



*Raikal*

# **КАРАБИН ОХОТНИЧИЙ «141»**

---

Руководство по эксплуатации  
МР-141 РЭ

## СОДЕРЖАНИЕ

---

	Стр.
Введение	3
1 Описание и работа _____	4
2 Меры безопасности при обращении с карабином _____	8
3 Порядок эксплуатации _____	10
4 Техническое обслуживание _____	12
5 Хранение _____	15
Приложение А (справочное) _____	16
Приложение Б (справочное) _____	17
Приложение В (справочное) _____	18

## **ВВЕДЕНИЕ**

**ВНИМАНИЕ!** ЛЮБОЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ **ОПАСНОСТЬ** для жизни и здоровья людей при безответственном обращении с ним. ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ И ВЫПОЛНЯЙТЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КАРАБИНА, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В РАЗДЕЛАХ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ДАЛЕЕ ПО ТЕКСТУ – РЭ).

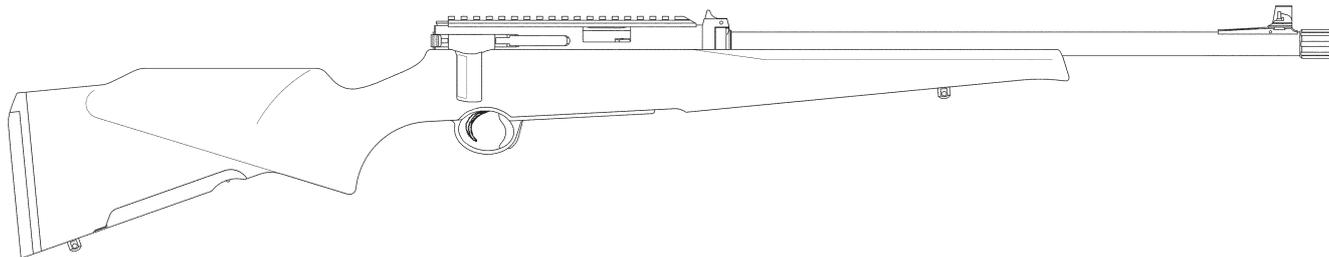
РЭ предназначено для изучения устройства карабина охотничьего “141” и правил его эксплуатации.

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

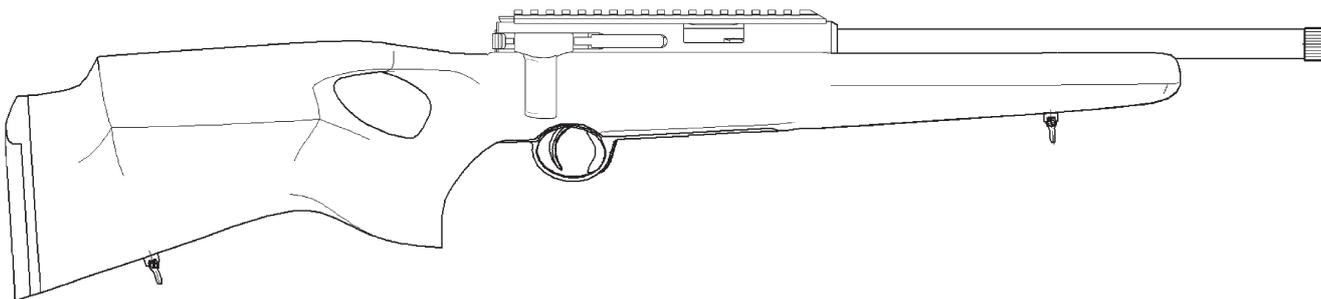
## 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

### 1.1 Назначение карабина

Карабин (рисунки 1, 2) предназначен для любительской и промысловой охоты. Работоспособность карабина сохраняется при температуре окружающей среды от 243 до 323 К (от минус 30 до плюс 50 °С).



**Рисунок 1 – Внешний вид карабина с открытыми прицельными приспособлениями**



**Рисунок 2 – Внешний вид карабина без открытых прицельных приспособлений**

## 1.2 Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Калибр	22 l.r.
Поперечник рассеивания пуль средний (Пср) при стрельбе патронами "Матч" на дистанцию 50 м тремя группами по пять выстрелов в каждой группе, мм, не более	25
Вместимость магазина, шт. патронов	5
Масса карабина, кг, не более	3,7
Усилие спуска нерегулируемое, Н (кгс), в пределах	4,9 - 9,8 (0,5 - 1,0)
Размер дульной резьбы	M18x1 или M15x1
Габаритные размеры карабина, мм, не более:	
- длина карабина	1060
- высота	200
- ширина	80
Материал ложи	орех

### 1.3 Устройство и работа карабина

#### 1.3.1 Карабин состоит из следующих сборочных единиц:

- ствол со ствольной коробкой;
- запирающий механизм;
- спусковой механизм;
- обойма в сборе
- ложа в сборе;
- магазин.

