

Огневая подготовка

**Основные части и механизмы карабина
«Сайга-10 КВ»**

- ▶ Принцип работы карабина основан на принципе автоматики. Патрон досылается в ствол за счёт движения затворной рамы и затвора, которое происходит под воздействием возвратной пружины. После досылания патрона в ствол затвор поворачивается, и канал ствола запирается.
- ▶ После удара курка по ударнику происходит выстрел, сам же удар происходит после нажатия на спусковой крючок. Силу удару придаёт боевая пружина. После выстрела гильза автоматически извлекается из патронника с помощью отражателя, Непосредственный выброс гильзы происходит под воздействием пороховых газов, которые приводят в действие затвор и затворную раму.
- ▶ Перед произведением следующего выстрела курок автоматически взводится и захватывается шепталом. Затвор после того, как дойдёт до крайнего заднего положения, начинает обратное движение. Это производится под воздействием возвратной пружины. Когда затвор идёт вперёд, следующий патрон досылается в патронник. После возврата спускового крючка в исходное положение, курок освобождается от шептала, и сцепляется с крючком, становясь на боевой взвод.

Огнестрельное служебное гладкоствольное длинноствольное оружие «Сайга-410 КВ»



«Сайга» лишена возможности вести автоматический огонь очередями. Нарезной ствол был заменен на гладкий. У модификаций со складывающимися прикладами, кроме модели 410С, при их складывании ударный механизм автоматически блокируется. Это связано с одним из требований действующего законодательства к гражданскому оружию. Варианты, предназначенные для служебного пользования частных охранных организаций, имеют цевье светлого (белого или бежевого) оттенка.

ЧАСТИ И МЕХАНИЗМЫ "Сайга-410К" исполнение-02



Основные части и механизмы карабина Сайга-410КВ:

- ствольная коробка со стволом (*приклад, рукоятка, предохранитель, открытое прицельное приспособление*);
- газовая камора;
- крышка ствольной коробки;
- затворная рама с газовым поршнем;
- затвор;
- возвратный механизм;
- газовая трубка со ствольной накладкой;
- ударно-спусковой механизм;
- цевьё;
- магазин.

1. Ствольная коробка со стволом



Ствольная коробка - служит для соединения частей и механизмов ружья. На ствольной коробке карабина предусмотрены места крепления кронштейна оптического прицела. Штатными прицельными приспособлениями являются прицельная планка, с обозначениями 25 м — для стрельбы дробью, 50 м — для стрельбы пулей, и мушка, вынесенная на конец ствола оружия. На ствол могут устанавливаться различные дульные насадки, повышающие надежность и точность стрельбы из оружия.

Ствол



Ствол - служит для направления полета снаряда.

Приклад



Приклад предназначен для улучшения эргономических свойств при удержании и повышения устойчивости при использовании предмета, на который он установлен. Повышает удобство прицеливания, но и также способствует комфортному преодолению отдачи. Используется в качестве тяжёлого предмета, способного при грамотном обращении нанести обезвреживающий, а возможно даже смертельный удар противнику.

Рукоятка



Рукоятка карабина
предназначена для его удержания.

