

РУЖЬЕ ОХОТНИЧЬЕ ОДНОСТВОЛЬНОЕ МР-18М-М

Паспорт МР-18М-М ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	3
2 Основные сведения об изделии	3
3 Устройство и принцип работы	5
4 Меры безопасности при обращении с ружьем	6
5 Порядок эксплуатации	9
6 Техническое обслуживание	11
7 Информация об изготовителе	14
8 Гарантий изготовителя	15
Приложение А (справочное)	19

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ВНИМАНИЕ!

1.1 ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ РУЖЬЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ! В нем изложены основные технические характеристики, устройство и правила эксплуатации ружья.

1.2 ПОМНИТЕ! ЛЮБОЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ **ОПАСНОСТЬ** для жизни и здоровья людей при легкомысленном обращении с ним. ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ И ВЫПОЛНЯЙТЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РУЖЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В РАЗДЕЛАХ 4, 5 и 6 **НАСТОЯЩЕГО ПАСПОРТА**.

1.3 При покупке требуйте заполнения гарантийного талона на ремонт, прилагаемого к настоящему паспорту, в котором должны быть указаны название и адрес торговой организации, продавшей ружье, дата продажи, заверенные штампом магазина и подписью продавца.

1.4 Ружье поставляется в разобранном виде. Порядок сборки ружья изложен в пункте 6.2.4 настоящего паспорта.

1.5 ВНИМАНИЕ! Перед использованием новое ружье должно быть очищено от заводской консервационной смазки и заново смазано ружейным маслом в соответствии с указаниями по чистке и смазке (пункт 6.4 настоящего паспорта).

1.6 В связи с постоянной работой по совершенствованию ружья, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные свойства, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Ружье охотничье одноствольное МР-18М-М и его модификации предназначены для различных видов охоты, занятий спортом, для самообороны граждан и защиты их имущества.

Модификация ружья - МР-18ЕМ-М, имеет механизм выбрасывания стреляной гильзы.

Модификация ружья - МР-18ЕМ-М в исполнении "Спортинг", имеет:

- приклад "Монте-Карло" с резиновым затыльником-амортизатором;
- ствольный блок с широкой прицельной планкой;
- переднюю цветную и заднюю сферическую мушки;
- посадочные места под сменные дульные сужения;
- отверстия в дульной части ствола, которые компенсируют подброс ружья при стрельбе и снижают дульное давление.

В зависимости от уровня отделки ружье может быть изготовлено в рядовом исполнении или исполнении "Классик".

Ружье может поставляться с одним или несколькими сменными стволами (в комплекте с со-

бранным цевьем). При этом на каждом сменном стволе и шарнире (входящем в скомплектованное собранное цевье) после номера ружья маркируется порядковый номер ствола: “1”, “-2” и так далее. В связи с тем, что детали ружья не взаимозаменяемы - следите за соответствием порядковых номеров ствола и шарнира при их сборке.

2.2 Основные технические характеристики ружья МР-18М-М приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение параметра													
Калибр		12	16	20	28	32	12	20	.410						
Длина патронника (номинальное значение), мм		70				76,2									
ствола		660 710 750	660 710 750	660 710 750	660 710 750	625 660 725 750	620 660 710 710								
Диаметр канала ствола (номинальное значение), мм		18,4	16,8	15,7	14,0	12,5	18,4	15,7	10,3						
Среднее значение максимального давления газов, при стрельбе эксплуатационными патронами, измеренное крещерным / пьезоэлектрическим методом, МПа, не более		65/ 74	68/ 78	72/83		90/105									
Материал приклада цевья		орех, бук, береза, пластмасса													
Масса ружья, кг, не более		2,8													

2.3 Калибр ствола, длина патронника, величина и обозначение дульного сужения, а также допустимое значение максимального давления газов патронов, применяемых для стрельбы, маркируются в казенной части на крюке ствола.

У ружей со сменными дульными сужениями на крюке ствола наносится маркировка «Var», а обозначение и номинальное значение сужения указываются непосредственно на сменном дульном сужении.

Номинальные значения (мм) величин дульных сужений в зависимости от калибра ствола приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Номинальные значения (мм) величин дульных сужений, предназначенных для стрельбы свинцовой дробью.

Калибры	Обозначение дульных сужений				
	C	IC	M	IM	F
12	0,0	0,25	0,5	0,75	1,0
16	0,0	0,25	0,5	0,75	1,0
20	0,0	0,25	0,5	0,75	1,0
28	0,0	0,15	0,25	0,40	0,6
32	0,0	0,15	0,25	0,38	0,5
.410	0,0	0,12	0,25	0,38	0,5

ВНИМАНИЕ! СМЕННЫЕ ДУЛЬНЫЕ СУЖЕНИЯ 12 КАЛИБРА, ИМЕЮЩИЕ ДВОЙНУЮ МАРКИРОВКУ, ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ КАК СВИНЦОВОЙ, ТАК И СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ.

Обозначение дульного сужения, указанное рядом с надписью “LEAD”, характеризует величину рассеивания при стрельбе свинцовой дробью.

Обозначение дульного сужения, указанное рядом с надписью "STEEL", характеризует величину рассеивания при стрельбе стальной дробью.

СТРЕЛЬБА СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО ИЗ РУЖЕЙ, ИМЕЮЩИХ НА СТВОЛАХ КЛЕЙМО "СТАЛЬНАЯ ДРОБЬ" (РИСУНОК А.6) И С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СМЕННЫХ ДУЛЬНЫХ СУЖЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ МАРКИРОВКУ "STEEL".

2.4 Кучность стрельбы определяется величиной дульного сужения и параметрами используемого патрона (величины дульных сужений соответствуют стандартам, принятым для гладкоствольного оружия).

В соответствии с техническими условиями кучность и точность стрельбы охотничьих ружей проверяются только патронами, снаряженными дробью.

