

РУЖЬЕ ОХОТНИЧЬЕ ОДНОСТВОЛЬНОЕ ИЖ-18МН

Паспорт
ЕИФЮ 776314.002 ПС

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Приступая к эксплуатации ружья, внимательно изучите паспорт. Настоящий паспорт знакомит с основными техническими характеристиками, устройством и правилами эксплуатации ружья.

1.2 Обозначения деталей и сборочных единиц приведены на рисунках и в соответствующих таблицах.

1.3 При покупке ружья требуйте заполнения паспорта: название и адрес торговой организации, продавшей ружье, дату продажи, штамп магазина и подпись продавца – иначе претензии предприятием не принимаются.

1.4 Замечания по качеству и пожелания направляйте по адресу: 426063, г. Ижевск, ул. Промышленная, 8, ФГУП "Ижевский механический завод".

1.5 Федеральному государственному унитарному предприятию "Ижевский механический завод" выдана лицензия №10-1-33-99 (регистрационный номер № 125-1) от 06.12.99 на производство служебного и гражданского оружия со сроком действия до 16.10.2007, лицензия выдана Российским Агентством по обычным вооружениям, адрес: 125818, г. Москва, ул. Тверская-Ямская, 1-3.



Рисунок 1 – Внешний вид ружья

2 НАЗНАЧЕНИЕ

2.1 Ружья одноствольные ИЖ-18МН (рисунок 1) предназначены для охоты на среднего зверя стрельбой из нарезных стволов патронами охотничьими.

2.2 Исполнения ружей ИЖ-18МН в зависимости от калибра и длины патронника приведены в таблице 1.

2.3 Ружья могут поставляться в рядовом и экспортном исполнениях.

2.4 Ружья ИЖ-18МН могут поставляться с дополнительными гладкими стволами различных калибров, предназначенными для различных видов охоты, патронами охотничьими по ГОСТ 7840-78 или ГОСТ 23569-79 и патронами 28 и 32 калибров, снаряженными в гильзы по ГОСТ 7921-86. Ружья 12 калибра могут поставляться со сменными дульными насадками и с различными дульными сужениями.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение параметра													
Калибр		7,62x54R	7,62x51	7,62x39	5,6x39	9x53R	.30-06 Spring	9,3x74R	8x57 JRS	222Rem	223Rem	7,62x53R	5,6x50R Magnum	7x57R	7x65R
Длина, номинальное значение, мм	патронника	54	51	39	39	53	63	74	57	43	45	53	50	57	65
	ствола	600													
Диаметр канала, номинальное значение, мм		7,62	7,62	7,62	5,45	9,00	7,62	9,00	7,89	5,56	5,56	7,59	5,56	6,98	6,98
Масса ружья, кг, не более		3,2													

2.5 В связи с постоянной работой по усовершенствованию изделия, повышающей надежность и улучшающей эксплуатационные свойства, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Основные параметры и их значения приведены в таблице 1.

3.2 Ружья ИЖ-18МН имеют открытый прицел, возможна регулировка мушки по вертикали и целика по горизонтали. Кучность стрельбы нарезного ствола проверена по мишени диаметром 200 мм на дистанции 100 м охотничьими патронами 7,62x51; 5,6x39; 7,62x54R; 7,62x39; 9x53R; .30-06 Spring. Согласно техническим условиям кучность стрельбы из нарезного ствола должна быть не более 95 мм. Ружье может комплектоваться оптическим прицелом.

3.3 Ружье пригодно для стрельбы с применением стальной или латунной гильзы.

3.4 В случае поставки с гладкими стволами основные параметры ружья приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра		Значение параметра					
Калибр		12	16	20	28	32	12
							Магnum Magnum
Длина, номинальное значение, мм	патронника	70					76,2
	ствола	660, 675, 710, 725, 750			675		660, 675, 710, 725, 750
Дульное сужение, номинальное значение, мм		0,25, 0,5, 0,75, 1,0			0,5		0,25, 0,5, 1,0, 0,75
Среднее значение максимального давления газов, развиваемого патронами при эксплуатации оружия, МПа (кгс/см²), не более		65 (663)	68 (694)	72 (734)			90 (918)
Номинальные значения сменных дульных насадков, мм		1,0; 0,75; 0,5; 0,25					
Масса ружья, кг, не более		2,8	2,6				2,8

3.4.1 Кучность стрельбы ружья проверена по мишени с диаметром круга 750 мм на дистанции 35 м охотничьими патронами по ГОСТ 23569-79 или ГОСТ 7840-78 и патронами 28 и 32 калибров, снаряженными в гильзы по ГОСТ 7921-86 твердой дробью диаметром 2,5 мм (№7), и соответствует техническим условиям.

