

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАРАГАНДИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ БАРИМБЕКА БЕЙСЕНОВА  
Кафедра военной и тактико-специальной подготовки

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**«Наставления по основным правилам применения огнестрельного  
оружия в ОВД Республики Казахстан»**

Караганда – 2018г.

Подготовили:  
преподаватель  
кафедры ВТСП  
старший лейтенант полиции

Махметов Е.М.

преподаватель  
кафедры ВТСП  
старший лейтенант полиции

Кудайбергенов Н.Б.

Обсуждено и одобрено на заседании кафедры и ПМС,  
утверждено на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018 г.

Начальник кафедры ВТСП  
полковник полиции

Баткульдин Р.С.

## Содержание

1. Введение.....	3 стр.
2. Организационно методические указания по отработке программы наставления.....	4 стр.
2. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами .....	7 стр.
3. Порядок проведения огневых тренировок и стрельб.....	9 стр.
4. Положения готовности обучаемого, положение готовности оружия.....	11 стр.
5. Оценка огневой подготовки сотрудника ОВД.....	16 стр.
6. Упражнения для стрельб из пистолета и автомата.....	17 стр.
7. Назначение боевые свойства и тактико - технические характеристики пистолета Макарова и автомата Калашникова.....	21 стр.
8. Образцы мишеней для выполнение упражнений стрельб.....	34 стр.

## ВЕДЕНИЕ

Наставление по организации огневой подготовки сотрудников органов внутренних дел Республики Казахстан (далее – Наставление) предусматривает программу обучения сотрудников органов внутренних дел (далее – ОВД) умелому и эффективному использованию стрелкового оружия при выполнении оперативно-служебных (боевых) задач.

Успешная отработка программы Наставления обеспечивается:

1) своевременным и правильным планированием огневой подготовки, наличием учебной материально-технической базы, позволяющей создавать различную мишенную обстановку и качественно проводить занятия по огневой подготовке;

2) высокой профессиональной и методической подготовкой сотрудников, а также эффективным использованием учебно-тренировочных средств в обучении;

3) твердым знанием обучаемыми основ и правил стрельбы, материальной части оружия, боеприпасов, правил подготовки вооружения к стрельбе; умением быстро обнаруживать и поражать цели в любых условиях;

4) постоянной и целенаправленной морально-психологической подготовкой личного состава в ходе проведения занятий;

5) строгим соблюдением условий упражнений, порядка их выполнения и требований мер безопасности.

Огневая подготовка сотрудников ОВД оценивается путем проведения зачетов по теории огневой подготовки, выполнения сотрудниками нормативов огневой подготовки и контрольного упражнения стрельб.

### **Организационно-методические указания по отработке программы Наставления**

1. В подразделениях ОВД (за исключением органов гражданской защиты) выполняются упражнения начальных, учебных и контрольных стрельб.

2. Выполнение упражнений начальных, учебных, контрольных стрельб организуются и проводятся в тирах или на территории учебных центров (стрельбищ, полигонов) в соответствии с расписанием занятий в дневное и ночное время. При выполнении упражнений стрельб организуются занятия (тренировки) на учебных местах, содержание которых определяет руководитель стрельб.

3. Проведение стрельб в тирах и на территории учебных центров (стрельбищ, полигонов) организуется по графикам (за исключением разовых) утвержденным ежемесячным, ежеквартальным, либо годовым приказом уполномоченного руководителя ОВД, либо лица его замещающего.

4. Для руководства и обслуживания огневых тренировок и стрельб на территории учебных центров, стрельбищ и полигонов (далее – выездные стрельбы), а также обеспечения выполнения требований безопасности при проведении занятий приказом уполномоченного руководителя ОВД назначаются:

- 1) старший руководитель стрельб;
  - 2) руководители стрельб на учебных местах;
  - 3) раздатчики боеприпасов;
  - 4) группа оцепления;
  - 5) группа сопровождения оружия и боеприпасов.
5. Для проведения тренировок и стрельб в стрелковом тире назначаются:
- 1) руководитель стрельб;
  - 2) раздатчик боеприпасов.

На период проведения стрельб обеспечивается присутствие медицинских работников.

Руководителями стрельб и занятий по огневой подготовке назначаются сотрудники подразделений специальной подготовки, а в случае их отсутствия сотрудники, изучившие методику проведения занятий по огневой подготовке и обладающие навыками обучения стрельбе из различных видов оружия, состоящего на вооружении ОВД.

При проведении выездных стрельб ответственные лица по вопросам организации стрельб, занятий и выполнения требований безопасности придерживается общих требований учебного центра (стрельбища, полигона).

Старший руководитель стрельб отвечает за соблюдение стреляющим подразделением установленного порядка, требований мер безопасности и условий, отрабатываемых упражнений стрельб. Ему подчиняются руководители стрельб на учебных местах и личный состав, обслуживающий стрельбы.

Старший руководитель стрельб обязан:

- 1) изучить программу стрельб и уяснить, какие упражнения будут выполняться подразделением, количество стреляющих из каждого вида оружия, время начала и окончания стрельб;
- 2) назначить руководителей стрельб на учебных местах;
- 3) принять доклады от руководителей стрельб на учебных местах о готовности к стрельбе и количестве стреляющих, от начальника оцепления - о выставленных постах. Проверить готовность средств связи;
- 4) дать указания руководителям стрельб на учебных местах о порядке проведения стрельб и напомнить требования мер безопасности;
- 5) организовать наблюдение за стрельбой и мишенным полем, поставить задачи наблюдателям;

после докладов руководителей стрельб на учебных местах о готовности стреляющих смен к стрельбе и убедившись в отсутствии на мишенном поле людей, машин, животных, дать распоряжение на подачу сигнала «Огонь»;

следить за строгим соблюдением требований программы стрельб и не допускать случаев упрощений и послаблений при выполнении упражнений;

по окончании стрельб сверить расход боеприпасов с количеством сотрудников, принимавших участие в стрельбах, организовать заполнение раздаточно-сдаточной ведомости и в тот же день, а при ночных стрельбах - на следующий день, отчитаться за израсходованные боеприпасы.

Раздатчики боеприпасов обязаны:

- 1) знать правила обращения с боеприпасами;
- 2) следить за правильным осмотром боеприпасов стреляющими и соблюдением ими требований мер безопасности при обращении с оружием и боеприпасами;
- 3) выдавать необходимое количество боеприпасов в строгом соответствии с выполняемыми упражнениями;
- 4) вести раздаточно-сдаточные ведомости;
- 5) по окончании стрельб проверить и подписать раздаточно-сдаточную ведомость и доложить старшему руководителю стрельб о количестве оставшихся боеприпасов.

Места проведения стрельб обеспечиваются наглядными пособиями по материальной части оружия, мерам безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

Упражнения стрельб из пистолета выполняются сотрудниками ОВД из закрепленного табельного оружия.

Другой вид оружия для выполнения упражнений стрельб обеспечивается дежурными частями, а при отсутствии в дежурных частях – службой вооружения по заявкам подразделений, ответственных за профессиональную подготовку личного состава.

При поступлении на вооружение новых видов (типов, моделей) оружия руководители стрельб и руководители учебных групп перед выполнением сотрудниками упражнений обеспечивают изучение ими материальной части и мер безопасности при обращении с данным видом оружия.

Результаты выполнения сотрудниками упражнений практических стрельб фиксируются в разделах огневой подготовки журналов учета пройденной программы и посещаемости практических занятий.

К выполнению упражнений стрельб допускаются сотрудники, успешно прошедшие тестирование (сдавшие зачеты) по назначению, боевым свойствам и тактико-техническим характеристикам пистолета и автомата согласно приложению 4 к настоящему Наставлению, правовым основаниям применения огнестрельного и иного оружия, мерам безопасности при обращении с оружием, ознакомившиеся с правилами стрельбы и условиями выполняемого упражнения, а также выполнившие нормативы огневой подготовки согласно приложению 5 к настоящему Наставлению. Обучаемые, не сдавшие установленные зачеты, к выполнению контрольных упражнений стрельб не допускаются.

Сотрудники ОВД при выполнении упражнений стрельб в обязательном порядке обеспечивают защиту органов зрения (специальные стрелковые, тактические очки, либо баллистическое забрало).

Допускается обеспечение защиты органов слуха (наушники, беруши), за исключением занятий, приближенных к реальным условиям проводимых для психологического привыкания сотрудников к выстрелам (при работе не по металлическим мишеням).

В целях совершенствования уровня огневой подготовки сотрудников, руководители стрельб и учебных групп на занятиях по огневой подготовке могут

применять различные стрелковые упражнения и современные методики обучения, а также использовать иное оружие, имеющиеся в органах и подразделениях. При этом должны учитываться: специфика выполняемых оперативно-служебных задач, уровень подготовленности сотрудников, наличие и состояние учебно-материальной базы, меры безопасности.

### **Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами**

Сотрудники ОВД лично несут ответственность за сохранность и состояние выданного им оружия и боеприпасов, в связи с чем, обязаны бережно обращаться с ним и строго соблюдать установленные меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

Лицами, проводящими инструктажи перед выходом нарядов на службу, доводятся требования по соблюдению мер безопасности при обращении с табельным оружием и боеприпасами, а также проверяются знания сотрудников ОВД по правовым основаниям применения оружия и его материально-технической части.

При получении и сдачи закрепленного оружия, данное оружие в присутствии дежурного, либо лица его замещающего, проверяется в специально оборудованном помещении на заряженность в следующем порядке:

- 1) ствол оружия удерживать в направлении специально отведенного места (ящик с песком, пулеулавливатель и т.п.);
- 2) отсоединить магазин;
- 3) проверить наличие патрона в патроннике: выключить предохранитель, 2-3 раза отвести затвор (затворную раму) в крайнее заднее положение, осмотреть патронник и отпустить, нажать на спусковой крючок и включить предохранитель.

