

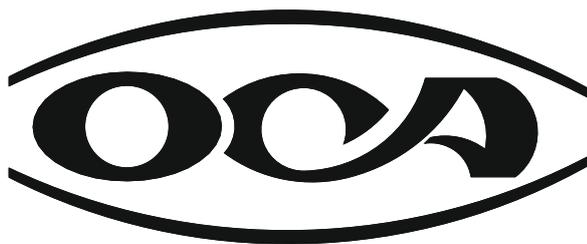
**ОРУЖИЕ САМООБОРОНЫ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ
ОГРАНИЧЕННОГО ПОРАЖЕНИЯ –
ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ БЕССТВОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
МОДЕЛИ «КОМПАКТ»
Руководство по эксплуатации
НКПБ.776229.008 РЭ**

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем пользоваться оружием, необходимо внимательно изучить его описание и правила эксплуатации, изложенные в настоящем руководстве.

Неправильное или неосторожное обращение с оружием самообороны огнестрельным ограниченного поражения – огнестрельным бесствольным устройством модели «Компакт» может привести к тяжким телесным повреждениям, вплоть до летального исхода.

В оружие встроена лазерная система засветки и целеуказания (ЛСЗЦ), которая безопасна в соответствии с ГОСТ Р 50723-94.



Адрес предприятия-изготовителя:
ООО “Новые оружейные технологии”
141300, Россия,
Московская обл., г. Сергиев Посад,
ул. Академика Силина, 3
тел./факс:+7-496-548-08-86
E-mail: tnwt@mail.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Вы приобрели ***оружие самообороны огнестрельное ограниченного поражения - огнестрельное бесствольное устройство модели «Компакт»*** (далее по тексту – оружие) с лазерной системой засветки и целеуказания (далее по тексту – ЛСЗЦ). С его помощью Вы сможете успешно отразить нападение, в том числе групповое.

В оружии «Компакт» применяются патроны калибра (15×40) мм:

- останавливающего действия: травматического и светозвукового;
- сигнальные патроны красного, жёлтого и зелёного огней, а также осветительный патрон.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|---------------------------|
| 2.1 Габаритные размеры, мм: | 117,5 × 32 × 106; |
| 2.2 Масса незаряженного оружия, кг : | 0,35; |
| 2.3 Усилие нажатия пусковой клавиши, Н (кгс): | 9,4...10,4 (0,94...1,04); |
| 2.4 Ёмкость кассеты оружия, патронов: | 4; |

- 2.5 Тип применяемого источника энергии: батарея литиевая типа 123;
- 2.6 Прицельное приспособление: а) ЛСЗЦ;
б) открытый прицел;
- 2.7 Температурный диапазон эксплуатации
оружия, °С: от минус 20 до плюс 40;
- 2.8 Оружие «Компакт» соответствует ТУ 7181-009-55019133-2012.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки оружия входит:

- | | |
|--|--------|
| - оружие «Компакт» | 1 шт.; |
| - потребительская тара (коробка, вкладыш) | 1 шт.; |
| - руководство по эксплуатации НКПБ.776229.008 РЭ | 1 шт.; |
| - батарея литиевая типа 123 | 1 шт. |

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Оружие состоит из следующих основных узлов и деталей (см. рисунок 1):

- корпуса;
- кассеты для размещения патронов;
- планки, фиксирующей кассету;
- пусковой клавиши;
- контактных узлов (4 шт.);
- ЛСЗЦ;
- электронного коммутатора с индикатором заряда батареи;
- предохранителя;
- батарейного отсека;
- прицельного приспособления в виде мушки и целика;
- накладок.

