

A-5

МАРКЕР ДЛЯ ПЕЙНТБОЛА

Руководство пользователя



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.

TIPPMANN PNEUMATICS, INC.

2955 Adams Center Road, Fort Wayne, IN 46803
Телефон: 260-749-6022 * Факс: 260-749-6619
www.tippmann.com

ПОЗДРАВЛЯЕМ вас с покупкой маркера Tippmann A-5. По нашему мнению, это самый точный и долговечный маркер из имеющихся на рынке. A-5, 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.....	5
За безопасность отвечаете вы!.....	5
Технические характеристики.....	7
Подготовка к эксплуатации.....	8
1. Установка баллона.....	8
2. Магазин и фидер.....	9
3. Регулировка скорости вылета шара.....	9
4. Регулировка положения прицела.....	9
Элементы конструкции.....	10-11
Как разрядить маркер.....	13
1. Отсоединение баллона.....	13
Чистка и уход.....	14
Разборка.....	14
1. Разборка корпуса.....	15
2. Отсоединение системы подачи шаров.....	17
Устранение утечек газа из баллона.....	17
Хранение.....	17
Условия гарантии и выполнения ремонта.....	18
1. Процедура гарантийного или послегарантийного ремонта.....	18
Регистрационная гарантийная карточка.....	19

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 этот маркер 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 маркером, как с заряженным.
- Не направляйте маркер 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 маркера 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	Tipprmann A-5
Калибр	0,68
Принцип действия	полуавтоматический (открытый болт)
Источник энергии	Баллон с углекислым газом (продается отдельно)
Вместимость фидера	200 шаров
Скорострельность	13 выстрелов в секунду
Длина стандартного ствола	215,9 мм
Габаритная длина (со стандартным стволом и без баллона)	508 мм
Масса (без баллона)	1,588 кг
Эффективная дальность стрельбы	до 45,8 м

Подготовка к эксплуатации

Замечание: При использовании этого маркера пользователь и все остальные игроки в пейнтбол должны постоянно носить специально предназначенные для этого средства защиты глаз.

1) Установка стандартного баллона в адаптер маркера

А) Сначала убедитесь, что маркер находится в режиме «SAFE» [На предохранителе]. Если это не так, вдавите наполовину предохранитель на левой стороне корпуса, чтобы заблокировать курок и перевести маркер в режим «SAFE». (Когда кнопка-предохранитель на левой стороне маркера имеет заметный красный участок, маркер находится в режиме «FIRE» [Ведение огня] и может стрелять.)

Б) После этого взведите курок, для чего оттягивайте затвор назад, пока не услышите или не почувствуете, что он застопорился, а затем отпустите затвор, чтобы он переместился вперед.

В) Чтобы установить баллон, вставьте концевую часть газовой камеры баллона в адаптер баллона, расположенный на нижнем торце рукоятки маркера. Вкрутите баллон в маркер по часовой стрелке до упора. При необходимости отрегулируйте положение торцевой пластины. После этого маркер будет готов к стрельбе, после того как вы переключите его из режима «SAFE» в режим «FIRE» (снимете с предохранителя).

2) Фидер и магазин

Убедитесь, что фидер чистый, чтобы шары плавно подавались в маркер.

Убедитесь, что корпус магазина чистый и что лопасти мешалки свободно поворачиваются при нажатии на рукоятку рычага ручного подвода.

Вставьте наконечник фидера в корпус магазина, совместив ушко наконечника фидера с вырезом в корпусе магазина. Теперь вы можете зарядить фидер шарами.

После зарядки фидера шарами камера по-прежнему пуста. Для подачи шара в камеру надо нажать на рычаг ручного подвода магазина.

3) Регулировка скорости вылета шара

Для регулирования скорости вылета пользуйтесь прилагаемым к маркеру малым универсальным шестигранным ключом. Соответствующий регулировочный винт находится на правой стороне корпуса. Чтобы уменьшить скорость, вкручивайте винт (поворачивайте винт по часовой стрелке). Чтобы увеличить скорость, выкручивайте винт (поворачивайте винт против часовой стрелки).

Замечание: Перед выполнением любой разборки полностью вкрутите винт регулирования скорости вылета шара. Если этот винт выкручен слишком далеко, газовая камера не выйдет из маркера.



4) Регулировка положения прицела

Поверните прицел до наиболее предпочтительной ширины, чтобы вам было удобно целиться.

Как разрядить маркер

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

1) Отсоединение баллона

Чтобы отсоединить баллон, заправляемый углекислым газом, поверните его примерно на 3/4 оборота против часовой стрелки. Это позволит иглочному 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 иглочный 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, иглочный 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 всех внутренних компонентов нужно ввести 2-3 капли масла в адаптер баллона, а затем установить баллон и выстрелить из маркера. Также рекомендуем наносить силиконовую смазку на прокладки ствола, предохранителя и баллона.