Параметры стрельбы пулей не регламентированы.

2.5 Ружье пригодно для стрельбы дымным или бездымным охотничими порохами. Гильзы могут применяться бумажные, пластмассовые и металлические.

ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАТРОНОВ, СНАРЯЖЕННЫХ СТАЛЬНОЙ ИЛИ ДРУГОЙ ДРОБЬЮ СОПОСТАВИМОЙ ТВЕРДОСТИ, ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ИЗ РУЖЬЯ С ДУЛЬНЫМИ СУЖЕНИЯМИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ СВИНЦОВОЙ ДРОБЬЮ, БОЛЕЕ ЧЕМ ПОЛУЧОК (С ОБОЗНАЧЕНИЕМ "М").

2.6 Ружья с длиной патронника 76 мм (3") предназначены для использования любых патронов с длиной гильзы, не превышающей 76 мм (3"), в том числе с маркировкой "Max.1050 bar" или надписью "Для оружия, испытанного давлением 1320 бар".

Ружья с длиной патронника 70 мм (2^{3/4}) предназначены для использования любых патронов с длиной гильзы, не превышающей 70 мм (2^{3/4}), ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ патронов с маркировкой "Max.1050 bar" или надписью "Для оружия, испытанного давлением 1320 бар".

ВНИМАНИЕ! ПОД ДЛИНОЙ ГИЛЬЗЫ ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ЕЕ ДЛИНА ДО ЗАКРУТКИ, НО НЕ ДЛИНА ПАТРОНА!

3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1 Ружье МР-18М-М и его модификации состоят из отъемного ствола с цевьем и коробки с прикладом.

Ствол 1 запирается в коробке 19 рычагом запирания 25 (рисунки А.2, А.3). Открывание ружья осуществляется перемещением рычага запирания вверх. В открытом положении ствола рычаг запирания удерживается задержкой 40 (рисунок А.2), которая автоматически освобождает рычаг при закрывании ствола.

Съемное цевье 8 закрепляется на стволе защелкой рычажного типа 16 (рисунок А.2).

Детали ударно-спускового механизма смонтированы в коробке ружья. Курок 29 возвратный (с "отбоем"), выполнен раздельно от бойка 23 (рисунок А.3). Взведение курка осуществляется перемещением рычага запирания вверх при одновременном отпирании ружья, при этом происходит выдвижение указателя взведения курка 28 (рисунок А.2) над верхним хвостовиком коробки.

3.2 Безопасность ружья обеспечивают неавтоматический предохранитель 36 и предохранительный выступ на курке, предотвращающий контакт курка с бойком при ненажатом спусковом крючке 32 (рисунок А.3).

Для включения предохранителя его необходимо переместить вправо. Для выключения – переместить влево, при этом с левой стороны на предохранителе становится видна кольцевая маркировка красного цвета.

3.3 В ружье предусмотрена возможность плавного (безударного) спуска курка 29, для этого необходимо (рисунок А.3):

- выключить предохранитель 36;
- повернуть рычаг запирания 25 вверх;
- удерживая рычаг запирания в верхнем положении, нажать на спусковой крючок 32 и плавно опустить рычаг запирания.

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫСТРЕЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ДАННОГО ПРИЕМА ИЗВЛЕКАТЬ ПАТРОН ИЗ ПАТРОННИКА!

3.4 Для выключения выбрасывающего механизма у ружей с механизмом выбрасывания стреляной гильзы перед открыванием ружья необходимо переместить назад шептalo выбрасывателя 8 (рисунок А.5), в этом случае при открывании ружья произойдет лишь плавное выдвижение гильзы.

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С РУЖЬЕМ

4.1 Любое огнестрельное оружие, несмотря на наличие в нем предохранительных устройств, представляет собой **ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ** при легкомысленном обращении с ним. Поэтому принимайте все меры предосторожности и помните, что пренебрежение правилами безопасности может привести к трагическим последствиям.

4.2 ВСЕГДА СЧИТАЙТЕ РУЖЬЕ ЗАРЯЖЕННЫМ И ГОТОВЫМ К ВЫСТРЕЛУ. НИКОГДА не направляйте ружье на людей, животных или предметы, по которым Вы не собираетесь стрелять. При заряжании, разряжании, обслуживании или чистке ружья всегда следите, чтобы ствол был направлен в **БЕЗОПАСНОМ** направлении.

НИКОГДА не держите палец на спусковом крючке.

4.3 При стрельбе НИКОГДА не выключайте предохранитель, пока ружье не будет направлено в цель. Во время прицеливания не держите палец на спусковом крючке, пока Вы не будете готовы выстрелить. Научитесь держать палец на предохранительной скобе спускового крючка, а не на самом спусковом крючке.

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

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

4.6 Вы всегда должны осознавать, куда стреляете, и что находится позади цели. Перед выстрелом задайте себе вопрос: куда попадет пуля или дробь, если они пройдут навылет или мимо цели.

НИКОГДА не стреляйте по твердым поверхностям или по воде под углом - возможны рикошеты, изменяющие траекторию полета снаряда в трудно предсказуемом направлении.

4.7 Получив оружие от другого лица, **НИКОГДА** не принимайте на веру слова кого бы то ни было о том, что оружие разряжено, удостоверьтесь в этом сами - откройте ружье и убедитесь, что патронник пуст.

4.8 Храните оружие и боеприпасы раздельно так, чтобы посторонние люди или дети не могли добраться до них. Удостоверьтесь, что они действительно недоступны. Вне места хранения **НИКОГДА** не оставляйте оружие без присмотра.

4.9 Перед любыми действиями с ружьем (плавным спуском, разборкой, чисткой, ввинчиванием или вывинчиванием сменного дульного сужения и т.д.) **ОБЯЗАТЕЛЬНО** убедитесь, что оружие разряжено.

