

## Данные для владельца нового оружия

Сохраняйте руководство для дальнейшего использования

Модель Browning	
Серийный номер	
Калибр	
Закупочная цена	
Куплено у	
Дата произведения покупки	

Спасибо за то, что выбрали полуавтоматическую винтовку Browning 22 Semi-Auto.

Browning 22 Semi-Auto – это действительно та винтовка, которой Вы можете гордиться. Она отличается несравнимой надежностью и удобством в использовании. Полуавтоматический механизм помогает достигать быстроты производства выстрела и непревзойденной точности.

Browning 22 Semi-Auto – это Browning в своем лучшем проявлении – разработан самим Джоном Мозесом Браунингом, гениальным конструктором.

Эта винтовка в свое время была революционной и остается мерилom, по которому судят остальные полуавтоматы .22 калибра. Ваша винтовка 22 Semi-Auto следует прославленной традиции Browning – тонкая работа, превосходный дизайн и доказанная надежность. При надлежащем уходе, Ваша винтовка подарит Вам много лет надежной службы.

Пишите нам без отлагательств, если у Вас возникнут наблюдения по поводу работы винтовки.

Вы несете ответственность за безопасность оружия. Как владелец оружия, Вы берете на себя ряд обязательств. То, насколько серьезно Вы воспримете эти обязательства, сделает разницу между жизнью и смертью.

Нет оправдания небрежному или неправильному использованию любого оружия. При любых обстоятельствах обращайтесь с Вашей винтовкой .22 Semi-Auto так же, как и с любым другим оружием с полным пониманием его мощности и потенциальной опасности.

Перед тем, как начать использование Вашего нового оружия, прочитайте и разберитесь со всеми инструкциями, прилагающимися в этой брошюре.

1. **Направляйте дульный срез Вашей .22 Semi-Auto в безопасном направлении.** Никогда не направляйте винтовку туда, куда не собираетесь стрелять.
2. **Никогда полностью не полагайтесь на предохранительный механизм винтовки.** Всегда предполагайте, что винтовка может выстрелить при включенном предохранителе.

Слово «предохранитель» обозначает механизм блокировки и разблокировки спускового крючка, шептала, курка и/или ударника. Хотя механические предохранительные приспособления и делают Вашу винтовку более безопасной, нет гарантии, что винтовка не выстрелит даже при включенном предохранителе.

Как и любое другое механическое приспособление, предохранитель может не сработать; механизм может заклинить, или по невнимательности быть переключенным в небезопасное положение. Механические предохранители просто делают использование более безопасным, но никогда не являются оправданием направления дульного среза винтовки в небезопасном направлении.

Безопасное использование винтовки не ограничивается механическими предохранительными механизмами. Оно начинается с изучения инструкции по безопасности. Всегда обращайтесь с оружием с должным уважением к заряженному и готовому к стрельбе оружию.

3. **Когда бы Вы не использовали Вашу 22 Semi-Auto, или если передаете ее кому-то, сначала убедитесь, что предохранитель включен (в положении «safe»), а затем всегда немедленно открывайте затвор и загляните в патронник, трубу магазина ствольной коробки и магазин, чтобы убедиться, что там не содержится патронов (см раздел «Разряжание без стрельбы» на стр. 10) для поиска информации по разряжанию.**
4. **Не перевозите Вашу .22 Semi-Auto заряженной, независимо от того, в чем будете ее перевозить: в чехле, оружейном кейсе, или др.**
5. **Следите за чистотой ствола.** Всегда проверяйте ствол Вашей полуавтоматической винтовки, если стоит вопрос о ее чистоте. **Чтобы сделать это, всегда отделяйте ствол от ствольной коробки.** Перед тем, как заглянуть в ствол для проверки его чистоты, обязательно откройте механизм, проверьте магазин и патронник. **Убедитесь, что в патроннике не осталось неиспользованных патронов.** Потом отсоедините ствол от ствольной коробки, как показано на стр. 7, и загляните в ствол, чтобы проверить, нет ли там посторонних предметов. Хватает очень малой помехи в стволе, чтобы увеличить степень давления до опасного уровня. Перед произведением первого выстрела, прочистите канал с помощью шомпола и лоскута, и вытрите остатки любых антикоррозионных веществ в патроннике и вокруг механизма. См. «Инструкции по чистке и уходу» на стр. 14.
6. **Перед чисткой убедитесь, что винтовка не заряжена.** Из-за того, что так много несчастных случаев происходит во время чистки оружия, необходимо быть особо осторожным и щепетильным касательно того, заряжена ли винтовка перед разборкой, чисткой и повторной сборкой. Держите патроны подальше от того места, где будете производить чистку. Никогда не проверяйте работу любого оружия, если в нем имеются неиспользованные патроны.
7. **Всегда разряжайте оружие, если не используете его.** Ваша ответственность не заканчивается, если винтовка не используется. Храните винтовку и патроны отдельно и вне доступа детей. Примите все меры, чтобы убедиться, что Ваше оружие не попадет в руки людей, не имеющих должной подготовки.
8. **Используйте подходящие патроны.** Ствол и механизм этой винтовки были разработаны со значительным запасом надежности при давлении, производимом патронами известных американских марок. Тем не менее, Browning не несет ответственности за несчастные случаи, которые происходят из-за использования патронов нестандартных размеров, или которые производят давление превышающее показатели доступных коммерческих патронов, которые были

