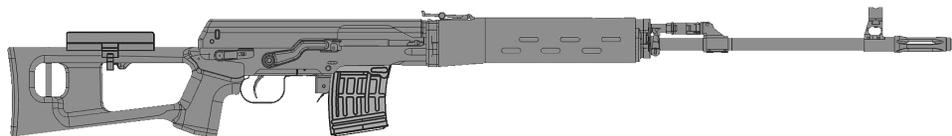


# AK



КАРАБИН ОХОТНИЧИЙ ГЛАДКОСТВОЛЬНЫЙ

# TG3

---

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



---

## СОДЕРЖАНИЕ

	Введение .....	4
1	Описание и работа .....	5
2	Использование по назначению .....	8
3	Техническое обслуживание .....	12
4	Хранение .....	20
5	Транспортирование .....	20
	Приложение Б .....	22
	Приложение В .....	26
	Приложение Г .....	30



**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 охотничьего гладкоствольного ТГЗ под патрон 9,6 / 53 Lancaster (далее по тексту – карабин), 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 приложениях Б, В и Г приведены составные части карабина, с указанием их наименования.

Автоматика карабина отработана на стандартных пулевых патронах 9,6/53 Lancaster (масса пули – 15,2 гр) производства ООО «ТЕХКРИМ».

Механический (открытый) прицел карабина пристрелян на дистанцию 100 м стандартным патроном производства ООО «ТЕХКРИМ» 9,6/53 Lancaster пуль FMJ массой 15,2 гр) при положении хомутика целика «1». Следующие

положения - «2», «3» и так далее - не соответствуют баллистике стандартного патрона 9,6/53 Lancaster производства ООО «Техкрим» с указанной массой пули пули.

Карабин подлежит обязательной регистрации в федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном в сфере оборота оружия.

## 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

### 1.1 Назначение карабина

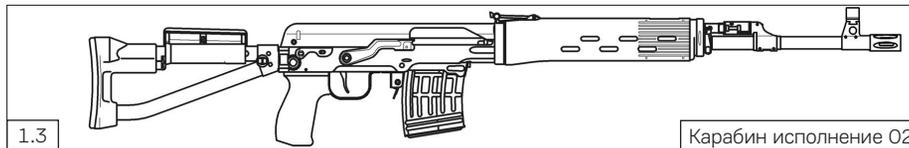
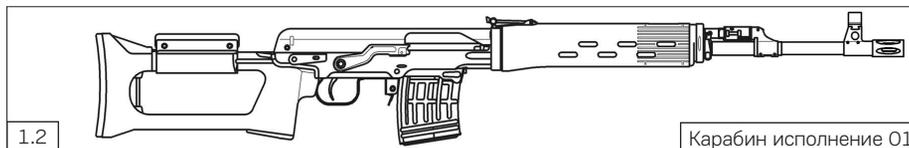
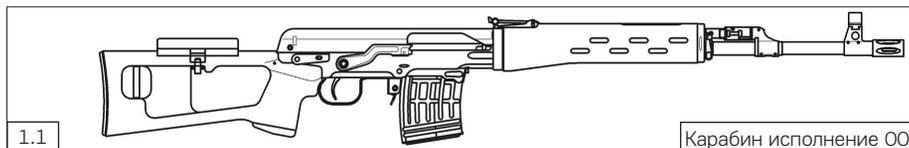
Карабин предназначен для охоты на среднего и крупного зверя в различных климатических условиях.

Карабин выпускается в различных исполнениях. Обозначение исполнений и их отличительные признаки приведены в **таблице 1**.

Общий вид исполнений карабина приведен в соответствии с рисунками 1.1 –1.3.

Таблица 1

Карабин	Отличительный признак исполнения	
	Приклад	Ствольные накладки
исполнение 00	Деревянный (шпоновый) с отстегивающейся щекой	Деревянные (шпоновые)
исполнение 01	Пластмассовый с поворотной щекой	Пластмассовые
исполнение 02	Складывающийся трубчатый с поворотной щекой	Пластмассовые



## 1.2 Технические характеристики

Технические характеристики карабина приведены в **таблице 2**.

Таблица 2

Характеристика	Значение	
	исполнение 00 и 01	исполнение 02
Применяемый патрон	9,6 / 53 Lancaster	
Вместимость магазина, шт. патронов	5	
Масса карабина с неснаряженным магазином, кг	3,9	4,1
Длина ствола, мм	530	
Габаритные размеры карабина, мм:		
длина общая	1100	1120
длина со сложенным прикладом	-	860
ширина	70	70
высота	180	190

## 1.3 Состав изделия

Карабин состоит из следующих основных частей (**см. приложения Б или В, или Г**):

- 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 управления (для карабина со складывающимся прикладом);
- накладки ствольные;
- пламегаситель (основание мушки);
- механический (открытый) прицел;
- магазин;
- оптический прицел с кронштейном (при поставке карабина с оптическим прицелом).

## 1.4 Устройство и работа карабина

Автоматическая перезарядка карабина осуществляется за счёт 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 боковая 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 состоит из прицельной планки с делениями и регулируемой мушки.

#### **1.4.1** 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 крайнюю 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.

#### **1.4.2** Карабин исполнение 00

выполнен в дизайне винтовки СВД со ствольными накладками и прикладом из шпона. Приклад снабжен отстегивающейся щекой.

#### **1.4.3** Карабин исполнение 01

выполнен в дизайне винтовки СВД со ствольными накладками и прикладом из пластмассы. Приклад снабжен поворотной щекой, которая фиксируется в двух положениях.

#### **1.4.4** Карабин исполнение 02

выполнен в дизайне винтовки СВДС со складывающимся прикладом, рукояткой управления и ствольными накладками из пластмассы. Трубочатый приклад снабжен поворотной щекой, которая фиксируется в двух положениях. Для того чтобы сложить приклад, необходимо выжать фиксатор приклада и повернуть приклад до постановки гнетка на защелку.

## 1.5 Маркировка

На ствольной коробке карабина нанесена информация о фирме и стране-изготовителе, наименование и номер карабина, а также следующие специальные знаки и обозначения:

CIP  
N

- унифицированное клеймо постоянной международной комиссии по испытаниям ручного огнестрельного оружия;



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

**9,6 / 53 LANCASTER** - обозначение применяемого патрона.

## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### 2.1 Общие указания

Перед эксплуатацией карабина внимательно ознакомьтесь с РЭ и изучите устройство карабина. Обратите особое внимание на указания мер безопасности. Для стрельбы из карабина следует применять патроны 9,6 / 53 Lancaster, имеющие сертификат соответствия с указанием срока годности.

Для подготовки к эксплуатации освободите карабин, магазин, инструмент и принадлежность от упаковочной бумаги и плёнки, удалите защитную смазку, проверьте комплектность и убедитесь в функционировании карабина. Упаковочную бумагу и плёнку ввиду их токсичности необходимо немедленно утилизировать.

### 2.2 Указания мер безопасности

**2.2.1** Конструкция карабина обеспечивает безопасность функционирования

при использовании для стрельбы патронов 9,6 / 53 Lancaster и правильной эксплуатации.

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

- всегда относитесь к карабину как к заряженному;
- никогда не направляйте карабин на человека;
- взяв карабин в руки, убедитесь в отсутствии патронов в магазине и патроннике, для чего отведите назад затворную раму;
- перед заряджанием карабина обязательно осмотрите канал ствола и патронник – в них не должно быть посторонних предметов;
- не открывайте затвор после осечки до истечения 3 минут из-за опасности затяжного выстрела;
- всегда держите карабин с включенным предохранителем в положении «предохранение» («П») во избежание случайного выстрела;
- разрядите карабин при подходе к насе-

лённому пункту и месту привала, перед посадкой в транспортное средство, а также при переездах внутри охотничьих угодий;

- хранить карабин и патроны отдельно друг от друга;
- ведите учёт 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 следует прекратить.

