

модум



**ПИСТОЛЕТ СИГНАЛЬНЫЙ
МОДЕЛИ «ТТ-С»
ПОД КАПСЮЛЬ – ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ «ЖЕВЕНО»**



SA03

ПИСТОЛЕТ СИГНАЛЬНЫЙ МОДЕЛИ «ТТ- С»
ПОД КАПСЮЛЬ – ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ «ЖЕВЕЛО»



ПАСПОРТ
ВПО-506 ПС

Внимание!

Перед стрельбой оружие вытереть насухо.

В паспорте содержится описание устройства пистолета сигнального модели «ТТ-С» под капсюль-воспламенитель «Жевело» (в дальнейшем по тексту - пистолет), принцип работы, его технические характеристики, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации.

Пистолет может иметь некоторые отличия от настоящего описания вследствие дальнейшего совершенствования конструкции.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

1.2 Для сигнального выстрела из пистолета следует применять только капсюли-воспламенители «Жевело» ГОСТ 24579-81 совместно с патронами ВПО-506.00.01.

1.3 Во избежание поломки ударника, шпильки ударника запрещается без надобности производить холостые спуски.

1.4 Клейма и маркировочные знаки нанесены на рамке пистолета под левой щечкой рукоятки и на внутренней полости затвора. Для их осмотра

необходимо отсоединить левую щеку и оттянуть затвор в заднее положение.

1.5 Номер пистолета маркируют на рамке, затворе, а на крышке магазина только цифры этого номера. Остальные номера являются технологическими.

1.6 Для ввода пистолета в эксплуатацию необходимо произвести расконсервацию, т. е. освободить пистолет, принадлежность и инструмент от упаковки, удалить защитную смазку, проверить комплектность и убедиться в функционировании пистолета.

1.7 Согласно статье 13 Федерального закона «Об оружии» и протоколу соответствия Криминалистическим требованиям МВД России № 21875 от 23.12.2008 пистолет сигнальный приобретаетс без лицензии и не регистрируется в органах МВД.

1.8 После расконсервации изделия пленку уничтожить методом сжигания, захоронения отходов на свалках.

Рекомендуемый способ утилизации: вторичная переработка.

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

2 НАЗНАЧЕНИЕ ПИСТОЛЕТА

Пистолет сигнальный модели «ТТ-С» под капсюль-воспламенитель «Жевело» предназначен для подачи звуковых сигналов и пригоден для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающей среды от минус 5 до плюс 50°С.

ВНИМАНИЕ! В ИМИТАТОРЕ СТВОЛА УСТАНОВЛЕНЫ ЗАГЛУШКА СО ШТИФТОМ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ ОБЯЗАТЕЛЬНО.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1 Применяемый капсюль	«Жевело»
2 Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	196
- ширина	30
- высота	128,5
3 Вместимость магазина, шт., капсюли установленные в патроны	7
4 Масса пистолета с магазином без патронов и капсюлей, кг, не более	0,85
5 Усилие спуска, Н (кгс), в пределах	20...45 (2...4,5)

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ВПО-506.00.00	Пистолет сигнальный модели «ТТ-С» под капсюль-воспламенитель «Жевело»	1	
2	ВПО-506.00.01	Картридж	7	
3	ВПО-501.04.00	Магазин	1	
4	ВПО-506 ПС	Пистолет сигнальный модели «ТТ-С» под капсюль-воспламенитель «Жевело»		
		Паспорт	1	
5	ВПО-501 К 10	Коробка	1	
		Изделия, поставляемые по заказу		
6	ВПО-506.03.01	Стержень направляющий возвратной пружины		
7	ВПО-501.05.00	Щечка рукоятки правая		
8	ВПО-501.06.00	Щечка рукоятки левая		
9	ВПО-501.00.03	Втулка направляющая		
10	ВПО-501.02.01	Пружина выбрасывателя		

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
11	ВПО-501.02.02	Шпилька ударника		
12	ВПО-501.02.04	Выбрасыватель		
13	ВПО-501.03.02	Возвратная пружина		
14	ВПО-501.03.03	Передний наконечник возвратной пружины		
15	ВПО-501.04.03	Пружина подавателя		
16	ВПО-501.07.01	Пружина шептала		
17	ВПО-506.00.01	Картридж		

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Устройство пистолета приведено на рисунке 1.