заряжены в соответствии со стандартами, установленными SAAMI (Sporting Arms and Ammunition Manufacturer's Institute).

9. **Проверяйте каждый патрон, который Вы заряжаете в Вашу полуавтоматическую винтовку.** Калибр Вашей винтовки .22 Semi-Auto нанесен с правой стороны ствола. Эта модель Browning 22 Semi-Auto разработана исключительно для патронов Long Rifle. Browning не несет ответственности за использование небезопасных или несоответствующих патронов и комбинаций патронов. Ответственность за прочтение и учет всех предостережений, включая те, которые появляются в инструкции и на коробках с патронами, возлагается на Вас. Из-за неправильного использования патронов может иметь место серьезное ранение или повреждение Вашей винтовки.
10. **Не производите холостых выстрелов, позволяя спускать ударник при пустом патроннике – патронник может оказаться и не пустым!** Обращайтесь с любым оружием так, как будто бы оно было заряжено, даже если Вы знаете, что оно незаряжено.
11. **Держите пальцы подальше от спускового крючка во время разряжения и заряжения, пока не будете готовы к стрельбе.**
12. **Знайте свою цель и путь, который пройдет пуля за ней, особенно в условиях плохого освещения.** Знайте дальность Ваших патронов. Никогда не стреляйте в воду, или твердые объекты.
13. **Стрельба с возвышений, таких как вышки и деревья – опасна, поскольку может увеличить риск неправильного обращения с Вашим оружием.** Вам и тем, кто с Вами охотится, всегда следует придерживаться следующих правил:

**Всегда** убедитесь, что вышка, которая используется, безопасна и надежна. **Всегда** убедитесь, что Ваше оружие разряжено, когда Вы поднимаетесь и опускаетесь с вышки. **Всегда** следите за тем, чтобы оружие не упало с вышки, или во время подъема или спуска с вышки. Помните, заряженное оружие может выстрелить при падении, даже с включенным предохранителем.

14. **При падении Ваша заряженная полуавтоматическая винтовка может произвести случайный выстрел, даже когда предохранитель включен (в положении «safe»).** Будьте крайне осторожны во время охоты или во время стрельбы во избежание падения оружия.
15. **Всегда извлекайте патрон из патронника Вашей винтовки и открывайте затвор перед тем, как будете перелазить через ограду, залазить на дерево, перепрыгивать канаву или преодолевать другие препятствия.** Никогда не прислоняйте Вашу винтовку 22 Semi-Auto к дереву, ограде, машине или другим объектам.
16. **Если Ваша винтовка 22 Semi-Auto не стреляет, удерживайте ее дульным срезом в безопасном направлении.** Удерживайте ее в таком положении как минимум 30 секунд. Осторожно откройте затвор и достаньте патрон. Если rim (капсюль) имеет вмятины от ударника, патрон необходимо утилизировать безопасным образом. Если же вмятин нет, Ваше оружие должен проверить квалифицированный оружейник, а причину неполадки необходимо удалить перед последующим использованием.
17. **Одевайте средства защиты для органов зрения и слуха. Без необходимой защиты при продолжительном воздействии чрезмерного шума может произойти повреждение слуха.** Одевайте защитные наушники, чтобы предотвратить подобные повреждения. Одевайте защитные очки, чтобы защитить глаза от летящих мелких частиц. Кроме того, одевайте защитные очки при разборке и чистке Вашей винтовки, чтобы предотвратить возможность вылета