**2.2.3** Патроны, применяемые для стрельбы из карабина, должны иметь сертификат качества с указанием срока годности.

Помните, что при использовании патронов собственного снаряжения, патронов с истёкшим сроком годности, патронов со следами коррозии и патронов, не предназначенных для данного кара-

бина, 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 УСТАНОВЛЕНА ГАЗОВАЯ ТРУБКА С РЕГУЛЯТОРОМ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ДВА ФИКСИРОВАННЫХ ПОЛОЖЕНИЯ: «1» И «2». ЕСЛИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ С ГАЗОВЫМ РЕГУЛЯТОРОМ,

УСТАНОВЛЕННОМ В ПОЛОЖЕНИЕ «2», ОТМЕЧАЕТСЯ ИЗЛИШНЕ ЭНЕРГИЧНОЕ ОТРАЖЕНИЕ СТРЕЛЯНЫХ ГИЛЬЗ И МОЩНЫЙ УДАР РАМЫ В ЗАДНЕМ ПОЛОЖЕНИИ, ПОВЕРНИТЕ ГАЗОВЫЙ РЕГУЛЯТОР В ПОЛОЖЕНИЕ «1», КОГДА СТРАВЛИВАЮЩИЕ ОТВЕРСТИЯ НА ГАЗОВОЙ ТРУБКЕ ОТКРЫТЫ. ЕСЛИ ЖЕ ОТМЕЧАЕТСЯ НЕДОСТАТОЧНО ЭНЕРГИЧНОЕ ОТРАЖЕНИЕ СТРЕЛЯНЫХ ГИЛЬЗ И НЕДОКАТ РАМЫ ДО ЗАДНЕГО ПОЛОЖЕНИЯ, ПОВЕРНИТЕ ГАЗОВЫЙ РЕГУЛЯТОР В ПОЛОЖЕНИЕ «2», КОГДА СТРАВЛИВАЮЩИЕ ОТВЕРСТИЯ В ГАЗОВОЙ ТРУБКЕ ПЕРЕКРЫТЫ.



**ВНИМАНИЕ:** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЛОМКИ КАРАБИНА ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ СТРЕЛЬБА ИЗ КАРАБИНА ТГЗ ИСПОЛНЕНИЕ О2 ПРИ СЛОЖЕННОМ ПРИКЛАДЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

**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 несёт.

### 2.3 Подготовка карабина к работе

Для подготовки карабина к работе необходимо:

- при наличии приклада с поворотной или отстёгивающейся щекой выставить её в рабочее положение;
- при наличии складывающегося приклада повернуть приклад до постановки на фиксатор. Вывести гнеток приклада из зацепления с защёлкой, после чего повернуть приклад до постановки на фиксатор;
- протереть канал ствола и патронник насухо при наличии там смазки и порохового нагара;
- проверить работу спускового механизма и работу предохранителя;
- убедиться, что вставленный в карабин магазин прочно удерживается защёлкой;
- 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 Приведение карабина с оптическим прицелом к нормальному бою

Оптический прицел карабина (при постановке карабина с оптическим прицелом) пристрелян на 100 м.

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 не удовлетворительно, ввести поправки вращением маховичков.

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

## 2.5 Порядок работы

### 2.5.1 Включение и выключение предохранителя:

- включите предохранитель - переведите щиток предохранителя вверх в положение "предохранение" (на ствольной коробке видна буква "П"). Спусковой крючок заблокирован.
- выключите предохранитель - переведите щиток предохранителя вниз в положение "огонь" (на ствольной коробке видна буква "О").

### 2.5.2 Порядок заряжания и стрельбы:

- нажмите на защёлку магазина, движением вниз и вперёд отделите магазин от карабина.
  - снарядите магазин патронами, для чего введите патроны под закрывки магазина, продвигая каждый поочередно до упора в заднюю стенку магазина;
  - присоедините снаряженный магазин к карабину.
  - выключите предохранитель ("О").
  - отведите затворную раму за рукоятку назад до упора и резко отпустите её.
- Убедитесь, что подвижные части нахо-

дятся в крайнем переднем положении; Карабин заряжен и готов к выстрелу. Прицельтесь и нажмите на спусковой крючок.

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

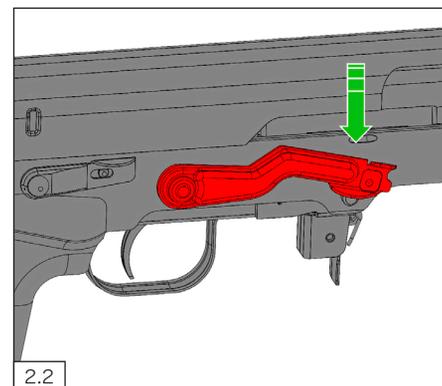
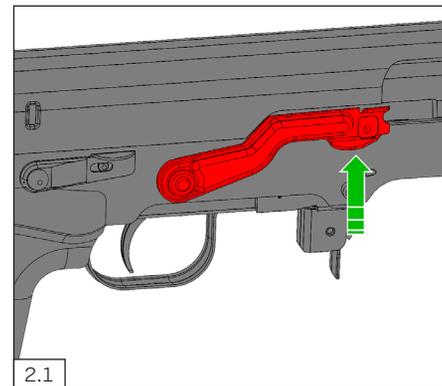
Когда в магазине кончатся патроны, затворная рама останется в переднем положении.

Установите снаряженный магазин, затворную раму отведите назад до упора и отпустите.

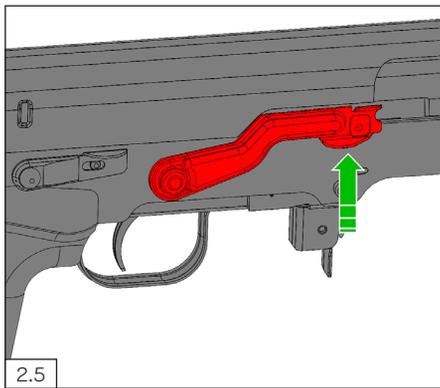
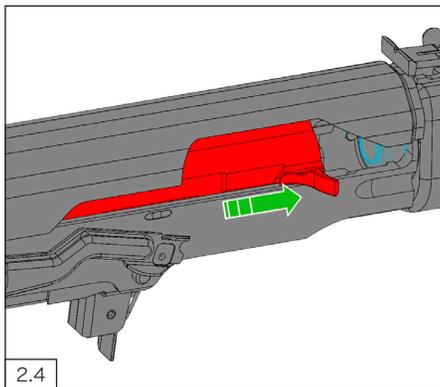
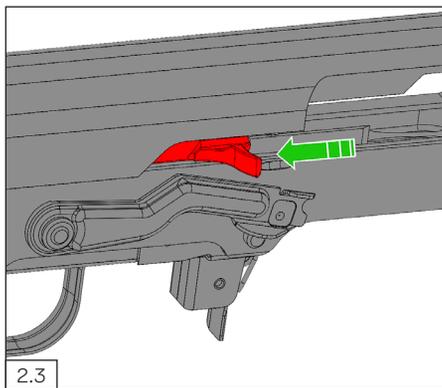
Карабин заряжен и готов к следующему выстрелу.

### 2.5.3 Порядок разряжания карабина:

- включите предохранитель ("П") в соответствии с **рисунком 2.1**;
- отделите магазин;
- выключите предохранитель ("О") в соответствии с **рисунком 2.2**;
- отведите затворную раму назад для извлечения патрона из патронника в соответствии с **рисунком 2.3**;
- дошлите затворную раму в переднее положение в соответствии с **рисунком 2.4**;



- произведите контрольный спуск, нажав на спусковой крючок;
- включите предохранитель ("П") в соответствии с **рисунком 2.5**;
- освободите магазин от патронов;
- присоедините 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 следует пользоваться выколоткой из принадлежности.

