

ООО «МОЛОТ-ОРУЖИЕ»

Оружие гражданское охотничье
длинноствольное с нарезным стволом

КАРАБИН ОХОТНИЧИЙ САМОЗАРЯДНЫЙ
модели «ВЕПРЬ-5,45» калибра 5,45x39

П А С П О Р Т

СОК-98 ПС

Внимание!

В соответствии с «Криминалистическими требованиями МВД РФ по ограничениям, устанавливаемым на оборот гражданского и служебного оружия», (нарезное огнестрельное оружие должно иметь различия между моделями, изготовленными под один тип патрона, по следам на гильзах), в стволе Вашего карабина в районе второго конуса патронника выполнена лунка. Наличие указанного элемента обеспечивает индивидуальную маркировку стреляных гильз Вашего оружия и не влияет на технические и эксплуатационные характеристики карабина.

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, принципа работы, его технические характеристики, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации.

Некоторые конструктивные изменения карабина могут быть в паспорте не отражены, так как карабин постоянно совершенствуется.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

1.2 Для стрельбы из карабина применяются охотничьи патроны 5,45x39 заводского производства.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ САМОДЕЛЬНЫХ И САМОСНАРЯЖЕННЫХ ПАТРОНОВ.

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

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

1.5 После расконсервации изделия ингибированную 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 самозарядный модели «ВЕПРЬ-5,45» калибра 5,45x39 под охотничий патрон 5,45x39 предназначен для добычи объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50°С.



Рисунок 1 - Карабин охотничий самозарядный модели «Вепрь-5,45»
калибра 5,45 x39, СОК-98

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	СОК-98	СОК-98-02	СОК-98-03
Калибр, мм	5,45		
Вместимость магазина, шт. патронов	5,10		
Прицельная дальность, м, до	300		
Масса карабина с пятиместным магазином (без оптического прицела, принадлежностей, чехла с ремнем), кг, не более	4,2		
Габаритные размеры, мм длина	1035	1105	935
ширина	75		
высота	200		
Длина ствола, мм, не более:	520	590	420
Начальная скорость пули, м/с	900		
Кучность стрельбы (радиус рассеивания) на дистанции 100 м, мм, не более	50*		

*Обеспечивается при испытаниях со специального оборудования или квалифицированным стрелком.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.*	Примеч.
1	СОК-98 или	Карабин охотничий самозарядный модели «ВЕПРЬ-5,45» калибра 5,45x39 (прицел по заказу)	1	
	СОК-98-02 или			
	СОК-98-03			
2	СОК-98 СБ15	Магазин 5-ти местный	1	
3	ВПО-802.00.01	Шомпол	1	
4	СОК-98 ПС	Карабин охотничий самозарядный модели «Вепрь-5,45» калибра 5,45x39. Паспорт	1	
5		Коробка	1	

Продолжение таблицы

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.*	Примеч.
		Изделия, поставляемые по заказу		
6		Шомпол		
7	СОК-98Сб15-01	Магазин10-ти местный		
		Кронштейн		

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

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Карабин охотничий самозарядный модели «Вепрь-5,45» калибра 5,45x39 под охотничий патрон 5,45x39 состоит из следующих основных сборочных единиц (рис. 2).

На ствольной коробке имеется база для крепления кронштейна оптического прицела.

