

РУЖЬЕ ОХОТНИЧЬЕ ДВУСТВОЛЬНОЕ  
ИЖ-43КН

Паспорт  
ИЖ-43КН ПС

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания .....	3
2 Основные сведения об изделии .....	4
3 Основные технические данные .....	5
4 Комплектность .....	5
5 Сроки хранения, гарантии изготовителя .....	8
6 Заметки по эксплуатации .....	9
7 Свидетельство о приемке и об упаковывании .....	12

## 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: название и адрес торговой организации, продавшей ружье, дату продажи, штамп магазина и подпись продавца — иначе претензии предприятием не принимаются.

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

1.4 ФГУП “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.



Рисунок 1 – Внешний вид ружья

## 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Ружье охотничье двуствольное ИЖ-43КН предназначено для различных видов охоты патронами охотничьими с длиной гильзы до 70 мм.

2.2 Ружье охотничье двуствольное ИЖ-43КН соответствует ГОСТ Р 50529-93, ТУ 3-3.663-80, криминалистическим требованиям МВД России и признано годным для эксплуатации.

Ружье охотничье двуствольное ИЖ-43КН калибра 12x70 сертифицировано на соответствие требованиям безопасности, сертификат — РОСС RU.МЖ03.В00595, срок действия с 05.11.2003 по 04.11.2006.

### 2.3 Устройство и принцип работы

2.3.1 Ружье охотничье двуствольное ИЖ-43КН имеет съемные стволы, расположенные в горизонтальной плоскости. Каналы стволов и патронники хромированы. Для повышения кучности боя стволы имеют дульные сужения.

2.3.2 Запирание стволов в закрытом состоянии осуществляется запорной планкой на два подствольных крюка. Управление узлом запирания осуществляется с помощью рычага, расположенного сверху коробки. Отпирание ружья производится поворотом рычага вправо.

2.3.3 Цевье съемное, закрепляется с помощью защелки рычажного типа.

2.3.4 В ружье гильзы из патронников выдвигаются выбрасывателем при открывании стволов. Детали

выбрасывающего механизма расположены в стволах и коробке.

2.3.5 Ружье имеет ударно-спусковой механизм с наружными курками. Курки возвратные, “с отбоем”. Основания курков снабжены предохранительными взводами. Бойки выполнены раздельно от курков. Боевые пружины цилиндрические винтовые. Возведение курков осуществляется вручную, воздействием на спичу курков.

2.3.6 Ударно-спусковой механизм обеспечивает возможность безударного спуска курков с боевого взвода. Для этого необходимо, удерживая курки, нажать на спусковые крючки и плавно, без удара, привести курки в переднее положение. Отпустить спусковые крючки, основания курков встанут на предохранительные взводы.

2.3.7 Спусковой механизм имеет два автономных спусковых крючка. При нажатии на передний спусковой крючок выстрел происходит из правого ствола, на задний спусковой крючок — из левого ствола.

Специальные выступы на спусковых крючках исключают возможность выстрела при незапертых стволах.

2.3.8 Ружье снабжено механизмом блокировки от случайного выстрела при ненажатых спусковых крючках. При этом ход бойков вперед ограничивается рамкой блокировки, расположенной в коробке.

При нажатии на любой спусковой крючок рамка блокировки освобождает бойки для их свободного перемещения вперед.

### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1 — Основные технические данные

Наименование параметра		Значение параметра
Материал ствола		Сталь ствольная высококачественная
Калибр		12
Длина ствола, мм		510, 675, 710, 725, 750
Длина патронника, мм		70
Диаметр канала ствола, номинальное значение, мм		18,4
Дульное сужение ствола, номинальное значение, мм	левого	0,0; 0,75; 1,0
	правого	0,0; 0,25; 0,5
Среднее значение максимального давления газов, развиваемого патронами при эксплуатации оружия, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более		65 (663)
Материал приклада и цевья		Береза, бук или орех
Масса ружья, кг, не более		3,4

3.1 Ружье испытано на кучность стрельбы и соответствует техническим условиям.

Примечание — Кучность стрельбы оценивается по мишени диаметром 750 мм на дистанции 35 м охотничьими патронами по ГОСТ 7840-78 твердой дробью диаметром 2,5 мм (№ 7).

Согласно техническим условиям из правого ствола в мишень должно попадать не менее 50% дро-

бин снаряда, из левого не менее 60%; у штучных ружей кучность стрельбы из каждого ствола выше на 5%. Из каждого ствола производится не более трех выстрелов, и, если один из них дал указанный выше результат, бой ствола считается удовлетворительным.

