Карабин Bushmaster ACR Enhanced, кал. .223

Руководство пользователя

Внимание: Неправильное или беспечное использование данного карабина может повлечь травмы, гибель и материальный ущерб.
Внимание: Используйте исключительно качественные, сухие и чистые патроны заводского производства, находящиеся в хорошем состоянии калибра соответствующего калибру Вашего карабина (5.56 мм NATO/223 Remington или 6,8 мм Remington SPC). Компания Bushmaster не рекомендует использовать самостоятельно или повторно снаряженные патроны из-за риска повредить карабин.
Внимание: Данный карабин может непроизвольно дослать патрон в патронник при падении или сильном ударе при присоединенном магазине при любом положении затвора.
• Всегда удерживайте карабин направленным в безопасную сторону.
• Не заряжайте карабин, если не готовы начать стрельбу.
• Не кладите палец на спусковой крючок, если не готовы начать стрельбу.

• Убедитесь в том, что в корпусе затвора установлен копирный штифт. Несмотря на отсутствие копирного штифта карабин может произвести выстрел. При этом высок риск травм или гибели стрелка и повреждения карабина.
• Не пытайтесь произвести выстрел боевым патроном при присоединенной насадкой холостой стрельбы! В целях безопасности мы рекомендуем использовать насадку для холостой стрельбы военного образца (BFI Part# RAY-008) обладающую повышенной заметностью.
• Если в результате задержки (осечка) в нагретом патроннике Вашего карабина остался патрон, немедленно его извлеките! Если Вы не можете его извлечь в течение 10 секунд, отсоедините магазин и выждите 15 минут, удерживая ствол карабина в безопасном направлении! Таким образом, Вы обезопасите себя от детонации патрона из-за нагрева.
Держите лицо подальше от окна выброса при извлечении патрона из патронника карабина с нагретым стволом.
• Если Вы пытаетесь открыть заклинивший затвор, уперев приклад в землю, следите за направлением ствола.

• Не пытайтесь вести стрельбу, если в канал ствола попала вода. При этом высок риск травм или гибели стрелка и повреждения карабина.
• Отведите рукоять затвора в крайнее заднее положение дав воде вытечь через окно выброса.
• Если Вы заметили существенную разницу в силе звука или отдачи, немедленно прекратите стрельбу! Это могут быть признаки неполного сгорания пороха и/или застревания пули в канале ствола.
• Обратитесь к квалифицированному специалисту для извлечения застрявшей пули.
• Внимание: независимо от положения затвора при падении карабина может досылаться патрон в патроник.

• Ствол карабина ACR выполнен методом холодной ковки с минимальными допусками. Твист ствола составляет 1:7” для тяжелых пуль или 1:9” для более легких пуль. Ствол имеет 6 правых нарезов.
• Перезаряжание карабина ACR осуществляется при помощи регулируемого газового поршня короткого хода, не допускающего проникновения пороховых газов в ствольную коробку. Регулятор газоотводного механизма позволяет устанавливать положения для стрельбы с глушителем и без него.
• Карабин ACR является мультикалиберной платформой и позволяет быстро переходить с одного калибра на другой путем смены ствола и затвора, а также смены типа магазина. Использование некоторых калибров также потребует замены нижнего ресивера для совместимости с магазином.
• Ресивер карабина ACR легко раскрывается для чистки и осмотра.
• Верхний ресивер выполнен из алюминия методом штамповки, а нижний ресивер из композитного полимера.
• Большинство карабинов ACR оснащены полностью регулируемым целиком и регулируемой по вертикали мушкой.
• Затвор запирается за ствол при помощи 7 боевых упоров.
• Все модели карабина могут быть укомплектованы фиксированным либо семи позиционным телескопическим складным прикладом.
• Все модели карабина оснащены пистолетной рукояткой и отъемным магазином. Емкость магазина составляет 30 патронов (в зависимости от ограничений страны импортера), но также подходят все магазины для карабинов семейства AR-15/M-16 емкостью от 5 до 40 патронов.

Всегда следуйте правилам безопасного обращения с оружием. Всегда обращайтесь с оружием как с заряженным.

1. Держите оружие направленным в безопасную сторону! Включите предохранитель.