- сжатой пружины, подпружиненных деталей, разбрызгивания растворителя или других агентов, которые могут повредить Вашим глазам.
18. **Следите за исполнением правил безопасного обращения с винтовкой другими стрелками.** Не будьте застенчивыми, когда дело касается безопасности использования оружия. Если Вы видите, что другие стрелки нарушают какие-либо из этих предостережений, вежливо предложите более безопасные способы обращения.
  19. **Учите правилам безопасного обращения с оружием всех членов Вашей семьи – особенно детей и тех, кто не занимается стрельбой, строго следите за следованием этим правилам.** Внимательно следите за действиями новичков в стрелковом спорте. Способствуйте посещению курсов по безопасности для охотников, стрелков.
  20. **Запрещается употреблять алкогольные напитки или принимать любые наркотики перед, и во время стрельбы.** Ваше зрение и рассудительность могут быть нарушенными, из-за чего Ваше обращение с винтовкой станет небезопасным для Вас и для окружающих.
  21. **Периодический уход – избегайте неавторизованного сервисного обслуживания.** Ваша винтовка 22 Semi-Auto – механическое приспособление, которое не может служить вечно, и как таковое – подвержено износу и требует периодической проверки, настройки и сервисного обслуживания. Как и все оружие Browning, Ваша 22 Semi-Auto должна проходить сервисное обслуживание в рекомендованном сервисном центре Browning. Browning не несет ответственности за повреждения, нанесенные или причиненные несоответствующим или неавторизованным сервисным обслуживанием, изменениям или модификациям в оружии Browning. **Видоизменение спускового крючка или деталей любого другого стрелкового механизма этого или другого оружия может быть очень опасным.**
  22. **Произведение выстрелов в плохо вентилируемых помещениях,** чистка или обращение с патронами может привести к отравлению свинцом и другими веществами, которые приводят к врожденным порокам развития, повреждению репродуктивной системы и другим серьезным физическим повреждениям. Позаботьтесь о хорошей вентиляции. Тщательно мойте руки после обращения с оружием и патронами.

## ***БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!***

### **Общие рекомендации по использованию**

Ваш новый Browning имеет свободный затвор, это полуавтоматическая магазинная винтовка. Когда патроны находятся в магазине, один патрон – в патроннике и если предохранитель выключен, винтовка произведет выстрел одним патроном при каждом последующем нажатии спускового крючка, пока магазин и патронник не будут пустые.

### Номенклатура

В общепринятой оружейной терминологии положение и движение частей оружия описывается в той последовательности, как они происходят в горизонтально направленной винтовке и при нормальном положении стрельбы, т.е. дульный срез направлен вперед, приклад – назад, спусковой крючок находится снизу, а прицел – сверху. Для общей номенклатуры, используемой в этой инструкции, обращайтесь к Рис. 1.

- A. Спусковой крючок
- B. Ствол

- C. Спусковая скоба
- D. Ствольная коробка
- E. УСМ
- F. Затворный механизм
- G. Ложа-приклад
- H. Цевье
- I. Зарядное окно
- J. Спусковой крючок
- K. Труба магазина
- L. Регулирующее кольцо ствола
- M. Предохранитель
- N. Фиксатор ствола

### **Серийный номер**

Вы увидите проштампованный серийный номер Вашей винтовки внизу на правой стороне ствольной коробки.

### **Предварительная чистка**

Перед произведением первого выстрела, вытрите антикоррозионный состав с внутренней поверхности ствола, и с внешней поверхности ствола и ствольной коробки с помощью чистого лоскута и легкого оружейного масла, такого как Browning Oil. (см. инструкции «Уход и Чистка» на странице 14).

### **Патроны**

С полуавтоматической винтовкой Browning 22 Semi-Auto должны использоваться только патроны 22 Caliber rimfire ammunition, как указано на стволе. Для этой модели подходят патроны .22 Long Rifle. Не используйте холостые патроны или патроны, снаряженные мелкой дробью в Вашей 22 Semi-Auto. Всегда прочитайте этикетку на коробке с патронами и любые дополнения, которые прилагаются к Вашим патронам.

### **Использование и предохранительный механизм**

Предохранитель типа «crossbolt» обычно помещается в передней части спусковой скобы. Этот предохранительный механизм во включенном положении (в положении on safe) блокирует движения спускового крючка. Когда предохранитель включен, кнопка предохранителя выдвинута с правой стороны спусковой скобы (см. Рис. 2). При нажатии кнопки предохранителя внутрь (справа налево) на спусковой скобе, появляется красный предохранительный знак на маленькой головке предохранителя, что говорит о том, что винтовка готова к стрельбе. Чтобы включить предохранитель, нажмите на кнопку предохранителя слева направо. На этой винтовке можно установить левосторонний предохранитель, причем направления переключения головки производятся в обратном порядке.