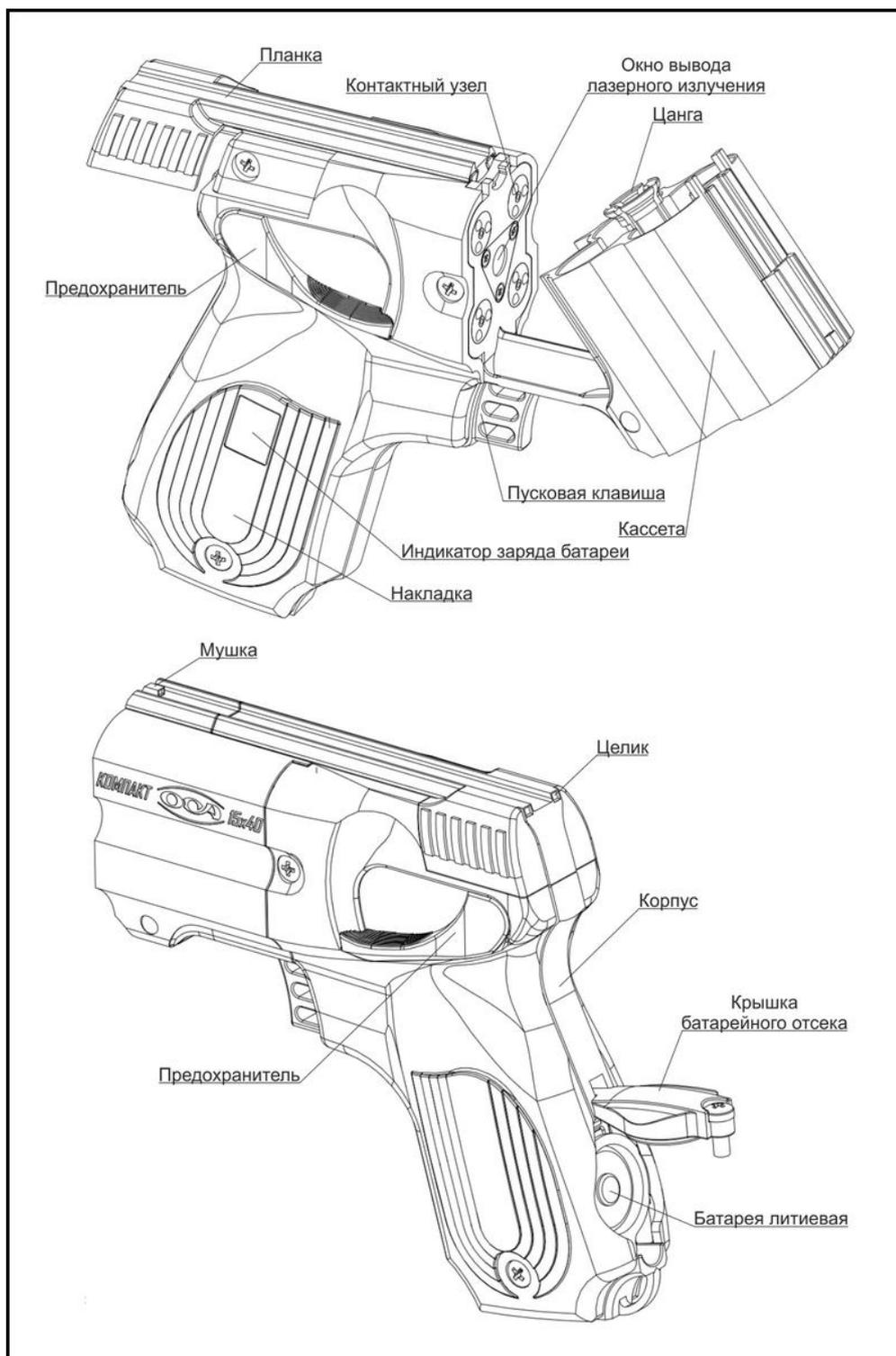


Рисунок 1 – Основные узлы и детали оружия

4.2 Кассета шарнирно соединена с корпусом. В сомкнутом положении кассета фиксируется планкой, закрепленной на корпусе.

Цанга, предназначенная для фиксации патронов, расположена вдоль оси кассеты между её гнездами.

В корпусе расположен батарейный отсек, в котором находится источник питания (батарея литиевая типа 123) и ЛСЗЦ. На правой накладке расположен индикатор заряда батареи. Оружие оснащено предохранителем, который расположен по обеим сторонам корпуса.

Выстрел производится следующим образом.

При снятии оружия с предохранителя включается ЛСЗЦ, разблокируется пусковая клавиша, электробойки контактных узлов выдвигаются вперед, обеспечивая контакт с патронами – оружие готово к выстрелу.

При нажатии на пусковую клавишу ток от батареи поступает на электронный коммутатор, который опрашивает электрические цепи всех четырёх каналов стрельбы безопасным током и посылает импульс для срабатывания первого патрона с нормальным электрическим сопротивлением. Процедура опроса каналов происходит за время не более 10 мкс. Затем происходит выстрел.

Если в каком-либо гнезде кассеты нет патрона или патрон оказался с дефектом (обрыв, короткое замыкание), то рабочий импульс подаётся на следующий исправный патрон.

Такая схема обеспечивает гарантированный выстрел при каждом нажатии на пусковую клавишу.

