

Для проведения спецопераций

7,62-мм винтовочные патроны особого назначения

В конце 1930-х годов в СССР был разработан и принят на вооружение РККА первый в мире штатный бесшумный стрелковый комплекс в составе 7,62-мм винтовки обр.1891/30 г., прибора бесшумной и беспламенной стрельбы (ПБС) «Брамит» и 7,62-мм винтовочного патрона с уменьшенной скоростью полета пули (УС).



Прибор бесшумной и беспламенной стрельбы (ПБС) «Брамит» системы братьев В. Г. и И. Г. Митиных присоединялся к стволу винтовки аналогично штатному штыку и представлял собой стальной цилиндр длиной 235 мм, диаметром 32 мм и массой около 0,5 кг. Внутри ПБС находились две последовательно расположенных камеры, и два резиновых вкладыша-обтюратора толщиной 15 мм. Снаружи на корпусе ПБС наносилась таблица стрельбы для установки прицела в соответствии с баллистикой специального винтовочного патрона УС, применявшегося для стрельбы из оружия

с этим прибором. Принцип действия ПБС типа «Брамит» аналогичен современному ПБС-1 к автомату АКМ, и в комментариях не нуждается.

Имеются сведения о применении ПБС «Брамит» во время боёв с немецко-фашистскими захватчиками в Подмоскowie в декабре 1941 г., где они успешно использовались снайперами истребительно-диверсионных групп НКВД для ликвидации вражеских часовых, наблюдателей и других важных живых целей. В дальнейшем приборами «Брамит» снабжалась некоторая часть армейских снайперов и снайперов партизанских формирований.

Удачные характеристики бесшумного комплекса и отсутствие его аналогов в вермахте побудили немцев принять на вооружение армии захваченное в ходе боевых действий советское оружие с ПБС «Брамит». В вермахте стрелковый комплекс «Брамит» числился под обозначением



Фото 1. Патрон УС представлял собой 7,62-мм винтовочный патрон с лёгкой пулей Л обр.1908/30 г. и ослабленным зарядом пороха марки ВТ массой 0,45 г

«Schalldämpfer 254(r)». В 1943 г германская фирма Schneider-Opel даже скопировала советский ПБС для использования с 7,92-мм автоматами МР-43, однако до массового производства этих германских «клонов» советского ПБС дело не дошло.

Что касается конструкции патрона УС, то он представлял собой 7,62-мм винтовочный патрон с лёгкой пулей Л обр.1908/30 г. и ослабленным зарядом пороха марки ВТ массой 0,45 г (фото. 1). Начальная скорость пули составляла 260 м/с, то есть была дозвуковой, что в сочетании с ПБС обеспечивало достаточно эффективное глушение звука выстрела и исключение возникновения вспышки дульного пламени. Дальность эффективной стрельбы из винтовки обр.1891/30 гг. пулей патрона УС по незащищенной живой цели составляла около 150-200 м, что, в общем, при проведении спецопераций вполне достаточно и по современным меркам. Для отличия патрона УС от других винтовочных патронов, его пуля или гильза имели особую отличительную окраску пули и дна гильзы (фото. 1, рис 2).

7,62-мм винтовочный патрон с пулей УС оказался практически неизвестным большинству исследователей. Информация о производстве этих патронов также крайне скудна. Производство винтовочных патронов УС осуществлялось, предположительно, на Ульяновском ПЗ № 3 в 1940-1941 гг. Точно известно, что эти патроны выпускались по особому заказу НКВД и малыми партиями, буквально по несколько тысяч штук. В послевоенное время 7,62-мм винтовочные патроны УС не производились. Разработка современных приборов ПБС состоялась применительно к оружию под промежуточные и малоимпульсные патроны.

Также в коллекции патронов, хранящихся в фондах ВИМАИВиВС, находятся два образца опытных 7,62-мм винтовочных пуль, датированных концом 1930-х гг.: у одной в головной части имеется экспрессивное углубление (рис. 3а), у другой – выступающий оголённый свинцовый сердечник (рис. 3б). Длина обоих пуль 28,5 мм,



оболочка биметаллическая. Судя по конструкции, эти пули являются разворачивающимися (разрывными) пулями, запрещёнными для применения в армии Гаагской конвенцией 1899 г. По имеющейся у автора информации, вторая из описанных пуль является отечественной боевой экспансивной винтовочной пулей ДД (по типу английских разворачивающихся пуль «дум-дум»). Ни в одном официальном открытом источнике советского периода винтовочные патроны с данным типом пуль не описаны, но удалось установить, что винтовочные патроны с пулей ДД поступали на вооружение войск НКВД и имели ограниченное боевое применение в начальный период войны. ☞

Рис 2. Для отличия патрона УС от других винтовочных патронов, его пуля или гильза имели особую отличительную окраску пули и дна гильзы

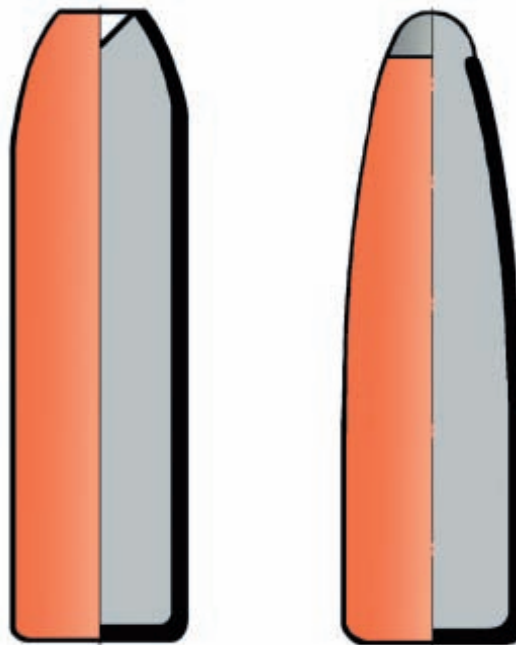


Рис 3. Два образца опытных 7,62-мм винтовочных пуль: а) у одной в головной части имеется экспрессивное углубление, б) у другой – выступающий оголённый свинцовый сердечник

Новая книга



Книгу Р. Н. Чумака «Русский 7,62-мм винтовочный патрон» можно приобрести в книжных магазинах, а также непосредственно в издательстве «Атлант» по адресам:

191180, Санкт-Петербург, пер. Джембула, д.4-А
тел. (812) 325-99-04, 325-80-15,
тел./факс (812) 712-02-34;
119017, Москва, Пыжевский пер., д.5, офис 101
тел. (495) 642-34-01, 239-95-33
тел./факс (495) 953-63-57).

Возможна отправка книги по почте. Заказать книгу можно через сайт: www.atlant-tpg.ru, по электронной почте: atlantbooks@hotmail.com или по телефонам издательства в Санкт-Петербурге.