

ООО «МОЛОТ-ОРУЖИЕ»

**Оружие гражданское охотничье
огнестрельное гладкоствольное длинноствольное**

**РУЖЬЕ ОХОТНИЧЬЕ САМОЗАРЯДНОЕ
МОДЕЛИ «ВПО-209Л»
калибра .366 ТКМ**

П А С П О Р Т

ВПО-209Л 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 ружья охотничьего самозарядного модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ, (далее по тексту – ружье) принципа работы, его технические характеристики, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации.

Некоторые конструктивные изменения ружья могут быть в паспорте не отражены, так как ружье постоянно совершенствуется.

Номера на деталях, кроме затвора, коробки ствольной, ствола, технологические и могут не совпадать с заводским номером, указанным в паспорте.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

1.2 Для стрельбы из гладкоствольного ружья применяются охотничьи патроны .366ТКМ, имеющие сертификат соответствия.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ САМОДЕЛЬНЫЕ И САМОСНАРЯЖЕННЫЕ ПАТРОНЫ.

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

1.4 Для ввода ружья в эксплуатацию необходимо произвести расконсервацию, т.е. освободить гладкоствольное ружье от упаковки, удалить защитную смазку, проверить комплектность и убедиться в функционировании гладкоствольного ружья.

1.5 После расконсервации изделия ингибитированную бумагу уничтожить на специализированных полигонах твердых бытовых отходов.

1.6 Гладкоствольное ружье изготовлено на базе изделия, бывшего в эксплуатации, и для увеличения исторической ценности, может иметь

внешний вид с имитацией следов эксплуатации (потертости, забоины, коррозия и т.п.), что не является браковочным признаком.

1.7 Ружье имеет гладкий ствол, канал которого имеет овальный профиль, имеющий вращение вокруг оси ствола при перемещении по его длине.

1.8.Изделие не предназначено для стрельбы патронами со стальной дробью.

ВНИМАНИЕ! 1 ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЛОМКИ ДЕТАЛЕЙ ЗАПРЕЩАЕТСЯ НАРУШАТЬ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ.

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

2 НАЗНАЧЕНИЕ РУЖЬЯ

Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ, под охотничий патрон калибра .366 ТКМ предназначено для добычи объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, в рамках Постановления Правительства РФ № 18 от 10.01.09 г. в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50°С.



Рисунок 1 - Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Калибр	.366 ТКМ
Вместимость магазина, шт. патронов, не более	10*1
Прицельная дальность м, до	300
Масса гладкоствольного ружья, кг, среднее значение	3,6
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	882,5
- ширина	75
- высота	265
Длина ствола, мм, не более	415
Кучность стрельбы (радиус рассеивания) на дистанции 100м, мм, не более	50*

*1 - Вместимость магазина может быть меньше 10 патронов, при этом верхний патрон должен утопать при нажиме не менее 3 мм. При снаряжении магазина более 5 патронами возможны задержки в работе автоматики (зависит от конструкции применяемых патронов).

* - Обеспечивается при испытаниях со специального оборудования или квалифицированным стрелком.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	ВПО-209Л.00.00	Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ	1	
2	СОК-94 СБ29	Магазин	1	
3		Шомпол	1	Может быть установлен на изделии
4	ВПО-209Л ПС	Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ. Паспорт	1	
5	СОК-95 К-1 10	Коробка	1	
6		Магазин		По заказу

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ, под охотничий патрон калибра .366 ТКМ состоит из следующих основных сборочных единиц (рис. 2).

Для повышения долговечности гладкоствольного ружья и коррозионной стойкости канал ствола и патронник хромированы.

Автоматическая перезарядка гладкоствольного ружья осуществляется за счет использования энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в газовую камеру при выстреле, и энергии возвратной пружины.

При снаряжении магазина более 5 патронами возможны задержки в работе автоматики (зависит от конструкции применяемых патронов).

Запирание затвора на два боевых упора осуществляется поворотом затвора вокруг своей оси продольно-скользящей затворной рамой.

Ударно-спусковой механизм куркового типа обеспечивает производство одиночного выстрела и постановку на предохранитель.



1-механизм возвратный; 2-переводчик (предохранитель); 3-рама затворная с затвором; 4-накладка ствольная; 5-цевье; 6-коробка ствольная со стволом; 7-магазин; 8-защелка магазина; 9-механизм спусковой; 10-рукоятка; 11-приклад

Рисунок 2 - Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ

Открытое прицельное приспособление позволяют вести прицельную стрельбу на дистанциях до 300 м.

