Винтовка со скользящим затвором Browning X-Bolt Руководство по эксплуатации

. . . .

Благодарим Вас за выбор винтовки со скользящим затвором X-BOLT

Поздравляем Вас с приобретением винтовки Browning X-Bolt. Эта винтовка является одной из самых точных и хорошо разработанных винтовок на сегодняшний день. Обладая усовершенствованными характеристиками для превосходного действия, Browning X-Bolt представляет новое поколение винтовок со скользящим затвором из серии Browning.

Надлежащий уход за винтовкой способствует надежному и удобному использованию в течении многих лет.

Содержание

Ответственность за безопасность

Общая характеристика и эксплуатация

Терминология

Серийный номер

Действие предохранителя

Кнопка открытия затвора

Предварительная чистка

Вставка и снятие затвора

Боеприпасы

Емкость магазина

Заряжание

Стрельба

Разряжание

Установка прицельного приспособления

Настройка спускового крючка

Советы по чистке и уходу

Обслуживание и ремонт

Ответственность за безопасность

Внимание

Несоблюдение любых предосторожностей, описанных ниже, может привести к серьезным травмам или смерти.

Как владелец оружия Вы берете на себя определенные обязательства.

Серьезность Вашего отношения к ним является вопросом жизни и смерти.

Нет никакого оправдания небрежному и неправильному обращению с огнестрельным оружием. Всегда уважительно относитесь к этому и любому другому оружию, обращая внимание на его мощность и потенциальную опасность.

Пожалуйста, прочтите и осмыслите все предупреждения, замечания, правила надлежащего обращения, инструкции, указанные в этом руководстве по эксплуатации, перед тем, как использовать оружие.

1. Всегда держите Вашу винтовку в безопасном направлении, даже тогда, когда Вы уверены, что она не заряжена.

Никогда не направляйте винтовку на что-либо, что Вы не намереваетесь поразить. Вы должны быть предельно осторожными и быть осведомленными о всех людях и предметах, что находятся на стрельбище.

2. Никогда не полагайтесь на предохранитель. Как любое механическое устройство, предохранитель может иногда не срабатывать. Он может застрять или случайно перейти в небезопасное положение.

Понятие "предохранитель" означает блокирующее действие спускового механизма, блокирующий механизм шептала, курка или ударника. Механические предохранители разработаны для того, чтобы Ваше оружие находилось в безопасном положении, но это не является гарантией того, что винтовка не произведет выстрел, если она поставлена на предохранитель. Предохранители только способствуют безопасному обращению и не являются предлогом направления дульного среза в небезопасном направлении. Инструкции касательно действия предохранителя Вы можете найти в разделе «Действие предохранителя» на стр.10.

Помните, что безопасное обращение с оружием не заканчивается на предохранителе, а только начинается с него. Всегда обращайтесь с оружием так, будто оно заряжено и готово к стрельбе.

У некоторых видов огнестрельного оружия нет механического предохранителя. Многие целевые винтовки, оружие с рычажным механизмом затвора и пистолеты не имеют предохранителя. Поэтому крайне необходимо прочитать и усвоить руководство по эксплуатации к

каждому огнестрельному оружию, которое содержит правила безопасного обращения с оружием.

Иногда Вы можете проверять действие механический предохранитель, но никогда не делайте этого, если оружие заряжено или обращено в небезопасное направление.

3. Всякий раз, как Вы берете в руки оружие или передаете его другому лицу, сразу откройте затворный механизм и зрительно проверьте патронник, чтобы убедиться, что оружие не заряжено.

Удостоверьтесь, что оружие не содержит боеприпасов. Патронник всегда должен быть пустым, а предохранитель находиться в безопасном положении, если Вы не собираетесь произвести выстрел.

4. При стрельбе всегда надевайте защитные наушники и очки.

Открытое и многократное воздействие оружия может привести к повреждению слуха. Надевайте защитные приспособления (беруши или защитные наушники), чтобы обезопасить себя от таких повреждений.

Надевайте защитные очки, чтобы защитить глаза от летающих частиц. Всегда оставляйте дистанцию между прицелом и глазом во время стрельбы с пистолета, винтовки или дробового ружья. Никогда не пользуйтесь нестандартными методами стрельбы, которые могут спровоцировать задний ход затвора и повредить Ваши глаза, лицо или руки. Всегда сохраняйте безопасное расстояние между дульным срезом Вашего оружия и рядом находящимися лицами, так как облако газовов у дула при выстреле, осколки или выбрасываемые гильзы могут привести к серьезным травмам.

Всегда надевайте защитные очки при разборке и чистке оружия во избежание контакта пружин, деталей, находящихся под действием пружин, растворителя и других веществ с Вашими глазами.

