

РУЖЬЕ ОХОТНИЧЬЕ ДВУСТВОЛЬНОЕ

ИЖ-27М

Паспорт
ИЖ-27М ПС

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

1.2 При покупке ружья требуйте заполнения паспорта. Претензии по качеству изделия принимаются только при наличии в паспорте названия и адреса торговой организации, продавшей ружье, даты продажи, штампа магазина и подписи продавца.

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

1.4 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, д. 1-3.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Ружье охотничье двуствольное ИЖ-27М и его модификации предназначены для различных видов охоты, занятий спортом, для самообороны граждан и защиты их имущества.

Ружье охотничье двуствольное ИЖ-27М выпускается в следующих модификациях:

- 12, 16, 20, 28, 32 и 410 калибров;
- только отдельные ружья ИЖ-27М калибра

12x76 комплектуются дополнительным блоком стволов со сверловкой Ланкастера 20 калибра с длиной патронника 76 мм;

– с патронником длиной 70 или 76 мм;

– с механизмом выбрасывания стреляной гильзы (с индексом "Е" в обозначении модели) и без него;

– с ударно-спусковым механизмом с двумя или одним спусковым крючком (с индексом "1С" в обозначении модели).

Калибр ствола, длина патронника, а также допустимое значение максимального давления газов используемых патронов маркируется на казенной муфте ствольного блока.

2.2 Ружье охотничье двуствольное ИЖ-27М и его модификации соответствуют ТУ 3-3.663-80, ГОСТ Р 50529-93, методике Экспертно-криминалистического центра МВД России, криминалистическим требованиям МВД России и сертифицированы на соответствие требованиям безопасности. Номера сертификатов, срок их действия указаны на этикетке, прикладываемой к паспорту.

Сертификаты выданы Органом по сертификации гражданского и служебного оружия и

патронов к нему Удмуртского ЦСМ, регистрационный номер РОСС RU.0001.11МЖ03.

2.3 Устройство и принцип работы

2.3.1 Ружье ИЖ-27М и его модификации состоят из отъемного ствольного блока с цевьем и коробки с прикладом.

Стволы запираются в коробке с помощью запорной планки. Управление узлом запираения осуществляется с помощью рычага, расположенного сверху коробки. При открытых стволах запорная планка и рычаг запираения удерживаются задержкой запорной планки, которая автоматически освобождает планку при закрывании стволов.

Съемное цевье закрепляется на ствольном блоке защелкой рычажного типа.

2.3.2 Стволы ружья расположены в вертикальной плоскости и соединены с помощью казенной муфты и межствольных планок. Необходимая кучность стрельбы обеспечивается использованием соответствующих постоянных или сменных дульных сужений.

В ствольном блоке со сверловкой Ланкастера стволы соединены с помощью казенной и дульной муфт, при этом нижний ствол в дульной муфте



Рисунок 1 – Внешний вид ружья ИЖ-27М

установлен с гарантированным зазором, что предотвращает перемещение средней точки попадания (СТП) стволов вследствие неравномерного нагрева при интенсивной стрельбе из одного из них.

В блоке стволов со сверловкой Ланкастера для приведения СТП каждого ствола к общей средней точке попадания по вертикали между основанием антабки на нижнем стволе и основанием прицела на верхнем стволе располагается регулировочная гайка с винтом, фиксируемая специальным подпружиненным гнетком.

Вращением регулировочной гайки можно добиться удовлетворительного совмещения СТП стволов по вертикали. При вращении регулировочной гайки по часовой стрелке, при виде сверху, СТП верхнего ствола на мишени будет перемещаться вверх относительно СТП нижнего, при вращении против часовой стрелки перемещаться вниз. Поворот регулировочной гайки на один щелчок соответствует изменению расстояния между СТП стволов около 7 мм на дистанции 100 м.

Совмещение СТП стволов по горизонтали выполнено на заводе-изготовителе за счет поворота дульной муфты.

2.3.3 Ствольный блок со сверловкой Ланкастера имеет регулируемые прицельные приспособления, предназначенные для стрельбы пулей.

Мушка, расположенная на дульной муфте, регулируется по вертикали. Целик, расположенный на основании в средней части ствольного блока, регулируется по горизонтали и фиксируется на основании винтом.

Кроме того, на гребне казенной муфты ствольного блока имеется база типа "ласточкин хвост" для установки кронштейна оптического прицела.

2.3.4 В ружьях ИЖ-27М гильзы из патронников выдвигаются выбрасывателем при открывании стволов. Модификации ружья с индексом "Е" в обозначении имеют механизм, автоматически выбрасывающий стреляные гильзы при открывании стволов. Гильза выбрасывается только из того ствола, из которого сделан выстрел. Нестреляный патрон плавно выдвигается выбрасывателем. При необходимости выбрасывающий механизм можно отключить, повернув разобщитель 15 (рисунок 3) на 90°, в этом случае стреляные гильзы будут выдвигаться только плавно.

2.3.5 Ударный механизм – курковый, с отдельными бойками. Боевые пружины цилиндрические винтовые. Взведение курков и сжатие боевых пружин осуществляется шарниром, взводителями и толкателями при открывании стволов.

2.3.6 В ружьях ИЖ-27М и его модификациях с двумя спусковыми крючками передний спусковой крючок служит для производства выстрела из нижнего ствола, задний – для производства выстрела из верхнего ствола.