Составные части карабина показаны на рисунке А.1. Перечень составных частей карабина приведен в таблице А.1.

1.3.2 Ствольная коробка образует со стволом неразъемное соединение. На ствольной коробке закреплены:

- прицельная планка (см. Приложение А);

- прицельная планка с целиком (см. Приложение Б);

- прицельная планка (см. Приложение В);

На стволе закреплено основание мушки (см. Приложение А, Б).

В ствольной коробке с помощью осей закреплены спусковой механизм, обойма в сборе.

1.3.3 Рычаг с рукояткой, шатун и затвор, шарнирно соединенные осями, образуют запирающий механизм кривошипно-шатунного типа.

Запирание канала ствола осуществляется шатуном и рычагом, образующими между собой угол близкий к 180°, непосредственно после прохождения через мертвое положение.

1.3.4 В состав затвора в сборе входят: затвор, ударник, осуществляющий накол капсюля, выбрасыватель, служащий для извлечения стреляной гильзы или патрона, фиксатор, предназначенный для их энергичного отражения.

1.3.5 В состав спускового механизма входят: корпус в сборе, корпус предохранителя, рычаг предохранителя,

курок, пружина боевая, рычаг спуска, пружина спуска, спусковой крючок.

Настройка характера спуска и усилия спуска осуществляется на заводе и дополнительные регулировки во время эксплуатации не предусматриваются.

1.3.6 Обойма в сборе, состоящая из обоймы, защелки магазина и пружины, служит для присоединения и фиксации магазина.

1.3.7 Магазин однорядный, вместимость пять патронов.

1.3.8 В состав ложи в сборе входят: ложа, затылок, соединительные винты, антабки. Наличие кассеты для размещения двух запасных магазинов зависит от исполнения карабина.

В ложу вклеены втулки для соединения со ствольной коробкой и предохранительной скобой. Укладка ствольной коробки в ложу выполнена на специальную пластмассу.

1.3.9 Принцип работы карабина:

- при повороте рычага запирающего механизма за рукоятку “на себя” затвор перемещается назад, взводит курок, который сжимает боевую пружину и входит в зацепление с рычагом спуска, т.е.

становится на боевой взвод;

- при повороте рычага запирающего механизма за рукоятку «от себя» затвор перемещается вперед, досылает патрон в патронник и запирает канал ствола;

- при нажатии на спусковой крючок курок под действием боевой пружины расцепляется с рычагом спуска и ударяет по ударнику. Ударник ударяет по закраине патрона и воспламеняет ударный состав – происходит выстрел;

- при повороте рычага запирающего механизма за рукоятку “на себя” после выстрела затвор перемещается назад, с помощью выбрасывателя и фиксатора извлекает из патронника гильзу, которая при встрече с отражателем выбрасывается за пределы ствольной коробки, а затвор взводит курок, который сжимает боевую пружину и становится на боевой взвод.

#### 1.4 Инструмент

В комплект инструмента входят выколотки и ключ, которые служат для разборки и сборки карабина.

#### 1.5 Маркировка

Маркировка карабина осуществляется в местах, указанных на рисунке 3

1 Серийный номер (первые две цифры – две последние цифры года изготовления изделия, последующие три цифры – модель, оставшиеся цифры – номер изделия, буква “В” – ствол производства АО “Ижевский механический завод”) (маркируется на стволе, ствольной коробке, затворе, магазине, ложе).

2 Товарный знак

3 Наименование индекса модели.

4 Обозначение типа применяемого патрона.

5 Страна-производитель (для поставки на экспорт маркируется надпись “Made in Russia”).

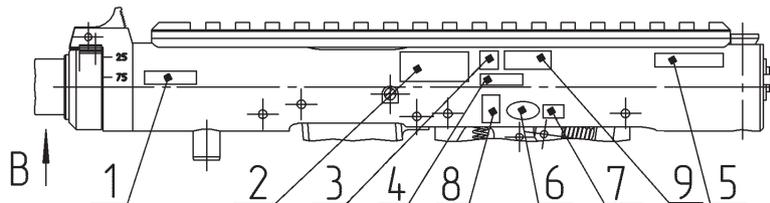
6 Клеймо государственного испытательного центра (маркируется на стволе, ствольной коробке, затворе).

