

КАРАБИН ОХОТНИЧИЙ САМОЗАРЯДНЫЙ

модели МР-161К

Паспорт
МР-161К.776314.005 ПС

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ВНИМАНИЕ!

1.1 ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ КАРАБИНА ОБЯЗАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ! Приступая к эксплуатации карабина, внимательно изучите паспорт. Паспорт кратко знакомит с основными техническими характеристиками, устройством и правилами эксплуатации карабина.

1.2 ВНИМАНИЕ!

ПОМНИТЕ! ЛЮБОЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ПРИ ЛЕГКОМЫСЛЕННОМ ОБРАЩЕНИИ С НИМ. ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ И ВЫПОЛНЯЙТЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КАРАБИНА, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В РАЗДЕЛАХ 5 и 6 НАСТОЯЩЕГО ПАСПОРТА.

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

1.4 ВНИМАНИЕ! Перед использованием новый карабин должен быть очищен от заводской смазки и заново смазан ружейным маслом в соответствии с указаниями по чистке и смазке (п. 7.5 настоящего паспорта).

1.5 В связи с постоянной работой по совершенствованию карабина в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании паспорта.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Карабин охотничий самозарядный модели МР-161К предназначен для охоты на мелкую дичь и для спортивно-тренировочных стрельб. Для стрельбы

бы применяются винтовочные патроны кольцевого воспламенения калибра 5,6 мм (.22 L.R.).

2.2 Основные технические параметры карабина приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметров	Значения параметров
Калибр, мм	5,6 (.22LR)
Вместимость магазина, шт.	9
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	1000
- ширина	75
- высота	185
Длина ствола, мм	500
Масса карабина с магазином без патронов, кг, не более	2,9

2.3 Кучность стрельбы проверяется стрельбой сидя с упора на дистанции 25 м четырьмя выстрелами и оценивается по поперечнику рассеивания - расстоянию между центрами двух наиболее удаленных друг от друга пробоин. Средняя величина поперечника рассеивания при использовании качественных патронов не превышает 25 мм. Следует помнить, что кучность стрельбы, в значительной мере, определяется характеристиками патронов и может изменяться в очень больших пределах.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Карабин поставляется в комплекте согласно таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Карабин (с двумя магазинами)	1
Коробка упаковочная	1
Перечень адресов мастерских по ремонту спортивно-охотниччьего оружия	1
Паспорт	1

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Карабин охотничий самозарядный МР-16 1К состоит из ствола со ствольной коробкой и цевьем и ударно-спускового механизма (УСМ) с прикладом (см. рисунок А.2). Ствол со ствольной коробкой и цевьем соединяются с УСМ и прикладом при помощи стяжного винта 35.

4.2 Работа автоматики карабина основана на принципе отдачи свободного затвора. Автоматический цикл включает в себя:

- отпирание канала ствола;
- извлечение стреляной гильзы из патронника и удаление ее за контуры ствольной коробки 1;
- утапливание тяги 43, которая освобождает шептало 42.

При движении затвора в крайнее переднее положение (КПП) под действием возвратной пружины 10 происходит следующее:

- досылание патрона из магазина 36 в патронник;
- поднятие тяги и ее зацепление с шепталом;
- постановка курка 38 на боевой взвод шептала;

— запирание канала ствола.

4.3 Безопасность карабина обеспечивается неавтоматическим предохранителем. Включение и выключение предохранителя производится за счет выбора положения кнопки предохранителя. Для включения предохранителя кнопку необходимо переместить вправо. Для выключения — влево, при этом на кнопке предохранителя становится видна кольцевая маркировка красного цвета.

При взвешенном курке под спусковой скобой выдвигается часть тяги курка, сигнализируя о том, что при нажатии на спусковой крючок и выключенном предохранителе произойдет выстрел. В темноте указатель взведения может быть легко обнаружен на ощупь.

4.4 По израсходовании всех патронов из магазина затвор становится на затворную задержку и остается в заднем положении.

4.5 Перечень сборочных единиц и деталей карабина приведен в таблице А.1.