3.4.2 Согласно техническим условиям из ствола с дульным сужением или дульным насадком 0,5 мм должно попадать не менее 50% дробин снаряда, из ствола с дульным сужением или дульным насадком 1 мм – не менее 60%, из ствола с дульным насадком 0,25 мм – не менее 40%, из ствола с длиной патронника 76,2 мм и любым сужением или дульным насадком – не менее 40%. Из ствола производится не более 3 выстрелов и, если один из них дал указанный выше результат, бой ствола считается удовлетворительным.

3.4.3 Ружье пригодно для стрельбы дымным и бездымным порохами с применением металлических, бумажных и пластмассовых гильз.

3.4.4 Ружья с длиной патронника 76,2 мм предназначены для использования любых патронов с длиной гильзы до 76 мм, в том числе с маркировкой "Мах. 1050 bar" или надписью "Для оружия, испытанного давлением 1370 бар".

4 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Перечень сборочных единиц и деталей ружья ИЖ-18МН приведен в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение на рисунке 2	Наименование	Количество на изделие
1	2	3
1	Ствол с муфтой	1
2	Основание антабки ствола	1

Продолжение таблицы 3

1	2	3
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	Шайба врезная	1
19	Коробка	1
20	Ось шарнира	1
21	Пружина бойка	1
22	Боек	1
23	Штифт бойка	1
24	Ось рычага	1
25	Рычаг запирания	1
26	Пружина рычага	1
27	Штифт пружины рычага	1
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	Предохранитель	1
36	Толкатель	1
37	Личинка	1
38	Пружина задержки	1
39	Задержка рычага запирания	1
40	Ось задержки	1
41	Скоба предохранительная	1

Продолжение таблицы 3

1	2	3
42	Винт скобы	2
43	Приклад	1
44	Винт	1
45	Шайба	1
46	Затылок приклада	1
47	Шуруп	2
48	Основание антабки приклада	1
49	Пружина указателя	1
50	Пружина боевая	1
51	Винт пружины крючка	1
52	Винт регулировочный	1
53	Штифт мушки	1
54	Основание мушки	1
55	Пружина мушки	1
56	Основание целика	1
57	Целик	1
58	Шайба целика	1
59	Винт целика	1

4.2 Перечень сборочных единиц и деталей ружья ИЖ-18МН под патроны 7,62x51; 7,62x39; 5,6x39; .30-06 Spring приведен в таблице 4.

Таблица 4

Обозначение на рисунке 3	Наименование	Количество на изделие
1	Ствол с муфтой	1
2	Выбрасыватель	1
3	Зацеп выбрасывателя	1
4	Ось зацепа	1
5	Пружина зацепа	1

Примечание – Остальные сборочные единицы и детали не отличаются от сборочных единиц и деталей исполнений ружья под другие патроны.