При получении оружия для несения службы магазины снаряжаются боевыми патронами, один магазин вставляется в основание рукоятки пистолета (присоединяется к автомату), а второй убирается в соответствующий подсумок. Предохранитель оружия находится во включенном положении.

При несении службы запрещается извлекать оружие из кобуры без особой необходимости, убирать его в места, не предусмотренные для хранения оружия (служебные сейфы, шкафы и т.п.), а также передавать другим лицам. Пистолеты во время несения службы, а также следования к месту проведения стрельб и обратно, пристегиваются ремешком. Оружие приводится в боевую готовность для его применения в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

При следовании к месту проведения стрельб за пределы населенного пункта и обратно:

- 1) транспортировка личного состава, оружия и боеприпасов осуществляется централизованно, при этом обеспечивается сопровождение в соответствующем порядке;
- 2) сотрудники ОВД, осуществляющие сопровождение вооружаются в соответствующем порядке.

Перед проведением занятий руководитель стрельб проводит инструктаж, по окончании которого сотрудники расписываются в ведомости.

#### **Основные правила мер безопасности:**

1) безопасность при стрельбе обеспечивается точным соблюдением требований настоящего Наставления, правильной организацией стрельб, высокой дисциплинированностью сотрудников;

2) каждый сотрудник должен знать и беспрекословно соблюдать установленные меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами;

3) безопасность при проведении стрельб обеспечивается четким и грамотным руководством проводимых мероприятий, исправностью оружия, пулеприемников, освещением, средствами усиления и передачи команд;

4) границы стрельбища открытого типа обозначаются на местности надписями: «Стрельбище», «Стой, стреляют», «Проход и проезд запрещен», которые устанавливаются в пределах достаточной видимости, а также в местах пересечения троп и дорог, ведущих на территорию стрельбища (полигона). При необходимости границы стрельбища могут окапываться траншеями. Все дороги и пешеходные тропы перекрываются шлагбаумами или другими заграждениями. Кроме того, в ближайших к стрельбищу населенных пунктах вывешиваются объявления о запрещении входить, въезжать на территорию стрельбища (тира) во время стрельбы. Посторонние лица не должны бесконтрольно проникать в зоны организации и проведения стрельб;

5) разрешение на открытие огня дают руководители стрельб и их помощники на огневых рубежах. Вести огонь разрешается по командам «Огонь», «Вперед» либо сигналу сигнального устройства (таймер, свисток). Стрельба прекращается по командам «Отбой», «Отбой, прекратить стрельбу», «Стоп», либо сигналу сигнального устройства (таймер, свисток);

6) на огневом и исходном рубежах средства мобильной связи должны быть отключены;

7) при выполнении стрелковых упражнений, связанных с поворотами, разворотами, кувырками, прыжками, предохранитель оружия должен быть включен до момента открытия огня;

8) при выполнении стрелковых упражнений в движении, а также в паузах между выстрелами при стрельбе в неограниченное время оружие необходимо направлять вперед (перед собой);

9) ведение огня всеми стреляющими немедленно прекращается самостоятельно или по команде руководителя стрельб в следующих случаях: появления людей, машин или животных на мишенном поле, а также низко летящих летательных аппаратов над районом стрельбы; поднятия белого флага (фонаря) на командном пункте или блиндаже (укрытии); возникновения пожара от стрельбы;

10) противошумные наушники и защитные очки надеваются и поправляются до начала выполнения упражнения, а снимаются после;

#### **Запрещается:**

организовывать стрельбы без средств защиты органов зрения (защитные очки);



проводить стрельбы из оружия, не приведенного к нормальному бою;  
расчехлять оружие или извлекать его из кобуры без разрешения  
руководителя стрельб;

направлять оружие независимо от того, заряжено оно или нет,  
в сторону человека (людей), или в направлении его (их) возможного появления;  
одевать, поправлять или снимать противошумные наушники  
и защитные очки с оружием в руках;

касаться пальцем спускового крючка, до наведения оружия в цель;  
заряжать оружие боевыми или холостыми патронами без команды  
руководителя стрельб;

открывать и вести огонь без команды руководителя стрельб в опасных  
направлениях либо при поднятом белом флаге (фонаре) на командном пункте  
стрельбища (полигона);

оставлять заряженное оружие на огневом рубеже или в ином месте,  
а также передавать его другим лицам;

Использовать боеприпасы, если: на гильзе имеются ржавчина, вмятины или  
зеленый налет; пуля недостаточно закреплена в дульце гильзы, капсюль  
выступает выше поверхности дна гильзы.

В случае нарушения сотрудниками требований мер безопасности ведение  
огня немедленно прекращается. Сотрудник, допустивший нарушение мер  
безопасности, удаляется с огневого рубежа с выставлением оценки  
«неудовлетворительно».

Сотрудники ОВД обязательно должны соблюдать Кодекс стрелка  
(сотрудника):

«Я всегда буду обращаться с оружием как с заряженным»;

«Я никогда не направлю оружие туда, куда не собираюсь стрелять»;

«Я никогда не коснусь спускового крючка, пока не направлю оружие в  
цель»;

«Перед тем как выстрелить, я всегда проверю, что находится перед  
мишенью и за ней».

## **Порядок проведения огневых тренировок и стрельб**

Сотрудники ОВД допускаются к стрельбам после освоения начальных  
упражнений, сдачи нормативов неполной разборки и сборки оружия, зачетов  
по основам и правилам стрельбы, материальной части оружия и мер безопасности  
при обращении с ним.

Учебные упражнения стрельб проводятся:

1) с сотрудниками категории «А» не менее двух раз в месяц из пистолета и  
не менее четырех раз в год из автомата;

2) с сотрудниками категории «Б» не менее одного раза в месяц из  
пистолета и не менее двух раз в год из автомата.

Категории сотрудников определяются Правилами организации  
профессиональной служебной и физической подготовки сотрудников органов  
внутренних дел Республики Казахстан, утвержденными приказом МВД

В зависимости от уровня подготовленности обучаемых, сотрудники подразделений специальной подготовки могут перераспределять количество стрельб для сотрудников, исполняющих должностные обязанности без оружия (принимать решение, о количестве учебно-тренировочных стрельб исходя от их уровня подготовленности) с учетом норм положенности боеприпасов (при этом проводят не менее одного раза в месяц).

Учебное упражнение считается выполненным, при соблюдении условий и порядка его выполнения. Если при выполнении упражнения, допущены нарушения мер безопасности и ошибка, которая может привести к травме сотрудника или к выходу оружия из строя, либо не исполняются требования руководителя стрельб, выполнение упражнения прекращается и сотруднику выставляется оценка «неудовлетворительно».

При выполнении учебных упражнений нормативы времени предусмотрены для различных поясных кобур закрытого и открытого типа, имеющихся на вооружении ОВД.

В целях закрепления необходимых навыков огневой подготовки руководители стрельб (занятия) на учебных участках могут за одни практические занятия отрабатывать несколько упражнений программы стрельб с учетом норм положенности боеприпасов.

Стрельбы проводятся в тирах или на территории учебных центров (стрельбищ, полигонов). При этом определяются:

**зона безопасности** – место для технической (холостой) тренировки с оружием с ясно обозначенными безопасными направлениями и границами (запрещается использовать боевые патроны);

**зона разрядки и зарядки оружия** – место для зарядки и разрядки оружия сотрудников, носящих заряженное оружие;

**исходный рубеж** – место для построения и подготовки к стрельбе очередной смены, размещается в тылу на безопасном расстоянии (5-10 метров) от огневого рубежа;

**огневой рубеж** – место, с которого разрешается ведение огня, определяется условием выполнения упражнения;

**пункт боевого питания** – место учета, выдачи и сдачи неизрасходованных боеприпасов, размещается в тылу на удалении 10-15 метров от исходного рубежа;

**мишенное поле** – подготовленный для выполнения упражнений стрельб участок, на котором создается мишенная обстановка;

**угол безопасности** – угол, за который запрещается выносить ствол оружия;

**рубеж осмотра мишеней** – место для осмотра мишеней и оценки результатов стрельб, размещается на расстоянии 1,5-2 метра от линии мишеней.

**мишень** – искусственная цель заданной формы, являющаяся объектом поражения при выполнении упражнений стрельб. При обозначении линией отдельной зоны на мишени, данная зона считается зачетной (габаритной), попадания за ее пределы не засчитываются.

Исходный и огневой рубежи, а также пункт боевого питания обозначаются линиями шириной 5-10 сантиметров или указателями.

Для проведения практических занятий по огневой подготовке используются мишени, изготавливаемые по образцам мишеней для выполнения упражнений стрельбы согласно приложению 6 к настоящему Наставлению.

Упражнения всегда должны быть построены с учетом безопасных углов ведения стрельбы. Необходимо уделить внимание безопасному устройству мишеней и мишенных стоек и углам любого вероятного рикошета. При построении упражнений должны по возможности учитываться размеры и расположения пулеулавливателей и боковых пулезащитных валов. Если иное не установлено, максимальный угол безопасности составляет по умолчанию 90 градусов во всех направлениях, определяемых вперед от обучаемого располагающегося строго фронтально по направлению к центру мишенного поля.

При стрельбе из пистолета дальность до картонной (бумажной) либо неметаллической (резина, мягкий пластик и т.д.) мишени должна составлять не ближе трех метров от огневого рубежа. Дальность до металлических мишеней или установок от огневого рубежа должна составлять:

из пистолета не ближе 8 метров;

из автомата не ближе 51 метра;

из специального ружья, дробью и картечью не ближе 6 метров.