Когда патрон подается в патронник, предохранитель должен быть включен, пока Вы не будете готовы к стрельбе.

Кстати, полезно всегда включать предохранитель, даже когда винтовка незаряжена, за исключением случаев, когда Вы стреляете.

### **Как собирать Вашу 22 Semi-Auto**

Ваша винтовка 22 Semi-Auto поставляется в коробке, в разобранном виде, со стволом, отсоединенным от ствольной коробки. Чтобы прикрепить ствол к ствольной коробке, сначала включите предохранитель. Затем убедитесь, что затвор ствола переведен в переднее положение. Удерживайте ствол за цевье левой рукой, подняв прицел. Удерживайте ствольную коробку правой стороной вверх в правой руке, в то же время,

оттягивая большим пальцем затворный механизм приблизительно на 1 см (см. Рис. 3). Вставьте ствол в ствольную коробку до упора. Убедитесь, что удерживаете ствольную коробку во время проворачивания ствола, чтобы присоединить его к ствольной коробке.

**Во время данной операции удерживание оружия за приклад может повредить его.** Поверните ствольную коробку по часовой стрелке на  $\frac{1}{4}$  поворота до упора, чтобы выровнять ствольную коробку/приклад: прицел сверху и цевье снизу. Отпустите спусковой крючок, чтобы затвор полностью продвинулся вперед. Закрепите ствол, переведя затвор ствола назад (см. Рис. 4).

### **Извлечение ствола из ствольной коробки**

Удерживая винтовку в перевернутом положении, переведите фиксатор ствола вперед. Оттяните затвор назад на 0,5 см при помощи нажатия пальцем на выступающий пене́к затвора, удерживая большим пальцем правой руки. Поверните ствол на  $\frac{1}{4}$  поворота по часовой стрелке и разъедините две части (см. Рис. 6). Извлечение ствола из ствольной коробки необходимо для чистки, а также является безопасным и удобным способом хранения Вашей 22 Semi-Auto.

### **Заряжание магазина**

После того, как Вы убедитесь, что предохранитель включен, поверните зубчатый табулятор магазина, который находится в затыльнике (см. Рис. 7) на  $\frac{1}{4}$  поворота и потяните блок магазина назад до упора. Опустите патроны в отверстие на боку приклада, пулей вперед (см. Рис. 8). Магазин вмещает 11 патронов .22 Long Rifle. Задвиньте блок магазина полностью в приклад и поверните приблизительно на  $\frac{1}{4}$  поворота в любом направлении, чтобы закрепить его. Если магазин не заходит свободно, вращайте его попеременно влево и вправо, в тоже время, продвигая его вперед. Магазин не закрепится до полного продвижения вперед.

### **Заряжание патрона в патронник**

Зарядив магазин и удостоверившись еще раз, что предохранитель включен, оттяните затвор до упора, оттягивая его назад за выступающий пене́к затвора. Затем отпустите выступающий пене́к, чтобы затвор вернулся в изначальное положение. Данная операция подает первый патрон в патронник и винтовка готова к стрельбе. Последующие операции подачи и выброса выполняются автоматически до полного разряжения винтовки. Когда винтовка не находится в состоянии стрельбы, **предохранитель должен быть всегда включен (в положении «safe»)**.

### **Винтовка Browning 22 Semi-Auto**

Данная схема предназначена исключительно только для идентификации частей и не предусматривает применение ее для сборки оружия.

**Важно:** Для заказа запасных деталей указывается не порядковый номер, а название детали, калибр, модель и серийный номер.

**Внимание:** Запасные детали Browning разработаны эксклюзивно для оружия Browning и не рекомендованы к использованию в другом оружии, независимо от схожести моделей.

