

Полуавтоматические винтовки

DPMS G2 Recon .308 Win

DPMS G2AP4 .308 Win

DPMS PCAR .223 Rem

DPMS AP4 .223 Rem

DPMS Oracle .308 Win

Руководство пользователя



Предостережение!

Безответственное и неправильное обращение с оружием может привести к непреднамеренному выстрелу и, как следствие, травмам или гибели людей и материальному ущербу. Поэтому перед использованием винтовки обязательно ознакомьтесь со всеми положениями данного руководства пользователя. Компания DPMS не берет на себя ответственность за любые инциденты, произошедшие по причине преднамеренного или непреднамеренного выстрела или в результате использования винтовки не по назначению. Компания DPMS не будет рассматривать инциденты, вызванные безответственным обращением к оружию: самостоятельной доработкой, заменой частей, коррозией или использованием патронов неподходящего типа. Компания DPMS также не будет рассматривать инциденты, произошедшие после повторной продажи винтовки.

Перед тем как покинуть завод винтовка была испытана, тщательным образом осмотрена и упакована. Компания DPMS не может контролировать условия эксплуатации винтовки после того как она покинула фабрику; поэтому при покупке проверьте не заряжена и не повреждена ли винтовка.

Меры предосторожности при обращении с винтовкой

1. Не пытайтесь вносить изменения в конструкцию вашей винтовки DPMS/Panther и регулярно проводите ее обслуживание.
2. Всегда обращайтесь с винтовкой, так как если бы она была заряжена.
3. Никогда не направляйте винтовку на предметы, в которые не собираетесь стрелять.
4. Перед тем как передавать винтовку другому лицу убедитесь, что она разряжена, а затвор открыт.

5. Никогда не оставляйте заряженную винтовку без присмотра.
6. Следите, чтобы канал ствола, дульное устройство, патронник и затвор не были засорены.
7. Следите за чистотой и техническим состоянием патронов.
8. Не употребляйте алкогольные напитки и медицинские препараты перед стрельбой или во время ее.
9. При стрельбе используйте средства защиты зрения и слуха.
10. Всегда держите заряженную винтовку на предохранителе, если вы не готовы стрелять.
11. Не пытайтесь стрелять, если в канал ствола попала вода.

Предостережение!

1. Убедитесь, что фиксирующий штифт боевой личины установлен на свое место. В противном случае выстрел все равно произойдет, но при этом возникает вероятность разрыва винтовки.
2. Ни в коем случае не используйте затворные группы или их части от других винтовок. Это может привести к травмам и порче винтовки.
3. Если после нажатия на спусковой крючок не произошел выстрел, удерживайте винтовку направленной в безопасную сторону в течение 30 секунд. Иногда происходит затяжной выстрел. Если по прошествии 30 секунд выстрел так и не произошел, отсоедините магазин, экстрагируйте патрон и осмотрите капсюль. Если след от ударника слабый, имеет неправильную форму или вовсе отсутствует необходимо показать винтовку квалифицированному специалисту. Если же вмятина выглядит так же как и на остальных гильзах то, скорее всего, проблема в патроне; отделите поврежденный патрон от остальных и утилизируйте соответствующим образом.

Предохранитель

Предохранитель расположен с левой стороны нижнего ресивера и имеет два положения “FIRE” и “SAFE”. В положении “FIRE” винтовка будет производить одиночный выстрел при каждом нажатии на спусковой крючок. В положении “SAFE” штифт входит в зацепление с задней частью спускового крючка блокируя его и не позволяя высвободить курок.

Проверка предохранителя

Положение “SAFE”: Отсоедините магазин и убедитесь, что в патроннике нет патрона. Держите винтовку направленной в безопасную сторону. Отведите рукоятку взведения затвора в крайнее заднее положение и отпустите. Включите предохранитель. Нажмите на спусковой крючок. Курок не должен спускаться.

Положение “FIRE”: Отсоедините магазин и убедитесь, что в патроннике нет патрона. Держите винтовку направленной в безопасную сторону. Отведите рукоятку взведения затвора в крайнее заднее положение и отпустите. Нажмите на спусковой крючок и удерживайте в нажатом положении. Курок

должен спуститься. Отведите рукоятку взведения затвора в крайнее заднее положение и отпустите. Отпустите спусковой крючок и снова нажмите. Курок должен спуститься.

