



Сергей Паршин, фото Наталии Градусовой

# Airsoft. АК-серия

На сегодняшний момент в страйкболе автомат Калашникова по популярности занимает второе место, уступая пальму первенства только карабину М4. Быть может, это связано с тем, что национальные армии стран производителей вооружены продукцией фирмы Colt, быть может, имеются некие другие причины – не известно. Но, в последнее время количество страйкбольных компаний, включивших в свою линейку производства серию АК, значительно выросло. Поэтому наряду с Tokyo Marui, Classic Army, G&G, CYMA мы рассмотрим продукцию ранее не знакомых читателю фирм – Kalash Airsoft (Китай), Vega Force Company и Inokatsu (обе Тайвань).

**В** предыдущих статьях журнала, делая обзоры страйкбольной продукции, мы не раз касались моделей АК-серии, сравнивали их тактико-технические характеристики с другими изделиями. В этой статье мы подробно коснёмся недавно появившихся моделей АК, и, анализируя данную продукцию, постараемся определить дальнейшее направление развития airsoft-индустрии.

Начнём с Китая. CYMA и Kalash Airsoft выпустили привода АКС74У. Автоматы полностью копируют

изделие от Classic Army, правда, в менее удачном исполнении. Оба изделия практически идентичны. Изготовлены из металла, окрашенного порошковой чёрной краской. Материал цевья – дерево, покрытое лаком (по цвету у Kalash Airsoft более красный оттенок). Начинка: gearbox, контактные группы, сочленения деталей – оставляют желать лучшего, хотя в руках он держится уверенно, «не хрустит». Заявленная начальная скорость составляет 90 м/с у СУМА и 115-120 м/с у Kalash Airsoft, но отделаться от ощущения «дешевой китайской подделки» всё равно трудно.

В конце июля текущего года японская компания Tokyo Marui анонсировала AEG АКС74У с имитацией отдачи. Суть имитации сводится к изменению в конструкции gearbox'a, в котором добавлена ещё одна камера давления, куда при каждом движении поршня нагоняется избыточный воздух и при выстреле резко выпускается, что и создаёт отдачу (см. схему). Такая задумка не является изобретением Tokyo Marui. Первыми такой вариант редуктора предложили специалисты из Top Tech (Япония) в феврале 2008 г. на выставке Shot Show 2008 в Лас-Вегасе (США), но Tokyo Marui первой успела поставить производство подобных gearbox'ов на поток. Естественно, конструктивные особенности требуют больше энергозатрат, т. е. более мощных электромотора и аккумулятора, и, соответственно, качество исполнения деталей редуктора претерпело изменения в сторону повышения прочностных характеристик – шестерни изготовлены из стали. Да и сам привод выглядит внушительно и не похож на детскую игрушку.

Умельцы из Classic Army выпустили на свет сразу три разновидности привода SLR105 (сходны с АК74, АК105): SLR105U – укороченная версия; SLR105A1 – стальная версия; SLR105A1 Para со складывающимся прикладом.

Популярность данной модели в России и за рубежом очень велика.

Во-первых, привод имеет привлекательный внешний вид и крепкий стальной корпус, цевьё и приклад выполнены либо из прочного полимера, либо из дерева. Во-вторых, Classic Army наконец-то разобрались с недостатками во внутренностях – теперь здесь применяются качественные провода, контактные группы, крепления, стальной редуктор и шестерни. В-третьих, очень доступная цена и большие возможности для внешнего и внутреннего тюнинга.

Фирма Vega Force Company была ранее известна под брендом GBTech. Эта маленькая, но очень амбициозная компания набирает всё большие обороты на мировом страйкбольном рынке. Как показал анализ азиатской продукции, многие из производимых VFC приводов часто копируются другими airsoft-компаниями, и как заявляют сами сотрудники указанной фирмы, большинство образцов конкурентов намного хуже их изделий.

Стремление тайваньских разработчиков к высокому качеству и реалистичности продукции дало свои плоды. Особенно ярко это проявилось в приводах АК-серии



