

**РУЖЬЕ ОХОТНИЧЬЕ
ОДНОСТВОЛЬНОЕ
САМОЗАРЯДНОЕ
МЦ 21-12 И ЕГО
МОДИФИКАЦИИ
ПАСПОРТ**

МЦ 21-12 000.000. ПС

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
РОСС РУ.СА03.В00088**

от 30.09.2002



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем пользоваться ружьем, необходимо изучить его описание и правила эксплуатации, изложенные в настоящем паспорте.

Ружье может иметь некоторое отличие от данного описания вследствие дальнейшего совершенствования конструкции.

В конструкции ружья использованы изобретения по авторским свидетельствам № 212790, 212792 и 219416.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ружье охотничье одностольевое самозарядное МЦ 21-12 и его модификации предназначены для промысловой и любительской охоты во всех макроклиматических районах, кроме районов с влажным тропическим климатом.

Для стрельбы применяются стандартные охотничьи патроны 12 калибра с неметаллической гильзой длиной 70 мм.

Ружье МЦ 21-12 выпускается с дульными сужениями 0,75 или 1,0 мм.

Ружье МЦ 21-12М отличается от ружья МЦ 21-12 наличием сменных дульных насадок.

Исполнение ружья обозначается буквами в конце индекса изделия: Р — ружье с резиновым затылком, Ш — штучное, С — сувенирное.

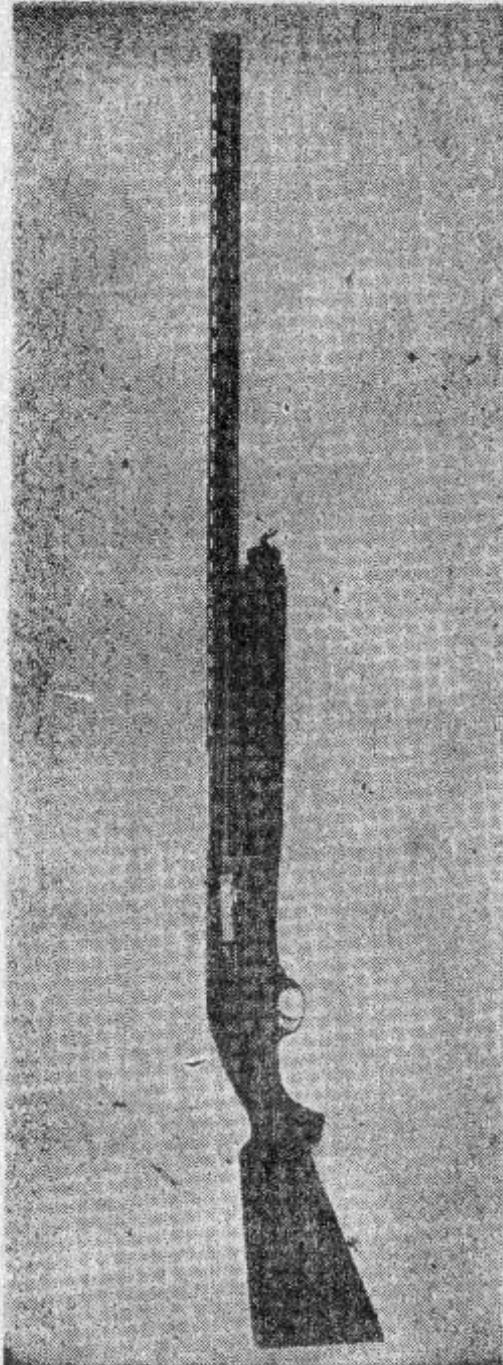


Рис. 1. Ружье охотничье одновальный самозарядное
МЦ 21-12. Общий вид.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение параметра	Норма для модели и модификации	
	МЦ 21-12	МЦ 21-12М
Калибр	12	12
Длина ствола, мм	750	750*
Длина патронника, мм	70	70
Кучность стрельбы дробовым снарядом*! на дальность 35 м процент, не менее, для дульного сужения:		
0,0	—	35
0,5	—	50
0,75	55	—
1,0	65	60
Усилие спуска, нерегулируемое, Н, в пределах	15—25	15—25
Емкость магазина, шт. патронов	4	4
Масса ружья, кг, не более	3,7	3,7*
Габаритные размеры, мм	1285x65x200	1285x65x200*

Из ружья производится не более трех выстрелов и, если один из них дал указанную выше кучность, ружье считается удовлетворяющим требованиям по кучности стрельбы.

На наружных поверхностях металлических деталей имеется:

у ружей рядового исполнения — плоскостной орнамент;

у ружей штучного исполнения — высокохудожественная ручная гравировка и чеканка;

у ружей сувенирного исполнения — высокохудожественная ручная гравировка и чеканка из большей площади, чем у ружей штучного исполнения.

Охотничье ружье МЦ 21-12 может комплектоваться дополнительным стволов цилиндрической сверловки.

* Без дульной насадки.

*¹ Кучность стрельбы дробевым спарядом — процентное отношение количества пробоин в наиболее пораженной зоне диаметром 750 мм контрольной мишени к общему количеству дроби в спаряде.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

К ружью прилагаются:

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	
		МЦ 21-12	МЦ 21-12М
МЦ 21-12 000.000 ПС	Паспорт	1	1
МЦ 21-12 010.003	Втулка контрольная	1	1
МЦ 21-12 010.004	Кольцо прогонное	1	1
ТОЗ-87-02 000.005	Насадка 1,0	—	1*
ТОЗ-87-02 000.006	Насадка 0,5	—	1*
МЦ 21-12М 000.001	Насадка «Парадокс»	—	1*
ТОЗ-87-02 000.004	Ключ	—	1
	Выколотка	1	1
	Упаковочная коробка	1	1
	Футляр пластмассовый жесткий или из ценных пород древесины с резьбой или инкрустацией	*1	*1

* Количество насадок и их параметры по согласованию с потребителем.

* По особыму заказу.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1. Основные данные.

Ствол подвижный отъемный, соединяется с коробкой посредством направляющих буртиков и муфты.

Канал ствола хромирован.

Затвор скользящий, запирание патрона в патроннике осуществляется расположенным в оставе затвора боевым упором, который входит в отверстие хвостовика ствола.