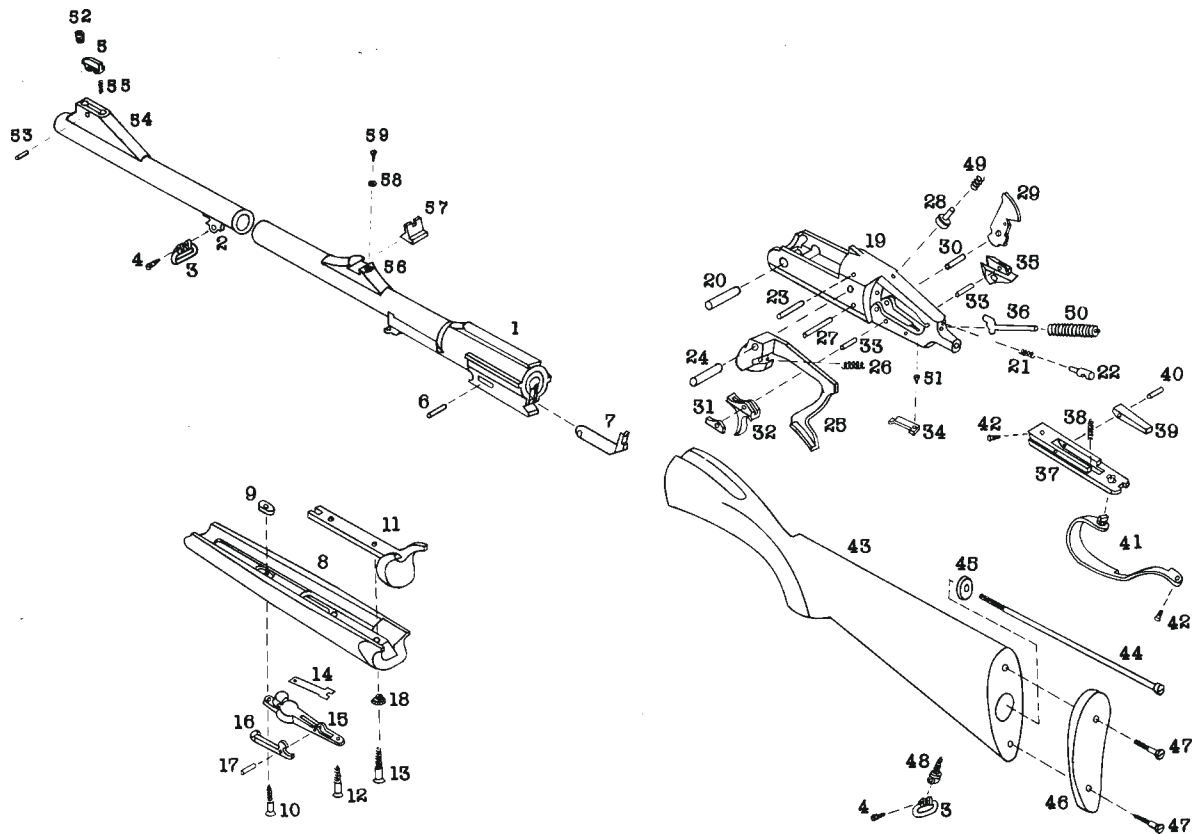
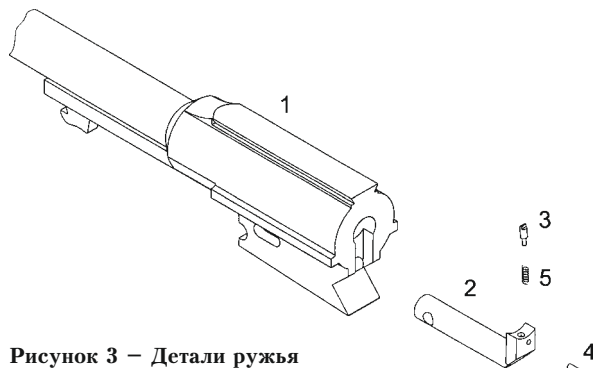


Рисунок 2 – Детали ружья ИЖ-18МН



**Рисунок 3 — Детали ружья
ИЖ-18МН**

4.3 Комплектность согласно таблице 5.

Таблица 5

Наименование	Количество
Ружье	1
Шомпол	1
Протирка	1
Ершик	1
Запасные детали:	
боек	1
пружина бойка	1
*Прицел оптический	1
*Кронштейн	1
* ¹ Дополнительный гладкий ствол	1
* ¹ Цевье собранное	1
Коробка упаковочная	1
Паспорт	1
Перечень адресов мастерских по ремонту спортивно-охотничьего оружия	1

Примечания — 1* — в случае комплектации ружья оптическим прицелом.

2 *¹ — в случае комплектации ружья дополнительным гладким стволом.

3 В случае комплектации ружья дополнительным гладким стволом со сменными дульными насадками в комплектность, кроме указанной в таблице 5, входят:

сменные дульные насадки — 3 шт.;

ключ — 1 шт.;

упаковка для дульных насадок и ключа — 1 шт.

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Ствол съемный, надежно запирается в коробке рычагом запирания. В открытом положении ствола рычагом запирания удерживается специальным устройством, которое автоматически освобождает рычаг при закрывании ствола. Цевье съемное, закрепляется с помощью защелки рычажного типа. Детали ударно-спускового механизма смонтированы в коробке ружья. Курок выполнен раздельно от бойка. Отпирание ружья, а также постановка курка на боевой взвод осуществляется отведением рычага запирания вверх.

5.2 Высокую степень безопасности при эксплуатации ружья обеспечивает надежно действующий предохранитель и предохранительный выступ на курке.

