

# ЗАПАЛЮВАЛЬНА ЗБРОЯ ІНОЗЕМНИХ АРМІЙ

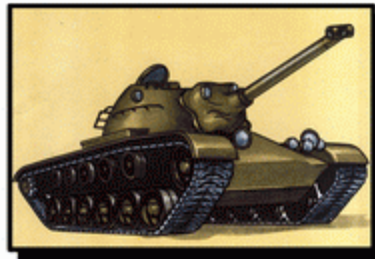
Запалювальна зброя іноземних армій включає запалювальні речовини і засоби їх застосування. Застосовується для ураження особового складу, знищення бойової та іншої техніки, матеріальних засобів, а також фортифікаційних споруд, будов, посівів та лісових масивів.

## ОСНОВНІ ТИПИ ЗАПАЛЮВАЛЬНИХ РЕЧОВИН

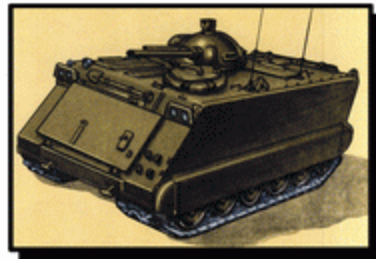
Тип запалювальної речовини	Напалми	Пірогелі	Терміти	Триетил-алюміній	Сплави
Температура полум'я, °C	1000 - 1200	1500 - 1600	2400 - 2600	1000 - 1200	1900 - 2000
Основні компоненти	Бензин, загущувач	Бензин, загущувач, алюміній, магній (порошок), окислювач	Залізна окалина, алюміній. Запалювач - магній, окислювач	Поліізобутилен	Магній, алюміній, окислювач
Засоби вжитку	Запалювальні бомби, вогнемети, запалювальні баки	Запалювальні бомби	Запалювальні бомби	Запалювальні снаряди та гранати	Трасувальні та бронейно-запалювальні кулі

### СТРУМЕНЕВІ ВОГНЕМЕТИ

Вогнетні танки



Механізовані вогнемети



Ранцеві вогнемети



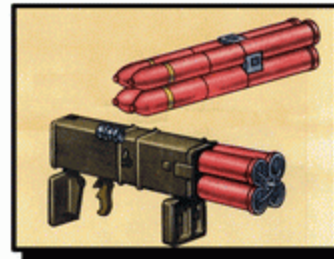
Танкові вогнемети встановлюються на середніх танках, будучи їх основним озброєнням. Запас запальної суміші близько 1400 л, тривалість безперервного вогнетанання 1-1,5 хв або 20-60 коротких пострілів з дальністю стрільби до 270 м. Механізовані вогнемети на шасі гусеничного бронетранспортера мають місткості запальної суміші 700-800 л, дальність вогнетанання 150-180 м. Вогнетанання короткими пострілами тривалістю кілька секунд. Ранцеві вогнемети одноразового та багаторазового застосування. Стрільби здійснюються струменем палаючої суміші. Кількість вогнесуміші в вогнететі до 18 л, дальність вогнетанання незагущеною сумішшю до 20-25 м, загущеною до 70 м, тривалість вогнетанання 6-7 с, кількість пострілів 1-5.

### РЕАКТИВНІ ВОГНЕМЕТИ

РСЗВ

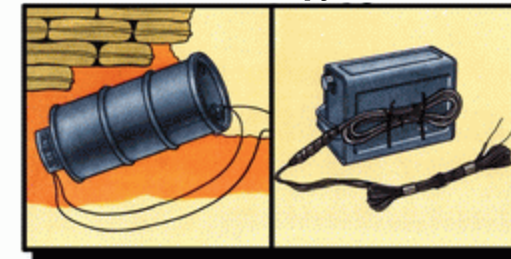


Реактивні вогнемети



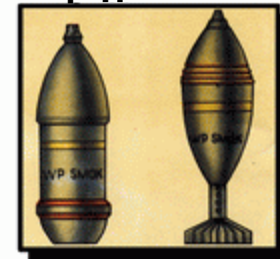
Реактивні системи залпового вогню калібр 51-346 мм споряджаються запальними сумішами. Дальність стрільби від 1 до 40 км. Кількість напрямних до 196 (залежно від калібру). Кількість запальної суміші 1 НУРС від 1 до 15. Чотирьохствольний 66-мм реактивний вогнетет має дальність стрільби до 750 м, споряджається запальними реактивними гранатами розривної дії з бойовою частиною. Кількість самозаймистої суміші близько 0,6 кг в одному вистрелі.