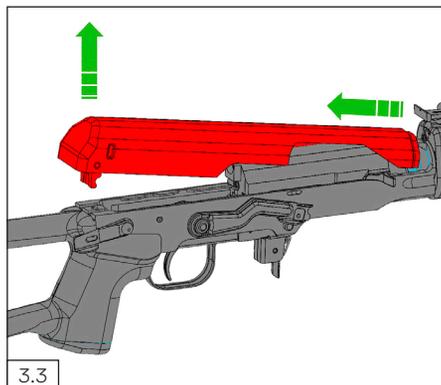
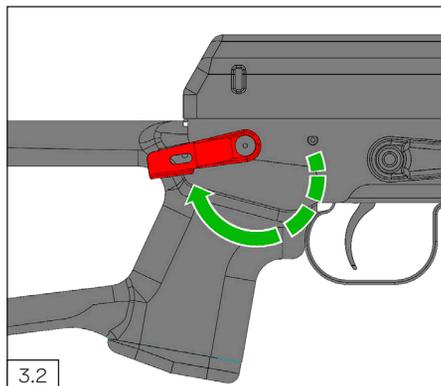
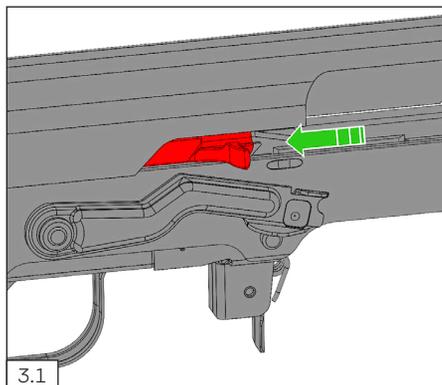
Порядок неполной разборки:

 **ВНИМАНИЕ:** УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО КАРАБИН НЕ ЗАРЯЖЕН.

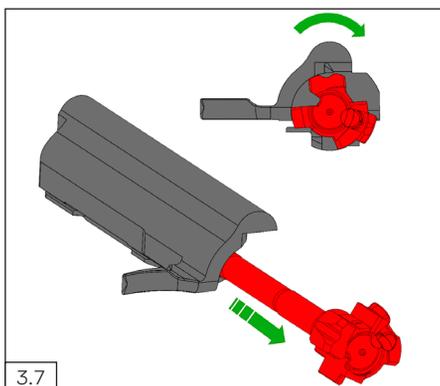
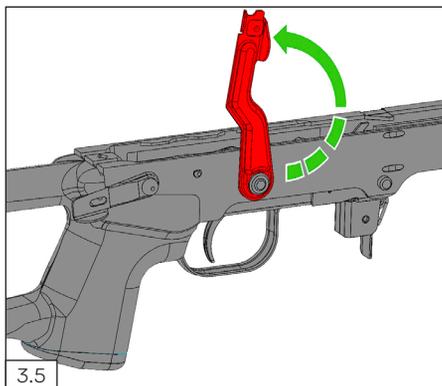
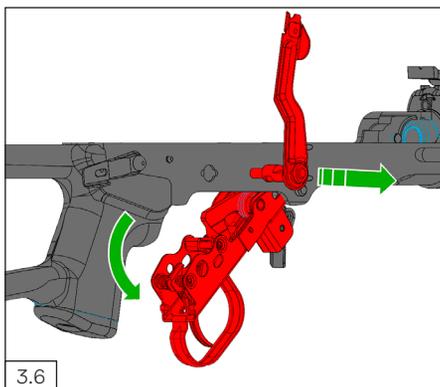
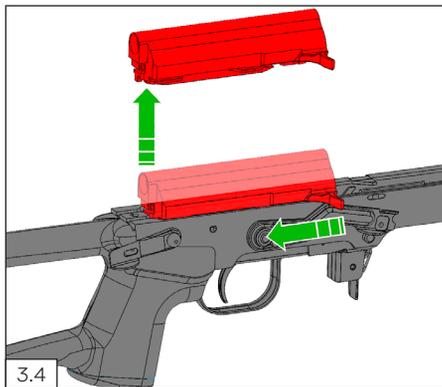
- Для этого снимите магазин, выключите предохранитель, отведите подвижные части за рукоятку рамы назад в соответствии с **рисунком 3.1** осмотрите патронник. Убедившись, что патрона в патроннике нет, дошлите подвижные части в переднее положение;
- отделите оптический прицел (при поставке карабина с оптическим прицелом), для чего рукоятку зажима оптического прицела поверните против часовой стрелки до упора,

и движением назад (по направлению к прикладу) снимите прицел с базы ствольной коробки;

- отделите крышку ствольной коробки с возвратным механизмом, для чего чеку крышки ствольной коробки поверните вниз по часовой стрелке до отказа в соответствии с **рисунком 3.2**. Взявшись за заднюю часть крышки, отведите крышку вверх и движением назад отделийте крышку с пружинами от карабина в соответствии с **рисунком 3.3**;



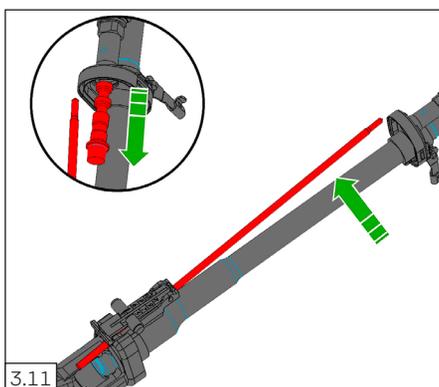
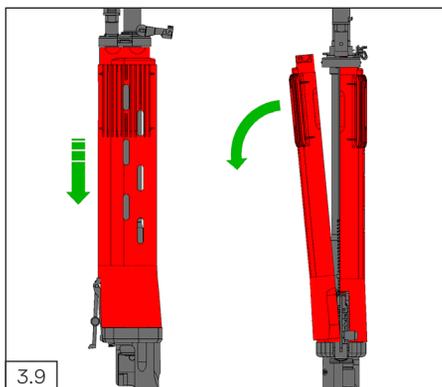
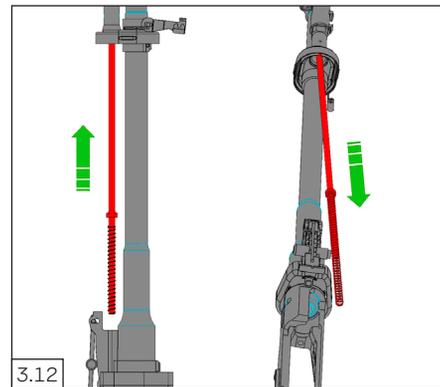
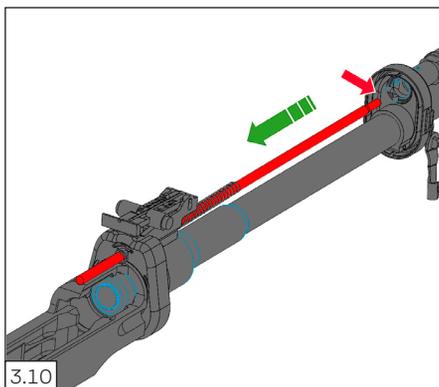
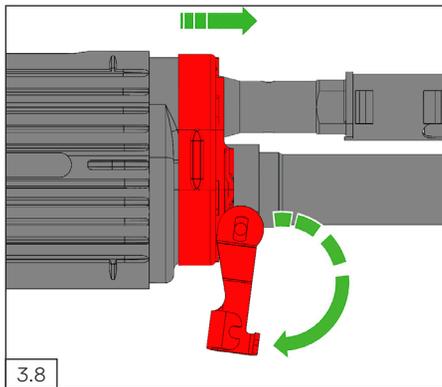
- отделите раму с затвором, для чего отведите раму назад до отказа и движением вверх выньте ее вместе с затвором из направляющих ствольной коробки в соответствии с **рисунком 3.4**;
- отделите ударно-спусковой механизм. Для этого поверните щиток предохранителя вверх, поставив его перо перпендикулярно направляющим ствольной коробки в соответствии с **рисунком 3.5**. Движением вправо выньте предохранитель из ствольной коробки и, взявшись за спусковую скобу, отделите спусковой механизм, поворачивая его вниз в соответствии с **рисунком 3.6**;
- отделите затвор от рамы. Для этого, удерживая затвор с рамой в одной руке, другой поверните затвор за головку до момента, когда ромбик затвора выйдет из зацепления с фигурным пазом рамы. Извлеките затвор из канала рамы в соответствии с **рисунком 3.7**;
- отделите 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 в соответствии с **рисунком 3.8**.

