Оружие списанное охолощенное

спортивный пистолет «NP 29 калибра 9х19 мм»

модели «1911 СО»,

с возможностью имитации выстрела патроном светозвукового

действия калибром 10 х24

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 Содержание

Введение 3

1.Описание и работа 4

1.1Назначение изделия 4

1.2 Технические характеристики 4

1.3 Комплектность 5

1.4 Устройство и работа изделия 5

2. Использование по назначению 8

2.1 Общие указания 8

2.2 Указания мер безопасности 10

2.3 Подготовка пистолета к использованию 11

2.4 Порядок использования пистолета 11

3. Техническое обслуживание 13

4. Хранение и гарантии изготовителя 14

5 Свидетельство о приемке 15

6. Сведения о сертификации 16

7. Ремонт изделия 16

8. Приложение 1 17

9. Приложение 2 18

 Руководство по эксплуатации пистолета списанного охолощенного модели « 1911 СО » (далее пистолет), предназначено для правильного и безопасного использования, поддержания в работоспособном состоянии.

 В руководстве по эксплуатации содержатся сведения об устройстве, принципе работы, правилах эксплуатации и обслуживании пистолета « 1911 СО».

 Данный пистолет изготовлен ООО «Курс-С, Россия, г. Сарапул.

Изготовитель и его официальные представители не принимают на себя ответственность за неисправности в работе изделия, телесные повреждения или повреждения имущества, возникшие в результате преступного или небрежного использования данного изделия, запрещенных конструктивных изменений и использования переснаряженных или переработанных патронов

 **ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ, В МЕСТАХ СКОПЛЕНИЯ ГРАЖДАН.**

 **ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО НАВОДИТЬ ОРУЖИЕ НА ЛЮДЕЙ.**

**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВ ВАС ОРУЖИЯ, НЕ НАВОДИТЕ ОРУЖИЕ НА СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ, ОХРАННИКОВ, ИНКАСАТОРОВ И ВОЕННОСЛУЖАЩИХ.**

 В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем руководстве по эксплуатации.

 **ВНИМАНИЕ. ОРУЖИЕ СПИСАННОЕ ОХОЛОЩЕННОЕ ПРИОБРЕТАЕТСЯ БЕЗ**

 **ЛИЦЕНЗИИ И РЕГИСТРАЦИИ В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ.**

1. Описание и работа
	1. Назначение пистолета

Пистолет модели «1911 СО» относится к оружию списанному, охолощенному и предназначен для использования в культурно- просветительных целях, а именно для коллекционирования, участиях в кино и театральных постановках, исторических реконструкциях, учебной деятельности. Изделие может имитировать стрельбу и работу автоматики, светозвуковым патроном 10х24. Изделие может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 30° до плюс 40° С.

 **ВНИМАНИЕ! ПИСТОЛЕТ «1911 СО» НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ САМООБОРОНЫ.**

 Общий вид пистолета приведен на рисунке 1 (см. приложение)

* 1. Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование параметра | Норма |
| 1 | Габаритные размеры пистолета, мм не более- длина-ширина-высота | 21833,5137 |
| 2 | Масса пистолета без патронов, кг не более | 1,15 |
| 3 | Используемый патрон | Светозвуковой 10 х24 |
| 4 | Вместимость магазина, шт. патронов | 8 |

* 1. Комплектность

 Комплектность пистолета приведена в таблице 2

|  |  |
| --- | --- |
|  Наименование | Количество шт. |
| Оружие списанное, охолощенное модели « 1911 СО»Руководство по эксплуатации 1911 СО РЭМагазинКоробка картонная | 1111 |

 Таблица 2

* 1. Устройство и работа изделия

 Оружие списанное, охолощенное модели «1911 СО» состоит из рамки, затвора со стволом, ударно-спускового механизма, прицельных приспособлений и магазина. Для имитации работы изделия используются светозвуковые патроны 10 х24.

