

ООО «МОЛОТ - ОРУЖИЕ»

**КАРАБИН ОХОТНИЧИЙ
ГЛАДКОСТВОЛЬНЫЙ САМОЗАРЯДНЫЙ
модели «ВЕПРЬ – 12СП Молот» калибра 12/76**

**ПАСПОРТ
ВПО-205СП ПС**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Чтобы данное изделие служило безотказно и долго, внимательно изучите настоящий паспорт. При появлении у Вас пожеланий или замечаний воспользуйтесь контактной информацией, приведенной в конце паспорта.

В паспорте содержится описание устройства карабина охотничьего гладкоствольного самозарядного модели «Вепрь-12СП Молот» калибра 12/76, (далее по тексту – карабин) принцип работы, технические характеристики, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации.

Карабин может иметь некоторое отличие от настоящего описания вследствие дальнейшего совершенствования конструкции.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом и изучить устройство карабина. Необходимо обратить особое внимание на указания мер безопасности.

1.2 Для стрельбы из карабина следует применять охотничьи патроны 12-го калибра с неметаллической гильзой длиной до 76 мм с массой снаряда в патроне не менее 32г и с наибольшим максимальным давлением пороховых газов в патроннике не более 90 МПа (918 кгс/см²). Патроны калибра 12 Магнум должны иметь закатку только типа «звезда» и общую длину до 68 мм.

1.3 Во избежание поломки бойка запрещается без надобности производить холостые спуски.

1.4 Масса установленных на планку крышки коробки ствольной приспособлений не должна превышать 0,6 кг.

1.5 Изделие не предназначено для стрельбы патронами со стальной дробью.

1.6 Для ввода карабина в эксплуатацию необходимо произвести консервацию, т.е. освободить карабин от упаковки, удалить защитную смазку, проверить комплектность и убедиться в функционировании карабина.

1.7 После расконсервации изделия противокоррозионную бумагу уничтожить на специализированных полигонах твердых бытовых отходов.

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЛОМКИ ДЕТАЛЕЙ ЗАПРЕЩАЕТСЯ НАРУШАТЬ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ.

ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ БУМАГУ ДЛЯ ЗАВОРАЧИВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ЛИЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ И Т.П.

2 НАЗНАЧЕНИЕ КАРАБИНА

Карабин охотничий гладкоствольный самозарядный модели «Вебрь – 12СП Молот» калибра 12/76 (рис.1) предназначен для добычи объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, и для использования в качестве спортивного оружия в рамках соревнований по практической стрельбе в условиях от минус 30 до плюс 50°С, кроме районов с влажным тропическим климатом.



Рисунок 1 - Карбин охотничий гладкоствольный самозарядный модели «Вепрь – 12СП Молот» калибра 12/76, ВПО – 205СП

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	ВПО-205СП	ВПО-205СП-03	ВПО-205СП-04	ВПО-205СП-05
Калибр	12			
Вместимость магазина, шт. патронов	10			
Прицельная дальность, м, до	100			
Масса карабина (без оптического прицела, магазина, принадлежностей, чехла с ремнем), кг, не более:	4,4	4,4	4,45	4,6
Габаритные размеры карабина, мм, не более:				
- длина	1070	1095	1123	1250
- ширина	102	102	102	102
- высота	313	313	313	313
Длина ствола, мм, не более	430	455	483	610

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность карабина приведена в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.*	Примечание
1	ВПО-205СП, или ВПО-205СП-03, или ВПО-205СП-04, или ВПО-205СП-05	Карабин охотничий гладкоствольный самозарядный модели «Вебрь –12СП Молот» калибра 12/76	1	
2	ВПО-205 С615	Магазин	1	
3	ВПО-802.01.03	Выколотка	1	
4	СОК-95 К-1 10	Коробка	1	
5	ВПО-205СП	Карабин охотничий гладкоствольный самозарядный модели «Вебрь-12 СП Молот» калибра 12/76 Паспорт	1	

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.*	Примечание
Изделия, поставляемые по заказу				
6		Магазин		
7		Рукоятка передняя		
8		Кронштейн		

Примечание - * Графа «Количество» заполняется перед упаковыванием в соответствии с заказом.

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Карабин состоит из следующих составных частей (рис. 2):

Автоматическая перезарядка карабина производится за счет энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в газовую камеру, и энергии возвратных пружин.

Канал ствола запирается на два боевых упора поворотом затвора вокруг своей оси продольно-скользящей затворной рамой.

Ударно-спусковой механизм куркового типа обеспечивает производство одиночного выстрела.

Для повышения коррозионной стойкости канал и патронник ствола, поршень и газовая камера хромированы.

На трущихся поверхностях собранного карабина допускается местное повреждение защитного покрытия.

