



Сергей Паршин, фото Наталия Градусова

# Airsoft. Гранаты и гранатомёты

*Должен признаться, что перед началом изучения вопроса о применении в страйкболе гранатомётов и прилегающих к ним боеприпасов, было сложно серьёзно воспринять прикладное применение подобных изделий в реалиях «сценарных битв». Дело в том, что с одной стороны, прекрасно представляешь принципы работы и разрушительные способности реальных устройств, с другой стороны, не понимаешь каким образом можно достичь похожих результатов в условиях airsoft сражений. На практике же всё оказалось довольно просто.*



**И**значально рассмотрим, собственно гранатомёты. На сегодняшний день данная линейка представлена следующими, наиболее распространенными моделями:

- ГП-25 и ГП-30 для приводов серии АК;
- М203 – укороченная и обычная версии, преимущественно для приводов М-серии;
- AGX для штурмовой винтовки G36 (данное изделие исполнено в двух версиях: укороченная/съёмная и цельная, которая устанавливается на привод только путем замены цевья целиком);
- РПГ-7 – об этом произведении польских мастеров фирмы Zastawa сказать что-либо сложно, кроме того, что этот гранатомёт был анонсирован весной 2008 года, но на рынке России до настоящего времени, по крайней мере мне, не встречался.

– М79 – данное изделие является моделью гранатомёта времен Вьетнамской войны и излюбленным оружием А. Шварценнегера в фильме «Терминатор-2», о нём можно сказать, что производит его японская фирма Craft Apple Works (CAW).

О характеристиках перечисленных моделей много говорить не будем, отметим только, что изготовлены указанные изделия из металла, пластика и дерева (М79, РПГ-7), а в обслуживании просты, также как и их реальные собратья. Производителями гранатомётов, как, впрочем, и большинства моделей страйкбольного оружия, являются фирмы из стран юго-восточной Азии: Classic Army, ICS, MadBull (все Тайвань), Токуо Marui и CAW (Япония) и несколько китайских фирм.

С большинством перечисленных фирм читатели знакомились в предыдущих статьях «КАЛАШНИКОВА», подробней хотелось бы рассказать о фирмах CAW и MadBull.

Японскую фирму CAW можно назвать старожилом airsoft'a – она работает на рынке с 2000 года. Основной специализацией этой компании является разработка страйкбольных гранатомётных систем. Например, во всём мире большой популярностью пользуется гранатомёт М79, причём производят его в двух исполнениях – пластиковом и деревянном. Насколько мне известно, других производителей данного изделия в мире нет. Кроме М79 японцы создали ещё ряд гранатомётов, среди



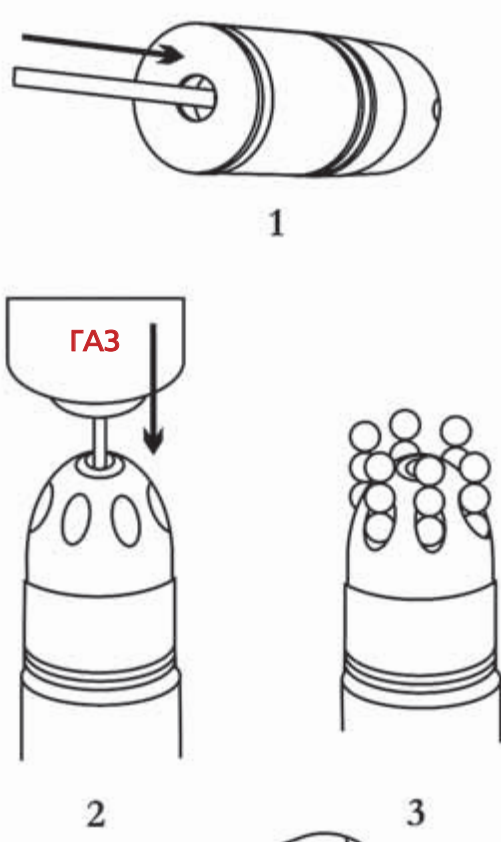
*Подствольный airsoft-гранатомёт ГП-25*

которых особо хотелось бы отметить шестизарядный револьверный гранатомет, который airsofter'ы за границей называют не иначе как «Monstr». В процессе исследования российского рынка выяснилось, что у нас в стране большой популярностью изделия CAW не пользуются.

Компания MadBull появилась на рынке airsoft'a недавно, в 2004 году, но сразу же заняла лидирующие позиции именно по продажам страйкбольных подствольных гранатомётов и гранат к ним. Хорошее качество исполнения, большая линейка предлагаемых товаров (сегодня MadBull производит около двух десятков разнообразных аксессуаров к airsoft launchers) сделали свое дело. Как показывает анализ, среди «гранатомётных» производителей именно эта тайваньская фирма является сегодня самой популярной на территории бывшего Союза.