При этом мишени расставляются так, чтобы, производя выстрелы по ним «по мере видимости», обучаемый не мог «разбить» углы безопасности.

Упражнения, в которых требуется одновременная стрельба нескольких участников с одной линии стрельб, обеспечивается минимальное расстояние: для пистолета – 1.5 метра, для автомата – 3 метра между каждым участником.

При размещении мишеней следует исключить возможность поражения нескольких картонных (бумажных) мишеней одной пулей.

Картонные (бумажные) мишени следует располагать (или защищать укрытиями) рядом с металлическими таким образом, чтобы фрагменты рикошета разбившихся о стальную мишень пуль не повреждали мишени.

Безопасный дизайн, построение и требование к любому упражнению соблюдаются согласно требованиям мер безопасности настоящего Наставления.

**Во время выполнения упражнения с пистолетом и автоматом определяется положение готовности обучаемого, положение готовности оружия.**

**положение готовности обучаемого (стартовая позиция):**

**положение ожидания** – пистолет находится у груди, ствол направлен в сторону мишени (цели) под углом 90°, палец расположен вне спусковой скобы вдоль кожуха затвора;

**низкая готовность** – обучаемый стоит во фронтальной стойке лицом к мишени, оружие направленно стволом вниз под углом 45° к плоскости земли (пола), палец расположен вне спусковой скобы вдоль кожуха затвора;

**безопасное положение** – сотрудник стоит во фронтальной стойке, слабая рука прижимается ладонью в районе солнечного сплетения, сильная рука с оружием накладывается сверху на слабую руку, задняя часть затвора

прижимается большим пальцем слабой руки, ствол направлен вниз под углом перед сотрудником не дальше метра от себя;

**патруль (для автомата)** – обучаемый стоит во фронтальной стойке, оружие прижато к груди, ствол направлен вниз перед ним не далее одного метра от ног, сильная рука находится на пистолетной рукоятке, палец вне спусковой скобы, слабая рука удерживает оружие за цевье, (ремень автомата проходит через шею).

### **Положение готовности оружия:**

#### Для пистолета

**положение готовности № 1** – сотрудник стоит во фронтальной стойке лицом к мишени, оружие расположено в кобуре, снаряженный магазин вставлен в основание рукоятки, патрон в патроннике (на курковых пистолетах курок деактивируется);

**положение готовности № 2** – сотрудник стоит во фронтальной стойке лицом к мишени, оружие расположено в кобуре, снаряженный магазин вставлен в основание рукоятки, патрона в патроннике нет;

**положение готовности № 3** – сотрудник стоит во фронтальной стойке лицом к мишени, оружие не заряжено и расположено в кобуре, снаряженный магазин в подсумке или в другом месте.

#### Для автомата и гладкоствольного ружья

**положение готовности № 1** – снаряженный магазин присоединен к оружию, патрон в патроннике, предохранитель включен;

**положение готовности № 2** – снаряженный магазин присоединен к оружию, патрона в патроннике нет, предохранитель включен;

**положение готовности № 3** – снаряженный магазин, находится в подсумке или в другом месте, патрона в патроннике нет, предохранитель включен.

**стойка** – свободная, фронтальная;

**хват (для пистолета).** При двойном хвате пистолета сильная рука плотно удерживает рукоятку. Кисть слабой руки сгибается вниз под углом 45° к предплечью и обхватывает кисть сильной руки. Третья фаланга указательного пальца слабой руки должна плотно упираться в нижнюю часть скобы спускового крючка. Пальцы слабой руки должны плотно удерживать хват сильной руки. Примерно 60 % усилий по удержанию пистолета приходится на слабую руку и 40 % на сильную. Большой палец слабой руки расслаблен и направлен в сторону мишеней. Большой палец «сильной» руки расположен параллельно затвора пистолета. Между основанием большого пальца сильной руки и кистью слабой руки не должно быть щели. *Примечание: (Сильной рукой является та, в которой удерживается оружие. Слабая рука - вспомогательная. )*

Руководители подразделений обеспечивают контроль за передвижением личного состава с полученным закрепленным оружием к месту проведения стрельб, и обратно.

Форма одежды на стрельбах устанавливается:  
в тире – повседневная форма одежды;

на выездных стрельбах – повседневная форма одежды, форма камуфляжной расцветки установленного образца при ее наличии.

Сотрудники выполняют упражнения стрельб из исправного, приведенного к нормальному бою оружия. Запрещается проводить стрельбы из оружия, не приведенного к нормальному бою.

По прибытию сотрудников на учебный центр (стрельбище) по команде руководителя стрельб на командном пункте поднимается белый флаг (в темное время суток – белый фонарь). С выходом смены на исходный рубеж и до команды о прекращении стрельбы («Стоп», «Стоп, прекратить огонь», «Отбой») вместо белого флага устанавливается красный флаг (в темное время суток – красный фонарь, либо открываются красные полукруги визуального сигнального устройства (далее – ВСУ).

Действия с оружием, составными частями к нему и боеприпасами по подаваемым командам при стрельбе из пистолета:

- 1) оружие проверяется на наличие патронов в магазинах и патроннике;
- 2) обеспечивается защита органов зрения и слуха;
- 3) перед началом выполнения упражнения руководителем стрельб проверяется готовность смены и подается команда раздатчику боеприпасов выдать смене боеприпасы;

- 4) по команде руководителя стрельб раздатчик выдает боеприпасы;

- 5) обучаемый, получив боеприпасы, выполняет команды, обозначенные руководителем стрельб;

- 6) на исходном рубеже руководитель стрельб в соответствии с условиями выполнения упражнения определяет каждому обучаемому цель, положение для стрельбы, вид огня, уточняет порядок выполнения упражнения (огневые рубежи, направление движения и очередность стрельбы);

- 7) по команде руководителя стрельб «Смена, на огневой рубеж шагом (бегом) – марш» обучаемые выдвигаются на огневой рубеж и принимают исходное положение (лицом к мишеням).

При выполнении упражнений со сменой магазина второй магазин убирается в отдельный подсумок для магазина;

- 8) по команде «Зарядить оружие, приготовиться» обучаемый, извлекает пистолет с кобуры, вставляет снаряженный магазин в основание рукоятки убирает пистолет в кобуру или досылает патрон в патронник, принимает положение для стрельбы в зависимости от условия упражнения;

- 9) по команде «Огонь» обучаемый извлекает пистолет из кобуры, выключает предохранитель, досылает патрон в патронник и в соответствии с условиями и порядком выполнения упражнения ведет прицельный огонь. По окончании стрельбы обучаемый убирает палец со спускового крючка, держит оружие в направлении своей мишени;

- 10) при стрельбе в ограниченное время, по истечении нормативного времени выполнения упражнения, подается команда «Отбой», либо «Стоп», после которой стреляющий обязан прекратить стрельбу, либо в зависимости от условий упражнения достреливает оставшиеся боеприпасы;

11) по окончании стрельбы сотрудник убирает палец со спускового крючка устанавливает пистолет в «положение ожидания», далее проверяет оружие на разрезанность и убирает его в кобуру по команде руководителя стрельб;

12) по команде руководителя стрельб «Оружие разрядить, осмотреть, убрать в кобуру» обучаемый: извлекает магазин из основания рукоятки, затем несколько раз отводит затвор, в крайнее заднее положение визуально осматривая оружие на отсутствие патрона в патроннике, включает предохранитель, убирает пистолет в кобуру и застегивает его. Упавшие боеприпасы, магазины поднимаются после команды руководителя стрельб;

13) в отдельных случаях может возникнуть необходимость временного прекращения ведения огня; при этом подается команда «Отбой, прекратить огонь». По этой команде стреляющие прекращают стрельбу и включают предохранитель; для продолжения стрельбы подается команда «Огонь», по которой обучаемый выключает предохранитель, взводит курок в боевое положения, продолжает стрельбу либо стреляет самовзводом;

14) по команде «Оружие к осмотру» обучаемый переводит затвор в крайнее заднее положение и ставит его на затворную задержку, извлекает магазин из основания рукоятки. Магазины находятся в слабой руке (оба магазина примкнутыми вместе на одном уровне, подавателям от себя), оружие в сильной руке, указательный палец расположен вне спусковой скобы, вдоль кожуха затвора, пистолет и магазины удерживаются в полусогнутых руках под углом 90° направленными в сторону мишени (цели);

15) по команде «Осмотрено оружие в кобуру» обучаемый снимает затвор с затворной задержки (либо указательным и большим пальцем слабой руки удерживая за насечки расположенных на затворной раме, а также сильной рукой удерживая за пистолетную рукоятку толкая ее вперед), производит контрольный (холостой) спуск спускового крючка в сторону мишени, включает предохранитель, пистолет убирает в кобуру, магазины в подсумок;

16) осмотр мишеней производится по команде «Смена, к мишеням шагом (бегом) – марш».

Действия с оружием, его составными частями и боеприпасами по подаваемым командам при стрельбе из автомата (выдача, получение, осмотр боеприпасов, определение целей, указаний, порядка и условий выполнения упражнения из автомата аналогичен действиям с пистолетом:

1) по команде «Снарядить магазин», обучаемый снаряжает магазин патронами и убирает его в подсумок;

2) по команде «Заряжай» обучаемый присоединяет к автомату снаряженный магазин, и докладывает о готовности к стрельбе;

3) по команде «Огонь» обучаемый выключает предохранитель, переводит переводчик на одиночный режим огня, направляет оружие в мишень (цель), досылает патрон в патронник, согласно условиям и порядку выполнения упражнения ведет прицельный огонь, по окончании стрельбы, оружие ставит на предохранитель и ждет дальнейшей команды руководителя стрельб;

4) по команде «Вперед» обучаемый выдвигается на огневой рубеж, принимает положение для стрельбы, устанавливает переводчиком требуемый

режим огня, направляет оружие в мишень (цель), досылает патрон в патронник, согласно условиям и порядку выполнения упражнений ведет прицельный огонь;

5) по команде «Оружие к осмотру» обучаемый отсоединяет магазин, отводит затворную раму в крайнее заднее положение и предъявляет автомат и магазин к осмотру;

6) по команде «Осмотрено» обучаемый отпускает затворную раму, производит контрольный (холостой) спуск спускового крючка направляя оружие в сторону мишени, включает предохранитель, убирает магазин в подсумок;

7) по команде «Разряжай» обучаемый отсоединяет магазин, извлекает патрон из патронника, производит контрольный спуск курка в сторону мишени, включает предохранитель, извлекает патроны из магазина и убирает магазин в подсумок, поднимает выпавший патрон;

8) при необходимости смена по команде руководителя стрельб осматривает мишени.