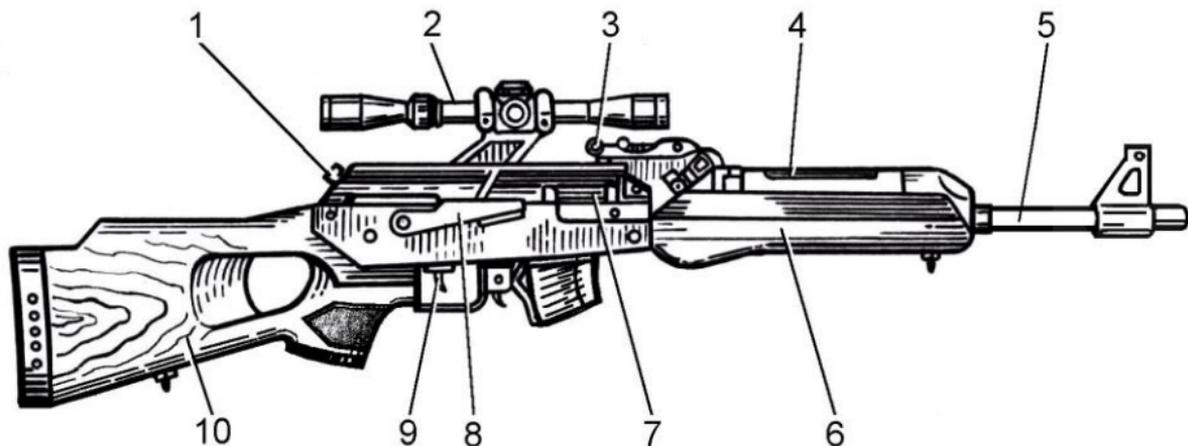
Для повышения долговечности карабина и коррозионной стойкости канал ствола и патронник хромированы.

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

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.

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



1-возвратный механизм; 2-оптический прицел с кронштейном (по заказу); 3- открытое прицельное приспособление; 4-трубка газовая; 5-ствол со ствольной коробкой; 6-цевье; 7-затворная рама с затвором; 8-предохранитель; 9-ударно-спусковой механизм; 10-приклад.

Рисунок 2 - Карабин охотничий самозарядный модели «Вепрь-5,45» калибра 5,45x39, СОК-98 с оптическим прицелом

Оптический прицел устанавливается на кронштейне, конструкция которого позволяет вести стрельбу с открытого прицела, не снимая оптического прицела.

Принцип работы карабина 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. 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 карабина обеспечивает безопасность функционирования при использовании для стрельбы охотничьих патронов 5,45x39 и правильной эксплуатации.

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

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

- всегда относиться к карабину как к заряженному;
- никогда не направлять карабин на человека или домашних животных;
- не опираться на карабин;
- помнить, что дальность полета пули 3 км;
- взяв карабин в руки, убедиться в отсутствии патронов в магазине и патроннике, для этого отсоединить магазин, отвести назад затворную раму и осмотреть магазин и патронник;

- перед заряджанием карабина обязательно осмотреть канал ствола и патронник – в них не должно быть посторонних предметов;
- не открывать затвор после осечки до истечения 5 секунд из-за опасности затяжного выстрела;
- всегда держать карабин с включенным предохранителем во избежание случайного выстрела;
- разрядить карабин при подходе к населенному пункту, к месту привала, перед посадкой в транспортное средство;
- хранить карабин и патроны отдельно друг от друга в местах, недоступных для детей и посторонних;
- не применять для стрельбы патроны непромышленного изготовления, во избежание разрушения карабина.

При получении задержки необходимо произвести следующие действия:

- отделить магазин;
- удалить патрон и (или) гильзу из ствольной коробки и ствола;
- отвести назад затворную раму и осмотреть канал ствола;
- удалить из канала ствола посторонние предметы;

- произвести неполную разборку карабина и осмотреть детали и сборочные единицы;
- собрать карабин и проверить взаимодействие деталей и сборочных единиц без применения патронов (разрешается применение макетов патронов);
- проверить работу карабина при стрельбе, соблюдая правила эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Запрещается использование карабина при поломке деталей.

7 ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Подготовка карабина к работе

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

При подготовке карабина к работе необходимо:

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

- проверить затяжку кронштейна оптического прицела, покачивая прицел рукой в боковом направлении. При наличии качки снять защелку рукоятки и переставлять рукоятку на один зуб по часовой стрелке до тех пор, пока не устранится качка прицела, после чего поставить защелку;
 - проверить затяжку винтов кронштейна оптического прицела;
 - проверить затяжку винта крепления антабки и при необходимости затянуть;
 - провести смазку трущихся поверхностей магазина.
- Карабин готов к работе.