**Привод АКС74У производства китайской компании СУМА**

| Наименование               | Gearbox  | Масса, г | Общая длина, мм | Режим огня | Тип АКБ                        | Магазин, шаров | V <sub>0</sub> , м/с | Нор up |
|----------------------------|----------|----------|-----------------|------------|--------------------------------|----------------|----------------------|--------|
| СУМА АКС74У                | 3-й тип  | 2870     | 739             | авт./од.   | длинный АК тип, 8.4 В, NiCd    | 150            | 90                   | Регул. |
| Kalash Airsoft АКС74У      | 3-й тип  | 2870     | 739             | авт./од.   | длинный АК тип, 8.4 В, NiCd    | 150            | 115-120              | Регул. |
| Tokyo Marui АКС74У         | Спец.    | 2630     | 739             | авт./од.   | длинный АК тип, 8.4 В, NiCd    | 120            | 90                   | Регул. |
| Classic Army SLR105U       | АК-серии | 2850     | 739             | авт./од.   | длинный АК тип, 8.4 В, NiCd    | 500            | 85-105               | Регул. |
| Classic Army SLR105A1      | АК-серии | 3400     | 950             | авт./од.   | длинный АК тип, 8.4 В, NiCd    | 500            | 85-105               | Регул. |
| Classic Army SLR105A1 Para | АК-серии | 3500     | 950             | авт./од.   | длинный АК тип, 8.4 В, NiCd    | 500            | 85-105               | Регул. |
| VFC АКS74                  | 3-й тип  | 3160     | 943             | авт./од.   | длинный АК тип, 8.4 В, NiCd    | 150            | 90-100               | Регул. |
| VFC АК74N                  | 3-й тип  | 3530     | 945             | авт./од.   | длинный АК тип, 8.4 В, NiCd    | 600            | 90-100               | Регул. |
| Inokatsu АК74              | АК-серии | 3500     | 950             | авт./од.   | длинный АК тип, 11.1 В, Li-ion | 300            | 110-120              | Регул. |
| Inokatsu АКС74             | АК-серии | 3500     | 950             | авт./од.   | длинный АК тип, 11.1 В, Li-ion | 300            | 110-120              | Регул. |
| Inokatsu АКС74У            | АК-серии | 3000     | 726             | авт./од.   | длинный АК тип, 11.1 В, Li-ion | 300            | 110-120              | Регул. |
| Inokatsu АК103             | АК-серии | 3400     | 950             | авт./од.   | длинный АК тип, 11.1 В, Li-ion | 300            | 110-120              | Регул. |

(АКМ, АК74М), которые являются лишь маленькой толикой заявленного ими ассортимента. Продукцию VFC от других производителей отличает использование стали, как основного материала для создания металлических деталей АЕГ. К тому же, идеальная сборка редуктора и покрытие поршня, позволяют, как сообщают конструкторы, производить до 10 тыс. выстрелов

без профилактической переборки механизмов. Каждый образец имеет свой собственный идентификационный номер.

Кроме того, изделие имеет реалистичную неполную разборку автомата, наличие планки на левой стороне корпуса дает возможность крепления прицельных и других устройств, как и у реального оружия.



Приводы АКS74 и АК74N от компании Vega Force Company

Многие специалисты по страйкболу говорят: «Как «Bentley» или «Maybach» в автомобилестроении, так и Inokatsu в airsoft'e». Относиться к этому высказыванию можно по-разному. Существует мнение, что один из лучших АК – это модель от G&G: реалистичная конструкция, хорошая сборка, хороший пластик фурнитуры, – и был бы лучшим, если бы не плохое исполнение ствольной коробки, непрочный материал приводит к тому, что при падении привод может рассыпаться на части.

Но, вернёмся к Inokatsu. Данная компания ведёт свою историю с 2001 года и на сегодняшний день заслуженно считается эталоном в области производства airsoft'a. Компания сделала себе имя, изготавливая одних из самых реалистичных и высококачественных образцов AEG в мире.

Ранее производимые Inokatsu изделия, помимо высокого качества исполнения отличались очень высокой ценой и неудобством заказа, так как реализация продукции этой фирмы велась через посредников. Такое положение дел значительно сокращало количество клиентов, но в 2008 году руководство компании приняло новую концепцию развития, согласно которой они значительно увеличили линейку производимого ими страйкбольного оружия и снизили стоимость.