Карабин имеет затворную задержку, которая позволяет подвижной системе карабина оставаться в заднем положении по израсходовании патронов в магазине.

На дульной части ствола расположен дульный насадок-тормоз дульный.

На карабине возможна установка механизма сброса магазина.

5.2 Принцип работы карабина

При движении затворной рамы с затвором вперед, под действием возвратных пружин, патрон из магазина досылается в патронник.

С поворотом затвора канал ствола закрывается, выбрасыватель заклинивает за закраину гильзы.



1-ствол; 2-крышка коробки ствольной; 3-механизм сброса магазина (возможно отсутствие) 4-коробка ствольная; 5-механизм возвратный; 6-приклад телескопический; 7-рукоятка; 8-механизм спусковой; 9- предохранитель; 10- приемник магазина; 11-магазин; 12-цевье; 13-тормоз дульный.

Рисунок 2 - Карабин охотничий гладкоствольный самозарядный модели «Вепрь –12СП Молот» калибра 12/76, ВПО-205СП

При нажатии на спусковой крючок курок выходит из зацепления с зацепом и, поворачиваясь под действием боевой пружины, наносит энергичный удар по ударнику. Происходит выстрел.

При откате затворной рамы с затвором назад, за счет энергии пороховых газов, гильза извлекается из патронника и при взаимодействии с выступом отражателя выбрасывается из ствольной коробки.

Курок под действием затворной рамы взводится и захватывается шепталом. Затворная рама с затвором откатывается в крайнее заднее положение и под действием возвратных пружин накатывается вперед, затвор своим досылателем захватывает очередной патрон из магазина и досылает его в патронник.

При отпускании спускового крючка шептало освобождает курок и курок встает на зацеп.

При очередном нажатии на спусковой крючок цикл повторяется.

По израсходовании патронов в магазине подвижная система карабина остается в заднем положении.

Для продолжения стрельбы необходимо отделить магазин, установить новый магазин, снаряженный патронами, после чего несколько оттянуть затворную раму назад и отпустить.

6 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде, чем использовать карабин, необходимо изучить правила безопасности.

Следует всегда относиться к карабину как к заряженному и готовому к выстрелу.

ПОМНИТЕ! НИКОГДА НЕЛЬЗЯ НАПРАВЛЯТЬ КАРАБИН НА ЧЕЛОВЕКА
ВНИМАНИЕ! Запрещается использование карабина при поломке деталей.

Карабин следует хранить незаряженным, со спущенным курком. Боеприпасы хранить в недоступном для посторонних людей месте.

Необходимо соблюдать, кроме вышеперечисленных, следующие правила предосторожности:

- не опираться на карабин;
- всегда держать карабин с включенным предохранителем во избежание случайного выстрела;
- перед заряданием карабина обязательно осмотреть канал ствола и патронник – в них не должно быть посторонних предметов;
- вести учет произведенных выстрелов.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- производить разборку заряженного карабина;
- применять снаряженные патроны при проверке взаимодействия деталей и механизмов карабина;
 - складывать приклад при постановке предохранителя в положение «Огонь»;
 - применять патроны, развивающие давление выше эксплуатационного давления, равного 90 МПа (918 кгс/см²);
 - подвергать карабин переделке, приводящей к изменению формы, размеров и взаимодействия деталей и механизмов карабина;
 - попадание влаги в канал ствола;
 - применять порох с истекшим сроком хранения, отсыревший и с признаками разложения, а также высохший бездымный порох и смеси пороха различных марок;
 - спрессовывать заряд бездымного пороха;

В случае возникновения неполадок в заряженном карабине, прежде чем выяснить их причины, необходимо поставить предохранитель, в положение «Предохранение».

Перед стрельбой проверить надежность фиксации дульной насадки и, при необходимости, подтянуть.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ САМОДЕЛЬНЫХ И САМОСНАРЯЖЕННЫХ ПАТРОНОВ, ПОДВЕРГАТЬ КАРАБИН ПЕРЕДЕЛКЕ, ПРИВОДЯЩЕЙ К ИЗМЕНЕНИЮ ФОРМЫ, РАЗМЕРОВ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЕТАЛЕЙ И МЕХАНИЗМОВ КАРАБИНА.

7 ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Подготовка карабина к работе

7.1.1 При первом использовании ружья необходимо удалить заводскую и нанести консервационную смазку или ружейное масло, согласно п. 9.2.

При подготовке карабина к работе необходимо:

- протереть канал и патронник ствола, дульные насадки и газовую камеру насухо при наличии там смазки и порохового нагара;
- проверить работу спускового механизма и работу предохранителя;
- убедиться, что вставленные в карабин магазины прочно удерживаются защёлкой;

- отвести подвижные части за рукоятку затворной рамы назад до упора и отпустить их, произвести холостой спуск для проверки функционирования карабина.

7.2 Порядок работы

7.2.1 Включение и выключение предохранителя.