### **Список запасных частей Browning 22 Semi-Auto**

	<b>№ Части</b>	<b>Описание</b>
01	PO66553	Регулирующее кольцо ствола
		Пружина подавателя магазина
02	PO66552	Регулирующее кольцо ствола
		Подаватель магазина
03	PO66546	Регулирующее кольцо ствола

04	PO66545	Замыкающее кольцо ствола
05	PO66549	Плунжер пружины фиксатора ствола
06	PO66548	Пружина фиксатора ствола
07	PO66550	Фиксатор ствола
08	*PO66530	Ствол
09	*PO66620	Затвор
10	PO66925	Винт затыльника приклада
11	*PO66835	Затыльник приклада
12	*PO66820	Приклад
13	PO66820	Накладка винта приклада
14	PO66613	Пружина направляющего лотка для патронов
15	PO66596	Направляющий лоток для патронов
16	PO66586	Фиксатор патрона
17	PO66738	Шпилька разъединителя
18	*PO66734	Разъединитель
19	PO66656	Шпилька фиксатора пружины экстрактора
20	PO66650	Фиксатор пружины экстрактора
21	PO66645	Пружина экстрактора
22	PO66637	Экстрактор
23	PO66670	Направляющий стержень пружины ударника
24	PO66665	Пружина ударника
25	PO66659	Ударник
26	PO66565	Накладка цевья
27	*PO66555	Цевье
28	*PO66525	Ось фиксатора цевья
29	*PO66575	Винт цевья
30	*PO66910	Мушка
31	PO66861	Блок магазина
32	*PO66506	Внешняя труба магазина
33	PO66885	Винт ограничителя трубы магазина (не показано)
34	PO66875	Ограничитель трубы магазина (не показано)
35	PO66840	Пружина ограничителя трубы магазина
36	*PO66899	Блок целика, откидная прицельная планка
37	†*PO66521	Ствольная коробка
38	PO66680	Направляющий стержень возвратной пружины
39	PO66675	Возвратная пружина
40	*PO66748	Предохранитель, право- и левосторонний
41	PO66765	Плунжер пружины предохранителя
42	PO66755	Заглушка посадочного места для крепления оптики
43	PO66902	Винт прицельной базы
44	PO66698	Шпилька шептала
45	PO66744	Шпилька пружины шептала
46	PO66705	Пружина шептала
47	*PO66694	Шептало
48	PO66900	Прицельная прорезь особого размера (не показано)
49	PO66770	Гаечная шайба приклада
50	PO66769	Гайка для ложа 22
51	PO66687	Спусковая скоба
52	PO66729	Шпилька спускового крючка
53	PO66725	Пружина спускового крючка
54	*PO66712	Спусковой крючок, левосторонний
55	*PO66710	Спусковой крючок, правосторонний

\* запасные части, которые может заменить лишь сервисная служба Browning или квалифицированный оружейный мастер

† запасные части, которые можно приобрести только у обладателей действующей правомерной Федеральной лицензии для огнестрельного оружия

Список запасных частей относится к Классу I (стандартные модели), калибра .22 long rifle. При заказе запасных частей для других моделей Browning 22 Semi-Auto следует указывать класс, калибр (.22 Long или Short), право- или левосторонний тип, серийный номер, является ли данная модель моделью старого образца / снятой с производства.

### **Разряжание без стрельбы**

Существует два способа разряжать Вашу Browning 22 Semi-Auto, не производя выстрел. Обе операции по разряжанию должны всегда выполняться с включенным предохранителем и направленным в безопасную сторону стволом.

### **Разряжание посредством передвижения ударно-спускового механизма**

Чтобы разрядить не использованные патроны, просто передвиньте затворный механизм **назад до упора**, верните в исходное положение и повторяйте данные действия до тех пор, пока все патроны не будут извлечены (см. Рис. 9). Затем **передвиньте затвор назад до упора еще несколько раз после того, когда последний патрон будет извлечен** из окна для выбрасывания стреляных гильз, чтобы убедиться в том, что в патроннике не осталось патронов. Затем проверьте наличие патронов внутри ствольной коробки, придерживая затвор сзади большим пальцем, особо внимательно осмотрите на наличие патронов в механизме магазинной подачи.

### **Разряжание посредством извлечения магазина**

Направив ствол слегка вниз, оттяните магазин назад, как объяснялось ранее в «Заряжание магазина» на стр. 7. Вытянув магазин из затыльника, нажмите зубчатый табулятор магазина одной рукой и поверните блок магазина приблизительно на 1/8 поворота. Одновременно оттяните магазин назад. Блок магазина высвобождается и может быть полностью извлечен из затыльника. Направив приклад винтовки вниз, высвободите патроны из отверстия затыльника. Поставьте трубу магазина обратно на место и закрепите ее. Передвиньте затвор механизма вперед-назад несколько раз, **перемещая его назад до упора**.

Переверните винтовку и проверьте патронник и ствольную коробку, особо внимательно осмотрите на наличие патронов механизм магазинной подачи.