- 5. НЕ ПЕРЕВОЗИТЕ ВАШЕ ОРУЖИЕ ЗАРЯЖЕНЫМ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО УПАКОВАНО ЛИ ОНО В ЧЕХОЛ, ЖЕСТКИЙ КЕЙС И Т.П.
 - 6. ИЗБЕГАЙТЕ ПАДЕНИЯ ЗАРЯЖЕНОГО ОРУЖИЯ во избежание случайного выстрела.

Это может произойти, даже если оружие поставлено на предохранитель. Будьте предельно осторожны во время охоты или во время стрельбы, чтобы избежать падения.

7. ОХОТА И СТРЕЛЬБА С ВЫШЕК И Т.П. УСТРОЙСТВ ОПАСНА.

Это может увеличить риск неправильного обращения с оружием. Следующие правила должны всегда соблюдаться Вами и теми, с кем Вы охотитесь. Убедитесь в стабильности и устойчивости вышки и т.п. Залезать и слезать с вышки и т.п. приспособлений следует только с разряженным оружием. Будьте предельно осторожны, чтобы не уронить

оружие с высоты. Помните, что при падении оружия может произойти выстрел, даже если оно стоит на предохранителе.

8. Храните оружие отдельно от боеприпасов, вне доступа детей.

Тщательно проверьте и убедитесь, что оружие не доступно нетренированным, неопытным и недружелюбным лицам. Храните оружие в безопасных, закрытых футлярах. Храните оружие не заряженным, когда Вы его не используете.

9. ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ В ствол оружия

Грязь, снег и другие посторонние предметы могут попасть в канал ствола. Достаточно небольшого засорения для увеличения давления, что может привести к повреждению оружия или серьезным травмам.

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРОВЕРЯТЬ КАНАЛ СТВОЛА УБЕДИТЕСЬ, что Ваше оружие разряжено, патронник пуст и предохранитель находится в безопасном положении.

После того, как Вы убедитесь, что оружие разряжено, откройте затвор и посмотрите сквозь ствол, чтобы удостовериться, что в нем нет посторонних предметов. Если в нем находится посторонний объект, независимо от его размера, прочистите канал ствола шомполом и патчем, как указано на стр.24 этого руководства.

10. ЕСЛИ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ ВЫ ОТМЕТИЛИ НЕОБЫЧНО ТИХИЙ ЗВУК ИЛИ СЛАБУЮ ОТДАЧУ НЕ ДОСЫЛАЙТЕ ОЧЕРЕДНОЙ ПАТРОН В ПАТРОННИК.

Если Ваше оружие не произвело выстрел, направьте его в безопасную сторону и подождите 30 секунд. Осторожно откройте затвор и извлеките патрон из патронника. Если капсюль наколот, патрон с дефектом нужно удалить таким способом, который не причинит вреда. Если капсюль не наколот, Ваше оружие должен осмотреть квалифицированный оружейник, а причина неисправности должна быть устранена перед дальнейшим использованием. Осмотрите канал ствола, чтобы удостовериться, что в нем нет посторонних предметов. Полностью почистите ствол перед заряжанием и стрельбой. Несоблюдение данного правила может привести к серьезным травмам не только стрелка, но и окружающих.

11. Никогда не вставляйте патрон несоответствующего калибра в любое оружие.

Калибр Вашего оружия указан на стволе. Храните патроны разного калибра в отдельных контейнерах. Никогда не храните патроны разного калибра в одном контейнере или в кармане. Детальную информацию касательно боеприпасов Вы найдете на стр.14.

12. Проверяйте каждый патрон перед тем, как зарядить его.

Мы не несем ответственность за небезопасную или ненадлежащую комбинацию оружия и патронов, за повреждения или травмы, вызванные поврежденными боеприпасами. Это является Вашей ответственностью прочитать и следовать всем правилам этого руководства и правилам, указанным на упаковках патронов. Детальную информацию касательно патронов Вы найдете на стр.14.

13. Используйте боеприпасы, одобренные SAAMI.

Ствол и затвор этого оружия были произведены с достаточным запасом прочности по давлению, и разработаны с учетом американских тренований к эксплуатационным нагрузкам. Несмотря на это, мы не несем ответственности за несчастные случаи, которые возникли в связи с использованием патронов нестандартных размеров, или которые производят излишнее давление на доступные боеприпасы заводского производства, которые были заряжены в соответствии стандартам SAAMI.

14 Производите разборку в помещении с хорошей вентиляцией. В плохо проветриваемом помещении при разборке, чистке или обращении с боеприпасами, свинец может нанести вред здоровью, отрицательно воздействуя на репродуктивную функцию и т.п.

Тщательно вымойте руки после использования оружия и его чистки.

15 Не спускайте ударник при пустом патроннике. Патронник может оказаться не пустым!

Относитесь к любому оружию как к заряженному, даже когда Вы уверены, что оно незаряжено.

