ОСТАВЛЯТЬ ВИНТОВКИ С ПУЛЕЙ В СТВОЛЕ ПРИ ВЗВЕДЁННОМ ПОРШНЕ;
- ПРИМЕНЯТЬ ВМЕСТО ПУЛЬ РАЗЛИЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В

ПНЕВМАТИЧЕСКОМ ОРУЖИИ;

- ПРИМЕНЯТЬ ПУЛИ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ДАННОГО КЛАССА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ;
- ПРИМЕНЯТЬ ПОВТОРНО СВИНЦОВЫЕ ПУЛИ ЛЮБОГО ТИПА;
- РАЗБИРАТЬ ВИНТОВКИ С ПУЛЕЙ В СТВОЛЕ ПРИ ВЗВЕДЕННОМ ПОРШНЕ;
- СТРЕЛЯТЬ ИЗ НЕИСПРАВНЫХ ВИНТОВОК.

2.5 После окончания стрельбы убедитесь в том, что винтовка разряжена, сделав контрольный выстрел в безопасном направлении.

3 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 При подготовке винтовок к работе после консервации, удалите смазку из канала ствола и лишнюю смазку с наружных поверхностей винтовок, осмотрите наружные детали винтовок на отсутствие поломок, трещин.

3.2 При подготовке к стрельбе из винтовок МР-60 и МР-60С необходимо (рисунок А.2):

- приподнять рычаг взведения 7

вверх, повернуть его вокруг оси до крайнего заднего положения, при этом преодолевая сопротивление боевой пружины 13; поршень 10 встанет на боевой взвод;

- вернуть рычаг взведения в исходное положение до его фиксации;
- положить пулю в лоток на линию досылания;
- дослать пулю в ствол досылателем 8, зафиксировав его в крайнем переднем положении поворотом.

Винтовка готова к стрельбе.

3.3 При подготовке к стрельбе из винтовок МР-61 и МР-61С необходимо (рисунок А.3):

- извлечь магазин 9 из винтовки;
- вставить пули в гнезда магазина;
- если досылатель 10 находится в крайнем переднем положении, нажать на защелку тяги 6; при этом под действием пружины досылатель переместится в крайнее заднее положение;
- вставить магазин и утопить его (без перекоса) в направлении стрелки А (см. рисунок 4);
- приподнять рычаг взведения 11

вверх, повернуть его вокруг оси до крайнего заднего положения, при этом преодолевая сопротивление боевой пружины 4; поршень 21 встанет на боевой взвод;

- вернуть рычаг взведения в исходное положение до его фиксации.

Винтовка готова к стрельбе.

3.4 При подготовке к стрельбе из винтовок МР-61 исполнения «Биатлон» необходимо (рисунок 3) осуществить сборку с прикладом 1 (см. рисунок А.3) и прицелом 1; отрегулировав приклад с упором 4 и шайбой 5, зафиксировать его, завернув до отказа винт приклада 23 (см. рисунок А.3), прицел зафиксировать винтом.

В остальном порядок подготовки к стрельбе соответствует п. 3.3.

3.5 При эксплуатации винтовок МР-61, МР-61С и МР-61 исполнения "Биатлон"):

3.5.1 Для производства последующих выстрелов необходимо:

- приподняв рычаг взведения вверх, повернуть его вокруг оси до крайнего заднего положения, при этом преодо-

левая сопротивление боевой пружины; поршень встанет на боевой взвод;

- вернуть рычаг взведения в исходное положение до его фиксации.

3.5.2 Во избежание досылания двух и более пуль в канал ствола при взведенной винтовке запрещается открывать рычаг взведения.

3.5.3 Для извлечения магазина необходимо (рисунок А.3) нажать на защелку тяги 6 (при этом досылатель переместится в крайнее заднее положение) и, придерживая магазин 9, утопить защелку магазина 8.

3.6 Винтовки снабжены неавтоматическим предохранителем 19 (рисунок А.1). Для его выключения перед подготовкой к стрельбе необходимо развернуть флажок предохранителя до упора вниз (при этом будет виден красный сигнал). В случае отложенного выстрела для включения предохранителя необходимо развернуть флажок предохранителя до упора вверх (при этом красный сигнал будет закрыт).