Предохранитель

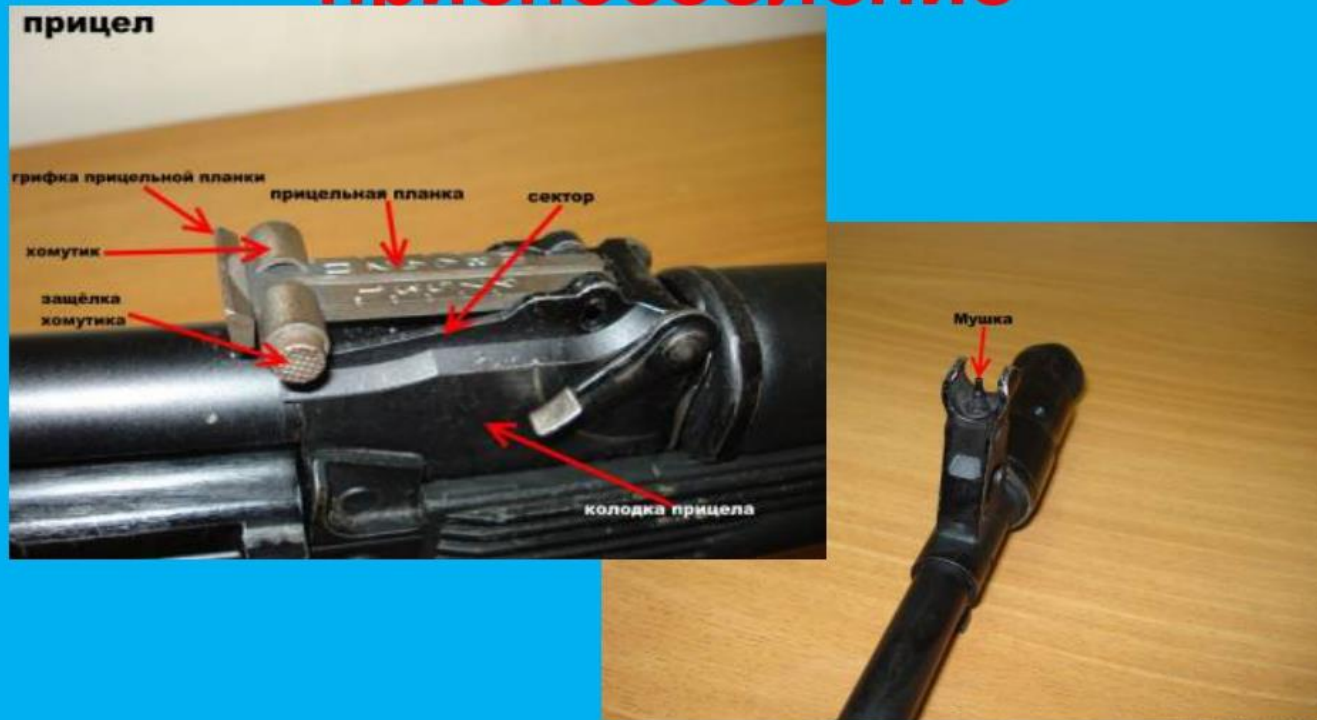


Предохранитель в огнестрельном оружии устройство, не дающее оружию совершить случайный выстрел.

Имеет два режима - «Предохранение» (щиток предохранителя вверх) и «Огонь» (щиток предохранителя вниз).

Прицельное приспособление

Прицельное приспособление



Прицел - приспособление, используемое для наведения оружия на цель и её поражения. Прицельные приспособления (прицелы) предназначены для контроля положения канала ствола в пространстве относительно точки прицеливания. Прицельное приспособление состоит из прицела и мушки. Прицел секторного типа. С расположением прицельной колодки в средней части оружия. Мушка расположена у дульной части ствола, на массивном треугольном основании «крыльями» которого она укрыта с боков.

2. Газовая камора



Газовая камора - служит для направления пороховых газов на газовый поршень.

3. Крышка ствольной коробки



Крышка ствольной коробки - служит для защиты ударно-спускового механизма от загрязнений и механических повреждений.

4. Затворная рама с газовым поршнем



Затворная рама с газовым поршнем - служит для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма.

5. Затвор



Затвор - служит для досылания патрона в патронник, запираания канала ствола и извлечения стрелянной гильзы.

6. Возвратный механизм

Возвратный механизм - служит для возвращения затворной рамы с затвором в крайнее переднее положение после выстрела.