### **Разборка механизма**

**Во время операций по разборке винтовки, всегда одевайте средства защиты для органов зрения.**

Для надлежащего ухода за Вашей винтовкой, необходимо время от времени разбирать оружие. Перед началом выполнения любых действий по разборке оружия, **убедитесь в том, что Ваша винтовка полностью разряжена**, как это было описано ранее. Процесс разборки достаточно прост и может быть осуществлен без использования дополнительных инструментов.

1. После извлечения ствола (см. «Извлечение ствола из ствольной коробки» на стр. 7), передвиньте спусковую скобу приблизительно на 0,5 см, чтобы выступ спусковой скобы прошел через проточку ствольной коробки (см. Рис. 10). Удерживая затвор сзади большим пальцем, выдвиньте заднюю часть спусковой скобы от ствольной коробки (см. Рис. 11). Эта операция высвобождает полностью весь спусковой и затворный механизмы и является, как правило, необходимой операцией разборки для стандартной чистки.

Не потеряйте фиксатор патрона, находящийся в верхней части ствольной коробки. Для его извлечения с целью проведения чистки необходимо просто его вынуть.



Вставляя обратно следует маленьким закругленным штифтом в отверстие спереди ствольной коробки, а его длинной срезанной выступающей частью в большее круглое углубление (см. Рис. 12).

2. Для дальнейшей разборки винтовки необходимо некоторая сноровка и практика, если возникнет такая потребность, следуйте данным указаниям: После извлечения спускового и затворного механизмов из ствольной коробки, выключите предохранитель и высвободите ударник, оттягивая спусковой крючок. Оттяните затвор на 0,5 см назад, затем поднимите его за передний край, чтобы выступающий пене́к затвора прошел через проточку спусковой скобы (см. Рис. 13). Высвободите затвор, продвигая его медленно вперед, одновременно удерживая возвратную пружину между большим и указательным пальцем, чтобы та не выскользнула.
3. Извлеките возвратную пружину, направляющий стержень возвратной пружины, ударник, пружину ударника и направляющий стержень пружины ударника из затвора и спусковой коробки для чистки.
4. Для извлечения экстрактора, осторожно извлеките шпильку фиксатора пружины экстрактора, после чего из затвора могут быть извлечены фиксатор пружины экстрактора, пружина экстрактора и сам экстрактор. Фиксатор пружины экстрактора и его пружина находятся под напряжением усилия пружины, так что будьте особо внимательны при извлечении шпильки, чтобы их не потерять. Желательно время от времени вычищать продукты сгорания, которые накапливаются в отверстиях под экстрактором. Для этого понадобится хорошее растворяющее средство для чистки оружия.

### **Сборка механизма**

**Во время операций по обратной сборке винтовки, всегда одевайте средства защиты для органов зрения.**

1. Чтобы обратно установить экстрактор, пружину экстрактора и фиксатор пружины экстрактора, для начала вставьте экстрактор в отверстие (см. Рис. 14). Затем, вставьте пружину в фиксатор пружины и задвиньте обе части в отверстие (см. Рис 15-А), удерживая фиксатор над местом для пружины (см. Рис. 15-В).
2. Установите обратно ударник, пружину ударника и направляющий стержень пружины ударника в затвор. Сначала концом штифта ударника вставляется ударник. Выровняйте ударник, чтобы часть штифта ударника вошла в отверстие ударника на передней части затвора – сглаженный конец на задней части ударника должен показывать вниз (см. Рис. 16).  
Вставьте обратно пружину ударника и направляющий стержень пружины ударника в затвор (см. Рис. 17).
3. Установите обратно затворный механизм на направляющий выступ спусковой скобы.
4. Направляющий стержень пружины ударника устанавливается на ось спусковой скобы в следующем порядке: Зажмите пальцами конец направляющего стержня пружины ударника за его конец и выдвиньте пружину вперед, затем поместите конец направляющего стержня в углубление на спусковой скобе (см. Рис. 18).
5. Для установки возвратной пружины и направляющего стержня возвратной пружины в затвор, следуйте дальнейшим инструкциям: Удерживая спусковую скобу и затворный механизм в левой руке верхней стороной вверх, а спусковую скобу задней частью от себя, вставьте возвратную пружину, указывая направляющим стержнем в другую сторону, в отверстие для возвратной пружины затвора.  
Поместите указательный палец правой руки на конец направляющего стержня возвратной пружины, одновременно удерживая возвратную пружину между большим и указательным пальцами левой руки (см. Рис. 19). Затем поместите

возвратную пружину в направляющий стержень возвратной пружины и одновременно задвиньте пружину вместе со стержнем в затвор, чтобы конец направляющего стержня возвратной пружины придвинуть вплотную к фиксирующему выступу на оси спусковой скобы (см. Рис. 20). Эта операция может быть немного затруднительной и предполагает некоторую сноровку.

