



КАРАБИН ОХОТНИЧИЙ САМОЗАРЯДНЫЙ  
«ТИГР»  
Руководство по эксплуатации



**ВНИМАНИЕ:** В ЦЕЛЯХ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩИХ ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ КАРАБИНА НЕОБХОДИМО ИЗУЧИТЬ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО, ОБРАТИВ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ОРУЖИЕМ.

В руководстве по эксплуатации (далее по тексту - РЭ) содержится описание устройства карабина, принцип работы, его технические характеристики, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации.

Устройство, принцип работы, технические характеристики оптического прицела приведены в паспорте на оптический прицел (при поставке карабина с оптическим прицелом).

Конструкция карабина обеспечивает безопасное функционирование при соблюдении требований настоящего РЭ.

Некоторые конструктивные изменения карабина могут быть в РЭ не отражены, так как карабин постоянно совершенствуется.

В приложении А приведены составные части карабина, с указанием их наименования.

Карабин подлежит обязательной регистрации в органах Министерства внутренних дел.

# 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

## 1.1 Назначение карабина

Карабин охотничий самозарядный «Тигр» (СОК-5) под патрон 7,62x54R предназначен для охоты на среднего и крупного зверя в различных климатических условиях.

Карабин выпускается в различных исполнениях. Обозначение исполнений и их отличительные признаки приведены в таблице 1. Общий вид исполнений карабина приведен на рисунках 1-5.

Таблица 1

Карабин	Отличительный признак исполнения		
	Приклад	Ствольные накладки	Пламегаситель
«Тигр»	Ортопедический деревянный	Деревянные или пластмассовые	Короткий
«Тигр» исполнение 01	Пластмассовый с поворотной щекой	Пластмассовые	Короткий
«Тигр» исполнение 02	Складывающийся с поворотной щекой	Пластмассовые	Короткий
«Тигр» исполнение 03	Охотничий деревянный	Деревянные	Короткий
«Тигр» исполнение 05	Деревянный (шпоновый) с отстегивающейся щекой	Деревянные (шпоновые)	Удлиненный

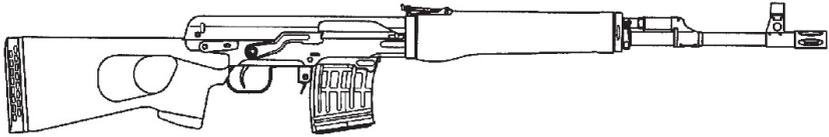
По специальному заказу карабины могут комплектоваться удлиненным (620 мм) стволом, газовой трубкой с регулятором и удлиненным пламегасителем (по типу снайперской винтовки СВД).

Карабины всех исполнений могут выпускаться в несамозарядном варианте (с ручной перезарядкой). В разделе «Свидетельство о приемке» такого карабина имеется отличительная надпись «с ручной перезарядкой» («hand operated»).

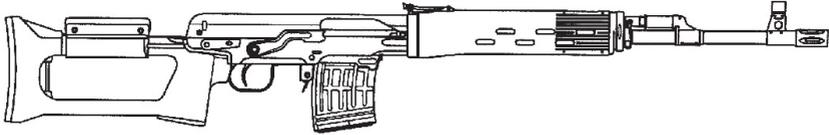
Конструкция несамозарядного карабина имеет следующие отличия:

- из состава карабина исключены газовый поршень, толкатель и пружина толкателя. Вместо этих деталей устанавливается заглушка;
- перезарядка карабина осуществляется вручную, после каждого выстрела необходимо отвести подвижные части за рукоятку рамы назад до упора и резко отпустить их.

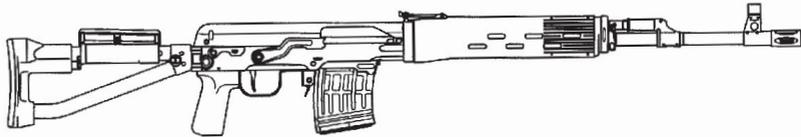
В остальном несамозарядный карабин имеет то же устройство и приемы эксплуатации, что и самозарядный карабин.



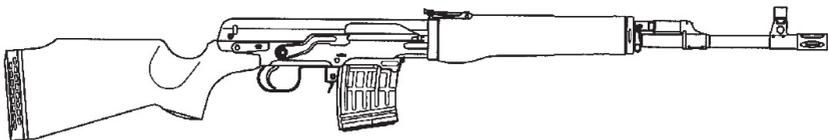
**Рисунок 1 - Карабин “Тигр”**



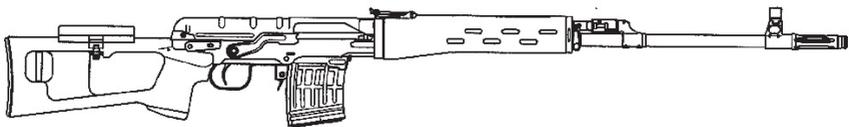
**Рисунок 2 - Карабин “Тигр” исполнение 01**



**Рисунок 3 - Карабин “Тигр” исполнение 02**



**Рисунок 4 - Карабин “Тигр” исполнение 03**



**Рисунок 5 - Карабин “Тигр” исполнение 05**

## 1.2 Технические характеристики

Технические характеристики карабина приведены в таблице 2.

