Посібник
з базової ідентифікації
боєприпасів в Україні

В. 9.0
18.12.2025

BOMB TECHS WITHOUT BORDERS
ВИБУХОТЕХНІКИ БЕЗ КОРДОНІВ

Вступ

Цей посібник розроблено для працівників вибухотехнічних служб/ саперів/ розмінувальників. В ньому наведені актуальні матеріали, наявні у відкритих джерелах, звітах та технічній документації на момент його створення. До переліку входять лише ті боєприпаси, які були виявлені на території України. Якщо ви виявили якісь недоліки- надання зображень боєприпасів з вказаними розмірами дозволить нам швидко доповнити та оновити його вміст.

Якість наведених матеріалів в посібнику відповідає попереднім звітам та повідомленням з місць виявлення боєприпасів.

Відсутність інформації/даних позначено як «**ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**».

Якщо назву боєприпасу позначено в « » - це означає, що він західного походження і номенклатура позначається латинськими буквами.

Перейдіть за посиланням https://ukr.bulletpicker.com/id-guides.html для доступу до останніх версій посібника українською та англійською мовами. Ви також можете відсканувати QR-код ------->

Якщо виникли питання або пропозиції звертайтесь

Вибухотехніки без кордонів:
TonyS@BTWOB.org

Управління вибухотехнічної служби, Національної поліції України:
Perederii.artem@police.gov.ua

8-й полк спеціального призначення, вибухотехнічна служба:
A1788_press@post.mil.gov.ua

Державна служба України з надзвичайних ситуацій, відділ консультативно-методичного супроводу робіт з розмінування та освіти, Міжрегіонального центру гуманітарного розмінування та швидкого реагування:
Колодяжний О.В. mcgr@dsns.gov.ua

Зміст (стор.1)

Попередження

Авіаційні бомби

- Авіабомби
- Бомби для БПЛА
- Касетні бомби

Суббоєприпаси

- Миттєвої дії
- Касетні міни

Ручні гранати

- Протипіхотні
- Протитанкові
- Хімічні
- Димові
- Інші

Рушничні гранати

Наземні міни

- Протипіхотні
- Протитанкові
- Міни-пастки

Спеціальні міни

- Прилипаючі міни
- Сигнальні міни

Морські/річкові міни

- Протидесантні міни

Для переходу до відповідного розділу натисніть на блакитне посилання!

Зміст (стор.2)

Мінометні міни

- 60 мм
- 81 мм
- 82 мм
- 120 мм
- 140 мм
- 240 мм

Патрони

- 12.7-14.5 мм
- 20 мм

Снаряди

- 23 мм
- 25 мм
- 30 мм
- 35 мм
- 37 мм
- 40 мм
- 43 мм
- 57 мм
- 73 мм
- 76-82 мм
- 85 мм
- 100 мм
- 105 мм
- 115 мм
- 120 мм
- 122 мм
- 125 мм
- 130 мм
- 152 мм
- 155 мм
- 170 мм
- 203 мм

Для переходу до відповідного розділу натисніть на блакитне посилання!

Зміст (стор.3)

Реактивна система залпового вогню (РСЗВ)

- 122 мм РСЗВ 9К51 «Град» / 9К51М «Торнадо-Г»
- 220 мм РСЗВ 9К57 «Ураган»
- 300 мм РСЗВ 9К58 «Смерч» / 9К515 «Торнадо-С»

Ракети та пускові установки

- 57 мм
- 70 мм
- 80 мм
- 82 мм
- 107 мм
- 122 мм
- 127 мм
- 128-140 мм
- 150-212 мм
- 220 мм
- 227 мм
- 240-266 мм
- 300 мм

РПГ

- Серії РПГ-7
- «Carl Gustav»
- 40 мм
- 45-62 мм
- 64-66 мм
- 68 мм
- 70-75 мм
- 80-85.1 мм
- 90 мм
- 93 мм
- 103 мм
- 105 мм
- 106-125 мм

*****Для переходу до відповідного розділу натисніть на блакитне посилання!*****

Зміст (стор.4)

Керовані ракети

- Повітря-повітря
- Повітря-земля
- Земля-повітря
- Протитанкові
- Земля-земля
- Крилаті ракети
- Балістичні ракети
- Інше

Повітряні дрони

- Дрони-камікадзе
- Озброєні дрони

Наземні дрони

- Дрони-камікадзе
- Озброєні дрони

Модифіковані саморобні боєприпаси

Протимінні комплекси

Підривні матеріали

Підривники (підривачі)

- Донні
- Бомби
- Керовані ракети
- Дрони
- Суббоєприпаси
- Гранати
- Міни
- Засоби ініціювання
- Головні
- Головодонні
- Безконтактні Підривники
- З часовим механізмом

Метальні заряди

Піротехніка

Інше

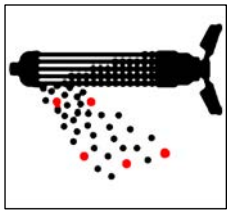
Для переходу до відповідного розділу натисніть на блакитне посилання!

Попередження

У багатьох описах боєприпасів можна знайти попереджувальні знаки. Вони вказують на те, що боєприпас має особливу небезпеку, яка робить його більш небезпечним у певному сенсі. За нормальних, спокійних умов не слід без потреби наближатися до боєприпасів, що не вибухнули (ВНВ), та вибухонебезпечних залишків війни (ВЗВ)! Ці попереджувальні символи надані для того, щоб допомогти користувачеві цього посібника у прийнятті рішень, коли він перебуває у складному або ворожому середовищі, де наближення до ВНВ/ВЗВ є необхідним.

Самоліквідатор/таймер (від кількох секунд до годин): Цей боєприпас має таймер або вбудований механізм самознищення після короткої затримки, яка може тривати від кількох секунд до 24 годин. Візьміть до уваги, що часові рамки можуть бути набагато довшими, або меншими, ніж передбачено, через пошкодження б/п, дефекти або плин часу. Ці боєприпаси можуть здетонувати в будь-який момент без попередження, не наближайтеся!

Самоліквідатор/таймер (від кількох днів до місяців): Цей боєприпас має таймер або вбудований механізм самознищення після довгої затримки, яка може тривати від одного дня до кількох місяців. Візьміть до уваги, що часові рамки можуть бути набагато довшими, або меншими, ніж передбачено, через пошкодження б/п, дефекти або плин часу. Ці боєприпаси можуть здетонувати в будь-який момент без попередження, не наближайтеся!



Касетний боєприпас або суббоєприпас: Цей боєприпас є касетним боєприпасом або суббоєприпасом. Припускайте, що в цьому районі можуть бути інші подібні боєприпаси. Використовуйте чіткий і перевірений маршрут відходу з цієї зони.

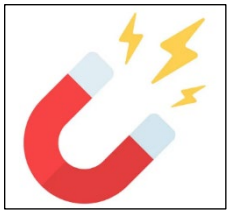
Акустичний датчик: Цей боєприпас має акустичний датчик, який реагує на звукові хвилі. Не наближайтеся! У разі виявлення боєприпасу поблизу вашого місцезнаходження, залиште територію якомога тихіше.

Повернутись до змісту

Попередження

Сейсмічний датчик: Цей боєприпас має сейсмічний датчик, який реагує на коливання ґрунту. Не наближайтеся! Якщо боєприпас виявлено поблизу вашого місцезнаходження, плавними рухами покиньте територію. Змінюйте патерни своїх кроків, не рухайтесь звичною ходою.

Інфрачервоний або лазерний датчик: Цей боєприпас має інфрачервоний або лазерний датчик, який реагує на людину або транспортний засіб, що рухається перед ним. Не наближайтеся! У разі виявлення боєприпасу поблизу вашого місцезнаходження, залиште територію в протилежному напрямку від боєприпасу. Не рухайтесь в полі бачення датчика!



Магнітний датчик: Цей боєприпас має магнітний датчик, який реагує на присутність металу та металевих предметів. Не наближайтеся! У разі виявлення боєприпасу поблизу вашого місцезнаходження, залиште територію в протилежному напрямку від боєприпасу. Не рухайтесь в полі бачення датчика!

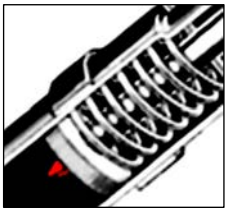
Токсична хімічна речовина: Цей боєприпас містить токсичну хімічну речовину і розроблений з метою вивести супротивника з ладу, поранити або вбити. Не наближайтеся! Якщо боєприпас виявлено поблизу вашого місцезнаходження, одягніть захисне спорядження та якомога швидше, рухаючись проти вітру, евакуюйтеся в безпечне місце.

Радіоактивний: Цей боєприпас містить радіоактивну речовину, таку як збіднений уран. Не торкайтеся його без засобів захисту, особливо якщо боєприпас пошкоджений. Якщо боєприпас був у вогні, враховуйте, що попіл і уламки також можуть бути радіоактивними.

Повернутись до змісту

Попередження

Запалювальний або термобаричний: Цей боєприпас призначений для створення запального або термобаричного ефекту. Він містить наповнювач, такий як магній, білий фосфор, термітну суміш, термобаричну вибухівку тощо. Враховуйте це під час поводження з цими боєприпасами та їх утилізацією!



Ударно-спусковий механізм: цей боєприпас містить ударник, жало або детонатор, який утримується в положенні готовності до пострілу під дією пружини. Коли боєприпас зведений або пошкоджений, тряска або удар може вивільнити ударник і привести боєприпас у дію. Не пересувати вручну! Ніколи не намагайтеся перевозити транспортним засобом!

Надзвичайно чутливий, якщо його рухати: цей боєприпас в зведеному положенні є дуже чутливим до переміщення. Це може бути пов’язано з наявністю п’єзоелектричних кристалів у підривнику, елементом/пристроєм невилучення, будовою підривника, чи іншими причинами. Перед будь-якими діями ознайомтеся з технічними характеристиками цього боєприпасу.

Міни-пастки: Усі боєприпаси, знайдені на полі бою, можуть бути заміновані мінами-пастками, але ці боєприпаси частіше, ніж інші, оснащені пристроями проти підйому або проти зрушення. Не рухайте його вручну, коли ви натрапили на такий боєприпас! Спочатку використовуйте мотузку достатньої довжини, щоб потягнути, встряхнути і перекинути ці боєприпаси. Після дистанційного переміщення зачекайте деякий час, перш ніж наближатися до таких боєприпасів.

Невідомі небезпеки: Про цей боєприпас недостатньо інформації, щоб з'ясувати всі його небезпеки - поводьтеся з ним з особливою обережністю!

Повернутись до змісту

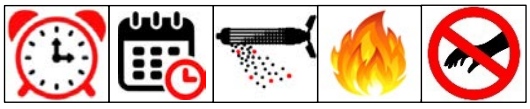
Авіабомби

Це бомби, скинуті з пілотованих літаків і вертольотів. Вони призначені для ураження поверхні землі або цілей, розташованих на ній. Зазвичай ці бомби більші за розміром, ніж ті, що скидаються з безпілотників. Вони можуть бути як керованими, так і некерованими та оснащені різноманітними типами наповнювачів/бойових навантажень.

Деякі з них можуть містити кілька менших боєприпасів (суббоєприпасів), вони представлені в розділі «Касетні бомби».

Повернутись до змісту

Авіабомби



УМПК
(універсальний модуль планування та корекції)

Примітка: УМПК - це комплект наведення, який встановлюється як на авіаційні, так і на касетні бомби різних розмірів. З бомбами можуть використовуватися різні підривники. При виявленні залишків УМПК вживайте всіх заходів безпеки, поки не буде підтверджено тип боєприпасу і підривника, що використовувався з ним!

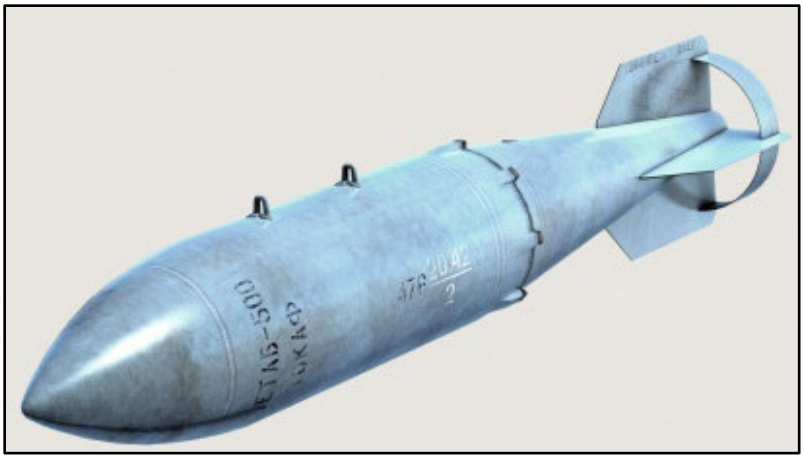
Країна походження: РФ

УМПБ Д-30СН
(фугасна)

Діаметр: 300 мм
Довжина: ~3.03 м
Розмах крил: ~2 м
Розмах хвостового оперення: ~600 мм
Вага: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Також є інформація, що цей боєприпас може вистрілюватись з 300 мм РСЗВ.
Країна походження: РФ

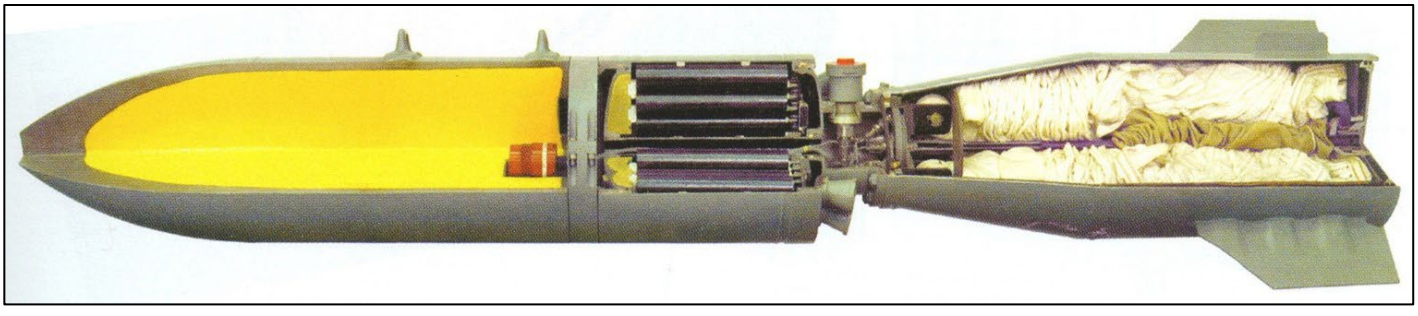
Повернутись до змісту

Авіабомби



БЕТАБ-500
(фугасно-бетонобійна)
Діаметр корпуса: 350 мм
Довжина: 2200 мм
Вага: 478 кг
Країна походження: РФ

БЕТАБ-500ШП
(фугасно-бетонобійна)
Діаметр корпуса: 325 мм
Довжина з парашутним блоком: 2510 мм
Вага: 380 кг
Країна походження: РФ



