

Михаил Дегтярёв

100 джоулей для «Осы»

Новые травматические патроны калибра 18x45 РШ

Став первооткрывателем темы бесствольного оружия самообороны с четырёхствольной «Осой», НИИПХ в Сергиевом Посаде долгое время существовал в некоем параллельном измерении, поглядывая сверху на начавшуюся возню с 9/10-мм травматическими пистолетами и револьверами...

На первом этапе зарождающейся конкуренции в секторе травматического оружия в активе малокалиберного «резинострела» был, пожалуй, исключительно «экстерьерный» фактор, важный как для самого владельца, так и «положительно» влияющий на потенциального противника. Останавливающие свойства первых вариантов 9-мм патронов с резиновой пулей действительно были невелики. Это продолжалось ровно до тех пор, пока производители и импортёры не перестали действовать с оглядкой на дыры в действующем законодательстве, потакая чьим-то совершенно виртуальным интересам. Вместо этого, очень скоро все заинтересованные стороны научились эффективно работать в существующем правовом поле исключительно на благо потребителя и, разумеется, за содержимое его кошелька. Вот тут-то, когда пресловутые джоули

поползли вверх, позиции «Осы» пошатнулись, и она постепенно из единственной и неповторимой превратилась в один из многих разумных вариантов.

В ответ на ажиотажный спрос на «Макарыч» и появление «Стражника» разработчики «Осы» отреагировали игрой с мощностью патронов, расширением их гаммы по назначению, изменением электронной схемы, выпуском варианта с лазерным целеуказателем и компактной двузарядной «Эгиды». Поучаствовали в судьбе «Осы» и туляки из предприятия «А+А» со своим патроном с нарезной гильзой. Хотя этот боеприпас предназначался в первую очередь для тульских же моделей «Кордон» и «Шаман», он сыграл свою роль в очередном витке внимания к «Осе».

Несмотря на то, что счёт сертифицированных моделей травматических пистолетов и револьверов давно пошёл на десятки, «Оса» и сегодня



остаётся обязательным изделием для оружейного магазина благодаря останавливающему действию крупнокалиберной пули. Правда, есть одно «но» – интернетные ужасники с пробиванием из «Осы» жёстких преград плохо согласуются с рассуждениями производителей «Осы» о каком-то сверхъестественном гуманизме их детища. Жёсткая резина оболочки пули и стальная арматура внутри её не позволяют всерьёз рассматривать данный снаряд как эластичный. Но может быть других решений патрона для «Осы» без ущерба её эффективности не существует?

Сомнения на этот счёт развеяло известное своими смелыми идеями нижегородское предприятие ООО ПКП «АКБС». Творческому потенциалу специалистов этой фирмы всегда тесно в рамках сегодняшнего дня и, набравшись опыта в разработке и освоении производства самых разных травматических и газовых патронов, они поставили перед собой амбициозную задачу – создать новый травматический патрон калибра 18x45, попытавшись избавиться его от недостатков и ещё больше увеличить его эффективность.

Сказано – сделано. Летом текущего года выпуск таких патронов начался – с пулей диаметром 22 мм!

Как такое возможно? Ведь пуля выпускавшихся до сих пор травматических патронов калибра 18x45 (18 мм – внешний диаметр) имеет диаметр лишь 15 мм?

Дело в том, что форма этих пуль массой около 12 г (дульная энергия 85 Дж) задумана не только с целью добиться максимального останавливающего эффекта, но и с оглядкой на аэродинамику, позволяющую обеспечить достаточно высокую кучность стрельбы на больших, даже скорее запредельных для самообороны дистанциях. Кроме полной абсурдности самообороны стрельбой на дистанциях, например, 10-15 метров, никто не задумывается

Слева два варианта 15-мм пуль «старых» для «Осы». Справа 22-мм шар патрона 18x45 РШ и 10-мм пуля, используемая в большинстве травматических патронов



об энергии резиновой пули на таком расстоянии от дульного среза. Главное – попасть? На мой взгляд, нужно ещё и остановить, и «КАЛАШНИКОВ» многократно писал о том, что разумная дальность для применения травматической заканчивается на пяти метрах. Это максимум!

А для останавливающего действия на коротке крайне важен диаметр поражающего элемента – чем он больше при одинаковой скорости встречи с целью, тем эффективнее выстрел. Опять же из соображений человеколюбия для гражданского оружия самообороны желательно нанести шокирующий удар по злоумышленнику, но не убить и даже не нанести тяжёлых травм, добавив работы ни в чём не повинным медикам.

С учётом сказанного, фирма АКБС решила задачу, пойдя по кратчайшему пути – реализовав технологию сборки патрона с гомогенной резиновой пулей чрезвычайно большого диаметра (22 мм) для 15-миллиметрового внутреннего диаметра патрона 18x45.

Для того, чтобы довести массу 22-миллиметрового шара до 12 г, в полимер при подготовке состава добавляется металлический порошок. Благодаря такой массе и увеличившемуся диаметру удалось довести дульную энергию нового патрона до 100 Дж, которые ранее были достижимы исключительно для служебной «Осы».

Кроме того, при проникновении пули патрона 18x45 РШ под кожу, металлические включения в резиновом составе упрощают идентификацию пули при рентгенографическом исследовании раны.

Когда в распоряжении редакции «КАЛАШНИКОВА» появятся новые патроны мы обязательно «стрельнём» ими по баллистическому пластилину и сравним со «старыми» патронами. Пока же обратим внимание читателей на то, что на сегодняшний день ООО ПКП «АКБС» аттестовало патрон 18x45РШ только для четырёхствольной «Осы».

И ещё одно замечание. Странно, что идея подобного патрона не пришла специалистам ФГУП ФНИЦ НИИ-ИПХ. Может быть причина их неповоротливости в первых восьми буквах аббревиатуры? 