- 16 При заряжании и разряжании держите палец в стороне от спускового крючка.
- 17 Вы должны быть уверены в своей мишени и вале за ней, особенно при слабом освещении.

Вы должны знать дальность своих боеприпасов. Никогда не стреляйте в воду или твердые объекты.

18 Прежде чем перелезть через забор, залезть на дерево, перепрыгнуть канаву или преодолеть другие препятствия, всегда разряжайте оружие.

Никогда не прислоняйте оружие к забору, дереву, машине или другим предметам.

19 Вы должны быть защищены от небезопасного обращения с оружием Вами или другими лицами.

Не стесняйтесь, если дело касается безопасности. Если Вы заметили, что кто-нибудь нарушает меры предосторожности, вежливо расскажите правила безопасного обращения с оружием.

20 Перед чисткой убедитесь, что Ваше оружие разряжено.

Много несчастных случаев происходит во время чистки оружия. Вы должны убедиться, что оружие не заряжено, перед его разборкой, чисткой и сборкой. Держите боеприпасы подальше от места чистки. Никогда не проверяйте работу любого оружия со снаряженными патронами.

21 НАУЧИТЕ ПРАВИЛАМ ОБРАЩЕНИЯ С ОРУЖИЕМ ВСЕХ ЧЛЕНОВ ВАШЕЙ СЕМЬИ – ОСОБЕННО ДЕТЕЙ И ЛЮДЕЙ, НЕ ИМЕЮЩИХ ОПЫТА ОБРАЩЕНИЯ С ОРУЖИЕМ.

Начинающие стрелки должны находиться под наблюдением со стороны опытного стрелка. Советуйте проходить курсы инструктаж касательно охоты и стрельбы.

22 Никогда не употребляйте алкоголь или наркотические вещества перед или во время стрельбы.

Ваше зрение, движения и рассудительность могут быть серьезно нарушены, что может привести к небезопасному обращению с оружием для Вас или окружающих.

- 23 ПРОЧТИТЕ И ЗАПОМНИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, находящиеся в этой инструкции, на упаковках боеприпасов и приспособлениях для оружия.
 - Это Ваша ответственность следовать новейшей информации касательно безопасного обращения с оружием Browning. Мы не несем ответственность за несчастные случаи, возникшие вследствие небезопасной или ненадлежащей комбинации оружия с аксессуарами или боеприпасами.
- 24 Периодически ухаживайте за оружием, избегайте несанкционированного обслуживания. Ваше оружие является механическим устройством, которое требует периодической проверки и ухода. Оружие должны обслуживать квалифицированные мастера-оружейники. Мы не несем ответственность за травмы, нанесенные вследствие несанкционированного обслуживания и внесенных изменений в оружие Browning.
 - 24 Мы оставляем за собой право отказа обслуживать оружие, что было переделано.

Снятие металла со ствола, внесение изменений в ударный механизм и/или рабочие детали, повлечет отказ в обслуживании такого оружия. С Вас будет снята плата за детали и работу по приведению оружия в первичное состояние.

Ни при каких обстоятельствах не вносите изменения в спусковой механизм, предохранитель или другие детали ударного механизма этого или другого оружия. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!

Сверху слева направо

Предохранитель – кнопка открытия затвора – затвор – ствольная коробка – ствол

Снизу слева направо

Амортизирующий затыльник приклада — приклад — спусковой крючок — рукоять затвора — магазин — защелка магазина — цевье — дульный срез

Общая характеристика и эксплуатация

Browning X-Bolt является винтовкой со скользящим затвором, которая действует по такому принципу: сначала поднимается рукоять затвора, затем затвор отходит назад и после он снова идет вперед и книзу до упора. Благодаря этому процессу патрон из магазина поступает в патронник.

Поднятие затвора на 60° позволяет Вам повторять действия быстро, чтобы выстрелы мгновенно следовали один за другим. Поскольку затвор не отводится вверх настолько высоко, как у других винтовок со скользящим затвором, это обеспечивает высокую точность прицела. Х-Воlt имеет мощный затвор с тремя боевыми выступами. Вес уменьшен, но мощность, необходимая для обхождения с калибрами Маgnum, сохраняется.

Другими особенностями является удобный вставной магазин, предохранитель, управляемый с помощью большого пальца и кнопка открытия затвора. Усовершенствованная ствольная коробка разработана таким образом, что прицел расположен как можно ближе к прицельной линии и для установки прицельного приспособления используются четыре винта.

Терминология

В общепринятой терминологии касательно огнестрельного оружия положение и движение его частей описываются так, будто оружие находится в горизонтальном положении и в обычном положении для стрельбы, например, ствол впереди, приклад сзади, спусковой крючок внизу, прицел сверху. Относительно основных частей – см. рис.1.