Повернутись до змісту

Авіабомби

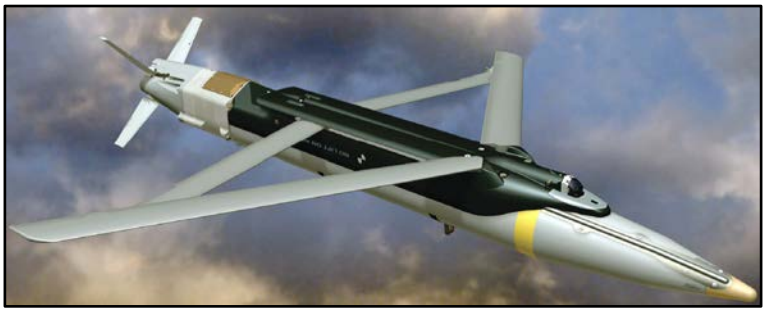
ОФАБ-100-120
(осколково-фугасна)
Діаметр: 273 мм
Довжина без підривника: 1065 мм
Розмах хвостового оперення:
345 мм
Вага: 123 кг
Країна походження: РФ

ОФАБ-250ШН
(осколково-фугасна)
Діаметр: 325 мм
Довжина: 1966 мм
Розмах хвостового
оперення:
410 мм
Вага: 268 кг
Країна походження: РФ

ОФАБ-250ШЛ
(осколково-фугасна)
Діаметр: 325 мм
Довжина: 1991 мм
Розмах хвостового
оперення:
410 мм
Вага: 266 кг
Країна походження: РФ

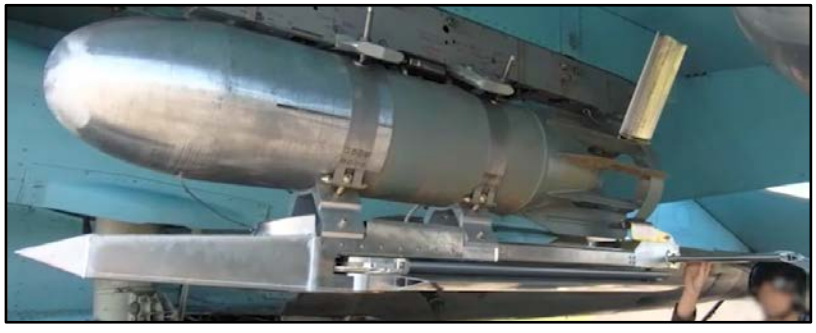
Повернутись до змісту

Авіабомби



«GBU-39/B SDB»
(бронебійно-фугасна)

Діаметр корпуса: 190 мм
Довжина: 1.8 м
Розмах крил:1.37 м
Вага: ~120 кг
Країна походження: США



ОФАБ-250-270
(осколково-фугасна)

Діаметр: 325 мм
Довжина: 1456 мм
Вага: 268 кг
Примітка: Може використовуватися з УМПК або без нього.
Країна походження: РФ

ОФАБ-500У
(осколково-фугасна)

Діаметр: 400 мм
Довжина: 2300 мм
Вага: 515 кг
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Авіабомби

ФАБ-250 М-54
(фугасна)

Діаметр: 325 мм
Довжина: 1490 мм
Розмах хвостового оперення: 399 мм
Вага: 230 кг
Країна походження: РФ

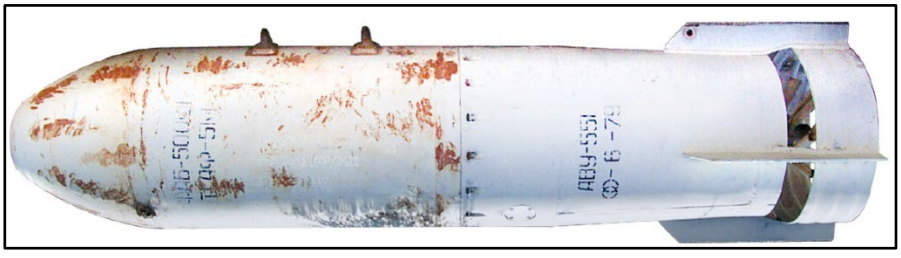
ФАБ-500Т
(фугасна)

Діаметр: 400 мм
Довжина без підривника: 2425 мм
Вага: 477 кг
Примітка: Може використовуватися з УМПК або без нього.
Країна походження: РФ

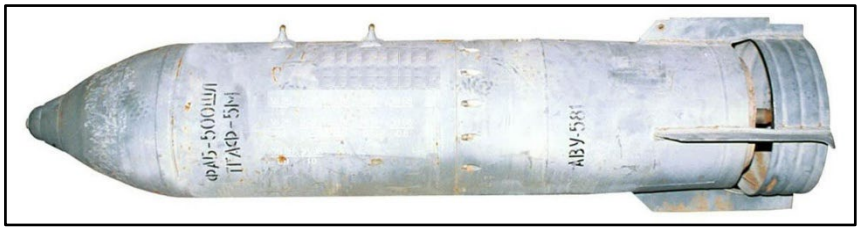
Повернутись до змісту

Авіабомби

ФАБ-500 М-62
(фугасна)
Діаметр: 400 мм
Довжина: 2470 мм
Вага: 497 кг
Примітка: Може використовуватися з УМПК або без нього.
Країна походження: РФ



ФАБ-500ШН
(фугасна)
Діаметр: 450 мм
Довжина: 2190 мм
Вага: 513 кг
Країна походження: РФ



ФАБ-500ШЛ
(фугасна)
Діаметр: 450 мм
Довжина: 2220 мм
Вага: 515 кг
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

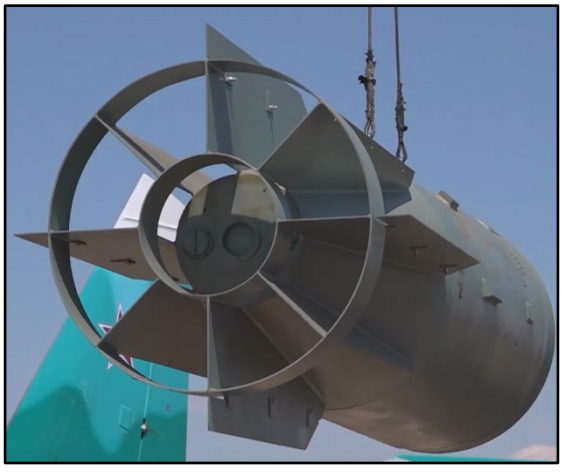
Авіабомби

ФАБ-1500 М-54
(фугасна)

Діаметр: 570 мм
Довжина без підривника: 2310 мм
Вага: 1550 кг
Примітка: Може використовуватися з УМПК або без нього.
Країна походження: РФ

ФАБ-3000 М-54
(фугасна)

Діаметр: 820 мм
Довжина без підривника: 3320 мм
Розмах хвостового оперення: 1002 мм
Вага: 3067 кг
Примітка: Може використовуватися з УМПК або без нього. Може містити два підривники у хвостовій частині та один у носовій.
Країна походження: РФ

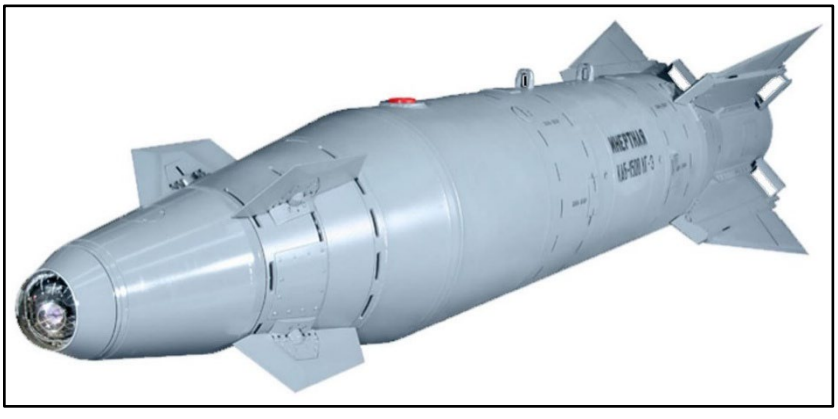


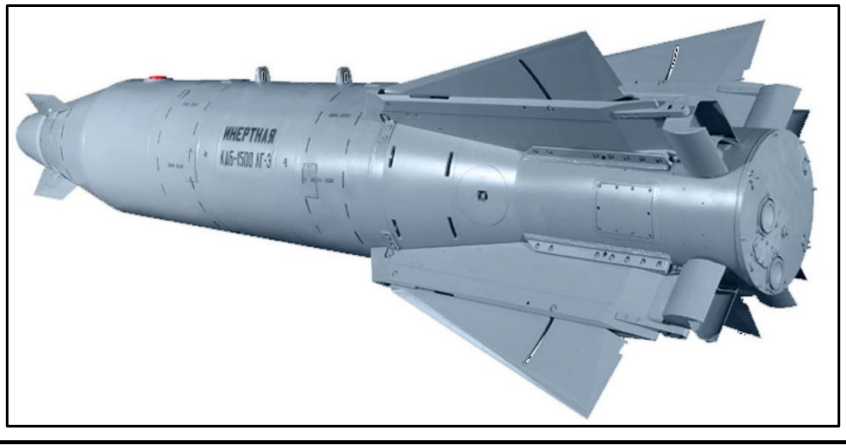
Повернутись до змісту

Авіабомби

УПАБ-1500Б-Е / К029БЕ
(фугасно-бетонобійна)
Діаметр: 400 мм
Довжина: 5.05 м
Вага: 1525 кг
Країна походження: РФ

КАБ-500Кр
(фугасно-бетонобійна)
Діаметр: 350 мм
Довжина: 3.05 м
Розмах хвостового оперення: 750 мм
Вага: 520 кг
Країна походження: РФ





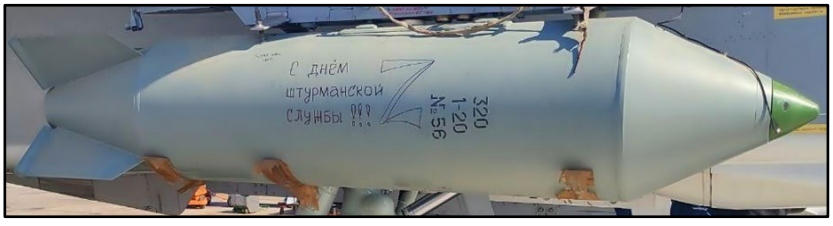
КАБ-1500ЛГ-Ф
та КАБ-1500ЛГ-Пр
(фугасна та фугасно-бетонобійна)
Діаметр: 580 мм
Довжина: 4.28 м
Розмах хвостового оперення:
У складеному стані: 850 мм
У розкладеному стані: 1300 мм
Вага: 1525 кг
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

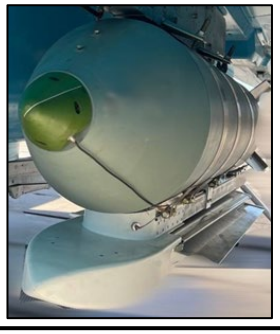
Авіабомби

ОДАБ-500ПМ/ПМВ
(паливо-повітряна суміш)
Діаметр: 500 мм
Довжина: 2280/2380 мм
Вага: 520/525 кг
Примітка: Містять висококорозійні, токсичні та легкозаймисті рідини.
Країна походження: РФ

ОДАБ-500ОФ
(паливо-повітряна суміш, осколково-фугасна)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Вага: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Може використовуватися з УМПК або без нього.
Країна походження: РФ



ОДАБ-1500
(паливо-повітряна суміш)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Вага: 1525 кг
Примітка: Може використовуватися з УМПК або без нього.
Країна походження: РФ



Повернутись до змісту

Авіабомби

<u>ОФЗАБ-500</u>
(осколково-фугасно-запалювальна)
Діаметр: 450 мм
Довжина: 2385 мм
Вага: 500 кг
Примітка: Може використовуватися з УМПК або без нього.
Країна походження: РФ

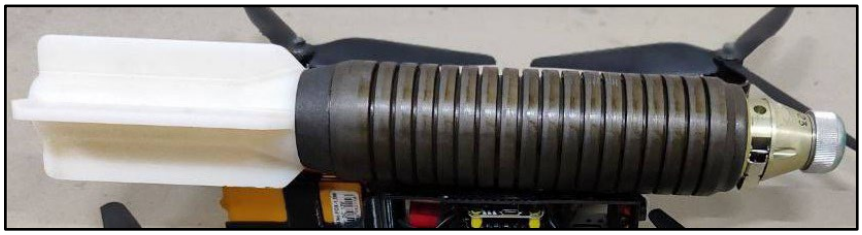
Повернутись до змісту

Бомби для БПЛА

Це бомби, що скидаються з дронів з фіксованим або поворотним крилом, які призначені для удару по поверхні землі або по цілях на поверхні землі. Загалом вони менші за розміром, ніж бомби, скинуті з літаків. Вони можуть бути керованими або некерованими і можуть мати широкий спектр наповнювача/корисного навантаження.

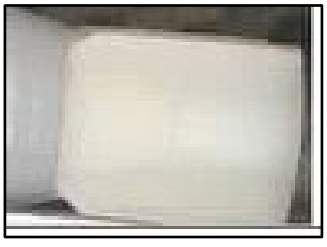
Цей розділ містить бомби для БПЛА, які виробляються національною компанією або організацією у великих кількостях і були стандартизовані. Саморобні бомби для БПЛА (скиди) можна знайти в розділі Модифіковані саморобні боєприпаси.