ВСЕГДА храните и носите ружье в разряженном состоянии.

4.10 **ВСЕГДА** разряжайте оружие перед тем, как войти в дом, любое здание или палатку, сесть в автомобиль или лодку.

НИКОГДА не пытайтесь заряжать или разряжать оружие внутри транспортного средства или здания (кроме тира).

4.11 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пользоваться ружьем в

состоянии алкогольного или наркотического опьянения, принимать какие-либо алкогольные напитки или наркотики до или во время стрельбы.

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

4.13 РЕКОМЕНДУЕТСЯ при стрельбе пользоваться средствами защиты органов слуха и стрелковыми очками.

4.14 Следите за качеством снаряжения патронов, чтобы избежать выпадения дроби из гильзы в канал ствола. Это может привести к возникновению местных, "горохобразных" раздутий ствола при выстреле. Тщательно фиксируйте картонную прокладку дробового снаряда при применении металлических гильз, бумажные гильзы используйте только один раз, не переснаряжайте патроны заводского изготовления.

4.15 ВНИМАНИЕ! Если после нажатия на спусковой крючок выстрела не произошло, продолжайте удерживать ружье в направлении цели в течение 30-40 секунд. Иногда медленное срабатывание капсюля приводит к так называемому "затяжному" выстрелу, когда выстрел происходит с некоторой задержкой. Если выстрел все же не произошел - разрядите оружие, удерживая ствол в безопасном направлении так, чтобы ось ствола проходила мимо вас и рядом стоящих людей.

4.16 Будьте осторожны со **ВСЕМИ** боеприпаса-

ми. Даже холостые патроны могут быть опасны на близком расстоянии.

4.17 Не стреляйте из ружья патронами, которые для него не предназначены. Запрещается менять навеску пороха в патронах заводского изготовления, изменять массу дроби или пули.

4.18 ВНИМАНИЕ! Не заряжайте ружье патронами с длиной гильзы более длины патронника, указанной на стволе, это может привести к разрыву ствола. Под длиной гильзы подразумевается ее длина до закрутки, но не длина патрона.

4.19 Не стреляйте патронами и порохами, хранившимися более 4 лет или после истечения срока годности.

4.20 При самостоятельном снаряжении патронов применяйте качественные комплектующие и строго соблюдайте рекомендации, касающиеся максимально допустимой массы порошкового заряда, указанные в инструкции, прилагаемой к пороху. При снаряжении патронов охотничьим бездымным порохом массу заряда определяйте только взвешиванием, не пользуйтесь пороховыми мерками для измерения бездымного пороха!

4.21 Не применяйте смесь дымного и бездымного порохов, а также ЗАПРЕЩАЕТСЯ спрессовывать заряд из бездымного пороха. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение любых неохотничьих порохов, так как это может привести к раздутию и разрыву ствола.

4.22 Не стреляйте из гладкого ствола пулей, диаметр тела которой больше диаметра канала

ствола в зоне дульного сужения. Диаметр круглой пули должен быть на 0,2...0,3 мм меньше диаметра дульного сужения. Диаметр пули с наружными ребрами должен быть на 0,1...0,2 мм меньше диаметра канала ствола, а диаметр тела такой пули - на 0,8...1,0 мм меньше диаметра дульного сужения.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение калиберных пуль, изготовленных из твердых материалов - латуни, стали и т.п.

4.23 Перед заряжанием осмотрите ствол ружья, убедитесь, что он не забит снегом, грязью, лесным сором и т.п. Стрельба из ружья с засоренным каналом может вызвать раздутие и даже разрыв ствола.

4.24 Если звук выстрела заметно отличается от предыдущих - немедленно прекратите стрельбу. Разрядите ружье и осмотрите ствол, коробку и другие его части.

При обнаружении застрявших компонентов патрона в канале ствола - вычистите его перед тем, как продолжить стрельбу. Пуля или пыж могут оказаться далеко в стволе, где их нелегко увидеть, поэтому для проверки используйте шомпол.

Если что-либо находится в канале ствола, НИКОГДА не пытайтесь удалить это с помощью выстрела другим патроном, даже если Вы намерены использовать холостой патрон или патрон, у которого извлечен дробовой снаряд или пуля.

4.25 ПОМНИТЕ! Нарушение требований пунктов 4.14-4.24 может привести К ПОВРЕЖДЕНИЮ СТВОЛА И ДАЖЕ К ПОЛУЧЕНИЮ СЕРЬЕЗНЫХ

РАНЕНИЙ СТРЕЛКОМ ИЛИ БЛИЗСТОЯЩИМИ ЛЮДЬМИ.

4.26 При обнаружении раздутия ствола, нарушения работы механизмов, разрыва донной части гильзы или любых повреждений деталей ружья оно должно быть отправлено в мастерскую для обследования и ремонта. При обнаружении указанных дефектов НИКОГДА не пытайтесь выстрелить еще раз.

4.27 **ВНИМАНИЕ!** Для стрельбы из ружья используются боеприпасы, содержащие свинец. Как известно, попадание свинца в организм может привести к серьезному ущербу для здоровья. Этому риску подвергаются не только те, кто эксплуатирует ружье, но и находящиеся рядом с ним люди во время стрельбы, при обслуживании и чистке ружья. Поэтому при стрельбе и чистке ружья в закрытом помещении необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. При чистке ружья необходимо предпринять защитные меры во избежание контакта со свинцом и его соединениями. По окончании обслуживания ружья необходимо тщательно вымыть руки.

5 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Перед стрельбой новое ружье должно быть очищено от заводской консервационной смазки и заново смазано ружейным маслом в соответствии с указаниями о чистке и смазке (пункт 6.4 настоящего паспорта).