Ударно-спусковой механизм смонтирован на отдельном основании и позволяет производить только одиночные выстрелы.

Магазин трубчатый, подствольный.

Цевье съемное, крепится на корпусе магазина колпачком цевья.

Ложа с пистолетной шейкой, с выступом под щеку и отводом вправо.

Ружье имеет флагковый предохранитель, который исключает случайные выстрелы при вертикальном расположении флагка, красная точка закрыта (положение «предохранение», рисунок 2).

Автоматика ружья основана на принципе использования длинного хода ствола назад под действием пороховых газов.

В процессе стрельбы подача патрона в патронник осуществляется автоматически при движении затвора в крайнее переднее положение.

Рабочее поджатие боевой пружины и введение курка осуществляется затвором при его движении назад.

Извлечение и отражение гильзы происходит при движении ствола в переднее положение.

Для отключения магазина имеется отсекатель патронов, который перекрывает выход патрона из магазина, если он повернут против часовой стрелки рифленой головкой вперед.

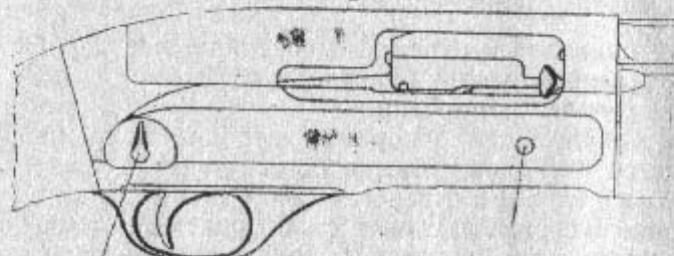
Сборочные единицы и детали ружья приведены на рис. 12.

5.2. Работа механизмов ружья и рекомендации по эксплуатации.

Перед заряжанием ружья:

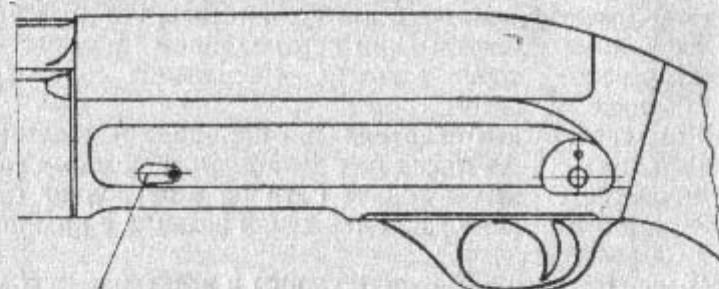
а) с помощью контрольной втулки, прилагаемой к ружью, проверьте патроны. Каждый патрон должен свободно входить в контрольную втулку и не выступать торцем донной части гильзы относительно втулки. Если патрон не входит в контрольную втулку, прокалибруйте его по прогонному кольцу и вновь проверьте контрольной втулкой;

б) флагок предохранителя расположите вертикально (рис. 2);



Флагок предохранителя Кнопка

Рис. 2. Положение флагка предохранителя при заряжании
в) отсекатель патронов поверните против часовой стрелки рифленой головкой назад (рис. 3).



Отсекатель патронов

Рис. 3. Положение отсекателя патронов при заряжании

Для заряжания ружья: резким движением руки отведите затвор в крайнее заднее положение (рис. 4) вследствие чего

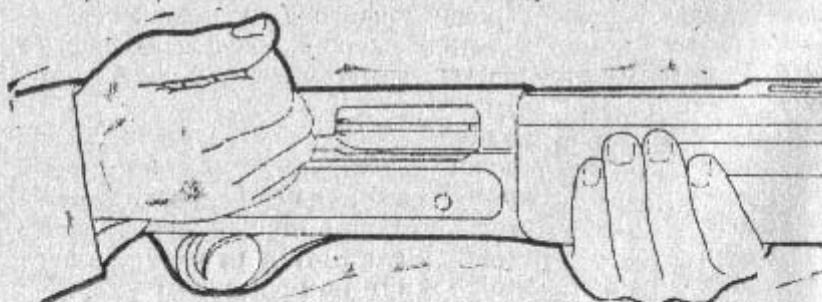


Рис. 4. Отведение затвора в крайнее заднее положение

— 8 —

курок встанет на боевой взвод, а затвор остановится на рычаге подавателя; вложите через окно крышки патрон в патронник (рис. 5) и нажмите на кнопку защелки. Затвор под действием возвратной пружины переместится в крайнее переднее положение, а расположенный в оставе затвора босвой упор войдет в отверстие хвостовика ствола. Канал ствола, таким образом, будет надежно закрыт затвором; повторно нажмите на кнопку защелки и уступив подаватель до упора, отпустите

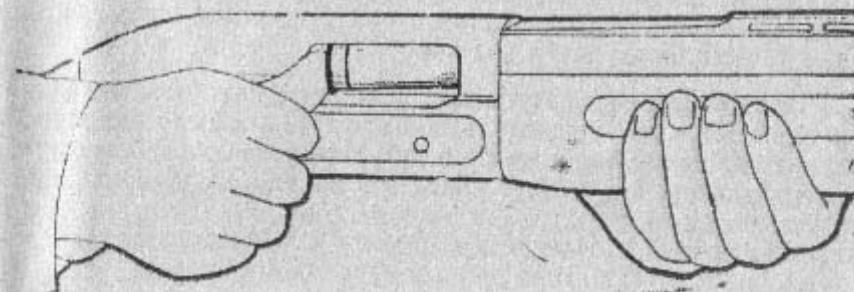


Рис. 5. Вкладывание патрона в патронник

кнопку. Заполните магазин патронами через нижнее окно коробки (рис. 6), нажмите на кнопку защелки, при этом подаватель под действием своей пружины займет крайнее нижнее положение.

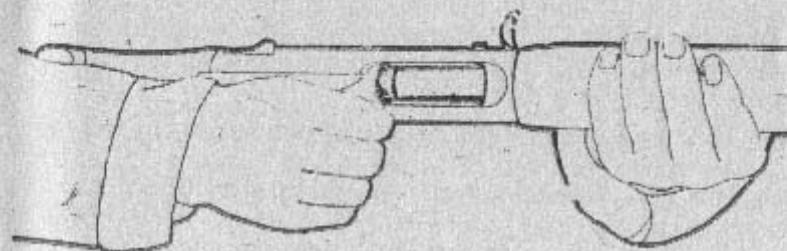


Рис. 6. Заполнение магазина патронами

Перед выстрелом флагок предохранителя расположите горизонтально (поворните по часовой стрелке). Положение указано для предохранителя, расположенного с правой стороны коробки. Для выстрела нажмите на спуск.