5.3 В ружье предусмотрена возможность плавного спуска курка. Для этого необходимо поставить кнопку предохранителя в положение "огонь", выжать рычаг запирания вверх и, нажав на спусковой крючок, плавно опустить рычаг запирания. При наличии патрона в патроннике указанный прием делать не рекомендуется.

5.4 В ружье предусмотрена регулировка прицельных приспособлений. Для регулировки мушки по вертикали необходимо отжать мушку вниз большим пальцем и вращать гайку регулировки.

Гайку поворачивают влево, чтобы уменьшить высоту мушки и смещения вверх средней точки попадания.

При вращении вправо высота мушки увеличивается и средняя точка попадания смещается вниз.

Для регулировки целика по горизонтали необходимо ослабить винт целика и перемещать его. При перемещении целика влево – средняя точка попадания смещается влево. При перемещении вправо – средняя точка попадания смещается вправо.

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Любое огнестрельное оружие, несмотря на наличие в нем предохранительных устройств, представляет известную 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.

6.2 Всегда считайте ружье заряженным и готовым к выстрелу. Никогда не направляйте ствол ружья в сторону человека.

6.3 Осмотрите ствол перед заряджанием: не забит ли он снегом, грязью, лесным сором и т.п. Стрельба из ружья с засоренным каналом может вызвать раздутие или разрыв ствола.

6.4 Для стрельбы используйте патроны, соответствующие калибру и длине патронника вашего оружия.

6.5 Не стреляйте патронами с повреждениями, снаряженными в домашних условиях или повторно используемыми. Всегда применяйте только чистые и сухие патроны заводского изготовления.

6.6 При стрельбе пользуйтесь средствами защиты ушей и стрелковыми очками.

6.7 Перед стрельбой всякий раз убедитесь в том, что за целью находится и что опасности для окружающих не возникнет. Помните, что дальность полета пули 5 км.

6.8 Следите за тем, чтобы оружие всегда находилось на предохранителе до того момента, когда вы намерены стрелять.

При переключении предохранителя обращайтесь внимание на то, чтобы он фиксировался полностью. Сбоку на предохранителе имеется проточка и как только предохранитель полностью включен, красная проточка полностью закрывается. Всегда помните о том, что наполовину включенный предохранитель **НЕ ВКЛЮЧЕН!**

6.9 Обязательно перед стрельбой удалите смазку или консервационное средство из патронника. Масло уменьшает трение между гильзой и стенками патронника и безусловно необходимое средство для надежного функционирования, но оно вызывает в оружие такие напряжения, сравнимые с теми, которые возникают при повышенном давлении.

6.10 При заряджании ствол должен быть направлен в безопасном направлении.

6.11 Немедленно прекратить стрельбу, если при стрельбе в вашем оружии возникают любые задержки функционирования:

в механизме попадают несгоревшие частицы пороха;

при досылании патрона возникают затруднения или же ощущается необычное сопротивление; отказал патрон (пуля не вылетела из ствола,

осечка). Не открывать ружье после осечки до истечения 3 мин. ввиду опасности затяжного выстрела; звук выстрела слабый.

6.12 Если пуля застряла в стволе, не пытайтесь отстрелить ее, используя еще один патрон, холостой, или патрон, из которого удалена пуля. Подобные действия могут вызвать повышение давления и, вследствие этого, разрушение ствола и тяжелые травмы.

6.13 При разряжании ружья не забудьте осмотреть патронник.

6.14 Заряжайте ружье только на охоте. Хранить и транспортировать оружие необходимо только в разряженном виде отдельно от боеприпасов.

6.15 В новом ружье при установке цевья защелка цевья может не закрываться полностью, доведите ее до исходного положения рукой.

6.16 При закрывании ствола при плавном спускании рычага возможен недоход его до полного запираения. Во избежание осечки рычаг доведите до исходного положения рукой.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

7.2 Не применяйте патронов, туго входящих в патронник, они требуют больших усилий при закрывании и открывании ружья.

7.3 Открывайте и закрывайте ружье обеими руками, плавно. Резкое открывание и закрывание ствола расшатывает его соединение с коробкой.

7.4 Не производите холостых спусков курка –

это снижает живучесть бойка. Механизм ружья обеспечивает возможность безударного спуска курка, которым и надо при необходимости пользоваться.

7.5 Не допускайте ударов по стволу ружья – это приводит к появлению вмятин.