Принцип работы гладкоствольного ружья заключается в следующем: при движении затворной рамы с затвором вперед под действием возвратной пружины патрон из магазина досылается в патронник. С поворотом затвора канал ствола запирается, курок находится на зацепе крючка спускового, выбрасыватель заскакивает за закраину гильзы.

При нажатии на спусковой крючок курок выходит из зацепления с зацепом спускового крючка и, поворачиваясь под действием боевой пружины, наносит энергичный удар по ударнику, который накалывает капсюль-воспламенитель.

Происходит выстрел.

При откате за счет энергии пороховых газов затворной рамы с затвором назад отпирается канал ствола, гильза извлекается из патронника и при взаимодействии с выступом отражателя выбрасывается из ствольной коробки, курок разворачивается и входит в зацепление с шепталом. При отпускании спускового крючка курок выходит из зацепления с шепталом и перехватывается зацепом спускового крючка. При повторном нажатии на спусковой крючок цикл повторяется.

6 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция гладкоствольного ружья обеспечивает безопасность функционирования при использовании для стрельбы охотничьих патронов калибра .366 ТКМ и правильной эксплуатации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ САМОДЕЛЬНЫЕ И САМОСНАРЯЖЕННЫЕ ПАТРОНЫ, ПОДВЕРГАТЬ РУЖЬЕ ПЕРЕДЕЛКЕ, ПРИВОДЯЩЕЙ К ИЗМЕНЕНИЮ ФОРМЫ, РАЗМЕРОВ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЕТАЛЕЙ И МЕХАНИЗМОВ РУЖЬЯ.

ВНИМАНИЕ! Запрещается использование ружья при поломке деталей.

Для обеспечения безопасности в обращении с гладкоствольным ружьем необходимо соблюдать следующие правила предосторожности:

- всегда относиться к гладкоствольному ружью как к заряженному;
- никогда не направлять гладкоствольное ружье на человека или домашних животных;
- не опираться на гладкоствольное ружье;
- помнить, что дальность полета пули значительно превышает прицельную дальность;

- взяв гладкоствольное ружье в руки, убедиться в отсутствии патронов в магазине и патроннике, для этого отсоединить магазин, отвести назад затворную раму и осмотреть магазин и патронник;

- перед заряданием гладкоствольное ружье обязательно осмотреть канал ствола и патронник – в них не должно быть посторонних предметов;

- не открывать затвор после осечки до истечения 3 минут из-за опасности затяжного выстрела;

- всегда держать гладкоствольное ружье с включенным предохранителем во избежание случайного выстрела;

- разрядить гладкоствольное ружье при подходе к населенному пункту, месту привала, перед посадкой в транспортное средство;

- хранить гладкоствольное ружье и патроны отдельно друг от друга в местах, недоступных для детей и посторонних.

- не применять для стрельбы патроны непромышленного изготовления, во избежание разрушения гладкоствольного ружья.

При получении задержки, слабом (нехарактерном) звуке, невылета пули из ствола необходимо произвести следующие действия:

- немедленно прекратить стрельбу;

- отделить магазин;
- удалить патрон и (или) гильзу из ствольной коробки и ствола;
- отвести назад затвор и осмотреть канал ствола;
- **удалить из канала ствола посторонние предметы;**
- произвести неполную разборку ружья и осмотреть детали и сборочные единицы;
- собрать ружье и проверить взаимодействие деталей и сборочных единиц без применения патронов (разрешается применение макетов патронов);
- проверить работу гладкоствольного ружья при стрельбе, соблюдая правила эксплуатации.

7 ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Подготовка гладкоствольного ружья к работе

При первом использовании ружья необходимо удалить заводскую консервационную смазку и нанести ружейное масло согласно п. 8.1.2.

При подготовке ружья к работе необходимо:

1) протереть канал ствола и патронник насухо при наличии там смазки и порохового нагара;

2) провести смазку трущихся поверхностей магазина.

Гладкоствольное ружье готово к работе.

7.2 Включение и выключение предохранителя

7.2.1 Включить предохранитель – перевести переводчик вверх в положение «Предохранение». Спусковой крючок заблокирован.

7.2.2 Выключить предохранитель – перевести переводчик вниз в положение «Огонь».

7.3 Порядок заряжания и стрельбы:

- включить предохранитель;

- нажать на защелку магазина и отделить магазин от гладкоствольного ружья;

- снарядить магазин патронами: ввести патроны поочередно под крышки магазина, продвигая каждый до упора в заднюю стенку магазина; Верхний патрон в снаряженном магазине должен утопать при нажиме не менее 3 мм;

- присоединить снаряженный магазин к гладкоствольному ружью;

- выключить предохранитель;
- отвести подвижные части назад до упора и резко отпустить их.