В момент выстрела под действием пороховых газов ствол 2 (рис. 7) и затвор изнутри перемещаться назад. Ствол своим выступом освободит левый останов и он выйдет из паза коробки.

— 9 —

Патрон, находящийся в магазине и движущийся назад вместе со стволов и затвором, задерживается левым остановом.

В следующий момент выступы ствола и затвора освобождают правый останов патрона. Ствол и затвор продолжают движение назад. В крайнем заднем положении затвор будет удергиваться рычагом подавателя, а ствол под действием своей пружины, двигаясь вперед, отражает стрелянную гильзу через боковое окно крышки: выступ ствола, нажимая на левый останов, утапливает его в паз коробки.

Освобожденный патрон под действием пружины магазина продвигается на подаватель 50 (рис. 7), отжимая закраиной гильзы защелку подавателя, в результате чего освобождается затвор, который начинает двигаться вперед. Подаватель, вращаясь, поднимает патрон, а движущийся вперед затвор досыпает поднятый патрон в патроны. Следующий патрон задерживается в магазине правым остановом патрона.

При подходе затвора к крайнему переднему положению он отжимает правый останов патрона, и освобожденный патрон под действием пружины магазина продвигается назад до ограничителя патрона 23 в затворе.

В процессе выстрела, при движении затвора в заднее положение, курок 54 повернется на оси до крайнего нижнего положения. Боевой «а» и разобщительный «б» зацепы курка будут находиться в этот момент под соответствующими зацепами спуска и разобщится.

В следующий момент при перемещении затвора в переднее положение разобщительный зацеп курка встанет на соответствующий зацеп разобщителя. Чтобы можно было произвести следующий выстрел, надо отпустить спуск 59. При этом спуск под действием пружины повернется на своей оси, а курок под действием боевой пружины перескочит с зацепа разобщителя на боевой зацеп спуска.

Ружье готово к следующему выстрелу.

После окончания стрельбы ружье обязательно разрядите.

Для этого поставьте спуск на предохранитель (рис. 2), утопите подаватель и, одновременно нажимая на ограничитель патрона в патрон, поочередно извлеките патроны из магазина.

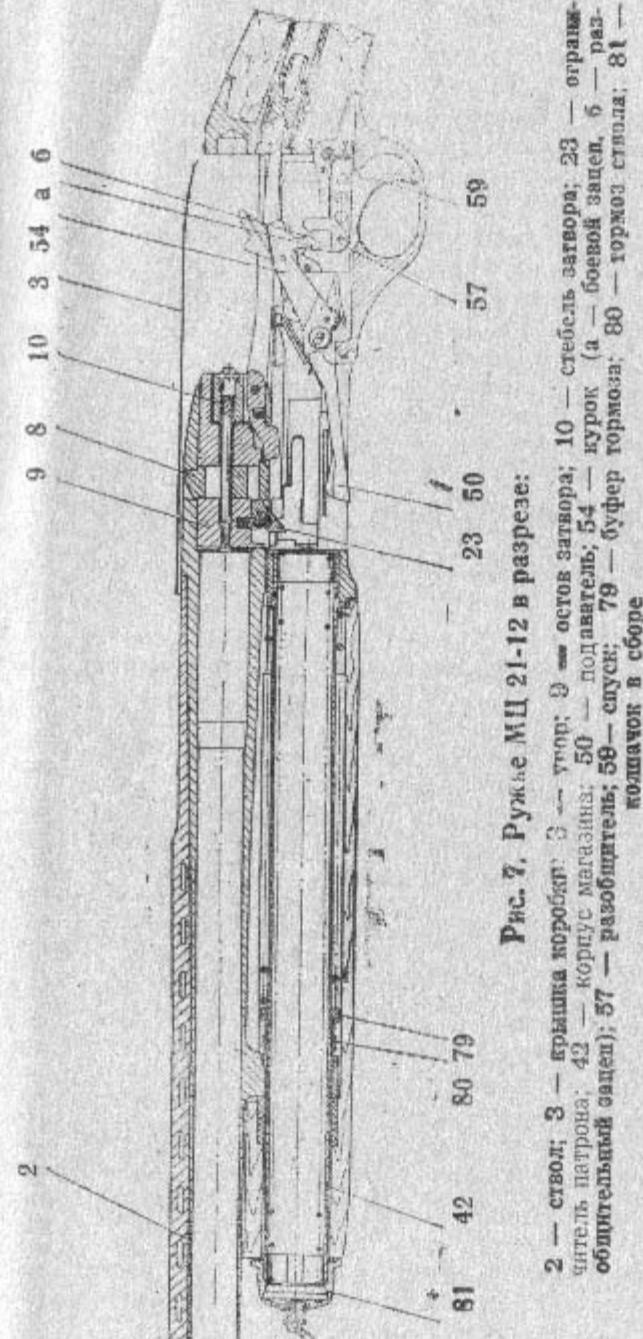


Рис. 7. Ружье МЦ 21-12 в разрезе:

2 — ствол; 3 — крышка коробки; 9 — упор; 10 — останов затвора; 23 — ограничитель патрона; 42 — корпус патрона; 50 — корпус магазина; 54 — курок (а — боевой зацеп, б — разобщительный зацеп); 57 — разобщитель; 59 — спуск; 79 — буфер тормоза; 80 — буфер тормоза; 81 — копачок в сборе

Для извлечения патрона, находящегося в патроннике, затвор отведите назад. Придерживая затвор рукой, дошлите его в первоначальное положение, после чего снова отведите назад. Убедившись, что патрона в патроннике нет, верните затвор в первоначальное положение.

Если во время стрельбы необходимо заменить патрон, находящийся в патроннике, поставьте спуск на предохранитель, отключите магазин отсекателем патрона, отведите затвор назад за рукоятку, извлеките патрон и вложите новый в патронник. Затвор дошлите вперед.

Включите подачу патронов из магазина, повернув отсекатель.