Прерыватель

Прерыватель предназначен для предотвращения ведения винтовкой автоматического огня. Поскольку курок взводится после каждого выстрела, прерыватель удерживает курок до следующего нажатия на спусковой крючок.

Ограничитель хода ударника

Ограничитель хода ударника предотвращает срабатывание ударника по капсюлю до полного запираания затвора.

Руководство по винтовкам .223 калибра

Прицельные приспособления

1. Конструкция целика позволяет вносить как горизонтальные так и вертикальные поправки. Перекидной целик оснащен сразу двумя диоптрами для больших и малых дистанций соответственно.
2. Когда целик находится в переднем положении, видна маркировка диоптра О-2, данное положение соответствует дистанции 200 метров. При этом положении целика маховик внесения вертикальных поправок должен быть установлен в положение 8/3 или 6/3 для установки съемной ручки переноски.
3. Заднее положение целика рассчитано на стрельбу на большие дистанции. При этом положении целика вы можете устанавливать маховик внесения вертикальных поправок в соответствии с предполагаемой дистанцией стрельбы: 8/3 нижнее для 300 метров, 4 для 400 метров, 5 для 500 метров, 6 для 600 метров, 7 для 700 метров и 8/3 верхнее для 800 метров. Кроме того имеются промежуточные положения для более тонкой подстройки.
4. Маховик внесения горизонтальных поправок расположен с правой стороны целика. Для смещения точки попадания вправо вращайте маховик по часовой стрелке, для смещения точки попадания влево вращайте маховик против часовой стрелки.
5. При помощи мушки можно только осуществлять пристрелку в вертикальной плоскости. При стрельбе мушка не регулируется.

Мушка

Для внесения вертикальных поправок зажмите фиксатор и вращайте маховик. Для смещения точки попадания вверх вращайте маховик по стрелке. Для смещения точки попадания вниз вращайте маховик в обратном направлении.

Регулировка прицельных приспособлений

Указанная методика распространяется на калибр .223. Методика рассчитана на дистанцию 25 метров, но может быть соответственно применена для больших дистанций. Указанная таблица показывает смещение точки попадания за один клик для различных дистанций.

По горизонтали:

25 метров $3/8$ дюйма.

100 метров $1\ 3/8$ дюйма.

200 метров $2\ 3/8$ дюйма.

По вертикали:

25 метров $1/8$ дюйма.

100 метров $1/2$ дюйма.

200 метров 1 дюйма.

300 метров $1\ 1/2$ дюйма.

400 метров 2 дюйма.

500 метров $2\ 1/2$ дюйма.

600 метров 3 дюйма.

700 метров $3\ 1/2$ дюйма.

800 метров 4 дюйма.

1. Установите маховик внесения вертикальных поправок в положение $8/3$ нижнее или $6/3$ для установки съемной ручки для переноски и затем поверните вверх на один клик. Никаких других регулировок для пристрелки не требуется.
2. Переставьте целик в положение для стрельбы на большие дистанции.
3. Обнулите положение диоптра вращением маховика внесения горизонтальных поправок до совмещения диоптра с центральной линией на шкале под ним.
4. Тщательно прицельтесь и произведите десять выстрелов в центр мишени с дистанции 25 метров.
5. Если группа легла в основном в центр мишени, то дальнейшая пристрелка не требуется.
6. Если группа легла со смещением замерьте горизонтальное и вертикальное расстояния от центра мишени.
7. Рассчитайте количество кликов маховика внесения горизонтальных поправок требуемое для смещения точки попадания в центр мишени. Внесите поправки.
8. Рассчитайте количество кликов мушки, требуемое для поднятия или опускания точки попадания. (1 клик = $3/8$ дюйма на 25 метров)
9. Зажмите фиксатор и поверните мушку на требуемое количество оборотов. Вращение по часовой стрелке опускает мушку и соответственно поднимает точку попадания, вращение против часовой стрелки поднимает мушку и опускает точку попадания.
10. Повторите действия 4 - 9 до совмещения группы с центром мишени. Пристрелка завершена.

11. Установите маховик внесения вертикальных поправок в положение 8/3 или 6/3 нижнее и перекиньте целик в положение 0-2 для дистанций 0-200 метров.

Пристрелка винтовки заключается в регулировке мушки (вертикальные поправки) и целика (горизонтальные поправки) таким образом, чтобы вы могли попадать в центр мишени на заданной дистанции.