3.7 При эксплуатации винтовок строго соблюдайте правила, изложенные в

разделе "Меры безопасности при обращении с винтовками".

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 Правильное обращение и своевременное техническое обслуживание повышает срок службы винтовки, гарантирует её надежную работу и стабильную скорость полёта пуль, для чего рекомендуется соблюдать следующие правила:

- не производить холостую (без пуль) стрельбу;

- не следует, если в том нет необходимости, производить полную разборку винтовки;

- при длительном хранении (без употребления) металлические части винтовки слегка смазать ружейной смазкой;

- при хранении винтовки поршень 23 (рисунок А.1) не должен быть на боевом взводе;

- хранить винтовку в сухом месте.

4.2 ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ВИНТОВКУ ВО ВЗВЕДЁННОМ

СОСТОЯНИИ, А ТАКЖЕ ДЕРЖА СТВольную муфту с цилиндром на весу, поскольку боевая пружина обладает повышенной энергией и может нанести травму при разборке.

4.3 Разбирать винтовку следует только для технического обслуживания или устранения неисправностей.

4.4 Неполную разборку винтовки необходимо производить в следующем порядке:

- нажать на защелку тяги 6 (см. рисунок А.3), отвести досылатель 15 в крайнее заднее положение, утопить защелку магазина 11 и извлечь магазин 66 (только для винтовок МР-61, МР-61С и МР-61 исполнения «Биатлон»);
- отвернуть винты 45 и 54 и отделить цевье 52 или 53;
- отвернуть винт 60 с шайбой 58 или 59 и отделить приклад 55 или 56;
- выбить ось рычага взведения 36;
- отделить рычаг взведения 31;
- опереть надежно винтовку задним торцом муфты рычага взведения 26 и осторожно повернуть ее, следя за тем, чтобы фиксирующий штифт на муфте

вышел из гнезда цилиндра. Отделить муфту рычага взведения с толкателем 30, оказывая сопротивление действию боевой пружины 24 или 25;

- извлечь боевую пружину 24 или 25;
- удерживая шептало 43 от поворота, извлечь поршень 23;
- вывернуть гайку основания мушки 65 и снять основание мушки 61 или 62;
- придерживая ограничитель 6, отвернуть винт 7, извлечь досылатель 5 с пружиной 3 (только для винтовок МР-60, МР-60С);
- придерживая досылатель 15, снизу выбить штифт 10, извлечь досылатель 15 с пружиной 14 (только для винтовок МР-61, МР-61С, МР-61 исполнения "Биатлон").

4.5 Сборку винтовки следует производить в обратной последовательности. ВНИМАНИЕ! Не допускайте в процессе сборки повреждения манжеты поршня о паз цилиндра.

4.6 При уменьшении скорости полёта пули, о чём можно судить по снижению её пробивной способности, необходимо заменить боевую пружину или

манжету поршня 20 в случае её износа.

4.7 Через каждые 1500 – 2000 выстрелов производите смазку деталей спускового механизма любой густой смазкой.

Смазку поршня, манжеты и цилиндра, по которому они перемещаются, необходимо производить ружейной смазкой.

Чистка канала ствола производится через каждые 500 – 1000 выстрелов чистой ветошью или марлей.

4.8 Через каждые 1000 выстрелов (по мере необходимости) во избежание качки винтов производите их подтягивание.

4.9 Регулировка хода крючка спускового (рисунок б) осуществляется поворотом винта А.

4.10 На винтовках выполнена проверка запаса регулировки прицельного приспособления по результатам стрельбы на дистанцию 10 м.