Для производства следующего выстрела необходимо отпустить и снова нажать пусковую клавишу. Электронный коммутатор вновь повторяет опрос каналов и посылает очередной рабочий импульс на патрон с нормальным электрическим сопротивлением.

До снятия с предохранителя, пусковая клавиша заблокирована, и нажать на нее невозможно, электробойки контактных узлов утоплены в корпус, и контакт с патроном отсутствует (электрическая цепь разорвана) - это исключает возможность самопроизвольного выстрела.

ЛСЗЦ установлена в корпусе оружия. Включение ее производится автоматически при снятии с предохранителя (если уровень заряда батареи менее 10%, то ЛСЗЦ не включится в целях экономии энергии).

Внутри корпуса ЛСЗЦ расположен оптический элемент, который формирует специальную метку целеуказания (позволяющую наводиться на цель и вести прицельный огонь) и световое пятно засветки глаз нападающего человека. Размеры светового пятна на дистанции 4 м показаны на рисунке 2. Для усиления ослепляющего эффекта световое пятно мерцает с частотой 14 Гц. Луч ЛСЗЦ проходит через отверстие в кассете. ЛСЗЦ является удобным средством ведения прицельной стрельбы, а так же временного ослепления и дезориентирования нападающего световым пятном.

Источником энергии для работы оружия является батарея литиевая типа 123. Скорость разрядки литиевой батареи зависит в основном от продолжительности включения лазерного целеуказателя.

При постановке на предохранитель выключается ЛСЗЦ, электробойки убираются внутрь контактных узлов, пусковая клавиша блокируется.

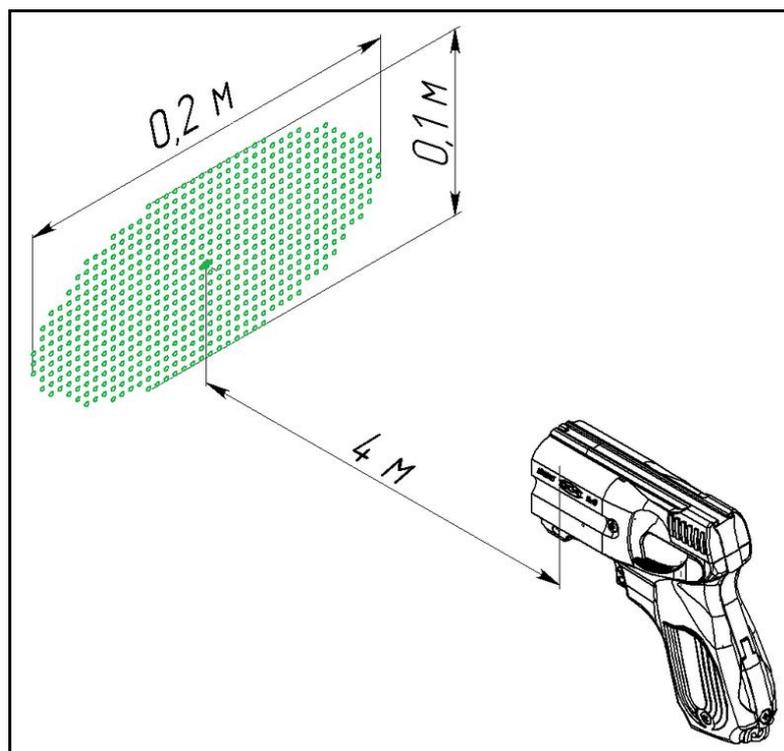


Рисунок 2 – размеры светового пятна на дистанции 4 м

ВНИМАНИЕ!

При временном ослеплении нападающего световым пятном держите палец в стороне от пусковой клавиши. Стрелять из оружия в голову и шею запрещается!

5 ПАТРОНЫ КАЛИБРА 15x40 мм

5.1 Оружие «Компакт» может быть использовано только с патронами калибра 15x40 мм, где в качестве инициирующего устройства применяется электровоспламенитель. Патроны должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ТУ 7272-010-55019133-2012, ТУ 7272-011-55019133-2012, ТУ 7272-012-55019133-2012.

Продажа патронов к оружию производится в специализированных (оружейных) магазинах.

Сведения о соответствии патронов требованиям документации, разновидности патронов, номере партии и дате изготовления содержатся на упаковке патронов.

5.2 Виды выпускаемых патронов указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Масса, г
Травматического действия	15×40ТД	21
Светозвукового действия	15×40СЗ	18
Сигнальный (красного, зелёного, жёлтого огней)	15×40С	24
Осветительный	15x40О	22

Патрон травматического действия оказывает останавливающее действие за счёт болевого эффекта, возникающего при ударе резиновой пули в нападающего.