Поставьте карабин вертикально на приклад и, нажав на одну из накладок вниз и вдоль оси ствола, движением в сторону отделите её, так же отделите вторую накладку в соответствии с **рисунком 3.9**;

- отделите толкатель с пружиной и поршень. Для этого, удерживая поршень, отведите назад толкатель и выведите его передний конец из гнезда в поршне в соответствии с **рисунком 3.10**. Отведите передний конец толкателя вбок, извлеките из газовой трубки поршень в соответствии с **рисунком 3.11**. Затем введите передний конец толкателя в газовую трубку до отказа, при этом задний конец выйдет из направления в опоре толкателя. Подожмите пружину толкателя вперед и движением вверх и назад извлеките толкатель с пружиной. Снимите пружину с толкателя в соответствии с **рисунком 3.12**.



### 3.2 Сборка после неполной разборки

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

Порядок сборки:

- присоедините газовый поршень и толкатель с пружиной. Надев пружину толкателя на задний конец толкателя,

введите передний конец толкателя в газовую трубку, а задний конец вместе с пружиной - в канал прицельной колодки. Отведите толкатель назад и выведите его передний конец из газовой трубки в сторону; вставьте газовый поршень в газовую трубку, а передний конец толкателя - в отверстие поршня в соответствии с **рисунком 3.13**;

- присоедините ствольные накладки.

Вставив задний конец правой (левой) накладки в нижнее кольцо, выжмите накладку вниз и зафиксируйте её на выступах опорного кольца.

Надвиньте верхнее кольцо на кончик накладок и поверните чеку кольца к газовой трубке до захода отгиба чеки в вырез на кольце в соответствии с **рисунком 3.14**;

- присоедините ударно-спусковой механизм. Заведя вырезы корпуса ударно-спускового механизма за штифт останова, прижмите ударно-спусковой механизм к ствольной коробке в соответствии с **рисунком 3.15**;

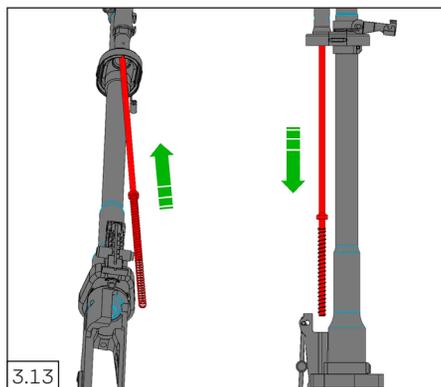
- введите ось предохранителя от случайного выстрела в отверстие ствольной

коробки, а затем поверните щиток предохранителя по часовой стрелке до захода выступа на щитке в нижнюю выемку ствольной коробки в соответствии с **рисунком 3.16**;

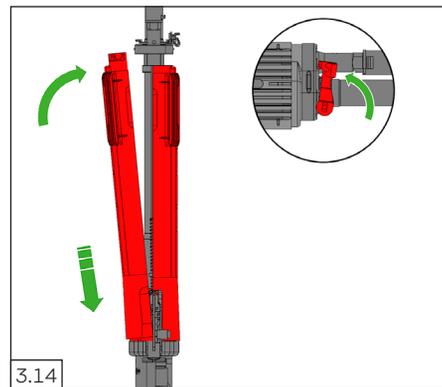
- присоедините затвор к раме. Вставив затвор в отверстие рамы, поверните затвор так, чтобы его ведущий выступ вошел в фигурный паз рамы в соответствии с **рисунком 3.17**;

- продвиньте затвор вперёд до отказа;

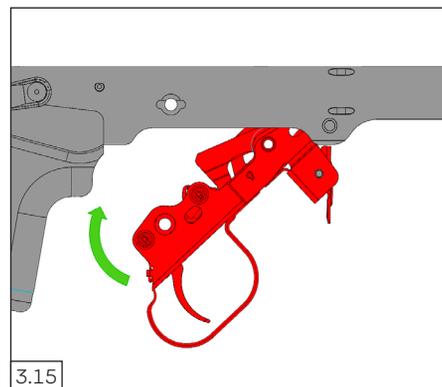
- присоедините раму с затвором.



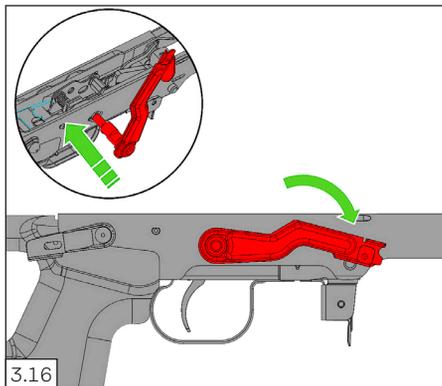
3.13



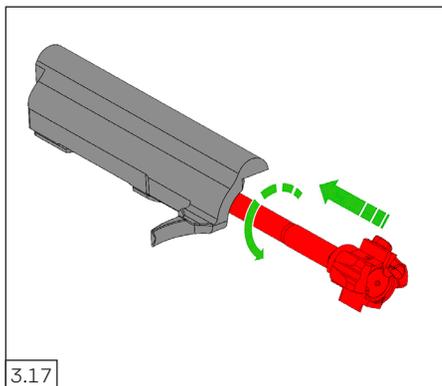
3.14



3.15



3.16



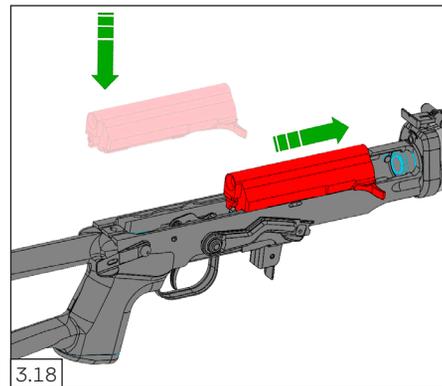
3.17

Вставив направляющие выступы рамы в вырезы ствольной коробки, продвиньте раму вперёд в соответствии с **рисунком 3.18**;

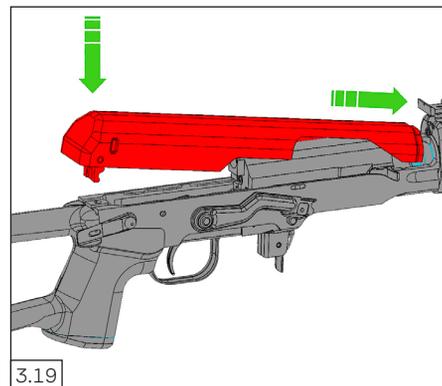
- присоедините крышку ствольной коробки с возвратным механизмом. Введя возвратную пружину в отверстие рамы, вставьте выступы на переднем торце крышки в вырезы нижнего кольца, нажмите на задний конец крышки до полного её прилегания к ствольной коробке в соответствии с **рисунком 3.19**;
- поверните чеку крышки вперёд до постановки её на ограничитель чеки в соответствии с **рисунком 3.20**;
- присоедините магазин. Введя в окно ствольной коробки передний зацеп магазина, поверните магазин, чтобы защёлка заскочила за задний зацеп магазина.