Рис.2 Предохранитель в безопасном положении

Рис.2 Предохранитель снят

Серийный номер

Серийный номер Вашего оружия находится на правой стороне ствольной коробки, впереди рукояти затвора.

Действие предохранителя

Внимание

Предохранитель всегда должен находиться в безопасном положении до того момента, когда Вы будете готовы к стрельбе. Всегда удерживайте оружие в безопасном направлении. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Предохранитель расположен на вершине хвоста, в задней части ствольной коробки. Если предохранитель отведен назад, он находится в безопасном положении (рис.2). Это блокирует спусковой механизм и фиксирует предохранитель в запертом положении. В таком положении на хвосте, напротив предохранителя, появится отметка «S».

Когда предохранитель отведен вперед, он закрывает собой отметку «S» и появляется красный индикатор, указывая на то, что предохранитель снят и оружие готово произвести выстрел (рис.3).

Рис.4 Положение указателя взведения во взведенном положении

Рис.5 Положение кнопки открытия затвора

Внимание

Не полагайтесь исключительно на красный индикатор, чтобы выяснить положение предохранителя. Время, воздействие элементов и разрушающее действие чистящих средств могут стереть его. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Указатель взведения

Под корпусом затвора и впереди предохранителя находится зубчатый указатель взведения. Он окрашен в красный цвет. Когда винтовка находится во взведенном положении, его легко можно нащупать большим пальцем, также как и увидеть его (рис.4). При стрельбе указатель взведения входит в корпус затвора и его нельзя увидеть или почувствовать.

Внимание

Не полагайтесь исключительно на красный индикатор, чтобы выяснить положение предохранителя. Время, воздействие элементов и разрушающее действие чистящих средств могут стереть его. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Кнопка открытия затвора

Кнопка открытия затвора винтовки X-bolt расположена в верхней части рукояти затвора (рис.5). Эта кнопка срабатывает вместе с предохранителем и благодаря этому затвор извлекает патрон из патронника, а предохранитель находится в безопасном положении. Чтобы разрядить патронник с предохранителем, находящимся в

безопасном положении, просто нажмите на кнопку открытия затвора и поднимите затвор вверх, затем отведите его вниз до упора.

Предварительная чистка

Внимание: Пожалуйста, прочтите эту информацию перед тем, как чистить Ваше оружие.

Чистка деталей с особым покрытием

Будьте предельно осторожны при чистке оружия с камуфляжным покрытием Dura-Touch и т.п. Всегда предотвращайте попадание чистящих растворителей, применение жесткой щетки для ствола или сильных химикатов на такие поверхности. Предпочтительно чистить оружейным маслом, поверхности которое не тряпкой растворителей, ИЛИ влажной И хозяйственным (убедитесь, что вода не попадает в затворный механизм). Во время чистки канала ствола и затворного механизма, оберегайте внешние покрытия от химикатов. Также избегайте контакта внешних частей с химикатами, которые содержат репелленты OT насекомых, солнцезащитные вещества и т.д. Повреждения камуфляжного покрытия Dura-Touch и других, вызванные вследствие попадания химикатов, являются необратимыми и ремонту не подлежат.

Чистка

Внешние детали Вашего нового оружия на заводе были покрыты составом, который предотвращает появление ржавчины. Хорошее оружейное масло идеально подойдет для снятия этого состава, а также в виде первой смазки Вашего оружия. Перед стрельбой очистите внутренние части ствола, ствольной коробки, затвора и патронника от состава против ржавчины. Ствол чистите с помощью шомпола и патча, как описано в разделе "Советы по чистке и уходу" на стр.23. Если Вы намереваетесь длительное время хранить Вашу винтовку, лучше не стирать состав против ржавчины и хранить оружие в первоначальной упаковке.

Вставление и снятие затвора

Внимание

Всегда держите оружие в безопасном направлении. Перед вставлением или снятием затвора зрительно удостоверьтесь, что оружие разряжено. Поместите предохранитель в безопасное положение. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Вставление затвора

Винтовка X-Bolt упакована в коробку из пенопласта, затвор идет отдельно от винтовки. Чтобы установить затвор в ствольную коробку выполняйте следующие действия:

- 1. Поместите предохранитель в безопасное положение.
- 2. Совместите переднюю часть затвора с задним срезом ствольной коробки.
- 3. Подвиньте затвор в крайнее переднее положение и опустите ручку вниз, чтобы зафиксировать его. Необязательно нажимать на останов затвора, чтобы вставить затвор, но Вы можете сделать это для облегчения установки (рис.6).
- 4. Немедленно поставьте предохранитель в безопасное положение. Теперь винтовка собрана и готова к действию. Снятие затвора
 - 1. Поместите предохранитель в безопасное положение.
 - 2. Нажмите на кнопку открытия затвора и поднимите рукоять затвора.
 - 3. Останов затвора находится в горизонтальном засове на левой стороне ствольной коробки (рис.6).