При стрельбе по открытому прицельному приспособлению установить его в положение, соответствующее дистанции стрельбы.

Прицелиться, нажать на спусковой крючок.

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

Когда в магазине закончатся патроны, подвижные части останутся в переднем положении.

Сменить магазин, подвижные части оттянуть назад до упора и отпустить.

Гладкоствольное ружье заряжено и готово к выстрелу.

7.4 Порядок разряжения ружья:

- 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 гладкоствольному ружью.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Техническое обслуживание при эксплуатации

8.1.1 Неполная разборка

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

Порядок неполной разборки:

1) убедиться в том, что гладкоствольное ружье не заряжено. Для этого отделить магазин, выключить предохранитель, отвести подвижные части за рукоятку рамы назад, осмотреть патронник. Убедившись, что патрона в патроннике нет, дослать подвижные части в переднее положение;

2) отделить крышку ствольной коробки и возвратный механизм, для чего взявшись правой рукой за заднюю часть крышки и, утопив выступ

возвратного механизма, оттянуть крышку вверх и движением назад отделить крышку от гладкоствольного ружья, затем отделить возвратный механизм;

3) отделить раму с затвором. Для этого нужно отвести раму назад до отказа и движением вверх извлечь ее вместе с затвором из направляющих ствольной коробки;

4) отделить затвор от рамы. Удерживая затвор с рамой в левой руке, правой повернуть затвор за головку против часовой стрелки до момента, когда ромбик затвора выйдет из зацепления с фигурным пазом рамы. Извлечь затвор из отверстия рамы;

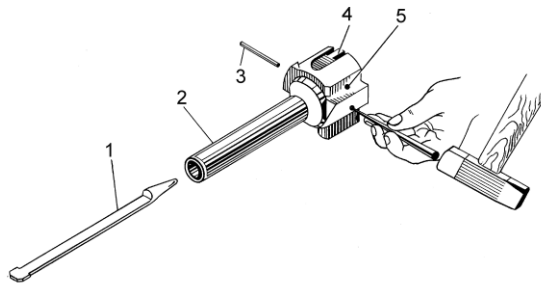
5) отделить газовую трубку. Для этого необходимо нажать (по направлению от ствола) с помощью пенала или без него на перо чеки газовой трубки и повернуть чеку вверх. Цевьё снимается только в случае крайней необходимости для чистки и ремонта. Для этого отвинчивают винт антабки с помощью отвертки.

При хранении и эксплуатации изделия падение его не допускается.

б) для разборки затвора необходимо (рис. 3):

а) вытолкнуть выколоткой штифт ударника и извлечь ударник, из канала затвора;

б) вытолкнуть выколоткой ось выбрасывателя;



1-ударник; 2-затвор; 3-штифт ударника; 4-выбрасыватель с пружиной; 5-ось выбрасывателя

Рисунок 3 - Состав затвора.

в) отжимая большим пальцем правой руки зацеп выбрасывателя и придерживая его указательным пальцем, извлечь выбрасыватель с пружиной из паза затвора;

7) для сборки затвора необходимо:

а) вставить выбрасыватель с пружиной в паз затвора;

б) удерживая затвор в левой руке, приложить головную часть выбрасывателя к какой-либо опоре;

в) нажав на выбрасыватель, вставить ось выбрасывателя в отверстие под ведущим выступом затвора так, чтобы вырез оси был обращен в сторону цилиндрической части затвора;

г) удерживая затвор ведущим выступом кверху, а цилиндрической частью к себе, ввести в канал затвора ударник большим вырезом влево;

д) со стороны ведущего выступа вставить в отверстие затвора штифт ударника и продвинуть его до конца.

Примечание - Если ось выбрасывателя туго вставляется в отверстие, необходимо пальцем руки, удерживающей затвор, одновременно нажимая на выбрасыватель, нажать на заднюю часть выбрасывателя.

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

8.1.2 Чистка и смазка

Несвоевременное и некачественное обслуживание ружья может стать причиной нарушения работы изделия.

Чистку производить после стрельбы. В случае невозможности чистки необходимо канал ствола с патронником, внутреннюю поверхность газовой камеры и шток смазать ружейным маслом и при первой возможности, но не позднее одних суток, произвести чистку. Зимой чистка производится в закрытом помещении с температурой воздуха $20\pm 5^{\circ}$ С после того, как карабин нагреется до температуры помещения. Для чистки канала ствола и патронника применять чистый протирочный материал (ветошь, паклю) без содержания песка и твердых частиц. Чистка производится в следующей последовательности:

1 Смазать канал ствола и патронник ершиком, окунув его в масло ружейное.