Обычно винтовка пристреливается на дистанцию прямого выстрела -250 метров. Этого можно добиться пристреляв винтовку на дистанцию 25 метров таким образом, чтобы точка попадания была на 2,4 см ниже точки прицеливания.

Заряжание

Внимание: Перед тем как использовать досылатель затвора убедитесь, что патроны чистые и неповрежденные. Попытка принудительно дослать поврежденный патрон в патронник может привести к травмам и гибели стрелка. Использование самостоятельно снаряженных или повторно снаряженных или патронов развивающих повышенное давление прекращает действие гарантии.

Заряжание магазина

1. Используйте исключительно патроны соответствующего калибра.
2. Вставьте патрон под губки магазина, пулей вперед. Надавите на патрон до фиксации губками магазина. Повторите указанные действия со всеми последующими патронами.

Заряжание винтовки

1. Зажмите нижнюю часть рычага затворной задержки, отводя в крайнее заднее положение рукоятку взведения затвора. Таким образом, вы взведете курок, оставив затвор в крайнем заднем положении
2. Верните рукоятку взведения в исходное положение до фиксации и отпустите рычаг затворной задержки.
3. Установите предохранитель в положение "SAFE".
4. Вставьте заряженный магазин в приемник магазина до фиксации защелкой магазина.
5. Удерживая винтовку в безопасном положении, нажмите на верхнюю часть рычага затворной задержки. Затвор подается в переднее положение, досылая патрон в патронник. Теперь в патроннике находится патрон, а курок взведен.
6. При желании вы можете закрыть крышку окна выброса, находящуюся с правой стороны верхнего ресивера. Крышка окна выброса автоматически открывается при первом выстреле.

Разряжание винтовки

1. Установите предохранитель в положение "SAFE".
2. Нажмите на кнопку выброса магазина и отсоедините магазин.

3. Отведите рукоятку взведения в крайнее заднее положение и зажмите нижнюю часть рычага. Если при этом в патроннике был патрон, он экстрагируется. Если винтовка выстрелила последний патрон при присоединенном магазине, то затвор уже будет стоять на затворной задержке.

Осмотр винтовки

1. Установите предохранитель в положение “SAFE”. Если курок не взведен, то предохранитель не становится в положение “SAFE”.
2. Отсоедините магазин.
3. Для постановки затвора на затворную задержку отведите рукоятку взведения в крайнее заднее положение и зажмите нижнюю часть рычага затворной задержки. Верните рукоятку взведения в исходное положение. Установите предохранитель в положение “SAFE”.
4. Убедитесь, что в патроннике и ресивере нет патрона.
5. Установив предохранитель в положение “SAFE” нажмите на верхнюю часть рычага затворной задержки. Затвор подается в переднее положение.

Перед тем как приступать к стрельбе отработайте стойку, прицеливание ритм дыхания с разряженной винтовкой. Перед тем как охотиться, потренируйтесь в стрельбе.

Стрельба

Никогда не досылайте патрон в патронник, если не готовы стрелять. Не выключайте предохранитель, пока оружие не будет направлено в безопасную сторону.

1. Всегда используйте средства защиты зрения и слуха при стрельбе.
2. Зарядите винтовку как описано выше.
3. Установите целик в положение соответствующее дистанции стрельбы.
4. Положите одну руку на пистолетную рукоятку, расположив палец вдоль спусковой скобы, а другую на цевье. Уприте винтовку прикладом в плечо.
5. Прицельтесь, расположив мишень, мушку и целик на одной линии.
6. Установив предохранитель в положение “FIRE”.
7. Заняв удобное положение, мягко нажмите на спусковой крючок, спуская курок. Для устойчивого прицеливания спусковой крючок необходимо нажимать плавно, без рывков. Для совершения последующих выстрелов необходимо лишь отпускать и повторно нажимать на спусковой крючок.
8. Данная винтовка является полуавтоматической и перезаряжается после каждого выстрела до полного израсходования патронов в магазине.
9. Отпустите спусковой крючок, уберите палец со спускового крючка, установите предохранитель в положение “SAFE”. После израсходования последнего патрона из магазина затвор становится на затворную задержку, таким образом, вы можете быстро заменить магазин на заряженный, а также осмотреть патронник.

Обслуживание

Несмотря на то, что винтовка DPMS основана на конструкции военного образца и отличается повышенной надежностью, все же для поддержания ее исправности требуется регулярное обслуживание.