Вдавите задний конец останова затвора и осторожно отведите затвор назад и в сторону от ствольной коробки.

Рис. 6 Нажмите на останов затвора и потяните затвор назад.

Обратите внимание! При снятии затвора со ствольной коробки, будьте осторожны, чтобы указатель взведения, ударив, не повредил гребень приклада.

Боеприпасы

Внимание

Не используйте боеприпасы, которые не указаны на правой стороне ствола. Проверяйте каждый патрон, который Вы досылаете в оружие.

Производите разборку в помещении с хорошей вентиляцией. В плохо проветриваемом помещении при разборке, чистке или обращении с боеприпасами, свинец может нанести вред здоровью, отрицательно воздействуя на репродуктивную функцию и т.п.

Тщательно вымойте руки после использования оружия и его чистки.

Ствол и затвор этого оружия были произведены с достаточным запасом прочности по давлению, и были разработаны в сответствии с американскими требованиями к эксплуатационным нагрузкам. Несмотря на это, мы не несем ответственности за несчастные случаи, возникшие в связи с использованием патронов нестандартных размеров, или производящими давление превыщающее стандарты SAAMI.

Винтовка Browning X-Bolt имеет вставной, поворотный магазин. Емкость магазина для стандартного калибра предусмотрена для 4 патронов. Емкость для калибров Magnum и WSM – 3 патрона. Помните, что «полная» емкость винтовки включает дополнительный патрон, который можно доставить в магазин вдобавок к полному магазину.

Обратите внимание! Не трогайте винт на задней части магазина. Это приведет его в непригодное состояние.

Рис. 7 Нажмите на защелку магазина. Так Вы снимите магазин.

Рис.8 Нажмите на подаватель магазина вместе с фланцем патрона и задвиньте патрон назад в «губки» магазина.

Заряжание

Внимание

При заряжании винтовки всегда держите дульный срез в безопасном направлении, предохранитель должен находиться в безопасном положении, а пальцы держите в стороне от спускового крючка. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Во избежание случайного выстрела не носите винтовку, когда патрон находится в патроннике. До момента произведения выстрела убедитесь, что винтовка на предохранителе, а патронник пуст. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Существует два способа подачи патрона в патронник винтовки X-Bolt: заряжание через окно выброса и через магазин.

Заряжание магазина

- 1. Снимите магазин с винтовки, нажав на защелку магазина указательным пальцем, которая находится на носовой части магазина. Так магазин окажется в Вашей руке (рис.7).
- 2. Поместите фланец патрона в переднюю часть подавателя и прижмите вниз подаватель вместе с фланцем патрона, одновременно продвигая патрон назад в магазин под его «губки» (рис.8). Зарядите последующие патроны таким же способом.

Обратите внимание: основание патрона должно находиться заподлицо с задней частью магазина. Если носик патрона выступает за переднюю часть магазина, это может привести к проблемам подачи патрона или к затруднениям при вставке магазина в винтовку.

Заряжание патронника через магазин

- 1 Закройте затвор и поместите предохранитель в безопасное положение.
- 2 Зарядите магазин, как описано выше.

- 3 Вставьте снаряженный магазин в винтовку. Для этого вставьте его в приемник магазина и он зафиксируется с помощью защелки магазина.
- 4 Зарядите патронник. Для этого нажмите на кнопку открытия затвора и одновременно поднимите рукоять затвора вверх до упора. Отпустите кнопку открытия затвора и переведите затвор в заднее положение, затем продвиньте затвор вперед и опустите рукоять затвора.
- 5 Немедленно удостоверьтесь, что предохранитель находится в безопасном положении.

Внимание

Теперь винтовка готова к стрельбе. Просто снимите предохранитель и нажмите на спусковой крючок.

Заряжание винтовки до полной емкости

- 1 Закройте затвор и поместите предохранитель в безопасное положение.
- 2 Зарядите магазин, как описано выше.
- 3 Вставьте снаряженный магазин в винтовку. Для этого вставьте его в шахту магазина и он зафиксируется с помощью защелки магазина.
- 4 Зарядите патронник. Для этого нажмите на кнопку открытия затвора и одновременно поднимите рукоять затвора вверх до упора. Отпустите кнопку открытия затвора и переведите затвор в заднее положение, затем продвиньте затвор вперед и опустите рукоять затвора.
- 5 Немедленно удостоверьтесь, что предохранитель находится в безопасном положении.

Внимание

Теперь винтовка готова к стрельбе. Просто снимите предохранитель и нажмите на спусковой крючок.

- 6 Снимите магазин с винтовки, нажав указательным пальцем на защелку магазина. Магазин окажется в Вашей руке.
- 7 Зарядите магазин одним патроном, как описано выше.
- 8 Вставьте полностью снаряженный магазин в винтовку.