Начальная кинетическая энергия пули не превышает 91 Дж.

Патрон светозвукового действия создает на расстоянии 1м от оружия мощную вспышку, сопровождающуюся звуковой волной, что приводит к временному ослеплению и оглушению нападающего.

Эффект ослепления длится от 5 до 30 с в зависимости от освещённости окружающего фона.

Сила света при выстреле патрона не менее 2×10^6 кд.

Уровень звукового давления при выстреле на расстоянии 1 м от открытого торца гильзы в направлении стрельбы не более 145 дБ при длительности акустического импульса 1-20 мс.

Сигнальный патрон применяется для подачи сигналов бедствия и указания места нахождения.

Горящие пиротехнические элементы красного, зелёного и жёлтого огней выстреливаются на высоту 100...120 м. Время горения элемента не менее 6 с.

Осветительный патрон применяется для освещения местности в ночное время. Элементы выстреливаются на высоту 50...65 м и горят не менее 4 с.

5.3 Для различимости патронов в темноте заглушки гильз имеют выпуклости различной конфигурации (см. рисунок 3).

Отличительные признаки патронов приведены в таблице 2.

Таблица 2

Вид патрона	Отличительный признак
Травматического действия	утопленная за срез гильзы пуля
Светозвукового действия	алюминиевая крышка, завальцованная в корпус гильзы
Сигнальный:	
- красного огня;	- заглушка с одной выпуклостью;
- зелёного огня;	- заглушка с двумя выпуклостями;
- жёлтого огня	- заглушка с тремя выпуклостями
Осветительный	заглушка с кольцевым выступом

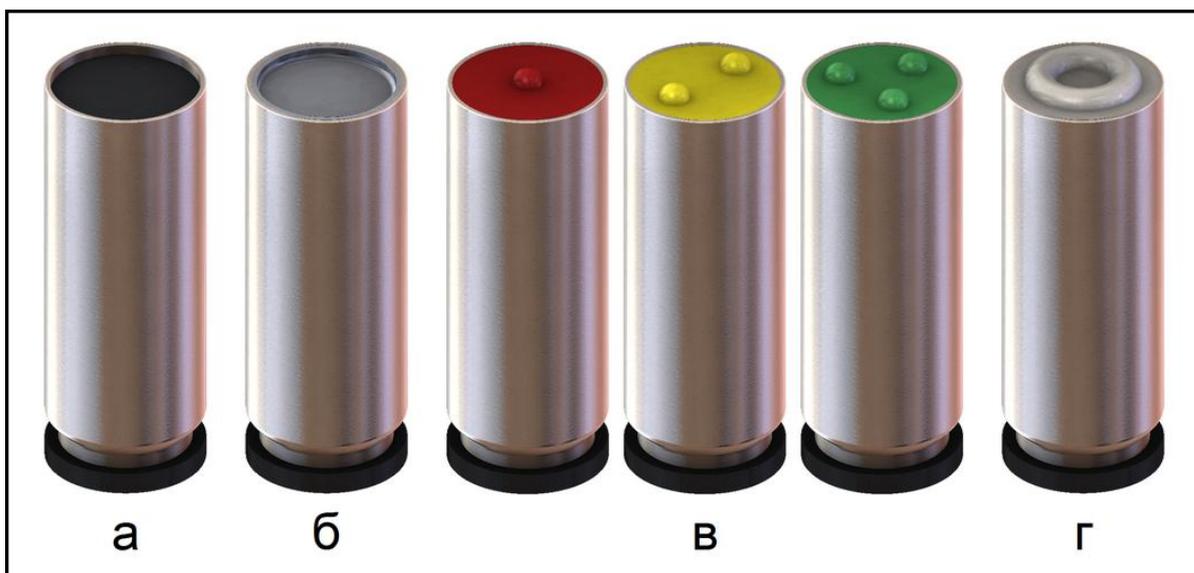


Рисунок 3 – патроны калибра 15x40 мм:

а - патрон травматического действия, б - светозвуковой патрон,
в - сигнальные патроны, г - осветительный патрон.

5.4 Срок годности патронов - 3 года со дня (даты) приёмки партии патронов ОТК предприятия-изготовителя.

5.5 Отказавшие патроны подлежат замене по месту их приобретения.

