

Руслан Чумак

И снова про «Брамит»...

Новые сведения о разработке и производстве приборов «Брамит»

От редакции. В продолжение статьи «Сколько, где и когда?» о производстве приборов бесшумной и беспламенной стрельбы «Брамит» в годы Великой Отечественной войны, напечатанной в журнале «КАЛАШНИКОВ» №11 за 2011 г., публикуем новый материал нашего спецкора Руслана Чумака. Найденные и обобщённые им сведения позволяют дополнить и расширить знания об этой разновидности приборов для стрелкового оружия.

К настоящему времени обнаружены сведения о существовании двух разновидностей приборов «Брамит» для винтовок и одной для пулемёта Дегтярёва.

Прибор «Брамит» для винтовки обр.1891/30 г. был разработан в Особом конструкторском бюро НКВД и предназначался для вооружения разведывательных подразделений войск НКВД и партизан. Их серийное производство организовывалось в соответствии с Постановлением ГКО №1634сс от 23.04.1942 на заводах №460 НКБ, г. Подольск и №536 НКВ, г. Тула и должно было начаться в мае 1942 г. (до октября 1941 г. завод №460 находился в подчинении Наркомата вооружения. После эвакуации завода его площадка перешла к Наркомату боеприпасов для создания на ней профильного предприятия, при этом учётный номер прежнего завода за ним был сохранён).

В течение мая – июля 1942 г. на указанных заводах планировалось изготовить 50 000 шт. «Брамитов». Обтюраторы к ним (в терминологии тех лет – «резиновые столбики») в количестве 500 000 шт. за тот же период должны были изготовить заводы НКРП (Народного комиссариата резиновой промышленности). По-видимому, организовать изготовление «Брамитов» на заводе №460 по каким-то причинам не удалось, т.к. в последующих документах ГКО это предприятие в числе производителей приборов «Брамит» не значится, вместо него до начала 1944 г. включительно упоминается завод №621 НКЛП (г. Кокчетав Казахской ССР, Машиностроительный завод).

Обнаружены сведения о разработке глушителя типа «Брамит» для снайперской винтовки СВТ-40 – его проектирование находится в Плане опытных работ НИПСВМО на 1941 г., но был ли такой прибор изготовлен – неизвестно.

Также удалось установить некоторые особенности разработки и устройства ещё одной, малоизвестной разновидности прибора «Брамит» для ручного пулемёта Дегтярёва (ДП). Исследованные архивные документы сообщают, что пулемётный «Брамит» был разработан Особым конструкторским бюро НКВД совместно со специалистами Арткома ГАУ в 1941-42 гг. и предназначался для вооружения партизанских отрядов и авиадесантных частей Красной Армии. Его испытания состоялись 23 мая 1942 г. на Софринском артиллерийском полигоне.

В кратком отчёте об испытаниях сказано следующее: «При автоматической стрельбе звук выстрела совершенно отсутствует и только на близком расстоянии слышен звук удара подвижных частей пулемёта, напоминающих работу швейной машинки». Убойное действие пули и прицельная дальность определялась полигоном в 500 м (на этой дальности пуля пробивала насквозь три 20-мм доски). Кучность боя на дистанции 300 м составляла $R_{100}=110$ см.

Для стрельбы из пулемёта ДП с прибором «Брамит» предназначались т.н. «малозарядные» патроны к винтовочной разновидности прибора (с пулей и дном гильзы, целиком окрашенными в зелёный цвет). При этом о существовании специальных пулемётных малозарядных патронов имеются лишь отрывочные сведения. Это может быть связано с тем, что по ходу дальнейших испытаний или эксплуатации прибора в войсках могла выясниться какая-то особенность винтовочных малозарядных патронов, препятствующая их нормальному функционированию в пулемёте, и потребовалось иметь специально адаптированный к автоматическому оружию вариант таких патронов.

Прибор крепился на дульную часть ствола пулемёта ДП взамен штатного пламегасителя и весил около 1,3 кг. Длина пулемёта с установленным прибором «Брамит» составляла 1332 мм.

Постановлением ГКО №1821сс от 27 мая 1942 г. глушитель звука выстрела к пулемёту ДП был принят на вооружение Красной Армии под наименованием «СГ-ДП» (Специальный глушитель к ДП). В течение июня 1942 г. предполагалось изготовить 500 штук глушителей СГ-ДП и провести полигонные испытания первой партии. К сожалению, никаких других подробностей об этом глушителе пока установить не удалось. Будем надеяться, что время позволит разгадать эту «военно-техническую загадку» Великой Отечественной войны, о чем мы своевременно оповестим наших читателей. 🌀