Перед выстрелом флагок предохранителя расположите горизонтально.

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем пользоваться ружьем, охотник обязан изучить правила безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

Охотник должен всегда считать ружье заряженным и готовым к выстрелу.

ПОМНИТЕ! Никогда нельзя направлять ружье на человека или домашних животных.

Ружье следует хранить незаряженным, со спущенным курком. Боеприпасы храните в недоступном для посторонних лиц месте.

При стрельбе пулями, во избежание раздутий и разрывов ствола, диаметр, замеренный по телу пули без учета центрирующих ребер, должен быть меньше диаметра дульного сужения. Для круглых пуль это правило легко проверить свободным прохождением пули через дульное сужение.

Категорически запрещается:
производить разборку заряженного ружья;
производить замену дульных насадок заряженного ружья;
применять снаряженные патроны при проверке взаимодействия деталей и механизмов ружья перемещением ствола или затвора вручную;

применять патроны, у которых наибольшее среднее значение развиваемого в канале ствола максимального давления пороховых газов более 65МПа (65МРа);

стрелять из ружья при наличии в канале ствола воды, снега, земли, листьев и других засорений;

подвергать ружье переделке, приводящей к изменению формы, размеров и взаимодействия деталей и механизмов ружья;

применять неохотничий порох и порох с истекшим сроком хранения, отсыревшие и с признаками разложения, а также высокий бездымный порох и смеси порохов различных марок;

спрессовывать заряд бездымного охотниччьего пороха;

применять при снаряжении добавочный воспламенитель из дымного пороха.

В случае возникновения неполадок в заряженном ружье, прежде чем выяснить их причины, необходимо поставить предохранитель в положение «предохраненное» (рис. 2).

Примечание. Не рекомендуется применять патроны с металлической гильзой во избежание возникновения неполадок при автоматическом перезаряжании ружья.

7. РАЗБОРКА И СБОРКА РУЖЬЯ

Приступая к разборке, прежде всего убедитесь в том, что ружье не заряжено. Проверьте отсутствие патронов в патроннике и магазине.

7.1. Разборка ружья.

7.1.1. Неполную разборку ружья для чистки и смазки производите в следующей последовательности:

а) отвинтите колпаки цевья 4 (рис. 8) и снимите цевье;

б) удерживаю ствол левой рукой, отведите затвор назад до выхода боевого упора из отверстия хвостовика ствола и отделите ствол от коробки.

7.1.2. Более полную разборку ружья, в случае необходимости, производите в следующей последовательности:

а) произведите вышеописанную разборку;

б) снимите с корпуса магазина тормоз ствола 2 (рис. 9), буфер тормоза 3 и пружину 4;

в) в вертикальном положении уприте ружье магазином в деревянную прокладку и, придерживая левой рукой за приклад, ударами ребром правой ладони по крышке коробки 6 сдвиньте ее вперед и отделяйте от коробки;

г) флагок предохранителя 14 поверните примерно на 45° по часовой стрелке от вертикального положения, сдвиньте на 1,5–3,0 мм по оси, разверните его в вертикальное положение или несколько дальше и в этом положении, слегка покачивая вокруг оси, извлеките его;

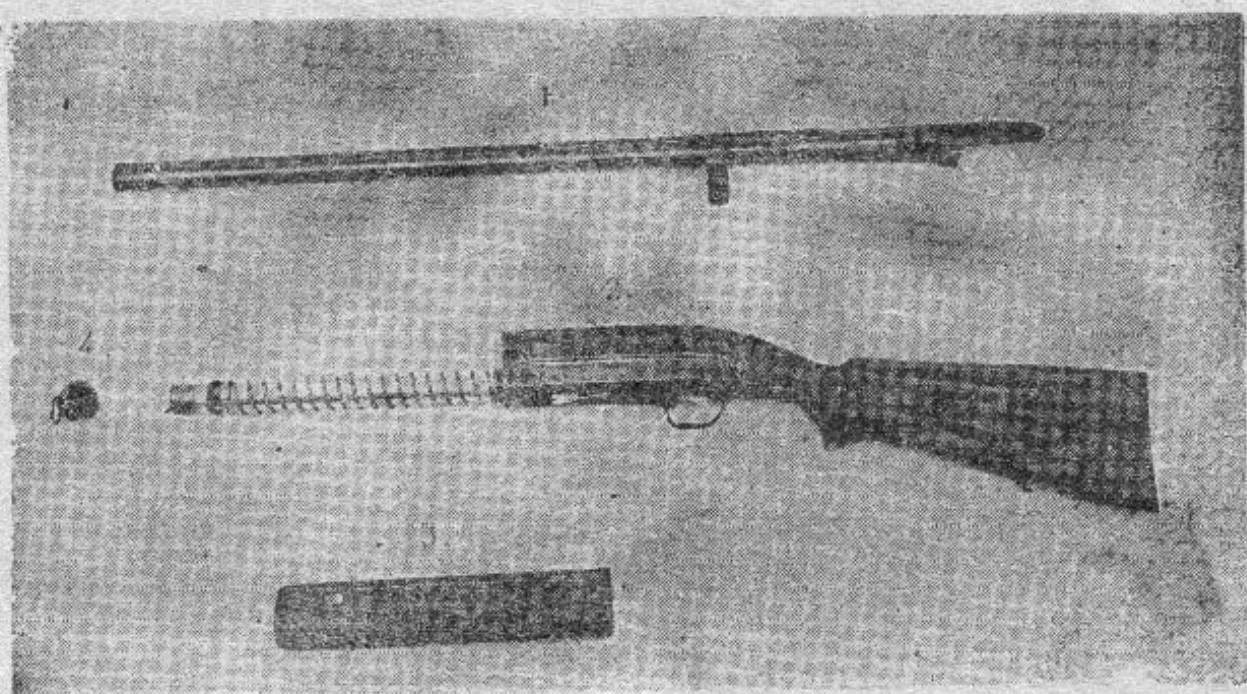


Рис. 8. Узлы и детали при неполной разборке ружья:
1 — ствол; 2 — коробка в сборе; 3 — цевье в сборе; 4 — колпачок в сборе