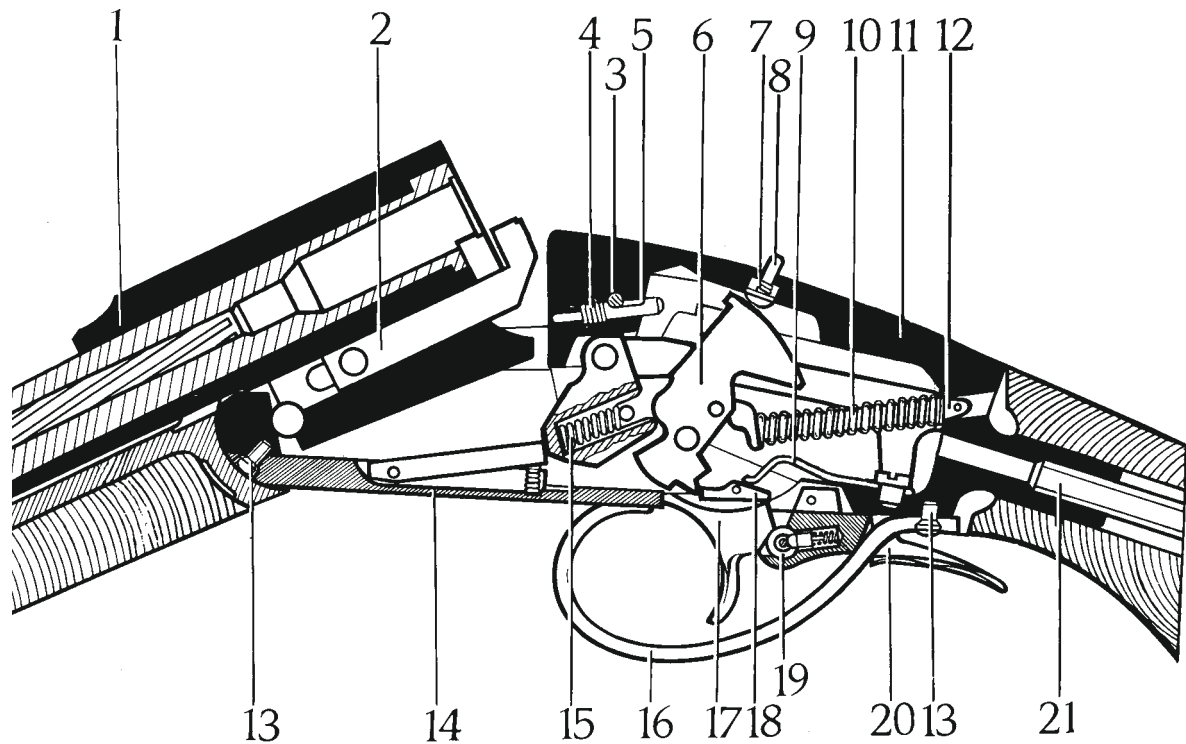
7.6 В случае необходимости имитировать выстрел, вставляйте в патронник незаряженную гильзу с отстрелянным капсюлем, т. к. продукты взрывчатой смеси капсюлей портят канал ствола.

7.7 Механизмы ружья должны быть всегда вычищены и смазаны тонким слоем ружейной смазки. Особое внимание следует обратить на то, что для обеспечения лучших показателей по кучности боя, нарезной ствол не хромирован и поэтому для защиты от коррозии требует обязательной чистки после стрельбы и регулярной смазки. Должен регулярно подвергаться чистке и смазке гладкий ствол, места соединения шарнира с коробкой, оси шарнира и соответствующего гнезда на муфте стволов, трущихся мест ствола и коробки, деталей ударно-спускового механизма.

7.8 Для чистки применяйте мягкую ветошь, паклю, льняные очесы, хлопчатобумажные концы. Протирачный материал не должен содержать пыли и песка.

7.9 Чистка производится сразу после стрельбы, а в зимнее время перед чисткой ружье несколько часов должно находиться в помещении. Всегда чистите ствол от патронника к дульной части. Никогда не протягивайте обратно выталкиваемую через дуло ветошь.