2 Протереть канал ствола насухо протиркой с туго намотанным на нее протирочным материалом.

3 Повторить процесс смазки и протирания 8-10 раз до полного удаления нагара (проверяется осмотром канала ствола).

4 После чистки смазать канал ствола и патронник чистым ружейным маслом.

Для обеспечения нормальной работы гладкоствольного ружья необходимо:

- своевременно удалять нагар из газовой камеры, газовой трубки и с газового поршня затворной рамы;
- периодически удалять нагар с поверхности подавателя и из внутренней полости корпуса магазина с последующим нанесением тонкого слоя смазки на трущиеся поверхности деталей магазина.

Смазку производить в зависимости от температурных условий согласно инструкции к нему. Недопустимо загустение смазки в канале затвора под ударник, в гнезде под выбрасыватель и на боевой пружине.

8.2 Регулировка точности стрельбы с открытого прицельного приспособления.

При необходимости регулировка точности стрельбы производится перемещением основания мушки вправо-влево и вращением мушки

вверх-вниз.

При перемещении основания мушки на 1 мм точка попадания пули смещается на 300 мм. При повороте мушки на 1 оборот точка попадания смещается на 250 мм. Пристрелка производится на дистанции 100 м.

8.3 Техническое обслуживание при хранении.

Для сохранения гладкоствольного ружья в работоспособном состоянии он должен быть всегда вычищен и смазан тонким слоем ружейного масла.

Хранить гладкоствольное ружье следует в сухом, без резких колебаний температуры помещении, вдали от приборов отопления и при отсутствии в окружающем воздухе агрессивных примесей.

Во избежание появления остаточной деформации боевой пружины курок должен быть спущен.

При хранении и эксплуатации изделия падение его не допускается.

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

Уважаемый владелец гладкоствольного ружья!

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

Гарантийный срок эксплуатации установлен 18 месяцев со дня продажи при наработке, не превышающей 1000 выстрелов.

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

При отсутствии в паспорте даты продажи, заверенной печатью предприятия торговли, гарантийные сроки исчисляются с даты изготовления гладкоствольного ружья.

Требования потребителя при обнаружении недостатков в изделии, выявленных в течение гарантийных сроков, удовлетворяются из-

готовителем в порядке, предусмотренном Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

Естественный износ защитных покрытий деталей гладкоствольного ружья в процессе эксплуатации, в том числе и хромового покрытия ружья 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.

Гладкоствольное ружье не подлежит капитальному ремонту.

Дубликат паспорта выдается:

- а) при повторной продаже оружия, возвращённого в магазин покупателем в неизменном состоянии;
- б) на основании личного заявления покупателя, поданного в торговую организацию об утере паспорта.

10 КОНСЕРВАЦИЯ

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

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ, условное обозначение ВПО-209Л, упаковано на ООО «МОЛОТ-ОРУЖИЕ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

должность

подпись

год, месяц, число

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ, условное обозначение ВПО-209Л, заводской номер _____ изготовлено и принято в соответствии с ТУ 7181-036-60615883-2015, действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число



13 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат № РОСС.RU.ГФ01.В00520 зарегистрирован в Государственном реестре Системы сертификации ГОСТ Р с 25.09.2018 г.

14 СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ, условное обозначение ВПО-209Л, № _____

заводской номер

испытано на безопасность в Испытательной 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

15 СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ И УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ

Ружьё охотничье самозарядное модели «ВПО-209Л» калибра .366 ТКМ, условное обозначение ВПО-209Л, приобретается при наличии лицензии, выданной в органах внутренних дел по месту жительства, и подлежит обязательной регистрации в органах Министерства внутренних дел в двухнедельный срок со дня его приобретения.

Продан «___» _____ 201__ г.

штамп организации, продавшей ружье

Продавец _____

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 ружья	6
3	Основные технические данные	7
4	Комплектность	8
5	Устройство и принцип работы	9
6	Указания мер безопасности	12
7	Подготовка и порядок работы	14
8	Техническое обслуживание	17
9	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)	24
10	Консервация	26
11	Свидетельство об упаковке	26
12	Свидетельство о приемке	27
13	Сведения о сертификации	28
14	Сведения по безопасности	29
15	Сведения о цене и условиях приобретения	30
16	Сведения о рекламациях	31
17	Особые отметки	31