



НП «Межрегиональное партнерство независимых экспертов  
«ЗАТО ЭКСПЕРТ»

117133.РФ, г. Москва, ул. Академика Варги, 1-178  
ОГРН 1067799025800 ИНН/КПП 7728318842/772801001  
ОКПО: 97358599

тел. сот. 8-912-767-0010  
e-mail: [zatoexpertur@gmail.com](mailto:zatoexpertur@gmail.com)  
e-mail: [zatoexpertur@mail.ru](mailto:zatoexpertur@mail.ru)  
[www.guns-expert.ru](http://www.guns-expert.ru)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 1449**  
**от «03» мая 2022 года.**

Эксперт некоммерческого партнерства «Межрегиональное партнерство независимых экспертов «ЗАТО ЭКСПЕРТ», Трухин А.Г., имеющий высшее техническое образование, право проведения судебно-баллистических экспертиз (свидетельство №008735 выданное решением Экспертно-квалификационной комиссии МВД РФ 27.12.2001 г., стаж экспертной работы с 1983 года) произвел баллистическую экспертизу.

**НА ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСТУПИЛ:**

Дульный тормоз-компенсатор-пламегаситель с маркировочным обозначением «SILENCER SYSTEMS».

**ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:**

Является ли представленный объект дульным тормозом-компенсатором-пламегасителем?

**ИССЛЕДОВАНИЕ**

Представленный объект поступил нарочным, без упаковки.

Исследуемый объект изготовлен из металла серого цвета.

Общая длина представленного объекта 150 мм, наружный диаметр 42 мм. Объект выполнен в виде неразборной монолитной конструкции цилиндрической формы с внутренними перегородками сложной геометрической формы и изготовлен методом селективного лазерного сплавления из металлопорошковой композиции Titanium Alloy (Ti-6%Al-4%V)

На наружной поверхности трубки - кожуха имеется надпись: «SILENCER SYSTEMS» (см. иллюстрацию №1).

Сравнительным исследованием представленного объекта с материалами справочной криминалистической литературы установлено его совпадение с дульным тормозом-компенсатором-пламегасителем.

Дульный тормоз (компенсатор) - это устройство в дульной части ствола, предназначенное для уменьшения энергии отдачи за счет отвода части пороховых газов в боковом направлении и уменьшения его расхода в осевом направлении. В момент выстрела, истекающие из канала ствола пороховые газы ударяют в переднюю стенку и перегородки дульного тормоза и создают давление компенсирующее силу отдачи. ДТК установленный на

стрелковое оружие также позволяет уменьшить подбрасывание ствола при выстреле и улучшить точность автоматического огня и сократит время на прицеливание после одиночного выстрела.

Дульный тормоз-компенсатор-пламегаситель «SILENCER SYSTEMS» является надульным устройством для стрелкового оружия. Дульный тормоз-компенсатор-пламегаситель «SILENCER SYSTEMS» предназначен для установки на боевые и гражданские модели стрелкового оружия. Дульный тормоз-компенсатор-пламегаситель «SILENCER SYSTEMS» — это универсальное устройство. 08.

Устройство ДТКП «SILENCER SYSTEMS» служит для уменьшения подброса ствола, снижения воздействия отдачи на стрелка при стрельбе, уменьшению пламени при выстреле.

К приспособлениям для бесшумной стрельбы (ПБС) представленный объект не относится, в нём отсутствует присущий ПБС obturator (резиновая пробка). При выстреле с приспособлением для бесшумной стрельбы пуля на выходе из канала ствола пробивает резиновую пробку obturator. Резина, сжимаясь после прохождения пули, препятствует прорыву пороховых газов в корпус глушителя.

Таким образом, конструкция представленного предмета позволяет отнести его к изделию - дульному тормозу-компенсатору-пламегасителю «SILENCER SYSTEMS», который к приспособлениям для бесшумной стрельбы не относится.

Следовательно, представленный на исследование объект является дульным тормозом-компенсатором-пламегасителем «SILENCER SYSTEMS» предназначенному для уменьшения подброса ствола, снижения воздействия отдачи на стрелка при стрельбе, уменьшению пламени при выстреле. К приспособлениям для бесшумной стрельбы объект ДТКП «SILENCER SYSTEMS» не относится.

ЭКСПЕРТ

А.Г.ТРУХИН



Иллюстрационная таблица

к заключению эксперта № 1449 от «03» мая 2022 года.



Иллюстрация №1. Общий вид представленного на исследование объекта.