7.10 Для обеспечения ухода за ружьем (чистка, смазка, осмотр) ружье разбирается на три час-



1 – ствол с муфтой; 2 – выбрасыватель; 3 – штифт бойка; 4 – пружина бойка; 5 – боек; 6 – курок; 7 – пружина указателя; 8 – указатель; 9 – пружина крючка спускового; 10 – пружина боевая; 11 – коробка; 12 – толкатель; 13 – винт; 14 – личинка;

15 – пружина рычага запираания; 16 – скоба предохранительная; 17 – крючок спусковой; 18 – шептало; 19 – предохранитель; 20 – рычаг запираания; 21 – винт.

Рисунок 4 – Схема механизмов ружья ИЖ-18МН

ти: ствол, цевье и коробка с прикладом. Более детальную разборку следует производить только в случае необходимости и в следующем порядке:

7.10.1 Отвернуть шурупы затылка приклада и снять его.

7.10.2 Отделить приклад от коробки, предварительно вывернув винт 21 (рисунок 4), соединяющий их.

7.10.3 Разобрать ударно-спусковой механизм (см. рисунок 4). Для этого постановкой курка 6 на боевой взвод сжать боевую пружину 10 и в появившееся отверстие в толкателе 12 вставить гвоздь или кусочек проволоки диаметром 1-1,5 мм. Затем необходимо спустить курок, отделить толкатель с пружиной.

7.10.4 Боек 5 отделить от коробки 11 путем выбивания штифта бойка 3 (см. рисунок 4). Дальнейшая разборка коробки проста и не требует особых пояснений.

7.10.5 Для разборки прицельных приспособлений, удерживая мушку 5 (см. рисунок 2), выбить штифт мушки 53, отделить мушку и пружину 55. Вывернуть регулировочный винт 52. Вывернуть винт 59, отделить от основания целика 56, шайбу 58 и целик 57.

7.11 Сборка ружья производится в порядке, обратном процессу разборки.

7.12 Соединение приклада с коробкой должно быть прочным, без малейшей качки. В связи с этим винт в процессе эксплуатации, особенно в начале, необходимо периодически подтягивать.

7.13. Во избежание подсадки пружины выбрасывателя и боевой пружины, ствол отделить от коробки, а курок спустить.

Ружье хранить в сухом месте.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ружье охотничье одноствольное ИЖ-18МН

№ _____ калибра _____

соответствует ТУ 7185-009-07514647-94, ГОСТ Р 50529-93, методике экспертно-криминалистического центра МВД России и признано годным для эксплуатации. Ружье охотничье одноствольное модели ИЖ-18МН сертифицировано на соответствие требованиям безопасности:

сертификат для калибров 7,62x39 и 7,62x54R – РОСС RU.МЖ03.В00662 срок действия с 29.03.2004 по 28.03.2007;

сертификат для калибра .30-06 Spring – РОСС RU.МЖ03.В00428 срок действия с 25.12.2001 по 24.12.2004;

сертификат для калибра .308Win (7.62x51) со сменным стволом калибра 12/76 и ее модификации калибра .222Rem – РОСС RU.МЖ03.В00491 срок действия с 22.08.2002 по 21.08.2005;

сертификат для калибра .223Rem – РОСС RU.МЖ03.В00549 срок действия с 19.02.2003 по 18.02.2006.

Сертификаты выданы Органом по сертификации гражданского и служебного оружия и патронов к нему Удмуртского ЦСМ, регистрационный номер РОСС RU.0001.11МЖ03.

Дата выпуска _____

М. П. **Подпись лиц, ответственных за приемку**

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Гарантийный срок эксплуатации ружья - 24 месяца.

9.2 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 такой гарантийный срок исчисляется с даты изготовления, указанной в настоящем паспорте.

9.3 Перечень требований, которые потребитель может предъявить при выявлении недостатков ружья в течение гарантийного срока, определяется ст. 18 Закона РФ "О защите прав потребителя" от 09.01.1996.

9.4 Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае:

- нарушения потребителем правил пользования, хранения или транспортировки товара;
- возникновения недостатков товара вследствие действия третьих лиц или действия непреодолимой силы после передачи товара потребителю.

9.5 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. Промышленная, 8, тел. 76-04-50.

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.

9.6 Гарантийный ремонт ружья производится в 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 восстановить ружье не по причине отсутствия запасных частей, то ружье отправляют на завод-изготовитель, а предельный срок проведения гарантийного ремонта не должен превышать 45 дней.

10 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ

Ружье одноствольное ИЖ-18МН
№ _____ подвергнуто консервации.

Дата консервации _____

Срок защиты без переконсервации ____ месяцев

Консервацию произвел _____

Ружье должно храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, расположенных в любых макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.