Таблица 2

Характеристика	Значение
Калибр, мм	7,62
Применяемый патрон	7,62x54R
Вместимость магазина, шт. патронов	5 или 10
Дальность прицельной стрельбы с открытого прицела, м	300
Кучность стрельбы на дистанцию 100 м серией из 4-х выстрелов (поперечник рассеивания пуль), мм, не более	60
Масса карабина с неснаряженным магазином, без оптического прицела, кг, не более	4,0
Габаритные размеры карабина, мм:	
– длина	от 1090 до 1220
– ширина	70
– высота	от 180 до 195
Длина ствола, мм	530 или 620

### 1.3 Комплектность

Комплектность карабина приведена в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Количество
СОК-5.Сб-___	Карабин охотничий самозарядный «Тигр» исполнение _____ (без магазина)	1
СОК-5.Сб6-___	Магазин Прицел оптический *	1
СОК-5.Сб8-___	Кронштейн оптического прицела**	
<b>Инструмент и принадлежности</b>		
СОК-Ю-5.Сб1-03	Принадлежность в пенале <b>Дополнительный комплект***</b>	1
СОК-Ю-5.Сб3	Масленка	1
СОК-Ю-5.3	Шомпол	1
<b>Сменные части ****</b>		
СОК-5.2-8	Пружина ударника	1
СОК-5.2-9	Втулка	1
<b>Эксплуатационные документы</b>		
СОК-5.РЭ	Карабин охотничий самозарядный «Тигр» Руководство по эксплуатации Прицел оптический Паспорт *	1
<b>Упаковка</b>		
ЧУС.Сб0	Чехол унифицированный спортивный***	1
УК-2.1-1-05	Коробка картонная для спортивного и охотничьего оружия	1

\* При поставке карабина с оптическим прицелом модель и номер прицела указываются в свидетельстве о приемке.

\*\* Предназначен для прицелов, не имеющих собственного кронштейна. Поставляется в сборе с прицелом.

\*\*\* Поставляется по специальному заказу

\*\*\*\* Заменить после настрела 2000 выстрелов.

## 1.4 Устройство и принцип работы карабина

1.4.1 Карабин охотничий самозарядный модели “Тигр” под патрон 7,62x54R состоит из следующих основных частей (см. приложение А):

- коробка ствольная со стволом в сборе;
- рама затворная с затвором в сборе;
- крышка с механизмом возвратным в сборе;
- механизм ударно-спусковой;
- предохранитель;
- приклад в сборе;
- рукоятка (для карабина со складывающимся прикладом);
- накладки ствольные;
- пламегаситель (основание мушки);
- механический (открытый) прицел;
- магазин;
- оптический прицел с кронштейном (при поставке карабина с оптическим прицелом).

Автоматическая перезарядка карабина осуществляется за счет использования энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в газовую камеру, и энергии возвратных пружин.

Запирание затвора на три боевых упора осуществляется поворотом затвора вокруг оси продольно-скользящей затворной рамой.

Ударно-спусковой механизм куркового типа обеспечивает производство выстрела и постановку на предохранитель.

Канал ствола и патронник хромированы.

На ствольной коробке имеется база для крепления оптического прицела.

Оптический прицел (при поставке карабина с оптическим прицелом) устанавливается на кронштейне, конструкция которого позволяет вести стрельбу с открытого прицела, не снимая оптического прицела.

Механический (открытый) прицел позволяет вести эффективную стрельбу на дальности до 300 м.

1.4.2 Принцип работы карабина:

- при движении затворной рамы с затвором вперед под действием возвратной пружины патрон из магазина досылается в патронник. С поворотом затвора канал ствола закрывается, курок встает на боевой взвод шептала, выбрасыватель заскакивает за крайину гильзы.

При нажатии на спусковой крючок курок выходит из зацепления с шепталом и, поворачиваясь под действием боевой пружины, наносит

энергичный удар по ударнику. Происходит выстрел.

При движении за счет энергии пороховых газов затворной рамы с затвором назад гильза извлекается выбрасывателем из патронника и при взаимодействии с выступом отражателя выбрасывается из ствольной коробки.

1.4.3 Карабин «Тигр» исполнение 01 для удобства стрельбы с оптическим прицелом снабжен пластмассовым прикладом с поворотной щекой, которая фиксируется в двух положениях.

1.4.4 Карабин «Тигр» исполнение 02 для удобства транспортирования и хранения снабжен рукояткой и складывающимся прикладом с поворотной щекой, которая фиксируется в двух положениях для стрельбы с открытого и оптического прицелов.

Для того чтобы сложить приклад, необходимо выжать фиксатор приклада и повернуть приклад до постановки гнетка на защелку.