### 3.3 Полная разборка

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



3.18



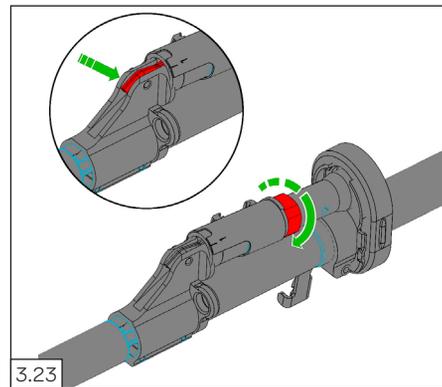
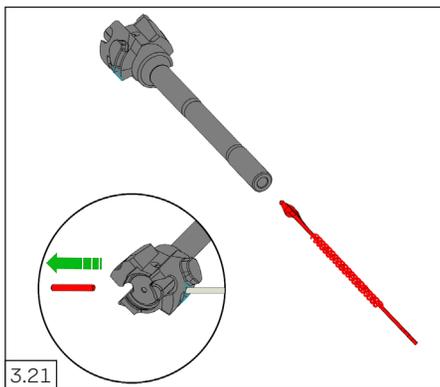
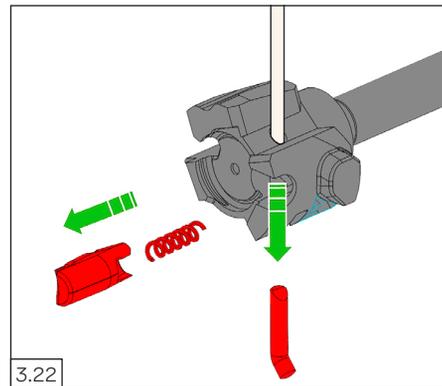
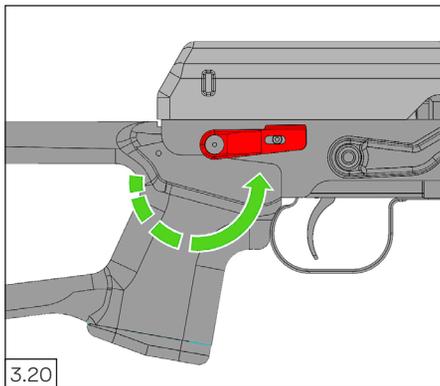
3.19

Порядок полной разборки:

- произвести неполную разборку;
- разберите затвор. Для этого вытолкнуть выколоткой штифт, удерживающий ударник и извлечь ударник с пружиной и втулкой из канала затвора в соответствии с **рисунком 3.21**, вытолкнуть выколоткой ось выбрасывателя и извлечь выбрасыватель с пружиной в соответствии с **рисунком 3.22**.
- разберите магазин, предварительно разрядив его.

Для этого с помощью выколотки утопите выступ стопорной планки в отверстие на крышке магазина и сдвиньте крышку несколько вперед. Удерживая стопорную планку, тем самым не давая разжаться пружине, снимите крышку с корпуса. Постепенно освобождая пружину от сжатия, выньте её вместе со стопорной планкой и подавателем из корпуса магазина.

- разберите газовую трубку. Для этого пальцем нажмите на защёлку и с помощью ключа на «16» отвинтите газовую трубку в соответствии с **рисунком 3.23**.



### 3.4 Сборка после полной разборки

Порядок сборки:

- поставьте газовую трубку с газовым регулятором. Для этого, выжимая защёлку, с помощью ключа на «16» завинтите газовую трубку с установленным регулятором до упора. При необходимости, чуть выверните трубку в обратном направлении, до фиксации защёлки в пазу трубки;
- соберите магазин. Для этого, соединив пружину магазина с подавателем и запорной планкой, вставьте подаватель в корпус магазина. Сжимая пружину до полного утопления планки в корпусе, надвиньте крышку на выступы корпуса. Продвиньте крышку назад до фиксации выступа запорной планки в окне крышки.
- соберите затвор. Для этого установите выбрасыватель с пружиной в гнездо затвора и зафиксируйте выбрасыватель осью в соответствии с **рисунком 3.24**. Вставьте ударник с пружиной и втулкой в канал затвора и зафиксируйте удар-

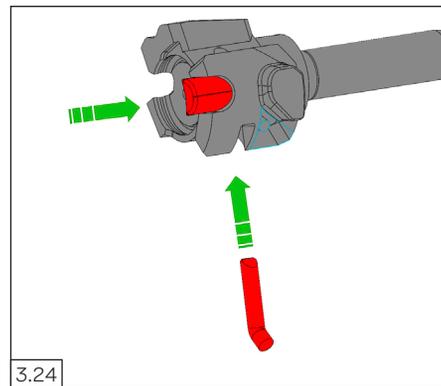
ник штифтом. Ось выбрасывателя и штифт ударника не должны выступать за тело затвора в соответствии с **рисунком 3.25**;

- дальнейшую сборку оружия производите согласно **п. 3.2**.

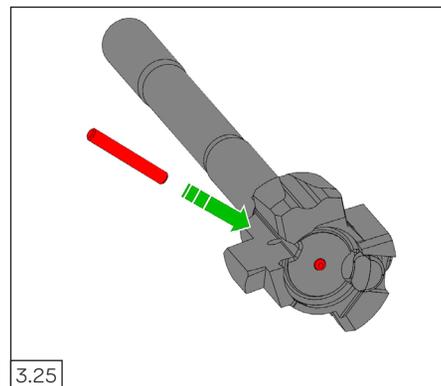
### 3.5 Чистка и смазка

Чистку производите с помощью принадлежности не позднее одних суток после стрельбы. Зимой чистку производите в закрытом помещении с температурой воздуха ( $20 \pm 5$ ) °C после того, как карабин нагреется до температуры помещения. Для чистки канала ствола и патронника применяйте чистый протирочный материал (ветошь, паклю) без содержания песка и твердых частиц. Чистка производится в следующей последовательности:

- смазать канал ствола и патронника ершиком, окунув его в ружейное масло;
- протереть канал ствола насухо протирочной с туго намотанным на нее протирочным материалом;



3.24



3.25

- повторить процесс смазки и протирания от восьми до десяти 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 производите 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 ёршиком, 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

#### 4 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.

#### 5 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 твёрдые предметы снаряжения.

Карабин переносится с присоединённым магазином или без него.

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



**Приложение Б**  
(Обязательное)

Взрыв-схема карабина «ТГЗ»  
Б.1 Взрыв-схема карабина «ТГЗ» представлена в соответствии с рисунком Б.1, в таблице Б.1 приведен состав изделия.