Неполная разборка

1. Надавите на задний фиксирующий штифт ресивера с левой стороны и вытащите его до упора с правой стороны ресивера.
2. Раскройте ресивер.
3. Надавите на передний поворотный штифт ресивера с левой стороны и вытащите его с правой стороны ресивера.
4. Теперь вы можете разделить верхний и нижний ресиверы.
5. Подайте рукоятку взведения затвора в крайнее заднее положение и извлеките затворную группу.
6. Отсоедините рукоятку взведения затвора движением назад и затем вниз.
7. Выдавите фиксатор ударника из корпуса затвора движением справа налево.
8. Переверните затворную группу зеркалом затвора вверх и вытряхните ударник.
9. Вдавите боевую личину в корпус затвора до ее проворачивания и останова, поверните фиксатор боевой личины на 90°.
10. Извлеките фиксатор боевой личины.
11. Извлеките боевую личину из корпуса затвора.
12. Вдавите буфер, нажмите на фиксатор буфера и извлеките буфер с возвратной пружиной контролируя ее распрямление. Взведите курок, для того чтобы буфер с пружиной могли продолжить движение вперед и выйти из ресивера.
13. При помощи плоскогубцев извлеките фиксатор зуба экстрактора из боевой личины.
14. Извлеките зуб экстрактора и его пружину. Не извлекайте пружину из экстрактора.
15. Нажатием на обрезиненный кончик пружины экстрактора проверьте ее функционирование.
16. Для снятия цевья оттяните дельтовидное кольцо назад и раскройте половинки цевья. Не пытайтесь производить более полную разборку винтовки. При необходимости провести более полное обслуживание обратитесь к квалифицированному специалисту. Теперь ваша винтовка готова к чистке. Сборка производится в обратном порядке.

Чистка

Верхний ресивер

При помощи средства для чистки обработайте:

- Все поверхности подверженные покрытию нагаром, коррозии и загрязнению.
- Канал ствола и патронник

- Боевые упоры
- Газоотвод

При помощи изношенного ерша очистите внешние поверхности газоотвода.

Затворная группа

При помощи средства для чистки обработайте:

- Внешние и внутренние поверхности корпуса затвора
- Поршень затвора
- Ударник
- Гнездо ударника
- Удалите карбоновые отложения и грязь с боевых упоров
- Поверхности за кольцом боевой личины и под зубом экстрактора

Нижний ресивер

- Очистите зоны подверженные нагару, коррозии и загрязнению
- Удалите загрязнение с ударно-спускового механизма
- Очистите буфер и внутренние поверхности нижнего ресивера

Предостережение!

Ни в коем случае не используйте абразивные средства для чистки алюминиевых поверхностей.

Чистка, осмотр, смазывание

Разобрав винтовку, тщательно осмотрит ее и смажьте. Почистите винтовку при помощи чистящего средства в течение трех дней после стрельбы. Вытрите насухо и смажьте в соответствии с инструкцией.

Смазывание

Верхний ресивер

Нанесите тонкий слой масла:

Канал ствола и патронник, внешние поверхности ствола и мушки под цевьем, Несколько раз нажмите на фиксатор мушки для смазывания его пружины. Начинайте чистку ствола со стороны казенной части. Не меняйте направление чистки.

Затворная группа

Хорошо смажьте:

Фиксатор боевой личины, кольца поршня, внешние поверхности боевой личины.

Вытрите насухо и нанесите каплю оружейного масла:

Рукоятка взведения затвора, внешние и внутренние поверхности корпуса затвора.

Нанесите небольшое количество масла на ударник и его гнездо.

Нижний ресивер

Хорошо смажьте фиксирующие штифты ресивера, внешние поверхности нижнего ресивера, трубы приклада, возвратную пружину и буфер.

Осмотрите перед сборкой на предмет:

Трещин и сколов, особенно в районе отверстия фиксатора боевой личины. Боевые личины с раковинами, соприкасающимися с гнездом ударника нуждаются в замене.

Замените ударник и его фиксатор, если те погнуты, сломаны или изношены.

Замените фиксатор боевой личины, если тот треснут или надколот.

Осмотрите зуб экстрактора на предмет сколов или выбоин в месте контакта с фланцем гильзы.