Бомби для БПЛА

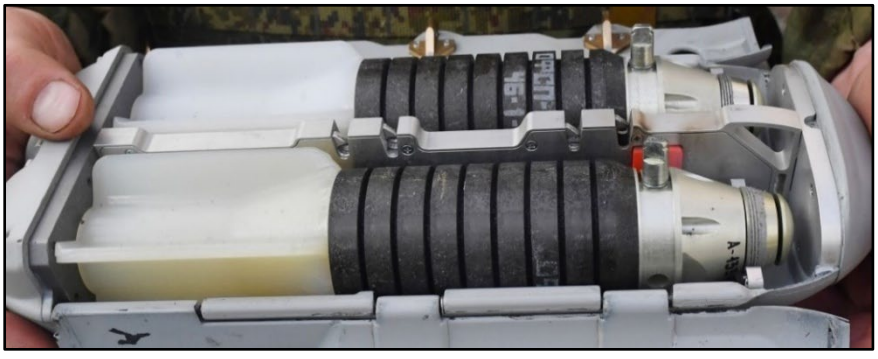


ОФСП-2,5-А133
(осколково-фугасна)
Діаметр: 60 мм
Довжина: 380 мм
Вага: 2.5 кг
Країна походження: РФ

FPV-дрони



ОФСП-1,7-А133 / ОФСП-1,7-А133 (варіант)
(осколково-фугасна)
Діаметр: 55 мм
Довжина: 305 / 340 мм
Вага: 1.7 кг
Примітка: Моделі різняться довжиною хвостового оперення.
Країна походження: РФ



ОФСП-08-А133
(осколково-фугасна)
Діаметр: 48 мм
Довжина: 230 мм
Вага: 0.83 кг
Країна походження: РФ

БПЛА «Орлан-10»

ОФСП-05-А133 / Б133
(осколково-фугасна)
Діаметр: 48 мм
Довжина: 190 мм
Вага: 0.5 кг
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Бомби для БПЛА

КЗСП-0.5-688
(кумулятивна)

Діаметр: 48 мм
Довжина: 214 мм
Вага: 0.5 кг
Країна походження: РФ

«UDT-0.5 AT.SDB»
(осколково-фугасна)

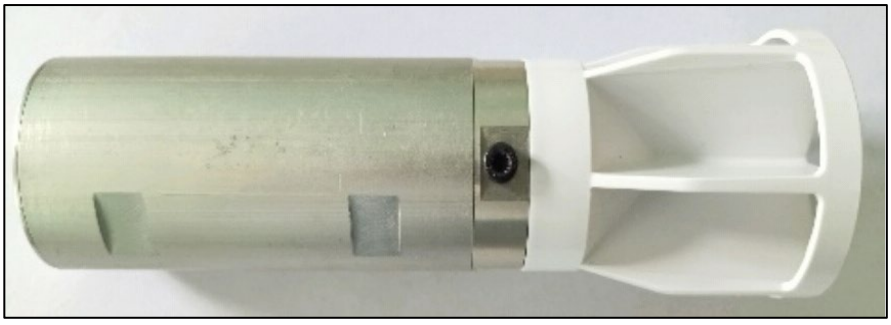
Діаметр: 44 мм
Довжина: 220 мм
Вага: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Україна

АЗБ-5
(запалювальна)

Діаметр корпуса: 110 мм
Довжина без підривника: 528 мм
Розмах крил: 153 мм
Вага: ~5 кг
Країна походження:
РФ, Україна

Повернутись до змісту

Бомби для БПЛА



БНПП-40
(осколково-фугасна)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 95 мм
Вага: 380 г
Примітка: Використовується з підривником ПМД-К.
Країна походження: Україна

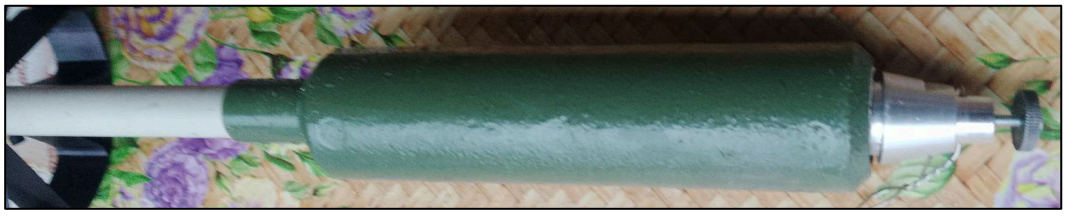
БНПП-40М
(осколково-фугасна)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 95 мм
Вага: 380 г
Примітка: Використовується з підривником ПМД-К.
Країна походження: Україна

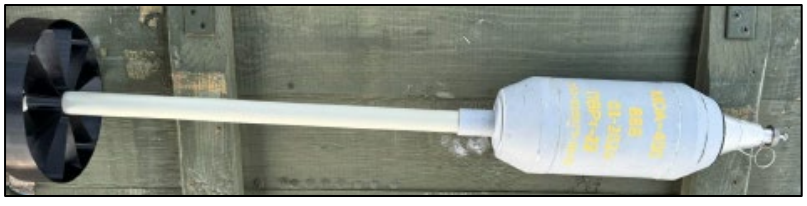
«120mm TB»
(термобарична)
Діаметр: 120 мм
Довжина з підривником «UT M18»: 371 мм
Вага: 13.1 кг
Країна походження: Сербія

Повернутись до змісту

Бомби для БПЛА

МОА-120
(осколково-фугасна)
Габарити: різні
Примітка: Зазвичай використовується з ПБ-1У, модифікованим МРВ-У або схожими ударними підривниками.
Країна походження: Україна





МОА-400
(осколково-фугасна)

Габарити: різні
Примітка: Зазвичай використовується з ПБ-1У, модифікованим МРВ-У або схожими ударними підривниками.
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Бомби для БПЛА

МОА-900
(осколково-фугасна)

Габарити: різні
Примітка: Зазвичай використовується з ПБ-1У, модифікованим МРВ-У або схожими ударними підривниками.
Країна походження: Україна

ФАБ-8.5 та ФАБ-8.5-А
(фугасна)

Діаметр: 155 мм
Довжина корпуса: 640 мм
Примітка: Зазвичай використовується з ударним підривником ПНИ-1 .
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

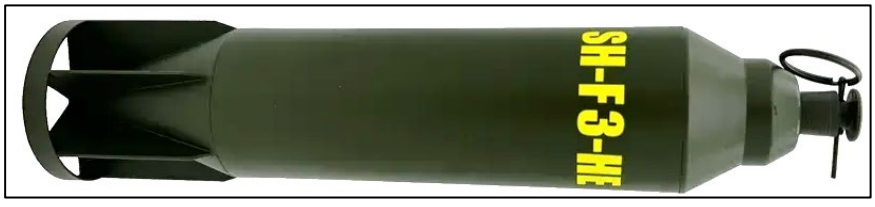
Бомби для БПЛА

«SH-F1-HE»
(осколково-фугасна)

Діаметр: 65 мм
Довжина: 210 мм
Вага: 0.6 кг
Країна походження:
Україна

«SH-F2-HE»
(осколково-фугасна)

Діаметр: 65 мм
Довжина: 250 мм
Вага: 1.15 кг
Країна походження:
Україна

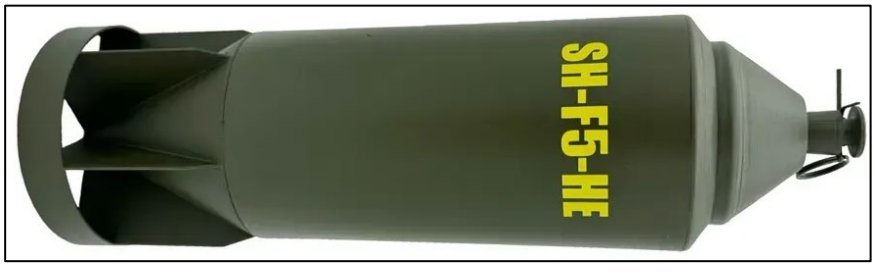


«SH-F3-HE»
(осколково-фугасна)

Діаметр: 65 мм
Довжина: 290 мм
Вага: 1.45 кг
Країна походження:
Україна

«SH-F4-HE»
(осколково-фугасна)

Діаметр: 65 мм
Довжина: 330 мм
Вага: 1.8 кг
Країна походження:
Україна



«SH-F5-HE»
(осколково-фугасна)

Діаметр: 90 мм
Довжина: 280 мм
Вага: 3 кг
Країна походження:
Україна

Повернутись до змісту

Бомби для БПЛА

«Qaem-5»
(фугасно-протиспорудна)
Діаметр: 152 мм
Довжина: 1080 мм
Вага: 20 кг
Країна походження: Іран

«Mohajer-6 / ER-860»

«MAM-L»
(кумулятивна)
Діаметр корпуса: 160 мм
Довжина: 1 м
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Туреччина

«Bayraktar TB2»

«MAM-C»
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 70 мм
Довжина: 970 мм
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Туреччина

«Bayraktar TB2»

Повернутись до змісту

Бомби для БПЛА

КАБ-20
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 130 мм
Довжина: 900 мм
Розмах крил: 350 мм
Вага: 21 кг
Країна походження: РФ

УАБ-20 ОФЛ
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 135 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Вага: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

БПЛА Форпост

БПЛА Оріон-Е

«UB-75HE»
Діаметр: 75 мм
Довжина: 500 мм
Вага: 2 кг
Країна походження: Україна

«Punisher»

Повернутись до змісту

Бомби для БПЛА

ОГ-Б1
(осколково-фугасна)

Діаметр: 73 мм
Довжина: 482 мм
Вага: 3.1 кг
Примітка: Використовується з підривником ПБ-1У.
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Касетні бомби

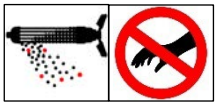
Касетні бомби - це авіаційні бомби, які містять і викидають менші боєприпаси (суббоєприпаси).

Повернутись до змісту

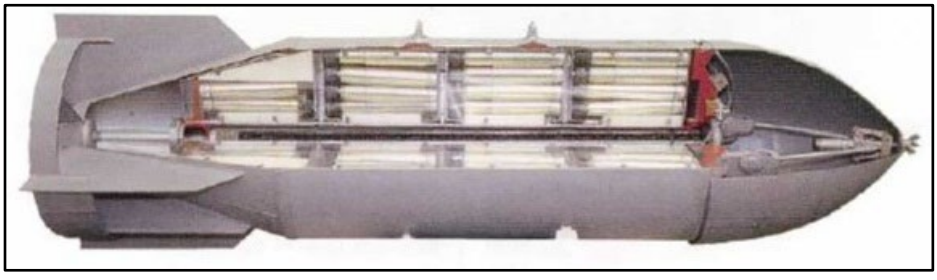
Касетні бомби

РБК-250 ПТАБ-2.5М
(касетна, кумулятивні суббоєприпаси)

Діаметр: 325 мм
Довжина: 2120 мм
Розмах крил: 410 мм
Вага: 248 кг
Країна походження: СРСР

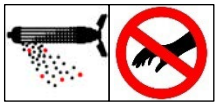


ПТАБ-2.5М



РБК-500 ПТАБ-1М
(касетна, кумулятивні суббоєприпаси)

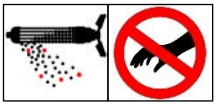
Діаметр: 450 мм
Довжина: 1955 мм
Вага: 427 кг
Країна походження: СРСР



ПТАБ-1М

ОФАБ-500ШР
(касетна, осколково-фугасні суббоєприпаси)

Діаметр: 450 мм
Довжина: 2500 мм
Вага: 509 кг
Країна походження: РФ



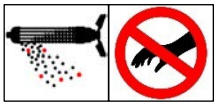
Суббоєприпаси з ОФАБ-500ШР

Повернутись до змісту

Касетні бомби

РБК-500 ШОАБ-0.5
(касетна, осколкові суббоєприпаси)

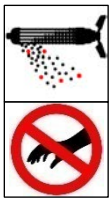
Діаметр: 450 мм
Довжина: 1950 мм
Розмах крил: 570 мм
Вага: 334 кг
Примітка: Може використовуватися з УМПК або без нього.
Країна походження: РФ



ШОАБ-0.5

РБК-500 АО-2.5РТ та
РБК-500 АО-2.5РТМ
(касетна, осколково-фугасні суббоєприпаси)

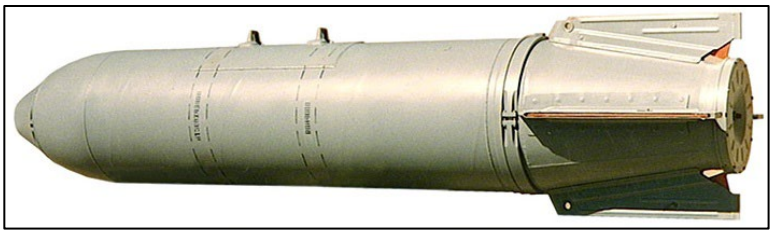
Діаметр: 450 мм
Довжина: 2500 мм
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Вага: 504 кг
Країна походження: РФ



АО-2.5РТ / АО-2.5РТМ

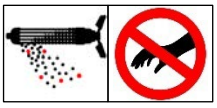
Повернутись до змісту

Касетні бомби



ОАБ-2.5РТ

РБК-500У ОАБ-2.5РТ
(касетна, осколкові суббоєприпаси)
Діаметр: 450 мм
Довжина: 2495 мм
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Вага: 500 кг
Країна походження: РФ



Повернутись до змісту

Суббоєприпаси миттєвої дії

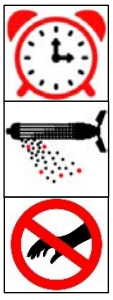
Суббоєприпаси - це менші за розміром боєприпаси, які призначені для вивільнення, розсіювання або викидання з боєприпасу-носія з метою покрития більшої площі ураження.

Суббоєприпаси миттєвої дії - це суббоєприпаси, призначені для негайного ураження цілі або району ураження, коли вони розсіюються з боєприпасів-носіїв. Вони можуть мати або не мати функцію самоліквідації з короткою затримкою (від секунд до хвилин). Боєприпаси-носії включають касетні бомби, снаряди, мінометні міни, ракети, керовані ракети та диспенсери.

Повернутись до змісту

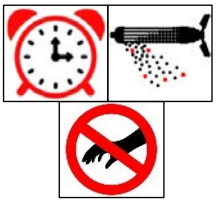
Суббоєприпаси миттєвої дії

9Н24
(осколково-фугасний)
Діаметр: 88 мм
Довжина: 373 мм
Країна походження: СРСР



«Точка-У»

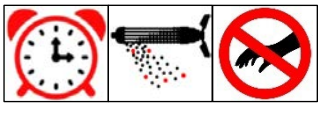
9Н210/9Н235
(осколково-фугасний)
Діаметр: 65 мм
Довжина: 263 мм
Країна походження: РФ



220 мм РСЗВ

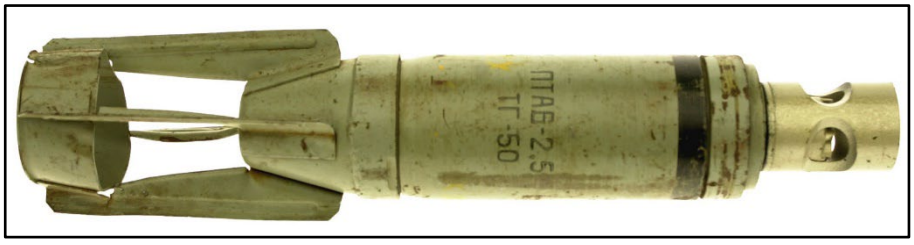
ПТАБ-1М
(кумулятивний)
Діаметр: 42 мм
Довжина: 251 мм
Розмах хвостового оперення: ~72 мм
Країна походження: СРСР

РБК-500 ПТАБ-1М



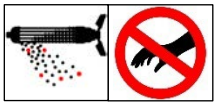
Повернутись до змісту

Суббоєприпаси миттєвої дії

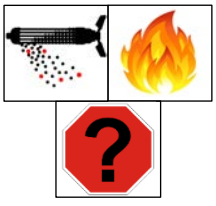


ПТАБ-2.5М
(кумулятивний)
Діаметр: 68 мм
Розмах крил: 87-90 мм
Довжина з підривником: 395 мм
Довжина без підривника: 332—339 мм
Країна походження: СРСР

РБК-250
ПТАБ-2.5М



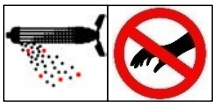
9Н247М
(осколково-фугасно-запалювальний)
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: СРСР



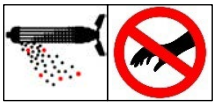
220 мм РСЗВ

9Н277
(осколково-фугасний)
Довжина: ~300 мм
Діаметр: ~190 мм
Країна походження: СРСР

220 мм РСЗВ



9Н288
(осколково-фугасний)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ



220 мм РСЗВ

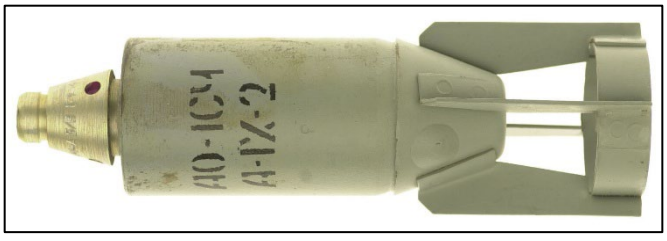
Повернутись до змісту

Суббоєприпаси миттєвої дії

Суббоєприпаси з ОФАБ-500ШР
(осколково-фугасні)