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

5 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КАРАБИНА

5.1 Перед началом стрельбы из карабина необходимо:

— снарядить магазин патронами, для чего, удерживая магазин в одной руке, другой рукой вкладывать в магазин один за другим патроны, надавливая при этом большим пальцем на патрон до тех пор,

пока он не зайдет за верхние загнутые края боковых стенок корпуса магазина, придинуть его фланцем вплотную к задней стенке корпуса магазина, для облегчения снаряжения рекомендуется оттягивать вниз кнопку, расположенную на боковой стенке магазина;

— вставить магазин в окно перед спусковой скобой;

— дослать патрон в патронник ствола, для чего отвести затвор за рукоятку в крайнее заднее положение и отпустить его;

— выключить предохранитель.

5.2 По окончании стрельбы:

— отделить магазин, для чего отвести защелку магазина назад до отказа, одновременно оттягивая вниз указательным пальцем выступающую часть крышки магазина;

— убедиться в отсутствии патрона в патроннике, для чего отвести затвор в крайнее заднее положение, осмотреть патронник через окно в коробке и отпустить затвор;

— направить ствол в безопасном направлении и нажать на спусковой крючок, спустив курок с боевого взвода;

— включить предохранитель.

5.3 При стрельбе патронами, отличающимися от тех, что использовались для приведения к нормальному бою на предприятии, возможно смещение средней точки попадания (СТП) от точки прицеливания, в этом случае необходимо произвести повторную пристрелку карабина по мишени.

Стрельбу производите на дистанции от 25 до 50 м сериями по 4 выстрела. Соединив пары пробоин двумя отрезками и определив их середину, соедините полученные точки еще одним отрезком. Середина этого отрезка определит положение СТП.

Для смещения СТП по горизонтали вправо винт горизонтальных поправок (рисунок А.7) необходимо вращать против часовой стрелки. Для смещения СТП по горизонтали влево винт горизонтальных поправок необходимо вращать по часовой стрелке. Для смещения СТП по вертикали вверх винт вертикальных поправок 19 (рисунки А.4, А.8) необходимо вывернуть, для смещения по вертикали вниз винт вертикальных поправок необходимо ввернуть.

5.4 Карабин оснащен регулируемыми щекой и затыльником приклада.

Для плавной регулировки щеки необходимо ослабить два винта 32 (рисунок А.6), выдвинуть на необходимую высоту щеку 26 и закрутить винты. Диапазон регулировки щеки 40 мм.

Для дискретной регулировки длины приклада необходимо вывернуть четыре винта 32 (рисунок А.6), выдвинуть на необходимую длину затыльник 25 и закрутить винты. Диапазон регулировки длины приклада 24 мм с шагом 8 мм.

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С КАРАБИНОМ

6.1 Любое огнестрельное оружие, несмотря на наличие в нем предохранительных устройств, пред-

ставляет 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.

6.2 **ВСЕГДА** считайте карабин заряженным и готовым к выстрелу. **НИКОГДА** не направляйте карабин на людей, животных или предметы, по которым Вы не собираетесь стрелять. При заряжании, разряжании, обслуживании или чистке карабина всегда следите, чтобы ствол был направлен в **БЕЗОПАСНОМ** направлении. **НИКОГДА** при этом не держите палец на спусковом крючке.

6.3 При стрельбе **НИКОГДА** не выключайте предохранитель, пока карабин не будет направлен в цель. Во время прицеливания не держите палец на спусковом крючке, пока Вы не будете готовы выстрелить. Научитесь держать палец на спусковой скобе, а не на самом спусковом крючке.

6.4 **НИКОГДА** не тяните оружие дульным срезом к себе. **НИКОГДА** не кладите на руку дульный срез оружия и не опирайтесь на карабин.

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

6.6 Вы всегда должны осознавать, куда Вы стреляете и что находится позади цели. Перед выстрелом задайте себе вопрос: куда попадет пуля, если она пройдет навылет или мимо цели. **НИКОГДА** не стреляйте по твердым поверхностям или по воде под углом — возможны рикошеты, изменяющие траекторию полета пули в трудно предсказуемом направлении.

6.7 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, извлеките магазин, оттяните затвор назад и убедитесь, что патронник пуст.

6.8 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.

6.9 Перед любыми действиями с карабином (разборкой, чисткой и т.д.) **ОБЯЗАТЕЛЬНО** убедитесь, что оружие разряжено. **ВСЕГДА** храните и носите карабин в разряженном состоянии.

6.10 **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).

6.11 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пользоваться карабином в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. **НИКОГДА** не принимайте какие-либо алкогольные напитки или наркотики до или во время стрельбы.