5.1 Открывайте и закрывайте ружье плавно

обеими руками. Резкое открывание и закрывание ствола расшатывает его соединение с коробкой.

При плавном закрывании ствола или плавном опускании рычага запирания возможен недоход рычага до крайнего положения, что может приводить к осечкам при стрельбе. Во избежание осечки доведите рычаг до крайнего нижнего положения рукой.

5.2 Не применяйте патронов, туго входящих в патронник, то есть требующих больших усилий при закрывании и открывании ружья. Это может привести к поломке зацепа выбрасывателя при извлечении стреляной гильзы.

5.3 Не производите холостых спусков курка - это снижает продолжительность эксплуатации бойка и его пружины. При необходимости имитировать выстрел вставляйте в патронник незаряженную гильзу с отстрелянным капсюлем. Для спуска курка с боевого взвода предпочтительно использовать плавный (безддарный) спуск (пункт 3.3 настоящего паспорта).

5.4 Не стреляйте из ружья одними капсюлями без пороха, т.к. продукты сгорания взрывчатой смеси капсюлей ухудшают качество поверхности канала ствола.

5.5 Не допускайте ударов по стволу ружья - это приводит к появлению вмятин и ухудшению точности и кучности стрельбы.

5.6 Для ружей со сменными дульными сужениями выполняйте следующие рекомендации:
- **ВНИМАНИЕ, ПРИ ЛЮБЫХ МАНИПУЛЯЦИЯХ**

СО СМЕННЫМИ ДУЛЬНЫМИ СУЖЕНИЯМИ - СМЕННОЙ СУЖЕНИЯ, ПРОВЕРКОЙ ЗАТЯЖКИ В СТВОЛЕ, ВИЗУАЛЬНОМ КОНТРОЛЕ - ОБЯЗАТЕЛЬНО УБЕДИТЕСЬ, ЧТО РУЖЬЕ РАЗРЯЖЕНО;

- ВСЕГДА ПЕРЕД СТРЕЛЬБОЙ И ПОСЛЕ КАЖДОЙ СМЕНЫ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ ПРОВЕРЯЙТЕ, ДО КОНЦА ли ЗАТЯНУТО СУЖЕНИЕ, подтягивание сменного дульного сужения производите специальным ключом, прикладываемым к ружью;

- при недовинчивании сменного дульного сужения возможен прорыв пороховых газов в зазор между стволов и сужением;

- правильно установленное сменное дульное сужение должно располагаться заподлицо или немножко утопать относительно дульного среза ствола;

- удлиненное дульное сужение ввинчивается до упора заднего торца в уступ в канале ствола, при этом обязательно должен осться зазор между торцем ствола и выступающей цилиндрической частью дульного сужения;

- после ввинчивания сменного дульного сужения осмотрите канал ствола со стороны дульного среза, при этом должно быть видно кольцо в месте сопряжения торца сужения и уступа в канале ствола, то есть поверхность канала ствола должна выступать над поверхностью сменного сужения;

- нарушение целостности кольца свидетельствует о механическом повреждении сменного дульного сужения (побитость, изгиб кромок) или посадочного места в стволе;

- СТРЕЛЬБА С НЕДОВИНЧЕННЫМ ИЛИ ДЕ-

ФОРМИРОВАННЫМ СМЕННЫМ ДУЛЬНЫМ СУЖЕНИЕМ ПРИВОДИТ К ЕГО РАЗРУШЕНИЮ, ПОВРЕЖДЕНИЮ РУЖЬЯ И ДАЖЕ РАНЕНИЮ СТРЕЛКА;

- ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ДЕФОРМАЦИИ СТВОЛА ИЛИ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ, А ТЕМ БОЛЕЕ В СЛУЧАЕ ВЫЛЕТА СУЖЕНИЯ ИЗ СТВОЛА СЛЕДУЕТ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ПРЕКРАТИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ РУЖЬЯ И ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ В МАСТЕРСКУЮ ПО РЕМОНТУ СПОРТИВНО-ОХОТНИЧЬЕГО ОРУЖИЯ;

- при эксплуатации ружья периодически (при мерно через 50-100 выстрелов) проверяйте затяжку дульного сужения и при необходимости производите его подтягивание;

- помните, что сменное дульное сужение и посадочное место под него требует осторожного обращения с целью предотвращения случайной деформации тонкостенных сечений, поэтому при транспортировке или эксплуатации ружья не оставляйте ствол без ввернутого дульного сужения.

5.7 Винт 45, крепящий приклад 44 к коробке 19, в процессе стрельбы, особенно в начальный период эксплуатации ружья, периодически подтягивайте, чтобы не было качки приклада (рисунки А.2, А.3).

5.8 Перед тем как положить ружье на хранение, произведите плавный (безударный) спуск курка (пункт 3.3 настоящего паспорта).

После отделения ствола 1 от коробки 19 для того, чтобы опустить рычаг запирания 25 и спустить курок 29 с боевого взвода, необходимо нажать сверху на задержку рычага запирания 40, расположенную

женную в пазу коробки, куда устанавливается казенная часть ствола (рисунки А.2, А.3).

Храните ружье в сухом месте.

5.9 Рекомендуемые размеры дроби для различных видов охоты приведены в таблице 3.

Таблица 3

№ дроби	Диаметр дроби, мм	Вид дичи или зверя	Примечание
11	1,50	Дупеля, бекасы,	Тот или иной размер дроби выбирается в зависимости от кучности ружья, характеристик боеприпаса и сезона охоты
10	1,75	перепела, дрозды	
9	2,00	и т. д.	
8	2,25		
7	2,50	Вальдшнепы, голуби	
6	2,75	куropатки, утки, тетерева и т.п. - летом	
5	3,00		
4	3,25		
3	3,50	Тетерева, глухари,	
2	3,75	зайцы, утки, лисицы - осенью и зимой	
1	4,00		
0	4,25	Глухари на току, гуси,	
00	4,50	дрофи, лисицы	Нередко применяют картечь, по волкам - преимущественно картечь
000	4,75	Козлы, волки, дрофи	
0000	5,00	и т.д.	