В ружьях ИЖ-27М-1С и его модификациях с одним спусковым крючком стрельба осуществляется в последовательности: нижний ствол-верхний ствол. При необходимости изменить последовательность выстрелов, отожмите спусковой крючок вперед до щелчка и стрельба будет осуществляться в обратной

последовательности: верхний ствол-нижний ствол. При повороте рычага запираения вновь восстанавливается первоначальная последовательность стрельбы.

2.3.7 Предохранитель автоматический, включается каждый раз при повороте рычага запираения, запирает шептала только при взведенных курках: при перемещении кнопки предохранителя в положение "предохранение" при спущенных курках шептала не запираются, при последующем взведении курков (открывании стволов) предохранители автоматически запирают шептала.

2.3.8 У ружей с двумя спусковыми крючками предохранитель обеспечивает возможность безударного спуска курков с боевого взвода, в этом случае

при открытых стволах следует переместить кнопку предохранителя в переднее положение, нажать на оба спусковых крючка и плавно закрыть стволы.

2.3.9 Ударно-спусковой механизм имеет дополнительные предохранительные устройства (интерсепторы или перехватыватели курков) для предотвращения выстрела при случайном срыве курков с боевых взводов без нажатия на спусковые крючки, например, при падениях ружья.

2.3.10 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.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Основные параметры и их значения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение параметра							
Калибр		12	16	20	28	32	12	20	.410
Длина, номинальное значение, мм	патронника	70					76,2		
	ствола	675 710 725 750	725	675 710 760		675 725 750	675 710 760		
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, развиваемого патронами при эксплуатации оружия, МПа (кгс/см ²), не более		65 (663)	68 (694)	72 (734)		90 (918)			
Масса ружья, кг, не более		3,4	3,2	3,1		3,6	3,3	3,1	

3.2 Условные обозначения дульных сужений и их номинальные значения указаны на муфте ствола.

Ружья могут поставляться со сменными дульными сужениями, в этом случае на казенной муфте ствола наносится маркировка "Var", а обозначение и номинальное значение указываются непосредственно на сменном дульном сужении.

Номинальные значения дульных сужений в зависимости от калибра ружья приведены в таблице 2. Таблица 2

Калибры	Обозначение дульных сужений							
	ДР	С	IC	М	IM	F	T	XF
12	+0,4	0,0	0,25	0,5	0,75	1,0	1,25	–
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	–	0,8
32	–	0,0	0,15	0,25	0,38	0,5	–	0,7
.410	–	0,0	0,12	0,25	0,38	0,5	–	0,7

3.3 Кучность стрельбы из гладких стволов в зависимости от величины дульного сужения соответствует показателям, приведенным в таблице 3. Таблица 3

Обозначение дульных сужений	ДР	С	IC	М	IM	F	T (XF)
Дистанция стрельбы, м	20	20	35	35	35	35	35
Кучность, %, не менее	65	65	40	50	55	60	65

Примечания

1 – Кучность стрельбы оценивается по мишени диаметром 750 мм патронами с твердой дробью диаметром 2,5 мм (№7).

2 – У ружей с длиной патронника 76,2 мм кучность стрельбы охотничьими патронами с длиной гильзы 76 мм должна быть не менее 40%.

3 – У штучных ружей кучность стрельбы для каждого дульного сужения выше на 5%.

3.4 Для стволов со сверловкой Ланкастера при стрельбе пулями кучность и точность стрельбы из ружья считаются удовлетворительными, если на дистанции 100 м поперечник рассеивания каждого ствола по 4 выстрелам не превышает 75 мм, а отклонение средней точки попадания от точки прицеливания не превышает 80 мм, для остальных стволов кучность и точность стрельбы из ружья пулями не регламентирована.

ВНИМАНИЕ! Ружье со стволом со сверловкой Ланкастера пристреляно патронами калибра 20x76 с массой пули _____ г. При применении патронов с пулями другой массы владельцу, возможно, потребуется выполнить дополнительную пристрелку.

3.5 Ружье пригодно для стрельбы дымными и бездымными порохами. Гильзы могут применяться бумажные, металлические и пластмассовые.

Ружья с длиной патронника 70 мм предназначены для использования любых патронов с длиной гильзы до 70 мм (60; 63,5; 65; 70 мм). Ружья с длиной патронника 76,2 мм предназначены для использования любых патронов с длиной гильзы до 76 мм (60; 63,5; 65; 70; 73 и 76 мм), в том числе с маркировкой "Max.1050 var" или надписью "Для оружия, испытанного давлением 1370 бар".

ВНИМАНИЕ! Под длиной гильзы подразумевается ее длина до закрутки, но не длина патрона!

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В РУЖЬЯХ ШТУЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Таблица 4

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт.	Масса в изделии	Номер акта	Примечания
		обозначение	количество	количество в изделии				
Серебро								
Коробка	ИЖ-27 4-1	ИЖ-27 С6	1	1	0,866 г	1,119 г		
Личинка	ИЖ-27 3-37	ИЖ-27 С6	1	1	0,253 г			
Исполнение "Сильвер"								
Коробка	ИЖ-27 4-1	ИЖ-27 С6	1	1	1,266 г	1,266 г		

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Перечень сборочных единиц и деталей ружья ИЖ-27М приведен в таблице 5.