6.12 **НИКОГДА** не пытайтесь усовершенствовать свое оружие. Не пытайтесь уменьшить усилие спуска или убрать предохранитель, поскольку это может привести к случайному выстрелу.

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

6.14 Не стреляйте из карабина патронами, которые для него не предназначены.

6.15 Не стреляйте патронами по истечении срока годности, указанного на их упаковке.

6.16 Осмотрите ствол карабина перед стрельбой: не забит ли он снегом, грязью, лесным сором.

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

При обнаружении застрявших компонентов пули 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 извлечена пуля.

6.18 **ПОМНИТЕ!** Нарушение требований пунктов 6.14-6.17 может привести к повреждению ствола и даже к серьезным ранениям стрелка или близстоящих людей.

6.19 **ВНИМАНИЕ!** Если после нажатия на спусковой крючок выстрела не произошло, продолжайте удерживать карабин 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 не произошел, разрядите оружие, удерживая ствол в безопасном направлении.

6.20 При обнаружении раздутия ствола, нарушения работы механизмов, или любых повреждений деталей карабина он должен быть отправлен в мастерскую для обследования и ремонта. При обнаружении указанных дефектов **НИКОГДА** не пытайтесь выстрелить еще раз.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Правильное обращение и своевременное техническое обслуживание увеличивают срок службы и гарантируют надежную работу карабина. Не следует, если в этом нет необходимости, производить полную разборку карабина.

7.2 Для обеспечения необходимого ухода (чистка, смазка, осмотр) производится **неполная разборка карабина**, для чего необходимо (рисунки А.2, А.3, А.4):

- извлечь магазин 36 из карабина, отжимая защелку магазина назад;
- отвести затвор 2 назад и проверить патронник на наличие патрона в нем;
- включить предохранитель;
- вывернуть стяжной винт 35;
- отделить ствольную группу (ствол со ствольной коробкой и цевьем) от приклада;
- вынуть вверх чеку 15;
- снять затыльник 16 с направляющей 11 и возвратной пружиной 10;
- утопить гнеток в рукоятке 4 по стрелке А и, повернув рукоятку по стрелке Б, вынуть ее из затвора;
- вынуть затвор 2.

7.3 Сборка карабина производится в обратном порядке. После сборки необходимо проверить его работоспособность (производить без магазина):

- выключить предохранитель;
- отвести затвор в крайнее заднее положение и отпустить его;
- затвор под действием возвратной пружины должен энергично без рывков и заеданий вернуться в крайнее переднее положение;
- при нажатии на спусковой крючок должен произойти срыв курка с боевого взвода;
- проверить работу предохранителя.

7.4 Для чистки и смазки УСМ необходимо отвернуть винты 32, 33 (рисунок А.4), соединяющие правую и левую половинки приклада, и, разъединив их, вынуть УСМ.

7.5 Чистка и смазка.

7.5.1 Карабин всегда должен быть вычищен и слегка смазан. Для чистки применяйте чистый протирочный материал (мягкую ветошь, льняные очесы, хлопчатобумажные концы и т.п.), он не должен содержать пыли и песка. Чистку производите сразу после стрельбы. В зимнее время перед чисткой, карабин должен 2-3 часа находиться в отапливаемом помещении. Всегда чистите ствол от патронника к дульной части. Никогда не протягивайте обратно выталкиваемую через дульный срез ветошь.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! Жидкости, специально предназначенные для чистки канала ствола, являются сильными растворителями, их чрезмерное количество или длительный контакт с покрытиями дета-

лей может нанести ущерб внешнему виду карабина. Тщательно удаляйте все остатки жидкости для чистки и смазывайте соответствующие поверхности после ее применения.

7.5.2 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.

Обратите внимание, что для обеспечения лучшей кучности боя ствол не хромирован и поэтому требует обязательной чистки после стрельбы и регулярной смазки с целью защиты от коррозии.

7.5.3 Смазку деталей карабина необходимо производить тонким слоем ружейного масла, особенно перед эксплуатацией карабина при отрицательной температуре.

8 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

8.1 Карабин МР-161К изготовлен Федеральным государственным унитарным предприятием "Ижевский механический завод".

8.2 Адрес изготовителя: 426063, Россия, г. Ижевск, ул. Промышленная, 8, ФГУП "Ижевский механический завод".

8.3 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.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Гарантийный срок эксплуатации карабина - 18 месяцев.