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Правильное обращение и своевременное техническое обслуживание ружья повышают срок службы и гарантируют его надежную работу. Не

следует производить полную разборку ружья, если в этом нет необходимости.

6.2 Порядок неполной разборки и сборки ружья (рисунки А.2 и А.3).

6.2.1 Неполная разборка производится для проведения регулярной чистки и смазки ружья, а также при его транспортировке и хранении.

6.2.2 Для неполной разборки ружья необходимо:

- оттянуть защелку цевья 16, расположенную в центре на нижней поверхности цевья 8;
- удерживая защелку цевья, повернуть передний конец цевья в направлении от ствола 1 и отделить цевье, НЕ ПРИЛАГАЯ ПРИ ЭТОМ ЧРЕЗМЕРНЫХ УСИЛИЙ;
- повернуть рычаг запирания 25 (расположенный в задней части предохранительной скобы 42) вверх до упора;
- повернуть ствол вниз до его отделения от коробки 19.

6.2.3 Для хранения и транспортировки ружья в разобранном виде присоедините цевье к стволу. Для того, чтобы опустить рычаг запирания и спустить курок с боевого взвода после отделения ствола от коробки, необходимо:

- придерживая рычаг запирания 25, нажать сверху на задержку рычага запирания 40, расположенную в пазу коробки;
- нажать на спусковой крючок 32 и плавно опустить рычаг запирания, тем самым плавно спустив курок с боевого взвода.

6.2.4 Для сборки ружья после транспортировки или неполной разборки необходимо:

- оттянуть защелку цевья (расположенную в центре на нижней поверхности цевья);
- удерживая защелку цевья, повернуть передний конец цевья в направлении от ствола и отделить цевье, НЕ ПРИЛАГАЯ ПРИ ЭТОМ ЧРЕЗМЕРНЫХ УСИЛИЙ;
- повернуть рычаг запирания, расположенный в задней части предохранительной скобы, вверх до его фиксации задержкой рычага запирания;
- установить радиусную поверхность нижнего выступа в казенной части ствола в паз в коробке так, чтобы радиусная часть выступа опиралась на ось шарнира 20 в коробке;
- повернуть ствол вверх относительно коробки до его фиксации рычагом запирания;

- при запертом стволе установить заднюю часть цевья на переднюю радиусную поверхность коробки под углом примерно 20 градусов к стволу, и, прижимая цевье к коробке, повернуть его вверх до фиксации на стволе. **ВНИМАНИЕ!** На новом ружье, пока механизмы не приработаются, рычаг запирания и защелка цевья могут не доходить до конечного положения, в этом случае их необходимо довести до крайнего положения рукой, НЕ ПРИЛАГАЯ ПРИ ЭТОМ ЧРЕЗМЕРНЫХ УСИЛИЙ!

6.3 Порядок полной разборки и сборки ружья

6.3.1 ВНИМАНИЕ! Полную разборку и сборку ружья следует производить только в случае необходимости, при этом строго выполнять указания на-

стоящего паспорта. Полную разборку рекомендуется производить в мастерских по ремонту спортивно-охотничьего оружия.

ВНИМАНИЕ! В механизме ружья используются пружины, которые могут быть утеряны в случае неаккуратной сборки или разборки.

Перед полной разборкой выполните операции согласно пункту 6.2.2 настоящего паспорта.

6.3.2 Для отделения приклада 44 необходимо (рисунки А.2, А.3):

- отвернуть шурупы 48 и снять затылок 47;
- вывернуть винт 45;
- легкими ударами коробки 19 о деревянный предмет слегка расшатать соединение приклада с коробкой и аккуратно снять приклад.

После отделения приклада механизмы становятся доступными для осмотра, чистки и смазки.

6.3.3 Для разборки ударно-спускового механизма необходимо (рисунки А.2, А.3):

- снять предохранительную скобу 42, для чего отвернуть винт скобы 43, крепящий ее к коробке, и, повернув скобу на 90°, отделить ее;
- взвести курок 29, вставить в отверстие на толкателе 37 отрезок стальной проволоки или гвоздь диаметром 1-1,5 мм (отверстие на стержне при взвешенном курке совмещается с выемкой на перемычке коробки), нажать на спусковой крючок 32, спустив курок с боевого взвода, и снять с левой стороны стержень боевой пружины вместе с пружиной. **ВНИМАНИЕ!** Боевая пружина имеет большое усилие, поэтому не

используйте проволоку тоньше 1 мм или из мягких металлов, а при установке ее в стержень следите, чтобы она удерживала боевую пружину с обеих сторон;

- выбить с помощью выколотки оси курка 30 и спускового крючка 33, снять курок, спусковой крючок и шептalo 31;

- снять основание предохранителя, для чего выбить фиксирующий штифт;

- выбить штифт бойка 21 и отделить боек 23 от коробки 19;

- **ВНИМАНИЕ**, при выбивании штифта удерживайте боек во избежание утери пружины бойка 22;

- отвернуть винт 43 и отделить личинку 38 легкими ударами молотка по латунному или медному стержню, вставленному в отверстие для предохранительной скобы 42, смешая личинку вперед.

6.3.4 Для разборки выбрасывающего механизма необходимо (рисунок А.5):

- сместить выбрасыватель 3 вперед до упора головки в казенный срез ствола и, удерживая его, пинцетом извлечь фиксатор штифта 5;

- выбить опорный штифт 10, штифт выбрасывателя 4;

- отделить выбрасыватель 3 с пружиной выбрасывателя 2;

- выбить ось шептала выбрасывателя 9 и отделить шептalo выбрасывателя 8 и гнеток 6 с пружиной гнетка 7.

