

TIPPMANN
PNEUMATICS, INC.

Заслоните в азии сердце битвы с Tippmann!



RUSSIAN PARTIZANS
пейнтбольный клуб, оборудование, амуниция

WWW.RusPartizans.ru



98 CUSTOM

Руководство пользователя

МАРКЕР ДЛЯ ПЕЙНТБОЛА





WWW.RusPartizans.ru

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЭТО ИЗДЕЛИЕ – НЕ ИГРУШКА. ЕГО НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЕ ИЛИ СМЕРТИ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ И ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ИГРОКИ В ПЕЙНТБОЛ ДОЛЖНЫ НОСИТЬ СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ЭТОГО СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ. ПРИОБРЕТЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ЛИЦАМИ МОЛОЖЕ 18 ЛЕТ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ. ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИЗДЕЛИЕМ, ПРОЧТИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО.

- Не разбирайте и не демонтируйте никакие элементы конструкции маркера, пока в нем находится газ под давлением.
- Всегда помните, что определяющее значение в пейнтболе имеет ваше спортивное поведение с соблюдением мер безопасности.



www.tippmann.com

ПОЗДРАВЛЯЕМ вас с покупкой маркера Tippmann 98 CUSTOM. По нашему мнению, это самый точный и долговечный маркер из имеющихся на рынке. 98 CUSTOM, если с ним обращаться должным образом, безотказно проработает долгие годы.

Пожалуйста, прежде чем заряжать этот маркер и стрелять из него, найдите время, чтобы полностью прочесть данное руководство и ознакомиться с компонентами изделия, правилами его эксплуатации и безопасного обращения с ним.

СОДЕРЖАНИЕ

Предупреждение/Заявление об ответственности	4
За безопасность отвечаете вы!	4
Технические характеристики	5
Подготовка к эксплуатации	5
1. Установка баллона	5
2. Фидер	5
3. Регуировка скорости вылета шара	5
4. Регуировка положения прицела	5
Элементы конструкции	6-7
Как разрядить маркер	8
1. Отсоединение баллона	8
Чистка и уход	8
Разборка	8
1. Разборка корпуса	9
2. Отсоединение газовой камеры	9
Устранение утечек газа из баллона	10
Хранение	10
Для заметок	11



RUSSIAN PARTIZANS

лайнтбол: клубы, вооружение, амуниция

WWW.RusPartizans.ru

Предупреждение/Заявление об ответственности

Этот маркер классифицируется как опасное для жизни изделие, и компания Tippmann Pneumatics, Inc. предоставляет его для продажи, подразумевая, что покупатель принимает на себя всю ответственность за небезопасное обращение с ним или любое действие, являющееся нарушением применяемых в данной связи правовых норм. Компания Tippmann Pneumatics, Inc. не несет ответственности ни за какой личный ущерб, потерю собственности, получение травмы или смерть в результате использования данного изделия при каких бы то ни было обстоятельствах, включая намеренный, необдуманный, небрежный или случайный выстрел.

Любая информация, приведенная в настоящем руководстве, может быть изменена без уведомления. Компания Tippmann Pneumatics, Inc. сохраняет за собой право вносить изменения и усовершенствования в конструкцию изделий, не принимая на себя никаких обязательств по внесению таковых в конструкцию уже проданных изделий.

За безопасность отвечаете вы!

Владение этим изделием налагает на вас полную ответственность за его безопасное и законное использование. Вы должны соблюдать те же правила безопасности, что и при пользовании любым огнестрельным оружием, чтобы обеспечить не только собственную безопасность, но и безопасность окружающих. Пользуясь данным изделием, постоянно соблюдайте осторожность. Всегда помните, что полноценная игра в пейнтбол возможна только тогда, когда она БЕЗОПАСНА!