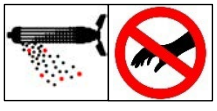
Діаметр: ~350 мм
Довжина малого суббоєприпаса: ~440 мм
Довжина великого суббоєприпаса: ~ 540 мм
Країна походження: РФ

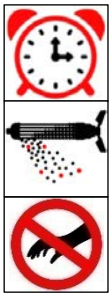
ОФАБ-500ШР



АО-1СЧ
(осколково-фугасний)

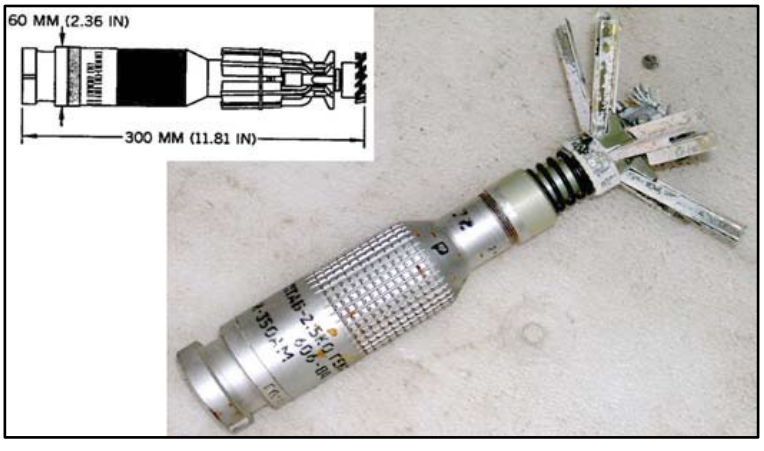
Діаметр: 48-50 мм
Довжина без підривника: 153-158 мм
Довжина з підривником: 182-188 мм
Розмах хвостового оперення: 58.5-60 мм
Примітка: Цей суббоєприпас часто модифікують для скидання з дрону.
Країна походження: РФ





ПТАБ-2.5КО
(кумулятивний)

Довжина: ~300 мм
Діаметр: 60 мм
Країна походження: РФ

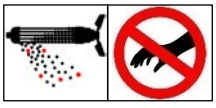


Повернутись до змісту

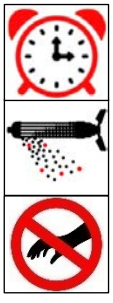
Суббоєприпаси миттєвої дії

О-10 / 3-О-10
(осколково-фугасні)
Діаметр: 65 мм
Довжина: 300 мм
Країна походження: РФ

240 мм
ЗВО11/ЗО8



О-16 / 3-О-16
(осколково-фугасні)
Діаметр: 52 мм
Довжина: 193 мм
Країна походження : РФ



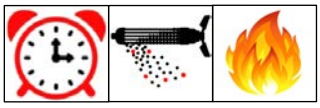
152 мм О-13

203 мм О-14

Повернутись до змісту

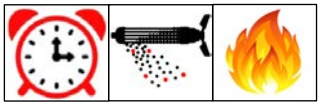
Суббоєприпаси миттєвої дії

ЗАБ-0.15
(запалювальний)



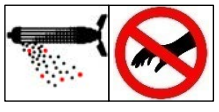
Діаметр: 23 мм
Довжина: 135 мм
Примітка: Цей суббоєприпас часто модифікують для скидання з дрону.
Країна походження: РФ

ЗАБ-2.5
(запалювальний)



Діаметр: 68 мм
Довжина: 244-249 мм
Примітка: Існує 3 різних варіанти цієї моделі. Новіші версії мають сіре забарвлення, старіші - коричнево-червоне.
Країна походження: РФ

9Н730
(осколково-фугасний)
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Діаметр: ~116 мм
Країна походження: РФ

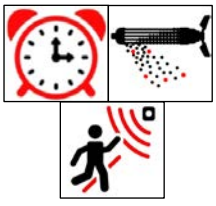


Іскандер та Іскандер-М

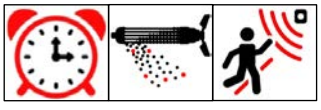
Повернутись до змісту

Суббоєприпаси миттєвої дії

Серії СПБЕ
(ударне ядро)
Діаметр бойової частини: 185 мм
Довжина: 384 мм
Країна походження: РФ

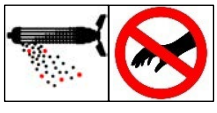


«SMArt»
(кумулятивний)
Діаметр: 140-150 мм
Висота: 180-200 мм
Країна походження: Німеччина



155 мм «DM702»

ШОАБ-0.5
(осколковий)
Діаметр корпуса: 64 мм
Країна походження: РФ



РБК-500 ШОАБ-0.5

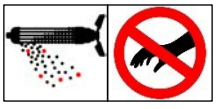
Повернутись до змісту

Суббоєприпаси миттєвої дії

«M74»
(осколково-фугасно-запалювальний)
Діаметр корпуса: 59 мм
Країна походження: США

«MGM-140A ATACMS»

Суббоєприпас від Х-59МК2 та Х-69
(осколково-фугасний)
Діаметр: 105 мм
Країна походження: РФ



Х-59МК2

Х-69

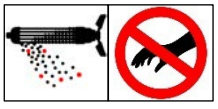
Суббоєприпас від Х-101
(осколково-фугасно-запалювальний)
Діаметр: ~120 мм
Довжина: ~115 мм
Країна походження: РФ

Х-101

Повернутись до змісту

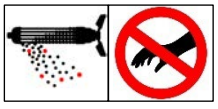
Суббоєприпаси миттєвої дії

РБК-500 АО-2.5РТ та РБК-500 АО-2.5РТМ



АО-2.5РТ та АО-2.5РТМ
(осколково-фугасні)
Діаметр корпуса: 90 мм
Довжина: 150 мм
Країна походження: РФ

ОАБ-2.5РТ
(осколковий)
Діаметр: 115 мм
Діаметр корпуса: 90 мм
Довжина: 170 мм
Країна походження: РФ



РБК-500У ОАБ-2.5РТ

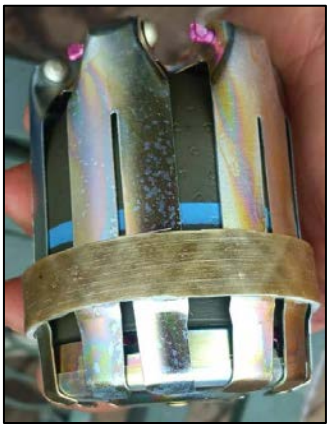
Повернутись до змісту

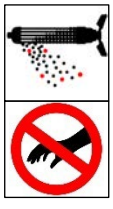
Суббоєприпаси миттєвої дії

<u>«BONUS»</u>
(кумулятивний)
Діаметр: 138 мм
Довжина корпуса: 141 мм
Країна походження: Франція

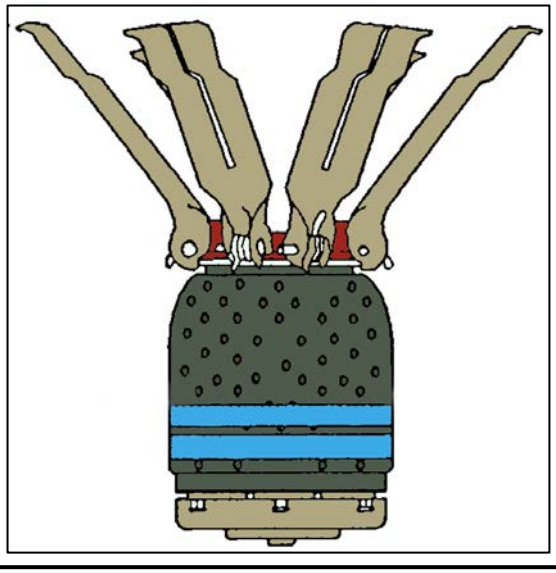
155 мм «BONUS»

<u>«LBOK-1»</u> (осколково-фугасний)
Довжина корпуса: 67 мм
Довжина зі складеними гальмівними стабілізаторами: 97 мм
Довжина з розкритими гальмівними стабілізаторами: 170 мм





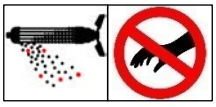
Примітка: Цей суббоєприпас часто модифікують для скидання з дрону.
Країна походження: Польща



Повернутись до змісту

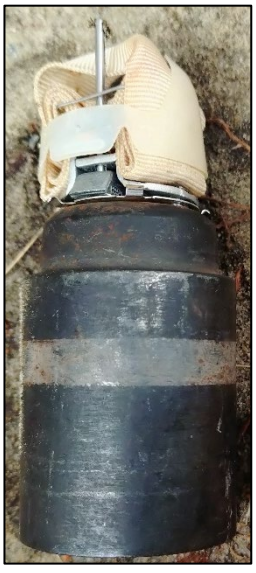
Суббоєприпаси миттєвої дії

«M42» та «M46»
(кумулятивні)
Діаметр: 38 мм
Висота: 81 мм
Країна походження: США

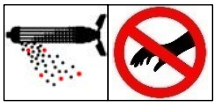


155 мм «M483A1»

155 мм «M864»



«M77 / M101»
(кумулятивні, осколкові)
Діаметр: 38 мм
Висота: 81 мм
Країна походження: США



227 мм «M30»

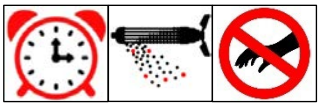
ЗБ30
(кумулятивний / осколковий)
Діаметр: 43 мм
Довжина: 128 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Суббоєприпаси миттєвої дії

Північнокорейський суббоєприпас
(з 107 мм ракет)
(кумулятивний)

Діаметр: 36 мм
Довжина: 84 мм
Країна походження: Північна Корея

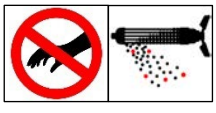


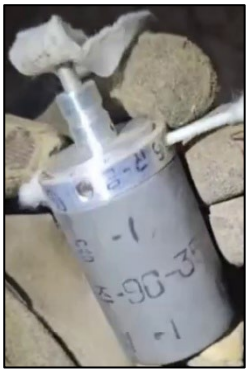
107 мм РСЗО-Э («107산포»)

122 мм Північнокорейські ракети з касетними боєголовками (модель невідома)

Північнокорейський суббоєприпас
(з 122 мм ракет)
(кумулятивний)

Діаметр: ~38 мм
Довжина корпуса: 60 мм
Довжина з підривником: 89 мм
Країна походження: Північна Корея



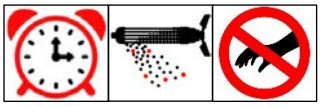


Повернутись до змісту

Суббоєприпаси миттєвої дії

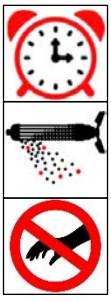
«GKO»
(кумулятивний)
Діаметр: 38 мм
Довжина корпусу: 118 мм
Довжина без підривника: 91 мм
Країна походження: Польща

122 мм «М-21-FK»



«М87»
(кумулятивний)
Діаметр: 42 мм
Довжина з підривником: 82 мм
Країна походження: Ізраїль

120 мм «М971»



О-25 / 3-О-25
(кумулятивні)
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина без підривника: 72 мм
Діаметр: 44 мм
Країна походження: РФ

152 мм 3-О-25 Касетний снаряд

Повернутись до змісту

Касетні міни

Суббоєприпаси - це менші за розміром боєприпаси, які призначені для вивільнення, розсіювання або викидання з боєприпасу-носія з метою покриття більшої площі району ураження.

Касетні міни - це суббоєприпаси, які були розроблені, щоб діяти як наземні міни після того, як вони були випущені з боєприпасів-носіїв. Вони можуть мати або не мати функцію самоліквідації з довгою затримкою (від годин до тижнів). Боєприпаси-носії включають касетні бомби, снаряди, мінометні міни, ракети, керовані ракети, диспенсери та касети від систем дистанційного мінування.

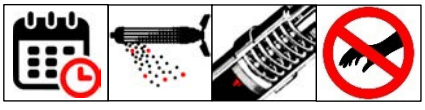
Повернутись до змісту

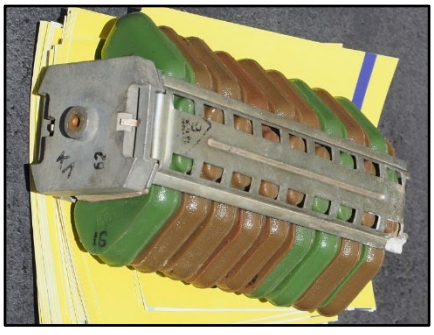
Касетні міни

ПФМ-1 та ПФМ-1С «Пелюсток»
(фугасний)

Довжина: 119 мм
Ширина: 64 мм
Товщина: 20 мм
Країна походження: СРСР

220 мм РСЗВ



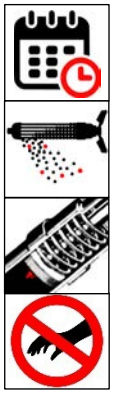


Серії КСФ-1Ф

Довжина: 480 мм
Діаметр: 140 мм
Примітка: Різні моделі цієї касети вміщують різну кількість суббоєприпасів ПФМ-1 та/або ПФМ-1С.
Країна походження: СРСР

ПТМ-1
(фугасний)

Довжина: 340 мм
Ширина: 70 мм
Висота: 70 мм
Країна походження: РФ

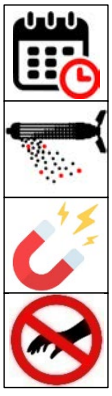


220 мм РСЗВ

Повернутись до змісту

Касетні міни

ПТМ-3
(кумулятивний)
Довжина: 330 мм
Ширина: 84 мм
Висота: 84 мм
Країна походження: СРСР



КПТМ-3
Довжина: 480 мм
Діаметр: 140 мм
Примітка: Касета КПТМ-3 вміщує одну ПТМ-3.
Країна походження: СРСР

Серії Шахед-136 / Герань-2

КРМ-Т / ПТМ-4Р

140 мм КИБ

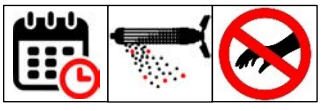
ПТМ-4 та ПТМ-4М
(кумулятивні)
Довжина: 350 мм
Ширина: 110 мм
Висота: 55 мм
Країна походження : РФ

Повернутись до змісту

Касетні міни

ПОМ-2
(осколкова)

Діаметр: 63 мм
Висота: 180 мм
Примітка: Кожна міна ПОМ-2 випускає чотири розтяжки.
Країна походження: СРСР/РФ



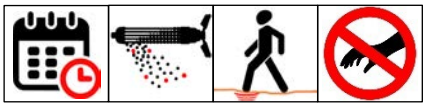
КПОМ-2

Діаметр: 140 мм
Висота: 480 мм
Примітка: Міни розміщуються по 4 штуки в касеті КПОМ-2.
Країна походження: СРСР/РФ

Повернутись до змісту

Касетні міни

ПОМ-3 «Медальйон»
(підстрибуюча, осколкова)
Довжина: 190 мм
Діаметр: 63 мм
Країна походження: РФ



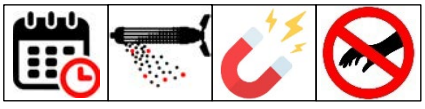
140 мм КИБ

КПОМ-3
Довжина: 500 мм
Діаметр:150 мм
Примітка: Міни розміщуються по 4 штуки в касеті КПОМ-3.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Касетні міни

