

Корисна модель належить до галузі стрілецької зброї, зокрема до револьверів травматичної дії, які при використанні не призводять до летальних наслідків і можуть бути використані як засоби активної оборони співробітниками органів охорони правопорядку з метою самозахисту або для локалізації дій правопорушників.

Найближчим до корисної моделі, що заявляється, є револьвер, який містить монолітний корпус зі стволом, барабан з камерами, причому камера має ділянку звуження, переріз якого відповідає перерізу кулі та співпадає з перерізом ствола, виконаним гладким, а його довжина менша довжини патрона. У зазначеному револьвері використовують кулі з пружнодеформівного матеріалу [револьвер гладкоствольний SAFARI виробництва ТОВ "Латек", м. Харків, Україна].

Зазначений револьвер не дає достатньої точності та купчастості при стрільбі.

В основу корисної моделі поставлено задачу вдосконалення револьверу для стрільби кулями не смертальної дії для підвищення точності та купчастості стрільби.

Поставлену задачу вирішують тим, що у револьвері для стрільби кулями не смертальної дії, що містить корпус зі стволом, барабан з камерами, згідно з корисною моделлю, діаметр ствола виконано меншим діаметра кулі.

Револьвер може містити насадку, приєднану до дульної частини ствола.

Виконання діаметра ствола меншим діаметра кулі зменшує можливість розгойдування кулі за рахунок власної пружності, що сприяє влучності та купчастості стрільби.

Приєднання до дульної частини ствола насадки дозволяє робити відстріли сигнальними ракетами.

Корисна модель пояснюється кресленням, де зображено револьвер для стрільби кулями не смертальної дії.

Револьвер містить корпус 1 зі стволом 2, барабан з камерою 3. Діаметр ствола 2 виконано меншим діаметра кулі.

До дульної частини ствола 2 може бути приєднано насадку (не показано) для відстрілу сигнальними ракетами.

Револьвер працює наступним чином.

При пострілі гумова куля (не зображено) в стволі 2, діаметр якого менший діаметра кулі, набуває витягнутої форми, при цьому вона не піддається розгойдуванню за рахунок своєї пружності та дефектів камер 3 барабана.

Для стрільби кулями не смертальної дії використовують пістолет АЕ 820G, що випускається спільним підприємством "Шмайсер".