7 Две последние цифры года испытания карабина.

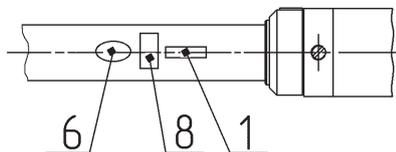
8 Испытательное унифицированное клеймо ПМК (маркируется на стволе, ствольной коробке, затворе).

9 Надпись “Соболь”.

На деталях изделия могут быть нанесены другие знаки или надписи по требованию заказчика или относящиеся к технологии изготовления.



B



1	2	3	4	5
2114100000B	<i>Baikal</i>	141	22 L.r.	Made in Russia
	6	7	8	9
		21	CIP N	СОБОЛЬ

Рисунок 3 – Маркировка карабина

## **2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С КАРАБИНОМ**

**2.1 ВНИМАНИЕ! ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ, ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, – ПРИЗВАТЬ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ К ОСТОРОЖНОМУ ОБРАЩЕНИЮ С НИМ И НАПОМНИТЬ, ЧТО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИМЕНЕНИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ ЛЕЖИТ НА ТЕХ, КТО ИМ ВЛАДЕЕТ И ПОЛЬЗУЕТСЯ.**

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

2.3 Перед заряданием карабина убедитесь в отсутствии патронов в магазине и патроннике, отведя затвор назад.

2.4 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 предохранительной скобе спускового крючка, а не на самом спусковом крючке.

2.5 При переключении предохранителя обращайтесь внимание на то, чтобы он фиксировался полностью. ВСЕГДА помните о том, что наполовину включенный предохранитель НЕ ВКЛЮЧЕН!

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

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

2.8 Вы всегда должны осознавать, куда стреляете, и что находится позади цели. Перед выстрелом задайте себе вопрос: куда попадет пуля, если она пройдет навывлет или мимо цели. НИКОГДА не стреляйте по твердым поверхностям или по воде под углом – возможны рикошеты, изменяющие

траекторию полета снаряда в трудно предсказуемом направлении.

2.9 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 – отделите магазин, откройте затвор и убедитесь, что патронник пуст.

2.10 Храните оружие и боеприпасы отдельно 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.

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

2.12 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).

2.13 При разряжании карабина после отделения магазина не забудьте осмотреть патронник.

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

2.15 НИКОГДА не пытайтесь "усовершенствовать" свое оружие. Не пытайтесь убрать предохранитель или какой-либо внутренний предохранительный механизм или элемент, поскольку это может привести к случайному выстрелу.

2.16 При стрельбе НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТСЯ пользоваться средствами защиты органов слуха и стрелковыми очками.

2.17 Для стрельбы используйте патроны, соответствующие калибру ствола, нанесенной на карабине.

2.18 Не стреляйте из карабина патронами с повреждениями, повторно используемыми, или которые для него не предназначены. Запрещается менять навеску пороха в патронах заводского

изготовления, изменять массу пули. Всегда применяйте только чистые и сухие патроны заводского изготовления.

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

2.20 Осмотрите канал ствола перед заряданием: не забит ли он снегом, грязью, лесным сором.

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

При обнаружении застрявших компонентов патрона в канале ствола – удалите их 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.

2.22 ВНИМАНИЕ! Перед стрельбой необходимо контролировать свободное перемещение ударника в затворе.

Ударник должен перемещаться под собственным весом. Заклинивание ударника в крайнем переднем положении может привести к выстрелу при не закрытом затворе, поломке карабина и травмам стрелка. Продолжать стрельбу при обнаружении дефекта категорически ЗАПРЕЩЕНО!

2.23 ВНИМАНИЕ! Нарушение требований пунктов 2.17-2.22 может привести к повреждению оружия и даже к серьезным ранениям стрелка или близстоящих людей. При обнаружении раздутия ствола, нарушения работы механизмов, разрыва донной части гильзы 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.

2.24 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 так, чтобы дульный срез и патронник были направлены мимо Вас и рядом стоящих людей.

2.25 ВНИМАНИЕ! Для стрельбы из карабина 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 оружие, но и находящиеся рядом с ним люди во время стрельбы, при обслуживании и чистке оружия. Поэтому при стрельбе и чистке карабина в закрытом помещении необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. При чистке карабина необходимо предпринять защитные меры во избежание контакта со свинцом и его соединениями. По окончании обслуживания карабина необходимо тщательно вымыть руки.