Пистолет – неавтоматическое оружие. При стрельбе после каждого выстрела при использовании капсюля-воспламенителя «Жевело» согласно п. 1.2 настоящего паспорта необходимо вручную производить перезаряжание путем отведения затвора в крайнее заднее положение.

Ударный механизм куркового типа с открытым расположением курка. Боевая пружина смонтирована внутри курка.

Спусковой механизм с подвижным разобщителем позволяет вести только одиночный огонь.

Предохранение от случайных выстрелов осуществляется постановкой курка на предохранительный взвод. От преждевременных выстрелов предохраняет разобщитель.

Магазин коробчатого типа с однорядным расположением патронов помещается внутри рукоятки пистолета.

Экстракция стреляного патрона осуществляется двуплечим подпружиненным выбрасывателем. Отражение патрона производится зубом левого пера колодки ударно-спускового механизма.

5.2 Принцип работы пистолета заключается в следующем:

- при нажатии на спуск 35, курок 10 выходит из зацепления с шепталом 15, и под действием боевой пружины 11 поворачивается вокруг своей оси, наносит удар по ударнику 25, после чего происходит выстрел;
- при отведении затвора в крайнее заднее положение, затвор 3, удерживая выбрасывателем 26 картридж, сжимает возвратную пружину 32. Картридж при встрече с отражателем выбрасывается наружу через окно затвора;
- в крайнем заднем положении, затвор поворачивает курок назад и ставит его на боевой взвод. При отпускании затвора под действием возвратной пружины затвор возвращается вперед. При движении вперед затвор продвигает очередной картридж из магазина 19 и досылает его в патронник. Происходит запираение затвором;
- для производства следующего выстрела нажать на спуск;
- по израсходованию всех картриджей из магазина затвор останавливается в заднем положении на затворной задержке 21. Для продолжения стрельбы необходимо сменить израсходованный магазин, для чего надавить большим пальцем на чеку защелки магазина 29, отделить магазин и вставить запасной.

шептал
своей с

удержи
32. Кар
окно за

ставит
возвра
затвор
патрон

ливае
ния ст
надави
магазин

6 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность при эксплуатации пистолета гарантируется только при использовании его в строгом соответствии с требованиями настоящего паспорта.

Основные правила безопасной эксплуатации:

- при хранении пистолет должен быть разряжен (картридж в патроннике отсутствует), а магазины, патриджи и запас капсюлей-воспламенителей «Жевело» должны храниться отдельно от пистолета в недоступном для посторонних лиц месте;
- всегда считать пистолет заряженным и готовым к выстрелу;
- взяв пистолет в руки, убедиться в отсутствии снаряженных патриджей капсюлями в магазине и патроннике, для этого отсоединить магазин, отвести назад затвор и осмотреть магазин и патронник;
- перед заряджанием обязательно осмотреть канал имитатора ствола и патронник – в них не должно быть посторонних предметов;
- не открывать затвор после осечки до истечения 30 секунд из-за опасности затяжного выстрела;
- направлять пистолет всегда с наименьшим для окружающих и себя риском (вниз или вверх);
- хранить пистолет в месте, недоступном для посторонних и детей;

- использовать для сигнального выстрела только предназначенные для данного пистолета капсюли и патроны. Помните, что применение кустарно изготовленных патронов недопустимо и ведет к разрушению пистолета и травмированию владельца;

- всегда держать пистолет на предохранительном взводе во избежание случайного выстрела;

- при всех манипуляциях с пистолетом, запрещается держать палец на спуске, кроме как для производства выстрела.

7 ПОДГОТОВКА ПИСТОЛЕТА К РАБОТЕ

При подготовке пистолета к работе необходимо произвести его неполную разборку согласно разделу 9.1. При наличии смазки протереть имитатор ствола и патронник насухо. Все металлические части пистолета вычистить, смазать тонким слоем смазки и вытереть насухо, после чего собрать пистолет согласно разделу 9.2.

Проверить работу механизмов пистолета, производя несколько взведенных и спусков затвора.

Следует избегать излишних холостых спусков курка, так как это снижает долговечность пистолета.

