



## FN MINIMI M249 SAW MKII MODEL

Тот, кто читает наши обзоры более или менее регулярно, заметил, что мы крайне редко рассказываем об электромеханических винтовках. Это не случайно, постреляв из одной, можно смело считать, что стрелял из всех. Существенная разница кроется только в эргономике прототипа. Но на этот раз мы не смогли пройти мимо этой темы, так как представилась возможность познакомиться с электромеханическим пулеметом. Согла-

ситесь, уже интересно.

На рынке пока существует только один производитель аирсофт пулеметов, выпускающий их серийно и в больших количествах - это японская компания TOP. Костяк ее продукции до недавнего времени составляли различные модификации американского пулемета M60. Примерно полтора - два года назад линейка производимых моделей расширилась, начался выпуск M249. На сегодняшний



день он производится в трех вариантах: собственно M249 SAW, M249 Mk2, M249 Para.

В этом материале речь пойдет о "FN Minimi M249 SAW MkII Model", как он официально именуется в каталоге фирмы.

Обзор написан человеком владеющим "M249" уже полтора года, и имеющим реальный опыт эксплуатации данного аппарата.

Традиционно, начиная обзор, коснусь, в первую очередь, внешнего вида пулемета.

Он изготовлен из штампованного листового металла, вороненого, а не крашеного в черный цвет, как это часто бывает на аирсофт оружии с металлическим корпусом.

Следует отметить, что пластик, из которого изготовлены цевье и приклад пулемета, не слишком хорошего качества, поэтому, как обладатель модели Mk2, настоятельно рекомендую первую версию пулемета, со складным прикладом. С цевьем проблем в процессе эксплуатации не было, чего не скажешь о прикладе, который сделан из двух СКЛЕЕННЫХ половинок. Склеенных, сле-

дует сказать, достаточно плохо, так что сразу после покупки рекомендую проклеить его, а лучше усилить изнутри металлическими вставками. Как это лучше сделать - решать вам, уважаемые Кулибины, так как я сделал это не самым лучшим образом и достаточно поздно и потому приводить мой вариант здесь не намерен.

Вторая проблема заключается в штифте, крепящем приклад к ствольной коробке. Штифт фиксируется гайкой с насечкой, так вот эта самая гайка имеет свойство незаметно раскручиваться и теряться вместе со штифтом, поэтому рекомендую за-







ченная для того, чтобы пулемет можно было как бы положить на плечо.

Прицельные приспособления выполнены в виде регулируемых мушки и диоптра. Мушка сделана на высокой стойке - основании, защищена кольцом и может сниматься вместе с основанием.

Диоптр защищен по бокам и регулируется посредством двух барабанов.

При помощи одного можно осуществлять поправки на ветер, а другим – регулировать прицельную дальность.

Возможна установка разнообразных прицелов на планку Вивера (если она у вас есть). У меня там стоит постоянно зачехленный коллиматор.

Дело в том, что мне почти никогда не приходилось целиться из моего M249. Обычно, если я не видел противника, то открывал беспорядочный огонь в листву, прощупывая каждый ее сантиметр, что часто давало положительные результаты.

В страйкболе, как и в жизни, пулемет, предназначен не столько для того чтобы поражать противника огнем, сколько чтобы прижать его к земле и нагнать страх, дав своим товарищам беспрепятственно делать свое дело.

крепить ее позаимствованным у мамы/девушки/жены лаком для ногтей, если конечно обладательницей этого 9ти килограммового агрегата не является девушка.:)

Что непонятно, так это то, что в то время, как весь пулемет изготовлен из высококачественного металла, крышка лентоприемника почему-то пластиковая. Впрочем, выпускается и отдельно продается ее металлический вариант в комплекте с 20ти миллиметровой «натовской» рельсой.

В остальном, внешние узлы пулемета не вызвали нареканий ни по качеству отделки, ни по качеству исполнения.

Очень порадовали неотъемные складные сошки, имеющие три положения, и своеобразная откидывающаяся вверх дуга на массивном металлическом затыльнике, предназна-



тел. (095) 517 69 84

#### Технические характеристики

Производитель  
Тип аккумулятора  
Длина  
Длина ствола  
Вид огня  
Емкость магазина  
Скорострельность  
Масса

#### FN Minimi M249 SAW MkII Model

TOP  
LARGE  
1045мм  
574мм  
Автоматический  
50 / 2500 выстрелов  
750-1000  
5.2 кг

**КОНСУЛЬТАЦИИ и ПОМОЩЬ**  
при выборе и покупке оружия,  
оптики, снаряжения и т.д.

**ПРОВЕРКА и ПРИСТРЕЛКА**  
оружия, подбор и установка  
оптики.



ет гербокса в обычном понимании этого слова. Его механизм состоит из двух частей. В нижней располагаются три шестеренки и электроника, а в верхней – боевая пружина и «гармошка». В ствольной коробке он удерживается двумя винтами.