3.2 Ружье пригодно для стрельбы дымными и бездымными порохами, гильзы могут применяться бумажные, металлические и пластмассовые.

3.3 Ружья могут поставляться в штучном исполнении.

### СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В РУЖЬЯХ ШТУЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Масса в 1 шт.	Масса в изделии	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол-во				
<b>Серебро</b>							
Коробка	ИЖ-43М 4-1-01	ИЖ-43КН 777111.019	1	1	1,108 г	1,108 г	

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Перечень сборочных единиц и деталей ружья ИЖ-43КН приведен в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение на рисунке 2	Наименование	Количество на изделии
1	Стволы собранные	1
2	Основание антабки приклада	1
3	Штифт выбрасывателя	1
4	Шуруп	2
5	Выбрасыватель	1
6	Винт	1
7	Ось антабки	2
8	Кольцо антабки	2
9	Винт	2
10	Основание антабки ствольной	1
11	Мушка	1
12	Цевье	1
13	Втулка цевья	1
14	Пружина	1
15	Корпус защелки	1
16	Защелка цевья	1
17	Штифт	1
18	Винт	1
19	Винт	1
20	Винт	1
21	Винт	1
22	Шайба	1
23	Затылок приклада	1
24	Шарнир	1
25	Приклад	1
26	Пружина предохранителя	1
27	Коробка	1
28	Кулачок	1
29	Ось кулачка	1
30	Ось шептал	1
31	Шептало левое	1
32	Основание левого курка	1
33	Заглушка	1
34	Винт заглушки	1

Продолжение таблицы 3

Обозначение на рисунке 2	Наименование	Количество на изделии
35	Подаватель	1
36	Шток собранный левый	1
37	Шток собранный правый	1
38	Пружина	2
39	Ось предохранителя и кнопки	2
40	Винт	1
41	Рычаг запора	1
42	Основание правого курка	1
43	Курок правый	1
44	Шептало правое	1
45	Винт	2
46	Кнопка	1
47	Планка запорная	1
48	Винт	2
49	Пружина планки запорной	1
50	Упор кулачка	1
51	Средник	1
52	Рычаг планки запорной	1
53	Шарик	1
54	Курок левый	1
55	Предохранитель	1
56	Винт	2
57	Втулка	2
58	Винт	1
59	Накладка левая	1
60	Накладка правая	1
61	Винт	1
62	Личинка	1
63	Винт	1
64	Скоба предохранительная	1
65	Винт скобы предохранительной	1
66	Крючок спусковой левый	1
67	Пружина крючка спускового	2
68	Крючок спусковой правый	1