### **3 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Перед началом эксплуатации карабина необходимо произвести расконсервацию, то есть освободить карабин, принадлежность и инструмент от упаковки и противокоррозионной бумаги или пленки, удалить защитную смазку, проверить комплектность и убедиться в функционировании карабина. После расконсервации изделия противокоррозионную бумагу или пленку утилизировать ввиду ее токсичности.

3.1 При подготовке карабина к работе необходимо:

- сделать неполную разборку карабина по п. 4.1, снять смазку с поверхностей деталей, протереть канал ствола и патронник насухо (рекомендуем использовать для этого обезжириватель “Калашников” – его можно всегда приобрести в нашем интернет-магазине [shop.kalashnikov.com](http://shop.kalashnikov.com) или в бренд-зонах, список которых есть на нашем сайте: [www.kalashnikov.com](http://www.kalashnikov.com));

- проверить затяжку винтов, соединяющих ствол со ствольной коробкой с ложей;

- проверить работу запирающего механизма открыванием и закрыванием затвора;

- проверить работу предохранителя несколькими переключениями переводчика, расположенного в предохранительной скобе. В положении “предохранение” – переводчик расположен внутри предохранительной скобы – нажать на спусковой крючок с усилием не более 29,4Н (3 кгс). Ход конца спускового крючка должен быть не более 1 мм. В положении “предохранение” нажатием на рукоятку проверить невозможность открывания затвора;

- убедиться, что полностью снаряженные магазины, поочередно вставленные в карабин с закрытым затвором, присоединяются и надежно удерживаются защелкой, а при нажатии на защелку магазин выдвигается из обоймы и легко извлекается.

Карабин готов к работе.

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ КАРАБИНА ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОВЕРИТЬ ТОЧНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ, ТАК КАК ЗАВОДСКАЯ ПРИСТРЕЛКА МОЖЕТ**

## ВАС НЕ УДОВЛЕТВОРЯТЬ!

- 3.2 Порядок заряжания карабина:
- снарядить магазин патронами и вставить его в обойму;
  - выключить предохранитель (поставить переводчик в положение “огонь”);
  - отвести затвор в заднее положение;
  - продвинуть затвор вперед.

Карабин заряжен и готов к выстрелу.

3.3 Для производства выстрела необходимо:

- установить переводчик дистанций в положение, соответствующее дистанции стрельбы;
  - прицелиться;
  - нажать на спусковой крючок.
- Произойдет выстрел.

3.4 Порядок перезаряжания карабина:

- отвести затвор в заднее положение;
  - энергично продвинуть его вперед.
- Карабин готов к следующему выстрелу.

3.5 Порядок разряжания карабина:

- нажать на защелку магазина и извлечь магазин;
- отвести затвор в крайнее заднее положение;
- убедиться в отсутствии патрона в

патроннике.

3.6 Включение и выключение предохранителя

Предохранитель включен - положение “предохранение”:

- продвинуть переводчик предохранителя с внешней стороны предохранительной скобы к спусковому крючку до упора, при этом красная полоса на переводчике закроется предохранительной скобой.

Предохранитель выключен - положение “огонь”:

- продвинуть переводчик предохранителя от спускового крючка вперед до упора. Красная полоса на переводчике показывает, что предохранитель находится в положении “огонь”.

3.7 Приведение карабина к нормальному бою

Для приведения карабина к нормальному бою (регулировка точности стрельбы) с открытого прицельного приспособления необходимо:

- установить на дистанции 25 м мишень с обозначенной точкой прицеливания (круг, перекрестие);
- установить переводчик дистанций в

положение “25”;

- произвести по мишени четыре выстрела;
- определить среднюю точку попадания (далее по тексту – СТП) данной группы выстрелов. Для определения СТП необходимо эти четыре пробоины вписать в окружность как можно меньшего диаметра. Центр окружности и есть средняя точка попадания.

При необходимости регулировка производится перемещением мушки вправо-влево и вращением винта мушки вверх-вниз. Для вращения винта мушки используется отвертка с пазом из комплекта инструмента.

Смещение СТП при перемещении мушки вправо или влево на 1 мм составляет 60 мм, при повороте винта мушки вверх или вниз на один оборот – 45 мм.

Если в результате пристрелки СТП находится левее точки прицеливания, то мушку необходимо сдвигать влево, если правее – вправо. Если СТП выше точки прицеливания, винт мушки необходимо вывинчивать, если ниже – ввинчивать.