При всех выполняемых упражнениях ствол автомата направлен в сторону мишеней. Пистолетная рукоятка удерживается сильной рукой, все действия (присоединение, отсоединение магазина, снятие предохранителя и установление режима огня, удержание автомата за цевье) выполняются слабой рукой.

В случае неполного израсходования боеприпасов обучаемый обязан сдать неизрасходованные боеприпасы раздатчику боеприпасов, который докладывает об этом руководителю стрельб.

После завершения стрельб руководитель подразделения организует обслуживание и смазку вооружения, после чего оружие сдается в комнату хранения оружие дежурному по подразделению.

### Виды и назначения упражнений стрельб

Упражнения стрельб включают:

начальные упражнения;

упражнения учебных стрельб;

дополнительные упражнения;

контрольные упражнения;

упражнения военно-спортивных стрельб.

Начальные упражнения выполняются на начальном этапе стрелковой подготовки. При выполнении начальных упражнений, отрабатываются подготовка к стрельбе, стрелковые приемы с учебным оружием (в том числе с использованием мультимедийных и интерактивных тиров), стрельба «вхолостую». Для эффективного выполнения учебных и контрольных упражнений разрабатывается комплекс подготовительных упражнений, выполнение которых обеспечивает укрепление необходимых мышечных групп, освоение правильных действий с оружием, техники меткого выстрела. При этом огонь ведется только с места.

Упражнения учебных стрельб предназначены для последовательного обучения сотрудников стрельбе из стрелкового оружия по неподвижным целям, для поддержания и совершенствования умений и навыков обучаемых.

Упражнения контрольных стрельб контрольные упражнения предназначаются для оценки огневой подготовленности сотрудников, определения степени их огневой выучки, поддержания и совершенствования у сотрудников необходимых навыков и действий с оружием.

### **Оценка огневой подготовки сотрудника ОВД**

Огневая подготовка сотрудников оценивается:

- 1) на учебных занятиях (при выполнении стрелковых упражнений);
- 2) на контрольно-проверочных занятиях с целью определения степени усвоения отдельных упражнений или разделов (по итогам обучения за определенный период времени);
- 3) на контрольных стрельбах: при инспектировании или проверке, по итогам учебного года, при проведении испытаний на присвоение (подтверждение) классов квалификаций, в рамках аттестации и других испытаний на пригодность к действиям, связанным с применением и использованием огнестрельного и иного оружия;

Промежуточная проверка уровня огневой подготовки сотрудников проводится во втором квартале календарного года, в ходе которой проверяется знание правомерности применения оружия, мер безопасности при обращении с ним, тактико-технических характеристик, а также выполняются нормативы огневой подготовки.

По итогам промежуточных зачетов принимается решение о допуске сотрудников к сдаче нормативов контрольного упражнения.

Сотрудники, не допущенные к сдаче контрольного упражнения по результатам промежуточных зачетов, берутся на контроль подразделениями специальной подготовки, а в случае их отсутствия подразделением, ответственным за профессиональную подготовку. Данные сотрудники ежемесячно до принятия итоговых зачетов сдают необходимые нормативы для получения допуска к контрольному упражнению. В случае невыполнения установленных нормативов сотрудники не допускаются к сдаче итоговых зачетов с выставлением итоговой оценки «неудовлетворительно».

Итоговая проверка уровня огневой подготовки сотрудников проводится путем выполнения контрольных упражнений стрельб.

При присвоении (подтверждении) квалификационных званий, аттестации, инспектировании и других испытаний, учитываются индивидуальные оценки сотрудника по итогам года.

Сотрудники ОВД, не принимавшие участие в сдаче контрольных упражнений в общем порядке по уважительным причинам, сдают их в отдельном порядке в установленные дополнительные дни.

В случае, если упражнение стрельб не было выполнено в связи с неисправностью оружия, патронов, мишенного оборудования или по другим причинам, не зависящим от стреляющего, то с разрешения проверяющего или руководителя стрельб упражнение выполняется повторно.



При определении результатов стрельбы пробойна на мишени засчитывается с большим достоинством, если калибр пули накрыл или коснулся внешней стороны габаритной линии.

**Индивидуальная оценка огневой подготовки переменного состава ведомственных организаций образования определяется по контрольным упражнениям, предусмотренным рабочей программой для соответствующего года обучения.**

Оценка подразделению ОВД, организации образования Министерства внутренних дел (далее – МВД) выводится на основании итоговых оценок всего личного состава (в организациях образования МВД по оценкам постоянного состава), при проверке на основании индивидуальных оценок за стрельбу сотрудников, проверенных выборочно (не менее 30% личного состава, в том числе не менее 10% руководителей служб) и определяется:

1) «отлично» – если получено не менее 90 процентов положительных оценок, при этом более половина проверяемых сотрудников получили оценку «отлично»;

2) «хорошо» – если получено не менее 80 процентов положительных оценок, при этом более половина проверяемых сотрудников получили оценку «хорошо»;

3) «удовлетворительно» – если 70 процентов проверяемых сотрудников получили положительные оценки;

4) «неудовлетворительно» – если менее 70 процентов проверяемых сотрудников получили положительные оценки.

### **Упражнения стрельб из пистолета и автомата.**

**Упражнение № 2.** Стрельба с места по неподвижной цели из пистолета.

Цель: мишень № 4 грудная фигура с кругами.

Дальность до цели: 15 м.

Количество патронов: 5 шт.

Положение оружия: № 2 (заряжено, патрона в патроннике нет).

Положение для стрельбы: стоя с двух рук.

Время: 30 секунд.

Оценка: «отлично» – 43-50 очков;

«хорошо» – 36-42 очков;

«удовлетворительно» – 28-35 очков.

Порядок выполнения:

Сотрудник выдвигается на огневой рубеж, по команде руководителя снаряжает магазин пятью патронами, вставляет его в основание рукоятки, укладывает в кобуру. По команде «Огонь» извлекает оружие из кобуры, досылает патрон в патронник и производит пять прицельных выстрелов в мишень. По окончании упражнения разряжает оружие, осматривает и укладывает в кобуру.

Руководитель доводит ошибки допущенные, во время стрельбы и объясняет способы их устранения.

**Упражнение № 6.** Стрельба по неподвижной цели с извлечением пистолета из кобуры.

Цель: мишень специальная «Метрическая».

Дальность до цели: 7 м.

Количество патронов: 1 шт.

Количество повторений: 3 раза.

Положение оружия: № 2 (заряжено, патрона в патроннике нет).

Положение для стрельбы: стоя.

Время: для мужчин – 5 секунд;

для женщин – 7 секунд.

Оценка: «отлично» – 13-15 очков;

«хорошо» – 10-12 очков;

«удовлетворительно» – 7-9 очков.

Зачетные зоны: Зона А – 5 очков;

Зона С – 3 очка;

Зона D – 1 очко.

Порядок выполнения:

Сотрудник выдвигается на огневой рубеж, по команде руководителя снаряжает магазин одним патроном, вставляет магазин в основание рукоятки, укладывает в кобуру. После команды «Огонь», одновременно включается секундомер, сотрудник извлекает пистолет из кобуры, выключает предохранитель, досылает патрон в патронник, производит один прицельный выстрел. Последующие повторения выполняются в идентичном порядке. По окончании упражнения разряжает оружие, осматривает и укладывает в кобуру.

Если сотрудник превысил время выполнения, попадание не засчитывается.

**Упражнение № 8.** Стрельба по неподвижной цели с перезарядкой магазинов.

Цель: мишень специальная «Метрическая».

Дальность до цели: 10 м.

Количество патронов: 2 шт.

Количество повторений: 4 раза.

Положение оружия: № 2 (заряжено, патрона в патроннике нет).

Положение для стрельбы: стоя.

Время: для мужчин – 13 секунд;

для женщин – 16 секунд

Оценка: «отлично» – 8-10 очков;

«хорошо» – 6-7 очков;

«удовлетворительно» – 4-5 очков.

Зачетные зоны: Зона А – 5 очков;

Зона С – 3 очка;

Зона D – 1 очко.

Порядок выполнения:

Сотрудник выдвигается на огневой рубеж, по команде руководителя снаряжает магазины по одному патрону, вставляет один магазин в основание

рукоятки, укладывает оружие в кобуру, второй магазин укладывает в подсумок. После команды «Огонь», одновременно включается секундомер, сотрудник извлекает пистолет из кобуры, выключает предохранитель, досылает патрон в патронник, производит первый прицельный выстрел, производит тактическую смену магазина, досылает патрон в патронник и производит второй прицельный выстрел. По окончании упражнения разряжает оружие, осматривает и укладывает в кобуру.

За каждый выстрел после команды «Отбой» снимается одна пробоина (лучшая) на мишени.

### **Контрольные упражнения**

6. Упражнения контрольных стрельб считаются выполненными, при соблюдении условий и порядка их выполнения в соответствии с правилами. Если в ходе выполнения упражнения контрольных стрельб сотрудником допущено нарушение мер безопасности при обращении с оружием (боеприпасами), выполнение прекращается и сотруднику выставляется оценка «неудовлетворительно».