Пистолет готов к работе.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПРОВЕРКЕ РАБОТЫ МЕХАНИЗМОВ ПИСТОЛЕТА КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СТРЕЛЯНЫЕ КАПСЮЛИ.

8 ПОРЯДОК РАБОТЫ

8.1 Подготовка патрона для стрельбы из пистолета:

- аккуратно установить в посадочное место б (рис. 2) патрона капсюль-воспламенитель «Жевело» согласно п. 1.2 настоящего паспорта.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИЗВЛЕКАТЬ ИЗ ПАТРОНА СТРЕЛЯНЫЙ КАПСЮЛЬ ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЯ а И ПОСАДОЧНОЕ МЕСТО б (РИС. 2).

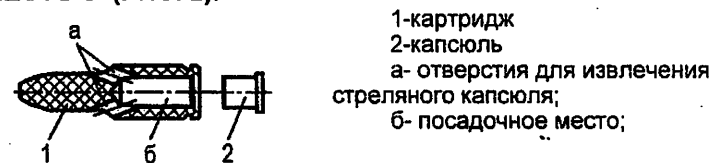


Рисунок 2 – Установка капсюля в патрон

8.2 Подготовка пистолета к стрельбе:

- снарядить магазин патриджами последовательно утапливая их в полость магазина и продвигая к задней стенке магазина донцем патриджа до упора;

- вставить магазин в рукоятку пистолета до фиксации защелкой.

8.3 Заряжание пистолета:

Отвести затвор назад до отказа в заднее положение и отпустить.

Пистолет заряжен и готов к выстрелу.

8.4 Включение и выключение предохранительного взвода

Включение предохранительного взвода возможно из положений курка:

- спущенного;

- взведенного.

8.4.1 Включение предохранительного взвода из спущенного положения курка.

Повернуть курок 10 назад на небольшой угол (около 30°) и отпустить. При этом слышен характерный щелчок, и между затвором и курком появляется зазор. Спуск 35 должен быть застопорен.

8.4.2 Включение предохранительного взвода из взведенного положения:

Удерживая курок во взведенном положении, нажать на спуск 35, затем, преодолевая давление боевой пружины 11, плавно отвести курок вперед до отказа, отпустить спуск и произвести действия описанные в п.8.4.1.

8.4.3 Выключение предохранительного взвода.

Повернуть курок 10 назад на небольшой угол (около 30°) и, удерживая курок в этом положении, нажать на спуск, затем, преодолевая давление боевой пружины, плавно отвести курок вперед до отказа и отпустить.

8.5 Для производства выстрела, если пистолет был поставлен на предохранительный взвод, нужно снять курок с предохранительного взвода и поставить на боевой, для чего необходимо отвести курок назад до отказа.

При нажатии на спуск произойдет выстрел.

8.6 Порядок разряжания:

- надавить большим пальцем на чеку защелки магазина 29 и извлечь магазин из рукоятки пистолета;

- энергично отвести затвор назад (при курке снятом с предохранительного взвода), при этом патридж извлекается из патронника и выбрасывается наружу, и отпустить.

- спустить курок, придерживая его большим пальцем и поставить его на предохранительный взвод.

8.7 Порядок извлечения стреляного капсюля из cartridges

- через отверстие **а** (рис.2) аккуратно извлечь стреляный капсюль-воспламенитель «Жевело»

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИЗВЛЕКАТЬ ИЗ КАРТРИДЖА НЕ СТРЕЛЯНЫЙ КАПСЮЛЬ ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЯ **а И ПОСАДОЧНОЕ МЕСТО **б** (рис. 2).**

9 РАЗБОРКА И СБОРКА ПИСТОЛЕТА

Перед разборкой пистолет должен быть поставлен на предохранительный взвод и разряжен.

9.1 Неполюная разборка

Неполюная разборка применяется для чистки, смазки и осмотра пистолета.

Для неполюной разборки пистолета:

- извлечь магазин из рукоятки и cartridges из патронника (см.п.8.6);

- отделить возвратную пружину 32, для чего, утопить передний наколенник возвратной пружины 31, повернуть направляющую втулку 2 на половинку оборота и, удерживая возвратную пружину, извлечь её вместе с втулкой 2, наконечником 31 и направляющим стержнем 33;

- отвести в заднее положение затвор 3 и, приподняв его заднюю часть вверх, продвинуть вперед и отделить от рамки 34;

- извлечь из рамки колодку ударно-спускового механизма вместе с курком 10 и другими входящими в нее деталями.