Рисунок 4 - Схема прицеливания

#### **4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Продолжительность службы карабина и сохранение его эксплуатационных характеристик зависит от правильного обращения с карабином, своевременного технического обслуживания.

В период эксплуатации карабина чистку и смазку рекомендуется производить сразу после стрельбы, а в холодное время года – не ранее, чем через час после внесения карабина в помещение.

В период хранения осмотр и, при необходимости, техническое обслуживание рекомендуется производить в сроки в зависимости от условий:

- в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в районах с умеренным и холодным климатом – не реже одного раза в три месяца;
- в помещении с повышенной влажностью – не реже одного раза в два месяца.

При техническом обслуживании

карабина рекомендуется применять специальные ружейные масла, предварительно изучив их характеристики и периоды их применения.

**ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается производить холостые спуски курка с ударом по ударнику без гильзы в патроннике.

При постановке на хранение во избежание осадки боевой пружины производить плавный спуск курка с боевого взвода, плавно закрывая затвор при выжатом спусковом крючке.

##### **4.1 Порядок неполной разборки**

Неполную разборку производить в следующем порядке:

- нажать на защелку магазина и отделить магазин;
- выключить предохранитель;
- убедиться в отсутствии патрона в патроннике;
- приоткрыть затвор для облегчения извлечения оси;
- нажать на защелку рычага;
- извлечь ось и запирающий механизм из ствольной коробки.

##### **4.2 Порядок сборки после неполной разборки**

Сборку производить в следующем порядке:

- вставить запирающий механизм в ствольную коробку;
- установить затвор в среднее положение;
- совместить отверстия в ствольной коробке и рычаге;
- вставить ось;
- закрыть затвор;
- нажать на спусковой крючок;
- включить предохранитель;
- вставить магазин.

#### 4.3 Порядок полной разборки

Полную разборку карабина производить только в случае сильного загрязнения, попадания влаги или при постановке карабина на длительное хранение.

Полную разборку производить в следующем порядке:

- произвести неполную разборку по п.4.1;
- вывернуть винт крепления предохранительной скобы и отделить ее от ложи;
- поочередно ослабить на один-полтора оборота, а затем отвернуть соеди-

нительные винты;

- отделить ствол со ствольной коробкой от ложи;
- выбить переднюю ось, крепящую корпус спускового механизма, и отделить спусковой механизм, продвинув его вперед. Детали спускового механизма доступны для технического обслуживания, поэтому спусковой механизм разборке не подлежит;
- для облегчения сборки заднюю ось рекомендуется не выбивать;
- выбить оси, крепящие обойму, и отделить обойму. При выбивании осей следует проявить аккуратность, т.к. обойма изготовлена из пластмассы.

#### 4.4 Порядок сборки после полной разборки

Сборку после полной разборки производить в следующем порядке:

- вставить обойму в соответствующее окно ствольной коробки;
- совместить передние отверстия обоймы и ствольной коробки, “прошить” отверстия выколоткой из комплекта инструмента;
- запрессовать ось легкими ударами молотка, постепенно выталкивая вы-

колотку и замещая ее осью. Обеспечить равномерное выступание оси с обеих сторон ствольной коробки;

- совместить задние отверстия обоймы и ствольной коробки, “прошить” отверстия выколоткой;
- запрессовать ось легкими ударами молотка, постепенно выталкивая выколотку и замещая ее осью. Обеспечить равномерное выступание оси с обеих сторон ствольной коробки;
- вставить спусковой механизм в паз ствольной коробки, продвинуть назад до полного вхождения задней оси в паз корпуса спускового механизма;
- совместить передние отверстия спускового механизма и ствольной коробки, “прошить” отверстия выколоткой;
- запрессовать ось легкими ударами молотка, постепенно выталкивая выколотку и замещая ее осью. Обеспечить равномерное выступание оси с обеих сторон ствольной коробки;
- вставить запирающий механизм в ствольную коробку;
- установить затвор в среднее положение;
- совместить отверстия в ствольной

коробке и рычаге;

- вставить ось;
- закрыть затвор;
- нажать на спусковой крючок;
- вставить ствол со ствольной коробкой в ложу;

- завернуть передний соединительный винт, но не до упора, обеспечив плотное прилегание ствольной коробки к ложе;

- повернуть сначала задний, а затем передний винты до упора и отвернуть их не более, чем на четверть оборота, для исключения деформации ложи.

- вставить предохранительную скобу в ложу;

- завернуть винт крепления предохранительной скобы.

#### 4.5 Чистка и смазка

Чистку производить при температуре от плюс 10 до плюс 50 °С. Для чистки и смазки применять специальное ружейное масло.