- Не заряжайте это изделие и не стреляйте из него, пока полностью не прочтете данное руководство и не ознакомитесь с принципами работы изделия и правилами обращения с ним.
- Всегда обращайтесь с этим и любым другим изделием, как с заряженным.
- Не направляйте это изделие ни на кого, если не собираетесь стрелять.
- Всегда держите дуло направленным вниз или в безопасном направлении, даже если вы споткнулись или упали.
- Вы и все люди в радиусе примерно 185 м должны постоянно носить средства защиты глаз в виде надлежащих защитных очков или маски, полностью закрывающей лицо. Никогда не стреляйте в человека, не защищенного указанным образом.
- Закачивайте в маркер газ под давлением и заряжайте его только непосредственно перед использованием. Сразу после использования маркера разряжайте его, снимайте с него баллон с углекислым газом и кладите их на хранение в безопасное место.
- Перед игрой в пейнтбол надевайте соответствующую одежду. Старайтесь одеваться так, чтобы никакие участки кожи не были открыты во время игры. Даже тонкий слой ткани в определенной степени поглощает удар и защищает игрока от травмы при попадании шара.
- При установке или снятии баллона не допускайте попадания углекислого газа на открытые участки кожи. Углекислый газ очень холодный и при определенных обстоятельствах может вызвать обморожение.
- Используйте только шары калибра 0.68. Не заряжайте маркер и не стреляйте из него никакими посторонними предметами.
- Никим образом не разбирайте маркер, пока в нем находится газ под давлением.
- Не смотрите прямо в ствол. Случайный выстрел в глаза может привести к увечью или смерти.
- Избегайте приема алкоголя до или во время использования маркера. Использование газового или огнестрельного оружия под действием наркотиков или алкоголя является преступным пренебрежением общественной безопасностью.
- Не стреляйте в противника в упор (с расстояния 1,8 м или менее).
- Если вы приобрели 12-граммовый адаптер для подключения баллона или любой другой адаптер для этого маркера, обязательно прочтите и соблюдайте инструкции, прилагаемые к адаптеру.
- Не стреляйте из маркера в предметы чужой личной собственности; шар может оставить пятно на автомобиле или доме.



Технические характеристики

Модель	Tippmann 98 CUSTOM
Калибр	0,68
Принцип действия.....	полуавтоматический (открытый болт)
Источник энергии.....	резервуар (баллон) со сжатым воздухом, азотом или углекислым газом
Вместимость фидера	150 шаров
Скорострельность.....	11 выстрелов в секунду
Длина стандартного ствола.....	215,9 мм
Габаритная длина (со стандартным стволов и без баллона).....	498,6 мм
Масса (без баллона)	1,315 кг
Эффективная дальность стрельбы	до 45,8 м

Подготовка к эксплуатации

Замечание: При использовании этого маркера нужно постоянно быть в защитных очках.

1) Установка баллона

Сначала убедитесь, что маркер находится в режиме «SAFE» [На предохранителе], после чего взведите курок, полностью оттянув назад затвор до его стопорения.

Чтобы установить баллон, вставьте газовую камеру баллона в адаптер баллона расположенного в нижней части рукоятки маркера. Вкрутите баллон в маркер по часовой стрелке до упора. После этого маркер будет готов к стрельбе, после того как вы переключите его из режима «SAFE» в режим «FIRING» [Ведение огня] [снимите с предохранителя].

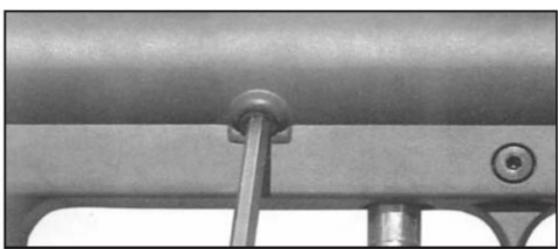
Если баллон полный, но вы не слышите звука поступления газа, то это, возможно, означает, что игольчатый клапан слишком короткий или повреждено его седло.

2) Фидер

Убедитесь, что фидер чистый, что шары в нем защищены от разрыва и плавно подаются в маркер. В фидере не должно быть острых кромок и мусора.

Вставьте фидер в переходник для фидера маркера с усилием до полной установки фидера. Теперь вы можете зарядить фидер шарами.

Замечание: Во избежание поломки переходника для фидера не перетягивайте болт крепления фидера.



3) Регулировка скорости вылета шара

Для регулирования скорости вылета пользуйтесь прилагаемым к маркеру универсальным шестигранным ключом на 5/32 дюйма. Соответствующий регулировочный винт находится на левой половине корпуса под углом 45°. Чтобы уменьшить скорость, вкручивайте винт (поворачивайте винт по часовой стрелке). Чтобы увеличить скорость, выкручивайте винт (поворачивайте винт против часовой стрелки). Не уделяйте внимание винту регулирования скорости вылета шара.