При необходимости приведения изделия к нормальному бою рекомендуется выполнять эту операцию в следующем порядке:

- изобразите на листе белой бумаги мишень – черный круг, прицельтесь в соответствии со схемой, изображенной на рисунке 8, и сделайте несколько выстрелов;

- для регулировки прицела в горизонтальном направлении следует ослабить винты крепления целика В, сместить целик С вправо (если пробоины находятся левее черного круга мишени) или влево (если пробоины находятся правее черного круга мишени), закрепить целик;

- для регулировки прицела в вертикальном направлении следует поворо-

том винта прицела поднять прицельную планку (если пробоины находятся под черным кругом мишени) или опустить прицельную планку (если пробоины находятся над черным кругом мишени).

Для регулировки диоптрического прицела винтовки МР-61 исполнения "Биатлон" следует перемещать диоптр в вертикальном и горизонтальном направлении с помощью винтов в соответствии со схемой (рисунок 5).

5 ХРАНЕНИЕ

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

Срок хранения указан для помещений с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (каменных, бетонных, металлических с теплоизоляцией и других хранилищах),

расположенных в любых макроклиматических районах, в том числе в районах с тропическим климатом.

Храните винтовку в сухом помещении. При этом поверхность металлических деталей должна быть покрыта тонким слоем ружейного масла.