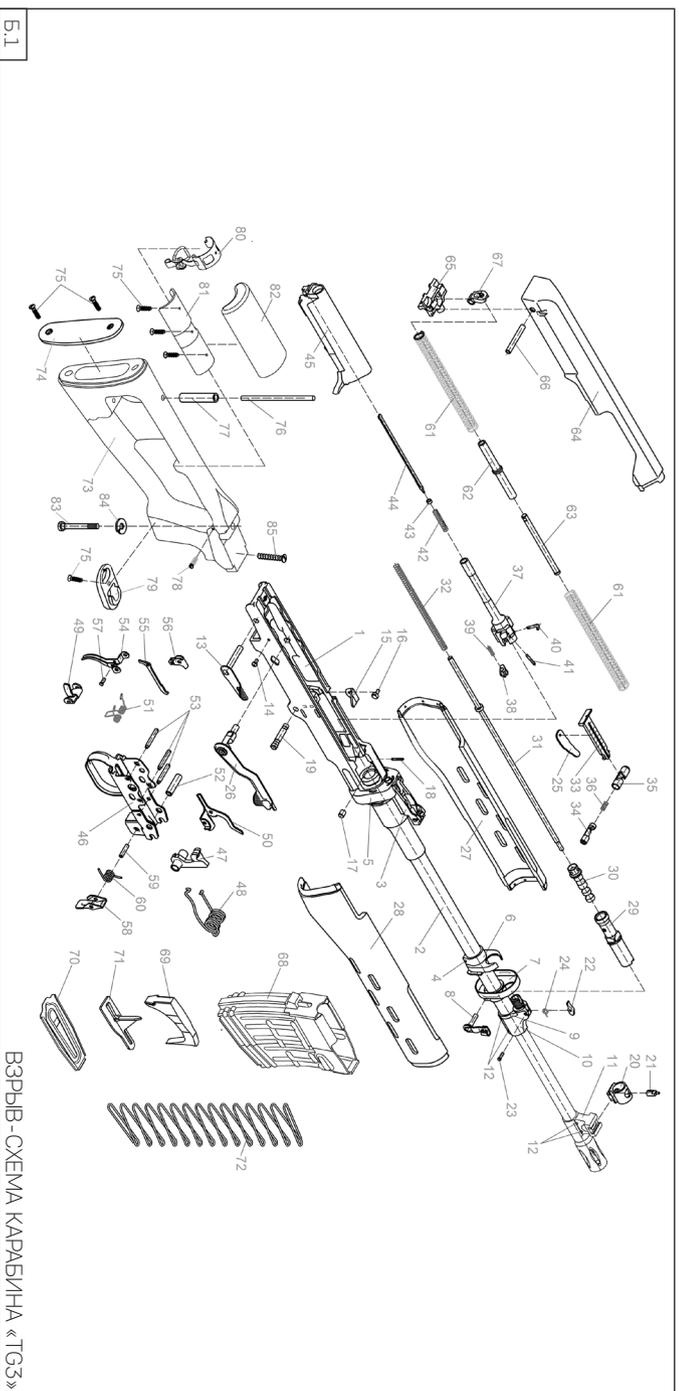


Таблица Б.1 - Состав изделия

Номер позиции по рисунку Б.1	Наименование	Обозначение	Артикул
1	Коробка ствольная	ИЖ-1710.1-2	550400901021
2	Ствол (620 мм)	ИЖ-1710.1-1-01	
3	Колодка прицельная	СОК-5.1-66	107600901981
4	Штифт (2 шт.)	СОК-5.1-18	107600902581
5	Кольцо нижнее с пружиной	СОК-5.061-5	107600902171
6	Сальник	ИЖ-1710.061-8	
7	Кольцо верхнее	ИЖ-1710.061-1	
8	Чека кольца	СОК-5.061-7	107600902531
9	Антетка	КТ-308.1-47	205200907001
10	Камера газовая	ИЖ-1710.1-15	550500901151
11	Основание мушки (по типу СВД-удлинённый)	СОК-5.1-59	107600903791
12	Штифт камеры газовой (4 шт.)	СОК-5.1-45	107600902601
13	Чека крышки	СОК-5.061-2	107600902541
14	Ограничитель чеки	СОК-5.1-43	107600902291

15	Отражатель	СОК-5.1-6	107600902331
16	Защелка отражателя	СОК-5.1-41	107600902101
17	Сухарь	СОК-5.1-57	107600902501
18	Штифт сухаря	СОК-5.1-11	107600902611
19	Штифт задержки затворной	СОК-5.1-3	107600902591
20	Корпус мушки	СОК-5.1-20	107600903771
21	Мушка	СОК-5.1-17	107600902221
22	Защелка трубки газовой	СОК-5.1-38	107600902131
23	Ось защелки	СОК-5.1-37	107600902311
24	Пружина камеры газовой	СОК-5.1-40	107600902401
25	Пружина плавки прицельной	СОК-5.1-50	107600902411
26	Предохранитель от случайного выстрела	СОК-5.0613	107600903091
27	Накладка ствольная левая	СОК-5.061-3-01	107600913101
28	Накладка ствольная правая	СОК-5.061-4-01	107600914101
29	Трубка газовая	ИЖ-1710.1-25	550400901251

Продолжение таблицы Б.1

30	Поршень газовый	ИЖ-1710.1-22	550400901221
31	Толкатель	СОК-5.1-23	107600902511
32	Пружина толкателя	СОК-5.1-24	107600902411
33	Планка прицельная	СОК-5.1-21-01	107600903101
34	Защелка хомутика	СОК-5.1-36	107600903111
35	Хомутик планки прицельной	СОК-5.1-48	107600903121
36	Пружина защелки хомутика	СОК-5.1-49	107600903131
37	Затвор	ИЖ-1710.2-1	550400902011
38	Выбрасыватель	СОК-5.2-2	107600903141
39	Пружина выбрасывателя	СОК-5.2-4	107600903151
40	Ось выбрасывателя	СОК-5.2-3	107600903161
41	Штифт ударника	СОК-5.2-6	107600903171
42	Пружина ударника	СОК-5.2-8	107600902681
43	Втулка	СОК-5.2-9	107600902691
44	Ударник	СОК-5.2-5	107600901891
45	Рама затворная	ИЖ-1710.2-7	550400902071

46	Корпус механизма спускового	СОК-5.064-1	107600903181
47	Курок	СОК-5.4-24	107600903191
48	Пружина боевая	СОК-5.4-7	107600903201
49	Цевтало	СОК-5.4-9	107600903211
50	Авгоспук	СОК-5.4-23	107600903231
51	Пружина крючка	СОК-5.4-13	107600903241
52	Ось курка	СОК-5.4-8	107600903261
53	Ось спускового механизма (3 шт.)	СОК-5.4-10	107600903271
54	Крючок спусковой	СОК-5.4-11	107600903281
55	Тяга	СОК-5.4-12	107600903291
56	Ограничитель	СОК-5.4-20	107600903321
57	Ось тяги	СОК-5.4-14	107600903351
58	Защелка магазина	СОК-5.4-15	107600902121
59	Ось защелки магазина	СОК-5.4-16	107600902321
60	Пружина защелки магазина	СОК-5.4-22	107600902391
61	Пружина возвратная (2 шт.)	СОК-5.5-4	107600903361

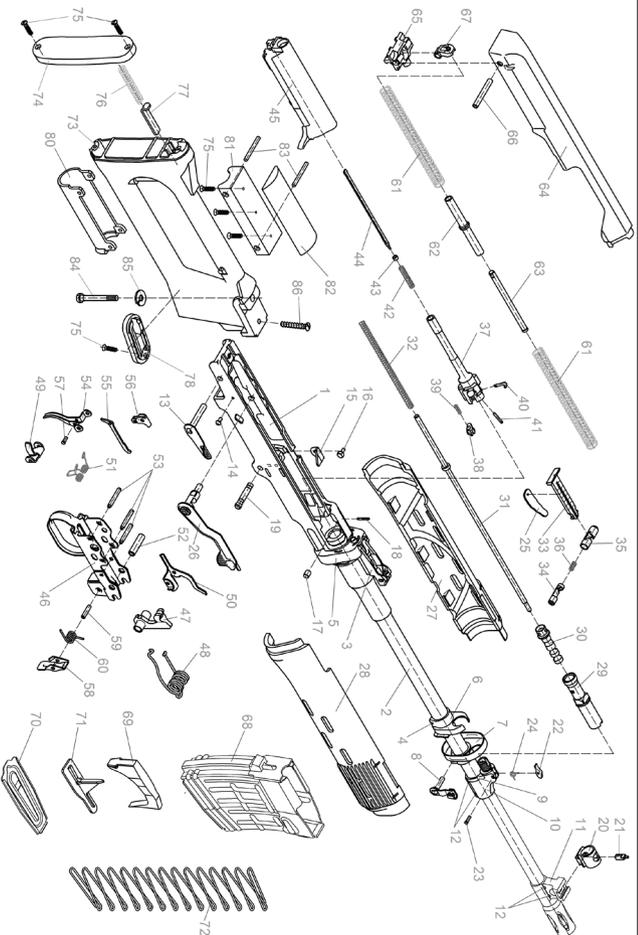
Продолжение таблицы Б.1

62	Втулка направляющая	СОК-5-5-5	107600903371
63	Стержень направляющий	СОК-5-5-6	107600903381
64	Крышка	СОК-5-5-1	107600903391
65	Вкладыш задний	СОК-5-5-14	107600903401
66	Ось вкладыша и серьги	СОК-5-5-3	107600903411
67	Серьга	СОК-5-5-7	107600903421
68	Корпус магазина	ИЖ-1710.066-1	
69	Подвагель	КС-9.15-2	205500915021
70	Крышка магазина	ИЖ-1710.6-5	550400906051
71	Планка запорная	КС-9.15-4	205500915041
72	Пружина магазина	КС-9.15-3	205500900121
73	Приклад	СОК-5-7-1	107600903491
74	Затылок приклада	СОК-5-7-2	107600903551
75	Штулп затылка приклада (2 шт.)	СОК-5-7-9	107600903451
76	Ось антабки	СОК-5-7-3	107600903441
77	Трубка антабки	СОК-5-7-10	107600903431

