

Airsoft. H&K 416



Старым и одновременно новым витком в развитии airsoft'a является направление gas blow back. Ранее в журнале мы рассматривали только пистолетные прототипы, работающие по этому принципу, теперь же настала очередь штурмовых винтовок.

Начнем с «горячих» новинок. Сегодня расскажем о штурмовой винтовке производства тайваньской фирмы WE Tech, а именно WE H&K 416. Данная модель создана по запатентованной WE Tech технологии A.W.S.S. (Advanced Weaponry Simulator System – система, моделирующая современное оружие). Действительно, этот образец практически не отличить от огнестрельного оригинала.

Внешний вид винтовки порадовал хорошей сборкой, все детали выполнены из высококачественных сплавов. Цевье выполнено в виде модуля из четырёх полноразмерных тактических планок Weaver для крепления «обвеса». Ствольная коробка, спусковой механизм, механизм затворной задержки, «хоп-ап», «газ-болт» полностью металлические. Единственное, что бросается в глаза, – отсутствие каких-либо маркировок за исключением обозначений переводчика режимов стрельбы.

В пластиковой рукояти есть контейнер для переноски запасных батареек разного диаметра, который плотно закрывается резиновой заглушкой. Это весьма удобно, так как в этом контейнере можно хранить практически любые батарейки для прицелов, фонарей, ПНВ и т. п. Пластиковый телескопический приклад

чётко фиксируется в четырёх положениях. Прицельное приспособление съёмное.

Неполная разборка производится так же, как и у боевого прототипа. Штифты вынимаются без помощи инструмента: с одной стороны надавили пальцем, а с другой стороны вытащили, причём они имеют ограничители и не выпадут сами. Разборка производится при переводчике огня в положении для одиночной стрельбы и с отомкнутым магазином, в противном случае будут проблемы со сборкой/разборкой. Всё разбирается легко и без ощутимых усилий. Вытащив задний штифт, просто переламываем винтовку пополам. Далее, чтобы вытащить «газ-болт», необходимо на половину хода вытянуть рукоятку взведения затвора, вместе с ней у нас наполовину выедет и сам «газ-болт». «Газ-болт» вынимаем, затем снимаем рукоятку взведения затвора. Отметим, что необходимости ставить на предохранитель незаряженную винтовку (когда шар не дослан) нет. Переводчик огня работает хорошо и чётко, с ощутимыми щелчками.

Заряжание шарами, а также заправка газом производится через соответствующие клапаны, расположенные в магазине. Кроме того, магазин имеет специальный переключатель,



Тактико-технические характеристики WE H&K 416

Тип	Gas blow back
Масса	3,5 кг.
Общая длина	770-850 мм
Диаметр внут. стволика	6,08 мм
Вместимость магазина	30 шаров.
Скорострельность	750 выстр./мин

который даёт возможность управлять работой затворной задержки при пустом магазине (по окончании шаров винтовка либо встаёт на задержку, либо нет). Во время стрельбы – проверено на личном опыте – газа хватает на отстрел 50-60 шаров. Всё определяется темпом стрельбы – при непрерывной очереди газа хватило на 42 шара.

Существует два типа магазинов, от которых зависят характеристики стрельбы. Первый тип заправляется green-газом, при этом начальная скорость шара составляет около 132-138 м/с. Второй тип заправляется CO₂, что повышает начальную скорость до 144-151 м/с.

Во время подготовки к стрельбе при снятии винтовки с затворной задержки происходит открывание крышки экстрактора гильз, где при стрельбе можно наблюдать работу поршня.

Основное отличие WE H&K 416 от АЕГ – это имитация отдачи, за счёт работы поршня, а также ограниченное количество боеприпасов (вместимость магазина – тридцать шаров), это даёт возможность более чётко симитировать боевые условия (что, например, актуально в тренировочном процессе различных спецподразделений).

Из отрицательных моментов выделю три. Во-первых, существенным минусом WE H&K 416 является диапазон рабочих температур окружающей среды. Если использовать магазины с green-газом, то при температуре +7°C и ниже винтовка начинает «чихать», а затем и вовсе

перестает стрелять. При использовании CO₂ винтовка ведёт себя менее капризно и работает даже при минусовой температуре. Сразу хочу предупредить, что CO₂ более мощный, чем green-газ, источник энергии, поэтому нагрузка на поршневой механизм при его использовании становится сильнее, что при интенсивной эксплуатации приводит к более быстрому износу узлов WE H&K 416, а это неизбежно приведёт к поломке винтовки. Ничего не поделаешь – против законов физики не пойдёшь.

Во-вторых, качество покраски цевья оставляет желать лучшего, даже при кратковременной эксплуатации в некоторых местах, особенно на крепёжных планках, появились потертости, что, с другой стороны, прибавило винтовке некоторый шарм «боевой подруги», прошедшей с хозяином огонь и воду. В-третьих, на мой взгляд, самое существенное – отсутствие крепления для ремня. На прикладе имеется одно-единственное крепёжное кольцо, которого для переноса винтовки недостаточно – крепёж придётся докупать дополнительно.

В целом впечатление от WE H&K 416 исключительно положительное. По моему мнению, данная винтовка может не только пополнить арсенал любителя военно-тактических игр, но и займёт достойное место в любой коллекции оружия. 🍀

Автор благодарит за помощь в создании статьи магазин «Реднекс», Санкт-Петербург.



Рукоять с отсеком для батареек



Разборка винтовки идентична огнестрельному оригиналу



При отводе затвора в крайнее заднее положение можно наблюдать поршень в гильзовыводном окне



Поршневой механизм