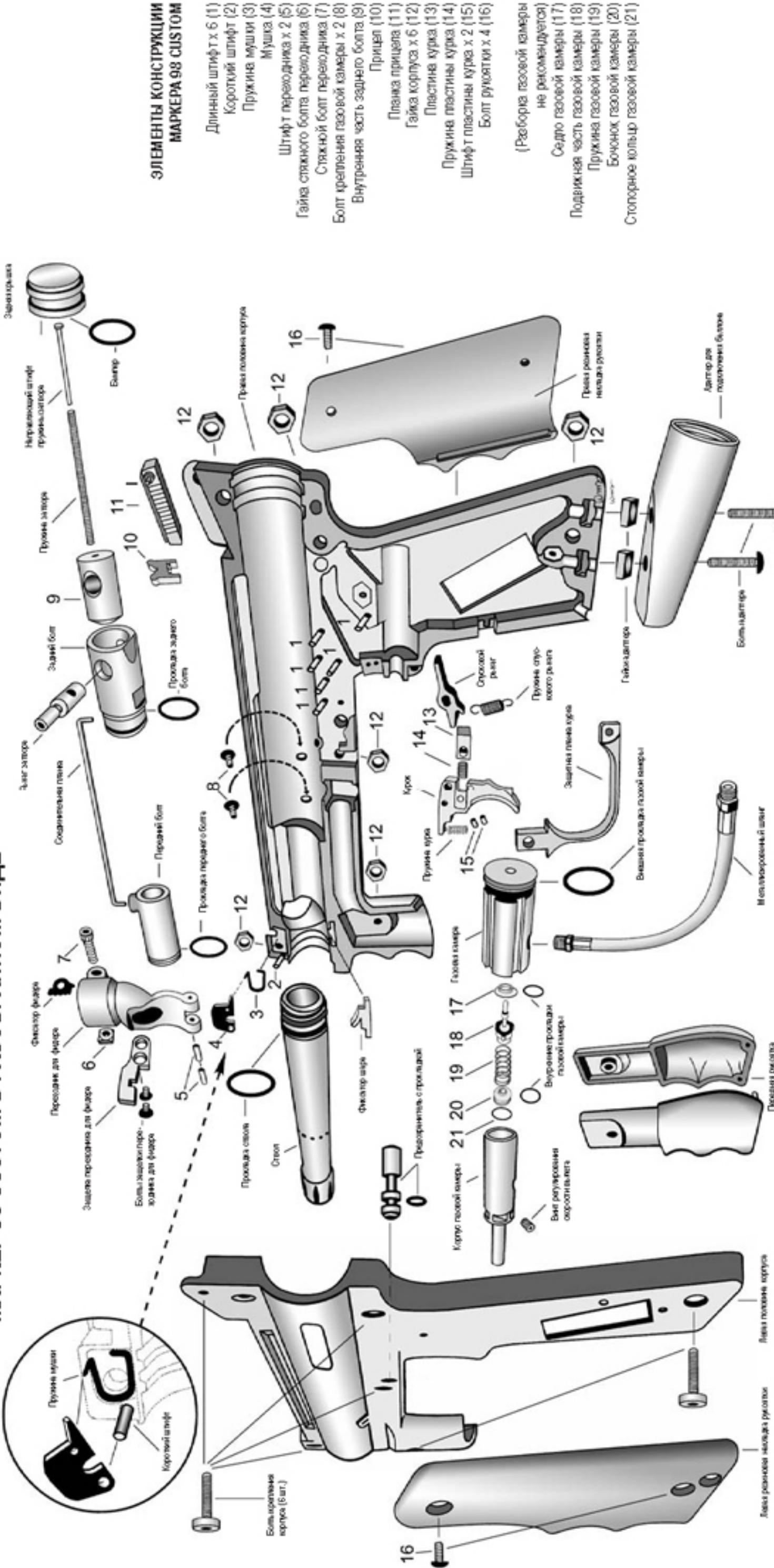
Замечание: Перед выполнением любой разборки полностью вкрутите винт регулирования скорости вылета шара.

4) Регулировка положения прицела

Если шары попадают ниже цели, отведите прицел по направляющим назад. Если ситуация обратная, отведите прицел вперед.