Для наилучшего результата мы рекомендуем использовать чистящие и смазочные средства под брендом “АК” – они всегда доступны в нашем интернет-магазине: <https://shop.kalashnikov.com>.



Применяемые для чистки и смазки принадлежности – шомпол, протирки, ершики – не должны повреждать канал ствола. Шомпол должен быть прямым и не иметь повреждений защитного покрытия стержня. Протирочный материал должен быть чистым, без твердых включений.

Порядок чистки:

- произвести неполную разборку;
- промыть и прочистить канал ствола, патронник и дульную фаску;
- вычистить пазы на торце ствола под выбрасыватель и фиксатор;
- удалить смазку пульт и частицы свинца с торца ствола и из ствольной коробки у ствола и окна под магазин;
- удалить нагар и грязь с “зеркала” и “чашечки” затвора, из-под зацепов выбрасывателя и фиксатора.

Перед началом чистки канал ствола

и патронник обильно смазать ружейным маслом для размягчения нагара. Промывку канала ствола производить с помощью шомпола и ершика ружейным маслом со стороны ствольной коробки (три-пять двойных ходов шомпола по всей длине ствола).

Чистку канала ствола производить со стороны ствольной коробки с помощью шомпола, протирки и протирочного материала, который перед введением в канал ствола слегка смазать маслом. Смену протирочного материала производить до тех пор, пока не исчезнут следы от нагара.

В случае увеличения поперечника рассеивания пуль при длительной эксплуатации карабина рекомендуется чистку канала ствола производить средством, обеспечивающим удаление нагара и свинца, но не вызывающим коррозии металла, и не содержащим абразивного компонента (например, пастой ружейной “Титан” ТУ 1017-004-07514943-93).

После чистки канал ствола, патронник, дульную фаску смазать тонким слоем ружейного масла (два-три двойных хода шомпола по всей длине ствола).

Затвор смазать тонким слоем ружейного масла.

На оси вращения запирающего и спускового механизмов и места контактов деталей механизмов капнуть ружейное масло. Излишкам масла дать стечь или удалить их протирочным материалом.

Для смазки вычищенного канала ствола рекомендуется применять отдельный ершик. Ершики содержать в чистоте, периодически промывать в бензине.

Магазины не смазывать. Подаватель, корпус магазина внутри и снаружи должны быть сухими.

При эксплуатации карабина в зимних условиях все детали рекомендуется протереть насухо.

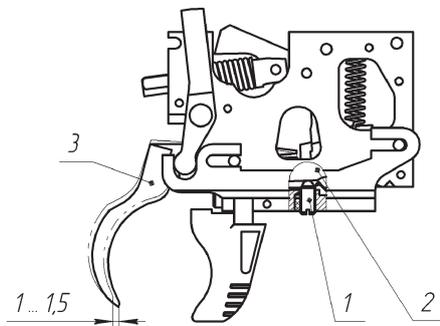
#### 4.6 Техническое обслуживание составных частей изделия

Разборку запирающего механизма, ударно-спускового механизма производить только в случае крайней необходимости и только в условиях специализированной мастерской.

В процессе эксплуатации может возникнуть необходимость в регулировке спускового механизма в части предо-

хранения, для этого:

- включить предохранитель (положение “предохранение”);
- ввернуть винт 1 (см. рисунок 5) до упора в рычаг спуска 2, затем вывернуть его настолько, чтобы ход конца спускового крючка 3 составил от 1,0 до 1,5 мм.



**Рисунок 5 – Механизм спусковой**

## **5 ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке – 24 месяца с момента консервации на предприятии-изготовителе (дата – в соответствии с разделом 2.3 прилагаемого к карабину паспорта), после чего необходимо произвести переконсервацию.

Карабин должен храниться в помещениях 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.

При хранении курок должен быть спущен с боевого взвода во избежание изменения силовых характеристик боевой пружины.