### Запалювальні фугаси



Запалювальні фугаси виготовляються з місцевих матеріалів та споряджаються напалмами. Задіюються як механічним, так і електричним способами. Радіус розкиду шматків палаючої суміші 15 - 70 м.

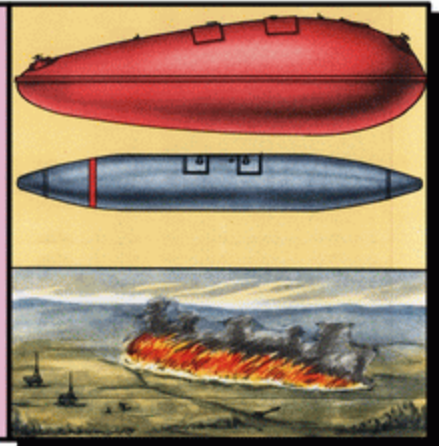
### Запалювальні снаряди й міни



Запалювальні снаряди та міни різних калібрів споряджаються білим або пластифікованим білим фосфором. При розриві снаряда (міни) фосфор розкидається в радіусі до 15 - 20 м. У місці розриву боеприпасу утворюється хмара білого диму.

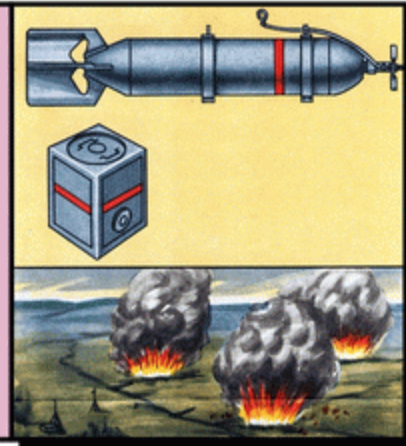
### Баки

Баки калібру 250, 500, 750 і 1000 фунтів споряджаються малов'язкими напалмами і застосовуються із зовнішньої підвіски літаків. Запалювальні баки при зустрічі з перешкодою створюють зону суцільного вогню площею 500 - 1500 кв.м з часом існування 3-5 с. Окремі шматки запальної суміші розробляються на площі до 3000 - 5000 кв.м та горять 3 - 10 хв.



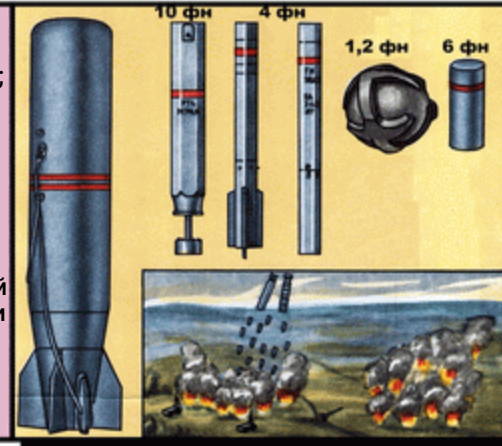
### Бомби

Бомби калібру 100 і 250 фунтів споряджаються пірогелями (100 фн) та напалмами (100 і 250 фн). Застосовуються, як правило, у зв'язках. Запалювальні бомби при вибуху створюють вогнища пожежі у вигляді окремих горящих шматків запальної суміші, розкиданої в радіусі 15 - 50 м, час горіння - 3 - 8 хв.



### Касети

Бомби калібру 1,2 та 4 фн споряджаються термітними складами; 6 фн - напалмами; 10 фн - пірогелями. Застосовуються в запалювальних касетах, що містять 57 - 670 запалювальних бомб. Запалювальні касети розкриваються на заданій висоті, розкидаючи запалювальні бомби (радіус початкової пожежі від однієї бомби 3-5 м, час горіння 2-3 хв).



### Ручні гранати, шашки, патрони

Ручні запалювальні гранати та запалювальні шашки споряджаються термітними складами. Максимальна дальність при кидку рукою до 40 м, при пострілі з гвинтівки 150 - 200 м, тривалість горіння до 1 хв. Маса шашок 5 - 53 кг, час горіння 1 - 20 хв. Запалювальні патрони споряджаються напалмом. Маса патрона 14 - 73 г, час горіння 4 - 13 хв.

