

# РУЧНІ ДИМОВІ ГРАНАТИ

**Ручні димові гранати** призначені для постановки маскувальних димових завіс у ближньому бою окремими солдатами та дрібними підрозділами, а також для маскування виходу екіпажів із різних об'єктів військової техніки. Гранати чорного диму можна використовувати для імітації горіння танків, бойових машин піхоти й самохідних артилерійських установок.

Найвні чотири зразки ручних димових гранат:

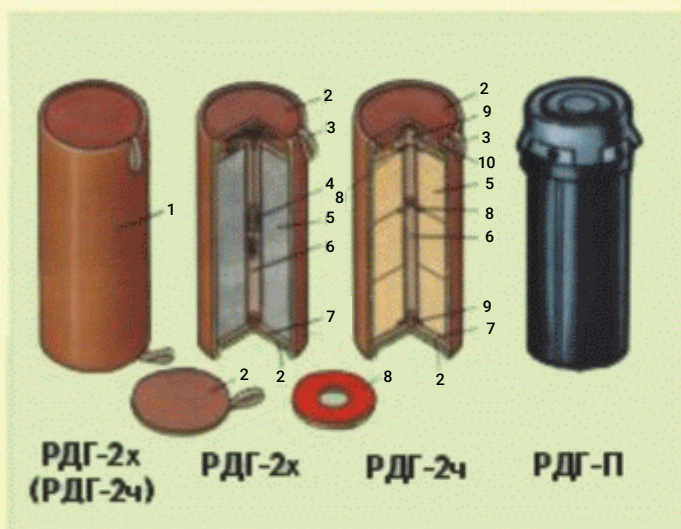
**РДГ-П** і **РДГ-2х** з металохлоридною сумішшю білого диму,

**РДГ-2ч** з антраценовою сумішшю чорного диму,

**РДГ-2б** білого диму.

**Металохлоридна суміш** складається з гексахлоретану, порошку алюмінію, оксиду цинку

**Антраценова суміш** білого диму складається з антрацену, бертолетової солі (хлорату калію), хлористого амонію. Суміш чорного диму складається тільки з антрацену й бертолетової солі.



1. Корпус
2. Кришка
3. Тасьма
4. Запалювальний пристрій
5. Димова суміш
6. Центральний канал
7. Діафрагма
8. Запалювальна зірка
9. Завогнювальна головка
10. Терка

## Характеристика ручних димових гранат

Показники	РДГ-П	РДГ-2х	РДГ-2б	РДГ-2ч
Маса, кг	0,5	0,5-0,6	0,5-0,6	0,5-0,6
Час розгорання, с	3,5	До 15	До 15	До 15
Тривалість димоутворення, хв	1-2	1-1,5	1-1,5	1-1,5
Довжина непроглядної димової завіси, м	35	25-35	20-25	10-15

Для приведення в дію РДГ-2б (РДГ-2ч) необхідно зняти кришки за допомогою тасьм, різко провести теркою по завогнювальній головці та кинути гранату.

Для приведення в дію РДГ-2х (РДГ-П) необхідно зняти кришки за допомогою тасьм, одягти на кисть чи на пальці тасьму запального пристрою і, затримавши тасьму в руці, кинути гранату (різко висмикнути за кільце шнур).