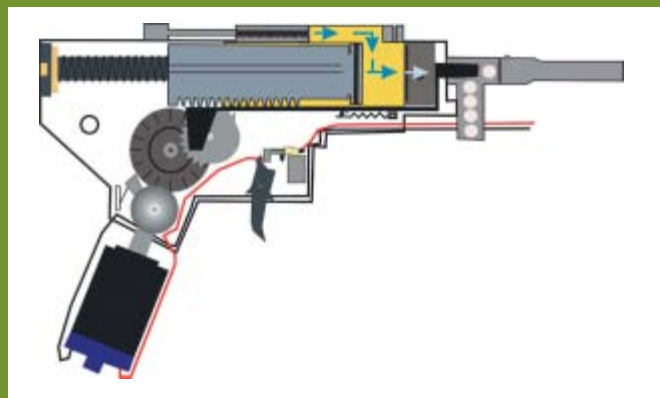
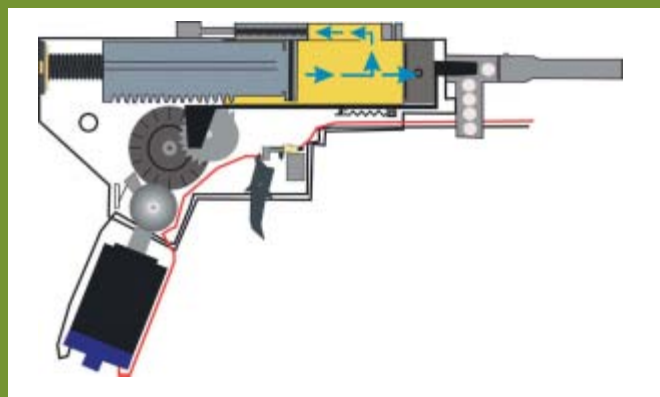
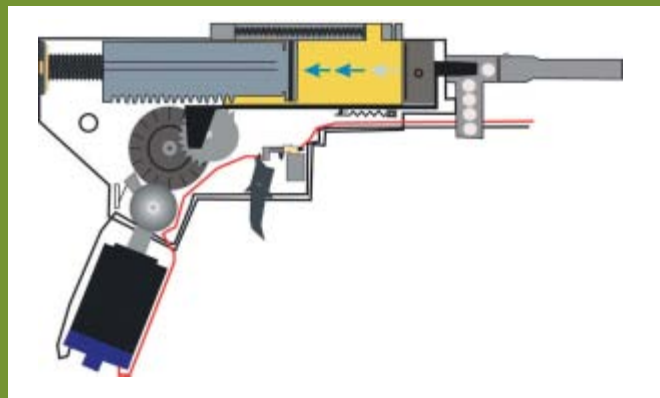
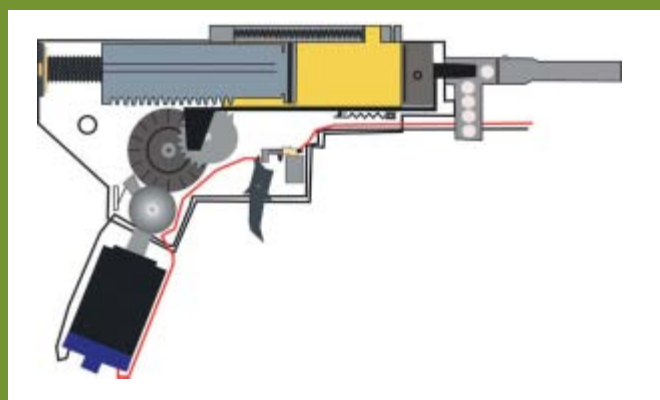
К сожалению, в России счастливых обладателей таким приводом немного, поэтому мы не нашли ни одного такого AEG. Довольствовались описанием специалистов. Сегодня в линейке АК-серии популярными являются привода: АК74, АКС74У, АКС74, АК103.

Корпус или, как говорят страйкболисты – body, изготовлен из воронёной стали, полимеров и дерева с высокой степенью прочности. Зачастую применяются реальные детали от огнестрельного АК, в том числе стволы, газоотводные трубки, прицельные устройства, цевьё, приклад. По заказу производится внешний тюнинг – помимо оптики, глушителей, планок для крепления рукояток, сошек, ЛЦУ, фонарей, наждачной бумагой делаются специальные потертости в местах работы затвора и сочленений, чтобы модель имела полное сходство с реальным оружием. К тому же этим изделиям присуща идеальная сборка контактной группы, мощный литиевый аккумулятор, редуктор фирмы Systema, покрытие поршня, металлическая система Hop up. Всё перечисленное значительно повышает работоспособность и живучесть изделия.

Реальная неполная разборка, присутствие клейма производителя, индивидуальный номер – создают полное впечатление настоящего изделия Ижевского завода.

В заключение отметим, что направление развития отрасли просматривается очень легко. Все производители взяли курс на увеличения реалистичности AEG – имитация отдачи, замена некоторых узлов на настоящие, «обвес» дополнительным оборудованием. В производстве деталей для улучшения живучести моделей применяются более качественные материалы. Такое развитие событий позволяет, с одной стороны, игрокам ещё более прочувствовать атмосферу настоящего боя, с другой стороны, солидно бьёт по карману, так как не каждый сможет, даже при снижении цен, приобрести изделие от VFC или Inokatsu. ☞

*Автор благодарит за помощь в написании статьи: А. Литвинова (г. Новосибирск) и магазин «Airsoftman», Санкт-Петербург.*



*Схема имитации отдачи японской компании Tokyo Marui. В конструкцию gearbox'a добавлена ещё одна камера давления, куда при каждом движении поршня нагоняется избыточный воздух и при выстреле резко выпускается*