Таблица 5

Обозначение на рисунке 2	Наименование	Количество на изделие
1	2	3
1	Стволы собранные	1
2	Выбрасыватель	1
3	Винт	1
4	Мушка	1
5	Кольцо антабки	2
6	Ось	2
7	Шарнир собранный	1
8	Цевье	1
9	Винт	1

Продолжение табл. 5

1	2	3
10	Втулка цевья	1
11	Корпус защелки	1
12	Защелка цевья	1
13	Штифт	1
14	Пружина	1
15	Коробка	1
16	Рычаг запора	1
17	Винт	1
18	Ось рычага запора	1
19	Планка запорная	1
20	Пружина возвратная	1
21	Боек верхний	1
22	Боек нижний	1
23	Пружина бойка	2
24	Курок правый собранный	1
25	Курок левый собранный	1

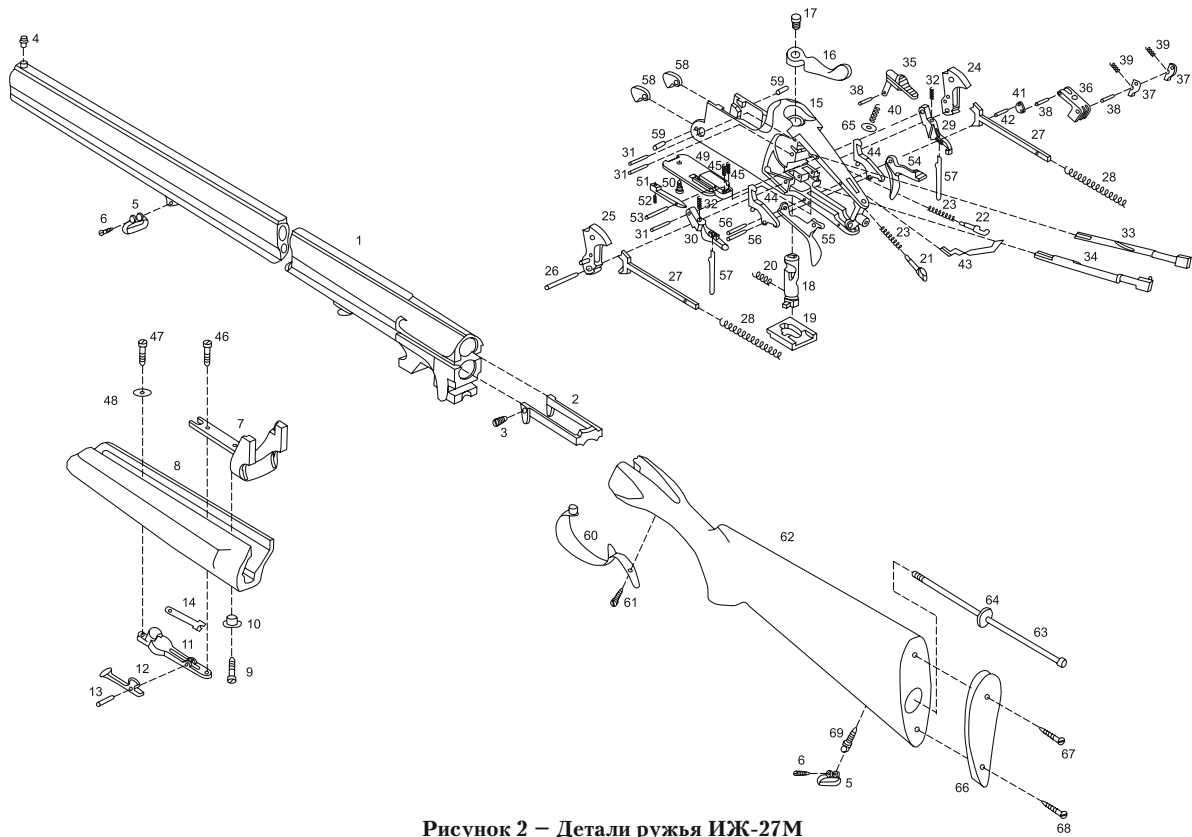


Рисунок 2 – Детали ружья ИЖ-27М

Продолжение табл. 5

1	2	3
26	Ось	1
27	Стержень пружины боевой	2
28	Пружина боевая	2
29	Шептало правое	1
30	Шептало левое	1
31	Ось	3
32	Пружина	2
33	Толкатель правый	1
34	Толкатель левый	1
35	Кнопка предохранителя	1
36	Основание предохранителя	1
37	Предохранитель	2
38	Ось	3
39	Пружина	2
40	Пружина	1
41	Серьга	1
42	Штифт	1
43	Движок	1
44	Перехватыватель	2
45	Пружина	2
46	Винт	1
47	Винт	1
48	Шайба	1
49	Личинка	1
50	Винт	1
51	Задержка запорной планки	1
52	Пружина	1
53	Ось	1
54	Крючок спусковой правый	1
55	Крючок спусковой левый	1
56	Ось	2
57	Тяга крючка спускового	2
58	Взводитель	2
59	Ось	2
60	Скоба предохранительная	1
61	Шуруп	1

Продолжение табл. 5

1	2	3
62	Приклад	1
63	Винт	1
64	Шайба	1
65	Шайба	1
66	Затылок приклада	1
67	Шуруп	1
68	Шуруп	1
69	Основание антабки	1

4.2 Перечень сборочных единиц и деталей ружья ИЖ-27ЕМ приведен в таблице 6.