Сборка

1. Установите буфер с пружиной.
2. Установите экстрактор с пружиной.
3. Установите на место фиксатор пружины.
4. Установите боевую личину в корпус затвора. Совместите выступы кольца во избежание прорыва газов.
5. Обязательно установите на место фиксатор боевой личины. В противном случае винтовка все равно сможет произвести выстрел и ее разорвет. Проверните фиксатор боевой личины.
6. Установите на место ударник с пружиной.
7. Вдавите боевую личину в корпус затвора.
8. Установите на место фиксатор ударника. Ударник не должен выпадать при перевернутом положении затворной группы.
9. Установите на место рукоятку взведения затвора.
10. Установите затворную группу.
11. Подайте рукоятку взведения затвора и затворную группу вперед.
12. Соедините верхний и нижний ресиверы.
13. Установите на место передний поворотный штифт.
14. Закройте ресивер. Установите на место задний фиксирующий штифт. Перед закрытием ресивера предохранитель должен быть включен.
15. Надавите на дельтовидное кольцо. Установите цевье на место. Отпустите дельтовидное кольцо. Убедитесь в надежной фиксации цевья.
16. Пристегните ремень.

Эксплуатация в особых условиях

Низкие температуры

- a. Регулярно чистите и смазывайте винтовку оружейным маслом. Избегайте контактирования винтовки с влагой.
- b. Периодически разрабатывайте органы управления во избежание их замерзания.
- c. Кладите винтовку в защитный чехол при хранении под открытым небом.

Повышенные температуры

- a. Регулярно осматривайте винтовку и сошки, особенно труднодоступные поверхности затворной группы, досылателя затвора и нижнего ресивера. Убедитесь, что все эти части тщательно смазаны.

в. Вытирайте оружие насухо, так как излишняя влага может привести к появлению коррозии.

Сухой жаркий климат

Чистите и смазывайте винтовку чаще, чем обычно.

Условия повышенной запыленности

а. Чистите и смазывайте винтовку чаще, чем обычно.

б. Удаляйте пыль и песок при осмотре, смазывании и сборке винтовки. При смазывании внешних поверхностей используйте минимальное количество масла.

с. Используйте заглушку ствола и подсумок для магазинов для защиты от песка и пыли.

Предостережение!

Не используйте заглушку ствола и подсумок для магазинов при хранении винтовки.

Застревание пули в канале ствола

Предостережение!

Если отдача или звук выстрела покажутся вам необычными, немедленно прекратите стрельбу, отсоедините магазин, поставьте затвор на затворную задержку установите предохранитель в положение “SAFE”. Визуально или при помощи шомпола проверьте канал ствола на предмет наличия застрявшей в нем пули. Не торопитесь в своих действиях.

Если в канале ствола винтовки застряла пуля, не пытайтесь извлечь ее самостоятельно, а обратитесь к квалифицированным специалистам.

Руководство по винтовкам .308 калибра

Заряжание магазина

Внимание: Перед тем как использовать досылатель затвора убедитесь, что патроны чистые и неповрежденные.

1. Используйте исключительно патроны соответствующего калибра.
2. Вставьте патрон под губки магазина, пулей вперед. Надавите на патрон до фиксации губками магазина. Повторите указанные действия со всеми последующими патронами.

Заряжание винтовки

1. Зажмите нижнюю часть рычага затворной задержки, отводя в крайнее заднее положение рукоятку взведения затвора. Таким образом, вы взведете курок, оставив затвор в крайнем заднем положении
2. Верните рукоятку взведения в исходное положение до фиксации и отпустите рычаг затворной задержки.
3. Установите предохранитель в положение “SAFE”.
4. Вставьте заряженный магазин в приемник магазина до фиксации защелкой магазина.

5. Удерживая винтовку в безопасном положении, нажмите на верхнюю часть рычага затворной задержки. Затвор подается в переднее положение, досылая патрон в патронник. Теперь в патроннике находится патрон, а курок взведен.
6. Убедитесь, что предохранитель все еще включен.

Разряжание винтовки

1. Установите предохранитель в положение “SAFE”.
2. Нажмите на кнопку выброса магазина и отсоедините магазин.
3. Отведите рукоятку взведения в крайнее заднее положение и зажмите нижнюю часть рычага. Если при этом в патроннике был патрон, он экстрагируется. Визуально убедитесь, что в патроннике нет патрона. Если винтовка выстрелила последний патрон при присоединенном магазине, то затвор уже будет стоять на затворной задержке.