7. Сотрудники выполняющие должностные обязанности с оружием выполняют упражнение контрольных стрельб в средствах индивидуальной бронезащиты (бронежилет, шлем с забралом с учетом специфики несения службы). Если забрало шлема имеет дефекты, не позволяющие отчетливо рассмотреть мишень, допускается стрельба с поднятым забралом, при этом должны быть обеспечены меры безопасности органов зрения (тактические очки).

#### **Контрольное упражнение из пистолета.**

Стрельба с места по неподвижной цели.

Цель: мишень специальная «Преступник с пистолетом» с заданной зачетной зоной.

Дальность до цели: 15 м.

Количество патронов: 4 шт.

Количество попыток: 2 раза.

Положение оружия: № 2 (заряжено, патрона в патроннике нет).

Положение для стрельбы: стоя.

Время: для мужчин – 12 секунд;

для женщин – 15 секунд.

Оценка: «отлично» – 4 попадания в зачетную зону;

«хорошо» – 3 попадания в зачетную зону;

«удовлетворительно» – 2 попадания в зачетную зону.

Порядок выполнения:

Сотрудник выдвигается на огневой рубеж, по команде руководителя снаряжает магазин четырьмя патронами, вставляет его в основание рукоятки и укладывает в кобуру. После команды «Огонь», одновременно включается секундомер, сотрудник извлекает пистолет из кобуры, выключает предохранитель, досылает патрон в патронник и производит четыре прицельных выстрела.

За каждый выстрел после команды «Отбой» снимается одна пробоина на мишени.

При определении результатов стрельбы пробойна на мишени засчитывается, если калибр пули накрыл или коснулся внешней стороны мишени (зачетной зоны).

Примечание: сотрудник, получивший положительный результат при выполнении первой попытки, вправе отказаться от второй попытки.

### **Контрольное упражнение из автомата.**

Стрельба по неподвижной мишени после передвижения.

Цель: мишень специальная «Преступник с пистолетом».

Дальность до цели: 50 м.

Количество патронов: 6 шт.

Количество попыток: 2 раза.

Положение оружия: № 2 (заряжено, патрона в патроннике нет).

Положение для стрельбы: стоя, с колена, лежа (последовательность по выбору обучаемого).

Время: 35 секунд.

Оценка: «отлично» – 5-6 попаданий в силуэт преступника;

«хорошо» – 3-4 попадания в силуэт преступника;

«удовлетворительно» – 2 попадания в силуэт преступника.

Порядок выполнения:

Сотрудник выдвигается на исходный рубеж 100 метров, по команде руководителя снаряжает магазин шестью патронами, присоединяет его к автомату и принимает положение «патруль». После команды «Вперед», одновременно включается секундомер, перемещается до огневого рубежа 50 метров. Снимает оружие с предохранителя, досылает патрон в патронник, принимает положение для стрельбы по выбору (стоя, с колена, лежа) и производит шесть прицельных выстрелов. По окончании упражнения разряжает оружие и показывает руководителю, после проверки укладывает магазин в подсумок, производит контрольный спуск и ставит на предохранитель.

За каждый выстрел после команды «Отбой» снимается одна пробойна на мишени.

Данное упражнение выполняется только сотрудниками специальных отрядов быстрого реагирования.

## Назначение, боевые свойства и тактико-технические характеристики пистолета Макарова и автомата Калашникова

### Пистолет Макарова



9 мм пистолет Макарова является личным оружием нападения и защиты, предназначен для поражения противника на коротких расстояниях.

### Тактико-технические характеристики

Калибр (мм.)	9
Применяемые боеприпасы (мм.)	9x18
Количество нарезов в стволе	4
Прицельная дальность (м.)	50
Боевая скорострельность (выстрелов в минуту)	30
Начальная скорость полета пули (метров в секунду)	315
Дальность убойного действия пули (м.)	350
Предельная дальность полета пули (м.)	800
Вес пистолета (гр.): с неснаряженным магазином	730
со снаряженным магазином	810
Емкость магазина (патронов)	8

### Общее устройство и работа частей

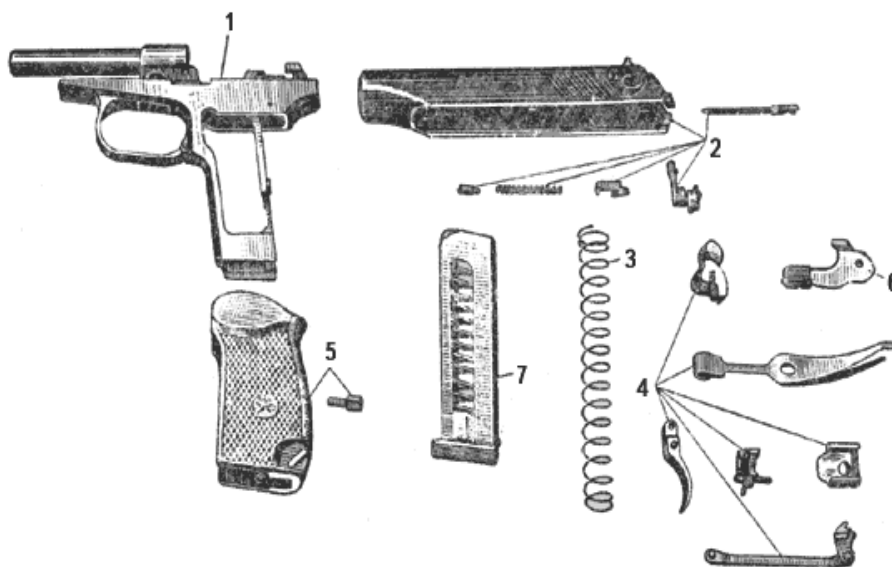
Пистолет прост по устройству и в обращении, мал по своим размерам, удобен для ношения и всегда готов к действию. Пистолет – оружие самозарядное, так как его перезаряжание во время стрельбы производится автоматически. Работа автоматики пистолета основана на принципе использования отдачи свободного затвора. Затвор со стволом сцепления не имеет.

Надежность запираания канала ствола при выстреле достигается большой массой затвора и силой возвратной пружины. Благодаря наличию в пистолете самовзводного ударно-спускового механизма куркового типа можно быстро открывать огонь непосредственным нажатием на хвост спускового крючка без предварительного взведения курка.

Безопасность обращения с пистолетом обеспечивается надежно действующим предохранителем. Предохранитель расположен на левой стороне затвора. Кроме того, курок автоматически становится на предохранительный взвод под действием боевой пружины после спуска курка (отбой курка) и при отпущенном спусковом крючке.

Курок под воздействием изогнутого (отбойного) конца широкого пера боевой пружины повернут на некоторый угол от затвора (это есть отбой курка) так, что носик шептала находится впереди предохранительного взвода курка.

После того как спусковой крючок был отпущен, спусковая тяга под воздействием узкого пера боевой пружины продвинется в заднее крайнее положение. Рычаг взвода и шептало опустятся вниз, шептало под действием своей пружины прижмется к курку и автоматически курок встанет на предохранительный взвод.



Пистолет состоит из следующих основных частей и механизмов:

1) Рамка со стволом и спусковой скобой служит для соединения всех частей пистолета. Рамка с основанием рукоятки составляет одно целое.

Основание рукоятки служит для крепления рукоятки, боевой пружины и для помещения магазина.

Ствол служит для направления движения пули. Внутри ствола имеется канал с четырьмя нарезами, вьющимися слева вверх направо. Нарезы служат для придания пуле вращательного движения. Промежутки между нарезами называются полями. Расстоянием между двумя противоположными полями (по диаметру) определяется калибр канала ствола, он равен 9 мм.

С казенной части канал ствола служит для помещения патрона и называется патронником.

Спусковая скоба служит для предохранения хвоста спускового крючка от нечаянного нажатия на него. Она имеет на переднем конце гребень (прилив) для ограничения хода затвора при движении назад. Спусковая скоба удерживается в

рамке в верхнем положении пружиной и гнездом, расположенными в гнезде на передней стенке основания рукоятки.

2) Затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем служит для подачи патрона из магазина в патронник, запирает канал ствола при выстреле, удержания гильзы (извлечения патрона) и постановки курка на боевой взвод.

Снаружи затвор имеет: мушку для прицеливания, подвижный целик в поперечном пазу и насечку между мушкой и целиком для исключения отсвечивания поверхности затвора при прицеливании.

Ударник служит для разбития капсюля, имеет трехгранную форму для уменьшения веса и уменьшения трущихся поверхностей

Выбрасыватель служит для удержания гильзы (патрона) в чашечке затвора до встречи с отражателем.

Предохранитель служит для обеспечения безопасности обращения с пистолетом.

3) Возвратная пружина служит для возвращения затвора в переднее положение после выстрела. Крайний виток одного из концов пружины имеет меньший диаметр по сравнению с другими витками. Этим витком пружина при сборке надевается на ствол, чтобы обеспечить её надежное удержание на стволе при разборке пистолета.

4) Ударно-спусковой механизм служит для приведения в действие всех частей и механизмов пистолета. Состоит из курка, шептала с пружиной, спусковой тяги с рычагом взвода, спускового крючка, боевой пружины и задвижки боевой пружины.

5) Рукоятка с винтом служит для крепления рукоятки и задвижки на основании рукоятки, прикрывает боковые окна и заднюю стенку основания рукоятки, а также для удобства удержания пистолета в руке.

6) Затворная задержка служит для удержания затвора в заднем положении по израсходовании всех патронов из магазина.

7) Магазин служит для помещения патронов.