78	Штулп-ограничитель чеки	СОК-5-7-8	107600903501
79	Розетка	СОК-5-7-7	107600902771
80	Замок щеки	СОК-5-067-2	107600907021
81	Накладка щеки	СОК-5-067-3	107600903511
82	Основание щеки	СОК-5-7-11	107600903521
83	Винт соединительный	СОК-5-4	107600903531
84	Шайба пружинная	СОК-5-2	107600902571
85	Штулп приклада	СОК-5-3	107600902621

**Приложение В**  
(Обязательное)

Взрыв-схема карабина «ТГЗ» исполнение О1 представлена в соответствии с рисунком В.1, в таблице В.1 приведен состав изделия.



В.1

ВЗРЫВ-СХЕМА КАРАБИНА «ТГЗ» ИСПОЛНЕНИЕ О1

Таблица В.1 - Состав изделия

Номер позиции по рисунку В.1	Наименование	Обозначение	Артикул
1	Коробка ствольная	ИЖ-1710.1-2	550400901021
2	Ствол (620 мм)	ИЖ-1710.1-1-01	
3	Колодка прицельная	СОК-5.1-66	107600901981
4	Штифт (2 шт.)	СОК-5.1-18	107600902581
5	Кольцо нижнее с пружиной	СОК-5.061-5	107600902171
6	Сальник	ИЖ-1710.061-8	
7	Кольцо верхнее	ИЖ-1710.061-1	
8	Чека кольца	СОК-5.061-7	107600902531
9	Антабка	КТ-308.1-47	107600907001
10	Камера газовая	ИЖ-1710.1-15	550400901151
11	Основание мушки	СОК-5.1-59	107600903791
12	Штифт камеры (газовой) (4 шт.)	СОК-5.1-45	107600902601
13	Чека крышки	СОК-5.061-2	107600902541
14	Ограничитель чеки	СОК-5.1-43	107600902291

15	Отражатель	СОК-5.1-6	107600902331
16	Защелка отражателя	СОК-5.1-41	107600902101
17	Сухарь	СОК-5.1-57	107600902501
18	Штифт сухаря	СОК-5.1-11	107600902611
19	Штифт задержки затворной	СОК-5.1-3	107600902591
20	Корпус мушки	СОК-5.1-20	107600903771
21	Мушка	СОК-5.1-17	107600902221
22	Защелка трубки газовой	СОК-5.1-38	107600902131
23	Ось защелки	СОК-5.1-37	107600902511
24	Пружина камеры газовой	СОК-5.1-40	107600902401
25	Пружина планки прицельной	СОК-5.1-50	107600902411
26	Предохранитель от случайного выстрела	СОК-5.0613	107600903091
27	Накладка ствольная левая	СОК-5.061-13	107600901851
28	Накладка ствольная правая	СОК-5.061-12	107600901841

Продолжение таблицы В.1

29	Трубка газовая	ИЖ-17.10.1-25	550400901251
30	Поршень газовый	ИЖ-17.10.1-22	550400901221
31	Толкатель	СОК-5.1-23	107600902411
32	Пружина толкателя	СОК-5.1-24	107600902511
33	Планка прицельная	СОК-5.1-21-01	107600903101
34	Защелка хомутлика	СОК-5.1-36	107600903111
35	Хомутлик планки прицельной	СОК-5.1-48	107600903121
36	Пружина защелки хомутлика	СОК-5.1-49	107600903131
37	Затвор	ИЖ-17.10.2-1	550400902011
38	Выбрасыватель	СОК-5.2-2	107600903141
39	Пружина выбрасывателя	СОК-5.2-4	107600903151
40	Ось выбрасывателя	СОК-5.2-3	107600903161
41	Штифт ударника	СОК-5.2-6	107600903171
42	Пружина ударника	СОК-5.2-8	107600902681
43	Втулка	СОК-5.2-9	107600902691
44	Ударник	СОК-5.2-5	107600901891

45	Рама затворная	ИЖ-17.10.2-7	550400902071
46	Корпус механизма спускового	СОК-5.С64-1	107600903181
47	Курок	СОК-5.4-24	107600903191
48	Пружина боевая	СОК-5.4-7	107600903201
49	Шептало	СОК-5.4-9	107600903211
50	Автоспуск	СОК-5.4-23	107600903231
51	Пружина крючка	СОК-5.4-13	107600903241
52	Ось гурка	СОК-5.4-8	107600903261
53	Ось спускового механизма (3 шт.)	СОК-5.4-10	107600903271
54	Крючок спусковой	СОК-5.4-18	107600903281
55	Тяга	СОК-5.4-12	107600903291
56	Ограничитель	СОК-5.4-20	107600903321
57	Ось тяги	СОК-5.4-14	107600903351
58	Защелка магазина	СОК-5.4-15	107600902121
59	Ось защелки магазина	СОК-5.4-16	107600902321
60	Пружина защелки магазина	СОК-5.4-22	107600902391

Продолжение таблицы В.1

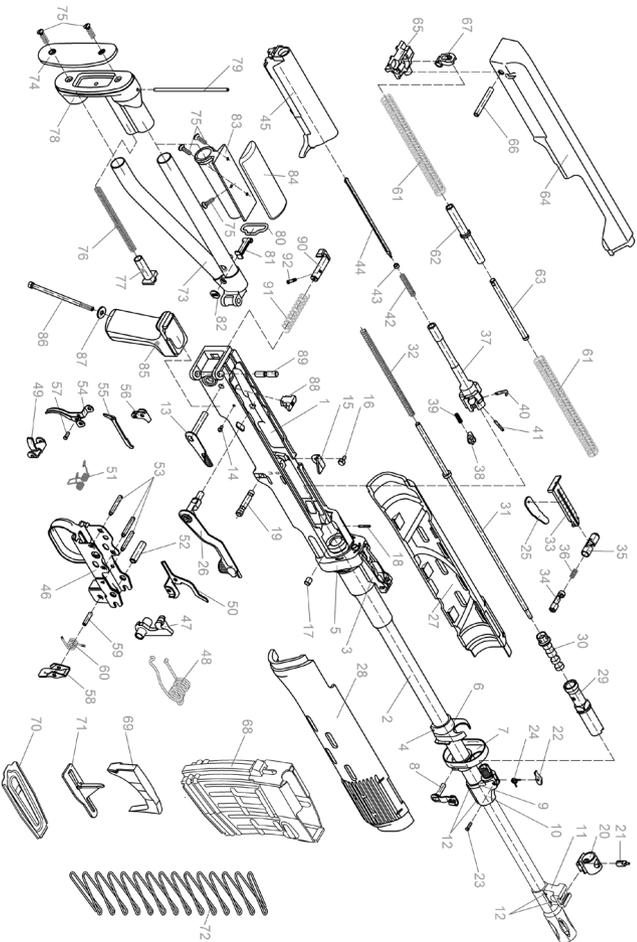
61	Пружина возвратная (2 шт.)	СОК-5.5-4	107600903361
62	Втулка направляющая	СОК-5.5-5	107600903371
63	Стержень направляющий	СОК-5.5-6	107600903381
64	Крышка	СОК-5.5-1	107600903391
65	Вкладыш задний	СОК-5.5-14	107600903401
66	Ось вкладыша и серьги	СОК-5.5-3	107600903411
67	Серьга	СОК-5.5-7	107600903421
68	Корпус магазина	ИЖ-1710.066-1	
69	Поддаватель	КС-9.15-2	205500915021
70	Крышка магазина	ИЖ-1710.6-5	550400906051
71	Планка запорная	КС-9.15-4	205500915041
72	Пружина магазина	КС-9.15-3	205500900121
73	Приклад	СОК-5.7-1	107600903491
74	Затылок приклада	СОК-5.12-4	107600903551
75	Штуруп затылка приклада (3 шт.)	СОК-АК.18-4	107200918041