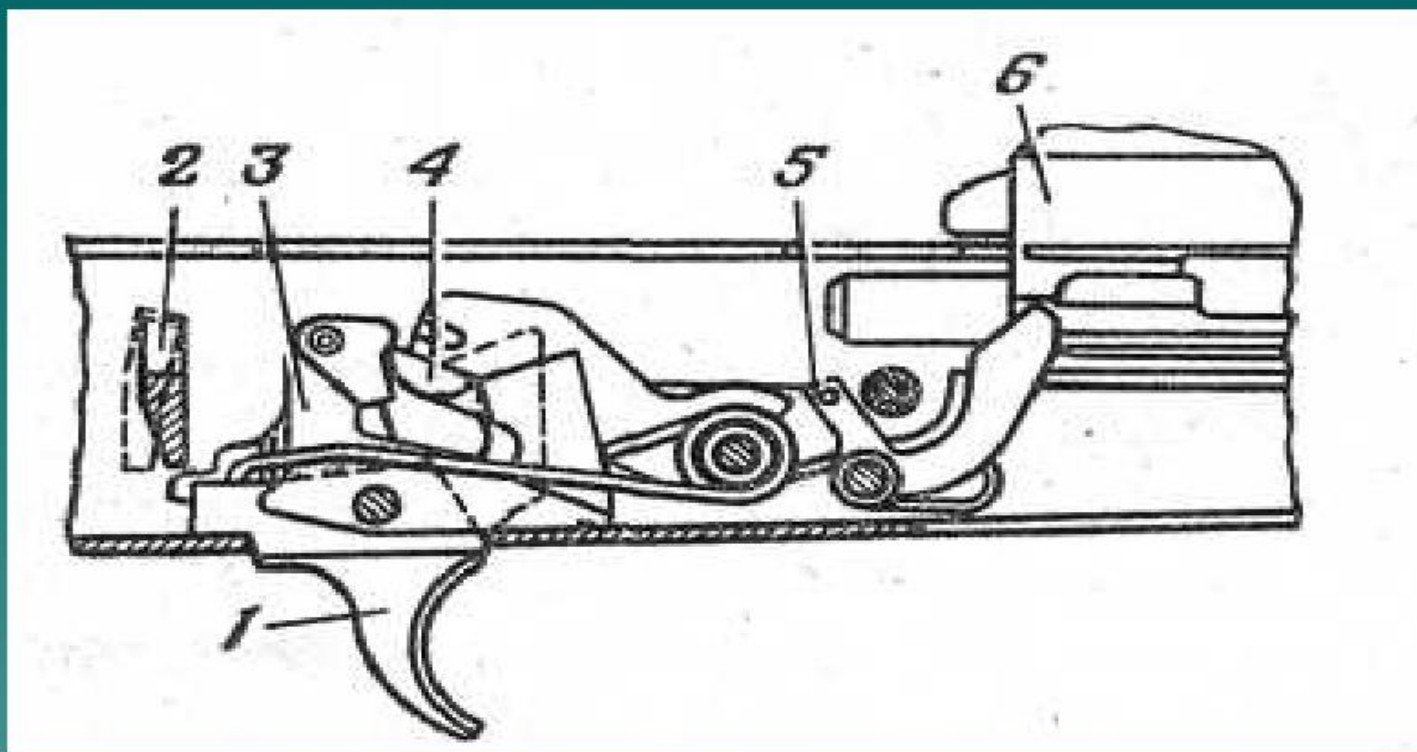


7. Газовая трубка со ствольной накладкой



Газовая трубка со ствольной накладкой - служит для направления движения газового поршня и предохранения рук от ожогов во время стрельбы

8. Ударно-спусковой механизм



Положение частей ударно-спускового механизма перед выстрелом:

1 - спусковой крючок; 2 - сектор переводчика; 3 —замедлитель курка; 4 - курок; 5 — шептало автоспуска; 6 - затворная рама

Ударно-спусковой механизм - служит для спуска курка с боевого взвода, нанесения удара по ударнику и для постановки на предохранитель.

9. Цевьё



Цевьё - служит для удержания оружия и предохранения рук от ожогов

10. Магазин



Магазин - служит для помещения четырех или десяти патронов. Он состоит из корпуса, подавателя, пружины подавателя.

Разборка, сборка и обслуживание

- ▶ Разборка карабина Сайга выполняется для его чистки, технического обслуживания или ремонта. Для того чтобы разобрать карабин выполните следующие действия:
- ▶ Отсоедините магазин, нажав на защелку запираания и подав низ магазина чуть вперед
- ▶ Проверьте отсутствие патрона в патроннике, для этого опустите флажок предохранителя вниз и отведите затвор в крайнее заднее положение
- ▶ Снимите крышку ствольной коробки вместе с возвратным механизмом, для этого утопите выступ возвратного механизма, оттянуть крышку вверх и движением назад отделить ее от карабина, отделить возвратный механизм.
- ▶ Отделите затворную раму от карабина, для этого отведите ее в крайнее заднее положение и подняв ее заднюю часть, движением вверх выньте ее из направляющих ствольной коробки вместе с затвором
- ▶ Отделите затвор от затворной рамы, для этого отведите его в крайнее заднее положение и поверните затвор за головку против часовой стрелки, чтобы он вышел из зацепления с пазом затворной рамы, извлеките затвор из канала рамы
- ▶ При необходимости, разберите затвор, выбив фиксирующий штифт.
- ▶ Отделите заглушку газовой камеры
- ▶ Отверните и извлеките газовый регулятор
- ▶ Отделите газовый поршень
- ▶ При необходимости отделите цевье, для этого отверните винт передней антабки и снимите ее, затем снимите цевье движением вперед и вниз.
- ▶ Сборка карабина производится в обратном порядке.

Неполная разборка производится при чистке и осмотре оружия. Для проведения неполной разборки необходимо найти гладкую чистую поверхность на которой возможно размещение деталей карабина в разобранном виде. Для этого подойдет стол, накрытый клеенкой или газетой, в полевых — постеленный на землю кусок брезента и т.п.

Для разборки не требуется никаких специальных инструментов, кроме входящих в принадлежность.

Неполную разборку карабина необходимо производить в следующем порядке:



1. Уприте ствол карабина в твердую поверхность.



2. Отсоединить магазин, нажав на кнопку запирания магазина и подав нижнюю часть магазина вперед.



3. Проверить отсутствие патрона в патроннике, отведя затвор в крайнее заднее положение.



4. Нажать вниз предохранительную кнопку на конце направляющей возвратной пружины, утопите конец направляющей в крышке ствольной коробке.



5. Удерживая конец направляющей возвратной пружины, поднять и вытащить крышку ствольной коробки.



6. Нажать на направляющую возвратной пружины, повернуть ее и вытащить.



7. Извлечь затворную раму, отведя ее в крайнее заднее положение и подняв ее заднюю часть.



8. Извлечь вперед затвор из затворной рамы, отведя его в крайнее заднее положение и провернув.



9. Разобрать затвор, выбив фиксирующий штифт.



10. Используя отвертку из принадлежности отвернуть винт передней антабки.



11. Снять цевье



12. Отвернуть газовый регулятор прижимая его стопор жалом отвертки из принадлежности.



13. Извлечь газовый регулятор



14. Извлечь поршень.

- ▶ Сборка производится в обратном порядке.