Внимание: Если курок не взведен, предохранитель не включится.

2. Нажмите кнопку извлечения магазина и извлеките магазин движением вниз.

3. Для фиксации затвора в крайнем заднем положении, отведите рукоять затвора в крайнее заднее положение, подайте вверх кнопку затворной задержки и отпустите затвор до зацепления за рычаг затворной задержки. Включите предохранитель.

4. Визуально и на ощупь проверьте наличие патрона в патроннике.

1. Убедитесь в отсутствии излишков масла в канале ствола. Если Вы обнаружили остатки масла удалите его при помощи шомпола и патча. Перед первой стрельбой из нового карабина необходимо тщательно почистить его.

Предостережение! Выстрел из карабина при наличии воды или масла в канале ствола может привести к разрыву ствола из-за повышенного давления.

2. Отведите затвор в крайнее заднее положение, чтобы убедиться в его свободном ходе.

3. Проверьте работу предохранителя.
4. Убедитесь, что газовый регулятор находится в положении “U” для стрельбы без глушителя или положении “S” при установленном глушителе.

Внимание: газовый регулятор должен находиться точно в одном из двух положений; в противном случае высок риск травм и повреждения карабина.
Внимание! Никогда не ведите стрельбу из карабина при газовом регуляторе, находящемся в положении промежуточном между “U” и “S”.

Разрядите карабин – отсоедините магазин – проверьте патронник
1. Отсоедините магазин. Отведите рукоять затвора в крайнее заднее положение. Проверьте патронник. Закройте затвор. Не нажимайте на спусковой крючок. Оставьте курок во взведенном положении.
Предостережение! Если карабин не прошел любой из нижеприведенных тестов его необходимо показать квалифицированному специалисту.
2. Включите предохранитель и удерживая карабин в безопасном направлении нажмите на спусковой крючок. Курок НЕ ДОЛЖЕН спуститься.
3. Выключите предохранитель. Нажмите на спусковой крючок.
Курок ДОЛЖЕН спуститься.
4. Зажмите спусковой крючок, отведите рукоять затвора в заднее положение и отпустите. Медленно и плавно отпускайте спусковой крючок.
Должен раздаться ощутимый щелчок – курок НЕ ДОЛЖЕН спуститься.
5. Повторите тест пять раз.
6. Включите предохранитель. Нажмите спусковой крючок.
Курок НЕ ДОЛЖЕН спуститься.
Если карабин не прошел эти пять тестов необходимо обратиться к квалифицированному специалисту.
1. Используйте только качественные патроны калибра 5,56 мм/223 Remington (или 6,8 мм Remington SPC в зависимости от калибра). Внимательно осмотрите каждый патрон, особенно в районе капсюля. Обращайте внимание на вмятины, царапины и прочие признаки повреждения.
Ни в коем случае не используйте поврежденные патроны!
2. Возьмите магазин в руку и другой рукой помещайте патроны под губки, один за одним, магазина пулей вперед.
3. При необходимости подайте патрон немного назад к задней стенке магазина. Продолжайте процедуру до полного заполнения магазина.
Предостережение! Никогда не заряжайте карабин, если не готовы к стрельбе.
Предостережение! Держите ствол направленным в безопасную сторону!
1. Включите предохранитель при взведенном курке.
2. Откройте затвор и проверьте патронник.

1. Верните рукоять затвора в переднее положение. Вставьте магазин в приемник магазина до фиксации защелкой и надежного его удержания.
2. Хлопните по основанию магазина снизу, чтобы убедиться в надежной его фиксации.

Досылание одного патрона в патронник

Внимание: Магазин может присоединяться к карабину, как при открытом, так и при закрытом затворе.

1. Нажмите рычага затворной задержки вниз. Затвор должен закрыться. Одновременно досылается патрон в патронник.

2. Похлопайте сзади по рукояти затвора ладонью, чтобы убедиться в его надежном закрытии.

Теперь карабин готов к стрельбе!

Досылание патрона в патронник при закрытом затворе.

1. При присоединенном магазине отведите рукоять затвора в крайнее заднее положение. Затем отпустите рукоять – затвор, возвращаясь в переднее положение, дошлет патрон из магазина.

