Михаил Дегтярёв

Рижский «Монолит»

Охотничьи пули DDupleks

Стальные пули для гладкоствольного оружия рижской фирмы DDupleks до лета нынешнего года не были представлены в российских оружейных магазинах. И вот, наконец-то, они появились в салонах московской группы компаний «Охотник».



Директор DDupleks Айварс Дундурс стреляет из вертикалки Zoli 12-го калибра патронами с пулей Monolit 28

первые я увидел эти пули на выставке IWA в уже далёком 2003 году (и отметил их в репортаже) и сразу задал вопрос директору DDupleks Айварсу Дундурсу - когда их продукция появится в России? Но, будучи тогда в самом начале пути коммерческого продвижения новинки, рижане ставили перед собой задачи выйти сразу на мировой рынок охотничьих боеприпасов, на котором Россия и сейчас занимает не самую первую роль, а законодательная специфика (нормы хранения и пр.) ещё более затормаживает его развитие. В общем, вопрос был просто несвоевременным. В дальнейшем мы неоднократно встречались с «Ди-Дуплексом» на выставках, вплоть до 2010 года, когда я приехал в Ригу/Юрмалу на очередную встречу дилерского клуба БПЗ. Воспользовшись приглашением «Дуплекса» и нашёл время на посещение их производства, совмещённого со стрельбищем, и получил возможность лично оценить оригинальные пули в плане кучности, пробивной способности, экспансивного действия. В последующие дни выезд на стрельбище

> Из помпового ружья Browning BPS на редакционных стрельбах было выпущено около 40 различных пуль DDupleks

Фин Калашников. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖІ



Слева направо патроны и извлечённые из баллистических блоков стрелянные пули DDupleks калибра 12х70: Monolit 32, Monolit 26, Dupo 28. Hexolit 32 и Rossa 32

был организован и для других участников совещания, которые увезли впечатления в самые разные города России. Так что, ещё и с учётом интернета, сарафанного радио, ввезённых частным образом патронов, пули DDupleks назвать неизвестными нельзя. Другое дело, что до сих пор для российского охотника знакомство было заочным, а теперь появилась возможность попробовать новинки на российском звере.

Как ни странно, несмотря на чрезмерную осторожность в оценках собственных достижений рижанами в первом разговоре со мной в 2003 году, уже тогда их продукт показался мне очень интересным, хотя увидел и услышал я немного. Я понял, что разработчики поставили перед собой задачу изготовить охотничью пулю для гладкого ствола без свинца, с высоким останавливающим действием и низкой склонностью к рикошету. В результате многолетних экспериментов и опытных стрельб ими был обработан огромный массив данных и стало понятно, что абсолютно универсальной пули не получится никогда. Поэтому настоящее производство было развёрнуто только тогда, когда в арсенале DDupleks было уже несколько конструкций, отличающихся друг от друга не то чтобы назначением, а, скорее, отвечающих предпочтениям охотников с разными задачами, предпочтениями и даже стереотипами. Причём очень быстро фирма DDupleks отказалась от продажи просто пуль, наладив собственное снаряжательное производство, поскольку оказалось, что рекомендации для сборки патронов со свинповыми пулями не обеспечивают должной стабильности



Результаты стрельбы патроном Monolit 32 из «Сайги-12К». 10 выстрелов, дистанция 50 метров



За несколько выстрелов пуля Monolit просто перерубает довольно толстые стволы практически не отклоняясь со своей траектории



Ещё один пример работы «Монолита» по типичным охотничьим препятствиям

боеприпасы \\ гладкоствольное оружие



Вид сверху на собранные патроны и сработавшие пули DDupleks. Тип пули легко определить не только по надписям и цвету упаковочной коробки, но и по соответствующему цвету полимерной части – даже если упаковка утрачена, а маркировка на гильзе стёрлась, цвет пули хорошо различим через прозрачную гильзу (фото на предыдущей странице)

в случае со стальным снарядом. Кроме того, продажа готовых патронов правильнее и с имиджевой, и с коммерческой точки зрения.