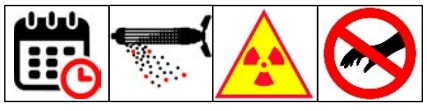
«RAAMS / M70 / M73»
(кумулятивні)
Діаметр: 127 мм
Висота: 61 мм
Країна походження: США



155 мм «M718/M741»

«ADAM»
(підстрибуючий, осколковий)
Висота: 67 мм
Ширина: 59 мм
Довжина: 71 мм

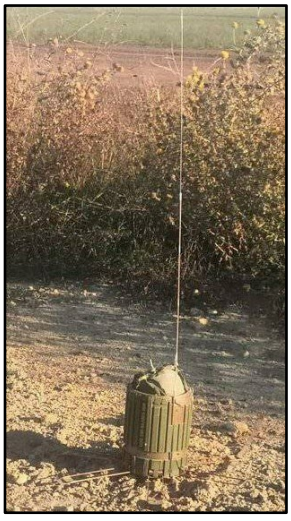
Примітка: Випускає 7 розтяжок. Кожен «ADAM» містить невелику кількість збідненого урану.
Країна походження: США

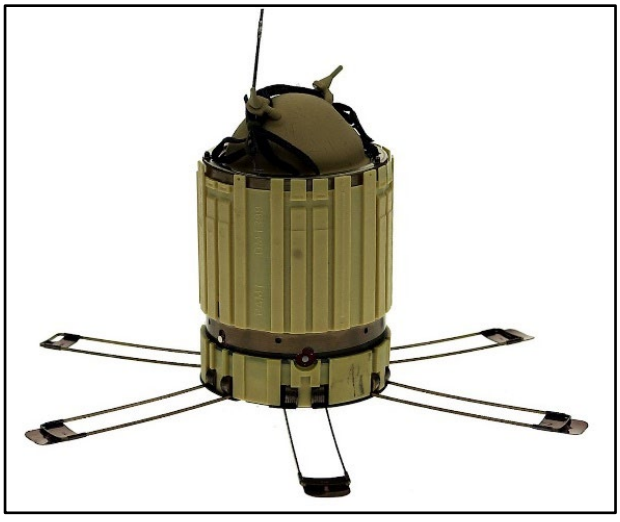


155 мм «M692/M731»

Повернутись до змісту

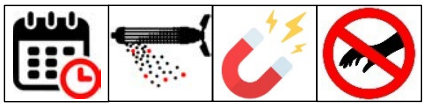
Касетні міни

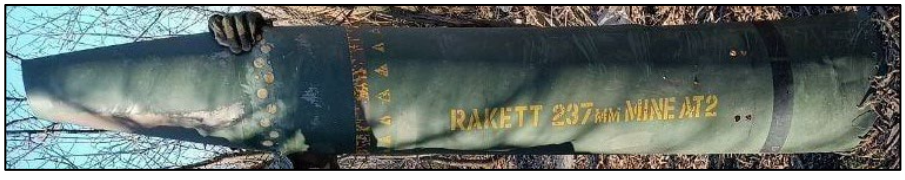




«AT2 / DM1399»
(кумулятивні)

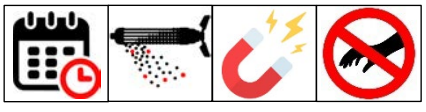
Діаметр:103.5 мм
Висота корпуса: 128 мм
Загальна висота: 580 мм
Країна походження: Німеччина, Норвегія





ПТМ-Л1 ВР-6
(ударне ядро)

Діаметр корпуса: 102 мм
Висота корпуса: 66 мм
Примітка: Хоча зазвичай їх скидають з дронів як касетні міни, їх також можна встановлювати вручну.
Країна походження: Україна

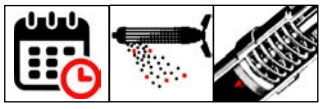


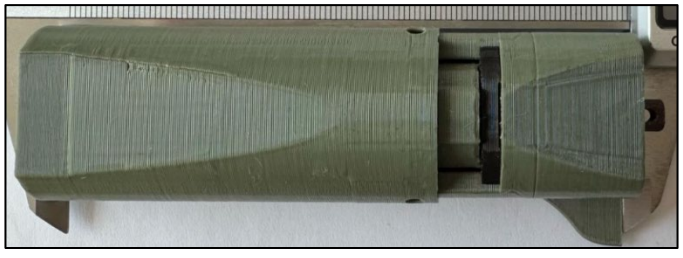
Повернутись до змісту

Касетні міни

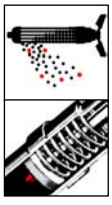
«Кукурудза»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 50 мм
Довжина без підривника: 400 мм
Довжина з підривником ВЗД-3М:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: РФ

Серії Шахед-136 / Герань-2





“Крило” / “IQOS”
(фугасний)
Діаметр корпуса: 29.8 мм
Довжина корпуса: 106.5 мм
Примітка: Хоча зазвичай їх скидають з дронів як касетні міни, їх також можна встановлювати вручну.
Країна походження: Україна



Повернутись до змісту

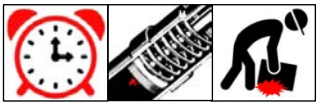
Протипіхотні гранати

Протипіхотні гранати призначені для вбивства або поранення особового складу, як правило, за рахунок поєднання вибухової та осколкової дії. Цей розділ також включає термобаричні гранати.

Повернутись до змісту

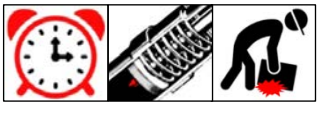
Протипіхотні гранати

Ф-1
(осколкова)
Діаметр: 55 мм
Загальна висота: 116.8 мм
Висота корпуса: 86 мм
Країна походження: СРСР, РФ



Металевий корпус РГД-5
(осколково-фугасна)
Діаметр: 58.4 мм
Загальна висота: 116.8 мм
Країна походження: СРСР, РФ

Пластиковий корпус РГД-5
(осколково-фугасна)
Діаметр: 57 мм
Загальна висота з підривачем ДВМ: 95 мм
Висота корпуса: 80 мм
Країна походження: Болгарія



Повернутись до змісту

Протипіхотні гранати

РГН
(осколково-фугасна)
Діаметр: 60 мм
Загальна висота з підривачем УДЗ: 114 мм
Країна походження: СРСР

РГО
(осколково-фугасна)
Діаметр: 60 мм
Загальна висота: 114 мм
Країна походження: СРСР

«M67»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 63.5 мм
Висота корпуса: 65 мм
Загальна висота: 89.6 мм
Країна походження: США

«RG-4»
(осколково -фугасна)
Діаметр: 53 мм
Висота: 84 мм
Країна походження: Чехія

Повернутись до змісту

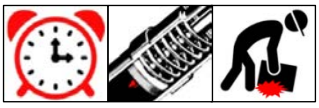
Протипіхотні гранати

<u>Серії «DM51»</u>
(осколково-фугасна або фугасна)

Габарити в оборонному варіанті:
- Діаметр: 57 мм
- Довжина: 107 мм

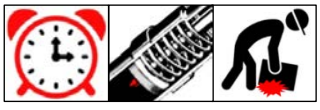
Габарити в наступальному варіанті:
- Діаметр: 33.5 мм
- Довжина: 100 мм

Країна походження: Німеччина



<u>Серії «DM61»</u>
(осколково-фугасна)

Діаметр: 57 мм
Загальна висота: 103 мм
Країна походження: Німеччина

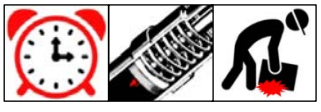


<u>РГ-60ТБ</u>
(термобарична)

Діаметр: 60 мм
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота з підривником У-517М: 180 мм
Країна походження: РФ

<u>«GHO-1»</u>
(осколково-фугасна)

Діаметр: 56 мм
Загальна висота: 95 мм
Країна походження: Болгарія

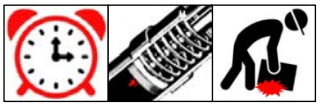


<u>Повернутись до змісту</u>

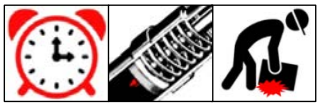
Протипіхотні гранати

«M72»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 52 мм
Загальна висота: 85 мм
Країна походження: Бельгія

РГ-42
(осколково-фугасна)
Діаметр: 58 мм
Загальна висота : 121 мм
Висота корпуса: 71 мм
Країна походження: РФ



«MK 14 Mod 0 / ASM»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 64 мм
Загальна висота: 135 мм
Висота корпуса: 112 мм
Країна походження: США



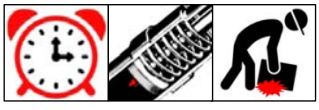
«F1»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 58 мм
Загальна висота: 96 мм
Країна походження: Австралія

Повернутись до змісту

Протипіхотні гранати

РГТ-27С2
(термобарична)
Діаметр: 61 мм
Загальна висота з підривником УЗРГМ: 180 мм
Висота корпуса: 114 мм
Країна походження: Україна

М50П3
(осколково-фугасна)
Діаметр: 54 мм
Загальна висота: 105 мм
Висота корпуса: 78 мм
Країна походження: колишня Югославія



М52П3
(осколково-фугасна)
Діаметр: 55 мм
Загальна висота: 108 мм
Висота корпуса: 79 мм
Країна походження: колишня Югославія

«OF 37»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 60 мм
Загальна висота з підривником «Mle F3»: 96 мм
Висота корпуса: 83 мм
Країна походження: Франція

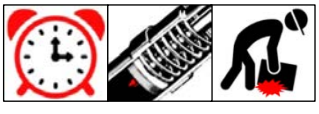
Повернутись до змісту

Протипіхотні гранати

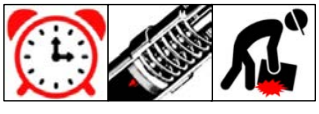
«m/963»
(осколково-фугасна)
Діаметр: ~57 мм
Загальна висота: ~99 мм
Висота корпуса: ~ 76 мм
Країна походження: Португалія

«Sirpalekäsikranaatti M/50»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 50 мм
Висота корпуса: 94 мм
Загальна висота: 125 мм
Країна походження: Фінляндія

«M/54»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 57 мм
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота: 95 мм
Країна походження: Данія



«RGO-78»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 61 мм
Висота корпуса: 80 мм
Загальна висота з підривником ДВМ: 95 мм
Країна походження: Болгарія

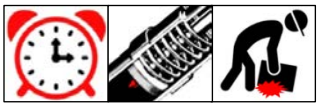


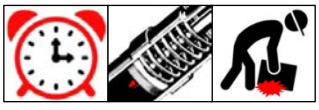
Повернутись до змісту

Протипіхотні гранати

«Shgr 2000»
(осколково-фугасна)

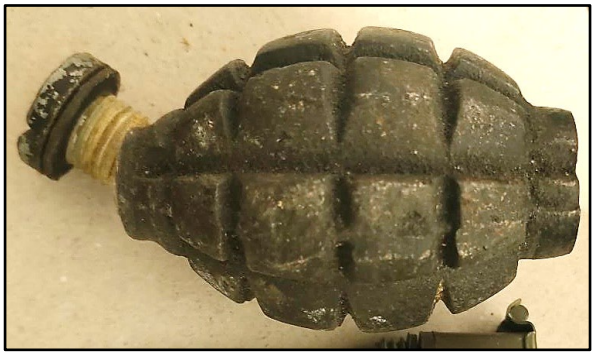
Діаметр: 52 мм
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота: 94 мм
Країна походження: Швеція





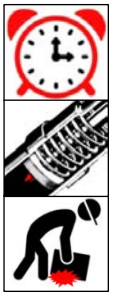
«HGO115M-3,5»
(фугасна)

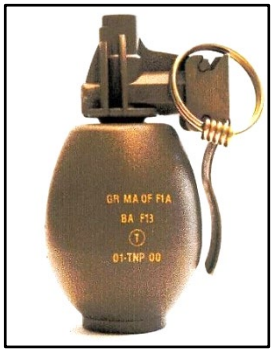
Діаметр: ~53 мм
Висота з підривником: ~85 мм
Примітка: Кілька корпусів гранати можна з'єднати разом для більшого ефекту.
Країна походження: Норвегія



«MK2 MOD 44»
(осколкова)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота з підривником «M204A2»: 120 мм
Країна походження: Туреччина





«OF F1A / LU 216»
(осколково-фугасна)

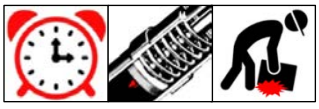
Діаметр: 52 мм
Висота корпуса: 67 мм
Загальна висота з підривником «Mle F13»: 102 мм
Країна походження: Франція

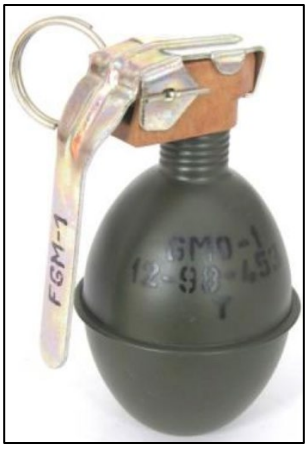
Повернутись до змісту

Протипіхотні гранати

«F-1» (Румунія)
(осколкова)

Діаметр: 56 мм
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота з підривником «FGM-R»: 100 мм
Країна походження: Румунія



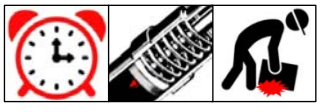


«GMO-1 / M92»
(осколково-фугасна)

Діаметр: 61 мм
Висота корпуса: 86 мм
Загальна висота з підривником «FGM-1»: 122 мм
Країна походження: Румунія

«GMM»
(осколкова, осколково-фугасна або кумулятивна)

Габарити в оборонному варіанті:
Діаметр: 48 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Габарити в наступальному варіанті:
Діаметр: 40 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Габарити в кумулятивному варіанті:
Діаметр: 48 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Цю гранату можна налаштувати трьома різними способами: наступальна, оборонна та кумулятивна.



Країна походження: Румунія

Повернутись до змісту

Протипіхотні гранати

«RGZ-89»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 59 мм
Загальна висота з підривником УЗРГМ: 130 мм
Висота корпуса: 98 мм
Країна походження: Польща

РГ-60ТБО1
(термобарична/осколкова)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота з підривником: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

«S.R.C.M. Mod 35»
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 55 мм
Висота: 80 мм
Країна походження: Італія

Повернутись до змісту

Протитанкові гранати

Призначені для ураження бойової техніки та транспорту в бою.

Повернутись до змісту

Протитанкові гранати

РКГ-3
(кумулятивна)
Діаметр: 65 мм
Загальна довжина: 361 мм
Країна походження: СРСР

РКГ-3ЕМ / РКГ-3Е-М
(кумулятивна)
Діаметр: 78 мм
Загальна довжина: 388 мм
Країна походження: РФ

БРК-М79
(кумулятивна)
Діаметр: 74.5 мм
Загальна довжина: 399 мм
Країна походження: Сербія

Повернутись до змісту

Хімічні гранати

Хімічні гранати містять токсичні речовини, призначені для подразнення, виведення з ладу або поранення особового складу. Токсичні речовини зазвичай виділяються у вигляді газу або аерозолю. Ступінь шкоди, яку можуть завдати ці гранати, залежить від використаної хімічної речовини, а також від факторів навколишнього середовища (вітер, температура, замкнений простір тощо).