 Изделие относится к полуавтоматическому оружию, работа автоматики которой основана на отдаче затвора и ствола. Запирание затвора инерционное. УСМ (ударно-спусковой механизм) пистолета обеспечивает только одиночную имитацию стрельбы, перезаряжание производится автоматически. УСМ куркового типа, позволяет имитировать стрельбу взведением курка. Пистолет имеет неавтоматический предохранитель от случайного выстрела в боевом и походном положении. Предохранитель расположен на левой и правой стороне затвора. Пистолет имеет также автоматический предохранитель расположенной на задней стенке рукоятки. Магазин коробчатый,

однорядный вместимостью 8 патронов. Магазин располагается в рукоятке

пистолета. При израсходовании всех патронов магазина затвор останавливается в заднем положении на затворной задержке. Прицел открытый постоянный с пеньковой мушкой и щелевым целиком.

 Устройство пистолета приведено на рисунке 2.

 Основой пистолета является рамка 12 . В рамке располагаются основные узлы пистолета:

- ударный механизм (курок, шептало, боевая пружина);

- спусковой механизм (спусковой крючок, спусковая тяга, разобщитель);

- патроно - отражающий механизм выполнен в виде зуба отражателя;

-патроно - подающий механизм 9 магазинного типа;

-предохранители (автоматический 6 и неавтоматический 7);

-ствол 2 соединяется с рамкой через серьгу 4 с помощью затворной задержки 10.

 В нижнем приливе рамки располагается пистолетная рукоятка. Для списанного и охолощенного варианта пистолета, ствол предназначен для размещения патрона светозвукового действия в патроннике перед имитацией стрельбы.

 Затвор 1 служит для подачи патрона из магазина в патронник, запирания ствола при имитации выстрела, извлечение гильзы из патронника, отражения гильзы и постановки курка на боевой взвод. В затворе располагается ударник 16, который производит накол капсюля-воспламенителя патрона. В затворе, на правой щеке, располагается окно отражения, в которую после имитации выстрела отражается стреляная гильза. В задней части окна отражения располагается подпружиненный выбрасыватель, который своим зубом после стрельбы извлекает стреляную гильзу из патронника. В верхней части рамки располагается нерегулируемый

механический прицел с пеньковой мушкой 15 и щелевым целиком 25.

 Ударно-спусковой механизм состоит из курка 5, ударника 16, боевой пружины 19 с тягой 18, спускового крючка со спусковой тягой 11 и шептала.

 При взведении курка 5 боевая пружина 19 сжимается, зуб шептала заходит за боевой взвод курка 5 и удерживает до нажатия спускового крючка 11. При нажатии на спусковой крючок спусковая тяга 11 повернет разобщитель и шептало. Зуб шептала освободит курок 5 с боевого взвода, который под действием боевой пружины 19 начнет перемещаться вперед до соударения с ударником 16. Ударник своим жалом наколет капсюль воспламенитель патрона, произойдет имитация выстрела.

 Затворная задержка 10 имеет ось 21, которая одновременно является и осью серьги 4.При окончании патронов в магазине 9, подаватель магазина приподнимает вверх за зуб носик задержки. Носик задержки входит в вырез рамки затвора и блокирует затвор в заднем положении.

 Неавтоматический предохранитель 7 имеет флажок с насечкой с правой и левой стороны затвора. При простановке на " ПРЕДОХРАНЕНИЕ" его необходимо повернуть вверх, при этом блокируется шептало и не дает повернуться курку 5.

 Автоматический предохранитель 6 помещается в фигурном вырезе рукоятки рамы 12 сзади и представляет качающийся рычаг. При обхвате пистолетной рукоятки предохранитель освобождает спусковую тягу 11, которая входит в зацепление с шепталом.

 Принцип работы пистолета:

 Предварительно необходимо вставить снаряженный магазин в рукоятку пистолета до запирания защелкой. Затем выключить предохранитель, для этого повернуть флажок вниз.

 Для имитации выстрела, предварительно нужно дослать патрон в патронник, для этого нужно отвести затвор назад и резко его отпустить. Под действием возвратной пружины затвор начнет перемещаться вперед. При подходе к горловине магазина досылающий выступ затвора начнет взаимодействовать с донцем гильзы патрона и дошлет патрон в патронник.

 При нажатии на спусковой крючок, спусковая тяга своим разобщителем приподнимет шептало и освободит, предварительно, взведенный курок. Под действием боевой пружины, курок начнет перемещаться вперед и ударит по ударнику 16, который расположен в затворе. Ударник своим жалом наколет капсюль-воспламенитель патрона, который в свою очередь воспламенит пороховой заряд. Пороховые газы под давлением устремятся в канал ствола при выходе из которого создадут хлопок и яркую вспышку, имитируя выстрел.