Все пули DDupleks относятся к стреловидным бесконтейнерным конструкциям и их можно отнести в одну группу с пулями Рубейкина, Иванова и, с некоторой натяжкой – с пулей Блондо, которую приводят на хрестоматийной картинке со срезаемой с дерева корой. Другое дело, что ни в одну из упомянутых пуль, кроме «Дуплекса» не было вложено столько экспериментальной работы, которая началась ещё в 70-80 годы XX-го века, когда нарезное оружие в Латвии для массового охотника было в диковинку. Именно тогда Айварс Дундурс выточил свои первые стальные пули, которые отдалённо похожи на современные изделия, выпускаемые его семейной компанией DDupleks.

Сегодня в ассортименте фирмы пять основных пуль, выпускаемых практически во всех гладкоствольных

калибрах (в том числе в вариантах «магнум»): Monolit 28, Monolit 32, Dupo 28, Rossa 32 и Hexolit 32. Число в наименования пули, как вы уже наверное догадались, означает её массу.

Все пули являются двухэлементными — собственно пуля вытачивается из стали с последующим цинкованием для придания антикоррозионных свойств и затем в термопласт-автомате соединяется с полиэтиленовой обвязкой, элементы которой выполняют роль ведущих поясков, обтюратора и аэродинамического хвостовика.

Диаметр стальной части пули рассчитан таким образом, чтобы абсолютно исключить возможность её соприкосновения со стенкой канала ствола при дульных сужениях вплоть до полного чока (1,0 мм).

Пули Dupo, Rossa и Hexolit являются экспансивными, отличаясь друг от друга не только массой, но и конструкцией передней части. Так, например, Dupo относится к быстро срабатывающим пулям – при попадании в цель

Ружьё ИЖ-12 с цифровым прицелом Elcan показало великолепную кучность «Монолитом» на дистанции 50 м (10 выстрелов) она «раскрывается» до 30 мм практически мгновенно при невысокой вероятности фрагментации. В схожей пуле Rossa акцент смещён на высокую точность на больших дистанциях, а Hexolit, «раскрываясь» при попадании до 36-38 мм, обеспечивает программируемую фрагментацию с отрывом шести острых как бритва лепестков, рассекающих кровеносные сосуды и жизненно важные органы. Специальная форма готовых фрагментов и их высокая скорость обеспечивают правильное с охотничьей точки зрения поражение животного без излишней порчи мяса. Это не пустые слова, а анализ сотен взятых трофеев, следствие того, что пули задуманы, сконструированы и изготовлены охотниками для охотников.

Надо сказать, что программируемая экспансивность пуль Dupo, Rossa и Hexolit достигается не только формой стальных лепестков, но и объёмом полимера, специальным образом распределенного по всей конструкции. В некоторых точках полиэтилен выступает тормозом для смещения стального элемента, а в других – катализатором, ускоряя его деформацию или отделение. И это опять же не результаты компьютерного

Результаты стрельбы патронами с пулей Monolit 28 из различного оружия, полученные заводскими стрелками компании DDupleks

Оружие	Прицельное	Поперечник (мм)	Количество
	приспособление		выстрелов
TO3-34	Спортивный диоптр	35	5
ИЖ-27	Планка	63	5
Sabatti	Коллиматор	53	5
МЦ-21-12	Планка	65	5
Zoli	Коллиматор	83	10
ИЖ-12	ELCAN Digital Hunter	54	10
«Сайга-12К»	Оптический 4х	45	10
ИЖ-27	Оптический 4х	61	10

моделирования, а следствие анализа тысяч выстрелов по модельным образцам из баллистического геля, глины, комбинаций твёрдых материалов с проверкой результата на реальной охоте.

Благодаря своей особой аэродинамической форме (абсолютно сохраняемой после вылета из ствола) все пули DDupleks очень хорошо работают через густой кустарник, а пули серии Monolit способны в буквальном смысле рубить толстую ветку без существенного изменения траектории. Конечно, 100-процентную гарантию в этом смысле не дам ни я, ни фирма DDupleks, но то, что именно её пули лучше всего справляются с препятствиями в подлеске - это факт.