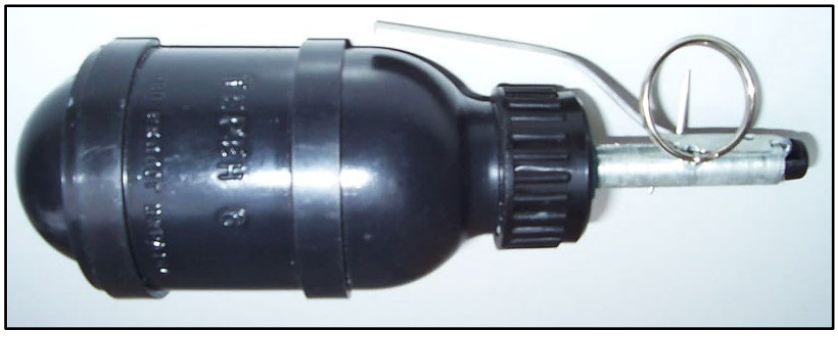
Повернутись до змісту

Хімічні гранати

К-51
(газ CS)
Діаметр: 55 мм
Висота корпуса: 82 мм
Висота з підривником: 130 мм
Країна походження: РФ

РГ-60АЗ "Дрейф-2“
(сльозогінний газ)
Діаметр: 60 мм
Висота корпуса: 122 мм
Загальна висота з підривником У-517М: 175 мм
Країна походження: РФ

РГР
(газ CS)
Діаметр: 58 мм
Загальна висота з підривником У-517М: 175 мм
Країна походження: РФ



Терен-6
(газ CS)
Діаметр: 61 мм
Висота корпуса: 145 мм
Загальна висота: 185 мм
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Хімічні гранати

РГК-60КД
(газ CS, світлошумова)

Діаметр: 58 мм
Довжина: 173 мм
Примітка: Містить 4 світлошумові та 3 подразнюючі елементи.
Країна походження: РФ

РГК-60РД
(газ CS)

Діаметр: 58 мм
Довжина: 173 мм
Примітка: Містить 7 подразнюючих елементів.
Країна походження: РФ

РГ-Во
(газ CN)

Діаметр: 55 мм
Висота з підривником: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота корпуса: 112 мм
Країна походження: РФ

Дрофа-ПМ
(сльозогінний газ, світлошумова)

Діаметр: 64 мм
Висота з підривником: 214 мм
Примітка: Містить 4 світлошумові та 3 подразнюючі елементи.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

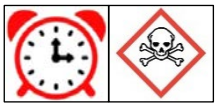
Хімічні гранати

«ALSG272»
(газ CS)

Діаметр: 62 мм
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота з підривником «M201A1»: 152 мм
Країна походження: США

«UGŁ-200» та «UGŁ-200/1»
(газ CN)

Діаметр: ~51 мм
Довжина: ~185 мм
Країна походження: Польща



«ABC-M25A2»
(газ CS-1)

Діаметр: 75 мм
Висота з підривником: 84 мм

Примітка: Ця граната може бути позначена жовтою смугою навколо корпусу або залишатися без неї.
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Димові гранати

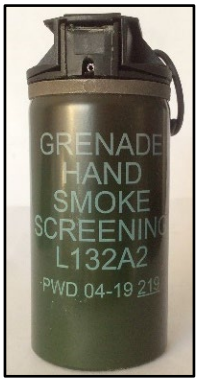
Димові гранати призначені для швидкого утворення відносно великої кількості диму. Цей дим може використовуватися для прикриття руху дружніх сил, або його можна використовувати для сигналізування та маркування.

Повернутись до змісту

Димові гранати

«L84A1/A2»
(дим / червоний фосфор)

Діаметр: 60 мм
Висота корпуса: 101 мм
Загальна висота: 129 мм
Країна походження: Німеччина, Великобританія



«L132A2»
(дим)

Діаметр: 55 мм
Висота корпуса: ~100 мм
Загальна висота: 124 мм
Країна походження: Великобританія

ДГ-1
(дим)

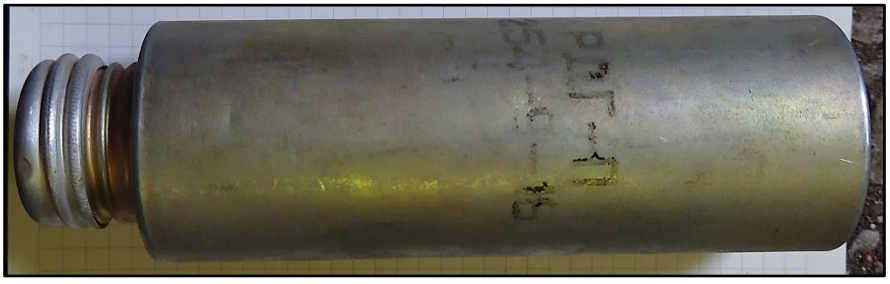
Діаметр: 51 мм
Висота корпуса: 131 мм
Загальна висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Україна

РДГ-М
(дим / червоний фосфор)

Довжина: 170 мм
Діаметр: 58 мм
Країна походження: РФ

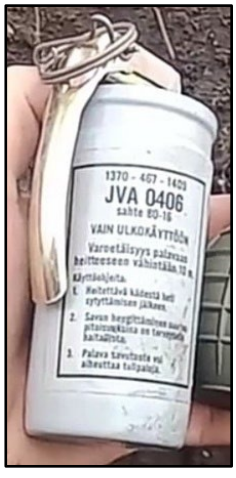
Повернутись до змісту

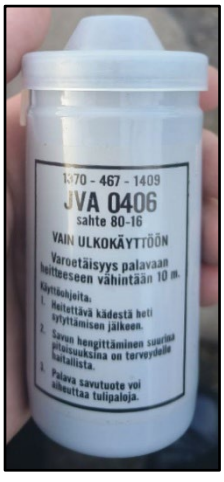
Димові гранати



РДГ-П
(дим)
Довжина з кришкою: 162 мм
Діаметр: 47 мм
Країна походження: РФ

РДГ-55Ч
(чорний дим)
Діаметр: 50 мм
Довжина: 220 мм
Країна походження: Україна





«JVA 0406»
(сірий дим)
Діаметр: 53 мм
Загальна висота: 127 мм
Висота корпуса: ~107 мм
Країна походження: Фінляндія

«M18»
(кольоровий дим)
Діаметр: 64 мм
Висота корпуса: 125 мм
Загальна висота: 146 мм
Примітка: Випускає жовтий, зелений, фіолетовий, або червоний дим.
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Димові гранати

«M83 TA»
(білий дим)
Діаметр: 64 мм
Висота корпуса: 125 мм
Загальна висота: 146 мм
Країна походження: США

«MIL-X»
(кольоровий дим)
Діаметр: 60 мм
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота: 160 мм
Примітка: Існує щонайменше 9 варіантів цієї моделі, які випускають 9 різних кольорів.
Країна походження: США

«GR MA FUM 56»
(білий дим)
Діаметр: 55 мм
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота: ~160 мм
Примітка: Ці гранати можна поєднувати, щоб подовжити димовий ефект.
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

Димові гранати

«MK 17 MOD 0»

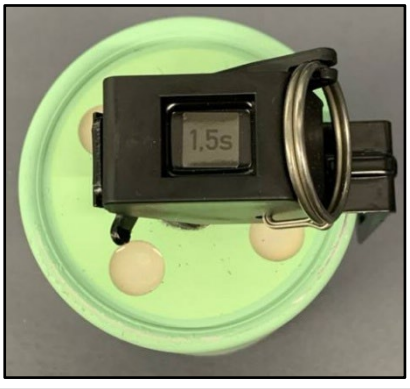
(зелений дим)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: США

«Rökhandgranat 05»

(дим / червоний фосфор)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Швеція



«DM45»

(дим)

Діаметр: 74 мм
Висота корпуса: 115 мм
Загальна висота: 150 мм
Країна походження: Німеччина

«M106»

(білий дим)

Діаметр: 55 мм
Висота корпуса: 113.5 мм
Загальна висота: 139 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Димові гранати

«GR MA FC F5»
(кольоровий дим)

Діаметр: 55 мм
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна висота: 156 мм
Примітка: Випускає жовтий, зелений, або червоний дим.
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

Інші гранати

До інших гранат відносяться ті, що створюють світлошумові ефекти (світлошумові гранати), спричиняють пожежі завдяки запалювальному ефекту тощо.

Повернутись до змісту

Інші гранати

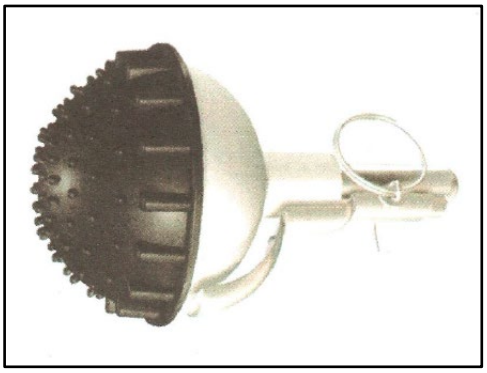
ЗМГ
(запалювальна)
Довжина: 220 мм
Діаметр: 61 мм
Примітка: Ця граната може бути встановлена на значно довший час затримки спрацювання та використовуватися як диверсійний засіб. Для посилення запалювального ефекту можливе приєднання додаткових корпусів.
Країна походження: СРСР

«AN-M14»
(запалювальна)
Діаметр: 63.5 мм
Висота корпуса: 114 мм
Загальна висота: 145 мм
Країна походження: США

ГРТ3
(запалювальна)
Діаметр: 55 мм
Висота корпуса: 135 мм
Загальна висота:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Інші гранати



Заря-3
(світлошумова)
Діаметр: 64 мм
Висота: 120 мм
Країна походження: РФ

Заря
(світлошумова)
Діаметр: 64 мм
Висота: 120 мм
Країна походження: РФ

«ALS09NR»
(світлошумова)
Діаметр: 44 мм
Висота корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота з підривачем «M201A1»: 114 мм
Країна походження: США

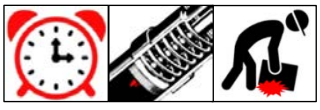
Терен-7М
(світлошумова)
Діаметр: 49 мм
Висота корпуса: 80 мм
Загальна висота: 135 мм
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Інші гранати

<u>«X F1»</u>
(практичний)

Діаметр: 53 мм
Висота корпуса: 73 мм
Висота з підривником «F6A»: 105 мм
Примітка: Ці гранати містять піротехнічний пристрілювальний розривний снаряд.
Країна походження: Франція



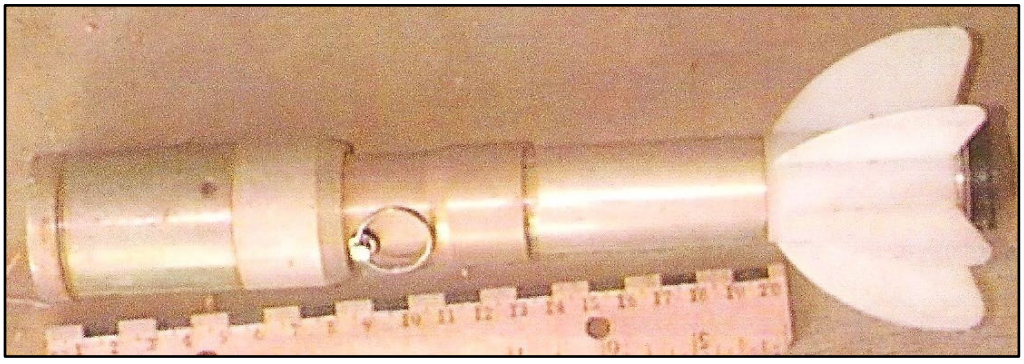
Повернутись до змісту

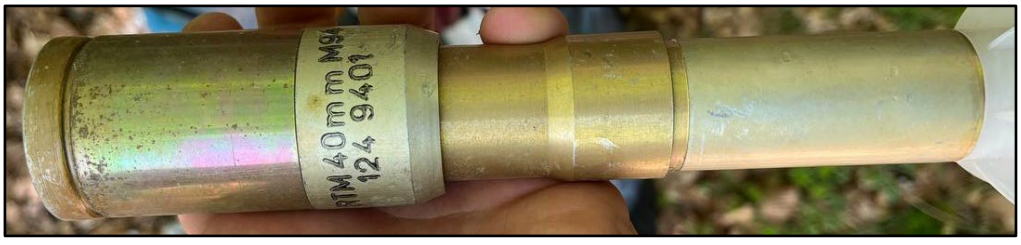
Рушничні гранати

Це гранати, спеціально розроблені або пристосовані для стрільби/запуску з дула гвинтівки.

Повернутись до змісту

Рушничні гранати

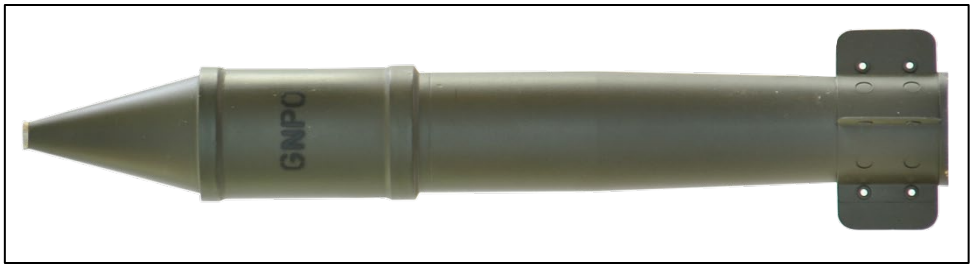




«M94»
(кумулятивна)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 265 мм
Розмах хвостового оперення: 82 мм
Країна походження: колишня Югославія

«M60»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 30 мм
Довжина: 307 мм
Країна походження: колишня Югославія

«PGN-60»
(кумулятивна)
Діаметр: 68 мм
Довжина: 406 мм
Країна походження: Польща

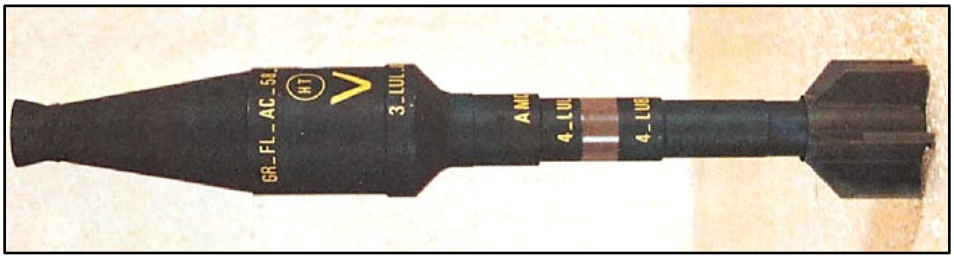


«GNPO»
(кумулятивна, осколкова)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 279 мм
Розмах хвостового оперення: 60 мм
Країна походження: Польща

Повернутись до змісту

Рушничні гранати

«KGN»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 60 мм
Довжина: 240 мм
Країна походження: Польща



«GR FL AC 58 PAB»
(кумулятивна)
Діаметр: 58 мм
Довжина: 390 мм
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

Протипіхотні міни

Протипіхотні міни призначені для ураження живої сили супротивника. Загалом в них використовується фугасна або осколкова дії як основний спосіб завдавання втрат. Протипіхотні міни, які в основному містять осколки, зазвичай є направленої дії або мають підстрибуючу боєголовку.