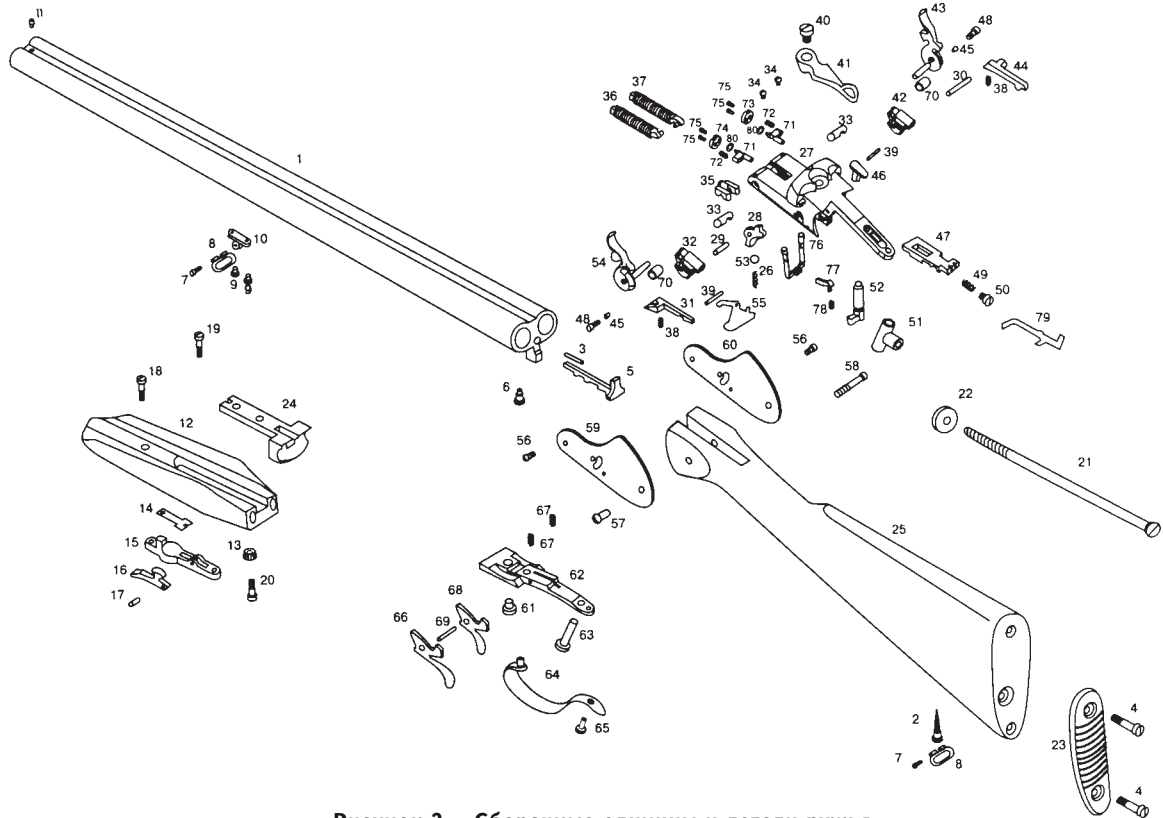


Рисунок 2 – Сборочные единицы и детали ружья

Продолжение таблицы 3

Обозначение на рисунке 2	Наименование	Количество на изделие
69	Штифт	1
70	Втулка курка	2
71	Боек	2
72	Пружина бойка	2
73	Правая бренд-трубка	1
74	Левая бренд-трубка	1
75	Винт бренд-трубки	4
76	Рамка блокировки	1
77	Рычаг блокировки	1
78	Пружина рычага блокировки	1
79	Тяга	1
80	Амортизатор	1

#### 4.2 Комплектность согласно таблице 4.

Таблица 4 — Комплектность

Наименование	Количество
Ружье	1
Паспорт	1
Коробка упаковочная	1
Сменные дульные насадки*:	
— 1/4 чока (IC)	1
— полчок (M)	1
— 3/4 чока (IM)	1
— чок (F)	1
— усиленный чок (XF)	1
Ключ	1
Упак. для насадков	1
Перечень адресов мастерских по ремонту спортивно-охотничьего оружия	1

Примечание — Исполнения ружей со сменными дульными насадками изготавливаются по специальным заказам. При поставке два из насадков возвращены в ствол.

## 5 СРОКИ ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

### 5.1 Сроки хранения

Ружье охотничье двуствольное ИЖ-43КН, 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 из-под соединительных планок стволов возможно выделение веществ, оставшихся от покрытий. В этом случае их необходимо удалить чистой промасленной тряпкой.

### 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:

- 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 Указания мер безопасности

6.1.1 Любое огнестрельное оружие, несмотря на наличие в нем различных предохранительных устройств, представляет собой 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.

6.1.2 Всегда считайте ружье заряженным и готовым к выстрелу.

6.1.3 Перед заряджанием ружья обязательно осмотрите стволы, не забиты ли они снегом, грязью. Стрельба из ружья с засоренными каналами может вызвать раздутие или даже разрыв стволов.

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

6.1.5 Не стреляйте из ружья патронами и зарядами большими, чем рекомендованные на фабричной упаковке пороха, а также смесью дымного и бездымного пороха.

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

6.1.7 Категорически запрещается применение любых неохотничьих порохов, т. к. это может привести к раздутиям и разрывам стволов.

6.1.8 Запрещается спрессовывать заряд из бездымного охотничьего пороха.

6.1.9 Не стреляйте пулей, диаметр тела которой больше диаметра канала ствола в зоне 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.

6.1.10 Не применяйте патронов, туго входящих в патронники: они требуют больших усилий при закрытии и открывании ружья.

Следите за качеством снаряжения патронов, чтобы избежать местных, так называемых “горохообразных” раздутий. Закрепляйте тщательно картонную прокладку дробового снаряда при применении металлических гильз, используйте бумажные гильзы только один раз, не перезаряжайте готовые патроны, чтобы не размягчать концы гильз. Рекомендуется после выстрела из правого ствола (если выстрел из левого не производился) патрон, находившийся в левом стволе, поместить в правый ствол, а очередной патрон — в левый ствол.

6.1.11 При зарядании ружья стволы должны быть направлены в сторону от человека, в землю или вверх.

6.1.12 Заряжайте ружье только на охоте. Извлекайте патроны после охоты, не храните ружье заряженным.

6.1.13 **ВНИМАНИЕ!** Не стреляйте патронами, эксплуатационное давление которых превышает значение, указанное в настоящем паспорте.