 Часть пороховых газов под давлением начнет ударять по донцу гильзы, перемещая гильзу по патроннику. Через донце гильзы и зеркало затвора усилие передается затвору, который по инерции начнет перемещаться назад, извлекая гильзу из патронника, отражая его в окно отражения затвора. Кроме этого затвор сжимает возвратную пружину, отводит курок назад, взводя боевую пружину. При отводе в крайнее заднее положение курок проставляется на боевой взвод. В конце хода ствола его задний конец, связанный с серьгой, опускается вниз, на линию досылания очередного патрона. Произойдет отпирание, после этого затвор еще на 5 мм отходит назад под действием пороховых газов. Дальнейший откат затвора происходит по инерции. С крайнего заднего положения под действием возвратной пружины затвор с крайнего заднего положения начнет перемещаться вперед. При подходе к горловине магазина затвор, через досылающий выступ дошлет очередной патрон в патронник. Для имитации очередного выстрела, необходимо отпустить спусковой крючок и повторно нажать на него, цикл работы повторится.

1. Использование по назначению.
	1. Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации и изучить устройство пистолета. Необходимо обратить особое внимание на указание мер безопасности.

 Для имитации стрельбы из пистолета следует применять только сертифицированные светозвуковые патроны 10х24. Применение других патронов категорически запрещено.

 Для ввода изделия в эксплуатацию необходимо произвести расконсервацию, для этого освободите пистолет от упаковки, удалите защитную смазку, проверьте комплектность и убедитесь в функционировании механизмов пистолета. Произведите несколько холостых (БЕЗ ПАТРОНОВ В МАГАЗИНЕ) взведений-спусков затвора, при этом убедитесь, что:

-затвор встает на затворную задержку;

-после спуска затворной задержки затвор перемещается в крайнее переднее положение, а курок на боевой взвод;

-после нажатия на спусковой крючок курок энергично наносит удар по ударнику.

 Произведите несколько взведений курка с последующим включением предохранителя, при этом убедитесь, что:

-курок надежно удерживается на боевом взводе;

- при включении предохранителя курок не срывается при нажатии на спусковой крючок.

 Проверьте работу автоматического предохранителя, для этого поставьте неавтоматический предохранитель в положение «ОГОНЬ", взведите курок, не обхватывая пистолетную рукоятку за предохранитель 6 нажмите за спусковой крючок 11. Срыва курка не должно произойти. Затем обхватите пистолетную рукоятку нажатием за предохранитель 6 и нажмите на спусковой крючок, должен произойти срыв курка 5.

 Проверить работу УСМ взведением курка. Курок должен сорваться при нажатии на спусковой крючок.

* 1. Указание мер безопасности

 Конструкция пистолета обеспечивает безопасность функционирования при использовании для имитации стрельбы только светозвуковых патронов10х24 и правильной эксплуатации.

 **ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ САМОДЕЛЬНЫХ, САМОСНАРЯЖЕННЫХ, ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ И БОЕВЫХ ПАТРОНОВ.**

 Для обеспечения безопасности при обращении с пистолетом необходимо соблюдать следующие правила предосторожности:

-всегда относитесь к пистолету, как к заряженному;

-всегда следуйте данным инструкциям, для Вашей безопасности, и безопасности окружающих;

- никогда не направляйте пистолет на человека и домашних животных;

-действие пороховых газов и звука выстрела опасно на дистанции до 3 м.;

-чтобы убедиться в отсутствии патронов, необходимо отделить магазин и отвести затвор назад, осмотреть патронник на отсутствие патронов;

- перед имитацией стрельбы убедитесь в отсутствии посторонних предметов в канале ствола и патроннике;

-при имитации стрельбы, при срыве курка и отсутствии выстрела не отпирайте затвор в течение 30 секунд, из-за возможности затяжного выстрела;

- до момента имитации выстрела пистолет держите на предохранителе, для этого отведите курок на предохранительный взвод;

-не стреляйте в помещении во избежание травм слуха и зрения;

-не применяйте для стрельбы патроны с истекшим сроком хранения и

следами коррозии;

-храните пистолет и патроны к нему отдельно в местах недоступных детям и посторонним лицам;

-храните пистолет, разряженным, со спущенным курком;

-не применяйте неисправное оружие;

- в случае осечки по истечении 30 секунд, отделите магазин и удалить осечной патрон. После снаряжения новыми патронами повторить стрельбу.

