

Тренажёр для профессионалов



Классификация RAM начинается с серии «А», в которую вошли маркеры, копирующие автоматы Калашникова разных модификаций

В данной статье представлен обзор оборудования фирмы APS Operate, которая, начиная с 2001 года, производит маркеры RAM – Real Action Marker (маркер реального действия).

В предыдущих статьях, основываясь на зарубежном и собственном опыте, мы представили практический или прикладной пейнтбол как прекрасное средство для имитации огневых контактов на малых и средних дистанциях (www.paintland.ru). В данной статье хотелось бы подробнее остановиться на пейнтбольном оборудовании для подобных тренировок. Что же собой представляет пейнтбольный маркер?

У большинства людей при этом вопросе в голове возникает образ то ли ружья, то ли пистолета с торчащими во все стороны баллоном для газа и фидером – ёмкостью для шариков. Согласитесь, не совсем подходящее средство для подготовки профессионала, привыкшего держать в руках реальное оружие. Действительно, у простого пейнтбольного оборудования, как у средства для тренировки бойцов, имеется целый ряд недостатков. К ним относятся: отличные от боевых образцов огнестрельного оружия габариты, балансировка, масса, тактико-технические характеристики.

Данные недостатки характерны для большинства пейнтбольного оружия, но не для всего.

Компания APS Operate, производит и постепенно совершенствует целую систему пейнтбольного оборудования – Real Action Marker's. Отличительной чертой данного оборудования является массогабаритные характеристики, максимально приближенные к боевым образцам огнестрельного оружия, применяемым в различных странах. По своим характеристикам это оборудование ни в одной из стран мира не подпадает под категорию «оружие» и свободно может быть продано любому человеку.

Вся продукция компании APS Operate подразделена на серии, в зависимости от того, огнестрельные образцы какой системы она копирует. Всего существует четыре серии: серия «А» – копирует автоматы Калашникова, серия «В» – копирует помповые дробовые ружья, серия «Р» – копирует пистолеты Sig-Sauer P220 (P225) и Glock 17, серия «R» – копирует штурмовые винтовки М-16

и карабины М-4, серия «S» – копирует пистолеты-пулемёты MP5.

Калибр всего оружия 0.43 дюйма (10,9 мм), у помповых ружей – стандартный пейнтбольный калибр – 0.68 (17,3 мм.) Все образцы, кроме пистолетов, работают на углекислоте (CO₂), воздухе и азоте, пистолеты – только на углекислоте. Более подробные ТТХ представлены в таблице 1. Образцы, копирующие автоматы и пистолеты-пулемёты полностью автоматические, пистолеты – полуавтоматические с имитацией отвода затвора в крайнее заднее положение (аналог системы Blow-Back в страйкболе).

Помимо массогабаритных показателей, основными достоинствами являются следующие:

- у автоматов и пистолетов-пулемётов шарики снаряжаются в гильзы – это не столько стремление к сходству с боевым оружием, сколько техническая необходимость – при зарядании в коробчатый магазин 20-25 шариков они могут быть смяты пружиной;

- возможность установки реальных тактических аксессуаров, применяемых на боевом оружии, что позволяет применять на тренировках аксессуары, используемые в работе;

- устройство магазинов схоже с реальными образцами, что позволяет отработать «чувство наличия патронов в магазине»;

- требования к безопасности – всё оружие имеет начальную скорость вылета шарика 85 м/с;

- наличие отдачи – мягкой, но достаточно ощутимой;

- пистолеты обслуживаются практически аналогично боевым образцам.

Но, как и у всего хорошего, у систем RAM есть и недостатки:

- высокая крутизна траектории полёта снаряда – на дистанции 15 метров это не ощутимо, но на большей дистанции точку прицеливания необходимо сильно вышарить;



Серия «В» включает в себя маркеры, имитирующие гладкоствольные ружья

- невысокая точность, затрудняющая ведение прицельной стрельбы;

- у оборудования серии «S» со складными прикладами баллоны крепятся снаружи, нарушая балансировку и габариты, а у помповых ружей и автоматов серии «R» баллоны не позволяют складывать приклад;

- сложность обслуживания и ремонта автоматов, пистолетов-пулемётов и ружей – это оборудование, конечно, не сложнее большинства обычного пейнтбольного, но в значительной степени сложнее боевых образцов;

- высокая стоимость по сравнению со стандартным пейнтбольным оборудованием.