6.3.5 Дальнейшая разборка механизмов ружья проста и не требует особого пояснения.

6.3.6 Сборка ружья производится в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ! При сборке ружья не рекомендуется применять больших усилий или принудительно забивать детали во избежание надиров, царапин, смятий.

6.3.7 Для установки пружины выбрасывателя 2 (рисунок А.5) после сборки шептала выбрасывателя 8 с гнетком 6 и пружиной 7 необходимо:

- ствол с выбрасывателем и вложенной в него пружиной упереть в твердый предмет во избежание его перемещения;

- специальным инструментом в форме вилки сжать пружину выбрасывателя до соприкосновения витков;

- забить опорный штифт 10;

- введя выбрасыватель 3 в зацепление с шептalom выбрасывателя 8, поставить штифт выбрасывателя 4 и фиксатор штифта 5.

6.3.8 Соединение приклада с коробкой должно быть прочным, без малейшей качки. Для обеспечения правильной посадки приклада рекомендуется, предварительно затянув винт 45 (рисунок А.2), легкими ударами черенка отвертки по боковым поверхностям головки приклада произвести их осадку к соответствующим поверхностям коробки и затем затянуть винт до отказа.

6.4 Чистка и смазка ружья

6.4.1 Продолжительность службы и безотказность работы ружья в значительной степени зависят от умелого и заботливого обращения с ним.

Ружье всегда должно быть вычищено и смазано тонким слоем ружейного масла. Особое внимание следует обратить на чистоту ствола, смазку места

соединения шарнира с коробкой, оси шарнира, сопрягаемых поверхностей коробки и крюка ствола, выбрасывателя, деталей ударно-спускового механизма.

Канал и патронник гладкого ствола хромированы, что значительно облегчает уход за стволовом, но это не исключает потребность в его регулярной и тщательной чистке.

6.4.2 Для чистки и смазки ружья необходимы, как минимум, шомпол, чистая ветошь, ершик, жидкость для чистки канала ствола, жидкое ружейное масло. Протирочный материал не должен содержать песка и пыли.

С помощью ветоши, смоченной жидкостью для чистки канала ствола, и ершика очистите ствол и патронник, удалив остатки пороха и свинца. Если при чистке на протирочном материале остаются блестки свинца, то оставшуюся освинцовку можно удалить при помощи латунной или медной проволоки, навинченной на шомпол и густо смазанной ружейной смазкой.

ЧИСТКУ СТВОЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ СО СТОРОНЫ ПАТРОННИКА!

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! Жидкости, специально предназначенные для чистки канала ствола, являются сильными растворителями. Их чрезмерное количество или длительный контакт с покрытиями деталей может нанести ущерб внешнему виду ружья. Тщательно удаляйте все остатки растворителя и смазывайте соответствующие поверхности после его применения.

6.4.3 При наличии сменного дульного сужения,

выверните его, вычистите и смажьте посадочное место и резьбу в стволе, а также собственно сменное дульное сужение.

6.4.4 После чистки смажьте канал ствола ружейным маслом. Для защиты от коррозии на все внешние поверхности необходимо нанести тонкий слой масла.

ВНИМАНИЕ! Не наносите излишнее количество масла, так как это приведет к появлению отложений пыли и мелкого мусора. Такие отложения в ударно-спусковом механизме могут приводить к осечкам, а отложения в стволе - к раздираниям.

6.4.5 Чистку производить в течение одних суток после стрельбы, а в зимнее время перед чисткой ружье 2-3 часа должно находиться в отапливаемом помещении.

7 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Ружье охотниче одноствольное МР-18М-М и его модификации изготовлены Федеральным Государственным унитарным предприятием "Ижевский механический завод".

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

ФГУП "Ижевский механический завод" выдана лицензия № 4896-В-ОО-П (регистрационный номер 1021801656909) от 27.06.2007 на производство служебного и гражданского оружия со сроком действия до 27.06.2012, лицензия выдана Федеральным Агентством по промышленности.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Гарантийный срок эксплуатации ружья - 24 месяца.

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

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

8.4 Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае:

- нарушения потребителем установленных правил пользования, включая правила безопасности, хранения или транспортировки товара;
- возникновения недостатков товара по вине потребителя либо третьих лиц;
- возникновения недостатков товара вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

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

Адрес головной гарантийной мастерской при заводе-изготовителе: 426063, г. Ижевск, ул. Про-

мышленная, 8, ФГУП "Ижевский механический завод", тел. (3412) 66-04-50.

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

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

Если в мастерской не могут устранить недостатки ружья, для приведения в соответствие с целями его применения, по не зависящим от мастерской причинам, то ружье отправляют на завод-изготовитель, а предельный срок проведения гарантийного ремонта не должен превышать 45 дней со дня получения заводом-изготовителем изделия.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)