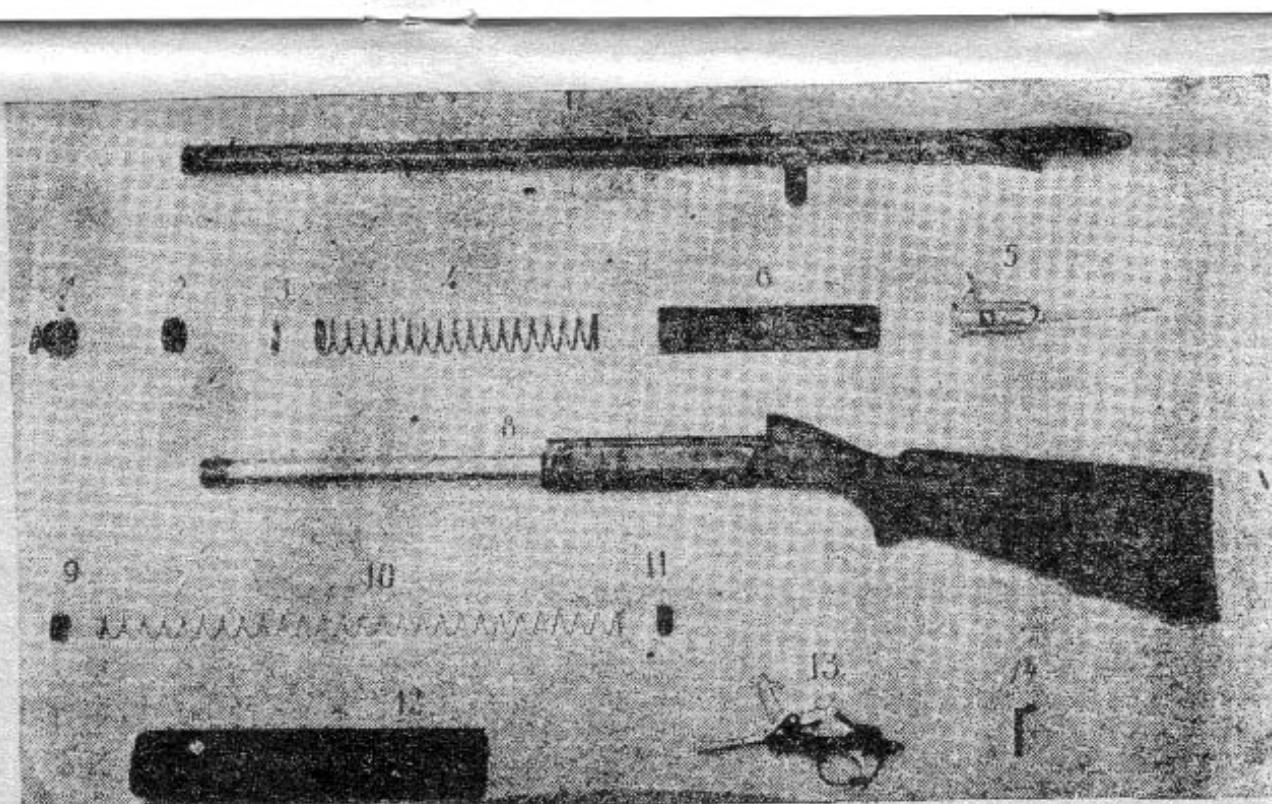


Рис. 9. Узлы и детали ружья:
1 — ствол; 2 — тормоз ствола; 3 — буфер тормоза; 4 — пружина; 5 — затвор; 6 — крышка коробки;
7 — колпачок в сборе; 8 — корпус магазина с коробкой и ложей; 9 — втулка; 10 — пружина; 11 —
толкатель патронов; 12 — цевье в сборе; 13 — ударно-спусковой механизм; 14 — предохранитель

д) нажмите большим пальцем левой руки на кнопку защелки, указательным пальцем правой руки, вставленным за скобу спускового крючка, извлеките ударно-спусковой механизм 13;

е) утолите ограничитель патронов и отделите затвор 5;

ж) выньте из магазина втулку 9, пружину 10 и толкатель патронов 11;

з) сдвиньте подаватель 2 (рис. 10) вправо так, чтобы его цапфа вышла из отверстия основания 1 и отделите подаватель с пружиной 3 от основания ударно-спускового механизма.

7.1.3. Разборку затвора производите в следующей последовательности:

а) подведите стебель затвора 2 (рис. 11) вплотную к остову затвора 1, чтобы боевой упор 4 занял крайнее верхнее положение;

б) утолите ограничитель патронов до отказа, сдвиньте вкладыш 3 и отделите его от затвора, а стебель и боевой упор — от остова затвора.

Рис. 10. Детали ударно-спускового механизма:

1 — основание ударно-спускового механизма; 2 — подаватель в сборе; 3 — стержень пружины подавателя



7.2. Сборка ружья.

Сборку ружья производите в обратной последовательности.

При помещении концов толкателей затвора в углубление штока хвостовика коробки совместите в одной плоскости боковые поверхности толкателей.

При соединении ствола с коробкой отведите затвор в крайнее заднее положение, наденьте муфту ствола на корпус магазина и вставьте буртики ствола в направляющие пазы коробки, наденьте цевье на корпус магазина и завинтите колпачок цевья до плотного прилегания торца цевья к коробке.

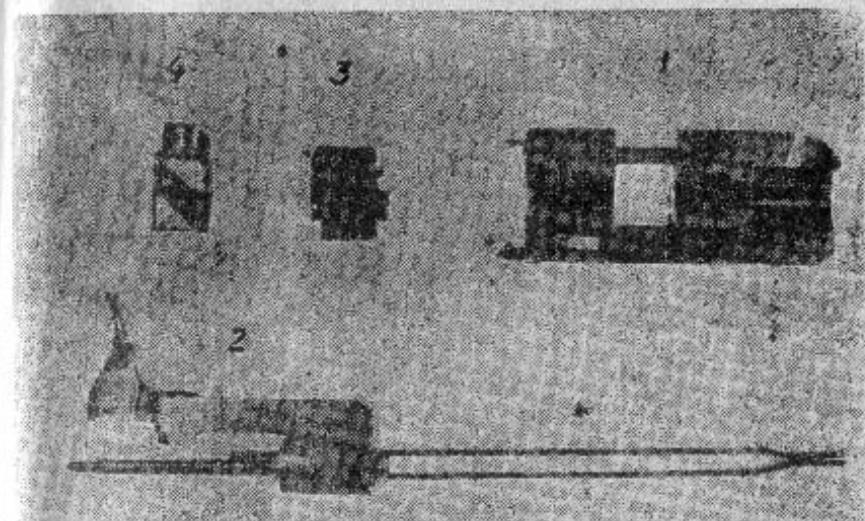


Рис. 11. Детали затвора:

1 — остов затвора; 2 — стебель затвора; 3 — вкладыш; 4 — упор

Вставляйте предохранитель в вертикальном положении, слегка поворачивая его вокруг оси.