Если задержки при стрельбе повторились, отдайте пистолет на ремонт;

-всегда проверяйте, что Ваш пистолет разряжен перед его чисткой, хранением и транспортировкой;

-запрещается производить имитацию стрельбы из пистолета с установленным в патронник или канал ствола предметом.

 **ВНИМАНИЕ! ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИСТОЛЕТА В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ, В ВЕЧЕРНЕЕ И НОЧНОЕ ВРЕМЯ ЗАПРЕЩЕНО.**

 **ВНИМАНИЕ! ВНЕСЕНИЕ В КОНСТРУКЦИЮ ИЗДЕЛИЯ ИЗМЕНЕНИЙ С ЦЕЛЬЮ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОРАЖАЮЩИХ СВОЙСТВ - ПРЕСЛЕДУЕТСЯ ПО ЗАКОНУ.**

 В процессе эксплуатации после имитации стрельбы осмотреть рамку и ствол на отсутствие механических повреждений.При обнаружении разрывов в донной части гильзы, сквозного пробития капсюля воспламенителя необходимо эксплуатацию пистолета прекратить.

* 1. Подготовка пистолета к использованию.

 Для подготовки пистолета к имитации стрельбы необходимо провести чистку изделия, проверить работу механизмов изделия, при необходимости провести смазку. Непосредственно перед имитацией стрельбы протереть насухо патронник, осмотреть патроны и снарядить магазин.

 Пистолет готов к использованию.

* 1. Порядок использования пистолета

2.4.1 Заряжание пистолета:

 Возьмите пистолет в правую руку и, убедившись, что ствол направлен в безопасную сторону, большим пальцем правой руки нажмите на фиксатор магазина 8 и извлеките магазин 9. Отложите пистолет в сторону и снарядите магазин 8-ю патронами светозвукового действия 10х24. Вставьте магазин в окно рукоятки до упора. Проставьте флажок предохранителя в положение предохранения, для этого флажок предохранителя поверните вверх.

 **ВНИМАНИЕ! ПИСТОЛЕТ ЗАРЯЖЕН!**

2.4.2 Имитация стрельбы:

 Возьмите пистолет в правую руку. Убедитесь, что ствол направлен в безопасную сторону, флажок предохранителя опустите вниз, отведите затвор назад до упора и резко отпустите его.

 ВНИМАНИЕ! ПИСТОЛЕТ ГОТОВ К ИМИТАЦИИ СТРЕЛЬБЫ!

 Для имитации выстрела обхватите рукоятку за предохранитель 6 и нажмите на спусковой крючок. Произойдет имитация выстрела. Автоматика произведет перезаряжание пистолета и взведет курок. Для производства очередной имитации выстрела необходимо отпустить спусковой крючок и повторно нажать на него.

2.4.3 Разряжение пистолета

 Для прекращения имитации стрельбы уберите палец со спускового крючка, курок поставьте на предохранительный взвод.

 2.4.4 Разряжение пистолета

 Нажмите на фиксатор магазина 8 и отделите магазин 9. Оттяните левой рукой затвор 1 до упора и убедитесь в отсутствии патрона в патроннике. Отпустите затвор. Удерживая пистолет в безопасном направлении нажмите на спусковой крючок удерживая курок большим пальцем. Произведите холостой спуск. Поставьте курок на предохранительный взвод.

 2.4.5 Разряжение магазина.

 Большим пальцем руки, удерживающей магазин, движением вперед извлеките по одному патроны из магазина в ладонь свободной руки. Магазин разряжен.

1. Техническое обслуживание
	1. Техническое обслуживание при эксплуатации:

 - регулярно смазывать подвижные и трущиеся части,

 - следить за чистотой деталей и механизмов.

 3.2 Чистка и смазка пистолета

 - использовать чистый протирочный материал (ветошь, паклю),

 - смазать патронник и канал ствола щелочной ружейной смазкой,

 -вычистить патронник и канал ствола,

 - все остальные металлические детали протереть промасленной ветошью,

 - канал ствола и затвор смазать нейтральной ружейной смазкой.