Рисунок А.1 - Внешний вид ружья

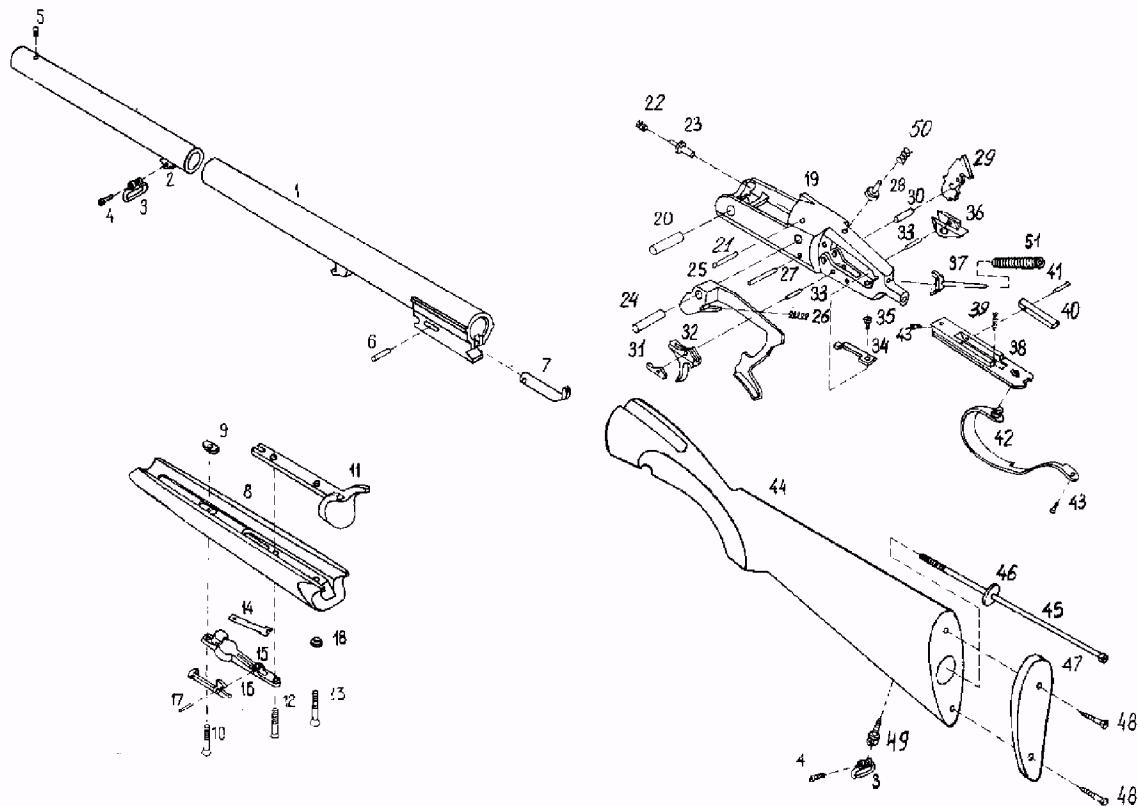


Рисунок А.2 - Сборочные единицы и детали ружья МР-18М-М

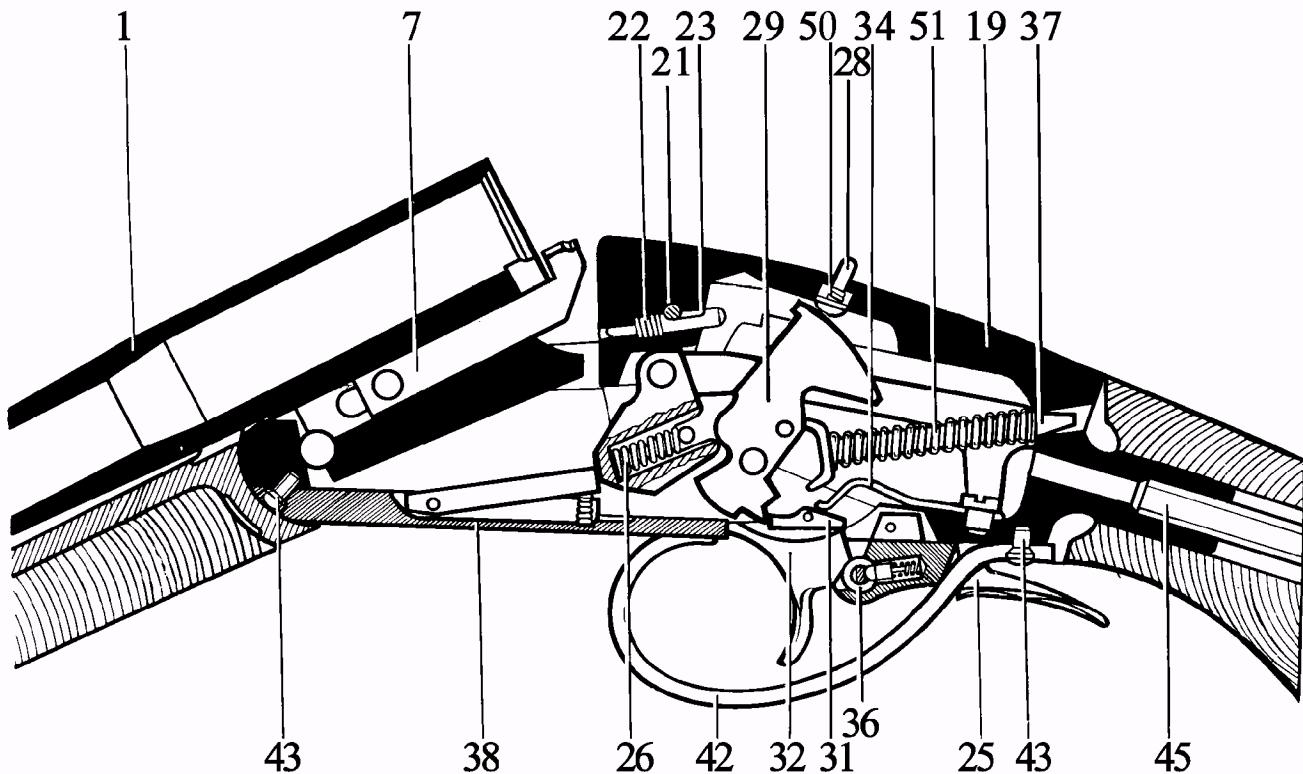


Рисунок А.3 - Схема механизмов ружья МР-18М-М

Таблица А.1

Обозначение на рисунках А.2 и А.3	Наименование	Количество
1	Ствол с крюком	1
2	Основание антабки ствола	1
3	Кольцо антабки	2
4	Ось	2
5	Мушка	1
6	Штифт выбрасывателя	1
7	Выбрасыватель	1
8	Цевье	1
9	Гайка цевья	1
10	Винт шарнира	1
11	Шарнир цевья	1
12	Винт шарнира	1
13	Винт шарнира	1
14	Пружина	1
15	Корпус защелки	1
16	Защелка цевья	1
17	Штифт	1
18	Втулка цевья	1
19	Коробка	1
20	Ось шарнира	1
21	Штифт бойка	1
22	Пружина бойка	1
23	Боек	1
24	Ось рычага	1
25	Рычаг запирания	1
26	Пружина рычага	1
27	Штифт пружины рычага	1