Таблица 6

Обозначение на рисунке 3	Наименование	Количество на изделие
1	2	3
1	Стволы собранные	1
2	Выбрасыватель правый	1
3	Выбрасыватель левый	1
4	Пружина выбрасывателя	2
5	Гнеток	2
6	Шарнир собранный	1
7	Цевье	1
8	Шептало выбрасывателя правое	1
9	Шептало выбрасывателя левое	1
10	Ось шептала выбрасывателя	2
11	Пружина	2
12	Коробка	1
13	Толкатель правый	1
14	Толкатель левый	1
15	Разобцитель	2
16	Фиксатор разобцителя	2
17	Пружина	2

Примечание – Остальные детали не отличаются от деталей ружья ИЖ-27М.

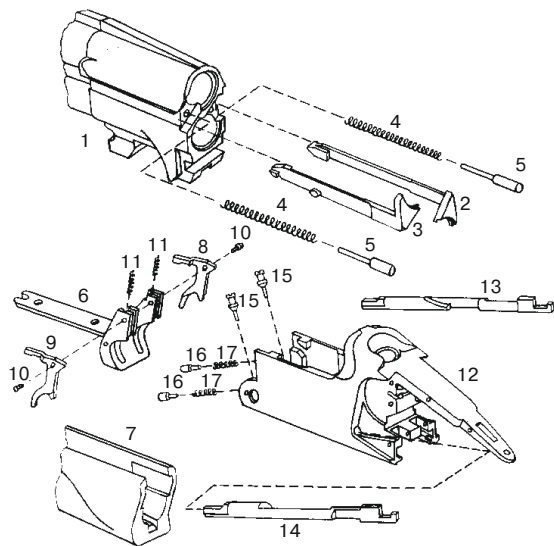


Рисунок 3 – Детали ружья ИЖ-27ЕМ

4.3 Перечень сборочных единиц и деталей ружей ИЖ-27М-1С, ИЖ-27ЕМ-1С приведен в таблице 7.

Таблица 7

Обозначение на рисунке 4	Наименование	Количество на изделие
1	2	3
1	Коробка	1
2	Личинка	1
3	Планка запорная	1
4	Шептало правое	1
5	Шептало левое	1
6	Крючок спусковой	1
7	Тяга крючка спускового	1
8	Пружина тяги крючка спускового	1
9	Ось тяги крючка спускового	1
10	Переводчик	1
11	Пружина переводчика	1
12	Ось переводчика	1
13	Перехватыватель	1
14	Пружина перехватывателя	1
15	Разобщик инерционный	1
16	Пружина разобщика	1
17	Ось разобщика	1
18	Пружина крючка спускового	1
19	Винт пружины	1
20	Поводок	1

Примечания:
 1. Остальные детали ИЖ-27М-1С не отличаются от деталей ружья ИЖ-27М.
 2. Остальные детали ИЖ-27ЕМ-1С не отличаются от деталей ружья ИЖ-27ЕМ.

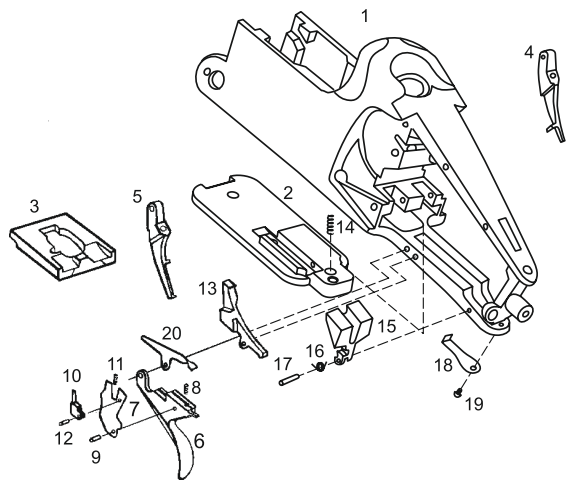


Рисунок 4 – Детали ружей ИЖ-27М-1С и ИЖ-27ЕМ-1С

4.4 Комплектность согласно таблице 8.

Таблица 8

Наименование	Количество
Ружье	1
Коробка упаковочная	1
Паспорт	1
Перечень адресов мастерских по ремонту спортивно-охотничьего оружия (ЕИФЮ.290816.002Д)	1
Этикетка	1
Примечание – В ружьях со сменными дульными сужениями в комплектность, кроме указанной в таблице 8, входят: сменные дульные сужения (в том числе установленные в ружье) -- шт.;	
ключ -- 1 шт.	

5 СРОКИ ХРАНЕНИЯ ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Сроки хранения

Ружье охотничье двуствольное ИЖ-27М, срок хранения в неповрежденной заводской упаковке – 24 месяца с момента консервации на предприятии-изготовителе, после чего необходимо произвести переконсервацию.

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

В процессе хранения возможно появление светлого налета из скрытых полостей ружья, который легко удаляется чистой промасленной ветошью.