Никогда не сопровождайте рукоять затвора рукой во время ее движения в переднее положение. Это чревато утыканием патрона.

2. Похлопайте сзади по рукояти затвора ладонью, чтобы убедиться в его надежном закрытии.

Теперь карабин готов к стрельбе!

Внимание: Если Вы не собираетесь немедленно вести стрельбу, включите предохранитель.

Теперь карабин заряжен, патрон в патроннике, а предохранитель включен.

Предостережение: Удерживайте ствол в безопасном направлении!

Снимите карабин с предохранителя.

Прицельтесь и нажмите на спусковой крючок.

Карабин автоматически выбросит стреляную гильзу и дошлет в патронник очередной патрон из магазина. Стрелок может производить выстрел за выстрелом до полного опустошения магазина.

Внимание: После израсходования всех патронов из магазина, затвор становится на затворную задержку. Вы можете нажать на кнопку выброса магазина для его отсоединения, присоединить новый магазин и нажать на рычаг затворной задержки. При этом автоматически досылается патрон из магазина в патронник.

Предостережение: Если звук или сила отдачи при выстреле показались Вам необычными, немедленно прекратите стрельбу. Существует вероятность застревания пули в канале ствола, что чревато риском для здоровья и повреждением карабина.

В обоих случаях есть вероятность неполного сгорания пороха или застревания пули в канале ствола. Медленно откройте затвор и экстрагируйте осечный патрон. Осмотрите канал ствола и патронник на предмет несгоревших частиц пороха и пули, возможно застрявшей в канале ствола. Обязательно удалите остатки несгоревшего пороха из карабина. Если в канале ствола застряла пуля, не пытайтесь ее самостоятельно вытолкнуть. Обратитесь к квалифицированному специалисту.

Регулировка приклада
1. Для регулировки длины приклада, зажмите обе (левую и правую) кнопки регулировки приклада и передвигайте приклад назад или вперед в зависимости от необходимости.
2. Для складывания приклада зажмите защелку на прикладе и сложите приклад на правую сторону.
3. Для раскрытия приклада потяните за затыльник до фиксации защелкой.
Внимание: Приклад удерживается в открытом положении фиксатором.
Внимание: Карабин может вести стрельбу при сложенном прикладе.

Задержки при стрельбе
1. Хлопните снизу по магазину, чтобы убедиться в его надежной фиксации.
2. Отведите рукоять затвора в крайнее заднее положение и удерживайте.
3. Проконтролируйте выбрасывание гильзы или патрона, проверьте патронник на предмет засорения.
4. Отпустите рукоять затвора.
5. Похлопайте сзади по рукояти затвора ладонью, чтобы убедиться в его надежном закрытии.
6. Нажмите на спусковой крючок для произведения выстрела.

Предостережение: Если в результате задержки (осечка) в нагретом патроннике Вашего карабина остался патрон, немедленно его извлеките! Если Вы не можете его извлечь в течение 10 секунд, отсоедините магазин и выждите 15 минут, удерживая ствол карабина в безопасном направлении! Таким образом, Вы обезопасите себя от детонации патрона из-за нагрева.
Держите лицо подальше от окна выброса при извлечении патрона из патронника карабина с нагретым стволом.
1. Если карабин все равно не стреляет, несмотря на все предпринятые меры, проверьте его на предмет утыкания патрона.
2. Если в патроннике застряла гильза, раскройте ресивер и выбейте ее шомполом. Если указанные меры не помогли разрешить проблему следует обратиться к квалифицированному специалисту.

Предостережение: Если Вы заметили существенную разницу в силе звука или отдачи, немедленно прекратите стрельбу!
1. Отсоедините магазин.
2. Откройте затвор.
3. Включите предохранитель.
4. Проверьте канал ствола визуально или шомполом.

Механические прицельные приспособления
Мушка
Пьедестал мушки имеет резьбу позволяющую регулировать мушку по высоте при ее регулировке. После регулировки целика не следует регулировать мушку.

Целик

Целик оснащен двумя диоптрами и может быть сложен, когда в нем отсутствует необходимость. Для раскрытия целика нажмите одну из боковых кнопок.