Повернутись до змісту

Протипіхотні міни

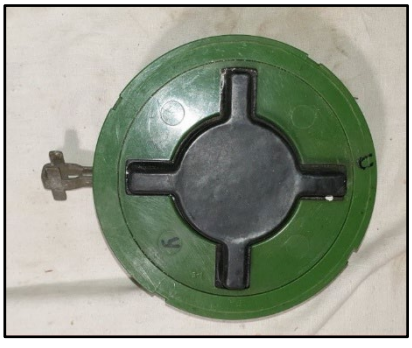
ПМД-6/7 (фугасна)
Розмір: різний
Примітка: Це саморобні версії на основі старих радянських моделей. Корпуси можуть бути виготовлені з дерева, пластику або металу.
Країна походження: РФ

ПМН
(фугасна)

Діаметр: 110 мм
Висота: 53 мм
Країна походження: СРСР

ПМН-2
(фугасна)

Діаметр: 121 мм
Висота: 52 мм
Країна походження : СРСР

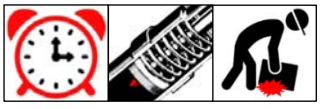


ПМН-4
(фугасна)
Діаметр: 95 мм
Висота: 42 мм
Країна походження: РФ

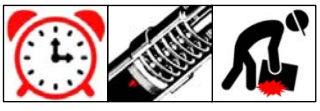
Повернутись до змісту

Протипіхотні міни

«M18A1 Claymore»
(осколкова, направленої дії)
Довжина: 216 мм
Висота корпуса: 83 мм
Загальна висота: 171 мм
Товщина: 35 мм
Країна походження: США



МОН-50
(осколкова, направленої дії)
Довжина: 226 мм
Висота: 155 мм
Ширина: 35 мм
Країна походження: СРСР



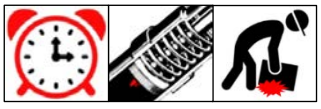
МОН-90
(осколкова, направленої дії)

Довжина: 345 мм
Висота: 202 мм
Ширина: 153 мм
Країна походження: СРСР

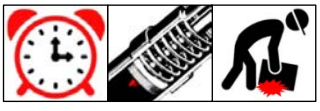
Повернутись до змісту

Протипіхотні міни

МОН-100
(осколкова, направленої дії)
Діаметр: 236 мм
Ширина: 82 мм
Країна походження: СРСР



МОН-200
(осколкова, направленої дії)
Діаметр: 434 мм
Висота:130 мм
Країна походження: СРСР



ПОБ «Пилка»
(підстрибуюча, осколкова)
Висота: 170 мм
Діаметр корпуса: 90 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Протипіхотні міни

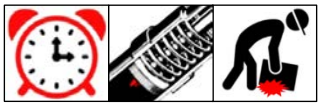
Серії ПОМ-2Р
(осколкова)
Діаметр: 68.5 мм
Висота: 165мм
Примітка: Це варіанти мін ПОМ-2, що встановлюються вручну.
Країна походження: РФ

ПОМ-2Р БС
(осколкова)
Діаметр: 68.5 мм
Висота: 165мм
Примітка: Це варіант ПОМ-2Р, що не має механізму самоліквідації.
Країна походження: РФ

МІБ (МИБ) «Вкладиш»
(осколкова)
Діаметр: 61.5 мм
Висота з підривником ЗМГ-1: 170 мм
Примітка: Це версія серії ПОМ-2, яку користувач може обрати для легшого встановлення вручну або використовувати як ручну гранату.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Протипіхотні міни



<u>МОБ</u>
(осколкова, направленої дії)
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

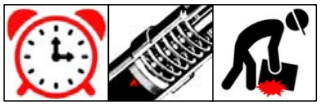
<u>«Mini Hailstorm»</u> (осколкова, направленої дії)
Довжина: 106 мм
Висота: 83 мм
Товщина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Фінляндія

Повернутись до змісту

Протипіхотні міни

ПВП-50
(осколкова, направленої дії)
Довжина корпуса: 223 мм
Висота корпуса: 105 мм
Товщина корпуса: 47 мм
Країна походження: Україна

ПВП-100
(осколкова, направленої дії)
Діаметр корпуса: 260 мм
Товщина корпуса: 76 мм
Країна походження: Україна

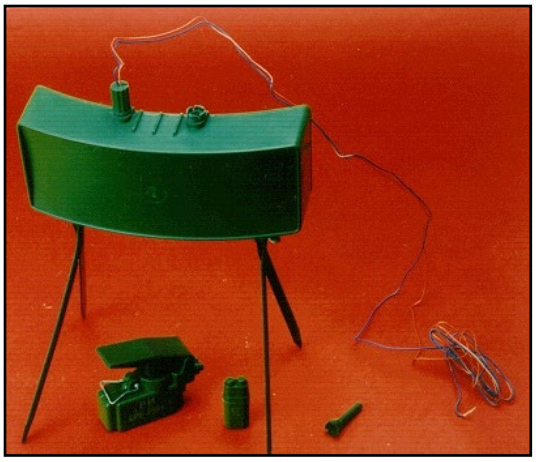


ПВП-200
(осколкова, направленої дії)
Діаметр корпуса: 400 мм
Товщина корпуса: 100 мм
Країна походження: Україна

ОЗМ -72
(підстрибуюча, осколкова)
Діаметр: 106 мм
Висота корпуса: 150 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Протипіхотні міни



МРУД
(осколкова, направленої дії)

Довжина: 230 мм
Висота корпуса: 100 мм
Ширина: 50 мм
Країна походження: Колишня Югославія

«HFM0050»
(кумулятивна)

Діаметр: 40 мм
Діаметр корпуса: 27 мм
Висота: 100 мм
Примітка: Цей боєприпас також використовується як боєголовка в невеликих FPV дронах.
Країна походження: Україна

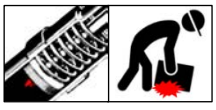
Повернутись до змісту

Протитанкові міни

Протитанкові міни призначені для ураження броньованої, легкоброньованої техніки противника та транспортних засобів. Для цього вони можуть мати кумулятивні заряди, ударні ядра або велику кількість вибухівки (ударна дія).

Повернутись до змісту

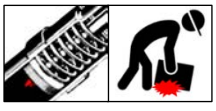
Протитанкові міни



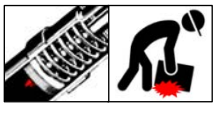
<u>ТМ-46 та ТМН-46</u>
(фугасна)
Діаметр: 304.8 мм
Висота без підривника: 94 мм

Примітка: ТМН-46 відрізняється наявністю на дні міни спеціального гнізда для установки підривника, котрий виконує функцію протипідйомного пристрою.
Країна походження: СРСР

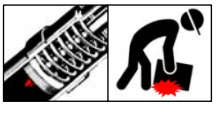
<u>ТМ-57</u>
(фугасна)
Діаметр: 312 мм
Висота без підривника: 119 мм
Примітка: Має бічне гніздо для встановлення додаткового підривника.
Країна походження: СРСР



<u>ТМ-62М</u>
(фугасна)
Діаметр: 320 мм
Висота: 102 мм
Країна походження: СРСР



<u>ТМ-62Д</u> (фугасна)
Ширина: 340 мм
Довжина: 295 мм
Висота з підривником: 178 мм
Примітка: Використовує підривачі МВП-62 та МВЧ-62.
Країна походження: СРСР

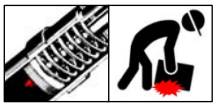


Повернутись до змісту

Протитанкові міни

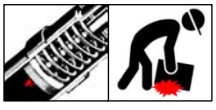
<u>ТМ-62П2</u> (фугасна)

Діаметр: 320 мм
Висота з підривником: 128 мм
Примітка: Використовується з підривниками МВП-62 та МВЧ-62
Країна походження: СРСР



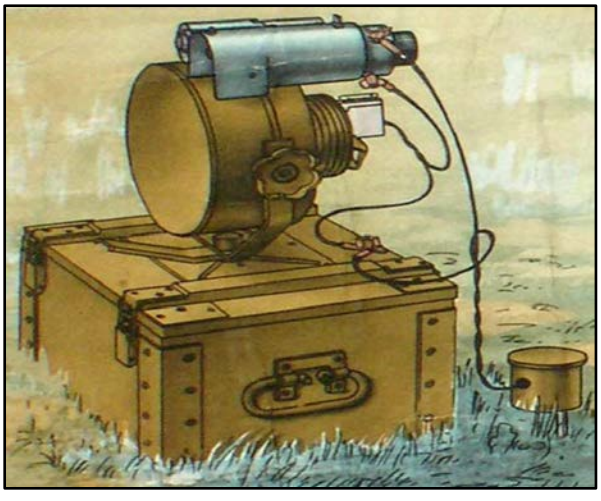
<u>ТМ-62П3</u> (фугасна)

Діаметр: 320 мм
Висота з підривником: 128 мм
Примітка: Використовується з підривниками МВП-62 та МВЧ-62
Країна походження: СРСР



<u>ТМ-72</u> (ударне ядро)

Діаметр: 250 мм
Висота без підривника: 82 мм
Висота з підривником МВН-72: 128 мм
Примітка: Може використовуватися з неконтактно-магнітними підривниками МВН-72 або МВН-80.
Країна походження: РФ



<u>ТМ-83</u>
(ударне ядро)

Довжина: 455 мм
Ширина: 377 мм
Висота при встановленні на кришку скриньки: 440 мм
Країна походження: РФ

<u>Повернутись до змісту</u>

Протитанкові міни

<u>ТМ-124</u> (фугасна)

Діаметр: 320 мм
Висота: 125 мм
Примітка: Ця міна оснащена двома внутрішніми підривниками.
Країна походження: Україна

<u>«МС-71»</u>
(кумулятивна)

Діаметр: 350 мм
Висота корпуса: 260 мм
Висота датчика нахилу: 650 мм

Примітка: Підривник з датчиком нахилу встановлюється поблизу корпусу міни та з’єднується з нею за допомогою детонуючого проводу.
Країна походження: Румунія

<u>М-14/ПК-14</u>
(ударне ядро)

Глибина бойової частини: 110 мм
Діаметр бойової частини: 160 мм
Країна походження: Естонія

<u>Повернутись до змісту</u>

Протитанкові міни

ПТКМ-1Р
(ударне ядро)

Висота міни: 510 мм
Діаметр міни: 181 мм
Діаметр по корпусу бойового елементу: 220 мм
Примітка: В цій міні використовується комбінація акустичного і сейсмічного датчиків для активації.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Протитанкові міни

«HPD2A2»
(ударне ядро)
Ширина: 105 мм
Довжина: 280 мм
Висота: 185 мм
Країна походження: Франція

«DM31»
(ударне ядро)

Висота: 120 мм
Діаметр: 250 мм
Країна походження: Німеччина

Повернутись до змісту

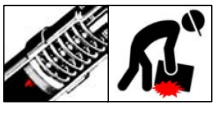
Протитанкові міни

«PARM 2 / DM22»
(кумулятивна)

Діаметр: 128 мм
Довжина: 640 мм
Висота: 391 мм
Діаметр бойової частини: 132 мм
Країна походження: Німеччина

«Stridsvagnsmina m/52B»
(фугасна)

Діаметр: 345 мм
Висота без підривника: 72 мм
Висота з підривником «m/47»: 152 мм
Країна походження: Швеція



«MATS/1.4»
(фугасна)

Діаметр: 220 мм
Висота: 90 мм
Країна походження: Італія

Повернутись до змісту

Протитанкові міни

«С-3-В»
(фугасна)

Діаметр: 290 мм
Висота корпуса: 60 мм
Висота з підривником: 115 мм
Країна походження: Іспанія

«DM11»
(фугасна)

Діаметр: 300 мм
Висота: 95 мм
Примітка: Використовується з підривником «DM46».
Країна походження: Німеччина

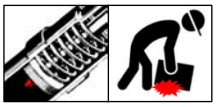
«Pansermine M/56»
(фугасна)

Діаметр: 300 мм
Висота: 110 мм
Примітка: Використовується з підривником «M/66».
Країна походження: Данія

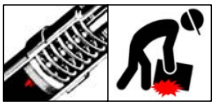
Повернутись до змісту

Протитанкові міни

«МАТ-76»
(фугасна)
Діаметр: 320 мм
Висота корпуса: 80 мм
Висота з підривником «Р-62»: 135 мм
Країна походження: Румунія



«PT-Mi-Ba-III»
(фугасна)
Діаметр: 330 мм
Висота: 108 мм
Країна походження: Чехія



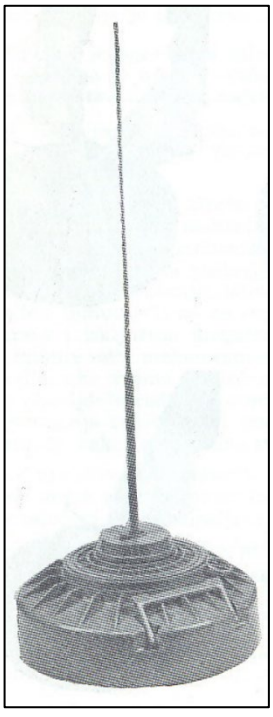
«MI AC AH F1»
(ударне ядро)
Діаметр: 200 мм
Довжина: 260 мм
Висота: 350 мм
Країна походження: Франція

КРМ-Т / ПТМ-4Р
(кумулятивна)
Довжина: 390 мм
Ширина: 118 мм
Висота: 69 мм
Примітка: Це комплект ручного мінування ПТМ-4.
Країна походження: РФ

ПТМ-4

Повернутись до змісту

Протитанкові міни



«TMRP-6»

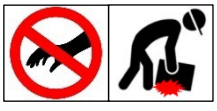
(ударне ядро)

Діаметр: 290 мм
Висота без датчика нахилу: 137 мм
Висота з датчиком нахилу: 726 мм
Країна походження: Сербія

«M21»

(ударне ядро)

Діаметр: 230 мм
Висота корпуса: 115 мм
Висота з датчиком нахилу: 813 мм
Країна походження: США



«UMK»

(ударне ядро)

Діаметр: 262 мм
Висота без датчика нахилу: 226 мм
Висота з датчиком нахилу: 1010 мм
Країна походження: Польща

Повернутись до змісту

Протитанкові міни

«PT-Mi-U»
(ударне ядро)

Діаметр: 320 мм
Висота без датчика нахилу: 128 мм
Висота з датчиком нахилу: ~600 мм
Країна походження: Чехія

«M6A2»
(фугасна)

Діаметр: 333 мм
Висота корпуса: 86 мм
Примітка:
Використовується з підривником «M603».
Країна походження: США

«M15»
(фугасна)

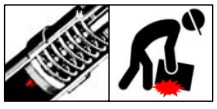
Діаметр: 337 мм
Висота корпуса: 125 мм
Примітка:
Використовується з підривником «M603».
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Протитанкові міни

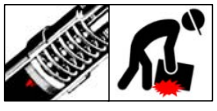
«МКТВТ»
(фугасна)