Стрельба

Никогда не досылайте патрон в патронник, если вы не готовы стрелять. Не выключайте предохранитель, пока оружие не будет направлено в безопасную сторону.

1. Всегда используйте средства защиты зрения и слуха при стрельбе.
2. Зарядите винтовку как описано выше.
3. Положите одну руку на пистолетную рукоятку, расположив палец вдоль спусковой скобы, а другую на цевье. Уприте винтовку прикладом в плечо.
4. Прицельтесь, расположив мишень, мушку и целик на одной линии
5. Установив предохранитель в положение “FIRE”.
6. Заняв удобное положение, мягко нажмите на спусковой крючок, спуская курок. Для устойчивого прицеливания спусковой крючок необходимо нажимать плавно, без рывков. Для совершения последующих выстрелов необходимо лишь отпускать и повторно нажимать на спусковой крючок.
7. Данная винтовка является полуавтоматической и перезаряжается после каждого выстрела до полного израсходования патронов в магазине.
8. Отпустите спусковой крючок, уберите палец со спускового крючка, установите предохранитель в положение “SAFE”. После израсходования последнего патрона из магазина затвор становится на затворную задержку, таким образом, вы можете быстро заменить магазин на заряженный, а также осмотреть патронник.
9. **Предостережение!** Конструкция винтовки позволяет ей произвести выстрел при отсоединенном магазине.

Установка оптических приспособлений

Винтовки Panther в калибре .308 отличаются низкопрофильным верхним ресивером типа Lo-Pro. В верхней его части расположена планка Пикатинни MIL-STD-1913. Это позволяет устанавливать кольца и крепления прицелов с креплениями под планку Вивера. Кольца стандартного размера подойдут для прицелов с диаметром объектива менее 40 мм. Прицелы большего диаметра,

в зависимости от размера линз объектива потребует установки более высоких колец или специальной вставки.

Обслуживание

Несмотря на то, что винтовка DPMS основана на конструкции военного образца и отличается повышенной надежностью, все же для поддержания ее исправности требуется регулярное обслуживание.

Неполная разборка

1. Затвор должен быть закрыт.
2. Надавите на задний фиксирующий штифт ресивера с левой стороны и вытащите его до упора с правой стороны ресивера.
3. Раскройте ресивер.
4. Надавите на передний поворотный штифт ресивера с левой стороны и вытащите его с правой стороны ресивера.
5. Теперь вы можете разделить верхний и нижний ресиверы.
6. Подайте рукоятку взведения затвора в крайнее заднее положение и извлеките затворную группу.
7. Отсоедините рукоятку взведения затвора движением назад и затем вниз.
8. Выдавите фиксатор ударника из корпуса затвора движением справа налево.
9. Переверните затворную группу зеркалом затвора вверх и вытряхните ударник.
10. Вдавите боевую личину в корпус затвора до ее проворачивания и остановка, поверните фиксатор боевой личины на 90°.
11. Извлеките фиксатор боевой личины.
12. Извлеките боевую личину из корпуса затвора.
13. Вдавите буфер, нажмите на фиксатор буфера и извлеките буфер с возвратной пружиной контролируя ее распрямление. Взведите курок, для того чтобы буфер с пружиной могли продолжить движение вперед и выйти из ресивера.
14. При помощи плоскогубцев извлеките фиксатор зуба экстрактора из боевой личины.
15. Извлеките зуб экстрактора с пружиной. Не снимайте пружину с экстрактора.
16. Нажатием на кончик пружины экстрактора проверьте ее функционирование.
17. Для снятия цевья оттяните дельтовидное кольцо назад и раскройте половинки цевья. Не пытайтесь производить более полную разборку винтовки. При необходимости провести более полное обслуживание обратитесь к квалифицированному специалисту. Теперь ваша винтовка готова к чистке. Сборка производится в обратном порядке.

Примечание по винтовке Panther .308

Конструкция буфера и возвратной пружины винтовки в калибре .308 отличается от таковой у винтовок семейства А-15, несмотря на использование однотипного приклада А2.

Чистка

Верхний ресивер

При помощи средства для чистки обработайте:

- Все поверхности подверженные покрытию нагаром, коррозии и загрязнению.
- Канал ствола и патронник
- Боевые упоры
- Газоотвод

При помощи изношенного ерша очистите внешние поверхности газоотвода.