Патроны, получившие повреждения в результате нарушения правил хранения, транспортирования и применения, должны быть возвращены в магазин для централизованного уничтожения. Такие патроны замене не подлежат.

6 ПРИЁМЫ И ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ОРУЖИЕМ

6.1 Осмотр оружия перед заряданием

6.1.1 Убедитесь в отсутствии патронов в кассете оружия. Если оружие заряжено, разрядите его в соответствии с п.6.4 (Разряжание) настоящего раздела.

6.1.2 Удерживая оружие за рукоятку, потяните планку до упора (см. рисунок 4). Планка зафиксируется в заднем положении, при этом кассета под действием пружины откинется вперед.

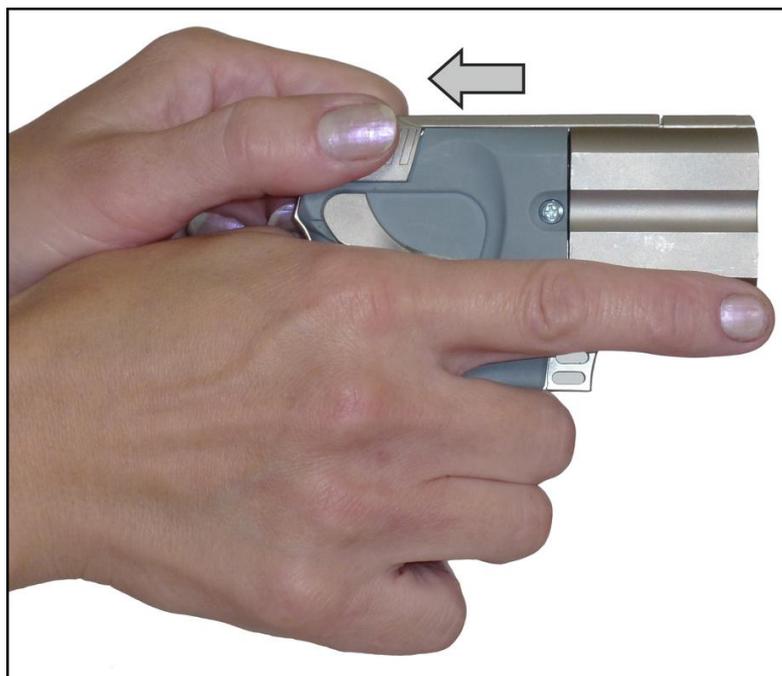


Рисунок 4 – Открывание кассеты оружия

ВНИМАНИЕ!

При этом действии оружие должно быть поставлено на предохранитель.

6.1.3 Проверьте подвижность предохранителей: они должны работать четко, без заеданий.

6.1.4 Проверьте подвижность электробойков контактных узлов: при снятии с предохранителя электробойки должны выдвинуться вперед.

6.1.5 Проверьте подвижность пусковой клавиши. При снятии с предохранителя клавиша должна разблокироваться, а при постановке на предохранитель – заблокироваться.

6.1.6 Проверьте уровень заряда батареи. Для этого нажмите на предохранитель и посмотрите на индикатор заряда батареи, он расположен на правой стороне рукоятки оружия.

Индикатор горит зеленым светом, при уровне заряда от 100% до 30%, красным и зеленым - при уровне от 30% до 10%, и красным – при уровне менее 10%.

6.1.7 Проверьте ЛСЗЦ: она должна включиться при снятии с предохранителя. Если уровень заряда батареи меньше 10% - ЛСЗЦ не включится.

6.1.8 Сомкните кассету с корпусом. Для этого, удерживая оружие за рукоятку, прижмите кассету вниз к корпусу, как показано на рисунке 5. При этом планка переместится вперед и зафиксирует кассету.