Одиночное заряжание через магазин

Если Вы хотите использовать винтовку как однозарядное оружие, рекомендуется выполнять следующие действия:

- 1 Отсоедините магазин от винтовки, как описано на стр.15.
- 2 Переведите затвор в крайнее заднее положение и убедитесь, что патронник пуст.

- 3 Закройте затвор и поместите предохранитель в безопасное положение.
- 4 Зарядите один патрон в магазин.
- 5 Вставьте магазин в винтовку.
- 6 Когда Вы будете готовы к стрельбе, прокрутите затвор, чтобы подать патрон из магазина в патронник.
- 7 Немедленно удостоверьтесь, что предохранитель находится в безопасном положении.

Внимание

Теперь винтовка готова к стрельбе. Просто снимите предохранитель и нажмите на спусковой крючок.

Одиночное заряжание прямо в патронник

Вы можете зарядить винтовку, подав патрон прямо в патронник. Чтобы зарядить винтовку таким способом, выполняйте следующие действия.

- 1 Вставьте неснаряженный магазин в винтовку.
- 2 Подайте затвор в крайнее заднее положение и убедитесь, что патронник пуст.
- 3 Вставьте патрон через окно выброса и поместите его поверх магазина.
- 4 Когда Вы будете готовы к стрельбе, переведите затвор в переднее положение опустив рукоять затвора, чтобы подать патрон в патронник.
- 5 Немедленно удостоверьтесь, что предохранитель находится в безопасном положении.

Внимание

Теперь винтовка готова к стрельбе. Просто снимите предохранитель и нажмите на спусковой крючок.

Стрельба

Внимание

До того момента, когда Вы будете готовы произвести выстрел, патрон не должен находиться в патроннике, а винтовка должна быть на предохранителе. Всегда держите винтовку в безопасном направлении. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

- 1 Поместите патрон в патронник (как описано выше), зарядив его через магазин или прямо в патронник.
- 2 Немедленно удостоверьтесь, что предохранитель находится в безопасном положении.

- 3 Если патрон находится в патроннике, Вам необходимо только снять винтовку с предохранителя, чтобы произвести выстрел.
- 4 Когда Вы будете готовы к стрельбе, снимите предохранитель, прицельтесь и нажмите на спусковой крючок.
- 5 После произведения выстрела, отведите затвор назад для выброса стреляной гильзы. Если Вы хотите продолжать стрельбу, поместите затвор вперед до упора. Таким образом, затвор дошлет патрон из магазина в патронник. Продолжайте заряжать и стрелять из винтовки таким же образом, до полного израсходования патронов.
- 6 Если Вы закончили стрельбу, оставьте затвор в заднем положении, казенную часть ствола открытой, так Вы сможете видеть, что патронник, канал ствола и магазин не имеют патронов.

Внимание

По окончанию стрельбы немедленно поставьте винтовку на предохранитель. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Даже если затвор открыт после стрельбы, это не означает, что оружие разряжено. Всегда проверяйте патронник, ствол, механизм подачи и магазин, чтобы убедиться, что оружие не заряжено. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Разряжание

Внимание

При разряжании винтовка должна находиться на предохранителе. Дульный срез должен быть направлен в безопасном направлении, а пальцы должны находиться в стороне от спускового крючка. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

После разряжания всегда проверяйте патронник, ствол и магазин, чтобы убедиться, что все боевые патроны извлечены из оружия.

Разряжание винтовки

- 1 Откройте затвор и извлеките патрон из патронника. Оставьте затвор в заднем положении с открытым затворным механизмом.
- 2 Посмотрите в патронник, чтобы удостовериться, что он пуст.
- 3 Нажмите на защелку магазина и отсоедините магазин.
- 4 После того, как Вы извлекли патроны из патронника и отсоединили магазин, закройте затвор.
- 5 Извлеките патроны из магазина, как описано ниже, и вставьте пустой магазин в приемник магазина.

- 1 Нажмите на защелку магазина и отсоедините магазин.
- 2 Разрядите патронник, как описано выше.
- 3 Извлеките патроны из магазина, продвигая вперед фланец верхушки патрона и вынимая патроны по одному.
- 4 Разрядите дополнительные магазины.

Установка прицельного приспособления

Внимание

Перед установкой прицельного приспособления и других аксессуаров поставьте винтовку на предохранитель. Откройте затворный механизм и убедитесь, что винтовка не заряжена. Винтовку удерживайте в безопасном направлении. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Верхняя часть ствольной коробки X-Bolt разработана для установки крепления прицельного приспособления. В отличие от винтовок центрального воспламенения, X-Bolt использует четыре винта для крепления каждого основания к ресиверу, вместо двух. На заводе отверстия для основания прицела были оснащены заливными винтами.

Обратите внимание! Всегда используйте подходящие крепления для этой винтовки и винты соответствующей длины.