Смазку и чистку внутренних механизмов лучше осуществлять раз в две тренировки из-за того, что гербокс подвержен загрязнению.

MINIMI ужасно прожорлив. за одну тренировку уходит порядка пакета шаров (около 3х тысяч). Это одна из причин задуматься, стоит ли тратить достаточно большие деньги на пулемет. В силу большого расхода шаров для него характерен относительно быстрый износ механизмов, а запчасти не слишком распространены, поэтому следует также подумать о небольшой "аптечке", в которую войдут запасная проводка, комплект шестеренок, движок и т.д.

Внутреннее устройство пулемета очень специфично, так как он не име-

Мной был установлен тюнинговый набор, позволивший разогнать шарик до 120м/с.

Для этого понадобился комплект стальных шестеренок, пружина 120, металлический цилиндр, заменивший «гармошку», синий гардеровский поршень, тонкий внутренний ствол и «пистон» без лишних отверстий.

С установкой тюнингового комплекта снижается главным образом ресурс электродвигателя, который полетел у меня примерно после 10-ти тысяч выстрелов.







На мой взгляд, пулемет слишком дорог, чтобы устанавливать тюнинг-овые комплекты, повышающие начальную скорость шаров свыше 120-130 м/с, так как из-за этого сильно падает ресурс.

Во всем семействе M249 предусмотрено два варианта подачи шаров:

от стандартных магазинов для серии M16 (бункерные и механические)

от большого короба с электроприводом на 2500 шаров, который у меня в команде прозвали «электроподсосом».

Что касается первого варианта, то ими я пользовался, пока не купил короб и должен сказать, что двух бункерных магазинов производства Tokyo Marui мне было недостаточно.

Короб решил данную проблему, но его механизм оказался очень чувствителен к загрязнению. Так что следует внимательно следить за чистотой в отсеке, где расположены шестерни, и желательно иметь с собой запасную батарейку.

Набор аксессуаров нельзя назвать очень большим, однако есть над чем подумать и из чего выбрать. Из металлических частей на рынке

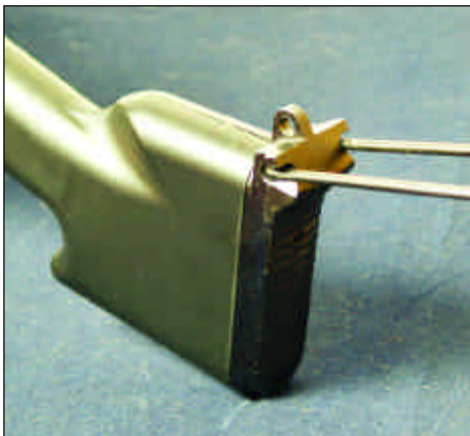
представлено два типа крышек для лентоприемника (стандартная и с планкой Вивера), цевье с интегрированными планками Вивера (R.A.S.) - три типа, внешний ствол, плечевой упор типа "Para", пламегасители/компенсаторы и другое. Имеются наборы для повышения мощности, внутренний ствол меньшего диаметра и, конечно, аккумуляторы.

В заключение скажу, что это игрушка не для всех. И дело вовсе не в цене, а в том, что не каждый игрок может с трепетом относиться к своему оружию, а в этом случае требуется как раз такое отношение.

В силу своих технических особенностей, механизм требует регуляр-

ной чистки и смазки, а кроме этого, пулемет банально тяжел. Для работы с ним нужны сильные руки и недюженая выносливость, чтобы таскать это девятикилограммовое чудо. Рекомендую трижды подумать перед тем как потратить почти две тысячи американских президентов на сей агрегат, дабы он не лег бесполезным грузом на верхнюю полку вашего шкафа.

**Образцы для теста  
были предоставлены  
интернет-магазином  
[www.AirSoftLand.ru](http://www.AirSoftLand.ru),  
тел.: (095) 741-81-04**



Центр Профилактики Правонарушений  
магазин  
**«Оружейный Дом»**  
www.ordom.ru  
e-mail: ordom@ordom.ru, sales@ordom.ru  
«Оружейный Дом»: г. Мытищи, ул. Матросова, д. 6 "а"  
тел.: (095) 583 8446, 586 3397. тел./факс: (095) 586 1374

Официальный дилер:

- ОГП «Ирбитский механический завод» (патроны марки «Ремзав»)
- ПТ «Ижевский механический завод» (служебное и гражданское оружие)
- ОАО «Барнаульский станкостроительный завод» (патроны для гладкоствольного и нарезного оружия)
- ОГП Производственное Объединение «Завод имени Сергеева»
- ООО «Соник-Р» (патрон «Соник»)
- Компания «Славный Крест»

Официальный дистрибьютор:

- «Вятско-Польский машиностроительный завод» (нарезное и гладкоствольное оружие)