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

9.3 Перечень требований, которые потребитель может предъявить при выявлении недостатков карабина в течение гарантийного срока, определяется ст. 18 Закона РФ "О защите прав потребителя" от 07.02.1992.

9.4 Гарантийные 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.

9.5 Для проведения ремонта и технического обслуживания карабина Вы должны обращаться только в специализированные мастерские по ремонту спортивно-охотничьего оружия.

Адрес головной гарантийной мастерской при за-

воде-изготовителе: 426063, г. Ижевск, ул. Промышленная, 8, ФГУП “Ижевский механический завод”, тел. 68-95-59.

Адреса мастерских, расположенных в других регионах, перечислены во вкладыше, прилагаемом к паспорту. Кроме того, сообщить адрес гарантийной мастерской Вам должны в магазине, в котором Вы приобрели карабин.

9.6 Гарантийный ремонт карабина производится мастерской в срок не более 20 дней со дня обращения владельца в мастерскую (дата изъятия карабина указывается в корешке талона на гарантийный ремонт).

Если в мастерской не могут восстановить карабин не по причине отсутствия запасных частей, то карабин отправляют на завод-изготовитель, а предельный срок проведения гарантийного ремонта не должен превышать 45 дней.

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

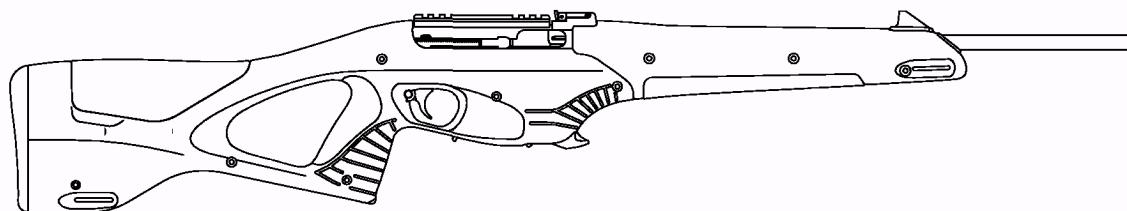


Рисунок А.1 – Карабин охотничий самозарядный МР-161К

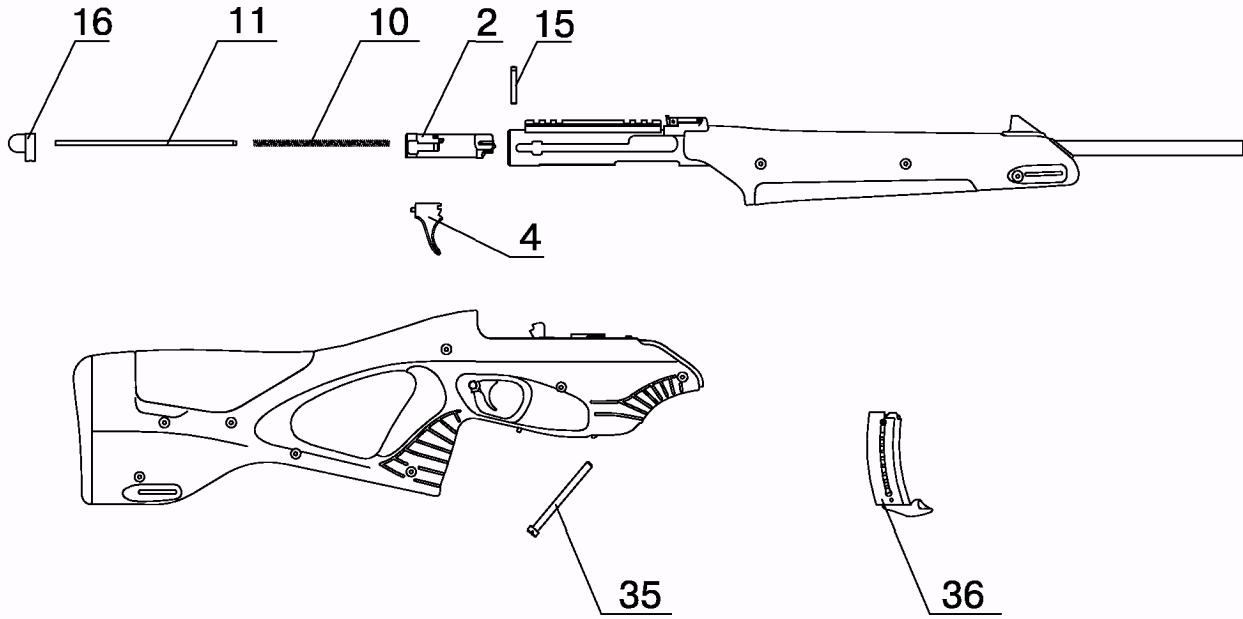


Рисунок А.2 – Схема частей и механизмов самозарядного карабина МР-161К при неполной разборке