7.2 Порядок работы

7.2.1 Включение и выключение предохранителя.

7.2.1.1 Включить предохранитель – перевести щиток предохранителя вверх в положение «Предохранение». Спусковой крючок заблокирован.

7.2.1.2 Выключить предохранитель – перевести щиток предохранителя вниз в положение «Огонь».

7.2.2 Порядок заряжания и стрельбы:

- включить предохранитель;

- нажать на защелку магазина, движением вниз и вперед отделить магазин от карабина;

- снарядить магазин патронами: ввести патроны поочередно под закрывающую крышку 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.

Установить открытое прицельное приспособление 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 кончатся патроны, подвижные части останутся в переднем положении.

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

Карабин заряжен и готов к выстрелу.

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 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Техническое обслуживание при эксплуатации

8.1.1 Неполная разборка.

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

Порядок неполной разборки:

1) убедиться в том, что карабин не заряжен. 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 кронштейн с оптическим прицелом (если он поставлен на карабин), для чего рукоятку кронштейна оптического прицела повернуть против часовой стрелки на 180° , движением назад (по направлению к прикладу) снять кронштейн с базы ствольной коробки;

3) 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 карабина, затем отделить возвратный механизм;

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

5) 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;

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

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

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

б) вытолкнуть выколоткой ось выбрасывателя;

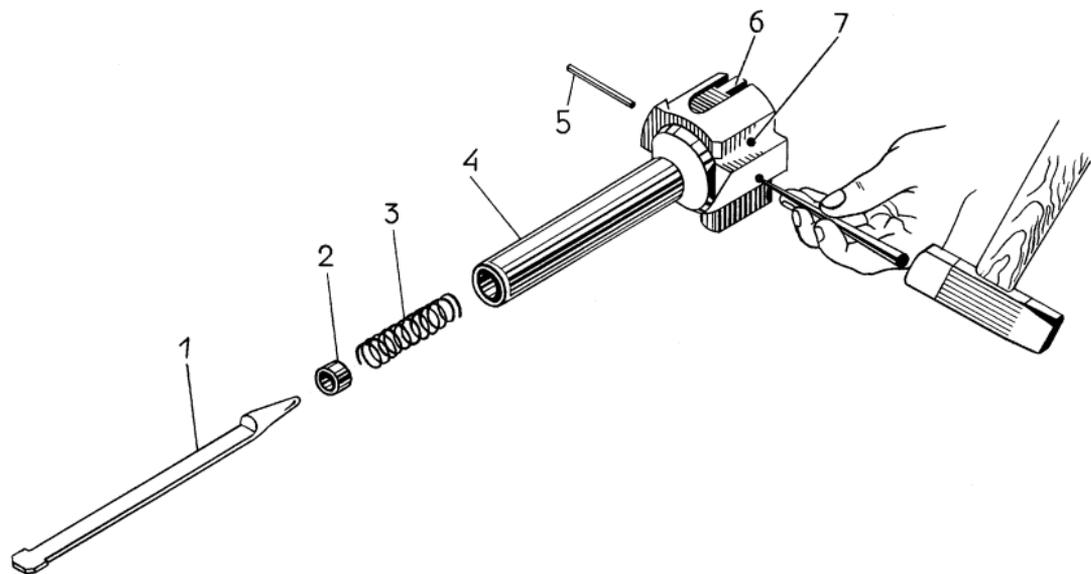
в) отжимая большим пальцем правой руки зацеп выбрасывателя и придерживая его указательным пальцем, извлечь выбрасыватель с пружиной из паза затвора.

8) для сборки затвора необходимо (рис. 3):

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



1-ударник; 2-втулка; 3-пружина ударника; 4-затвор; 5-штифт ударника; 6-выбрасыватель с пружиной; 7-ось выбрасывателя.