Нижний ресивер

- Очистите зоны подверженные нагару, коррозии и загрязнению
- Удалите загрязнение с ударно-спускового механизма
- Очистите буфер и внутренние поверхности нижнего ресивера

Затворная группа

При помощи средства для чистки обработайте:

- Внешние и внутренние поверхности корпуса затвора
- Поршень затвора
- Ударник
- Гнездо ударника
- Удалите карбоновые отложения и грязь с боевых упоров
- Поверхности за кольцом боевой личины и под зубом экстрактора

Примечание: Пружина экстрактора не имеет обрешиненного кончика.

Эксплуатация в особых условиях

Низкие температуры

- а. Регулярно чистите и смазывайте винтовку оружейным маслом. Избегайте контактирования винтовки с влагой.
- б. Периодически разрабатывайте органы управления во избежание их замерзания.
- с. Кладите винтовку в защитный чехол при хранении под открытым небом.

Повышенные температуры

- а. Регулярно осматривайте винтовку и сошки, особенно труднодоступные поверхности затворной группы, досылателя затвора и нижнего ресивера. Убедитесь, что все эти части тщательно смазаны.
- б. Вытирайте оружие насухо, так как излишняя влага может привести к появлению коррозии.

Сухой жаркий климат

Чистите и смазывайте винтовку чаще, чем обычно.

Условия повышенной запыленности

- a. Чистите и смазывайте винтовку чаще, чем обычно.
- b. Удаляйте пыль и песок при осмотре, смазывании и сборке винтовки. При смазывании внешних поверхностей используйте минимальное количество масла, так как излишки масла вызывают налипание пыли и песка.

Устранение задержек при стрельбе

Вид задержки	Возможная причина	Способ устранения
Не происходит выстрел	Предохранитель находится в положении SAFE	Переведите в положение FIRE
	Неправильно установлен ударник	Установите правильно
	Излишек масла в гнезде ударника	Удалите
	Бракованный патрон	Замените
	Карбоновые отложения на ударнике	Почистите
Не происходит отпирание затвора	Загрязнение	Почистите
Не происходит экстракция	Сломана пружина экстрактора	Обратитесь в компанию DPMS
	Загрязненные ли корродировавшие патроны	Замените. Протолкните застрявший патрон шомполом. Не повредите нарезку. По возможности используйте пластиковый шомпол.
	Карбоновые отложения в патроннике	Почистите патронник
Не происходит подавание патрона	Загрязненные ли корродировавшие патроны	Почистите или замените
	Затрудненный ход буфера	Извлеките и почистите буфер с пружиной
	Загрязненный магазин	Почистите
	Поврежденный магазин	Замените
	Слишком много патронов в магазине	Удалите излишек
	Неправильно присоединенный магазин	Отрегулируйте фиксатор магазина
Не происходит досылание патрона	Загрязненные ли корродировавшие патроны	Почистите или замените
	Поврежденные патроны	Замените

	Карбоновые отложения в патроннике	Почистите
Не происходит запирание затвора	Загрязнение, коррозия или карбоновые отложения	Почистите боевые выступы
	Неподвижный экстрактор	Снимите и почистите
	Затрудненный ход буфера	Снимите и почистите
	Затрудненный ход затвора	Снимите, почистите и смажьте затворную группу
Двойная подача патронов	Поврежденный магазин	Замените
	Карбоновые отложения или загрязнение на газовом поршне или на внешних поверхностях газоотвода	Почистите
Затвор не становится на затворную задержку	Загрязненный или корродировавший рычаг затворной задержки	Почистите
	Поврежденный магазин	Замените
	Переключатель предохранителя нуждается в смазывании	Смажьте

Характеристики ствола

Для достижения оптимальной точности необходимо чистить патронник и канал ствола после каждого из первых 25 патронов, а в последствии после каждых десяти выстрелов до достижения настрела в 100 выстрелов. Учтите. Что винтовка поставляется с серийным, а не специальным стволом. Точность зависти от массы факторов, таких как масса пули, навеска пороха, шаг нарезов, формы полей нарезов, техники стрельбы. Наши серийные стволы показывают кучность в пределах 1/8 - 1 1/2 М.О.А. В идеале ствол должен показывать точность в пределах 1/8 М.О.А., но с учетом всех независящих от нас факторов мы не можем гарантировать такую точность.