- 1 Поместите винтовку на штатив, стол или другую устойчивую поверхность так, чтобы верхняя часть ствольной коробки была направлена вверх. Предохраняйте покрытие винтовки лоскутками и другими материалами.
- 2 Снимите затвор, как указано на стр.13.
- 3У Вас должны быть подходящие сплошное или состоящее из двух частей основание и восемь винтов соответствующей длины.
- 4 Удалите масло, смазку и грязь с верхней части ствольной коробки и с основания прицельного приспособления.
- 5 Снимите все восемь заливных винтов с верхней части ствольной коробки, используя очень маленькую оружейную отвертку.
- 6 Предварительно установите основания на верхнюю часть ствольной коробки, чтобы определить их наилучшее положение.
- 7 Вставьте винты через крепление в соответствующие отверстия ствольной коробки. Не перетягивайте винты.

Вы должны использовать винты подходящей длины, чтобы обеспечить соответствующее резьбовое зацепление. После того, как Вы установите крепление, проверьте ствольную коробку с внутренней стороны и

убедитесь, что винты не слишком длинные и не препятствуют действию затвора.

Оружейники советуют использовать немного стопорящего герметика для удостоверения того, что винты закреплены плотно. Убедитесь, что стопорящий герметик не попадает в затворный механизм.

Убедитесь, что резьба каждого винта входит в зазубрины в ствольной коробке, чтобы предотвратить срыв резьбы в ствольной коробке.

- 8 Равномерно затяните винты, как показано на рис.9. Так винты будут закреплены с одинаковой силой. Плотно закрепите винты, но не перетягивайте.
- 9 Установите кольца прицельного приспособления и сам прицел, как описано в инструкциях, которые прилагаются к прицельному приспособлению. Всегда сохраняйте надлежащее расстояние между глазом и окуляром.

Рис. 9 Закрепите винты в том порядке, как указано на картинке.

Регулировка спускового механизма

Внимание

Перед регулировкой спускового механизма, убедитесь, что винтовка стоит на предохранителе. Держите винтовку в безопасном направлении, а пальцы в стороне от спускового крючка. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

После разряжания всегда проверяйте патронник, ствол и магазин, чтобы убедиться, что все боевые патроны изъяты из оружия.

Спусковой механизм винтовки X-Bolt устанавливается на заводе. Усилие спуска варьируется от 3 до 5 фунтов $(1,5-2,5\kappa\Gamma)$, на заводе его настраивают на 4 фунта (около 2 кг). Поэтому дополнительные настройки являются необязательными. Но Вы можете произвести настройку под свои требования, выполняя следующие действия:

- 1 Отсоедините магазин от винтовки, нажав на защелку магазина. Откройте затвор и удостоверьтесь, что винтовка не заряжена.
- 2 Открутите два винта, которые удерживают нижнюю металлическую пластину, с помощью 4мм ключа Allen (рис.10). Снимите ее с приклада.

Рис.10 Открутите два винта и поднимите нижнюю пластину с приклада.

Рис.11 Настройте усилие спуска, используя 2мм ключ Allen.

3 Винт настройки усилия спуска находится перед спусковым крючком (рис.11). Чтобы увеличить усилие спуска, поверните винт настройки по часовой стрелке, используя 2мм ключ Allen. Чтобы уменьшить усилие спуска, крутите винт против часовой стрелки. Внимание: если Вы чрезмерно

увеличите усилие спуска, то не сможете нажать на спусковой крючок. Вращайте винт против часовой стрелки до тех пор, пока не сможете нажать на спусковой крючок.

4 Усилие спуска можно изменить, когда винтовка не заряжена, а затвор закрыт. Используйте шкалу для измерения давлений пружины или доступные наборы разновесов для измерения усилия спуска. Оружейники могут настроить для Вас усилие спуска.

5 Когда Вы закончите производить настройки, поместите спусковую скобу и плотно закрепите винты спусковой скобы.

Чистка и уход

Обратите внимание! Внимательно прочтите следующие инструкции перед чисткой.

Чистка деталей с особыми покрытиями.

Будьте предельно осторожны при чистке оружия с камуфляжным покрытием Dura-Touch и т.п. Всегда предотвращайте попадания чистящих растворителей, использование жесткой щетки для ствола или сильных химикатов на таких поверхностях. Предпочтительно чистить такие поверхности оружейным маслом, которое не содержит растворителей, или влажной тряпкой и хозяйственным мылом (убедитесь, что вода не попадает в затворный механизм). Во время чистки канала ствола и затворного механизма, оберегайте внешние покрытия от химикатов. Также избегайте контакта внешних частей с химикатами, которые содержат репелленты насекомых, солнцезащитные вещества и т.д. Повреждения камуфляжного покрытия Dura-Touch и других, вызванные вследствие попадания химикатов, являются необратимыми и ремонту не подлежат.