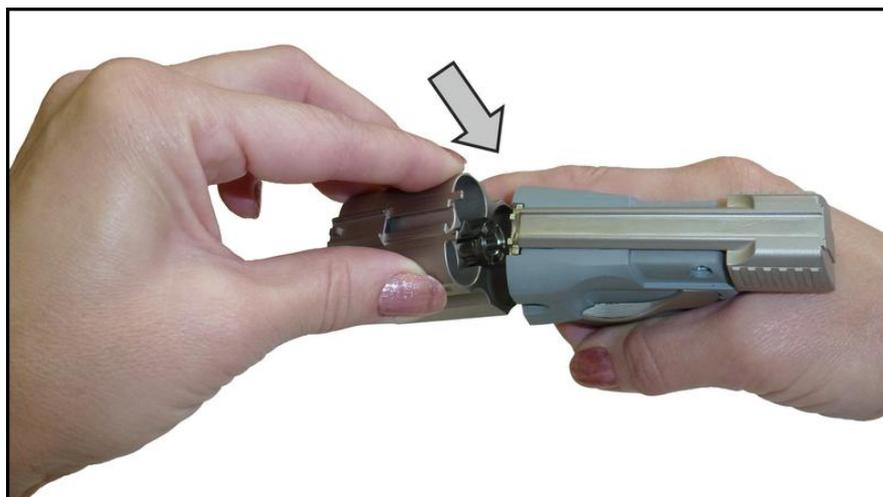


Рисунок 5 – Закрывание кассеты оружия

ВНИМАНИЕ!

Запрещается закрывать кассету при снятом с предохранителя оружии.

Не держите палец на пусковой клавише.

Во избежание травм при закрывании кассеты, не допускайте попадания посторонних предметов в двигающиеся части оружия.

6.2 Заряжание

6.2.1 Откиньте кассету в соответствии с п.6.1.2.

6.2.2 Удерживая оружие за рукоятку, установите в кассету патроны выбранного вида. При установке патронов необходимо дослать их до вхождения лепестков цанги в канавки патронов (см. рисунок 6).



Рисунок 6 – Установка патронов в кассету

6.2.3 Верните кассету в исходное положение в соответствии с п. 6.1.8 настоящего раздела.

ВНИМАНИЕ!

Производить выстрел с не полностью закрытой планкой запрещается (см. рисунок. 7).

Если планка не полностью закрылась, необходимо подвинуть ее вперед до упора вручную.



Рисунок 7 – Производить выстрел с не полностью закрытой планкой запрещается

6.3 Производство выстрела

6.3.1 Перед первым использованием оружия с боевыми патронами рекомендуется провести действия пп. 6.3.2–6.3.5 настоящего раздела без патронов.

6.3.2 Приняв решение о выстреле, снимите оружие с предохранителя (см. рисунок 8), придайте оружию необходимое направление и нажмите на пусковую клавишу (см. рисунок 9).



Рисунок 8 – Снятие оружия с предохранителя



Рисунок 9 – Производство выстрела

После выстрела отпустите клавишу. Она должна вернуться в исходное положение.

6.3.3 Для выстрела следующим патроном вновь нажмите на пусковую клавишу.

6.3.4 Для проведения прицельной стрельбы травматическими патронами используйте ЛСЗЦ, совместите центр лазерного пятна с точкой прицеливания и произведите выстрел.

Прицельная стрельба возможна также с помощью традиционной мушки и целика. Для этого следует совместить мушку на одном уровне с целиком, подвести под точку прицеливания и произвести выстрел (см. рисунок 10).

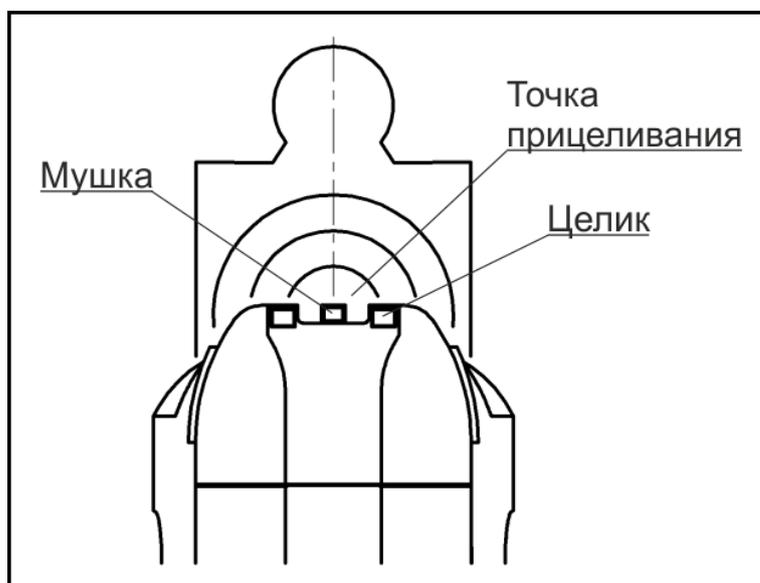


Рисунок 10 – Схема прицеливания

6.3.5 Завершив стрельбу, освободите пусковую клавишу. Она должна вернуться в исходное положение.

После стрельбы оружие необходимо поставить на предохранитель, одновременно должна выключиться ЛСЗЦ (см. рисунок 11).

ВНИМАНИЕ!