Замечание: Перед каждой разборкой маркера для чистки его внутренних компонентов отсоединяйте газовый баллон и разряжайте маркер, как описано на стр. 13. Не пользуйтесь никакими растворителями для химической чистки.

Разборка

Перед каждой разборкой маркера отсоединяйте газовый баллон и разряжайте маркер, как описано на стр. 13. Перед началом разборки маркер нужно снять со взвода. Если маркер взведен, то, удерживая затвор в заднем положении, нажмите на курок и отпустите затвор, чтобы он переместился вперед. В результате маркер будет снят со взвода.

Регулировка положения передней рукоятки: Ослабьте винт внутри передней рукоятки, сдвиньте ее вперед или назад и затяните винт, чтобы зафиксировать рукоятку на месте.

Чтобы снять ствол: Сделайте два полных поворота ствола против часовой стрелки.

Чтобы снять мушку: Выкрутите винт, находящийся непосредственно под мушкой, и сдвиньте мушку вверх.

Чтобы снять прицел: Потяните вверх и выньте.

Разборка корпуса

СНАЧАЛА: Перед любой разборкой отсоединяйте газовый баллон:

Перед началом разборки маркера разрядите его, отсоедините газовый баллон и снимите маркер со взвода, как описано на стр. 13 и 14.

Чтобы отсоединить от корпуса металлизированный шланг для подачи газа: Выньте из корпуса нажимной штифт (1) в передней части втулки металлизированного шланга, откройте защелку шланга и вытащите шланг.



Чтобы отсоединить от корпуса заднюю рукоятку: Выньте из корпуса 2 нажимных штифта (2 и 3), удерживающих заднюю рукоятку.

Чтобы отсоединить от рукоятки узел курка: Выдвиньте наружу предохранитель с левой стороны задней рукоятки и потяните узел курка вверх.

Чтобы получить доступ к деталям узла курка: Снимите с узла курка левую пластину, потянув за нее. Не вынимайте 6 длинных штифтов из правой пластины.

СНАЧАЛА: Перед любой разборкой отсоединяйте газовый баллон:

Перед началом разборки маркера разрядите его, отсоедините газовый баллон и снимите маркер со взвода, как описано на стр. 13 и 14.

Отсоедините металлизированный шланг для подачи газа и заднюю рукоятку (см. стр. 15).

Чтобы отсоединить узел привода (передний болт, корпус газовой камеры, газовую камеру, задний болт, соединительную планку, направляющий штифт приводной пружины, приводную пружину и заднюю крышку в сборе):

- 1) Вкрутите в корпус до упора винт регулировки скорости вылета.
- 2) Выньте последний нажимной штифт (4), удерживающий заднюю крышку.
- 3) Вытяните заднюю крышку, наклоните маркер стволом вверх, и детали узла привода выскользнут наружу из задней части маркера.

Чтобы установить обратно детали узла привода и заднюю рукоятку:

- 1) Очистите внутреннюю полость корпуса и извлеченные детали.
- 2) Вставьте газовую камеру в корпус газовой камеры, совместив имеющийся в корпусе маркера вырез под втулку металлизированного шланга с вырезом на корпусе газовой камеры. Вставьте переходник для шланга, чтобы проверить соответствие.
- 3) Вставляйте детали узла привода (передний болт, корпус газовой камеры и газовую камеру с соединительной планкой, обращенной вверх) в последовательности, обратной разборке, до тех пор, пока не сможете вставить переходник для шланга, установить на место нажимной штифт и получить доступ к винту регулировки скорости вылета. (Возможно, вам понадобится слегка встряхивать маркер при задвигании деталей внутрь.)
- 4) Вставьте приводную пружину, направляющий штифт приводной пружины и заднюю крышку в сборе. Установите на место верхний штифт для фиксации задней крышки.
- 5) Вставьте узел курка обратно в рукоятку, вставьте предохранитель, присоедините заднюю рукоятку обратно к корпусу и установите 2 последних нажимных штифта.

ЗАМЕЧАНИЕ: Для получения доступа к фиксатору шара, гайке передней рукоятки, затвору, пружине затвора, защелке шланга и пружине защелки шланга достаточно снять одну половину корпуса маркера.

Отсоединение системы подачи шаров

СНАЧАЛА: Перед любой разборкой отсоединяйте газовый баллон:

Перед началом разборки маркера разрядите его, отсоедините газовый баллон и снимите маркер со взвода, как описано на стр. 13 и 14.

Выкрутите из корпуса маркера болт соединения «банджо».

Выкрутите болт крепления корпуса фидера из передней части левой половины корпуса маркера и отсоедините систему подачи.

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. Перед помещением маркера на хранение его нужно очистить и смазать маслом, чтобы он не заржавел. При хранении маркера болт должен находиться в переднем положении. Опорожните газовый баллон и отсоедините его от маркера.

После извлечения маркера из места хранения его перед использованием следует повторно смазать.

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 телефонам:
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