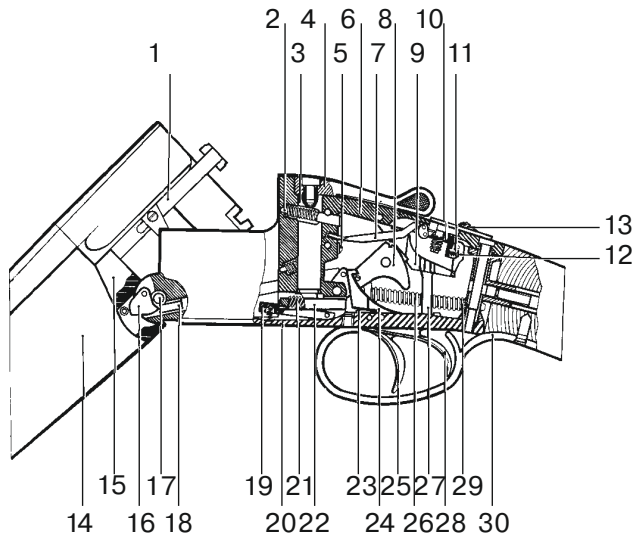
5.2 Гарантии изготовителя

5.2.1 Гарантийный срок эксплуатации ружья - 24 месяца.

5.2.2 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.

5.2.3 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.

5.2.4 Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае:



1 – выбрасыватель; 2 – боек верхний; 3 – ось рычага запора; 4 – рычаг запора; 5 – боек нижний; 6 – коробка; 7 – движок; 8 – курок; 9 – шептало; 10 – основание предохранителя; 11 – пружина предохранителя; 12 – предохранитель; 13 – кнопка предохранителя; 14 – цевье; 15 – шарнир; 16 – взводитель; 17 – ось шарнира; 18 – толкатель; 19 – задержка запорной планки; 20 – личинка; 21 – пружина возвратная; 22 – планка запорная; 23 – пружина перехватывателя; 24 – перехватыватель; 25 – крючок спусковой правой; 26 – стержень боевой пружины; 27 – тяга; 28 – крючок спусковой левой; 29 – пружина боевая; 30 – скоба предохранительная.

Рисунок 5 – Схема механизмов ружья ИЖ-27М

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

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

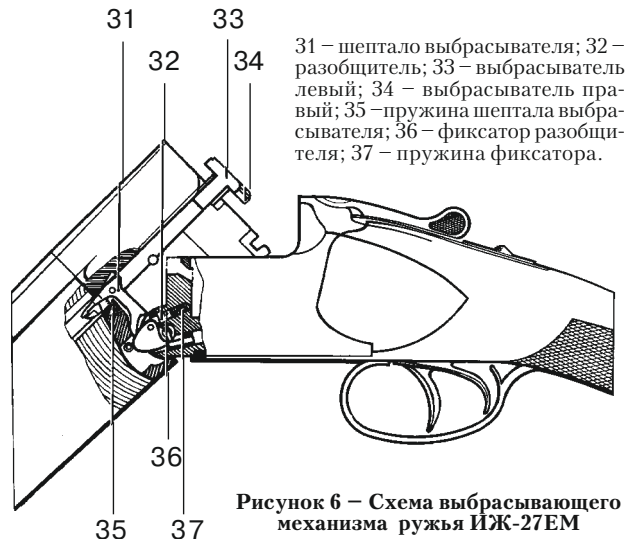
Адрес головной гарантийной мастерской при заводе-изготовителе: 426063, г. Ижевск, ул. Промышленная, 8, ФГУП "Ижевский механический завод", тел. 76-04-50.

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.

5.2.6 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.



6 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Меры безопасности при обращении с ружьем

6.1.1 Любое огнестрельное оружие, несмотря на наличие в нем различных предохранительных устройств, представляет собой **опасность для жизни и здоровья людей** при легкомысленном обращении с ним. Принимайте все меры предосторожности и помните, что пренебрежение правилами безопасности может привести к трагическим последствиям.

ВСЕГДА СЧИТАЙТЕ РУЖЬЕ ЗАРЯЖЕН-

НЫМ И ГОТОВЫМ К ВЫСТРЕЛУ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ пользование ружьем в состоянии алкогольного или наркотического опьянения! **НИКОГДА** не принимайте какие-либо алкогольные напитки или наркотики до или во время стрельбы.

6.1.2 Перед любыми действиями с ружьем (плавным спуском, чисткой, разборкой, ввинчиванием и вывинчиванием дульных сужений и т.д.) **ОБЯЗАТЕЛЬНО** убедитесь, что ружье разряжено.

ВСЕГДА храните и носите ружье в разряженном состоянии.

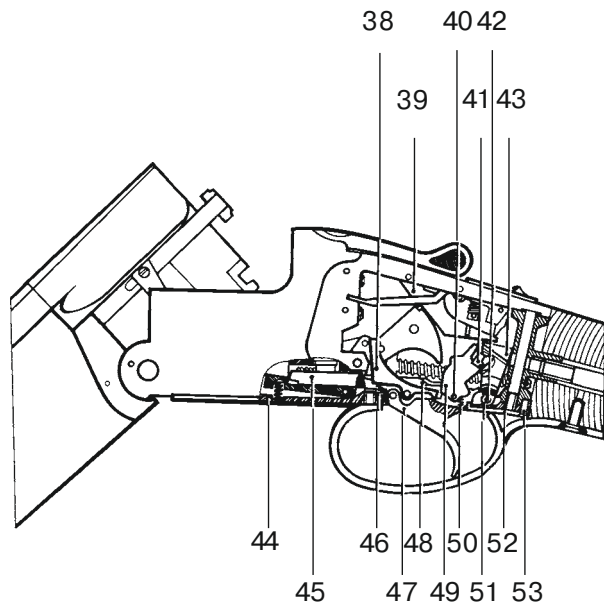
ВСЕГДА разряжайте оружие перед тем, как войти в дом, любое здание или палатку, сесть в автомобиль или лодку. **НИКОГДА** не пытайтесь заряжать или разряжать оружие внутри транспортного средства или здания (кроме тира).