Диоптр для нормальных дистанций: меньшее отверстие является используемым по умолчанию и оптимально для дистанций порядка 100-300 метров.

Диоптр для коротких дистанций: проверните маленькое отверстие целика вперед вниз, чтобы установить диоптр коротких дистанций. Этот диоптр предназначен для дистанций 0 - 100 метров, обеспечивая большее поле зрения.

Целик и мушка могут быть сложены, когда в них отсутствует необходимость. Для раскрытия целика и мушки нажмите одну из боковых кнопок.

Для снятия механических прицельных приспособлений ослабьте и извлеките фиксирующий винт и снимите их с планки Пикатинни MIL-STD-1913.

Регулировка прицельных приспособлений

Следуя следующим шагам, отрегулируйте механические прицельные приспособления для дистанции 25 метров. Затем мушка и целик MBUS могут быть отрегулированы для дистанции 300 метров.

Дистанция 25 метров.

1. Установите мишень для пристрелки на дистанцию в 25 метров и следуйте шагам описанным ниже. Не регулируйте мушку. Она проходит регулировку на заводе и установлена в положение крайне близкое к нулю.
2. Малый диоптр целика должен находиться в верхнем положении. Отрегулируйте целик вращением маховика вправо или влево.
3. Убедитесь, что в секторе стрельбы никого нет. Тщательно прицельтесь и сделайте серию из трех выстрелов по центральной метке мишени.
4. Осмотрите мишень – если серия легла не в центре мишени, разметка мишени поможет Вам рассчитать количество поправок необходимых для того, чтобы следующая серия легла по центру мишени.

(Помните! – поправки на дальность вносятся исключительно регулировкой мушки)

5. Если Вам нужно поднять среднюю точку попадания, вращайте мушку по часовой стрелке. Вы можете использовать для этого специальный инструмент либо сделать это носиком пули. Один клик смещает точку попадания на один квадрат разметки мишени.

Таблица внесения поправок на дальность

a. Длина прицельной линии: 36 см

b. Смещение точки попадания:

Смещение	Дистанция
1,23 см/клик	25 м
4,92 см/клик	100 м
14,77 см/клик	300 м

6. Если Вам нужно опустить среднюю точку попадания, вращайте мушку против часовой стрелки. (Цена одного клика также соответствует одному квадрату разметки.) Боковые поправки вносятся вращением маховика целика. Для смещения точки попадания влево, вращайте маховик против часовой стрелки. Для смещения точки попадания вправо, вращайте маховик по часовой стрелке.

Таблица внесения боковых поправок

a. Длина прицельной линии: 36 см

b. Смещение точки попадания:

Смещение	Дистанция
0,82 см/клик	25 м
3,28 см/клик	100 м
9,85 см/клик	300 м

7. Тщательно прицельтесь и сделайте еще одну серию из трех выстрелов по центральной метке мишени. Повторите шаги 5 и 6 для смещения точки попадания в центр мишени.

8. После того как Вы добьетесь того, что серия попадания ложится в центр мишени карабин пристрелян.

Разборка карабина

1. Почистите карабин! Для удобства отсоедините ремень.

2. Вытолкните задний фиксирующий штифт (можете использовать для этого патрон) до упора. Раскройте ресивер.

3. Затолкните штифт назад.

4. Разделите верхний и нижний ресивер.

5. Подайте рукоять затвора вперед для разобщения замедлителя и затвора. Движением назад извлеките затвор.

Внимание: Задний фиксирующий штифт в нижнем ресивере и передний поворотный штифт в верхнем ресивере удерживаются в ресивере при помощи выступа и не могут выпасть и потеряться.

6. Отсоедините возвратную пружину от затвора вдавив и провернув против часовой стрелки до совмещения прорезей на корпусе затвора с выступами направляющей возвратной пружины.

7. Извлеките фиксатор ударника.

А При помощи носика пули Вы можете вытолкнуть его из корпуса затвора.

8. Извлеките ударник и его пружину из корпуса затвора.

9. Извлеките копирный штифт, перевернув затвора и похлопав по нему с обратной стороны. Копирный штифт выпадет.

10. Извлеките боевую личину из корпуса затвора.