**Эти части находятся под напряжением. Будьте особо внимательны, чтобы части не вылетели и потерялись или причинили вред.**

6. Перед обратным помещением спускового и затворного механизмов в ствольную коробку, убедитесь в том, чтобы фиксатор патрона был правильно установлен в верхней части ствольной коробки. Для этого поместите фиксатор патрона маленьким закругленным штифтом в отверстие спереди ствольной коробки, а его длинной срезанной выступающей частью в большее круглое углубление (см. Рис. 12 на стр. 11).
7. Для помещения спускового и затворного механизмов в ствольную коробку, оттяните затвор назад до упора и удерживайте его большим пальцем и вставьте выступ спусковой скобы задней частью в проточку в ствольной коробке (см. Рис. 21). Закрепите заднюю часть спусковой скобы в ствольной коробке и переместите ее назад. Если спусковая скоба перемещается с затруднением, оттяните затвор назад, одновременно слегка прижимая спусковую скобу. Вставьте ствол обратно в ствольную коробку, как объясняется в разделе «Как собирать Вашу 22 Semi-Auto» на стр. 6.

### **Закрепление ствола**

Если на установленном стволе ощущаются люфты, то необходимо отрегулировать фиксацию ствола. На данной модели просто поверните зубчатое кольцо, которое находится спереди на казенной части ствола, к ствольной коробке, как описано ниже.

1. Для начала извлеките ствол из ствольной коробки винтовки.
2. Затем, удерживая ствол дульным срезом на некотором расстоянии от себя, поверните закрепляющее кольцо влево (против часовой стрелки) на одну отметку. Каждый поворот закрепляющего кольца на одну отметку сопровождается характерным пощелкиванием.
3. Вставьте ствол обратно и проверьте, закреплен ли он. Если люфт все еще ощущается, повторите операцию. Если Вы закрепите ствол слишком туго (свидетельствовать об этом будет невозможность вставить ствол обратно в ствольную коробку), просто проведите обратную операцию, поворачивая закрепляющее кольцо на одну или несколько отметок по часовой стрелке.

**Закрепление ствола в ствольной коробке необходимо для точности стрельбы.**

### **Пристрелка оружия**

Винтовка 22 Semi-Auto имеет регулируемый складной целик. Она поставляется пристреленной на 45 м.

**Вертикальная поправка** – для выравнивания целика по вертикали, открутите два маленьких крепежных болта спереди на прицеле при помощи плоской отвертки. Затем, перемещайте планку с U-образной отметкой по мере необходимости вверх-вниз. Перемещение планки вверх поднимает точку попадания. Перемещение планки вниз опускает точку попадания. После выравнивания по вертикали, крепко закрутите болты. Для облегчения установки прибора на нуль и наведения прицела, на внешней стороне прицела нанесены деления белого цвета. Одно деление перемещает точку попадания приблизительно на 5 см на расстоянии 45 м.

**Горизонтальная поправка** – поперечная (или горизонтальная) коррекция должна быть настроенной во время приобретения винтовки. В случае необходимости перемещайте мушку или целик вправо-влево для выравнивания по горизонтали. Мушка и целик

прикреплены к стволу в выемке типа «ласточкин хвост». Возьмите прицел у основания для его передвижения в нужном направлении. Придерживайтесь следующего простого правила: целик направляется в ту же сторону, в которую Вы намерены переместить точку попадания; мушка направляется в противоположную сторону от той, в которую Вы намерены переместить точку попадания. Горизонтальная поправка требует проверки путем отстрела. К счастью, необходимость в данной операции появляется достаточно редко.

### **Крепление оптики**

Все винтовки 22 Semi-Auto предусматривают установку дополнительного оптического прицела. Рекомендуется использовать разработанные специально для Browning 22 Semi-Auto оптические прицелы. Такой оптический прицел устанавливается на ствол, а не на ствольную коробку. Такой вид установки позволяет легко снимать прицел со ствола, без дополнительной установки прибора на «0» и других операций по выравниванию и наведению прицела. (Используйте прицельную базу Browning № 8517).