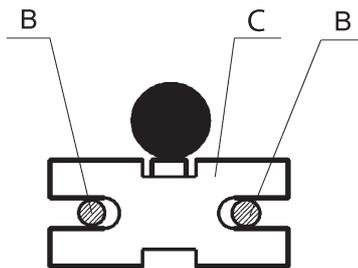


Рисунок 8 - Схема прицеливания

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

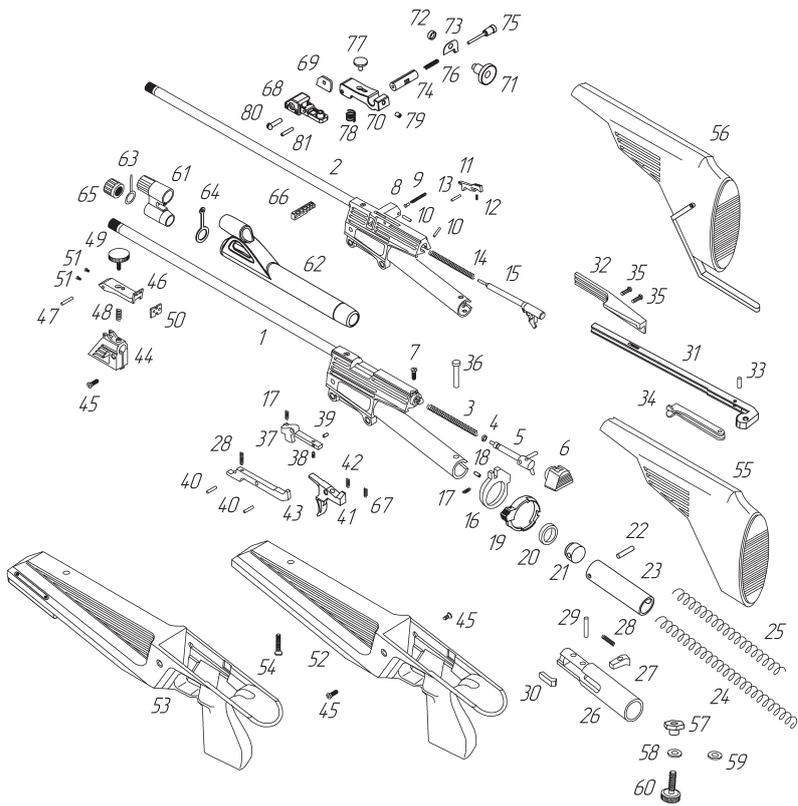


Рисунок А1 - Сборочные единицы и детали винтовок

Таблица А.1 – Перечень сборочных единиц и деталей винтовок

Обозначение на рис. А.1	Наименование	Количество на изделие				
		MP-60С	MP-61С	MP-60	MP-61	MP-61 "Биатлон"
1	2	3	4	5	6	7
1	Муфта ствола со стволом и цилиндром	1	-	1	-	-
2	Муфта ствола со стволом и цилиндром	-	1	-	1	1
3	Пружина досылателя	1	-	1	-	-
4	Кольцо	1	-	1	-	-
5	Досылатель	1	-	1	-	-
6	Ограничитель	1	-	1	-	-
7	Винт	1	-	1	-	-
8	Гнеток	-	1	-	1	1
9	Пружина магазина	-	1	-	1	1
10	Штифт	-	2	-	2	2
11	Защелка магазина	-	1	-	1	1
12	Пружина защелки	-	1	-	1	1
13	Ось	-	1	-	1	1
14	Пружина досылателя	-	1	-	1	1
15	Досылатель	-	1	-	1	1
16	Кольцо блокировки	1	1	1	1	1
17	Пружина кольца	2	2	2	2	2
18	Винт	1	1	1	1	1
19	Предохранитель	1	1	1	1	1
20	Манжета	1	1	1	1	1
21	Головка поршня	1	1	1	1	1
22	Штифт поршня	1	1	1	1	1

Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4	5	6	7
23	Поршень	1	1	1	1	1
24	Пружина боевая	-	-	1	1	1
25	Пружина боевая *1	1	1	-	-	-
26	Муфта рычага взведения	1	1	1	1	1
27	Фиксатор	1	1	1	1	1
28	Пружина шептала и фиксатора	2	2	2	2	2
29	Штифт	1	1	1	1	1
30	Толкатель	1	1	1	1	1
31	Рычаг взведения	1	1	1	1	1
32	Рукоятка рычага взведения	1	1	1	1	1
33	Ось	1	1	1	1	1
34	Шатун	1	1	1	1	1
35	Винт	2	2	2	2	2
36	Ось рычага взведения	1	1	1	1	1
37	Шептало 1	1	1	1	1	1
38	Винт	1	1	1	1	1
39	Вставка	1	1	1	1	1
40	Штифт	2	2	2	2	2
41	Крючок спусковой	1	1	1	1	1
42	Пружина крючка спускового	1	1	1	1	1
43	Шептало 2	1	1	1	1	1
44	Стойка	1	1	1	1	1
45	Винт	3	3	3	3	3
46	Планка прицельная	1	1	1	1	-
47	Ось прицела	1	1	1	1	-

Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4	5	6	7
48	Пружина прицела	1	1	1	1	-
49	Винт прицела	1	1	1	1	-
50	Целик	1	1	1	1	-
51	Винт	2	2	2	2	-
52	Цевье	1	1	1	1	-
53	Цевье собранное	-	-	-	-	1
54	Шуруп	1	1	1	1	1
55	Приклад	1	1	1	1	-
56	Приклад собранный	-	-	-	-	1
57	Гайка	1	1	1	1	1
58	Шайба	1	1	1	1	-
59	Шайба	-	-	-	-	1
60	Винт приклада	1	1	1	1	1
61	Основание мушки	1	1	1	1	-
62	Основание мушки	-	-	-	-	1
63	Мушка	1	1	1	1	-
64	Мушка кольцевая	-	-	-	-	1
65	Гайка основания мушки	1	1	1	1	1
66	Магазин	-	1	-	1	1
67	Пружина крючка спускового * ²	-	-	1	1	1
68	Основание прицела	-	-	-	-	1
69	Прижим	-	-	-	-	1
70	Планка прицельная	-	-	-	-	1
71	Диоптр	-	-	-	-	1
72	Гайка диоптра	-	-	-	-	1

Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4	5	6	7
73	Основание диоптра	-	-	-	-	1
74	Основание целика	-	-	-	-	1
75	Винт	-	-	-	-	1
76	Пружина целика	-	-	-	-	1
77	Винт	-	-	-	-	1
78	Пружина	-	-	-	-	1
79	Винт	-	-	-	-	1
80	Винт	-	-	-	-	1
81	Штифт	-	-	-	-	1

Примечания:

*1 – с уменьшенным усилием

*2 – из комплекта ЗИП

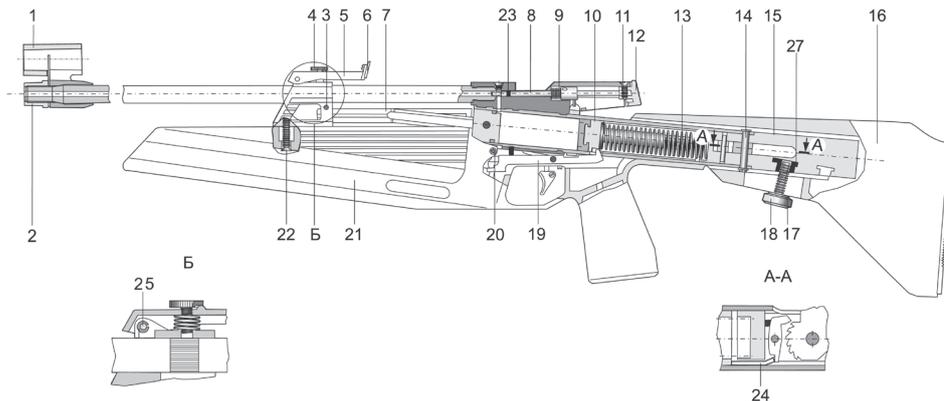


Рисунок А2 - Схема механизмов винтовок МР-60; МР-60С

Таблица А.2 – Перечень сборочных единиц и деталей винтовок МР-60 и МР-60С

Обозначение на рис. А.2	Наименование
1	Гайка основания мушки
2	Основание мушки
3	Винт
4	Винт прицела
5	Прицельная планка
6	Целик
7	Рычаг взведения
8	Досылатель
9	Пружина досылателя
10	Поршень
11	Винт
12	Ограничитель
13	Пружина боевая
14	Ось рычага взведения
15	Муфта рычага взведения
16	Приклад
17	Шайба
18	Винт приклада
19	Шептало
20	Винт
21	Цевье
22	Винт
23	Кольцо
24	Толкатель
25	Ось прицела

Таблица А.3 – Перечень сборочных единиц и деталей винтовок МР-61 и МР-61С

Обозначение на рис. А.3	Наименование
1	Приклад
2	Муфта рычага взведения
3	Ось рычага взведения
4	Пружина боевая
5	Штифт
6	Защелка тяги
7	Пружина досылателя
8	Защелка магазина
9	Магазин
10	Досылатель
11	Рукоятка рычага взведения
12	Целик
13	Прицельная планка
14	Винт прицела
15	Основание мушки
16	Мушка
17	Гайка основания мушки
18	Цевье
19	Винт
20	Винт
21	Поршень
22	Шептало
23	Винт приклада
24	Шайба
25	Толкатель
26	Ось прицела

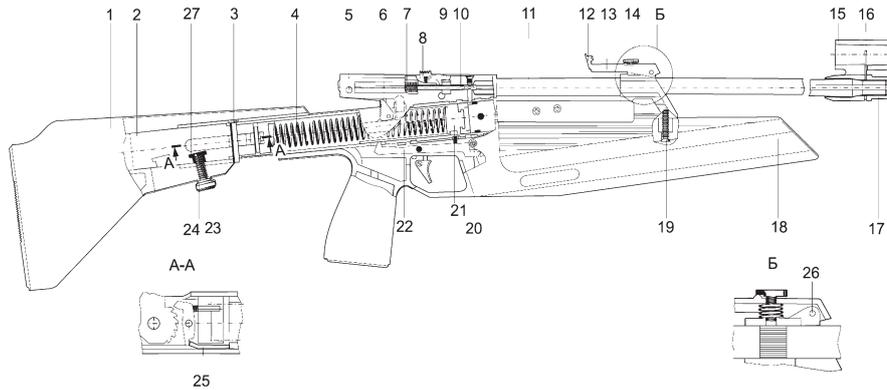


Рисунок А3 - Схема механизмов винтовок МР-61; МР-61С

Тираж 1000. Заказ 310-2020. Типография АО "Ижевский механический завод", г. Ижевск, ул. Промышленная, 8.

АО "ИЖЕВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"
Промышленная ул., д. 8, г. Ижевск, Россия, 426063
<http://www.baikalinc.ru>