Продолжайте разборку только в случае сильного загрязнения

11. Подденьте зуб экстрактора носиком пули или отверткой.

12. Извлеките зуб экстрактора и его пружину.
Внимание: Нажатием на зуб экстрактора проверьте работу пружины.
Предостережение: Пружина экстрактора может вылететь и потеряться!

Снятие ствола
1. Отведите рукоять затвора в крайнее заднее положение и зафиксируйте.
2. Движением вперед отсоедините цевье, предварительно вытолкнув фиксирующий штифт до упора.
3. Опустите рычаг фиксирующий ствол и нажмите на фиксатор ствола.
4. Зажав фиксатор ствола, проверните рычаг фиксирующий ствол против часовой стрелки до упора.
5. Движением вперед извлеките ствол из опорной цапфы.

Разборка газоотводного механизма
1. Зажмите фиксатор регулятора и проверните таким образом, чтобы он был обращен к стволу.
2. Движением вперед извлеките газовый регулятор.
3. Отсоедините газовый поршень и его пружину через переднюю часть газоотводного блока.
Внимание: Газоотводный механизм может быть извлечен через верхний ресивер независимо от того снят ли ствол.
Компания Bushmaster не рекомендует производить более полную разборку. Более полная разборка должна производиться квалифицированным специалистом.

Старайтесь чистить оружие сразу после стрельбы для упрощения работы и во избежание коррозии.
Даже если карабин не использовался, периодичность чистки составляет один-два раза в год в умеренном климате и раз в неделю в тропическом.
После контакта с водой немедленно почистите карабин во избежание образования коррозии.
Для чистки используйте качественный набор инструментов, включающий шомпол; держатель шомпола; хлопчатобумажные патчи для чистки канала ствола; щеточки для трубок; небольшую зубную щетку; латунную щетку, щетку для патронника, чистящее средство и масло.
После разборки карабина внимательно осмотрите, почистите и смажьте все его части как описано ниже.
Карабин Bushmaster ACR разработан таким образом, что работает без смазки, все части должны быть вытерты насухо.

Внимание: Ниже описана процедура чистки карабина при помощи стандартного набора для чистки военного образца. Наборы других производителей могут отличаться своим составом, будучи столь же эффективны.

Чистка канала ствола: Канал ствола Вашего карабина имеет нарезку. Нарезы придают пуле вращательное движение. Для того чтобы протолкнуть новую латунную щетку через канал ствола необходимо приложить значительное усилие. Для облегчения процедуры необходимо совершать вращательные движения шомполом таким образом, чтобы щетинки ерша входили в нарезы.
Для облегчения чистки Вы можете извлечь ствол из верхнего ресивера. Пристрелка карабина при этом не нарушается.
Всегда чистите канал ствола в направлении от патронника к дульному срезу.
Следуйте указанным ниже шагам:
1. Состыкуйте три секции шомпола, не докручивая резьбу примерно на два оборота. Установите держатель патча, также не докручивая на два оборота.
2. Направьте карабин стволом вниз. Удерживайте ствол или верхний ресивер одной рукой, а другой вставляйте шомпол с держателем для патча в канал ствола. Аккуратно вводите шомпол в канал ствола.
Предостережение: Избегайте царапания канала ствола и патронника металлическими частями шомпола. Шомпол должен выступать из канала ствола на 5-7 см.
3. Присоедините рукоять к секции шомпола, торчащей из канала ствола и протяните шомпол сквозь ствол.
4. Удалите держатель патча и присоедините ершик (не дотягивая на два оборота).
5. Пропустите ерш через канал ствола. Вы сможете увидеть как шомпол вращается в канал ствола – это щетинки ерша входят в нарезы.
Никогда не меняйте направление движения ерша в канале ствола.
6. После того как пропустите шомпол через ствол, снимите рукоять и повторите еще раз. После трех-четырех циклов резьбовые соединения шомпола и ерша могут самостоятельно докрутиться. Снова ослабьте их и продолжайте чистку.
7. Пропустите патч через канал ствола, чтобы удалить отслоившееся загрязнение. Для этого смените ерш держателем патча с патчем. Помните, что канал ствола должен быть покрыт чистящим средством каждый раз когда Вы водите шомпол с ершом.
Чистка газового регулятора и газоотводного механизма:
1. Очистите внутренние поверхности газоотводного механизма при помощи щетки пропитанной чистящим средством.
2. Удалите углеродистые отложения и очистите верхнюю часть ствола перед газоотводным механизмом в месте отвода горячих газов из газового регулятора.
3. Протрите газовый поршень и его пружину.
4. Протрите все части и вытрите насухо.
Чистка верхнего ресивера
1. Почистите все поверхности при помощи чистящего средства, очистите все поверхности (внутренние и внешние) от порохового нагара, следов коррозии и загрязнения.

