



Михаил Дегтярёв

«Макарыч» ускорился

Надо сказать, что с некоторых пор с энергетикой травматического оружия, продающегося в нашей стране, происходят странные вещи. Она, дульная энергия, прирастает и за счёт каких-то мифических документов, и благодаря исполнению (или неисполнению) загадочных решений, и за счёт самодеятельности изготовителей патронов. На мой взгляд, к сегодняшнему дню мощность приблизилась к разумному пределу, когда любое дальнейшее увеличение дульной энергии сделает травматiku смертельно опасной.

Криминальная хроника последних месяцев пестрит сообщениями об инцидентах с применением официально зарегистрированного травматического оружия самообороны. Мы специально не собираем статистические данные по подобным фактам, но некоторые новостные сюжеты заставляют задуматься – застрелился банкир, убили охранника ночного клуба... А ведь изначально идеология травматического оружия самообороны предполагала лишь лёгкие телесные повреждения.

Когда мы на страницах журнала «КАЛАШНИКОВ» тактично говорим о достаточной мощности того или иного образца травматки, мы делаем это искренне. Мы не хотим, чтобы травматическое оружие превратилось в оружие убийства, пусть даже каких-то гипотетических злоумышленников. Излишнюю агрессивность вообще нужно лечить.

Но, в тоже время, травматический пистолет должен воздействовать на «цель» не только звуком и пламенем выстрела, но и причинять ему реальную физическую боль, отбивать, так сказать, желание продолжать нападение.

Первенцем на отечественном рынке травматических пистолетов в 2004 году стал «Макарыч» – ИЖ-79-9Т. За этим бестселлером оружейных прилавков выстраивались очереди в магазинах всей страны, интернет бросился расстреливать из него телефонные справочники. В № 8/2004 журнала «КАЛАШНИКОВ» мы сравнивали «Макарыч» с иностранцами – «Викингом» (Reck mod. 60) и «Эскортом» (Walther P 22T) и сравнение в смысле мощности оказалось не в пользу нашего соотечественника. Тогда «Макарыч» с патронами производства ижевской фирмы «Техкрим» показал жалкие, по современным меркам, 24 Дж.

Вскоре, в результате неких глубинных процессов, соответствующими инстанциями был дан зелёный свет увеличению дульной энергии. Изменилась и усилилась конструкция ствола серийно выпускаемого «Макарыча», а для уже приобретённых пистолетов поступил в продажу своеобразный тюнинг-комплект, состоящий из новой возвратной пружины и втулки на ствол. С помощью этих деталей пистолет модернизировался до уровня, способного выдерживать выстрел новыми, более мощными,

патронами, обеспечивающими дульную энергию более 40 Дж.

И вот появилась реклама «70-джоульного» «Макарыча»... То есть, нынешний пистолет почти в три раза превосходит пистолеты первых выпусков по мощности? Проверим.

В редакции как раз завалилась пачка «техкримовских» патронов 9 мм РА с маркировкой «50 Дж» (с лагунной гильзой) и мы взяли обновлённый «Макарыч» (MP-79-9ТМ) в петербургском оружейном магазине «Русское оружие». При тестировании пистолета скоростемер «не поймал» несколько выстрелов из-за моей небрежности с проводами, поэтому «стрельнуть» удалось не 20, а только 15 выстрелов, чего, впрочем, оказалось вполне достаточно.

№ выстрела	$V_1, \text{ м/с}$
1	420
2	415
3	444
4	413
5	407
6	440
7	435
8	447
9	434
10	423
11	446
12	444
13	422
14	430
15	437
$V_{\text{ср}}, \text{ м/с}$	432
$\Delta, \text{ м/с}$	40

В результате самых несложных арифметических подсчётов мы получаем кинетическую энергию $E_1=65$ Дж. Внушительно! И, опять же, повторюсь – достаточно. Однако отметим, что в паспорте оружия указана средняя скорость пули на расстоянии 1 м от дульного среза 450 м/с. Разница, на мой взгляд, объясняется нестабильностью характеристик патронов от партии к партии (мы стреляли патронами партии 03/07).

Кстати, помня почти игрушечные ощущения от отдачи «Макарыча» в 2004 году, отмечу вполне «боевые» повадки ныне выпускаемого пистолета. Отдача и звук выстрела лишь немного слабее, чем у служебного пистолета ИЖ-71 под патрон 9x17. Кроме того, выстрел сопровождается солидным дульным пламенем, что объясняется большим пороховым зарядом в мощном патроне.

Наверняка значительное повышение начальной скорости должно было как-то повлиять на кучность. Правда, с учётом эластичности материала, из которого изготовлены пули, я не возьмусь предположить, как она изменилась. Мы поступим проще – ещё раз возьмём MP-79-9ТМ, отстреляем, и в следующем номере опубликуем результаты. Помнится, что «слабый» «Макарыч» демонстрировал просто феноменальные 3-4 см на дистанции 5 метров... 