Многие специалисты по вооружению в шутку говорят: «Самым эффективным огнестрельным оружием является граната». Такое утверждение можно смело отнести и к страйкболу, так как принцип работы гранаты для подствольника заключается именно в выбрасывании поражающих элементов на расстояние от 10 м (эффективная зона поражения) до 25 метров (предельная).

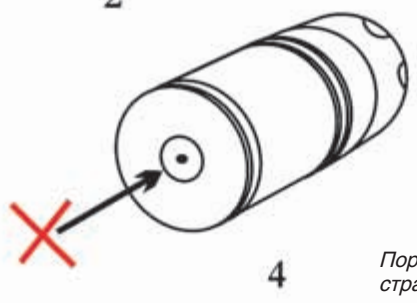




1

2

3



4

Порядок снаряжения  
страйкбольной гранаты

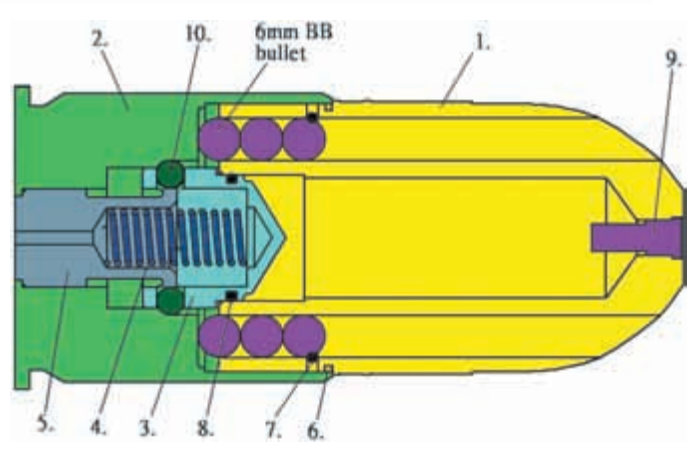


Схема 1. Устройство гранаты для страйкбола.  
1 – головная часть гранаты, 2 – тыльная часть гранаты, 3 – поршень, 4 – пружина, 5 – клапан сброса давления, 6 – уплотнительное кольцо, 7 – удерживающее кольцо, 8 – уплотнительное кольцо, 9 – клапан для заполнения полости газом, 10 – уплотнительное кольцо



M16A3 с подствольным гранатомётом M203

Главной движущей силой для выстрела шариков является газ, что сразу накладывает ограничения на сезонность использования гранатомётов – при температурах меньше +7°C сильно не повоюешь.

Схема работы гранаты проста: изначально из пустой гранаты выпускается весь газ путём нажатия до щелчка на кнопку «Огонь» – клапан сброса давления, расположенный в тыльной части изделия (на схеме 1 поз. 2, 5). Для этой операции подходит любой тонкий и длинный предмет, например карандаш. Затем, при помощи баллона со сжиженным газом через заправочный клапан (на схеме поз. 9), расположенный в головной части, наполняется резервуар, время зарядки 2-3 сек. Рекомендуется использовать газ с добавлением силикона, так как в этом случае сочленения гранаты будут смазываться и изделие прослужит дольше. Далее, при помощи лодера производится зарядка шариков в каждое отверстие в головной части (на схеме поз. 1) до максимального наполнения. Шары не покидают ёмкость благодаря специальному удерживающему кольцу (на схеме поз. 7). Всё! Граната готова к использованию. Внимание! При зарядании гранатомёта ни в коем случае не давите на клапан сброса давления – произойдёт срабатывание гранаты, и помимо разочарования и болевых ощущений придётся проделать вышеописанную процедуру заново.

В настоящее время фирмой MadBull выпущены следующие гранаты:

Наименование гранаты	Калибр, мм	Количество боеприпасов, шт.
M381	40	18
M433	40	48
M583A1	40	96
M922A1	40	120
RG108	40	108
BOГ25	40	96
XM204HP	40	204



Немного коснёмся тактики применения. Как показала практика, использование гранатомётов эффективно в двух случаях. Во-первых, естественно, по большим скоплениям противника, особенно по «рвущимся на шары» сорвиголовам, идущим на штурм укрепления – правда, эффективность рассчитывается по правилу: «чем меньше расстояние, тем вернее противник будет поражён» (выше отмечалось, что максимальная дальность выстрела не более 25 метров). Во-вторых, в замкнутом пространстве, например, если выстрелить в дверной или оконный проём, то притаившийся в помещении враг однозначно будет сражён и отправится в «стерильную зону» отбывать необходимое время для того, чтобы «ожить» и снова пойти в бой.

Подводя итог, отметим, что на сегодняшний день страйкбольная индустрия стремительно идёт вперёд, расширяя спектр изделий и завоевывая всё больше поклонников. В следующей статье мы рассмотрим линейку airsoft'ов серии АК-47/АК74.



Подствольный гранатомёт AGX для привода G36



Внешний вид различных моделей гранат для страйкбола