 Для чистки и смазки произведите неполную разборку.

 **ВНИМАНИЕ! ПОЛНУЮ РАЗБОРКУ ПИСТОЛЕТА РАЗРЕШАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО НА ПРЕДПРИЯТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ИЛИ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МАСТЕРСКОЙ.**

 3.3 Неполная разборка пистолета

Неполную разборку проводят для осмотра, чистки и смазки после имитации стрельбы.

 Порядок неполной разборки:

-отделить магазин9 ( Рис.2 , Приложение 2),

-выключить предохранитель, для чего опустить флажок предохранителя 7 вниз,

-отвести затвор 1 назад и убедиться, что пистолет разряжен,

-утопить направляющую втулку 24 и повернуть муфту ствола 13 вправо. Отделить муфту ствола, направляющую втулку и возвратную пружину 23.

-отвести затвор 1 назад до совпадения его выреза с зубом затворной задержки 10, сдвинуть последнюю влево и вывести из рамки 12.

-отделить затвор 1 со стволом 2 от рамки пистолета, сдвигая их вперед.

-снять с рамки направляющую пружины 22.

 Сборка производится в обратной последовательности.

1. Хранение и гарантии изготовителя
	1. Срок хранения пистолета в упаковке изготовителя без переконсервации 12 месяцев.
	2. Пистолет должен храниться в сухом помещении без резких колебаний температуры, вдали от отопительных приборов и при отсутствии в воздухе агрессивных примесей.
	3. Пистолет должен быть разряжен, вычищен и смазан.
	4. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи при наработке, не превышающей 1000 выстрелов.
	5. Задержки при имитации стрельбы допустимы в пределах 5% от общего настрела.
	6. При отсутствии в паспорте даты продажи, заверенной печатью предприятия торговли, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.
	7. Естественный износ защитных покрытий в процессе эксплуатации не является дефектным признаком.
	8. Изделие не подлежит капитальному ремонту.
	9. Рекламации по недостаткам пистолета принимаются по адресу организации - продавца по предъявлении данного руководства по эксплуатации с отметкой даты продажи и штампа организации-продавца. Покупатель вправе обратиться по недостаткам пистолета на предприятие-изготовитель по адресу: 427961 г. Сарапул, ул. Электрозаводская 15, ООО «Курс-С».

1. Свидетельство о приемке

Оружие списанное охолощенное модели «1911 СО» заводской

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ изготовлен, принят, законсервирован и упакован в соответствии с требованиями технических условий 1911 СО ТУ, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ( личный штамп)

 \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ( год, месяц, число)

М.Ш. Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( штамп организации - продавца)

1. Сведения о сертификации

 Изделие сертифицировано в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Срок действия с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

7.Ремонт пистолета

 Текущий и гарантийный ремонт должен производиться на предприятии-изготовителе или в специализированной ремонтной организации.

 Краткая запись о ремонте.

Оружие списанное охолощенное модели « 1911 СО »

Заводской номер №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ поступил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( предприятие, ремонтная организация) (дата )

Причина поступления в ремонт

Свидетельство о приемке и гарантии

Оружие списанное охолощенное модели « 1911 СО », заводской

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ принят в соответствии с требованиями технических условий 1911 СО ТУ, действующей документацией и признан годным к эксплуатации.

 Изготовитель гарантирует работоспособность пистолета в течение 6 месяцев при наработке, не превышающей 1000 имитаций выстрелов, при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(личная подпись) (год, месяц, число)

 Приложение 1

 Рис.1 Общий вид пистолета модели « 1911 СО »

 Приложение 2

1. Затвор в сборе; 16- ударник;
2. ствол; 17-пружина ударника;
3. патронник; 18-тяга курка;
4. серьга; 19- боевая пружина;
5. курок; 20-штифт ствола;
6. автоматический предохранитель; 21-ось;
7. предохранитель; 22-направляющая;
8. фиксатор магазина; 23-возвратная пружина;
9. магазин; 24-муфта пружины.

 10 – затворная задержка; 25- целик;

 11-спусковой крючок с тягой; 26- пружина ствола.

 12-рамка;

 13-муфта;

 14-штифт;

 15-втулка.

Рис.2 Устройство пистолета « 1911 СО »