1.4.5 Карабин «Тигр» исполнение 05 выпускается со ствольными накладками и прикладом из шпона. Для удобства стрельбы с оптическим прицелом приклад снабжен отстегивающейся щекой.

## 1.5 Маркировка

На ствольной коробке карабина нанесена информация о фирме и стране-изготовителе («Ижмаш», Россия), наименование («Тигр») и номер карабина, и следующие специальные знаки и обозначения:



– знак соответствия продукции требованиям национальной системы сертификации и кода органа по сертификации гражданского и служебного оружия;



– клеймо испытательной станции (Ижевск, Россия), признанное Постоянной международной комиссией по испытаниям ручного огнестрельного оружия (CIP) и год испытания карабина;

**7,62x54R** – обозначение применяемого патрона.

## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### 2.1 Общие указания

Перед эксплуатацией карабина необходимо внимательно ознакомиться с РЭ и изучить устройство карабина. Обратит особое внимание на указания мер безопасности.

Для стрельбы из карабина следует применять патроны 7,62x54R, имеющие сертификат соответствия с указанием сроков годности.

Для ввода карабина в эксплуатацию необходимо произвести его расконсервацию, то есть освободить карабин, принадлежность и инструмент от упаковки, удалить защитную смазку, проверить комплектность и убедиться в функционировании карабина.

**ВНИМАНИЕ:** ПОСЛЕ РАСКОНСЕРВАЦИИ КАРАБИНА ОБЕРТОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ УТИЛИЗИРОВАТЬ

Во избежание поломки бойка ударника запрещается без надобности производить холостые спуски.

### 2.2 Указания мер безопасности

2.2.1 Конструкция карабина обеспечивает безопасность функционирования при использовании для стрельбы патронов 7,62x54R и правильной эксплуатации.

Для обеспечения безопасности в обращении с карабином необходимо соблюдать следующие правила предосторожности:

- всегда относиться к карабину как к заряженному;
- никогда не направлять карабин на человека;
- помнить, что дальность полета пули до 3 километров;
- взяв карабин в руки, убедиться в отсутствии патронов в магазине и патроннике, для чего отвести назад затворную раму;
- перед заряданием карабина обязательно осмотреть канал ствола и патронник - в них не должно быть посторонних предметов;
- не открывать затвор после осечки до истечения 3 минут из-за опасности затяжного выстрела;
- всегда держать карабин с включенным предохранителем в положении “предохранение” (“П”) во избежание случайного выстрела;
- разрядить карабин при подходе к населенному пункту и месту привала, перед посадкой в транспортное средство, а также при переездах внутри угодий;
- хранить карабин и патроны отдельно друг от друга;
- вести учет количества произведенных выстрелов.

2.2.2 В процессе эксплуатации необходимо обращать внимание на изменения в Вашем карабине, которые могут повлиять на безопасность.

При обнаружении каких-либо видимых дефектов ствола, ствольной коробки или затвора, а также при появлении разрывов в донной части гильз эксплуатацию карабина прекратить.

2.2.3 Патроны, применяемые для стрельбы из карабина, должны иметь сертификат качества с указанием сроков годности

**ВНИМАНИЕ:** КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАТРОНОВ ДРУГИХ МАРОК ИЛИ ПАТРОНОВ СОБСТВЕННОГО СНАРЯЖЕНИЯ.

Помните, что при использовании патронов собственного снаряжения, патронов с истекшим сроком годности, патронов со следами коррозии или патронов, не предназначенных для данного карабина, может произойти разрушение оружия от недопустимо высокого давления пороховых газов.

При получении необычного по звуку выстрела, отсутствии перезарядки после выстрела или тугого вхождения очередного патрона в патронник необходимо прекратить стрельбу, разрядить и разобрать карабин, осмотреть канал ствола и патронник, после чего проверить функционирование карабина.

Появление трещин на стреляных гильзах далее 5 мм от закраины, на скате и дульце гильзы при отсутствии прорыва пороховых газов между корпусом гильзы и стенкой первого конуса патронника не является показателем дефектности карабина, так как технические условия на патрон допускают появление этих трещин на стреляных гильзах.

**ВНИМАНИЕ:** НА КАРАБИНЕ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ГАЗОВАЯ ТРУБКА С РЕГУЛЯТОРОМ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ДВА ФИКСИРОВАННЫХ ПОЛОЖЕНИЯ: «1», КОГДА СТРАВЛИВАЮЩИЕ ОТВЕРСТИЯ НА ГАЗОВОЙ ТРУБКЕ ОТКРЫТЫ И «2», КОГДА СТРАВЛИВАЮЩИЕ ОТВЕРСТИЯ В ГАЗОВОЙ ТРУБКЕ ПЕРЕКРЫТЫ.

**ВНИМАНИЕ:** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЛОМКИ КАРАБИНА ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ СТРЕЛЬБА ПРИ СЛОЖЕННОМ ПРИКЛАДЕ ИЗ КАРАБИНА «Тигр» ИСПОЛНЕНИЕ 02 ЗАПРЕЩАЕТСЯ. ПРИ СЛОЖЕННОМ ПРИКЛАДЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫКЛЮЧЕН.