Предохранитель можно вставлять в соответствующее отверстие с любой стороны коробки.

По окончании сборки проверьте взаимодействие деталей и механизмов ружья без применения патронов.

Хранить ружьё следует только со спущенным курком во избежание подсадки боевой пружины.

Для производства плавного спуска курка необходимо:

- а) разрядить ружье и отвести затвор в крайнее заднее положение;
- б) придерживая правой рукой затвор за рукоятку, нажать на кнопку защелки;
- в) при движении затвора вперед, когда рукоятка выйдет в широкое окно крышки, отпустить левой рукой кнопку и нажать на спуск, при этом курок будет следовать за затвором и удара по бойку не будет.

Разборка и сборка остальных узлов ружья производится в случае крайней необходимости и только в оружейной мастерской. Во всех случаях разборки ружья отделение корпуса магазина от коробки не разрешается.

При проведении операций сборки, разборки, во избежание поломок ограничителя патрона, запрещается производить энергичный спуск затвора без поставленного ствола.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Продолжительность службы и безотказность работы ружья в значительной степени зависит от умелого и заботливого обращения. Механизмы ружья должны быть всегда смазаны тонким слоем ружейной смазки.

8.1. Подготовка к стрельбе.

8.1.1. Для подготовки ружья к стрельбе удалите консервирующую смазку с наружных поверхностей ружья и из канала ствола, а также внутренних поверхностей дульных насадок (при их наличии).

8.1.2. Охотник должен соблюдать следующие правила:

- а) при отсутствии патрона в патроннике не допускать резкого удара затвора с казенным срезом ствола в процессе перевода затвора в переднее положение;
- б) не производить холостых спусков курка;
- в) следить за чистотой и исправностью всех деталей ружья;
- г) не допускать попадания в ствол снега, земли и т. п.;
- д) при эксплуатации ружья с дульными насадками следить за плотным соединением насадки со стволом, насадка должна быть закручена по резьбе до упора с помощью прилагаемого ключа.

8.2. Чистка и смазка.

Осмотр, чистку и смазку ружья производите немедленно после стрельбы и в дальнейшем, при хранении без употребления, — не реже одного раза в три месяца.

Чистку канала ствола и патронника, а также внутренних поверхностей дульных насадок (при их наличии), производите щетинным щетником с щелочным раствором до полного удаления порохового нагара.

Отложения свинца удаляйте из канала ствола и патронника щетником из тонкой стальной или латунной проволоки, обильно смазанным ружейной смазкой.

После чистки канал ствола и патронник протрите насухо и смажьте тонким слоем смазки.

Для большей надежности работы механизмов применяйте смазки, соответствующие времени года и рекомендуемые для самозарядных ружей.

Деревянные детали протрите сухой ветошью.

Невыполнение указаний по чистке, смазке и хранению ружья приводит к коррозионному повреждению поверхностей металлических деталей, в том числе и хромированных.

Ружья в неудовлетворительном состоянии вследствие неправильного ухода и хранения на гарантийное обслуживание не принимаются.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Невозможность	Причины	Устранение
Ири спуске курка с боевого зацепа выстrel не происходит	Затвор не дошел до крайнего переднего положения и из запертое в патроннике патрон не проходит	Замените патрон
Неподпись подача патрона из магазина из подаватель	Недобро качественное снаряжение патрона. Нет смазки на торкозном устройстве	Разберите и прочистите магазин. Проверьте снаряжение патронов. Смажьте торкозное устройство

Неполадки	Причины	Устранение
После выстрела ствол с затвором остается в заднем положении, т. е., произошло нерасцепление ствola с затвором и невозвращение ствola в переднее положение	Из-за плохой прокалибровки патрона Загрязнение направляющих каналов коробки Попадание посторонних предметов в механизм ружья Отсутствие смазки	Для возвращения ствola в переднее положение поставьте спуск на предохранитель и ударьте слегка по рукоятке затвора деревянным предметом, стремясь отвести затвор назад, при этом ствол пойдет вперед и произойдет перезаряжание рукоятки
Повторение вышеуказанных неполадок или неполадок другого характера	Попадание посторонних предметов в механизм ружья Несоответствие смазки сезону	Проверьте механизмы ружья. Произведите чистку и смазку рукоятки

Все вышеуказанные неполадки быстро устранимы и не представляют опасности в обращении с ружьем.

Примечание. В начале эксплуатации ружья при медленной ручной подаче ствola с затвором назад возможно невозвращение ствola в переднее положение.

Для возвращения ствola в переднее положение отведите ствол с затвором до отказа назад и резко отпустите.

На работу автоматики ружья при стрельбе указанное явление не влияет.

В процессе эксплуатации ружья возможно появление местной заблескости ствola на наружных поверхностях от цевья, это не влияет на его прочность и эксплуатационные характеристики ружья.

При низких температурах воздуха могут быть случаи неполного отката ствola с затвором назад при стрельбе. В этом случае для улучшения работы автоматики ружья рекомендуется переставить буфер тормоза 3 (рис. 9), повернув его плоским торцем к тормозу ствola 2 (фаской в сторону пружины 4).

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ружье испытано в условиях закрытого тира.

В процессе испытаний стрельбой проверены:

прочность собранного ружья;

надежность взаимодействия механизмов;

кучность стрельбы стандартными патронами.

Ружье охотничье одноствольное самозарядное МИ 21-12 заводской номер ~~100000~~, исполнение ~~1.0-03~~.

с дульным сужением ствola ~~100000~~ мм, насадками ~~1.0-03~~ ~~ФРАНК~~, цена договорная, соответствует техническим условиям ТУ 3-3.1035-75 и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления.