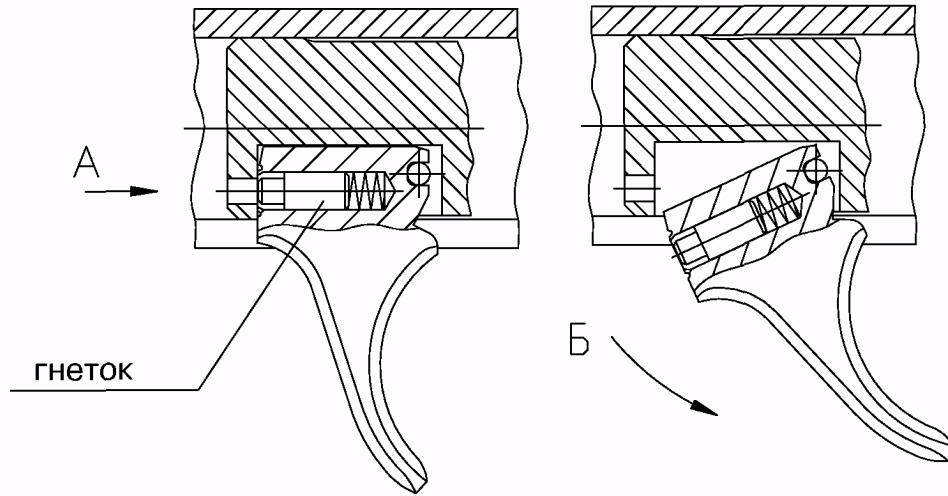


Рисунок А.3 – Схема отделения рукоятки от затвора

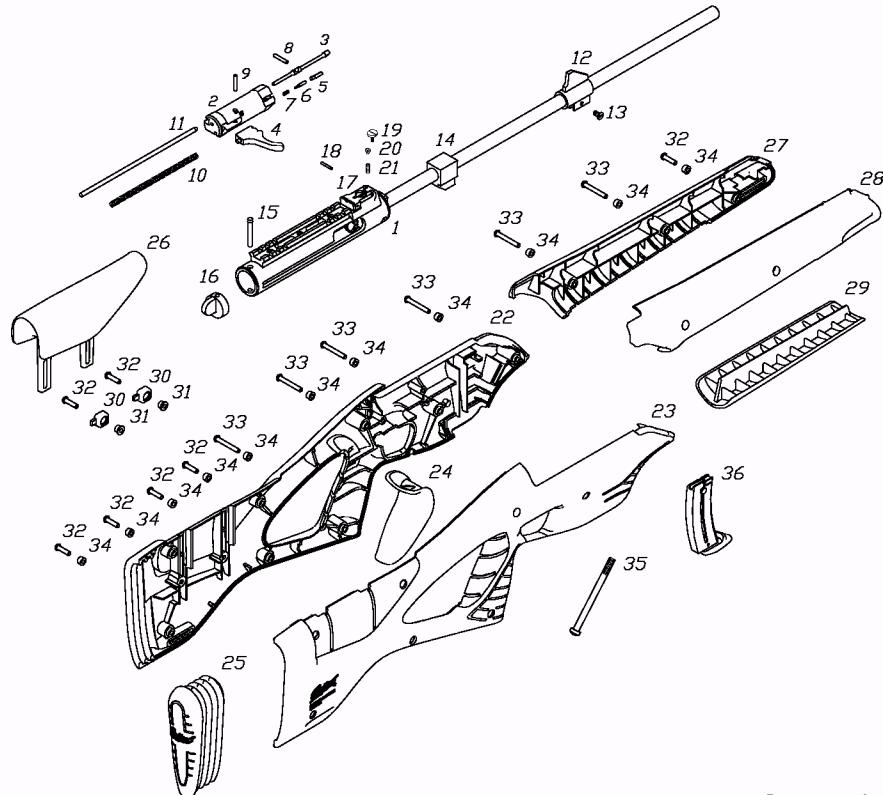


Рисунок А.4 – Ствольная коробка карабина
с прикладом и цевьем

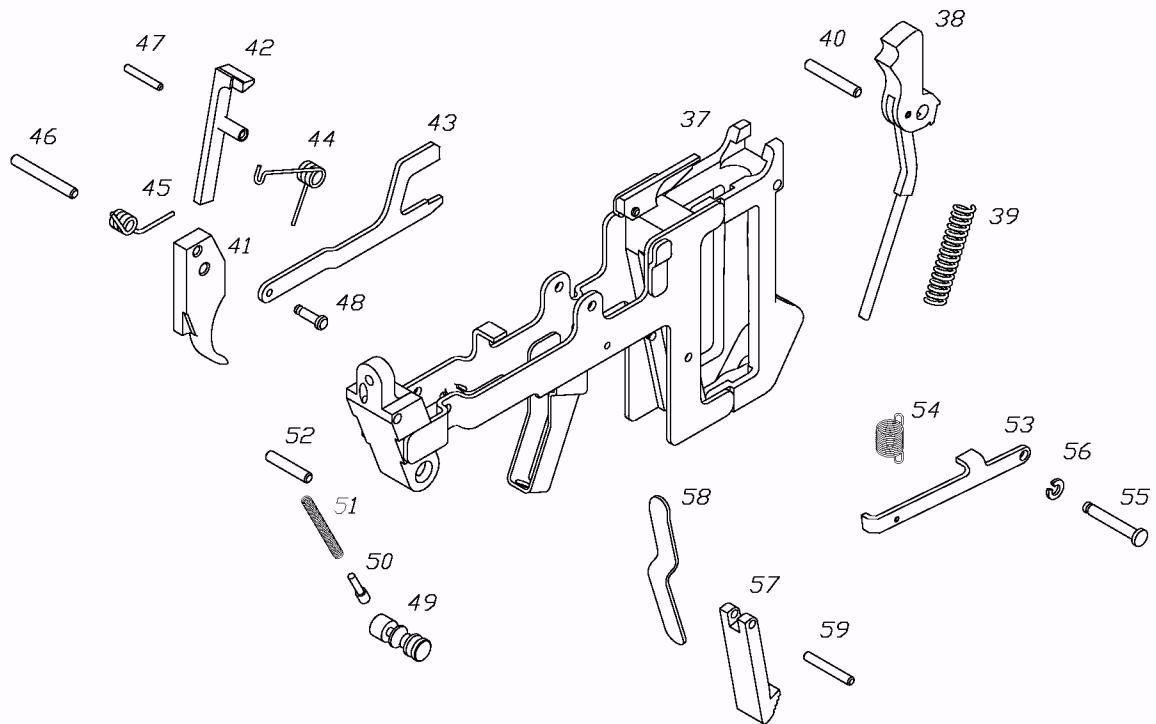


Рисунок А.5 – Ударно-спусковой механизм карабина

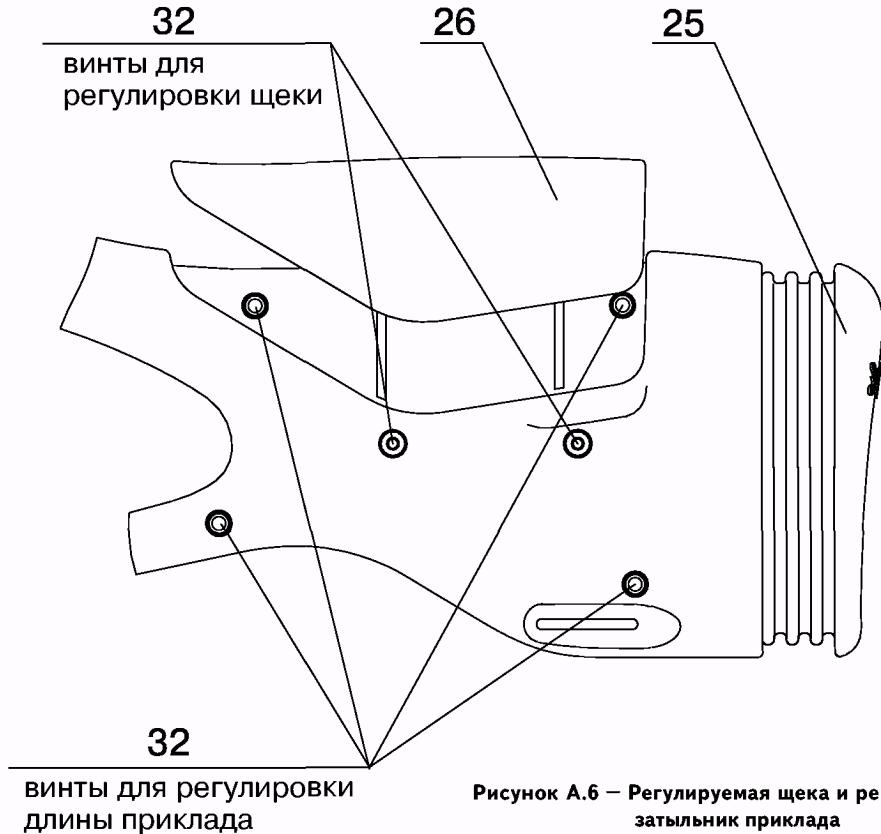


Рисунок А.6 – Регулируемая щека и регулируемый
затыльник приклада



Рисунок А.7 – Прицельные приспособления,
вид справа

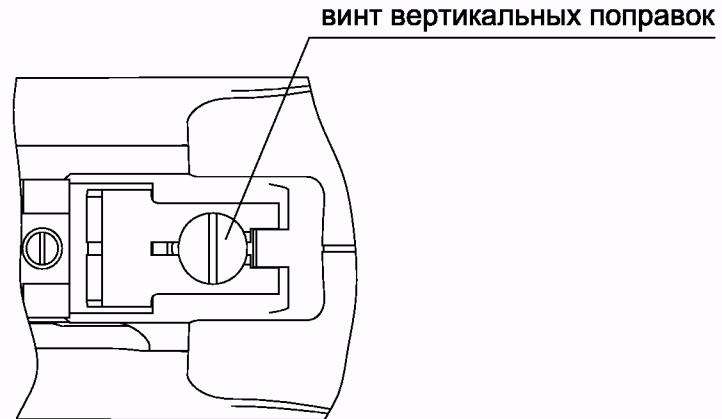


Рисунок А.8 – Прицельные приспособления, вид сверху

Таблица А.1

Обозначение на рис. А.2, А.4, А.5, А.6	Наименование	Количество
1	2	3