9.2 Сборка пистолета после неполюной разборки

- установить колодку ударно-спускового механизма в гнездо рамки 34 курком назад;

- ввести дульную часть имитатора ствола в переднее отверстие затвора 3 и продвинуть затвор назад до упора;

- ввести продольные выступы затвора в направляющие рамки и продвинуть его вперед;

- установите направляющую втулку 2 в переднее отверстие затвора так, чтобы нижний конец втулки был направлен в сторону мушки;

- надеть возвратную пружину 32 на направляющий стержень 33 и установить их в гнездо рамки 34 стержнем внутрь, надеть на другой конец

возвратной пружины наконечник 31, утопив пружину с наконечником в гнездо рамки, и поворотом направляющей втулки 2 зафиксировать в ней наконечник 31.

9.3 Полная разборка

Полная разборка производится при нарушениях работы пистолета и замене изношенных деталей в гарантийных мастерских.

10 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Продолжительность службы и безотказность работы пистолета зависят от умелого и заботливого обращения. При хранении механизмы пистолета должны быть слегка смазаны тонким слоем ружейной смазки.

После настрела в количестве 28 выстрелов произвести неполную разборку и чистку пистолета.

При разборке и сборке пистолета необходимо соблюдать следующие правила:

- разборку и сборку производить на столе;
- части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не допускать излишних усилий и резких ударов.

Чистка производится чистым протирачным материалом (ветошь, пакля) без содержания песка и твердых частиц, смоченным ружейной смазкой РЖ или КРМ.

Чистке подлежат поверхности пистолета подверженные налету ржавчины и пороховой гари.

Смазку наносить только на хорошо очищенную и сухую поверхность металла сразу после чистки.

В дальнейшем, при хранении производить чистку – не реже одного раза в три месяца.

Характерные неисправности и способы их устранения приведены в таблице 3.

ВНИМАНИЕ! КАРТРИДЖИ ВПО-506.00.01 ЯВЛЯЮТСЯ РАСХОДНЫМ МАТЕРИАЛОМ И ПРИ ПОЛОМКЕ (СКОЛ ЗАКРАИНЫ, ТРЕЩИНЫ И Т.П.) ЗАМЕНЯЮТСЯ НОВЫМИ ИЗ КОМПЛЕКТА ИЛИ ПРИОБРЕТАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО.

Характерные неисправности и способы их устранения

Таблица 3

Задержки и их характеристики	Причины задержек	Способ устранения
1 Нет подачи картриджа из магазина.	1 Верхний картридж утыкается в переднюю стенку магазина.	Оттянуть затвор назад и отпустить.
2 Недоход затвора в переднее положение. Картридж не дошел в патронник.	2 Перекос того же картриджа в магазине. 1 Ослабление или поломка возвратной пружины. 2 Сгущение смазки или загрязнение продольных пазов затвора и выступов рамки. 3 Наличие заусенцев и (или) забоин на направляющих затвора и рамки. 4 Загрязнение картриджа или патронника. 5 Зуб выбрасывателя не заскочил за шляпку картриджа.	Дослать затвор вперед рукой, при первой возможности разобрать, осмотреть и прочистить пистолет. Заусенцы, приподнятости металла и забоины на направляющих зачистить.

Продолжение таблицы 3

Задержки и их характеристики	Причины задержек	Способ устранения
3 Осечка	1 Сгущение смазки или загрязнение частей ударно-спускового механизма. 2 Ослабление боевой пружины. 3 Поломка ударника. 4 Поломка шпильки ударника. 5 Мал выход бойка ударника. 6 Неисправность капсюля.	Взвести курок и снова произвести выстрел. При повторной осечке извлечь из патронника негодный картридж резко оттянув затвор назад и отпустив его. При первой возможности осмотреть и прочистить пистолет. При наличии неисправностей сдать пистолет в оружейную мастерскую для ремонта.
4 Нет экстракции картриджа	1 Загрязнение картриджа. 2 Поломка зуба выбрасывателя или ослабление его пружины. 3 Поломка закраины картриджа.	Вынуть магазин. Оттянуть затвор левой рукой назад. Наклонив пистолет в правую сторону встряхнуть картридж из пистолета. Почистить пистолет.