## 6.2 Техническое обслуживание

### 6.2.1 Правильное обращение и своевременное

техническое обслуживание ружья повышает срок службы и гарантирует его надежную работу. Не следует, если в этом нет необходимости, производить полную разборку ружья.

6.2.2 Осмотрите патронники на наличие в них патронов перед разборкой ружья. Если они имеются, извлеките их.

6.2.3 Для обеспечения необходимого ухода (чистка, смазка, осмотр) производится неполная разборка ружья: отделяются стволы, цевье с шарниром и коробка с прикладом. Полную разборку ружья следует производить только в случае необходимости в следующем порядке (см. рисунок 2):

— плавно спустите курки с боевого взвода (см. п. 2.3.6), выверните винты бренд-трубки 75; нажав на любой спусковой крючок, легкими ударами по бойку 71, извлеките бренд-трубку 73, 74; пружину бойка 72, боек 71, амортизатор 80, выверните винт 58 и извлеките втулку 57, снимите затылок приклада 23, выверните соединительный винт 21 и отделите приклад 25 от коробки 27, выверните винт 65 и предохранительную скобу 64;

— выверните винты 61, 63, отделите от коробки средник 51 и личинку 62 с пружинами 38, 78. Выбейте ось шептала 30, извлеките из коробки шептала 31, 44, рычаг блокировки 77, выверните винты 45, 48, извлеките из коробки курки, втулки курков, основания курков, штоки собранные, рамку блокировки;

— для извлечения запорной планки 47 из коробки необходимо вытолкнуть ось 29, достать кулачок 28 и пружину 49 с упором 50, затем вывернуть винт 40 и

через квадратное отверстие в рычаге запора 41 легкими ударами по рычагу запорной планки 52 вытолкнуть его вниз;

– для снятия спусковых крючков 66,68 выколоте штифт 69 и извлеките пружины 67.

6.2.4 Дальнейшая разборка (в том числе и узла цевья) проста и не требует особых пояснений, т. к. сводится к выбиванию и вывертыванию соответствующих осей и винтов.

6.2.5 Сборка ружья производится в порядке, обратном процессу разборки.

6.3 Указания по эксплуатации и уход за ружьем

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

6.3.2 Ваше ружье всегда должно быть вычищено и слегка смазано. Обращайте особое внимание на чистку и смазку наружной поверхности, каналов и патронников стволов, места соединения шарнира с коробкой, оси шарнира, боковых поверхностей крюков, деталей ударно-спускового механизма.

6.3.3 Применяйте для чистки мягкую чистую ветошь, паклю, льняные очесы, хлопчатобумажные концы.

6.3.4 Протирачный материал не должен содержать песка и пыли. Чистка производится сразу после стрельбы, а в зимнее время перед чисткой ружье несколько часов должно находиться в помещении. При чистке ружье необходимо разобрать, каналы стволов протирать со стороны патронника.

6.3.5 Если при последних тугих протирках замеча-

ются блестки свинца, значит в стволе есть освинцовка. Удалить ее можно при помощи щетки из мягкой стальной или медной проволоки, навинченной на шомпол и обильно смазанной ружейной смазкой.

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

6.3.7 Открывайте и закрывайте ружье обеими руками, плавно. Резкое открывание и закрывание стволов может привести к преждевременному расшатыванию соединения стволов с коробкой.

6.3.8 Не рекомендуется производить холостые спуски курков – это снижает живучесть бойков. В случае необходимости имитировать выстрел вставляйте в патронники гильзы с использованными капсюлями.

6.3.9 Не допускайте ударов по стволам ружья – это приводит к появлению вмятин.

6.3.10 В новом ружье защелка цевья под действием пружины может не доходить до исходного положения, доведите ее рукой.

6.3.11 Храните ружье в сухом месте. Курки спустите во избежание подсадки боевых пружин.

6.4 Наряжение патронов

6.4.1 При снаряжении патронов применяйте качественные боеприпасы и соблюдайте нормы снаряжения, указанные в инструкции, прилагаемой к охотничьему пороху. При снаряжении патронов охотничьим бездымным порохом его норму определять только взвешиванием.

6.4.2 Рекомендуемые размеры дроби для различных видов охоты показаны в таблице 5.

Таблица 5

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

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Ружье охотничье двуствольное ИЖ-43КН № \_\_\_\_\_ изготовлено и принято в соответствии с техническими условиями ТУ 3-3.663-80 и признано годным для эксплуатации.

Подвергнуто консервации и упаковано ФГУП “Ижевский механический завод” согласно требованиям, предусмотренным в действующих технических условиях ТУ 3-3.663-80.

Дата изготовления

Подпись лиц, ответственных за приемку

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_