Получив оружие от другого лица, вы должны открыть ружье и удостовериться, что в патронниках нет патронов. **НИКОГДА** не принимайте на веру слова кого бы то ни было о том, что оружие разряжено.

6.1.3 Храните оружие и боеприпасы отдельно, 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.

6.1.4 Даже если ружье не заряжено, **НИКОГДА** не направляйте ружье на людей и предметы, по которым Вы не собираетесь стрелять. При зарядании, разряжании, обслуживании или чистке ружья **всегда** следите, чтобы стволы были расположены в безопасном направлении, **НИКОГДА** не держите палец на спусковом крючке.

НИКОГДА не оставляйте оружие так, что оно может упасть и выстрелить.



38 – перехватыватель; 39 – шептало; 40 – ось тяги спуска; 41 – переводчик; 42 – ось разобщителя; 43 – разобщитель инерционный; 44 – личинка; 45 – планка запорная; 46 – пружина перехватывателя; 47 – крючок спусковой; 48 – поводок; 49 – тяга крючка спускового; 50 – пружина тяги крючка спускового; 51 – пружина разобщителя; 52 – пружина крючка спускового; 53 – винт пружины.

Рисунок 7 – Схема односпускового механизма ружей ИЖ-27М-1С, ИЖ-27ЕМ-1С

6.1.5 При стрельбе **НИКОГДА** не выключайте предохранитель, пока ружье не будет направлено в цель, а Вы не будете готовы выстрелить. 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.

6.1.6 **НИКОГДА** не тяните оружие дульным срезом к себе. Никогда не кладите руку на дульный срез оружия.

6.1.7 Вы **всегда** должны осознавать, куда вы стреляете, и что находится позади цели. Перед выстрелом задайте себе вопрос, куда попадет дробь или пуля, если они пройдут навывлет или мимо цели.

НИКОГДА не стреляйте по твердым плоским поверхностям или по воде – возможен рикошет.

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

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

6.1.10 Не стреляйте патронами и порохами, хранившимися более 4 лет.

6.1.11 При снаряжении патронов применяйте качественные комплекующие и соблюдайте нормы снаряжения, указанные в инструкции, прилага-

гаемой к охотничьему пороху. При снаряжении патронов охотничьим бездымным порохом массу заряда определять только взвешиванием.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение любых неохотничьих порохов, т. к. это может привести к раздутию и разрывам стволов.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ спрессовывать заряд из бездымного охотничьего пороха.

6.1.12 Следите за качеством снаряжения патронов, чтобы избежать местных, так называемых "горохообразных" раздутий. Тщательно фиксируйте картонную прокладку дробового снаряда при применении металлических гильз, бумажные гильзы используйте только один раз, не переснаряжайте патроны заводского изготовления. Если перезарядка ружья производится после одного выстрела, то рекомендуется неиспользованный патрон поместить в патронник ствола, из которого был произведен выстрел, а очередной патрон зарядить в ствол, который стреляет вторым.

6.1.13 Не стреляйте 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 канала в дульном сужении.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение калиберных пуль, изготовленных из твер-

дых материалов (латуни, стали и т.п.).

6.1.14 Будьте осторожны со ВСЕМИ боеприпасами. Даже холостые патроны могут быть опасны на близком расстоянии.

6.1.15 Перед заряданием осмотрите стволы ружья, убедитесь, что они не забиты снегом, грязью, лесным сором. Стрельба из ружья с засоренными каналами может вызвать раздутие и даже разрыв стволов.

6.1.16 Если после нажатия на спусковой крючок выстрела не произошло, продолжайте удерживать ружье в направлении цели в течение одной минуты. 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 дульный срез и патронники были направлены в сторону от Вас.

6.1.17 Если во время стрельбы звук выстрела заметно отличается от предыдущего, 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 продолжать 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 наме-

реветесь использовать холостой патрон или патрон, у которого извлечен дробовой снаряд или пуля. При таком способе часто неизбежно повреждение ствола и даже получение серьезных ранений стрелком.

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!**

6.1.18 **ВНИМАНИЕ!** Для стрельбы из ружья используются боеприпасы, содержащие свинец. Как известно, наличие свинца в организме может привести к развитию рака, импотенции, появлению отравлений у беременных женщин, врожденным уродствам у новорожденных и другому серьезному ущербу для здоровья. Этому риску подвергаются не только те, кто эксплуатирует ружье, но и находящиеся рядом с ним во время стрельбы, 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 тщательно мыть руки.

6.2 Техническое обслуживание

6.2.1 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.

6.2.2 Для обеспечения необходимого ухода (чистка, смазка, осмотр) производится неполная разборка ружья: отделяются стволы, цевье с шарниром и коробка с прикладом.