**ВНИМАНИЕ:** В ПАТРОННИКЕ СТВОЛА КАРАБИНА «Тигр» НАХОДИТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ТОЛЬКО ДЛЯ ЭТОГО КАРАБИНА, ПРОЯВЛЯЮЩИЙСЯ В КОЛЬЦЕВОЙ ВЫШТАМПОВКЕ У ДУЛЬЦА ГИЛЬЗЫ ПОСЛЕ ВЫСТРЕЛА. ДАННОЕ ВВЕДЕНИЕ НЕ ВЛИЯЕТ НА НАДЕЖНОСТЬ, БЕЗОТКАЗНОСТЬ, РЕСУРС И БАЛЛИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КАРАБИНА И НЕ ЯВЛЯЕТСЯ БРАКОВОЧНЫМ ПРИЗНАКОМ.

2.2.4 В случае выхода карабина из строя (разрушение основных деталей), произошедшего при несоблюдении потребителем мер безопасности, изложенных в настоящем разделе, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

### **2.3 Подготовка карабина к работе**

При подготовке карабина к работе необходимо:

- при наличии приклада с поворотной или отстегивающейся щекой выставить ее в рабочее положение;
- при наличии складывающегося приклада повернуть приклад до постановки на фиксатор. Вывести гнеток приклада из зацепления с защелкой;
- протереть канал ствола и патронник насухо при наличии там смазки и порохового нагара;
- проверить работу спускового механизма и работу предохранителя;
- убедиться, что поочередно вставленные в карабин магазины прочно удерживаются защелкой;
- отвести подвижные части за рукоятку затворной рамы назад до упора и отпустить их, произвести холостой спуск для проверки функционирования карабина.

При присоединении оптического прицела необходимо:

- осмотреть прицел. Если на поверхности линз окуляра и объектива имеется загрязнение, то удалить его с помощью фланелевой салфетки;
- присоединить прицел к карабину согласно инструкции на прицел;
- при необходимости отрегулировать усилие зажима и затяжку винтов кронштейна оптического прицела.

Карабин готов к работе.

## 2.4 Порядок работы

### 2.4.1 Включение и выключение предохранителя:

– включить предохранитель - перевести щиток предохранителя вверх в положение “предохранение” (на ствольной коробке видна буква “П”). Спусковой крючок заблокирован.

– выключить предохранитель - перевести щиток предохранителя вниз в положение “огонь” (на ствольной коробке видна буква “О”).

### 2.4.2 Порядок заряжания и стрельбы:

– нажать на защелку магазина, движением вниз и вперед отделить магазин от карабина;

– снарядить магазин патронами, для чего ввести патроны под закрывки магазина, продвигая каждый поочередно до упора в заднюю стенку магазина;

– присоединить снаряженный магазин к карабину;

– выключить предохранитель (“О”);

– отвести затворную раму за рукоятку назад до упора и резко отпустить ее. Убедиться, что подвижные части находятся в крайнем переднем положении;

– установить открытое прицельное приспособление в положение, соответствующее дистанции стрельбы (положения хомутика прицельной планки “1”, “2” и “3” – соответствуют дистанциям 100, 200 и 300 м).

Карабин заряжен и готов к выстрелу.

Прицелиться и нажать на спусковой крючок.

Для производства следующего выстрела необходимо отпустить спусковой крючок и вновь нажать на него.

Когда в магазине кончатся патроны, затворная рама останется в заднем положении.

Сменить магазин, затворную раму отвести назад до упора и отпустить.

Карабин заряжен и готов к следующему выстрелу.

### 2.4.3 Порядок разряжания карабина:

– включить предохранитель (“П”);

– отделить магазин;

– выключить предохранитель (“О”);

– отвести затворную раму назад и извлечь патрон из патронника;

– дослать затворную раму в переднее положение;

– произвести контрольный спуск, нажав на спусковой крючок;

– включить предохранитель (“П”);

– освободить магазин от патронов;

– присоединить магазин к карабину.

## 3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 3.1 Неполная разборка

Неполную разборку производят для осмотра карабина, чистки и смазки после стрельбы.

Для удобства неполной разборки и сборки можно пользоваться выколоткой из принадлежности.