1	Ствольная коробка со стволов	1
2	Затвор	1
3	Ударник	1
4	Рукоятка собранная	1
5	Выбрасыватель	1
6	Гнеток выбрасывателя	1
7	Пружина выбрасывателя	1
8	Ось (ударника)	1
9	Ось (рукоятки)	1
10	Пружина возвратная	1
11	Направляющая (возвратной пружины)	1
12	Мушка	1
13	Винт (мушки)	1
14	Ползун	1
15	Чека	1
16	Затыльник	1
17	Прицел собранный	1
18	Ось (прицела)	1
19	Винт вертикальных поправок	1
20	Фиксатор (прицела)	1
21	Пружина (прицела)	1
22	Левая половинка приклада	1
23	Правая половинка приклада	1
24	Накладка на пистолетную рукоятку	1
25	Затыльник приклада	1
26	Щека	1
27	Левая половинка цевья	1
28	Правая половинка цевья	1
29	Накладка цевья	1

Продолжение таблицы А.1

1	2	3
30	Втулка (щеки)	2
31	Гайка (втулки щеки)	2
32	Винт (M4x16)	7
33	Винт (M4x30)	6
34	Глазок	11
35	Винт (стяжной)	1
36	Магазин	1
37	Корпус УСМ	1
38	Курок с тягой	1
39	Пружина боевая	7
40	Ось (курка)	1
41	Крючок спусковой	1
42	Шептало	1
43	Тяга (спуска)	1
44	Пружина шептала	1
45	Пружина спускового крючка	1
46	Ось (крючка)	1
47	Ось (шептала)	1
48	Ось тяги	1
49	Предохранитель	1
50	Гнеток предохранителя	1
51	Пружина гнетка	1
52	Ось	1
53	Задержка затворная	1
54	Пружина затворной задержки	1
55	Ось задержки	1
56	Шайба (оси задержки)	1
57	Защелка магазина	1
58	Пружина защелки магазина	1
59	Штифт (защелки магазина)	1