К каждому пистолету прилагается принадлежность: запасной магазин, кобура, протирка, пистолетный ремешок.

Кобура предназначена для ношения, хранения пистолета и предохранения от загрязнения.

Запасной магазин предназначен для хранения второй половины боекомплекта патронов и быстрого перезаряжания пистолета.

Протирка предназначена для чистки, смазки и разборки пистолета.

Пистолетный ремешок предназначен для предотвращения потери пистолета.

### **Устройство пистолетного патрона 9 мм.**

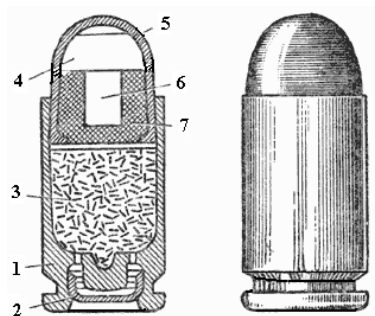
9 мм пистолетный патрон состоит из гильзы, капсюля, порохового заряда и пули.

Гильза служит для помещения порохового заряда и соединения всех частей патрона; во время выстрела она предупреждает прорыв газов из канала ствола через патронник.

Заряд состоит из бездымного пироксилинового пороха.

Капсюль служит для воспламенения пороховых газов.

Пуля состоит из биметаллической (плакированной) оболочки, в которую впрессован стальной сердечник. Между пулей и стальным сердечником имеется свинцовая рубашка.



- 1- гильза;
- 2- капсюль;
- 3- пороховой заряд;
- 4- пуля;
- 5- биметаллическая (плакированная) оболочка;
- 6- стальной сердечник;
- 7- свинцовая рубашка.

### Автомат Калашникова



Автомат Калашникова является индивидуальным оружием и предназначен для уничтожения живой силы противника. Для стрельбы и наблюдения в условиях, естественной ночной освещенности к автоматам присоединяются ночные стрелковые прицелы НСПУ, НСПУМ.

Автомат может быть использован в комплексе с подствольным гранатомётом ГП-25.

Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож.

Из автоматов ведется автоматическая или одиночная стрельба. Автоматическая стрельба является основным видом стрельбы; она ведется короткими очередями до 5 выстрелов и длинными – до 10 выстрелов или непрерывной очередью.

### Тактико-технические характеристики

	АК-74	АКС-74У	АКМ
Калибр (мм.)	5,45	5,45	7,62



Применяемые боеприпасы (мм.)	5,45x39	5,45x39	7,62x39
Прицельная дальность (м.)	1000	500	1000
Боевая скорострельность (выстрелов в минуту):			
при стрельбе одиночными выстрелами	40	40	40
при стрельбе очередями	100	100	100
Начальная скорость полета пули (метров в секунду)	900	735	715
Дальность убойного действия пули (м.)	1350	1100	1500
Предельная дальность полета пули (м.)	3150	2900	3000
Вес автомата (кг.):			
с неснаряженным магазином	3,3	2,7	3,1
со снаряженным магазином	3,6	3,0	3,6
Емкость магазина (патронов)	30	30	30

### Основные части и механизмы

1) Ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением и прикладом.

Ствол служит для направления полета пули. Внутри ствол имеет канал с четырьмя винтовыми нарезами, направленными слева вверх направо. Нарезы служат для придания пуле вращательного движения. Промежутки между нарезами называются нолями. Расстояние между двумя противоположными полями по диаметру называется калибром ствола. В казенной части канал гладкий и выполнен по форме гильзы, эта часть канала служит для помещения патрона и называется патронником. Переход от патронника к нарезной части канала ствола называется дульным входом. Снаружи ствол имеет колодку мушки с выступом для навинчивания пламегасителя, кольцо цевья, колодку прицела и на казенном срезе вырез для зацепа выбрасывателя. Колодка мушки и колодка прицела закреплены на стволе с помощью штифтов или выдавок. Ствол посредством штифта соединен со ствольной коробкой и от нее не отделяется.

Прицельное приспособление служит для наводки автомата при стрельбе по целям на различные расстояния. Оно состоит из прицела и мушки. Прицел состоит из колодки прицела, пластинчатой пружины, прицельной планки и хомутика. Колодка прицела имеет: двухрядный сектор для придания прицельной планке определенного превышения над мушкой, проушины для крепления прицельной планки, отверстия для чеки газовой трубки; внутри - гнездо для пластинчатой пружины и полость для затворной рамы; на задней стенке – полукруглый вырез для крышки ствольной коробки. Колодка прицела надета на ствол и закреплена штифтом или выдавками. Пластинчатая пружина помещается в гнезде колодки прицела и удерживает прицельную планку в приданном положении. Прицельная планка имеет грибку с прорезью для прицеливания и вырезы для удержания хомутика в установленном положении посредством

защелки с пружиной. На прицельной планке сверху нанесена шкала с делениями от 1 до 10. Цифры шкалы обозначают дальность стрельбы в сотнях метров. На прицельной планке нанесена буква "П" – постоянная установка прицела, соответствующая примерно дальности прямого выстрела. Хомутик надет на прицельную планку и удерживается в приданном положении защелкой. Защелка имеет зуб, который под действием пружины заскакивает в вырез прицельной планки. Мушка ввинчена в основание, которое закреплено в колодке мушки. На основании и колодке нанесены риски, определяющие положение мушки; Складывающегося или постоянного приклада. Рукоятки.

Приклад и рукоятка служат для удобства действия автомата при стрельбе. Приклад автомата выполнен из пластмассы и имеет наконечник, антабку для ремня, толкатель защелки, гнездо для пенала принадлежности и затылок с крышкой. В гнезде приклада укреплен пружина для выталкивания пенала.

#### 1) Крышка ствольной коробки.

Крышка ствольной коробки предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещенные в ствольной коробке. С правой стороны она имеет ступенчатый вырез для прохода отражаемых наружу гильз и для движения рукоятки затворной рамы; сзади - отверстие для выступа направляющего стержня возвратного механизма. Крышка автомата удерживается на ствольной коробке с помощью полукруглого выреза на колодке прицела, поперечного паза ствольной коробки и выступа направляющего стержня возвратного механизма.

#### 2) Затворная рама с газовым поршнем.

Затворная рама с газовым поршнем предназначена для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма. Затвор служит для того, чтобы досылать патрон в патронник, закрывать канал ствола, разбивать капсюль и извлекать из патронника гильзу (патрон).

Затворная рама имеет внутри канал для возвратного механизма и канал для затвора. Сзади предохранительный выступ. По бокам пазы для движения затворной рамы по отгибам ствольной коробки. С правой стороны выступ для опускания (поворота) рычага автоспуска и рукоятка для перезарядки автомата. Снизу - фигурный вырез для помещения в нем ведущего выступа затвора и паз для прохода отражательного выступа ствольной коробки. В передней части затворной рамы укреплен шток с газовым поршнем.

#### 3) Затвор.

Затвор предназначен для подачи патрона в патронник, запирания канала ствола и извлечения гильзы (патрона) из патронника. Он имеет на переднем срезе цилиндрическую чашечку для дна гильзы и паз для выбрасывателя. По бокам - два боевых выступа, которые при запирании затвора заходят в вырезы ствольной коробки. Сверху - ведущий выступ для поворота затвора при запирании и отпирании. На левой стороне - продольный паз для прохода отражательного выступа ствольной коробки. В утолщенной части затвора - отверстия для оси выбрасывателя и штифта ударника. Внутри затвор имеет канал для размещения ударника.

Ударник имеет боек и уступ для штифта. Выбрасыватель с пружиной и осью предназначен для извлечения гильзы из патронника и удержания ее до отражения

из ствольной коробки. Выбрасыватель имеет зацеп для захвата гильзы, гнездо для пружины и вырез для оси. Штифт ударника служит для закрепления ударника и оси выбрасывателя;

#### 4) Возвратный механизм.

Возвратный механизм служит для возвращения затворной рамы с затвором в переднее положение. Он состоит из возвратной пружины, направляющего стержня, подвижного стержня и муфты. Направляющий стержень имеет на заднем конце упор для пружины, пятку с направляющими выступами для соединения со ствольной коробкой и выступ для удержания крышки ствольной коробки. Подвижный стержень на переднем конце имеет загибы для надевания муфты;

#### 5) Газовая трубка со ствольной накладкой.

Газовая трубка со ствольной накладкой состоит из газовой трубки, переднего и заднего кольца, ствольной накладки, металлического полукольца (в случае деревянной накладки) и пластинчатой пружины. Газовая трубка направляет движение газового поршня штока. Она имеет направляющие ребра. Передним концом газовая трубка надевается на патрубок газовой камеры. Ствольная накладка предохраняет руку автоматчика от ожогов при стрельбе. Ствольная накладка укреплена на газовой трубке между передним и задним кольцами; заднее кольцо имеет выступ, в который упирается чека газовой трубки; пластинчатая пружина исключает продольную качку трубки;

#### 6) Ударно-спусковой механизм.

Ударно-спусковой механизм служит для спуска курка с боевого взвода или с взвода автоспуска, нанесения удара по ударнику, обеспечения ведения автоматической или одиночной стрельбы, прекращения стрельбы, для предотвращения выстрелов при незапертом затворе и для постановки автомата на предохранитель.

Ударно-спусковой механизм помещается в ствольной коробке, где крепится тремя взаимозаменяемыми осями, и состоит из курка с боевой пружиной, замедлителя курка с пружиной, спускового крючка, шептала одиночного огня с пружиной, автоспуска с пружиной, переводчика и трубчатой оси. Курок с боевой пружиной служит для нанесения удара по ударнику. На курке имеются боевой взвод, взвод автоспуска, цапфы и отверстие для оси. Боевая пружина надевается на цапфы курка и своей петлей действует на курок, а концами - на прямоугольные выступы спускового крючка. Замедлитель курка служит для замедления движения курка вперед с целью улучшения кучности боя при ведении автоматического огня. Он имеет передний и задний выступы, отверстие для оси, пружину и защелку;

#### 7) Цевье.

Цевье служит для удобства удержания и для предохранения рук автоматчика от ожогов. Цевье прикрепляется к стволу снизу с помощью кольца цевья и к ствольной коробке посредством выступа, входящего в гнездо ствольной коробки. Цевье имеет паз для шомпола.