Порядок неполной разборки:

– убедиться в том, что карабин не заряжен. Для этого снять магазин, выключить предохранитель, отвести подвижные части за рукоятку рамы назад и осмотреть патронник. Убедившись, что патрона в патроннике нет, дослать подвижные части в переднее положение;

– отделить оптический прицел (при поставке карабина с оптическим прицелом), для чего рукоятку зажима оптического прицела повернуть против часовой стрелки до упора, и движением назад (по направлению к прикладу) снять прицел с базы ствольной коробки;

– отделить крышку ствольной коробки с возвратным механизмом, для чего чеку крышки ствольной коробки повернуть вниз по часовой стрелке до отказа. Взявшись за заднюю часть крышки, отвести крышку вверх и движением назад отделить крышку с пружинами от карабина;

– отделить раму с затвором, для чего отвести раму назад до отказа и движением вверх вынуть ее вместе с затвором из направляющих ствольной коробки;

– отделить ударно-спусковой механизм. Для этого повернуть щиток предохранителя вверх, поставив его перо перпендикулярно направляющим ствольной коробки. Движением вправо вынуть предохранитель из ствольной коробки и, взявшись за спусковую скобу, отделить спусковой механизм, поворачивая его вниз;

– отделить затвор от рамы. Для этого, удерживая затвор с рамой в одной руке, другой повернуть затвор за головку до момента, когда ромбик затвора выйдет из зацепления с фигурным пазом рамы. Извлечь затвор из канала рамы;

– отделить ствольные накладки. Для этого необходимо нажать (по направлению к стволу) с помощью выколотки или без нее на перо чеки верхнего кольца цевья, повернуть чеку на 180° в направлении дульной части и сдвинуть верхнее кольцо цевья. Поставить карабин вертикально на приклад и, нажав на одну из накладок вниз и вдоль оси ствола, движением в сторону отделить ее, так же отделить вторую накладку;

– отделить толкатель с пружиной и поршень. Для этого, удерживая поршень, отвести назад толкатель и вывести его передний конец из гнезда в поршне. Отвести передний конец толкателя вбок, извлечь из газовой трубки поршень. Затем ввести передний конец толкателя в газовую трубку до отказа, при этом задний конец выйдет из направления в опоре толкателя. Поджать пружину толкателя вперед и движением вверх и назад извлечь толкатель с пружиной. Снять пружину с толкателя.

Сборка производится в обратном порядке.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСТАВЛЯТЬ РАМУ С ЗАТВОРОМ В СТВОЛЬНУЮ КОРОБКУ ДО ПРИСОЕДИНЕНИЯ УДАРНО-СПУСКОВОГО МЕХАНИЗМА, ПРИ ЭТОМ КУРОК ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЗВЕДЕН.

### 3.2 Полная разборка

Полную разборку карабина производить в случае сильного загрязнения, воздействия влаги или постановки на длительное хранение.

Порядок полной разборки:

– произвести неполную разборку;  
– разобрать затвор. Для этого вытолкнуть выколоткой штифт, удерживающий ударник и извлечь ударник с пружиной и втулкой из канала затвора, вытолкнуть выколоткой ось выбрасывателя и извлечь выбрасыватель с пружиной.

– разобрать магазин, предварительно разрядив его. Для этого с помощью выколотки утопить выступ стопорной планки в отверстие на крышке магазина и сдвинуть крышку несколько вперед. Удерживая стопорную планку, тем самым не давая разжаться пружине, снять крышку с корпуса. Постепенно освобождая пружину от сжатия, вынуть ее вместе со стопорной планкой и подавателем из корпуса магазина.

– разобрать газовую трубку. Для этого пальцем нажать на защелку. С помощью ключа пенала отвинтить газовую трубку.

### 3.3 Чистка и смазка

Чистку производить с помощью принадлежности не позднее одних суток после стрельбы. Зимой чистку производить в закрытом помещении с температурой воздуха  $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$  после того, как карабин нагреется до температуры помещения. Для чистки канала ствола и патронника применять чистый протирочный материал (ветошь, паклю) без содержания песка и твердых частиц.

Чистка производится в следующей последовательности:

- смазать канал ствола и патронник ершиком, окунув его в ружейное масло;
- протереть канал ствола насухо протиркой с туго намотанным на нее протирочным материалом;
- повторить процесс смазки и протирания 8-10 раз до полного удаления нагара (проверяется осмотром канала ствола);
- после чистки смазать канал ствола и патронник чистым ружейным маслом.

Для обеспечения нормальной работы карабина необходимо своевременно удалять нагар из газовой камеры, газовой трубки и с газового поршня.

Смазку производить согласно таблице 4. Недопустимо загустение смазки в канале затвора под ударник, в гнезде под выбрасыватель, на боевой пружине и пружине ударника.

Таблица 4

Наименование смазочных материалов	Место смазки	Способ нанесения смазочных материалов
Масло ружейное, соответствующее температурным условиям	Канал ствола	Смазать канал ствола ершиком, предварительно окунув ершик в ружейное масло (два-три двойных хода шомпола по всей длине ствола)
То же	Затворная рама, направляющие ствольной коробки	Протереть детали протирочным материалом, предварительно смоченным ружейным маслом и отжатым от излишней смазки

### 3.4 Сборка карабина

Сборка карабина производится в порядке, обратном разборке

### 3.5 Приведение карабина с оптическим прицелом к нормальному бою (при поставке карабина с оптическим прицелом)

Оптический прицел карабина пристрелян на 100 м, а положение шкал записано в “Свидетельстве о приемке”.