Продолжение таблицы А.1

Обозначение на рисунках А.2 и А.3	Наименование	Количество
28	Указатель	1
29	Курок	1
30	Ось курка	1
31	Шептало	1
32	Крючок спусковой	1
33	Ось крючка	2
34	Пружина крючка	1
35	Винт пружины крючка	1
36	Предохранитель	1
37	Толкатель	1
38	Личинка	1
39	Пружина задержки	1
40	Задержка рычага запирания	1
41	Ось задержки	1
42	Скоба предохранительная	1
43	Винт скобы	2
44	Приклад	1
45	Винт	1
46	Шайба	1
47	Затылок приклада	1
48	Шуруп	2
49	Основание антабки приклада	1
50	Пружина указателя	1
51	Пружина боевая	1

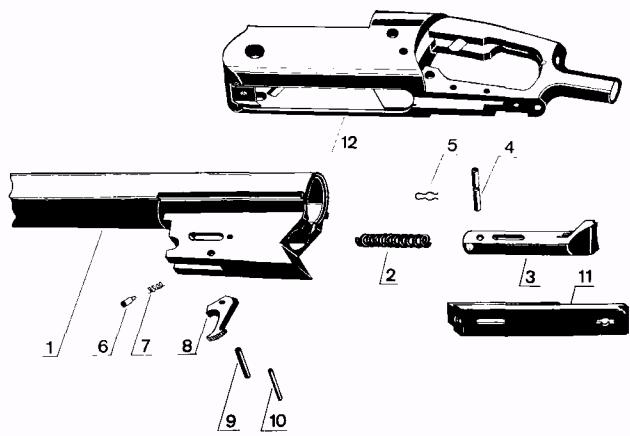


Рисунок А.4 - Детали ружья MP-18EM-M

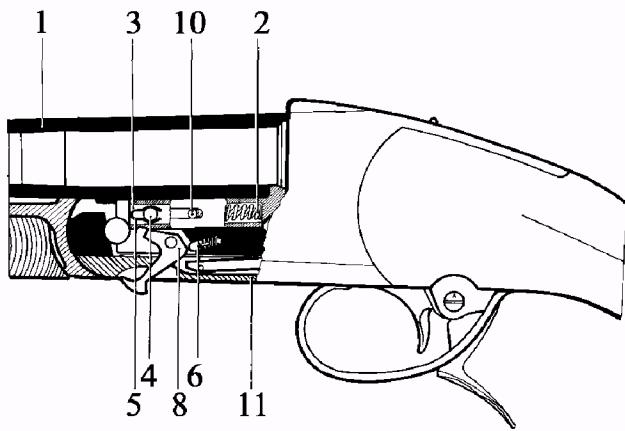


Рисунок А.5 - Схема механизмов ружья MP-18EM-M

Таблица А.2

Обозначение на рисунках А.4 и А.5	Наименование	Количество
1	Ствол с крюком	1
2	Пружина выбрасывателя	1
3	Выбрасыватель	1
4	Штифт выбрасывателя	1
5	Фиксатор штифта	1
6	Гнеток	1
7	Пружина гнетка	1
8	Шептала выбрасывателя	1
9	Ось шептала выбрасывателя	1
10	Штифт опорный	1
11	Личинка	1
12	Коробка	1

Примечание — Остальные сборочные единицы и детали не отличаются от сборочных единиц и деталей МР-18М-М.

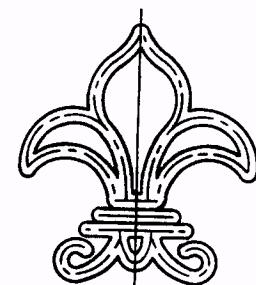
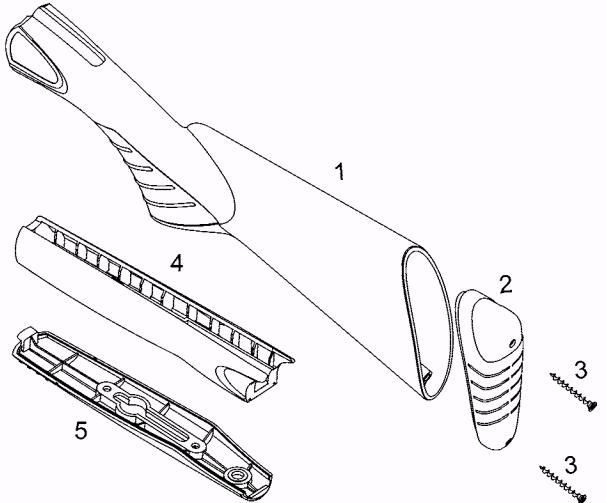


Рисунок А.6 — Клеймо "Стальная дробь"



**Рисунок А.7 - Детали ружей МР-18М-М, МР-18ЕМ-М
с прикладом и цевьем из пластмассы**

Таблица А.3

Обозначение на рисунке А.7	Наименование	Количество
1	Приклад	1
2	Затылок приклада	1
3	Шуруп	2
4	Цевье	1
5	Крышка цевья	1

Примечание – Остальные сборочные единицы и детали не отличаются от сборочных единиц и деталей МР-18М-М, МР-18ЕМ-М.