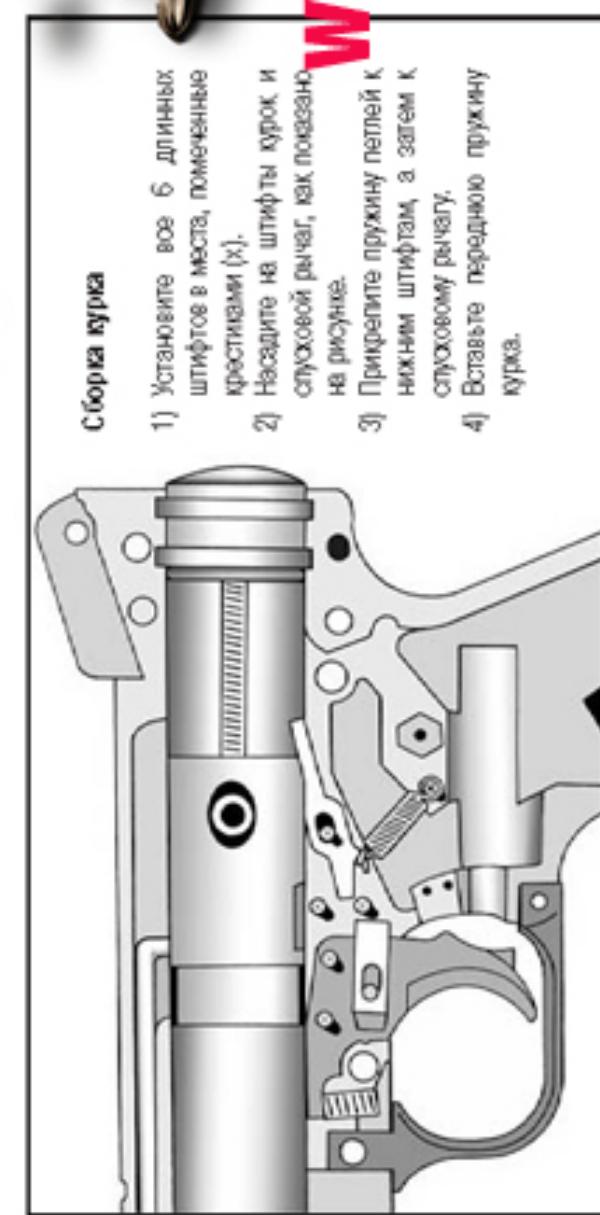


МАРКЕР 98 CUSTOM В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ



ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ
МАРКЕРА 98 CUSTOM

Длинный штифт x 6 (1)	
Короткий штифт (2)	
Пружина машины (3)	
Муфка (4)	
Штифт переходника x 2 (5)	
Гайка стаканного болта переходника (6)	
Стаканной болт переходника (7)	
Болт крепления газовой камеры х 2 (8)	
Внутренняя часть заднего болта (9)	
Прицел (10)	
Планка прицепа (11)	
Гайка корпуса х 6 (12)	
Пластинка юбка (13)	
Пружина юбки (14)	
Штифт пластины юбки х 2 (15)	
Болт рукоятки х 4 (16)	



Как разрядить маркер

Чтобы разрядить маркер, отсоедините или полностью опустошите фидер. Затем направьте маркер в безопасном направлении и несколько раз нажмите на курок, чтобы удостовериться, что в фидере нет шаров.

1) Отсоединение баллона

Чтобы отсоединить баллон, заправляемый углекислым газом, поверните его примерно на 3/4 оборота против часовой стрелки. Это позволит игольчатому клапану баллона закрыться, чтобы углекислый газ не попал в маркер. Направьте маркер в безопасном направлении и выстреливайте из него остатки углекислого газа, нажимая на курок до тех пор, пока маркер не перестанет стрелять. (Для этого может понадобиться 4-5 выстрелов.)

Если маркер продолжает стрелять после того, как вы повернули баллон на 3/4 оборота, это означает, что игольчатый клапан баллона еще не закрылся и, возможно, необходимо еще немного повернуть баллон против часовой стрелки.

Если вы повернули баллон, как вам кажется, на 3/4 оборота и из него начинает выходить газ, прежде чем вы нажали на курок, это означает, что вы повернули баллон слишком далеко и, вероятно, повредили его прокладку.

Вследствие различий между деталями клапанов разных баллонов необходимая величина поворота одного баллона немного отличается от необходимой величины поворота другого. Если выполнение этой процедуры не приводит к отсоединению баллона, то, возможно, игольчатый клапан баллона слишком длинный.

Чистка и уход

Для чистки вашего маркера (удаления краски, масла и соринок) пользуйтесь мягким полотенцем, смоченным водой. Для поддержания маркера в хорошем рабочем состоянии рекомендуем использовать высококачественное оружейное масло (например, масло Love Juice). Для смазки наносите несколько капель на передний болт, задний болт, соединительную планку и внешнюю прокладку баллона. Также рекомендуем наносить силиконовую смазку, на прокладку ствола и баллона.

Замечание: Перед любой чисткой отсоедините от маркера газовый баллон.

Не пользуйтесь никакими растворителями для химической чистки.