6.2.3 Полную разборку ружья следует производить только в случае необходимости в следующем порядке (см. рисунок 2):

6.2.3.1 Для отделения приклада необходимо:

– отвернуть шурупы затылка и снять затылок приклада;

– отвернуть шуруп, крепящий предохранительную скобу к прикладу, и, поверачивая скобу против часовой стрелки, отделить ее от личинки;

– вывернуть винт, проходящий через приклад к затылку, легкими ударами коробки о деревянный предмет слегка расшатать соединение приклада с коробкой и затем аккуратно снять приклад. После отделения приклада механизмы становятся доступными для осмотра, чистки и смазки. В ружьях с накладными декоративными досками приклад отделить от коробки после снятия досок, для чего необходимо вывернуть винты, крепящие доски к коробке и прикладу.

6.2.3.2 Для разборки ударно-спускового механизма необходимо:

– взвести курки, вставить в отверстие на каждом стержне боевой пружины кусочки проволоки или мелкие гвозди диаметром 1-1,5 мм (отверстие на стержне при взведенных курках совмещается с выемкой на перемычке, соединяющей хвостовики коробки и личинки), спустить курки и

снять стержни боевых пружин с пружинами;

- выбить с помощью выколотки оси курков и шептал, снять курки и шептала, снять толкатели;
- снять детали предохранителя, для чего выбить штифт, поддерживающий пружину;
- отвернуть нижний винт личинки и отделить личинку легкими ударами молотка по латунному или медному стержню изнутри коробки по внутренней поверхности личинки.

6.2.3.3 Для разборки запирающего механизма необходимо:

- выбить штифты бойков, достать бойки с пружинами, отвернуть винт, соединяющий рычаг запираения с осью;

- ударами молотка с помощью медного или латунного стержня выбить вниз ось рычага запираения с возвратной пружиной и извлечь запорную планку.

6.2.3.4 Для разборки выбрасывающего механизма необходимо:

- выбить оси взводителей и снять взводители, извлечь разобщитель, для чего установить их шлицами углом 45° к оси ружья, ввести в отверстие под толкатель отвертку или выколотку и вытолкнуть разобщитель вверх; извлечь фиксатор с пружиной. При необходимости разобщитель можно снять и без разборки коробки. Для этого установить шлиц разобщителя под углом 45° к оси ружья, взвести, а затем спустить курок, при этом толкатель выдвинет разобщитель из коробки;

- отделить выбрасыватель, отжав передний

конец его от стволов, после чего он под действием пружины выйдет из паза. Для предотвращения утери выбрасывателя его необходимо придерживать.

6.2.3.5 Дальнейшая разборка механизмов ружья проста и не требует особого пояснения. Не перепутайте при разборке детали правой и левой стороны.

Регулировочное устройство блока стволов со сверловкой Ланкастера во избежание потери точности стрельбы разборке и регулировке без надобности не подлежит.

6.2.4 Сборка ружья производится в обратном порядке.

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

6.2.4.2 Перед постановкой цевья рекомендуется спустить оба взводителя вниз (если они оказались приподнятыми), затем, удерживая ружье левой рукой за стволы, правой рукой надеть цевье на нижний ствол и довести до полного соприкосновения цилиндрической части шарнира к соответствующей поверхности коробки. В новом ружье защелка цевья под действием пружины может не доходить до исходного положения, доведите ее рукой.

6.2.5 Чистка и смазка ружья

6.2.5.1 Продолжительность службы и безотказность работы ружья в значительной степени зависят

от умелого и заботливого обращения с ним.

Ружье всегда должно быть вычищено и смазано. Особое внимание следует обратить на чистоту и смазку стволов, места соединения шарнира с коробкой, оси шарнира и соответствующего гнезда на муфте стволов, трущихся мест стволов и коробки, деталей ударно-спускового механизма.

Хромированные каналы и патронники стволов значительно облегчают уход за ними, но это не исключает регулярную и тщательную чистку.

6.2.5.2 Для чистки и смазки ружья необходимы, как минимум, шомпол, чистая ветошь (не содержащая песка и пыли), ершик и жидкость для чистки канала ствола, жидкое ружейное масло.

С помощью ветоши, смоченной жидкостью для чистки канала ствола, и ершика очистите ствол и патронник, удалив остатки пороха и свинца. 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 раздутиям.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! Жидкости, предназначенные для чистки канала ствола, являются сильными растворителями. Их чрезмерное количество или длительный контакт с покрытиями детали может нанести ущерб внешнему виду ружья. Тщательно удалите все остатки растворителя и смажьте

соответствующие поверхности после его применения.

6.2.5.3 В блоке стволов со сверловкой Ланкастера для предотвращения возникновения коррозии зазор между дульной муфтой и нижним стволом необходимо периодически заполнять одной-двумя каплями жидкого ружейного масла. Коррозия и заклинивание стволов в этом месте могут привести к смещению СТП при стрельбе.

Регулировочное устройство между стволами в передней части цевья смазывается одной-двумя каплями жидкого ружейного масла.

6.2.5.4 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.

6.2.6 Винт, крепящий приклад к коробке, в процессе стрельбы, особенно в начальный период эксплуатации ружья, периодически подтягивайте, чтобы не было качки приклада.