В случае неудовлетворения данной пристрелкой, нужно пристрелять оптический прицел вновь по открытому прицельному приспособлению. Для этого необходимо:

- установить хомутик открытого прицельного приспособления на деление “1” прицельной планки;
- положить карабин на упор и навести по открытому прицельному приспособлению на какую-нибудь точку на расстоянии 100 м;
- проверить положение прицельного знака (перекрестия) оптического прицела относительно точки прицеливания, при несовпадении совместить их вращением маховичков, не сдвигая при этом карабин;
- проверить произведенную регулировку стрельбой. Если отклонение пробоин от точки прицеливания неудовлетворительно, ввести поправки вращением маховичков.

Порядок внесения поправок и цена деления шкал маховичков указаны в паспорте прицела.

Если необходимо пристрелять оптический прицел на другие дистанции, то пристрелку производить вращением маховичка дистанции. На шкалу дистанции напротив указателя нанести риски, соответствующие дистанциям, а деления шкал записать в таблице 5.

Таблица 5

Дистанция, м	100	200	300	400	500
Деление шкал					

#### **4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

Карабин может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.

При передвижении во время охоты карабин переносится на ремне. Ремень должен быть подогнан так, чтобы карабин не ударялся о твердые предметы снаряжения. Карабин переносится с присоединенным магазином или без него.

При передвижении на автомобиле карабин следует перевозить в чехле, оберегая от ударов и падений.

## **5 ХРАНЕНИЕ**

Для сохранения в работоспособном состоянии карабин должен быть всегда вычищен и смазан тонким слоем ружейного масла.

Хранить карабин следует в сухом помещении без резких колебаний температуры, вдали от приборов отопления и при отсутствии в окружающем воздухе агрессивных примесей.

Во избежание появления остаточной деформации боевой пружины курок должен быть спущен.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Карабин охотничий самозарядный “Тигр” исполнение  
№ \_\_\_\_\_



изготовлен, принят, законсервирован и упакован в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № РОСС.RU.МЖ03.В02653 по 14.03.2016 г.

Поперечник рассеивания пуль при стрельбе серией из 4-х выстрелов на дистанцию 100 м \_\_\_\_\_ мм.

На карабине установлен оптический прицел (при поставке изделия с оптическим прицелом) модели \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Оптический прицел пристрелян на дистанцию 100 м с установкой шкал:

- 1) боковых поправок - на деление “0”;
- 2) дистанций – на деление “0”.

**Начальник ОТК**

МП \_\_\_\_\_  
личный штамп

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## **7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует работоспособность карабина при соблюдении условий транспортирования, хранения, эксплуатации в течение 18 месяцев со дня продажи при наработке, не превышающей 4000 выстрелов при температуре окружающей среды от 223 до 323 К (от минус 50 до плюс 50 °С), и безвозмездное устранение дефектов производственного характера, в пределах установленной гарантии в течении месяца со дня принятия на ремонт.

Естественный износ защитных покрытий деталей карабина в процессе эксплуатации, в том числе хромового покрытия канала ствола, патронника и других деталей, не является дефектом.

Карабин снимается с гарантийного обслуживания:

- при выявленных нарушениях требований руководства по эксплуатации;
- при любом изменении карабина, внесенном самостоятельно;
- при проведении ремонта не на предприятии-изготовителе.

## 8 РЕМОНТ КАРАБИНА

Рекламации по недостаткам карабина и оптического прицела (при поставке карабина с оптическим прицелом) принимаются по адресу организации-продавца только по предъявлению паспорта карабина и паспорта оптического прицела с отметкой даты продажи и штампа организации-продавца.

Покупатель вправе обратиться по недостаткам карабина – на завод-изготовитель по адресу: 426006, Россия, Удмуртская республика, г. Ижевск, проезд Дерябина, 3, ОАО “НПО “Ижмаш””; по недостаткам оптического прицела – на завод-изготовитель по адресу, указанному в паспорте на прицел.

Карабин не подлежит капитальному ремонту, текущий ремонт должен производиться на предприятии-изготовителе или в специальной ремонтной организации.

При заказе запасных частей руководствоваться приложением А.

### **Краткие записи о произведенном ремонте.**

Карабин «Тигр» исполнение \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
поступил \_\_\_\_\_  
наименование предприятия, организации \_\_\_\_\_ дата ремонта \_\_\_\_\_

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения о ремонте \_\_\_\_\_

вид ремонта, краткое описание ремонта и т.п.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ.**

Карабин «Тигр» исполнение \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

При проведении текущего ремонта исполнитель предоставляет гарантию по выполненной работе в течение 12 месяцев со дня получения карабина из ремонта при соблюдении требований по эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