В прошлом году на стрельбище «Дуплекса» мы стреляли по мишеням через «изгородь» из веток и стволов толщиной с руку, расположенную в 4-5 метрах перед мишенью и ни разу при правильном прицеливании «Монолит» не ушёл из убойной зоны после соприкосновения с жердями, а в большинстве случаев отклонение было просто невозможно определить на глаз.

Всё это были бы пустые слова, если бы у российских охотников наконец-то не появилась возможность проверить сказанное на деле. Точно так же как и кучность патронов DDupleks.

Во время моего визита на DDupleks, насколько я помню, у нас не получилось уникальных групп - сыграло свою роль ограничение по времени (нужно было ещё и производство посмотреть), а также то, что у меня, честно говоря, от количества предложенных патронов, глаза разбежались. Были очень хорошие группы по 3-5 выстрелов, а вот выдающихся групп из 10 выстрелов не вышло. Однако, у меня нет никаких оснований не доверять результатам, полученным стрелками DDupleks в разное время из разного оружия, некоторые из которых вы можете увидеть на иллюстрациях к статье и в таблице.

В редакции мы уже «стрельнули» некоторые пули DDupleks из 760-мм ствола Browning BPS. Это ружьё принадлежит стрелку команды «КАЛАШНИКОВ» Сергею Спиваку и зарекомендовало себя как очень неплохое оружие для пули. Проверяя «охотничью» кучность пули, мы ограничились группами по три выстрела на дистанции 50 м.

Патронов было немного, но достаточно для выводов. Monolit 28 показал честные 50 мм (поперечник) с сужением 1,0 и 100 мм с «получоком». Monolit 32 уложился 80 мм с сужением 0,5, а при полном чоке разлетелся до 120 мм. У пули Rossa 32 отношения с BPS вообще не сложились -300 мм в лучшем случае. Надо сказать, что во всех сериях кроме

последней (Rossa 28), даже самые пло-

хие группы с ошибками стрелка и через марево от горячего ствола (было произведено около 40 выстрелов) не вышли за пределы 20-см круга на дистанции 50 м. С охотничьей точки зрения – всё в пределах нормы.

Казалось бы, приведённые результаты выглядят противоречиво и очень уж неравномерно. Но, пулевая стрельба из гладкого ствола никогда не станет точной наукой и никто не возьмётся гарантировать, что конкретная пуля «летает» из любого оружия подходящего калибра, или определённый ствол «вяжет» любой тип пуль на 100 м. В нашем случае даже смена дульного сужения заметно влияла на получаемый результат, и, кроме того, прицеливание намеренно велось с ружейным прицелом (по планке), принимая во внимание что это всё же самый типичный для Росси случай. Так что пулю к стволу надо подобрать – благо, ассортимент DDupleks это позволяет.

Подтвердилось это и на наших стрельбах, когда в галерею тира на Парадной улице в Санкт-Петербурге где мы стреляли принесли Benelli M4 с коротким стволом, коллиматорным прицелом и дульным тормозом. «Плохая» в случае BPS пуля Rossa 32 в первой же серии выстрелов улучшила своё достижение впятеро – до 60 мм!

Российская история патронов DDupleks только начинается. Сомневаться в их успехе не приходится – это вопрос времени. А вот в прикладной эффективности новики я уверен и сейчас. Надеюсь, что скоро мою уверенность разделят и российские охотники, которые правильно поймут тон данного материала. Дело в том, что это никоим образом не рекламная статья, а, в некотором смысле, выражение радости по поводу появления патронов DDupleks в нашей стране. Реклама начнётся позже, как и проблемы с продвижением, особым мнением «специалистов» и пр. А пока мы просто присоединились к десяткам стран, где патроны DDupleks уже продаются

ТОЗ-34 с установленным спортивным диоптром используется на «Дуплексе» как «лабораторное» ружьё. Результат стрельбы виден на фото (5 выстрелов, 50 м)