6.3 Рекомендации по эксплуатации ружья

6.3.1 Открывайте и закрывайте ружье плавно обеими руками. Резкое открывание и закрывание ствола расшатывает его соединение с коробкой. При закрывании нового ружья, пока механизм не проработается, рычаг отпирания может не доходить до центрального положения, в этом случае его необходимо довести рукой.

6.3.2 Отделение цевья в ружьях с выбрасывающим механизмом, во избежание деформации шептала выбрасывателей, производить плавно, поворачивая его вокруг прилегающей к шарниру радиусной части коробки.

6.3.3 Не применяйте патронов, туго входящих в патронники, то есть требующих больших усилий при закрывании и открывании ружья.

6.3.4 Не производите холостых спусков курков – это снижает продолжительность эксплуатации бойков. В случае необходимости имитировать выстрел, вставляйте в патронник незаряженную гильзу с отстрелянным капсюлем.

6.3.5 Не допускайте ударов по стволам ружья – это приводит к появлению вмятин и ухудшению точности и кучности стрельбы.

6.3.6 Для стрельбы из ствола со сверловкой Ланкастера рекомендуется применять патроны 20-го калибра с пулей типа "Gualand", "Brenneke" и "Sabot Slug". Другие патроны, снаряженные пулей, также могут применяться, но не гарантируют кучность согласно данным, приведенным в разделе 3 настоящего паспорта.

Ствол со сверловкой Ланкастера допускает также использование для стрельбы любых патронов 20 калибра, снаряженных дробью.

6.3.7 Во избежание потери точности боя ружья воспрещается осуществлять какие-либо манипуляции с открытым и оптическим прицелами, а также с гайкой регулировочного устройства между стволами в передней части цевья без особой на то необходимости.

6.3.8 Для ружей со сменными дульными сужениями выполняйте следующие рекомендации:

– окончательное ввинчивание до упора в ствол сменного сужения производите специальным ключом, прикладываемым к ружью, не прилагая чрез-

мерных усилий. Правильно установленное сужение должно располагаться заподлицо или немного утопать относительно дульного среза ствола;

– осмотрите канал ствола с дульной части. При этом должно быть видно кольцо в месте, где поверхность канала ствола выступает над поверхностью сменного дульного сужения. Нарушение целостности кольца свидетельствует о механическом повреждении сменного сужения (побитость, изгиб кромок) или посадочного места в стволе. В этом случае при стрельбе возможно повреждение сменного сужения или ствола;

– помните, что сменные дульные сужения и посадочные места под них требуют осторожного обращения с целью предотвращения случайной деформации тонкостенных сечений. Без необходимости не оставляйте стволы без ввернутых сменных сужений.

6.3.9 Не стреляйте из ружья одними капсюлями без пороха, так как продукты сгорания взрывчатой смеси капсюлей портят каналы стволов.

6.3.10 При падении ружья возможен срыв курков с боевого взвода, при этом курки задерживаются перехватывателями (интерсепторами). В такой ситуации спусковые крючки блокируются, а при приложении к ним чрезмерного усилия возможна их поломка. Поэтому после падения ружья **НЕОБХОДИМО** повторно взвести курки, открыв и закрыв ружье. Во избежание поломки **НИКОГДА** не прикладывайте значительных усилий к заблокированным спусковым крючкам!

6.3.11 Для исключения поломок деревянных деталей и потери винтов необходимо своевре-

менно, особенно в начале эксплуатации ружья, подтягивать винты, крепящие цевье и приклад.

6.3.12 Перед тем как положить ружье на хранение, произведите плавный спуск курков (во избежание подсадки боевых пружинок).

После отделения блока стволов от коробки для того, чтобы вернуть рычаг запора в центральное положение, необходимо нажать сверху на задержку запорной планки, расположенную в пазу коробки, куда устанавливается казенная часть ствола.

Храните ружье в сухом месте.

6.3.13 Рекомендуемые размеры дроби для различных видов охоты показаны в таблице 9.

Таблица 9

Номер дроби	Диаметр в мм	Вид дичи или зверя	Примечание
11	1,50	Дупеля, бекасы, перепела, дрозды и т. д.	Тот или иной размер дроби в зависимости от боя ружья и сезона охоты
10	1,75		
9	2,00		
8	2,25		
7	2,50	Вальдшнепы, голуби, куропатки, утки, тетерева и т. п. -- летом	
6	2,75		
5	3,00		
4	3,25		
3	3,50	Тетерева, глухари, зайцы, утки, лисицы --	осенью и зимой
2	3,75		
1	4,00		
0	4,25	Глухари на току, гуси, дрофы, лисицы	
00	4,50		
000	4,75	Козлы, волки, дрофы и т. д.	Нередко применяют картечь, по волкам -- преимущественно картечь
0000	5,00		

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Ружье охотничье двуствольное ИЖ-27 _____ калибра _____ № _____ изготовлено и принято в соответствии с техническими условиями ТУ 3-3.663-80 и признано годным для эксплуатации.

Подвергнуто консервации и упаковано Ижевским механическим заводом согласно требованиям, предусмотренным в действующих технических условиях ТУ 3-3.663-80.

Дополнительным блоком "Ланкастер"

укомплектовано _____

неукомплектовано _____

Дата изготовления _____

Подпись лиц, ответственных за приемку

М.П. _____