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

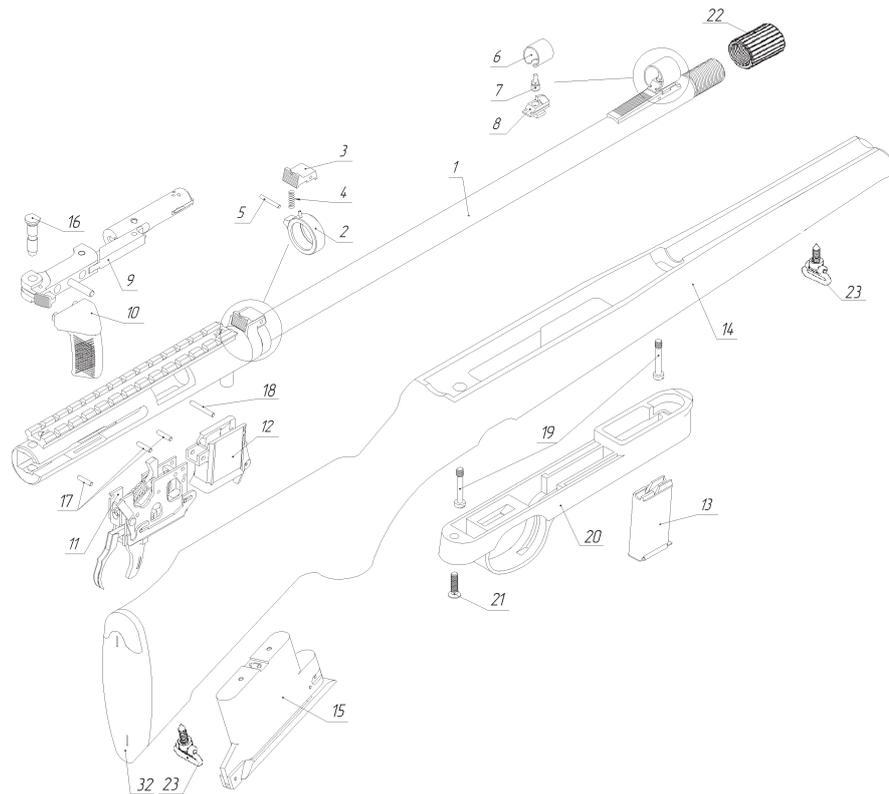
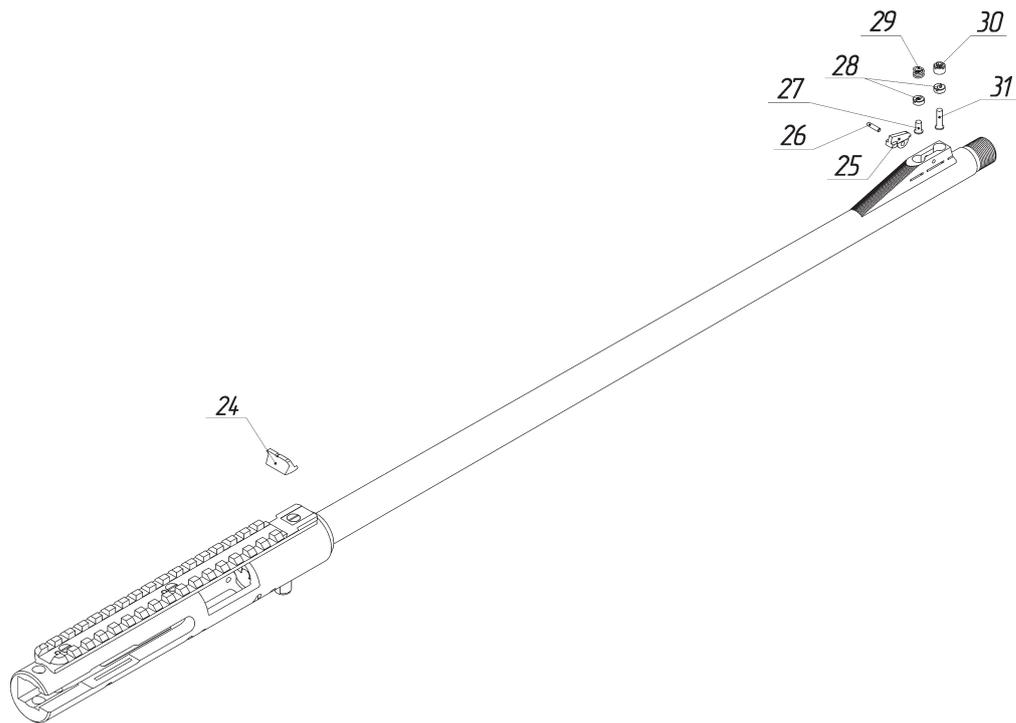


Рисунок А.1 – Составные части карабина “141”

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б (справочное)**  
Остальное см. ПРИЛОЖЕНИЕ А



**Рисунок Б.1 – Крепление прицельной планки с целиком на ствольной коробке**

ПРИЛОЖЕНИЕ В (справочное)