Ношение оружия снятого с предохранителя может привести к самопроизвольному выстрелу, а так же к разрядке источника питания.



Рисунок 11 – Постановка оружия на предохранитель

6.4 Разряжание

6.4.1 Откиньте кассету в соответствии с п. 6.1.2 настоящего раздела.

6.4.2 Взявшись за выступающие бортики гильз, извлеките их из кассеты.

6.4.3 Верните кассету в исходное положение в соответствии с п. 6.1.8 настоящего раздела.

6.5 Использование ЛСЗЦ

Встроенная в оружие ЛСЗЦ является удобным средством ведения прицельной стрельбы.

Помимо этого, ЛСЗЦ формирует световое пятно (см. рисунок 2), мерцающее с частотой 14 Гц, которое предназначено для временного ослепления и дезориентирования нападающего.

6.5.1 Снимите оружие с предохранителя, при этом ЛСЗЦ автоматически включится.

6.5.2 Для проведения прицельной стрельбы совместите центр лазерного пятна с точкой прицеливания и произведите выстрел.

6.5.3 Для временного ослепления и дезориентирования направьте световое пятно в глаза нападающего.

ВНИМАНИЕ!

При этом действии держите палец в стороне от пусковой клавиши.

Стрелять из оружия в голову и шею запрещается!

7 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Оружие всегда должно стоять на предохранителе. Снятие с предохранителя допускается непосредственно перед стрельбой.

Приступайте к стрельбе из оружия только после изучения его устройства, порядка взаимодействия составных частей, приёмов заряжания и разряжания, методов прицеливания и ведения стрельбы, а также правил безопасного обращения с оружием, изложенных в данном разделе.

Запрещается:

- удары и падения оружия на твёрдое основание;
- облучение глаз лазерным лучом, кроме применения при самообороне.
- стрелять из оружия патронами травматического и светозвукового действия на расстоянии менее одного метра, так как это может привести к тяжким телесным повреждениям;
- стрелять из оружия в голову и шею;
- стрелять из оружия сигнальными или осветительными патронами не по назначению;
- направлять оружие на себя для контроля состояния патронов в кассете. При необходимости контроля открыть кассету оружия в соответствии с п. 6.1.2 настоящего руководства;
- перекрывать рукой выходные отверстия кассеты оружия при его заряжании и разряжании;
- производить смешанное заряжание оружия сигнальными (осветительными) и травматическими (светозвуковыми) патронами;

- хранить оружие в местах, доступных для посторонних лиц;
- сушить оружие и патроны на нагревательных приборах и вблизи открытого огня;
- использовать для стрельбы патроны с истекшим сроком годности, а также поврежденные патроны.

Всегда обращайтесь с оружием так, как если бы оно было заряжено и готово к выстрелу!

Не снимайте оружие с предохранителя без необходимости.

До того как решите стрелять, держите палец в стороне от пусковой клавиши (например, на боковой поверхности кассеты, см. рисунок 12)!

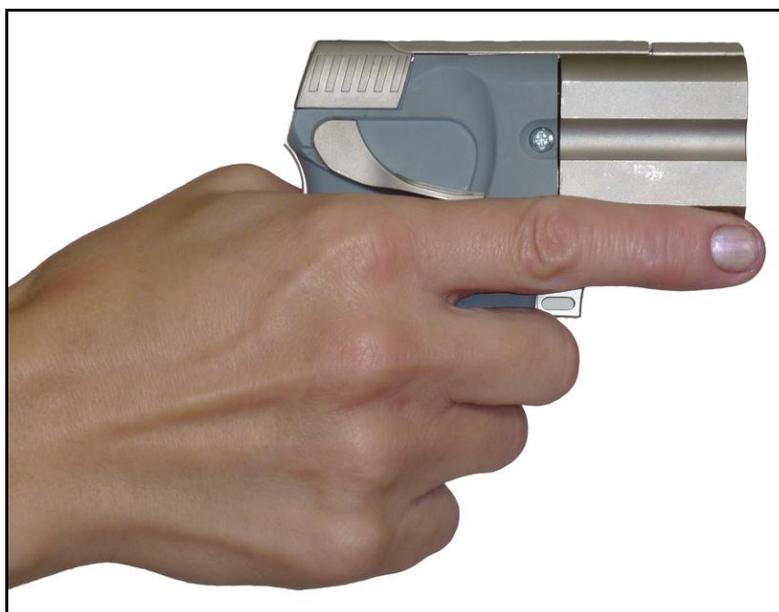


Рисунок 12 – До того как решите стрелять, держите палец в стороне от пусковой клавиши

Стрельбу патронами светозвукового действия необходимо производить на вытянутой руке. В момент нажатия на пусковую клавишу, во избежание самоослепления, следует закрыть глаза.

