



Евгений Александров

50 Дж – не предел

Как и следовало ожидать, разрешённый энергетический предел для гражданской травматики продержался недолго. Пресловутые 0,5 Дж/кв.мм (удельная энергия) остались в прошлом, и теперь в абсолютных цифрах разрешённый порог с условных 30 Дж поднялся до 50 Дж. Отечественные боеприпасы «9 мм РА патроны с резиновой пулей 50 Дж» уже всю продаются в оружейных магазинах.

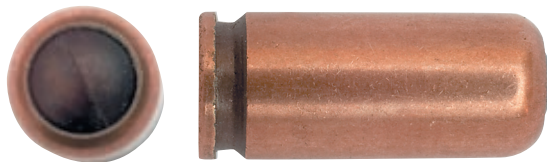
Сразу и в категорической форме предостерегаем экспериментаторов от производства опытов с использованием усиленных патронов со стандартной «травматикой» – ничем хорошим это не кончится. Как минимум сломаете оружие, а то и здоровья лишитесь.

Даже легендарно надёжный «Макарыч» для стрельбы 50-джоульным патроном должен пройти пусть и несложную, но всё-таки переделку с использованием специального комплекта.

Кроме «Макарыча» новым мощным патроном умеет стрелять модифицированный травматический «Маузер» с литерой «Т» на затворе, а также легендарный «Наган» в травматическом исполнении известный в народе как «Наганьч».



Новый 50 Дж 9-мм РА патрон с резиновой пулей



Старый 9-мм РА патрон

Вот и в случае с «Наганьчем» свою положительную роль сыграла «револьверность» конструкции, обеспечившая всеядность модели – хоть «слабым» патроном стреляй, хоть 50-джоульным, результат гарантирован.

Для сравнения мы отстреляли из «Наганьча» по барабану старых и новых патронов (всего 14 шт.) с замером начальных скоростей пуль. Результаты приведены ниже.

№ выстрела	1	2	3	4	5	6	7
«старый» патрон	284	289	281	298	275	277	278
«новый» патрон	319	317	293	310	295	316	321

Средние характеристики	Вср, м/с	Експ, Дж
«старый» патрон	283	28
«новый» патрон	310	34

Разница, как говорится, налицо: +20% мощности.

Понятно, что обладая очевидным и излишним для травматики запасом прочности, «Наганьч» потенциально может пережить ещё не одно законное «усиление» боеприпаса. Но, не только завидная прочность «Наганьча» подталкивает любителей оружия к приобретению именно этого образца. Хочешь не хочешь, а ты приобретаешь оружие, изготовленное 70-80 лет назад, что автоматически делает «Наганьч» СТАРЫМ оружием в лучшем смысле этого слова, хотя и не превращает владельца в коллекционера.

Трудно избежать избитых штампов, но применительно в травматическому «Нагану» совершенно справедливо говорить и о частичке истории, и о легендарном оружии революционного поколения и о славе русского оружия вообще... Ведь с «Наганом» наши деды-прадеды воевали и в русско-японскую войну, и в братоубийственную гражданскую, и в советско-финскую, прошли всю Великую Отечественную.

И лишь малой толике «Наганов», в основном послуживших выдающимся личностям, посчастливилось обрести покой в музейных хранилищах. Остальные десятки тысяч пылятся в армейских арсеналах и ждут своей очереди на переплавку.

Однако, с появлением «Наганьча» у каждого россиянина теперь есть шанс приобщиться к истории, продлив жизнь легендарному револьверу, пусть и переделанному в травматический вариант. Собственно говоря, нет худа без добра, и в отличие от массо-габаритного макета, «Наганьчем» можно не только любоваться, а ещё и использовать по назначению – для самообороны. Причём, судя по результатам наших стрельб, эффективность такого применения обещает быть очень неплохой.



Правда, в отличие от «Макарыча» и «Маузера», для использования с усиленным патроном «Наганьч» не нуждается в каких-либо переделках и доработках. Секрет такой универсальности прост – простая (револьверная) и прочная (стальная) конструкция.

Револьверная схема не предъявляет к боеприпасу никаких особых требований по минимальной или максимальной мощности, тогда как надёжность функционирования автоматики любого пистолета зависит, в том числе, и от характеристик патрона. Причём не только от столь очевидных, как энергетические показатели, но даже от того, из какого материала сделана гильза. Недаром при явном общем превосходстве по боевым характеристикам современной пистолетной концепции над револьверной, круг приверженцев револьверов остаётся очень и очень широким.