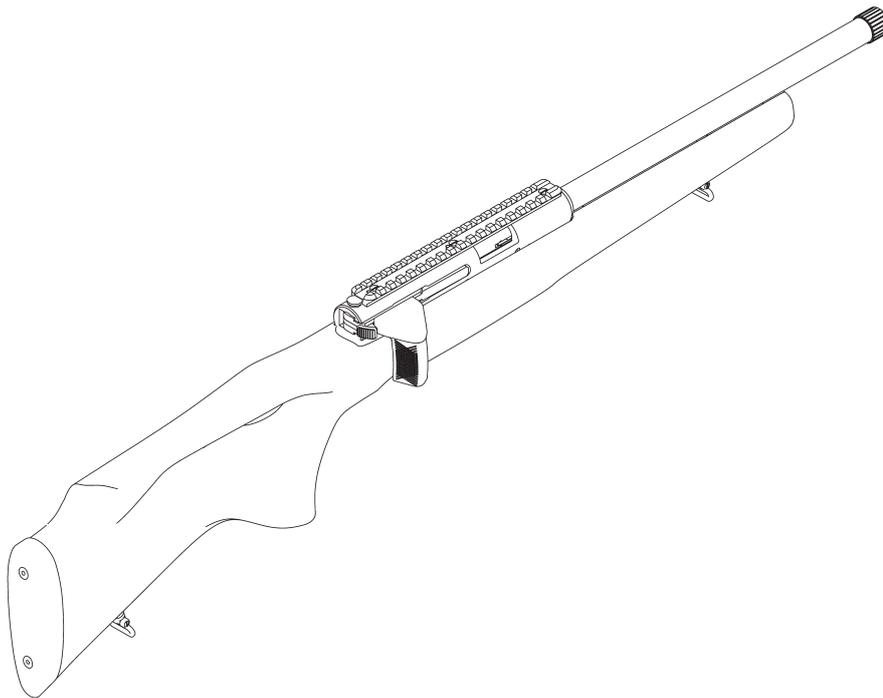


Рисунок В.1 – Исполнение карабина без открытых прицельных приспособлений

Таблица А.1 - Перечень составных частей карабина охотничьего “141”

Таблица А.1

Номера позиций на рис. А.1, Б.1, В.1	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Ствол со ствольной коробкой	Заказу не подлежит
2	Переводчик в сборе	
3	Целик	
4	Пружина целика	
5	Штифт	
6	Кожух мушки	
7	Винт мушки	
8	Мушка	
9	Механизм запирающий	Заказу не подлежит
10	Рукоятка	
11	Механизм спусковой	
12	Обойма в сборе	
13	Магазин	
14	Ложа	Рис. А.1 – карабин с ложой с открытыми прицельными приспособлениями. Рис. В.1 – карабин в исполнении без открытых прицельных приспособлений с ложой из ламината

Продолжение таблицы А.1

1	2	3
15	Кассета в сборе	Комплектуется в зависимости от исполнения карабина
16	Ось	Заказу не подлежит
17	Ось задержки	
18	Ось задержки	
19	Винт соединительный	
20	Скоба предохранительная	
21	Винт корпуса	
22	Надульник	
23	Антабка	
24	Целик	
25	Мушка	
26	Ось мушки	
27	Стойка	
28	Гайка шлицевая	
29	Пружина	
30	Гайка	
31	Стойка	
32	Затылок	



## **Школа ружейного мастерства имени Леонарда Васева – единственный образовательный центр в России, где готовят специалистов ружейного направления**

Приглашаем к сотрудничеству!

Среди редких специальностей, которым обучают в Школе ружейного мастерства –  
подготовка специалистов по ремонту и эксплуатации оружия для работы:

- на предприятиях оружейной торговли;
- в государственных военизированных организациях;
- в стрелковых клубах;
- и в других организациях.

Обучение проводят высококвалифицированные преподаватели – практикующие специалисты от производства, которые являются экспертами своего дела.

По результатам обучения выдаётся удостоверение о присвоении профессии:

«Слесарь по ремонту гражданского и служебного оружия»;  
«Контролёр-приёмщик вооружения».

Срок обучения - от 4 недель.

Будем рады плодотворному сотрудничеству!

Наши контакты: тел.: **8(3412)57-38-38**, e-mail: **gunscool@baikalinc.ru**

Лицензия на образовательную деятельность № 1930 от 22.03.18 серия 18Л01 № 0001917,  
выдана службой по надзору и контролю в сфере образования  
при Министерстве образования и науки Удмуртской Республики.

---

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