Рисунок 3 - Состав затвора

в сторону цилиндрической части затвора;

г) удерживая затвор ведущим выступом кверху, а цилиндрической частью к себе, ввести в канал затвора ударник большим вырезом влево, предварительно собрав его со втулкой и пружиной ударника;

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

П р и м е ч а н и е - 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.

Чистку производить не позднее шести часов после стрельбы. В случае невозможности чистки необходимо канал ствола с патронником, внутреннюю поверхность газовой камеры и шток смазать маслом ружейным и при первой возможности, но не позднее одних суток, произвести чистку. Зимой чистка производится в закрытом помещении с темпе-

ратурой воздуха $20\pm 5^{\circ}\text{C}$ 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 маслом ружейным (см. табл.1).

Для обеспечения нормальной работы карабина необходимо:

- своевременно удалять нагар из газовой камеры, газовой трубки и с газового поршня затворной рамы;

- периодически проверять усилие затяжки винта крепления антабки

и при ослаблении своевременно производить затяжку;

- 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 табл.1.

Таблица 1

Места смазки	Способ нанесения смазочных материалов
Канал ствола Затвор, затворная рама, направляющие ствольной коробки, магазин	Смазать канал ствола ершиком со стороны дульной части, предварительно окунув ершик в ружейное масло (два-три двойных хода шомпола по всей длине ствола). Протереть детали протирочным материалом, предварительно смоченным ружейным маслом и отжатым

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 или целика (если перемещение целика предусмотрено конструкцией) вправо-влево и вращением мушки вверх-вниз.

При перемещении основания мушки на 1 мм или целика на 1 деление точка попадания пули смещается на 200 мм, при повороте мушки на 1 оборот точка попадания смещается на 150 мм. Пристрелка производится на дистанции 100 м.

8.3 Техническое обслуживание при хранении

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

Хранить карабин 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 карабина!

Изготовитель гарантирует работоспособность карабина при наработке, не превышающей 4000 выстрелов при соблюдении правил эксплуатации изложенных в настоящем паспорте в течение 18 месяцев со дня продажи, при этом ресурс магазина не должен превышать 2000 выстрелов.

Срок хранения карабина 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 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 в процессе эксплуатации, в том числе и хромированного 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.

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
	Законсервировано	36 месяцев	<i>Упаковщик</i>

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Карабин охотничий самозарядный модели «Вепрь-5,45» калибра 5,45x39, СОК-98 , упакован на ООО «МОЛОТ-ОРУЖИЕ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

упаковщик

должность

личная подпись

год, месяц, число

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Карабин охотничий самозарядный модели «Вепрь-5,45» калибра 5,45x39, условное обозначение СОК-98, заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Контрольный отстрел произведен

Контролер ОТК

М П

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Начальник ОТК

М П

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число



13 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат № РОСС.RU.SA03.B06926 зарегистрирован в Государственном реестре Системы сертификации ГОСТ Р с 20.10.2016г.

14 СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Карабин охотничий самозарядный модели «Вепрь-5,45 » калибра 5,45x39, условное обозначение СОК-98 , № _____

заводской номер

испытан 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

Карабин охотничий самозарядный модели «Вепрь-5,45» калибра 5,45 мм, СОК-98 , заводской номер _____ про- дан

« ____ » _____ 201 ____ г.

(штамп организации, продавшей карабин)

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 карабина	5
3	Основные технические данные	7
4	Комплектность	8
5	Устройство и принцип работы	10
6	Указания мер безопасности	13
7	Подготовка и порядок работы	15
8	Техническое обслуживание	18
9	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя	26
10	Консервация	28
11	Свидетельство об упаковывании	28
12	Свидетельство о приемке	29
13	Сведения о сертификации	30
14	Сведения по безопасности	31
15	Сведения о цене и условиях приобретения	32
16	Сведения о рекламациях	33
17	Особые отметки	34