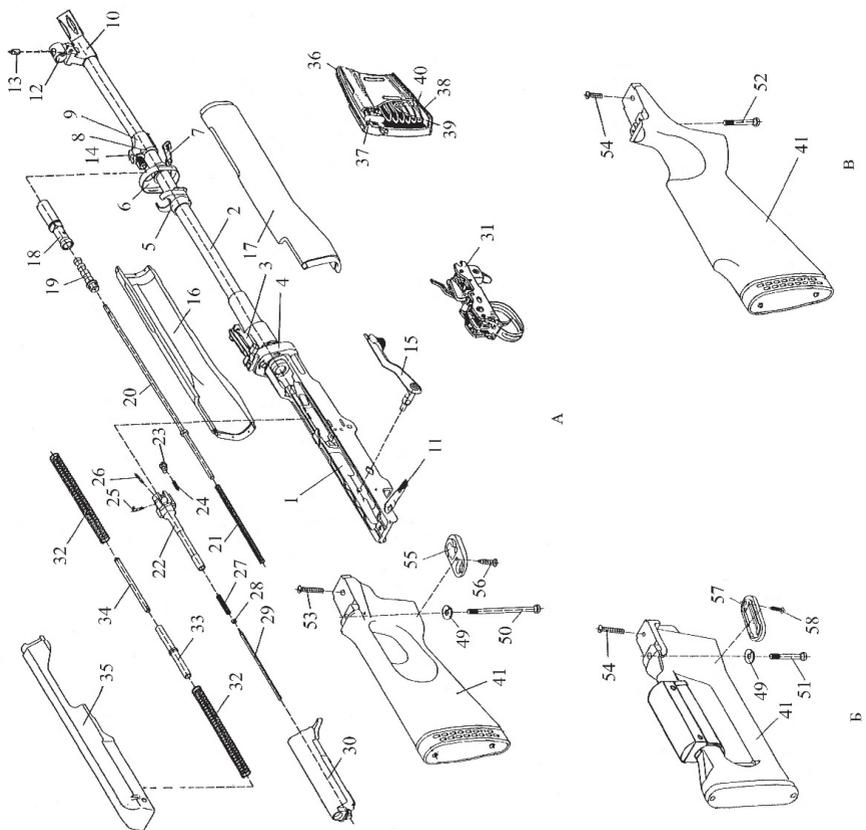
**Начальник ОТК**

**МП** \_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

# Приложение А (обязательное)



- А – «Тигр»  
 Б – исполнения 01 и 05  
 В – исполнение 03

**Коробка ствольная со**

**стволом в сборе**

- 1-Коробка ствольная  
 2-Ствол  
 3-Колодка прицельная в сборе  
 4-Кольцо ниже с пружиной в сборе  
 5-Сальник в сборе  
 6-Кольцо верхнее в сборе  
 7-Чека кольца  
 8-Антабка  
 9-Камера газовая  
 10-Основание мушки  
 11-Чека крышки  
 12-Корпус мушки  
 13-Мушка  
 14-Зашелка трубки газовой  
 15-Предохранитель от случайного выстрела

- 16-Накладка ствольная левая  
 17-Накладка ствольная правая

**Детали газового двигателя:**

- 18-Трубка газовая  
 19-Поршень газовый  
 20-Толкатель  
 21-Пружина толкателя

**Загвор в сборе:**

- 22-Загвор  
 23-Выбрасыватель  
 24-Пружина выбрасывателя  
 25-Ось выбрасывателя  
 26-Штифт ударника  
 27-Пружина ударника  
 28-Втулка  
 29-Ударник

- 30-Рама загворная

- 31-Механизм ударно-спусковой

**Крышка с механизмом возвратным в сборе:**

- 32-Пружина возвратная (2 шт.)  
 33-Втулка направляющая  
 34-Стержень направляющий  
 35-Крышка в сборе

**Магазин:**

- 36-Корпус магазина  
 37-Подаватель  
 38-Крышка магазина  
 39-Планка запорная  
 40-Пружина магазина  
 41-Приклад в сборе