Отдельно следует рассмотреть комплектацию оборудования. В комплекте с любым оборудованием идут заглушка на ствол, каталог продукции компании APS Operate, один магазин. Кроме того, в комплекте с автоматами

| Серия | A | B | P | R | S |
|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|---|
| Копируемые образцы | АК-47, АКМ, АК74 | Помповые дробовые ружья | Sig-Sauer P220 (P225) Glock 17 | M-16, M-4 | MP5 |
| Калибр | 10 мм | 17,3 мм | 10 мм | 10 мм | 10 мм |
| Рабочий газ | CO ₂ , сжатый воздух, азот | CO ₂ , сжатый воздух, азот | CO ₂ | CO ₂ , сжатый воздух, азот | CO ₂ , сжатый воздух, азот |
| Вмест. магазина | 23 шара | 12 шаров | 9 и 8 шаров | 20 шаров | 20 шаров |
| Скорострельность | 2-8 выстр./сек. | до 4 выстр./сек. | до 4 выстр./сек. | 2-8 выстр./сек. | 2-8 выстр./сек. |
| Скорость вылета шара | 85 ± 3 м/с | 85 ± 3 м/с | 60 ± 3 м/с | 85 ± 3 м/с | 85 ± 3 м/с |
| Максимальная дальность стрельбы | 75 метров | 100 метров | 43 метра | 75 метров | 60 метров |
| Эффективная дальность стрельбы | 25-30 метров | 25-30 метров | 10-15 метров | 25-30 метров | 25-30 метров |
| Режимы стрельбы | Одиночный – п/автомат, автомат | Одиночный с ручным перезаряданием | Одиночный п/автомат | Одиночный – п/автомат, автомат | Одиночный – п/автомат, автомат |
| Материалы корпуса | Пластик, сталь, алюминиевый сплав, медь | Пластик, сталь, алюминиевый сплав, медь | Пластик, сталь, алюминиевый сплав | Пластик, сталь, алюминиевый сплав, медь | Пластик, сталь, алюминиевый сплав, медь |
| Длина | 76-80 см | 77-82 см | 18-20 см | 76-80 см | 55-67 см |
| Масса | 3,8 кг | 3,8 кг | 0,9 кг | 3,5 кг | 2,7 кг |
| Страна производитель | Китай | | | | |

пейнтбол \ \ маркеры

и пистолетами-пулемётами идут 40 резиновых шаров в гильзах, небольшой набор инструментов и переходник – адаптер для двух 12-г баллончиков CO₂. В каталоге можно увидеть весь модельный ряд оборудования и аксессуаров. В описании серии А может смутить фраза: «the A-series rifle was designed as the perfect tool for opposing forces», но это лишь говорит о том, что первоначально данное оборудование ориентировано на западный рынок, где борьба с террористами (у которых в руках зачастую АК и тюрбан на голове) носит уже характер национальной паранойи.

Вообще, взяв в руки любой из образцов RAM, почувствуешь приятную тяжесть и солидность, в образцах ничего не шатается и не болтается. Увидев ярлычок «Made in China» обыватель может испытать некую брезгливость,



Семейство M16 расположилось в серии «R». Как и на маркеры других серий на них можно устанавливать различные тактические аксессуары

мол, что китайцы могут хорошего сделать. На поверку же, оказывается – могут, и понимание этого приходит после нескольких десятков выстрелов из любого из образцов. Это конечно не автомат Калашникова, все образцы требуют особого внимания к чистоте и отсутствию влаги, но при правильном использовании в них практически нечему ломаться.

Несмотря на это, следует отметить, что данное оборудование является очень чувствительным и сложным.



Пистолеты-пулемёты среди маркеров RAM представлены в серии «S», копирующей MP5



В серию «P» входят пистолеты Glock и SIG-Sauer

Конечно, у нас в России найдутся умельцы, для которых разобрать, почистить и смазать, а при необходимости и починить такое оборудование не составит никаких проблем. Но всё же настоятельно рекомендуется для ремонта и технического обслуживания обращаться в авторизованные сервисные центры. Тем более, что в России такие уже имеются.

Подводя черту всему вышесказанному, хотелось бы отметить, что данное оборудование – это отличный инструмент, созданный специально для боевой подготовки сил специального назначения и телохранителей. Предупреждая отклики пейнтболистов, что, мол, это неудобно, неэффективно и т. д., хотелось бы отметить, что это оборудование имеет своё, чётко выраженное назначение.

Это не игрушка, и не развлекательное оружие.

Этот инструмент – тренажёр для профессионалов.

Наконец-то можно прекратить споры об использовании страйкбольного оборудования для вышеуказанных целей и оставить его с чистой совестью для детских игр и развлечений.

Сожалеть можно лишь об одном: о том, что вышеописанное оборудование производится не на российских оружейных заводах, упрямо штампуемых тысячи и ты-

сячи пневматических игрушек, годящихся для стрельбы по пивным банкам, но никак не для отработки навыков тактических действий. Уже и время другое, и оружие другое, и огневые контакты другие, а мы всё на этой пневматике «снайперов» выращиваем. По «бумажке» стреляем. Хочется ещё раз отметить крайнюю актуальность использования пейнтбольного оборудования не только для спецподразделений и телохранителей, но, в первую очередь, для начальной военной подготовки призывников и тактико-специальной подготовки солдат российской армии.