Металлический экран цевья предназначен для уменьшения нагрева при стрельбе;

#### 8) Магазин.

Магазин служит для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку. Он состоит из пластмассового корпуса, крышки, запорной планки, пружины и подавателя.

Корпус магазина соединяет все части магазина. Его боковые стенки имеют сверху (на горловине) загибы для удержания патронов от выпадения и выступы, ограничивающие подъем подавателя. На наружной поверхности два вертикальных паза для присоединения переходника, на передней стенке имеется зацеп, а на задней - опорный выступ, посредством которых магазин присоединяется к ствольной коробке. На задней стенке корпуса имеется контрольное отверстие для определения полноты снаряжения магазина патронами. Снизу корпус закрывается крышкой. В крышке имеется отверстие для выступа запорной планки. Внутри корпуса помещаются подаватель и пружина с запорной планкой. Подаватель удерживается на верхнем конце пружины с помощью внутреннего загиба на правой стенке, имеет выступ, обеспечивающий шахматное расположение патронов в магазине. Запорная планка закреплена на нижнем конце пружины и своим выступом удерживает крышку магазина от перемещения.

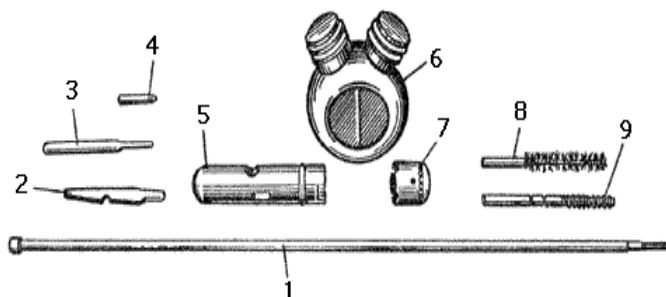


### Принадлежности к автомату

Принадлежность к автомату предназначена для разборки, сборки, чистки и смазки автомата.

Состоит из шомпола, протирки, ёршика, отвёртки, выколотки, ремонтной шпильки, пенала и маслёнки. Корпус и крышка пенала используются в качестве вспомогательных инструментов при чистке и смазке оружия.

Хранится в специальной полости внутри приклада, за исключением моделей со складным рамочным плечевым упором, у которых она носится в сумке для магазинов.



1— шомпол, 2 — отвёртка, 3— выколотка, 4— ремонтная шпилька, 5— пенал, 6— масленка, 7— крышка пенала, 8— ёршик, 9 — протирка.

### Устройство и разновидности патронов

**Боевой патрон** состоит из пули, гильзы, порохового заряда и капсюля. Патроны выпускаются с обыкновенными и трассирующими пулями. Головная часть трассирующей пули окрашена в зелёный цвет. Для имитации стрельбы применяются холостые (без пули) патроны, стрельба которыми ведётся с применением специальной втулки.



а — патрон с пулей со стальным сердечником;  
 б — патрон с трассирующей пулей;  
 в — холостой патрон;  
 г — учебный патрон.

## Нормативы огневой подготовки

№	Наименование норматива	Оценка по времени (в секундах)	
		Зачет	Не зачет
<b>Пистолет Макарова</b>			
1.	<b>Изготовка к стрельбе из различных положений:</b> <b><u>для мужчин</u></b>		
	стоя	<b>не более 6</b>	<b>более 6</b>
	с колена	<b>не более 8</b>	<b>более 8</b>
	<b><u>для женщин</u></b>		
стоя	<b>не более 8</b>	<b>более 8</b>	
с колена	<b>не более 10</b>	<b>более 10</b>	
<p>Условия (порядок) выполнения норматива: пистолет в кобуре (магазин в рукоятке пистолета, снаряжен учебным патроном), руководителем указывается безопасное направление наводки оружия и положение для стрельбы. По команде руководителя «Огонь», либо сигналу свистка, сотрудник принимает положение для стрельбы, досылает учебный патрон в патронник и производит холостой прицельный выстрел.</p> <p>По истечении установленного времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистка.</p> <p>Изготовка к стрельбе:</p> <p>«стоя» – стойка фронтальная агрессивная, ноги на ширине плеч, руки вытянуты вперед, пистолет удерживается двумя руками и направлен в указанном направлении;</p> <p>«с колена» – положение присядь, одно колено касается земли (колено на уровне стопы второй ноги), корпус тела подан вперед, руки вытянуты, пистолет удерживается двумя руками и направлен в указанном направлении.</p>			
2.	<b>Неполная разборка пистолета</b> (выполняется только с учебным оружием)		
	<b>для мужчин</b> <b>для женщин</b>	<b>не более 9</b> <b>не более 11</b>	<b>более 9</b> <b>более 11</b>
<p>Условия (порядок) выполнения норматива: оружие на столе перед сотрудником. Выполнение упражнения начинается по команде «Старт», либо сигналу свистка.</p> <p>Порядок неполной разборки пистолета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удерживать оружие в безопасном направлении (пулеулавливатель и т.п.);</li> <li>- извлечь магазин из рукоятки;</li> <li>- убедиться в отсутствии патрона в патроннике: выключить предохранитель, 2 раза отвести затвор в крайнее заднее положение и отпустить, нажать на спусковой крючок;</li> <li>- отделить затвор от рамки: оттянуть спусковую скобу вниз и перекосить ее в сторону, отвести затвор в крайнее заднее положение и отделить, вернуть спусковую скобу в исходное положение;</li> <li>- снять возвратную пружину.</li> </ul> <p>Части пистолета складываются на стол в порядке очередности разборки. Запрещается бросать части пистолета.</p> <p>По истечении времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистка.</p>			
3.	<b>Сборка пистолета после неполной разборки</b> (выполняется только с учебным оружием)		
	<b>для мужчин</b> <b>для женщин</b>	<b>не более 11</b> <b>не более 13</b>	<b>более 11</b> <b>более 13</b>

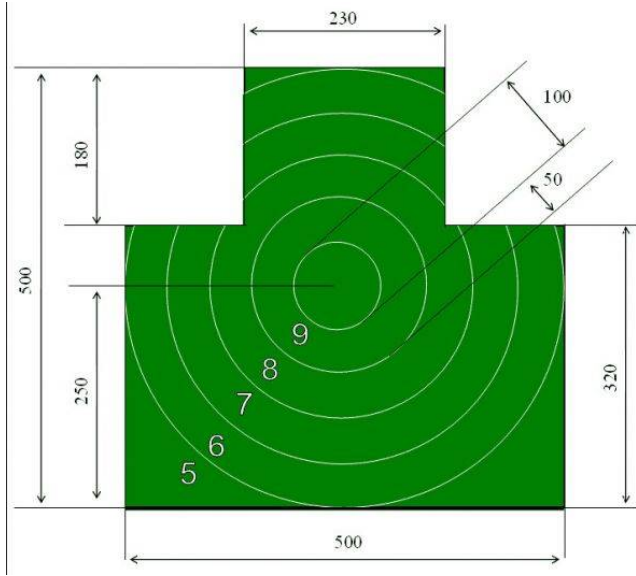
<p>Условия (порядок) выполнения норматива: оружие разобрано, части и механизмы разложены на столе перед сотрудником. Выполнение упражнения начинается по команде «Старт», либо сигналу свистка.</p> <p>Порядок сборки пистолета после неполной разборки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- надеть возвратную пружину;</li> <li>- присоединить затвор к рамке: оттянуть спусковую скобу вниз и перекосить ее в сторону, присоединить затвор к рамке, вернуть спусковую скобу в исходное положение, включить предохранитель;</li> <li>- вставить магазин в основание рукоятки;</li> <li>- положить оружие на стол предохранителем вверх.</li> </ul> <p>Допускается присоединение затвора к рамке без оттягивания спусковой скобы.</p> <p>По истечении времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистком.</p>			
<b>4.</b>	<p><b>Снаряжение магазина патронами</b> (выполняется только с учебными патронами)</p> <p>для мужчин</p> <p>для женщин</p>	<p><b>не более 20</b></p> <p><b>не более 22</b></p>	<p><b>более 20</b></p> <p><b>более 22</b></p>
<p>Условия (порядок) выполнения норматива: магазин и 8 учебных патронов (россыпью) разложены на столе перед сотрудником. По команде руководителя «Старт», либо сигналу свистка, сотрудник снаряжает магазин 8 патронами и кладет его на стол.</p> <p>Не допускается использование зуба подавателя магазина и упора магазина в себя или в стол.</p> <p>По истечении времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистком.</p>			
<b>5.</b>	<p><b>Боевая смена магазина из различных положений:</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>для мужчин</u></b></p> <p>стоя</p> <p>с колена</p> <p style="text-align: center;"><b><u>для женщин</u></b></p> <p>стоя</p> <p>с колена</p>	<p><b>не более 8</b></p> <p><b>не более 9</b></p> <p><b>не более 10</b></p> <p><b>не более 11</b></p>	<p><b>более 8</b></p> <p><b>более 9</b></p> <p><b>более 10</b></p> <p><b>более 11</b></p>
<p>Условия (порядок) выполнения норматива: неснаряженный магазин в рукоятке пистолета, пистолет в руке сотрудника под углом 45° в безопасном направлении, затвор в крайнем заднем положении на затворной задержке, запасной магазин в подсумке (допускает снаряжение запасного магазина учебным патроном).</p> <p>Руководитель указывает безопасное направление наводки оружия и положение для стрельбы. По команде руководителя «Огонь», либо сигналу свистка, сотрудник извлекает магазин из рукоятки пистолета и сбрасывает его, достает запасной магазин и вставляет его в основание рукоятки пистолета. Снимает пистолет с затворной задержки и производит холостой прицельный выстрел.</p> <p>По истечении времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистка.</p>			
<b>Автомат Калашникова</b>			
<b>1.</b>	<p><b>Изготовка к стрельбе из различных положений:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>для мужчин</b></p> <p>стоя</p> <p>с колена</p> <p style="text-align: center;"><b>для женщин</b></p> <p>стоя</p> <p>с колена</p>	<p><b>не более 7</b></p> <p><b>не более 8</b></p> <p><b>не более 9</b></p> <p><b>не более 11</b></p>	<p><b>более 7</b></p> <p><b>более 8</b></p> <p><b>не более 9</b></p> <p><b>не более 11</b></p>