Продолжение таблицы 3

Задержки и их характеристики	Причины задержек	Способ устранения
5 Ущемление патрона	1 Сгущение смазки или загрязнение направляющего затвора и рамки. 2 Загрязнение патронника или патрона. 3 Износ зуба выбрасывателя.	
6 Утыкание патрона.	1 Верхний патрон не правильно лежит на подавателе. 2 Деформация верхних краев боковых стенок магазинной коробки.	Немного оттянуть затвор назад и отпустить его. Устранить неисправность в оружейной мастерской.
7 Выпадение магазина.	1 Поломка и износ зуба защелки магазина или пружины защелки. 2 Засорение окна для зуба защелки.	Устранить неисправность в оружейной мастерской.

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

Уважаемый владелец пистолета!

Изготовитель гарантирует качество и безотказную работу пистолета при соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте. Гарантийный срок установлен 18 месяцев со дня продажи при наработке, не превышающей 1000 выстрелов.

Срок хранения пистолета 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 пистолета.

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

Изготовитель не несет ответственности за неисправности, явившиеся результатом небрежного хранения, несоблюдения правил эксплуатации и ухода за пистолетом, самостоятельной разборки, доработки или ремонта пистолета потребителем.

Естественный износ защитных покрытий деталей пистолета в процессе эксплуатации, а так же поломки патронов ВПО-506.00.01 (скол закраины, трещины и т.п.) не являются дефектом.

Пистолет не подлежит капитальному ремонту

12 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия	Должность, фамилия, подпись
20.11.06	Законсервировано	36 месяцев	Упаковщик ГЛУШКОВА С.В.

24

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пистолет сигнальный модели «ТТ-С» под капсюль-воспламенитель «Жевело» (условное обозначение ВПО-506.00.00) заводской номер XB 274 упакован на ОАО «МОЛОТ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Затвор ВПО-506.02.00 № _____

упаковщик
должность

С.В.
личная подпись

ГЛУШКОВА С.В.
расшифровка подписи

20.11.06.27
год, месяц, число

25

14 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пистолет сигнальный модели «ТТ-С» под капсюль-воспламенитель «Жевело» (условное обозначение ВПО-506.00.00) заводской номер XB 274 и принят в соответствии с техническими условиями, действующей технической документацией, и признан годным для эксплуатации.

Затвор ВПО-506.02.00 № _____



[Signature] Начальник ОТК

личная подпись

НИКИТИНА Т.В.

расшифровка подписи

2011.06.24
год, месяц, число



15 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат № РОСС RU.SA03.B03416 зарегистрирован в Государственном реестре системы сертификации ГОСТ Р с 05.02.10г.

Подпись или штамп
представителя Государственной
испытательной станции _____



16 СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ И УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ

Пистолет сигнальный модели «ТТ-С» под капсюль-воспламенитель «Жевело» (условное обозначение ВПО-506.00.00) приобретается без лицензии и не регистрируется в органах МВД в соответствии со ст. 13 закона РФ «Об оружии»

Продан «____» _____ 201__г.

(штамп организации, продавшей пистолет)

Продавец _____

17 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации по дефектам производственного характера принимаются только по предъявлению паспорта пистолета с отметкой даты продажи и штампа организации, продавшей пистолет, по адресу:

ОАО «Вятско-Полянский машиностроительный завод «МОЛОТ»,
612960 г. В-Поляны Кировской области, ул. Ленина, 135

18 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

30

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	3
2 Назначение пистолета	5
3 Основные технические данные	6
4 Комплектность	7
5 Устройство и принцип работы	9
6 Указания мер безопасности	11
7 Подготовка пистолета к работе	12
8 Порядок работы	13
9 Разборка и сборка пистолета	16
10 Техническое обслуживание	18
11 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)	23
12 Консервация	24
13 Свидетельство об упаковывании	25
14 Свидетельство о приемке	26
15 Сведения о сертификации	27
16 Сведения о цене и условиях приобретения	28
17 Сведения о рекламациях	29
18 Особые отметки	30

31

2011 г. Заказ 319