7.2.1.1 Включить предохранитель – перевести предохранитель вправо в положение «Предохранение». Спусковой крючок заблокирован.

7.2.1.2 Выключить предохранитель – перевести предохранитель влево в положение «Огонь» (видна красная индикация на левой стороне предохранителя).

7.2.2 Порядок заряжания и стрельбы:

- нажать на защёлку магазина, движением вниз отделить магазин от карабина;
- снарядить магазин патронами, вводя патроны поочерёдно под закрывки магазина, продвигая каждый до упора в заднюю стенку магазина;
- присоединить снаряженный магазин к карабину;
- выключить предохранитель;
- отвести подвижные части назад до упора и резко отпустить их.

Карабин заряжен и готов к выстрелу.

Прицелиться и нажать на спусковой крючок.

Для производства следующего выстрела отпустить спусковой крючок и снова нажать на него.

7.2.3 Порядок разряжания карабина:

- включить предохранитель;
- отделить магазин;
- выключить предохранитель;
- отвести подвижные части назад и извлечь патрон из патронника;
- дослать подвижные части в переднее положение;
- нажать на спусковой крючок;
- включить предохранитель;
- освободить магазин от патронов;
- присоединить магазин к карабину

8 РАЗБОРКА И СБОРКА КАРАБИНА

8.1 Неполная разборка

Неполную разборку производят для осмотра карабина, чистки и смазки после стрельбы.

Порядок неполной разборки:

- убедиться в том, что карабин не заряжен. Для этого при включенном предохранителе отделить магазин, выключить предохранитель, отвести подвижные части за рукоятку рамы назад, осмотреть патронник. Убедившись в отсутствии патрона в патроннике, дослать подвижные части в переднее положение;

- отделить возвратный механизм, для чего, взявшись правой рукой за заднюю часть крышки, нажать на гнеток и, утопив выступ возвратного механизма, поднять крышку вверх, затем отделить возвратный механизм;

- отделить затворную раму с затвором. Для этого нужно отвести раму назад до упора и движением вверх вынуть её вместе с затвором из направляющих ствольной коробки;

- отделить затвор от затворной рамы. Удерживая затвор с рамой в левой руке, правой повернуть затвор за головку против часовой стрелки до

момента, когда ведущий выступ затвора выйдет из зацепления с фигурным пазом рамы, и извлечь затвор из канала рамы;

- отделить газовую трубку. Для этого необходимо повернуть перо чеки по часовой стрелке с помощью пенала или без него.

- извлечь поршень.

ВНИМАНИЕ! ПРИ НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКЕ И СБОРКЕ КАРАБИНА, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫКЛЮЧЕН. ВКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

8.2 Сборка после неполной разборки:

- вставить поршень в газовую камеру;

- установить газовую трубку, зафиксировав её чекой;

- присоединить затвор к затворной раме. Вставив затвор в отверстие рамы, повернуть затвор так, чтобы его ведущий выступ вошел в фигурный паз рамы, после чего продвинуть затвор вперед до отказа;

- присоединить затворную раму с затвором. Вставить направляющие выступы рамы в вырезы ствольной коробки и продвинуть раму вперед;

- присоединить возвратный механизм. Ввести возвратный механизм в отверстие рамы и вставить основание возвратной пружины в пазы затыльника. Нажать на задний конец крышки так, чтобы выступ возвратного механизма попал в прямоугольное отверстие крышки;

ВНИМАНИЕ! ПРИ УСТАНОВКЕ РАМЫ С ЗАТВОРОМ В СТВОЛЬНУЮ КОРОБКУ СЛЕДИТЬ ЗА СОВПАДЕНИЕМ ПАЗА ПОД ОТРАЖАТЕЛЬ НА ЗАТВОРЕ И ГОЛОВКЕ ЗАТВОРА

При разборе и сборке изделия приложение значительных усилий, которые могут привести к деформации деталей и сборок, ЗАПРЕЩЕНО!

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 Продолжительность службы и безотказность работы карабина в значительной степени зависят от умелого и заботливого обращения.

Для обеспечения нормальной работы карабина необходимо периодически проверять усилие затяжки гайки приемника, крепящей приемник к ствольной коробке и гайки останова затвора.

При хранении и эксплуатации изделия падение его не допускается.

9.2 Чистка и смазка

9.2.1 Осмотр, чистку и смазку карабина производить не позднее шести часов после стрельбы. В случае невозможности чистки необходимо канал ствола с патронником смазать ружейным маслом и при первой возможности, но не позднее одних суток, произвести чистку. В дальнейшем, при хранении без использования – не реже одного раза в три месяца.