Внимание

Перед чисткой поставьте винтовку на предохранитель. Откройте затвор и удостоверьтесь, что винтовка не заряжена. Удерживайте винтовку в безопасном направлении. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Внимание

Всегда надевайте защитные очки при разборке и чистке оружия во избежание контакта пружин, деталей, находящихся под действием пружин, растворителя и других веществ с Вашими глазами.

Внимание

Держите боеприпасы подальше от места чистки. Никогда не проверяйте работу любого оружия со снаряженными патронами. Несоблюдение этих правил может привести к травмам или смерти.

Этапы чистки

Ваша винтовка прослужит дольше, если Вы будете надлежащим способом ухаживать за ней и производить чистку. Чистите винтовку каждый раз после стрельбы и после сильного загрязнения.

Для минимальной чистки достаточно вытереть и смазать основные части. Регулярный уход также включает чистку ствола.

Если возникли неполадки, произведите чистку, прежде чем ремонтировать.

- 1 Снимите затвор, как описано выше.
- 2 Осмотрите патронник и канал ствола на наличие порохового нагара. Допустимо небольшое количество пороха. Обычно такой нагар удаляется патчем, пропитанным растворителем. Чистите канал ствола с помощью соответствующего шомпола с кончиком, который соответствует калибру, и патчем. Вставьте шомпол в канал ствола через казенную часть и проведите им вперед и назад несколько раз. Будьте осторожны, чтобы шомпол не повредил корону дульного среза, так как это может повлиять на точность выстрелов. Если накопился нагар, его следует удалить латунной щеткой. Смочите щетку в растворителе и протрите патронник и канал ствола, пока нагар не будет удален. Чтобы предотвратить поломку щетины, проведите ее сквозь ствол, прежде чем извлечь ее.

Чтобы поддерживать точность винтовки рекомендуется использовать медный растворитель. Большинство оболочек современных пуль делаются из меди. Остатки меди оседают на стволе и поэтому требуется частая чистка. Вытирайте канал ствола хорошим медным растворителем, следуя инструкциям производителя.

Если чистку производить часто, то она будет проходить легко и быстро. Следуйте всем инструкциям, когда будете использовать какое-либо средство для чистки.

- 3 После того, как Вы снимите весь нагар, патронник и канал ствола следует вытереть досуха. Проведите патчем, пропитанный маслом, по сухому каналу ствола для его сохранения. Рекомендуется использовать легкое хорошее оружейное масло.
- 4 Осмотрите ствол и патронник и убедитесь, что Вы не оставили там патчи. Извлеките их, если они остались.
- 5 С помощью небольшой щетки или лоскутка удалите грязь и посторонние предметы с внутренней стороны ствольной коробки и затворного механизма. Нужно слегка смазать все движущиеся детали высококачественным легким оружейным маслом. Экономно используйте масло, достаточно тонкого слоя. Для таких целей идеально подходит хорошее, легкое оружейное масло.

Обратите внимание: не наносите чрезмерное количество масла на ресивер и остальные детали. Оно может попасть в дерево и размягчить его, что повлечет повреждение и ослабление приклада.

- 6 Вытрите все внешние покрытия патчем, пропитанным маслом, и убедитесь, что Вы не оставили следов пальцев. Отпечатки пальцев являются местом, где собирается вся влажность. Металлические покрытия оружия нужно покрывать тонким слоем масла после каждого использования.
- 7 Деревянные поверхности должны также протираться качественным оружейным маслом, а также можно полировать их воском (следует использовать только один из способов).

Чистка магазина

Не рекомендуется разбирать магазин. Часто осматривайте магазин, чтобы определить, нужна ли чистка, так как могут накопиться грязь и смазка. Обычно магазин следует чистить после произведения 500 или 1000 выстрелов.

Обратите внимание! Не трогайте винт на задней части магазина. Это приведет его в непригодное состояние.

- 1 Чтобы почистить магазин, распылите на него оружейный растворитель, который не повредит полимерный магазин и не разъест металлические покрытия. Распылите растворитель на внешние и на внутренние стороны магазина.
- 2 Положите палец на зарядное окно и сильно встряхните магазин (зарядное окно должно находиться с противоположной от Вас стороны), чтобы удалить остатки растворителя из магазина.
- 3 Чтобы высушить магазин используйте сжатый воздух или просто оставьте его сохнуть.

Внимание! Вы должны действовать, строго следуя инструкции. Эта винтовка является хорошо разработанным механизмом, любая попытка разобрать внутренние детали приведет к ее повреждению. Разборка для чистки и смазывания является бесполезной и вызовет повреждение внутренних механизмов. Безусловно, некоторые неприятности, такие как падение оружия в воду, требуют особого внимания, и в таких случаях мы рекомендуем обратиться за помощью к квалифицированному оружейнику.