Личные подписи (оттиски личных печатей должностных лиц) предприятия, ответственных за приемку изделия

SA 03

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует надежное взаимодействие деталей и механизмов в течение двадцати четырех месяцев со дня приобретения ружья при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения и обязуется исправлять дефекты производственного характера, выявившиеся в процессе эксплуатации, а в случае невозможности исправления — заменять недоброкачественные детали или ружье в целом за свой счет.

Гарантийная наработка — 6500 выстрелов.

Гарантийное обслуживание производится при предъявлении паспорта с обязательной отметкой даты продажи и штампом торгующей организации, продавшей ружье.

Гарантийным ремонтом ружей занимаются гарантинные мастерские по адресам:

Центральный стрелково-спортивный клуб РОСТО, г. Москва, Волгоградское шоссе, д. 86, тел. 491-10-10.

АОЗТ «Левша», оружейная мастерская, г. Санкт-Петербург, ул. Чайковского, д. 273, 47-00.

ООО «Тульский оружейный завод», 300002, г. Тула, ул. Советская, д. 1а.

Уважаемый товарищ!

Отправка ружья в адрес завода на гарантинное обслуживание производится через магазин, торгующий ружьями, охотобщество, где Вы состоите на учете, или спецсвязью.

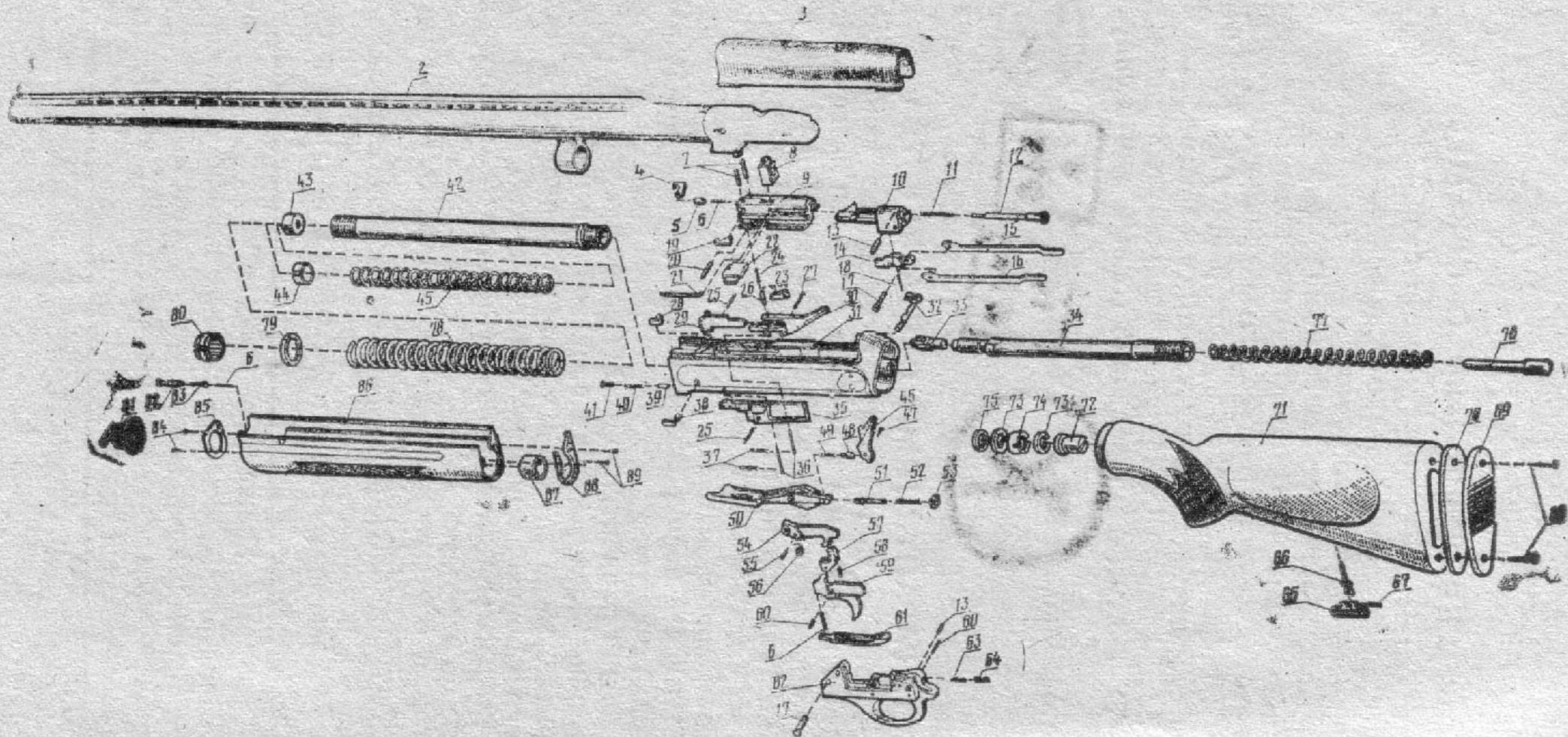


Рис. 12. Ружье охотничье одноствольное самозарядное МЦ 21-12*
Сборочные единицы и детали

12. МАРКИРОВКА И КЛЕЙМА

Знак	Значение
	Товарный знак предприятия-изготовителя
МЦ 21-12 <input type="text"/> МЦ 21-12М <input type="text"/>	Модель (модификация) ружья и цифры исполнения (без шифра — рядовое, Р — с резиновым затылком, Ш — штучное, С — сувенирное)
	Клеймо Государственной испытательной станции в Климовске, удостоверяющее проведение официальных испытаний оружия и патронов и год испытания
<input type="text"/>	Заводской номер ружья (первые две цифры номера являются двумя последними цифрами года изготовления)
12x70	Калибр применяемого патрона и длина патронника ствола
18,5	Номинальный диаметр канала ствола, мм
1,0 или 0,75 (Full или Imp. Mod.)	Дульное сужение канала ствола для МЦ 21-12, экспортное исполнение, нанесено на стволе (1,0 или 0,75 мм, соответственно)
1,0; 0,5; 0,0	Дульное сужение насадок, мм, для МЦ 21-12М нанесено на дульных насадках
ПАРАДОКС	Обозначение дульной насадки с нарезами «Парадокс»
65 МПа (65 МРа)	Наибольшее среднее значение максимального давления газов, развиваемого патронами при эксплуатации ружья, на русском или английском языке
	Прочность ружья проверена испытательными патронами
	Проверены кучность и точность стрельбы ружья
	Ружье принято техническим контролем (в паспорте на ружье и прикладе)
	Условное обозначение марки стали, из которой изготовлено ствола