Не используйте проволочную или абразивную щетку любого типа для чистки алюминиевого верхнего ресивера или направляющих во избежание царапин и о повреждения покрытия. Для удаления загрязнения с алюминиевых частей карабина оптимально использовать зубную щетку.
2. Очистите все части и вытрите насухо, осмотрите на предмет чрезмерного износа, коррозии или механических повреждений. Если возникнет необходимость замены изношенных частей, обратитесь к квалифицированному специалисту.
Чистка боевой личины, корпуса затвора и прочих частей затворной группы.
1. Очистите и тщательно осмотрите боевую личину, копирный штифт, ударник, пружину ударника, фиксатор ударника и возвратную пружину.
Проверьте боевую личину: ищите трещины и сколы, особенно в районе канала копирного штифта. Осмотрите зеркало затвора – если Вы обнаружили выступы в канале ударника, боевая личина подлежит замене.
Проверьте копирный штифт: он подлежит замене в случае образования трещин или выбоин. Внимание: копирный штифт устанавливается в корпус затвора только с определенной стороны – таким образом, чтобы не мешать работе выбрасывателя.
Проверьте ударник: если он погнут, треснул, затуплен или наоборот чрезмерно заострен, то подлежит замене.
Проверьте фиксатор ударника: если он погнут, сильно изношен, то подлежит замене. В случае повреждения или утери О-образного кольца необходимо заменить его.
Вытрите все части насухо перед сборкой затворной группы. Предостережение: ни в коем случае не ведите стрельбу при отсутствующем копирном штифте – несмотря на то, что карабин сможет произвести выстрел это чревато травмами и повреждением карабина.
Проверьте экстрактор и его пружину: если экстрактор имеет сколы или выкрошенные края зуба в месте зацепления за фланец гильзы, то подлежит замене. Убедитесь, что резиновый вкладыш находится на своем месте внутри пружины экстрактора. Удалите углеродистые отложения и нагар.

Чистка и смазывание выбрасывателя
Внимание: конструкция выбрасывателя делает его разборку для чистки нецелесообразной (производитель не рекомендует это делать).
Ежемесячно проверяйте надежность выбрасывания стреляных гильз Вашим карабином Bushmaster (чаще в случае стрельбы холостыми патронами).
1. Сняв боевую личину с установленным экстрактором из корпуса затвора, нанесите несколько капель чистящего средства вокруг выбрасывателя.
2. Установите стреляную гильзу фланцем под зуб экстрактора.
Резким движением прижмите гильзу к выбрасывателю. Поскольку выбрасыватель подпружинен, Вы почувствуете некоторое сопротивление. Прижмите гильзу вплотную к зеркалу затвора. Слегка отпустите и снова прижмите. Повторите несколько раз. Периодически меняйте чистящее средство.

Добившись плавного хода выбрасывателя, удалите излишек чистящего средства.

Чистка нижнего ресивера

1. Очистите все поверхности от нагара, следов коррозии и загрязнения. Также не используйте проволочную или абразивную щетку любого типа для чистки полимерного нижнего ресивера.
2. Приклад также может нуждаться в чистке водой с мягким моющим средством. После чистки высушите приклад.