Разборка

Перед разборкой маркера его сначала нужно разрядить и, если он взведен, снять со взвода. Если маркер взведен, пояните за крючок, удерживаю затвор.

Замечание: Сначала отсоедините ствол и адаптер баллона, а затем вкрутите до упора винт регулировки скорости вылета.



1) Разборка корпуса

Чтобы снять левую половину корпуса, выкрутите все 6 винтов крепления корпуса. После этого осторожно поднимите левую половину корпуса, чтобы получить доступ к внутренним элементам конструкции.



Замечание: Предохранитель остается на левой половине корпуса, повторная сборка которой должна осуществляться в последовательности, точно соответствующей обратной последовательности разборки.

Сняв левую половину корпуса, вытащите заднюю крышку, чтобы отсоединить направляющий штифт пружины затвора и пружину затвора. Эти детали нужно снять до высвобождения рычага затвора. Отсоедините от заднего и переднего болтов соединительную планку. Отведите передний болт от корпуса газовой камеры и проверьте прокладку. Очистите и смажьте прокладку или, если она повреждена, замените новой. Сделайте то же самое с прокладкой заднего болта.

2) Отсоединение газовой камеры и ее корпуса

Замечание: Не отсоединяйте фитинг металлизированного шланга, если он не дает утечки или вам не нужно заменять газовую камеру. Если вы это сделаете, то для повторной установки металлизированного шланга вам понадобится тefлоновая лента или герметик.



Чтобы отсоединить газовую камеру и ее корпус, выкрутите два болта крепления газовой камеры в наружной части правой половины корпуса.

При повторной установке не перетягивайте болты.

Отсоединение газовой камеры от корпуса газовой камеры: Если необходимо отсоединить газовую камеру, то с помощью шестигранного ключа медленно открутите фитинг металлизированного шланга. После отсоединения фитинга газовая камера высокользнет из задней части корпуса газовой камеры.

Замечание: При выполнении этой процедуры проверьте наружную прокладку газовой камеры. Если она повреждена, маркер не будет работать должным образом.

Для повторной установки газовой камеры: вставьте газовую камеру в корпус газовой камеры, совместите отверстия и, нанеся на резьбу фитинга тefлоновую ленту или герметик, тугу вкрутите фитинг в газовую камеру гаечным ключом.

Устранение утечек газа из баллона

Наиболее часто имеет место утечка из-за плохой внешней прокладки баллона. В этом случае прокладку нужно заменить новой. Эта прокладка расположена со стороны клапана баллона.

Самые лучшие внешние прокладки баллонов – полиуретановые. Полиуретановые прокладки хорошо выдерживают высокое давление углекислого газа. Их можно заказать в компании Tippmann Pneumatics или приобрести в магазине, торгующем принадлежностями для пейнтбола.

Хранение

Храните маркер в сухом месте. Единственные элементы конструкции маркера, которые могут заржаветь, – задний болт и соединительная планка. Перед помещением маркера на хранение задний болт и соединительная планка должны быть очищены и смазаны маслом, чтобы они не заржавели. При хранении маркера болт должен находиться в переднем положении. Опорожните газовый баллон и отсоедините его от маркера.

При извлечении маркера из места хранения перед его использованием повторно смажьте задний болт, соединительную планку и передний болт.

Условия гарантии и выполнения ремонта

Компания Tippmann Pneumatics, Inc. считает своим долгом обеспечивать потребителей маркерами и аксессуарами для пейнтбола самого высокого качества. Компания Tippmann Pneumatics, Inc. гарантирует отсутствие у данного изделия дефектов материалов и изготовления в течение 1 года с даты первоначальной покупки. При обнаружении пользователем неисправности в течение указанного срока компания Tippmann Pneumatics, Inc. бесплатно отремонтирует или заменит любой выпущенный ею маркер, имеющий дефект материала или изготовления.

В случае необходимости гарантийного или послегарантийного ремонта отправьте ваше изделие (изделия) по почте в компанию Tippmann Pneumatic, Inc в США.

Мы обязуемся выполнить необходимый ремонт и вернуть вам изделие через обычную службу доставки.

Для получения дополнительной информации о гарантийном обслуживании и ремонте позвоните по телефону: 1-800-533-4831 в США

Примечание: Если у вас возникнут какие-либо проблемы при эксплуатации маркера, имеющего компоненты, установленные после продажи, пожалуйста, прежде чем отправлять нам маркер для ремонта, опробуйте его с оригинальными компонентами.



WWW.RusPartizans.ru