<p>Условия (порядок) выполнения норматива: автомат удерживается в положении «Патруль» с присоединенным магазином (допускается снаряжение магазина учебным патроном).</p> <p>Руководитель указывает безопасное направление наводки оружия и положение для стрельбы. По команде руководителя «Огонь», либо сигналу свистка, сотрудник принимает положение для стрельбы, имитирует досылание патрона в патронник (досылает учебный патрон) и производит холостой прицельный выстрел.</p> <p>По истечении времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистка.</p> <p>Изготовка к стрельбе:</p> <p>«стоя» – стойка фронтальная агрессивная, ноги на ширине плеч, автомат направлен в указанном направлении и удерживается одной рукой за пистолетную рукоятку, второй рукой за цевье;</p> <p>«с колена» – положение присядь, одно колено касается земли (колено на уровне стопы второй ноги), корпус тела подан вперед, автомат направлен в указанном направлении и удерживается одной рукой за пистолетную рукоятку, второй рукой за цевье.</p>			
<b>2.</b>	<p><b>Неполная разборка автомата</b> (выполняется только с учебным оружием)</p> <p><b>для мужчин</b></p> <p><b>для женщин</b></p>	<p><b>не более 18</b></p> <p><b>не более 22</b></p>	<p><b>более 18</b></p> <p><b>более 22</b></p>
<p>Условия (порядок) выполнения норматива: автомат на столе перед сотрудником. Выполнение упражнения начинается по команде руководителя «Старт», либо сигналу свистка.</p> <p>Порядок неполной разборки автомата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отделить магазин;</li> <li>- проверить наличие патрона в патроннике: опустить переводчик предохранителя вниз, отвести затворную раму назад до упора, осмотреть патронник, отпустить затворную раму и нажать на спусковой крючок;</li> <li>- извлечь пенал с принадлежностями из гнезда приклада (кроме АКС и АКС-74У);</li> <li>- отделить шомпол (кроме АКС-74У);</li> <li>- отделить (открыть) крышку ствольной коробки;</li> <li>- отделить возвратный механизм;</li> <li>- отделить затворную раму с затвором;</li> <li>- отделить затвор от затворной рамы;</li> <li>- отделить газовую трубку со ствольной накладкой.</li> </ul> <p>Части автомата складываются на стол в порядке очередности разборки. Запрещается бросать части оружия.</p> <p>По истечении времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистка.</p>			
<b>3.</b>	<p><b>Сборка автомата после неполной разборки</b> (выполняется только с учебным оружием)</p> <p><b>для мужчин</b></p> <p><b>для женщин</b></p>	<p><b>не более 28</b></p> <p><b>не более 32</b></p>	<p><b>более 28</b></p> <p><b>более 32</b></p>

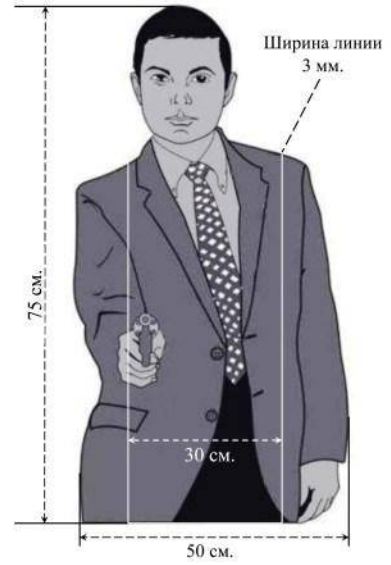


<p>Условия (порядок) выполнения норматива: оружие разобрано, части и механизмы разложены на столе перед сотрудником. Выполнение упражнения начинается по команде «Старт», либо сигналу свистка.</p> <p>Порядок сборки автомата после неполной разборки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- присоединить газовую трубку со ствольной накладкой;</li> <li>- присоединить затвор к затворной раме;</li> <li>- присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке;</li> <li>- присоединить возвратный механизм;</li> <li>- присоединить (закрыть) крышку ствольной коробки;</li> <li>- нажать спусковой крючок и поставить автомат на предохранитель;</li> <li>- присоединить шомпол (кроме АКС-74У);</li> <li>- вложить пенал в гнездо приклада (кроме АКС и АКС-74У);</li> <li>- присоединить магазин к автомату;</li> <li>- положить оружие на стол рукояткой затворной рамы вверх.</li> </ul> <p>По истечении времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистка.</p>			
<b>4.</b>	<p><b>Снаряжение магазина патронами</b> (выполняется только с учебными патронами)</p> <p><b>для мужчин</b></p> <p><b>для женщин</b></p>	<p><b>не более 40</b></p> <p><b>не более 50</b></p>	<p><b>более 40</b></p> <p><b>более 50</b></p>
<p>Условия (порядок) выполнения норматива: магазин и 30 учебных патронов (россыпью без использования обоймы) на столе перед сотрудником. По команде руководителя «Старт», либо сигналу свистка, сотрудник снаряжает магазин 30 патронами и кладет его на стол.</p> <p>По истечении времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистка.</p>			
<b>5.</b>	<p><b>Разряжение автомата</b> (выполняется только с учебными патронами)</p> <p><b>для мужчин</b></p> <p><b>для женщин</b></p>	<p><b>не более 14</b></p> <p><b>не более 16</b></p>	<p><b>более 14</b></p> <p><b>более 16</b></p>
<p>Условия (порядок) выполнения норматива: сотрудник у стола удерживает автомат в руках под углом 45° в безопасном направлении, переводчик огня в нижнем положении, автомат снаряжен одним учебным патроном (в патроннике), два учебных патрона в магазине автомата.</p> <p>По команде «Старт», либо сигналу свистка, сотрудник отсоединяет магазин и кладет его на стол, отводит затворную раму назад до упора (извлекается патрон из патронника) и отпускает, нажимает на спусковой крючок и ставит оружие на предохранитель. Извлекает патроны из магазина и присоединяет его к автомату. Кладет на стол патроны, оружие рукояткой затворной рамы вверх.</p> <p>По истечении времени подается команда «Стоп», либо сигнал свистка.</p>			

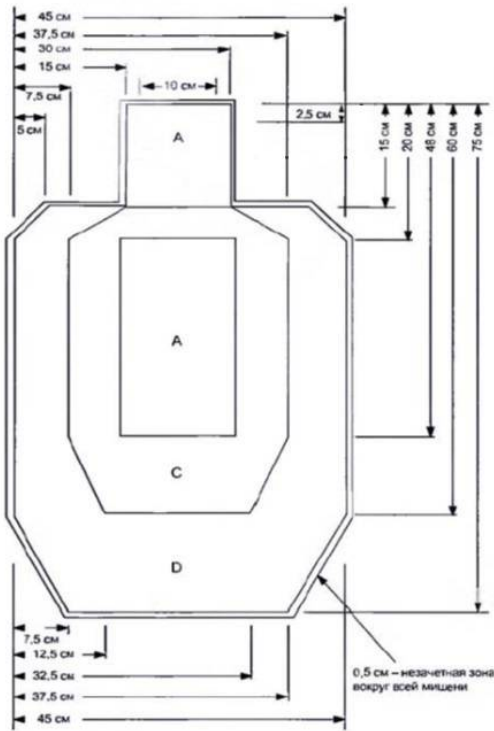
## Образцы мишеней для выполнения упражнений стрельб



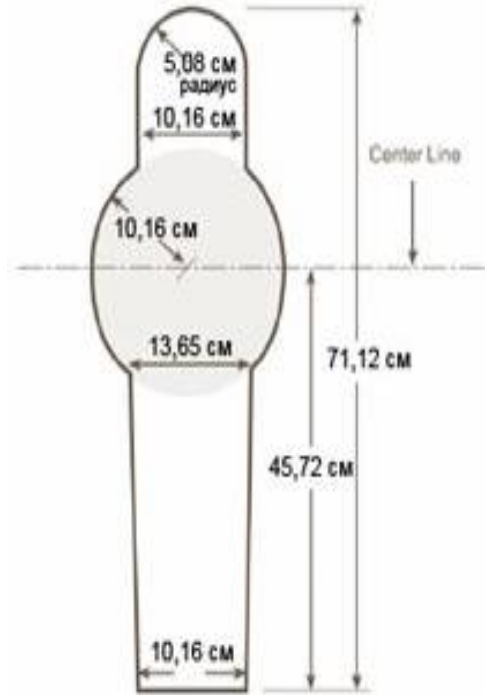
Грудная фигура с кругами  
(зеленого цвета)



Мишень специальная  
(с заданной зачетной зоной)  
«Преступник с пистолетом»



Мишень специальная  
«Метрическая»



Мишень металлическая  
«Мини пеппер-поппер»