Сборка карабина

1. Установите газовый поршень и возвратную пружину в газоотводный механизм.
2. Установите газовый регулятор и поверните в положение “U” или “S”.
3. Установите ствол, вставив хвостовик ствола в цапфу.
4. Поверните фиксатор ствола вправо до зацепления с цапфой. Проверните рычаг фиксации ствола по часовой стрелке до упора (возможно Вам придется нажать на фиксатор для начала вращения). При затягивании стопорного кольцо ствола Вы услышите громкие щелчки.
5. Установите цевье и верните на место фиксирующий штифт цевья.
6. Установите боевую личину в корпус затвора. Проверните боевую личину таким образом, чтобы установить копирный штифт (помните, что копирный штифт может быть установлен только с одной стороны корпуса затвора, поэтому если у Вас не получается установить копирный штифт, проверните боевую личину на 180°).
7. После того как копирный штифт установлен, проверните его головку таким образом, чтобы она была параллельная корпусу затвора.
8. Наденьте пружину на ударник;

Вставьте ударник с пружиной в корпус затвора.

9. Слегка надавив на хвостовик ударника, вставьте фиксатор ударника.
10. Вставьте пружину в корпус затвора и проверните до зацепления выступов в передней части направляющей с прорезями в корпусе затвора.

Внимание: упор отдачи расположенный в задней части пружины дожжен быть направлен в сторону верхнего ресивера.

Внимание: После установки фиксатора ударника, ударник не должен подаваться назад при переворачивании затвора.

Предостережение: компания Bushmaster не рекомендует производить замену затворов между различными карабинами, так как это может послужить причиной травм или даже гибели стрелка, а также повреждению карабина.

11. Установив на направляющие, вставьте затворную группу в верхний ресивер до совмещения боевых упоров с цапфой.
12. Закройте ресивер поворотом его половин вокруг поворотного штифта.

Предостережение: перед закрытием ресивера обязательно включите предохранитель.

13. После закрытия ресивера установите на место фиксирующий штифт.

14. После сборки проведите проверку функционирования механизмов карабина прежде чем приступать к стрельбе.

Присоединение ремня

После сборки присоедините ремень и прочие аксессуары снятые на время чистки.

Разборка и сборка магазина

1. Полностью разрядите магазин.
2. Переверните магазин основанием вверх. Нажмите на основание носиком пули или специальным инструментом и подайте его вперед.

Предостережение: основание магазина подпружинено. Пользуйтесь средствами защиты глаз.

3. Осторожно извлеките пружину и подаватель из магазина.
4. Удалите загрязнение с корпуса магазин, пружины, подавателя и основания; слегка смажьте пружину.
5. Вставьте подаватель и пружину в корпус магазина.
6. Наденьте основание магазина на направляющие в нижней части корпуса магазина и подайте вперед до фиксации его задней части.

Смена приклада

1. Выдавите задний фиксирующий штифт. Раскройте ресивер.
2. Вытолкните штифт фиксации приклада.
3. Движением вверх отсоедините приклад от ресивера.
4. Вставьте новый приклад в паз нижнего ресивера.
5. Верните на место штифт фиксации приклада.
6. Закройте ресивер и верните на место фиксирующий штифт.

Смена цевья

1. Движением вперед снимите цевье, предварительно выдавив до упора фиксатор цевья.
2. Установите новое цевье и верните на место фиксирующий штифт.

Рукоять затвора

1. Найдите кнопку отсоединения рукоять затвора.
2. Зажмите кнопку отсоединения при помощи носика пули или отвертки и подайте назад, одновременно отсоединяя рукоять затвора.
3. Удерживая кнопку в зажатом положении, переставьте рукоять на другую сторону или установите новую.

Смена калибра

1. Отсоедините магазин.
2. Разрядите карабин.
3. Снимите цевье.
4. Опустите рычаг фиксации ствола и зажмите фиксатор ствола.
5. При зажатом фиксаторе ствола проверните рычаг фиксации ствола до упора против часовой стрелки.

6. Движением вперед извлеките ствол из цапфы.
7. Извлеките и разберите затвор.
8. Подберите боевую личину соответствующего калибра.
9. Установите новую боевую личину в корпус затвора.
10. Соберите затвор.
11. Не устанавливайте затвор.
12. Подберите ствол подходящего калибра.
13. Вставьте хвостовик ствола в цапфу.
14. Вставьте рычаг фиксации затвора до упирания в цапфу. После этого проверните рычаг до упора по часовой стрелке. Стопорное кольцо ствола будет издавать слышимые щелчки при затягивании.
15. Установите цевье.
16. Установите затвор в верхний ресивер.
17. Подберите магазин соответствующего калибра.