**Детали крепления**

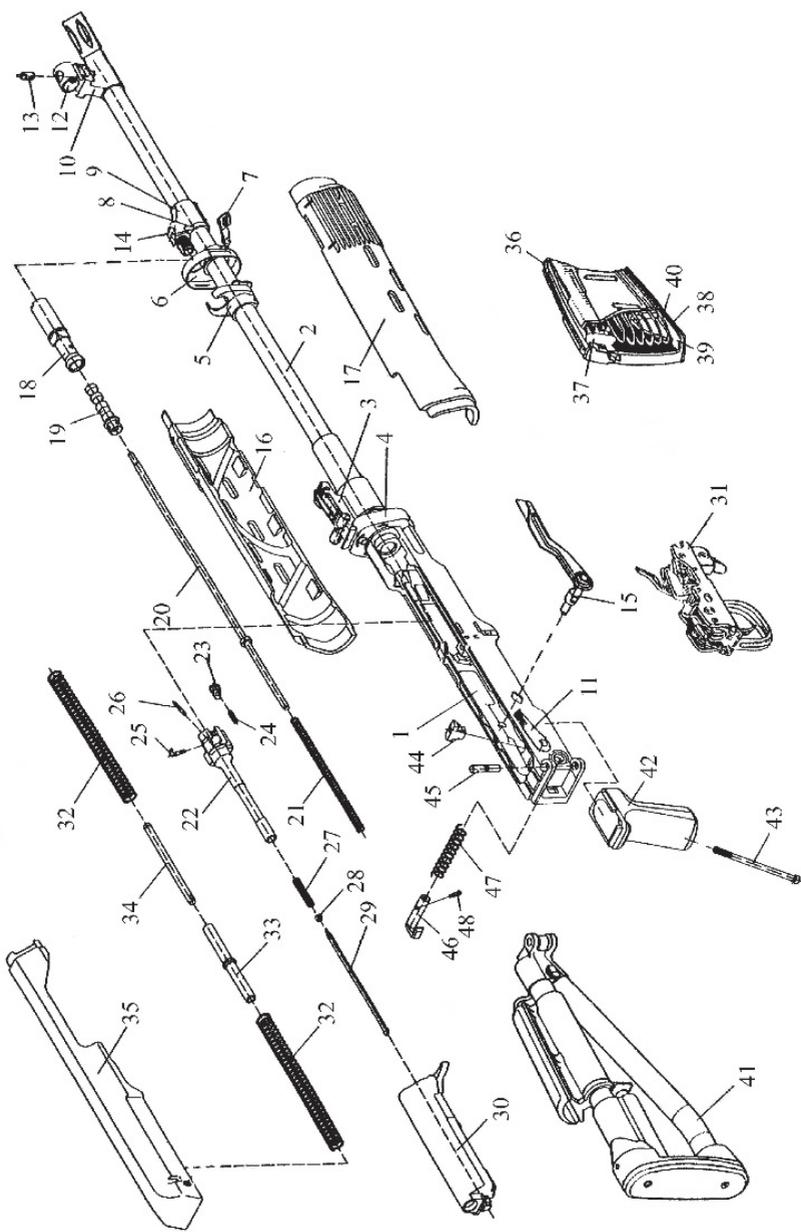
**приклада:**

- 49-Шайба пружинная  
 50-Винт соединительный  
 51-Винт соединительный  
 52-Винт соединительный  
 53-Шуруп приклада  
 54-Шуруп приклада  
 55-Розетка  
 56-Шуруп затылка приклада  
 57-Крышка  
 58- Шуруп затылка приклада

**Комплекующие:**

- Кронштейн оптического прицела  
 Масленка  
 Принадлежность в пенале  
 Шомпол  
 Чехол  
 Ремень чехла

**Рисунок А.1 – Составные части карабина «Тигр»**



<b>Коробка ствольная со стволом в сборе</b>	<b>Детали газового двигателя:</b>	<b>Крышка с механизмом возвратным в сборе:</b>	<b>Детали крепления приклада:</b>
1-Коробка ствольная	18-Трубка газовая	32-Пружина возвратная (2 шт.)	43-Винт соединительный
2-Ствол	19-Поршень газовый	33-Втулка направляющая	44-Гайка
3-Колодка прицельная в сборе	20-Толкатель	34-Стержень направляющий	45-Ось приклада
4-Кольцо нижнее с пружиной в сборе	21-Пружина толкателя	35-Крышка в сборе	46-Фиксатор
5-Сальник в сборе	<b>Загвор в сборе:</b>		47-Пружина фиксатора
6-Кольцо верхнее в сборе	22-Загвор	<b>Магазин:</b>	48-Штифт фиксатора
7-Чека кольца	23-Выбрасыватель	36-Корпус магазина	
8-Антабка	24-Пружина выбрасывателя	37-Подаватель	<b>Комплектующие:</b>
9-Камера газовая	25-Ось выбрасывателя	38-Крышка магазина	Кронштейн оптического прицела
10-Основание мушки	26-Штифт ударника	39-Планка запорная	Масленка
11-Чека крышки	27-Пружина ударника	40-Пружина магазина	Принадлежность в пенале
12-Корпус мушки	28-Втулка	41-Приклад в сборе	Шомпол
13-Мушка	29-Ударник	42-Рукоятка управления	Чехол
14-Защелка трубки газовой	30-Рама затворная		Ремень чехла
15-Предохранитель от случайного выстрела	31-Механизм ударно-спусковой		
16-Накладка ствольная левая			
17-Накладка ствольная правая			

**Рисунок А.2 - Составные части карабина «Тигр» исполнение 02**

## Содержание

Введение .....	3
1 Описание и работа .....	4
1.1 Назначение карабина .....	4
1.2 Технические характеристики .....	6
1.3 Комплектность .....	7
1.4 Устройство и принцип работы карабина .....	8
1.5 Маркировка .....	9
2 Использование по назначению .....	10
2.1 Общие указания .....	10
2.2 Указания мер безопасности .....	10
2.3 Подготовка карабина к работе .....	12
2.4 Порядок работы .....	13
3 Техническое обслуживание .....	14
4 Транспортирование .....	18
5 Хранение .....	19
6 Свидетельство о приемке .....	20
7 Гарантии изготовителя .....	21
8 Ремонт карабина .....	22
Приложение А .....	24