9.2.2 Зимой чистку производить в закрытом помещении с температурой воздуха $20\pm 5^{\circ}\text{C}$ после того, как карабин нагреется до температуры помещения. Для чистки канала ствола и патронника применять щетинный ершик или чистый протирочный материал (ветошь, паклю) без содержания песка и твердых абразивных частиц. Чистку производить до полного удаления порохового нагара.

9.2.3 Чистка производится в следующей последовательности:

- смазать канал ствола и патронник ершиком, окунув его в ружейное масло;
- протереть канал ствола протиркой с туго намотанным на нее протирочным материалом;

- повторить процесс смазки и протирания 8-10 раз до полного удаления нагара (проверяется осмотром канала ствола; протирочный материал должен быть чистым);
- удалить пороховой нагар в газовой камере, на поршне и штоке рамы;
- после чистки смазать канал ствола и патронник чистым ружейным маслом.

Отложения свинца удалять из канала ствола, патронника, ершиком из тонкой стальной или латунной проволоки, обильно смазанным ружейной смазкой. При чистке и смазке коробки ствольной применять только деревянные предметы.

Для большей надежности работы механизмов применять смазки, соответствующие времени года и рекомендуемые для ружей. Недопустимо загустение смазки в пазах затвора и коробки, в гнезде под выбрасыватель.

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

9.2.4 Перед постановкой тормоза дульного прочистить посадочные места на стволе и втулке, протерев их насухо.

9.4 Хранение

Для сохранения в работоспособном состоянии вычищенный и смазанный карабин следует хранить в сухом, без резких колебаний температуры помещении, вдали от приборов отопления и при отсутствии в окружающем воздухе агрессивных примесей.

Во избежание появления остаточной деформации пружины курок должен быть спущен.

10 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Уважаемый владелец карабина!

Изготовитель гарантирует качество и безотказную работу карабина при соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок установлен 18 месяцев со дня продажи при наработке, не превышающей 2000 выстрелов, при этом ресурс магазина не должен превышать 1000 выстрелов.

Срок хранения карабина в упаковке изготовителя без переконсервации не более 36 месяцев.

При отсутствии в паспорте даты продажи, заверенной печатью предприятия торговли, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления карабина.

Требования потребителя при обнаружении недостатков в изделии, выявленных в течение гарантийных сроков, удовлетворяются изготовителем в порядке, предусмотренном Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

Естественный износ защитных покрытий деталей карабина, возникновение на них потертостей, забоин (в том числе от отражаемых гильз), в процессе эксплуатации, в том числе и хромового покрытия канала ствола, патронника и других деталей, не является дефектом.

Поломка или деформация деталей и узлов изделия в результате падения не является гарантийным случаем, а допущение падения – нарушением правил эксплуатации.

Карабин не подлежит капитальному ремонту.

11 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия	Должность, фамилия, подпись
	<i>Законсервировано</i>	<i>36 месяцев</i>	<i>Упаковщик</i>

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Карабин охотничий гладкоствольный самозарядный модели «Вепрь – 12СП Молот» калибра 12/76 (условное обозначение ВПО-205СП) упакован на ООО «МОЛОТ - ОРУЖИЕ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

упаковщик

должность

подпись

год, месяц, число

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Карабин охотничий гладкоствольный самозарядный модели «Вебрь - 12СП Молот» калибра 12/76 (условное обозначение ВПО-205СП) заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с ТУ 7186-104-07514245-2005, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

14 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



Сертификат № _____ зарегистрирован в Государственном реестре Системы сертификации ГОСТ с _____ г.

15 СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Карабин охотничий гладкоствольный самозарядный модели «Вепрь–12СП Молот» калибра 12/76 (условное обозначение ВПО-205СП), № _____ испытан на безопасность в Испытательной заводской номер _____ лаборатории гражданского огнестрельного оружия, аттестат аккредитации № RA.RU.21АД38, и соответствует требованиям по безопасности ГОСТ Р 50529-2015.

Руководитель ИЛ ГОО

М П

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

16 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Претензии, замечания и предложения направляйте по адресу:

ООО «МОЛОТ - ОРУЖИЕ», Россия, 612960, г. Вятские Поляны Кировской области, ул. Ленина, 135.

Конт.тел.: 8-83334-2-61-74 (отдел рекламаций)

8-83334-2-68-80 (отдел продаж)

Факс: 8-83334-6-20-34

Эл.почта: guns@molot.biz

17 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие указания	4
2	Назначение карабина	5
3	Основные технические данные	7
4	Комплектность	8
5	Устройство и принцип работы	9
6	Указания мер безопасности	13
7	Подготовка и порядок работы	15
8	Разборка и сборка карабина	18
9	Техническое обслуживание	20
10	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)	23
11	Консервация	25
12	Свидетельство об упаковывании	26
13	Свидетельство о приемке	27
14	Сведения о сертификации	28
15	Сведения по безопасности	29
16	Сведения о рекламациях	30
17	Особые отметки	31