Устранение задержек при стрельбе

Проблема	**Причина**	**Устранение**
Не происходит выстрел	Включен предохранитель	Выключите
	Неправильная сборка	Разберите и снова соберите
	Не произошло запирание	Похлопайте по досылателю затвора
	Излишек масла в канале ударника	Протрите насухо
	Бракованные патроны	Утилизируйте
	Углеродистые отложения на ударнике и в его канале	Почистите
Не происходит отпирание	Загрязненный канал ствола	Обратитесь к квалифицированному мастеру
	Неправильно установлен ствол	Отсоедините и повторно установите
	Не установлен копирный штифт	Установите копирный штифт
Не происходит экстракция	Лопнула пружина экстрактора	Обратитесь к квалифицированному мастеру
	Грязные или коррозировавшие патроны	Выбейте застрявший патрон шомполом
	Загрязнение патронника	Почистите патронник
	Загрязнение экстрактора	

	Замерзший экстрактор Ограниченный ход затвора	Почистите экстрактор Замените или почистите Почистите и смажьте затворную группу
Не происходит подавание	Грязные или коррозировавшие патроны Загрязненный магазин Поврежденный магазин Слишком много патронов в магазине Неправильно присоединенный магазин Неправильно установлен ствол	Почистите Почистите Замените Удалите излишек Почистите приемник магазина Отсоедините и снова установите
Двойное подавание	Поврежденный магазин	Замените
Не происходит досылание	Неправильно установлен ствол	Почистите
Не происходит отпирание	Поврежденные патроны Загрязненный патронник Загрязнение или коррозия Неправильно установлен ствол	Замените Почистите Почистите боевые упоры Отсоедините и снова установите
Затвор не становится на задержку после последнего выстрела	Поврежденный магазин Неправильное положение газового регулятора	Замените Установите в соответствующее положение
Заклинивание предохранителя	Грязь или песок в УСМ Неправильная сборка	Почистите Извлеките и повторно соберите
Предохранитель свободно вращается	Зацепление стопорной пластины с пружиной курка	Обратитесь к квалифицированному мастеру
Заклинивание затворной группы	Заклинивание газового поршня	Почистите, проверьте совмещение с направляющими

Уход и обслуживание в экстремальных условиях

Холодный климат: Чистка и смазывание карабина должны осуществляться в теплом помещении при комнатной температуре. Не кладите карабин из теплого помещения на снег или лед. Перемещение карабина с холода в теплое помещение приведет к образованию конденсата, который может воспрепятствовать его нормальному функционированию.

Влажный жаркий климат: В условиях повышенной влажности необходимо чаще чистить и смазывать карабин. Осматривайте труднодоступные части затвора, верхнего и нижнего ресивера и патронника (боевые выступы) на предмет образования коррозии.
Обращайте внимание на различные подпружиненные фиксаторы карабина. Вытирайте насухо следы пальцев, так как они способствуют развитию коррозии.
Сухой жаркий климат: Необходимо чаще чистить карабин. Смазывание не требуется, так как излишек масла может спровоцировать налипание песка и пыли.
Дождливый климат: Не пытайтесь стрелять, если в канал ствола попала вода – чрезмерное давление может привести к разрыву ствола. Позвольте воде стечь перед стрельбой. Протрите канал ствола сухим патчем.

Части и аксессуары
Вы имеете массу возможностей для усовершенствования Вашего карабина Bushmaster ACR и адаптации под Ваши потребности. Вы можете менять длину и профиль ствола, калибр, приклад, цевье и органы управления. Для ознакомления с полным перечнем частей и аксессуаров к карабину мы предлагаем он-лайн каталог компании Bushmaster www.bushmaster.com/acr.

Мы рекомендуем устанавливать на карабин только части производства компании Bushmaster.

Ваш карабин Bushmaster ACR может внешне отличаться от изображений в данном руководстве пользователя, но основные его положения и применимые к нему процедуры являются универсальными для всех карабинов Bushmaster ACR.