При выстреле сигнальными патронами оружие должно быть направлено вверх. В момент выстрела не смотрите вверх.

Несоблюдение мер безопасности может привести к тяжким последствиям, вплоть до летального исхода!

8 ПРИМЕНЕНИЕ ОРУЖИЯ

8.1 В соответствии со статьёй 24 «Закона об оружии» граждане Российской Федерации могут применять имеющееся у них на законных основаниях оружие для защиты жизни, здоровья и собственности в состоянии необходимой обороны или крайней необходимости.

Применению оружия должно предшествовать четко выраженное предупреждение об этом лица, против которого применяется оружие, за исключением случаев, когда промедление в применении оружия создает непосредственную опасность для жизни людей или может повлечь за собой иные тяжкие последствия. При этом применение оружия в состоянии необходимой обороны не должно причинить вред третьим лицам.

О каждом случае применения, владелец оружия обязан незамедлительно, не позднее суток, сообщить в орган внутренних дел по месту применения оружия.

Запрещается применять огнестрельное оружие в отношении женщин, лиц с явными признаками инвалидности, несовершеннолетних, когда их возраст очевиден или известен, за исключением случаев совершения указанными лицами вооруженного либо группового нападения.

Лицам, владеющим на законном основании оружием, запрещается иметь его при себе во время участия в собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях, пикетировании или иных массовых акциях.

Запрещается обнажение оружия в случае, если отсутствуют основания для его применения.

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 Данное оружие в эксплуатации является высоконадёжным изделием при соблюдении правил эксплуатации и технического ухода за ним.

Оружие хранят в сухих отапливаемых помещениях. После применения, а также в процессе хранения (2÷3 раза в год) оно должно подвергаться осмотрам.

При длительном хранении необходимо извлекать батарею из оружия, во избежание окисления контактов. Не оставляйте кассету оружия открытой.

Разборка оружия не допускается!

Осмотры проводят в соответствии с п. 6.1 (Осмотр оружия перед заряданием) настоящего руководства, при откинутой кассете и при отсутствии в ней патронов.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что оружие не заряжено.

При осмотрах проверяют:

- целостность деталей оружия;
- отсутствие следов копоти и коррозии на деталях;
- упругое перемещение цанги, электробойков;
- чёткое срабатывание предохранителя (включателя ЛСЗЦ);
- подвижность пусковой клавиши;
- надежность запираания кассеты планкой;
- работоспособность ЛСЗЦ.

После попадания влаги оружие следует протереть насухо и просушить при комнатной температуре. Следы копоти удалить мягкой тканью.

Конструкция оружия «Компакт» предусматривает использование в качестве источника энергии литиевой батареи типа 123. Для замены батареи необходимо вывинтить винт на задней стороне рукоятки оружия, открыть крышку батарейного отсека, изъять старую батарею и заменить на новую, соблюдая полярность, закрыть крышку, ввинтить винт до упора.

«Плюс» должен быть обращён к крышке (см. рисунки 13).



Рисунок 13 – Верное положение батареи

ЛСЗЦ при включении должна давать чёткое световое пятно зеленого цвета размерами 200х100 мм на расстоянии 4 м от оружия (см. рисунок 2).

Патроны должны входить в гнезда кассеты оружия свободно, без усилий.

При выявлении неисправности – дальнейшая эксплуатация оружия *запрещена*. Оружие подлежит текущему ремонту на предприятии-изготовителе или в специализированных мастерских.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Оружие «Компакт» соответствует требованиям технических условий ТУ 7181-009-55019133-2012.

Предприятие-изготовитель гарантирует бесплатное устранение дефектов производственного характера, выявившихся в процессе эксплуатации, в течение 12 месяцев со дня приобретения оружия, при соблюдении потребителем правил его эксплуатации, транспортирования и хранения.

При невозможности устранения дефектов оружие заменяют на новое.

Гарантии не распространяются на источник энергии – литиевую батарею.

Претензии по качеству оружия и патронов в пределах указанных гарантий, рассматриваются в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». Предприятие-изготовитель не несёт ответственности при неправильном обращении с оружием и патронами.

10.2 Гарантийное обслуживание производится при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации с обязательной отметкой даты продажи и штампом торгующей организации, продавшей оружие.