

1. Полімерна камера для композиційного артилерійського снаряда, що містить циліндричний або конічний корпус (1) з основою (2), яка **відрізняється** тим, що корпус (1) виконаний під нахилом з граничним значенням кута $\alpha=1,4$ і виготовлений з вискоеластичної та стійкої до розриву до $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ полімерної суміші, з модулем пружності 1300 МПа та відносним подовженням до розриву не менше $(\epsilon)=400\%$, радіус закруглення R_1 основи (2) в 3-5 разів перевищує товщину d стінки корпусу (1), а товщина d стінки корпусу (1) становить $1/54$ до діаметра (D) основи (2), висота h корпусу (1) до діаметра (D) основи (2) становить $h/D=3,4/1$.
2. Полімерна камера за п. 1, яка **відрізняється** тим, що товщина d стінки (1) корпусу становить 2,4 мм, діаметр (D) основи (2) - 129,6 мм, висота h корпусу (1) - 440,64 мм, а R_1 - від 7,2 до 12 мм.