Продолжение

Знак	Значение
	Знак соответствия при обязательной сертификации (ставится на ружье)
 SA 03	Знак соответствия при обязательной сертификации и код органа по сертификации (в паспорте на ружье)

Номер позиции	Обозначение	Наименование
1	ТОЗ-34 000.015	Мушка
2	МЦ 21-12 001.000*1	Ствол в сборе
3	МЦ 21-12 005.000	Крышка керобки
4	МЦ 21-12 003.004	Извлекатель
5	МЦ 21-12 003.005	Колпачок
6	МЦ 21-12 003.006	Пружина
7	МЦ 21-12 003.007	Ось
8	МЦ 21-12 003.001	Упор
9	МЦ 21-12 003.003	Остов затвора
10	МЦ 21-12 003.014	Стебель затвора
11	МЦ 21-12 003.016	Пружина
12	МЦ 21-12 003.015	Боек
13	МЦ 21-12 000.012	Ось
14	МЦ 21-12 003.017	Размыкатель
15	МЦ 21-12 003.021	Толкатель правый
16	МЦ 21-12 003.019	Толкатель левый
17	МЦ 21-12 003.018	Ось
18	МЦ 21-12 003.022	Пружина
19	МЦ 21-12 003.008	Фиксатор
20	МЦ 21-12 003.012	Ось
21	МЦ 21-12 003.018	Пружина
22	МЦ 21-12 003.002	Вкладыш
23	МЦ 21-12 003.011	Ограничитель патрона

Продолжение

Номер позиции	Обозначение	Наименование
24	МЦ 21-12 003.013	Пружина
25	МЦ 21-12 002.005	Пружина
26	МЦ 21-12 002.003	Втулка
27	МЦ 21-12 002.004	Пружина
28	МЦ 21-12 002.012	Кнопка
29	МЦ 21-12 002.001	Останов патрона правый
30	МЦ 21-12 002.002	Зашелка подавателя
31	МЦ 21-12 002.017	Коробка
32	МЦ 21-12 000.011	Предохранитель
33	МЦ 21-12 000.007	Шток
34	МЦ 21-12 002.019	Хвостовик
35	МЦ 21-12 002.022	Останов левый
36	МЦ 21-12 002.023	Ось
37	МЦ 21-12 002.021	Пружина
38	МЦ 21-12 002.008	Отсекатель патронов
39	МЦ 21-12 002.009	Стопор
40	МЦ 21-12 002.016	Пружина
41	МЦ 21-12 002.011	Винт
42	МЦ 21-12 002.018	Корпус магазина
43	МЦ 21-12 002.013	Толкатель патронов
44	МЦ 21-12 002.024	Втулка
45	МЦ 21-12 002.014	Пружина
46	МЦ 21-12 004.008	Рычаг подавателя

Продолжение

Номер позиции	Обозначение	Наименование
47	МЦ 21-12 004.012	Ось
48	МЦ 21-12 004.011	Гаечок
49	МЦ 21-12 004.009	Пружина
50	МЦ 21-12 004.040	Подаватель
51	МЦ 21-12 004.017	Стержень
52	МЦ 21-12 004.018	Пружина
53	МЦ 21-12 004.019	Шарнир
54	МЦ 21-12 004.005	Куров
55	МЦ 21-12 004.007	Ось
56	МЦ 21-12 004.006	Ролик
57	ТОЗ-87 004.022	Разобщитель
58	МЦ 21-12 004.024	Пружина
59	МЦ 21-12 004.022	Спуск
60	МЦ 21-12 004.004	Ось
61	МЦ 21-12 004.002	Пружина
62	МЦ 21-12 004.001	Корпус ударно-спускового механизма
63	МЦ 21-12 000.014	Пружина
64	МЦ 21-12 000.013	Стопор
65	ТОЗ-34 016.001	Серьга
66	ТОЗ-34 015.001	Стойка
67	ТОЗ-34 016.002	Винт
68	ТОЗ-34 008.003	Шуруп

Продолжение

Номер позиции	Обозначение	Наименование
69	ТОЗ-34 009.020 ТОЗ-34 008.004	Затыльник резиновый или затыльник
70	ТОЗ-34 008.002	Подкладка
71	МЦ 21-12 008.001	Приклад
72	МЦ 21-12 000.015	Конгревина
73	—	Шайба пружинная 14 Н 65Г
74	ТОЗ-87 000.009	Гайка
75	МЦ 21-12 000.004	Шайба
76	МЦ 21-12 000.008	Стержень
77	МЦ 21-12 000.006	Пружина
78	МЦ 21-12 000.002	Пружина
79	МЦ 21-12 000.003	Буфер тормоза
80	МЦ 21-12 007.000	Тормоз ствола
81	МЦ 21-12 006.000	Колпачок в сборе
82	МЦ 21-12 009.005	Корпус фиксатора
83	МЦ 21-12 009.006	Фиксатор
84	—	Шуруп 4-2x10
85	МЦ 21-12 009.007	Шайба опорная
86	МЦ 21-12 009.001	Корпус цевья
87	МЦ 21-12 009.003	Амортизатор
88	МЦ 21-12 009.008	Обойма
89	МЦ 21-12 009.009	Винт

*; * В состав ружья МЦ 21-12М входит ствол МЦ 21-12М 001.000 с предохранительной насадкой ТОЗ-87-02 000.003 и сменными дульными насадками ТОЗ-87-02 001.001, ТОЗ-87-02 001.002, МЦ 21-12М 000.001.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Настольная книга охотника-спортсмена.
2. Штейнгольд Э. В. Охотничье ружье.
3. Толстопят А. И. Охотничьи ружья и боеприпасы к ним
4. Скворцов Б. Н. Сбережение охотничьего ружья.
5. Штейнгольд Э. В. Все об охотничьем ружье.
6. Журнал «Охота и охотничье хозяйство».