### **Уход и чистка**

**Убедитесь, что Ваша винтовка разряжена и всегда одевайте средства защиты для органов зрения во время проведения операций по чистке Вашей винтовки.** (для дополнительной информации см. раздел «Разряжение без стрельбы» на стр. 10). Ваша винтовка 22 Semi-Auto нуждается в периодической чистке. Ход проведения операций по чистке описан ниже:

1. Извлеките ствол из ствольной коробки, как описано на стр. 7.
2. **Используйте шомпол калибра 22 Long rifle и вишер необходимого размера пропитанный составом для чистки.** Вставьте шомпол и вишер в ствол и проведите несколько раз вперед-назад. Это необходимо делать осторожно, чтобы шомпол или рукоятка не повредили корону на дульном срезе. Повреждение этой зоны может повлиять на точность стрельбы. Во время операции по чистке ствола, откройте затвор, чтобы конец шомпола и вишера полностью прошел через ствол и частично зашел в ствольную коробку.
3. **Осмотрите патронник и канал ствола на наличие остатков нагара пороха и свинца.** Если оставшийся нагар пороха или свинца невозможно удалить посредством выполнения вышеуказанного пункта 2, может быть необходимым использование ершика для .22 калибра. Смочите ершик в качественном щелочном составе для чистки и прочистите патронник и канал ствола до полной очистки от нагара. Чтобы не повредить латунные щетинки, перед началом обратного движения ершика по стволу, ершик следует протолкнуть сквозь канал ствола полностью до его выхода.
4. После удаления нагара, канал ствола следует протереть насухо. Наконец, для защиты канал ствола смазывают патчем на вишере, пропитанным ружейной смазкой, такой как Browning Oil.
5. **Снятие и чистка затвора.** Снятие затвора может понадобиться лишь изредка. Проверьте затвор, чтобы убедиться в его беспрепятственной и мягкой работе – если нет, необходимо будет провести чистку. Когда необходимо будет провести чистку, см. раздел «Разборка механизма» на стр. 10 для надлежащего выполнения операции.  
После снятия затвора, вычистите грязь и смазку из желобков на верхней части затвора. Вытрите остатки с внешней стороны затвора и отверстия магазина для ствольной коробки. Для удаления нагара может понадобиться хороший растворитель. Масло с этого участка следует полностью удалить. Чистка производится с нанесением тонкого слоя масла на указанные части. Не наносите большое количество масла на затворный механизм. Переизбыток масла проникнет

в дерево и тем самым размягчит его или деформирует. Аэрозоль Browning Oil является идеальным средством для такой смазки. Если после длительного использования извлекатель застрекает, необходимо его извлечь и прочистить. Направляющий лоток для патронов смазывается маслом (не обильно), и несколькими каплями – труба магазина. Важно содержать соединительную резьбу ствола и ствольной коробки в чистоте.

6. **Протрите металлическую поверхность лоскутом, смоченным маслом**, чтобы убрать все следы отпечатков пальцев. Очевидно, для надлежащего ухода необходимо смазывать металлическую поверхность винтовки тонким слоем масла каждый раз, когда винтовка использовалась при неблагоприятной погоде или чрезмерно.
7. **Деревянную поверхность также можно смазывать тонким слоем Browning Oil** или полировать качественным воском для мебели, но не стоит одновременно пользоваться обоими средствами.
8. Все вышеуказанные предложения по чистке необходимы для надлежащего ее проведения. **Дальнейшая разборка не рекомендуется.**

### **Сервисное обслуживание и ремонт**

Если Вашей винтовке потребуется сервисное обслуживание или ремонт, предлагаем вначале обратиться в местный рекомендованный оружейный сервисный центр Browning.

При передаче Вашей винтовки для сервисного обслуживания, выполните следующие действия:

1. Убедитесь в том, что она полностью разряжена.
2. Поместите винтовку в картонную коробку.
3. Вместе с Вашей винтовкой вложите письмо с детальным описанием неисправностей и желаемыми операциями по ремонту или замене. Убедитесь в том, что указали имя, адрес и номер телефону, по которому можно с Вами связаться.
4. Хотя это и не является обязательным, предлагаем отправить нам копию письма отдельно.
5. Передача патронов вместе с винтовкой запрещена. Это противоречит почтовым и большинству коммерческим правилам.

В случае возникновения вопросов по поводу этого руководства или любого другого товара производства Browning, звоните или пишете в наш информационный отдел потребителей.

Browning Consumer Information

One Browning Place

Morgan, Utah 84050

Phone: (801) 876-2711