76	Пружина гнетка	СОК-5.12-6	107600903571
77	Гнеток	СОК-5.12-5	107600903581
78	Розетка	СОК-5.7-7	107600902771
80	Хомут	СОК-5.12-3	107600907021
81	Основание щеки	СОК-5.12-2	
82	Накладка щеки	СОК-5.0612-3	
83	Шпилька (2 шт.)	СОК-5.12-7	
84	Винт соединительный	СОК-5.4	
85	Шайба пружинная	СОК-5.2	
86	Штуруп приклада	СОК-5.3	

**Приложение Г**  
**(Обязательное)**

Взрыв-схема карабина «ТГЗ» исполнение 02

Г.1. Взрыв-схема карабина «ТГЗ» исполнение 02 представлена в соответствии с рисунком Г.1, в таблице Г.1 приведен состав изделия.



Г.1.

ВЗРЫВ-СХЕМА КАРАБИНА «ТГЗ» ИСПОЛНЕНИЕ 02

Таблица Г.1 - Состав изделия

Номер позиции по рисунку Г.1	Наименование	Обозначение	Артикул
1	Коробка ствольная	ИЖ-1710.1-2-01	550400901021
2	Ствол (530 мм)	ИЖ-1710.1-1	
3	Колодка прицельная	СОК-5.1-66	107600901981
4	Штифт (2 шт.)	СОК-5.1-18	107600902581
5	Кольцо нижнее с пружиной	СОК-5.061-5	107600902171
6	Сальник	ИЖ-1710.061-8	
7	Кольцо верхнее	ИЖ-1710.061-1	
8	Чека кольца	СОК-5.061-7	107600902531
9	Антабка	КТ-308.1-47	205200907001
10	Камера газовая	ИЖ-1710.1-15	550400901151
11	Основание мушки	СОК-5.1-58	107600903031
12	Штифт камеры газовой (4 шт.)	СОК-5.1-45	107600902601
13	Чека крышки	СОК-5.061-20	107600903591
14	Ограничитель чеки	СОК-5.1-43	107600902291

15	Отражатель	СОК-5.1-6	107600902331
16	Защелка отражателя	СОК-5.1-41	107600902101
17	Сушарь	СОК-5.1-57	107600902501
18	Штифт сухаря	СОК-5.1-11	107600902611
19	Штифт задержки затворной	СОК-5.1-61	107600902591
20	Корпус мушки	СОК-5.1-20	107600903771
21	Мушка	СОК-5.1-17	107600902221
22	Защелка трубки газовой	СОК-5.1-38	107600902131
23	Ось защелки	СОК-5.1-37	107600902311
24	Пружина камеры газовой	СОК-5.1-40	107600902401
25	Пружина пленки прицельной	СОК-5.1-50	107600902411
26	Предохранитель от случайного выстрела	СОК-5.0613	107600903091
27	Накладка ствольная левая	СОК-5.061-13	107600901851
28	Накладка ствольная правая	СОК-5.061-12	107600901841
29	Трубка газовая	ИЖ-1710.1-25	550400901251

Продолжение таблицы Г.1

30	Поршень газовый	ИЖ-1710.1-22	550400901221
31	Толкатель	СОК-5.1-23	107600902511
32	Пружина толкателя	СОК-5.1-24	107600902411
33	Планка прицельная	СОК-5.1-21-01	107600903101
34	Защелка хомутка	СОК-5.1-36	107600903111
35	Хомутки планки прицельной	СОК-5.1-48	107600903121
36	Пружина защелки хомутка	СОК-5.1-49	107600903131
37	Затвор	ИЖ-1710.2-1	550400902011
38	Выбрасыватель	СОК-5.2-2	107600903141
39	Пружина выбрасывателя	СОК-5.2-4	107600903151
40	Ось выбрасывателя	СОК-5.2-3	107600903161
41	Штифт ударника	СОК-5.2-6	107600903171
42	Пружина ударника	СОК-5.2-8	107600902681
43	Втулка	СОК-5.2-9	107600902691
44	Ударник	СОК-5.2-5	107600901891
45	Рама затворная	ИЖ-1710.2-7	550400902071

46	Корпус механизма спускового	СОК-5.0С64-1-01	107600903181
47	Курок	СОК-5.4-24	107600903191
48	Пружина боевая	СОК-5.4-7	107600903201
49	Шпатель	СОК-5.4-9	107600903211
50	Автоспуск	СОК-5.4-23	107600903231
51	Пружина крючка	СОК-5.4-13	107600903241
52	Ось курка	СОК-5.4-8	107600903261
53	Ось спускового механизма (3 шт.)	СОК-5.4-10	107600903271
54	Крючок спусковой	СОК-5.4-26	107600903281
55	Тяга	СОК-5.4-12	107600903291
56	Ограничитель	СОК-5.4-20	107600903321
57	Ось тяги	СОК-5.4-14	107600903351
58	Защелка магазина	СОК-5.4-15	107600902121
59	Ось защелки магазина	СОК-5.4-16	107600902321
60	Пружина защелки магазина	СОК-5.4-22	107600902391
61	Пружина возвратная (2 шт.)	СОК-5.5-4	107600903361

Продолжение таблицы Г.1

62	Втулка направляющая	СОК-5.5-5	107600903371
63	Стержень направляющий	СОК-5.5-6	107600903381
64	Крышка	СОК-5.5-1	107600903391
65	Вкладыш задний	СОК-5.5-14	107600903401
66	Ось вкладыша и серьги	СОК-5.5-3	107600903411
67	Серьга	СОК-5.5-7	107600903421
68	Корпус магазина	ИЖ-1710.066-1	
69	Подаватель	КС-9.15-2	205500915021
70	Крышка магазина	ИЖ-1710.6-5	550400906051
71	Планка запорная	КС-9.15-4	205500915041
72	Пружина магазина	КС-9.15-3	205500900121
73	Корпус приклада	СОК-5.0617-1	107600903631
74	Затылок приклада	СОК-5.17-7	107600903651
75	Штуп затылка приклада (2 шт.)	СОК-АК.18-4	107600903691
76	Пружина сетка	СОК-5.17-11	107600903661
77	Гнеток	СОК-5.17-10	107600903671

78	Основание затылка приклада	СОК-5.0617-3	107600903681
79	Штифт затылка приклада	СОК-5.17-8	107200918041
80	Кольцо антабки	СОК-7.62.15-15	204100915151
81	Петля антабки	СОК-5.17-6	107600903701
82	Шайба	СОК-7.62.15-5	204100915051
83	Основание щеки	СОК-5.0617-5	107600903711
84	Накладка щеки	СОК-5.0612-3	107600903801
85	Рукоятка управления	СОК-5.5	
86	Винт соединительный	СОК-5.0-19	107600903721
87	Шайба пружинная	СОК-5.2	107600902571
88	Гайка	СОК-7.62.0-16	
89	Ось приклада	СОК-5.0-2	
90	Фиксатор	СОК-5.0-35	107600903741
91	Пружина фиксатора	СОК-5.0-36	107600903751
92	Штифт фиксатора	СОК-5.0-37	107600903761





АО «КОНЦЕРН «КАЛАШНИКОВ»  
426006, РОССИЯ,  
УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
Г. ИЖЕВСК, ПРОЕЗД ИМЕНИ ДЕРЯБИНА, Д. 2/193,  
помещение 78  
ТЕЛ./ФАКС: + 7 (3412) 51-22-25

[WWW.KALASHNIKOV.COM](http://WWW.KALASHNIKOV.COM)