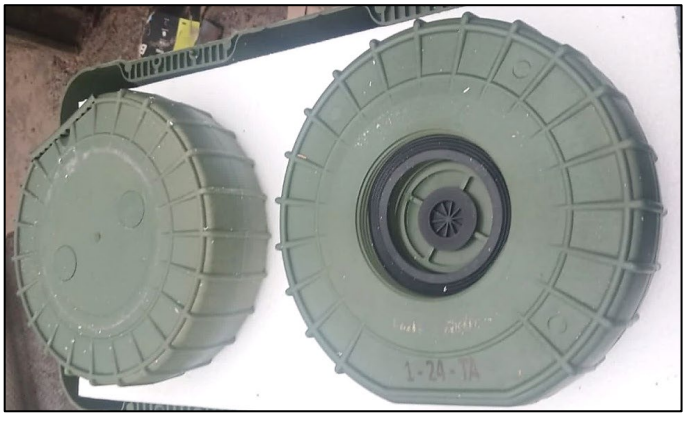
Діаметр: 337 мм
Висота: 105 мм
Примітка: В цій міні використовується копія російського підривника МВ-5.
Країна походження: Албанія



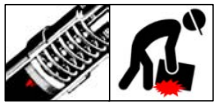
«МАТ-62В»
(фугасна)

Діаметр: 340 мм
Висота з підривником «Р-62»: 134 мм
Країна походження: Румунія





«АТМ-01»
(фугасна)



Діаметр: 300 мм
Висота корпуса: 92 мм
Висота з підривником «АТМ-01ТАС»: 126 мм
Кр

Повернутись до змісту

Протитанкові міни

«ТМА-3»

(фугасна)

Діаметр: 265 мм
Висота корпуса: 80 мм
Висота з підривником «UTMAH-3»: 140 мм
Країна походження: Колишня Югославія

«ТМА-4»

(фугасна)

Діаметр: 285 мм
Висота корпуса: 65 мм
Висота з підривником «UTMAH-4»: 110 мм
Країна походження: Колишня Югославія

Повернутись до змісту

Протитанкові міни

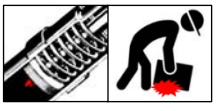
<u>МПТ-23П2</u> (фугасна)

Діаметр: 320 мм
Висота без підривника: 90 мм
Примітка: Використовується з такими самими підривниками, що й міни серії ТМ-62.
Країна походження: Україна

<u>«L9A1 / L9A2 / L18A1 Barmine»</u>
(фугасна)

Довжина: 1200 мм
Ширина: 108 мм
Висота: 81 мм

Примітка: Містить вбудований підривник натискної дії «L89A1».
Країна походження: Великобританія



<u>«M19»</u>
(фугасна)

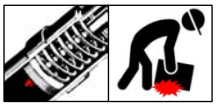
Довжина: 332 мм
Ширина: 332 мм
Висота корпуса: 75 мм
Висота з підривником «M606»: 94 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Протитанкові міни

“81年式塑膠反坦克地雷”
Пластикова протитанкова міна типу 81
(фугасна)

Діаметр: 271 мм
Висота: 100 мм
Країна походження: Китай



Повернутись до змісту

Міни-пастки

Міни-пастки призначені для того, щоб убити або поранити жертву несподіваним чином; вони містять невелику кількість вибухівки, яка також може привести в дію більший заряд вибухової речовини.

Повернутись до змісту

Міни-пастки

МЛ-7
(розвантажувальної дії)
Довжина: 72 мм
Ширина: 69 мм
Висота: 30 мм
Країна походження: СРСР

МЛ-8
(розвантажувальної дії)
Довжина: 112 мм
Ширина: 58 мм
Висота: 38 мм
Країна походження: СРСР

МС-3
(розвантажувальної дії)
Висота: 65 мм
Діаметр: 110 мм
Країна походження: СРСР

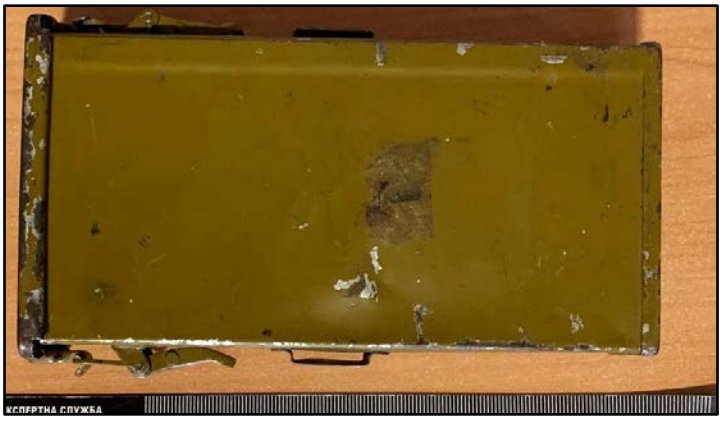
Повернутись до змісту

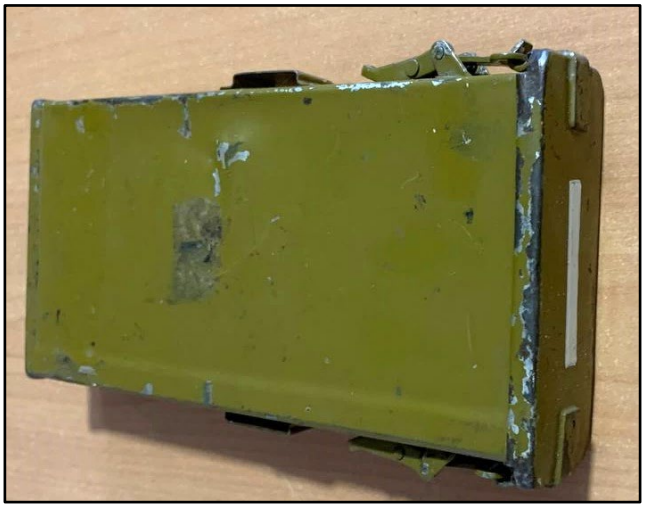
Міни-пастки

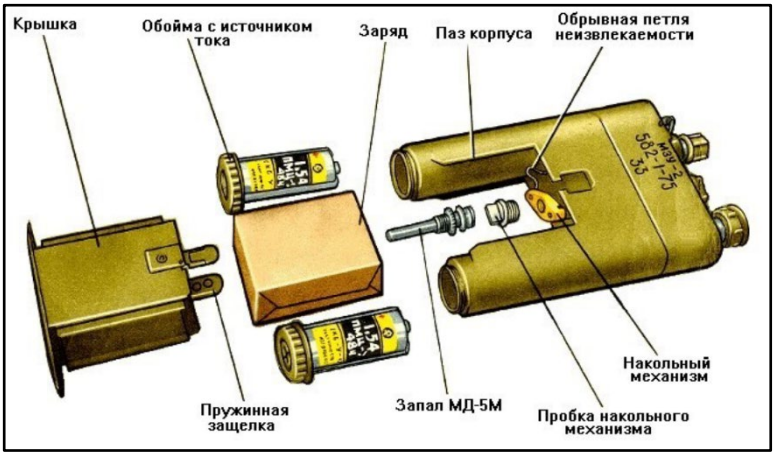
МС-4

(уповільненої дії, елемент невилучення)

Висота: 31 мм
Ширина: 92 мм
Довжина: 155 мм
Країна походження: РФ







МЗУ-2 «Верба»

(багатофункціональний)

Довжина: 193 мм
Ширина: 116 мм
Товщина: 32 мм
Примітка: Може використовуватись з підривником ВЗД-144ч.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Морські/річкові міни

Морські та річкові міни розміщують у воді для ураження підводних човнів, надводних кораблів та суден противника, а також для ускладнення їхнього пересування.

Повернутись до змісту

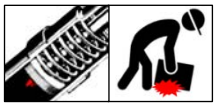
Протидесантні міни

<u>ЯРМ</u>
(фугасна)
Діаметр: 275 мм

Висота без підривника: 510 мм
Висота з підривником: 900 мм
Країна походження: РФ/Україна

<u>ПДМ-1М</u> (осколково-фугасна)

Діаметр: 800 мм
Висота без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота з підривником: 1 м
Країна походження: РФ/Україна

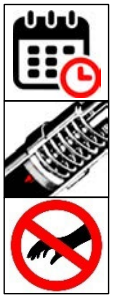


<u>Повернутись до змісту</u>

Протидесантні міни

ПДМ-3Я
(фугасна)
Діаметр корпуса: 500 мм

Висота з підривниками: 730 мм
Ширина з підривниками: 650 мм
Довжина з підривниками: 900 мм
Країна походження: РФ



ПДМ-4 / КПДМ-4
(фугасна)
Діаметр міни: 137 мм
Діаметр касети: 140 мм

Висота міни: 447 мм
Висота касети: 480 мм
Країна походження: РФ

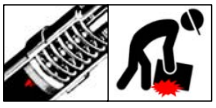
Повернутись до змісту

Спеціальні міни

Спеціальні міни використовуються для диверсій або інших незвичайних цілей

Повернутись до змісту

Спеціальні міни



<u>«РМК-1»</u>
(фугасна)

Висота без підривника: 141 мм
Висота з підривником «ZK-1»: 195 мм
Ширина: 115 мм
Довжина: 330 мм
Примітка: Хоча цю міну спеціально розроблено для ураження залізничних об’єктів, її можна легко застосовувати з іншими підривниками для різних цілей.
Країна походження: Польща

Повернутись до змісту

Прилипаючі міни

Прилипаючі міни призначені для кріплення до зовнішньої частини своїх цілей для подальшої детонації у зазначений час. Найпоширенішим механізмом, за допомогою якого вони кріпляться є магніти. Крім таймерів, вони також можуть мати підривники або функції невилучення; якщо хтось буде намагатись зняти прилипаючу міну з її цілі, вона здетонує.

Деякі прилипаючі міни спеціально розроблені для використання на наземних цілях (таких як транспортні засоби, залізниці, паливні баки тощо), тоді як інші призначені для морських цілей (таких як кораблі, підводні човни тощо). Зверніть увагу, що хоча морські прилипаючі міни призначені для використання під водою, їх зазвичай можна розміщувати на суші з мінімальними модифікаціями або без них.

Повернутись до змісту

Прилипаючі міни

СПМ
(фугасна)

Висота: 75 мм
Ширина: 115 мм
Довжина без підривника: 280 мм
Довжина з підривником:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Використовується з підривником ВЗД-1М.
Країна походження: РФ/Україна

МПМ
(фугасна)

Висота: 50 мм
Ширина: 75 мм
Довжина без підривника: 150 мм
Довжина з підривником:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Використовується з підривником ВЗД-3М.
Країна походження: СРСР

УПМ
(фугасна)

Висота: 170 мм
Ширина: 230 мм
Довжина без підривника: 530 мм
Довжина з підривником:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Використовується з підривниками ВЗД-1М або ВЗД-20М.
Ця міна також оснащена вбудованим елементом невилучення.
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Прилипаючі міни

<u>БПМ</u>
(фугасна)

Діаметр корпуса: 255 мм
Висота: 100 мм
Примітка: Використовується з підривником ВЗД-1М. Ця міна також оснащена вбудованим елементом невилучення.
Країна походження: РФ

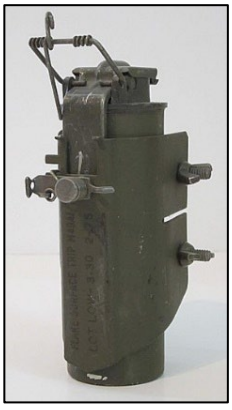
Повернутись до змісту

Сигнальні міни

Сигнальні міни використовуються для оповіщення про присутність ворожих сил. Хоча вони не призначені спеціально для того, щоб поранити або вбити, це піротехнічні пристрої, які все одно можуть спричинити опіки.

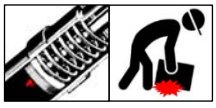
Повернутись до змісту

Сигнальні міни



«M49A1»
(освітлювальна)

Діаметр: 38 мм
Висота: 119 мм
Примітка: Розтяжка натяжної, або обривної дії.
Країна походження: США

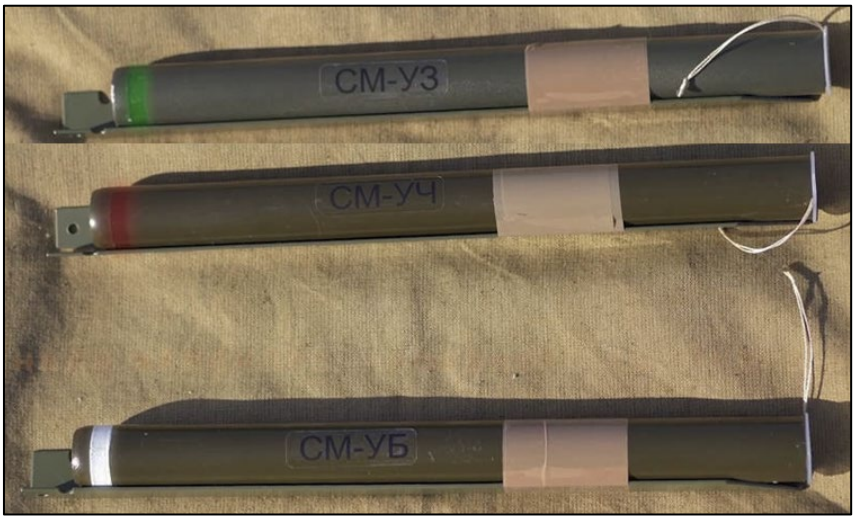


СМ
(сигнальна)

Діаметр: 25 мм
Довжина: 278 мм
Примітка: Використовується з підривниками серії МУВ, доступні моделі білого, зеленого та червоного кольорів.
Країна походження: РФ, Україна

СМ-У (СМ-УЧ, СМ-УЗ, СМ-УБ)
(сигнальна)

Діаметр: 25 мм
Довжина корпуса: 280 мм
Примітка: Доступні моделі білого, зеленого та червоного кольорів.
Країна походження: Україна



Повернутись до змісту

Сигнальні міни

МСК-40
(сигнальна/освітлювальна)

Діаметр: 40 мм
Довжина корпуса: 350 мм
Примітка: Використовується з підривниками серії МУВ. Окрім гучного звуку, кожна міна випускає комбінацію кольорових сигнальних та освітлювальних зірок.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Мінометні міни

Мінометні снаряди — це боєприпаси непрямого вогню, що запускаються зі ствола мінометa та зазвичай не мають системи наведення. Більшість із них мають корпус у формі краплі з кількома обтюраторними кільцями навколо центральної частини. Характерною ознакою мінометних снарядів також є хвостове оперення в основі, яке містить кільця або мішечки з метальним зарядом.

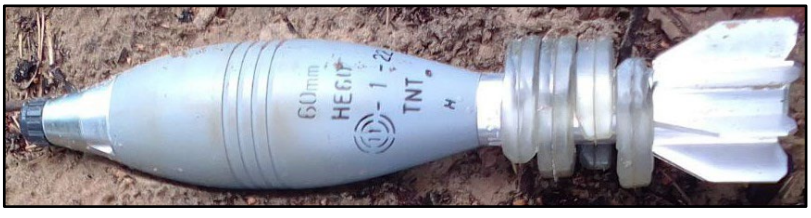
Повернутись до змісту

Мінометні міни 60 мм

60 мм «O-LM60»
(фугасна)
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується з підривником «ZGM».
Країна походження: Польща

60 мм «J-M49A2»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником: 244 мм
Примітка: Використовується з американськими підривниками серії «M525».
Країна походження: США / Японія

60 мм «HE60 MA»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником «AF621»: 314 мм
Довжина без підривника: 254 мм
Країна походження: Болгарія



60 мм «HE60»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником «O-4M» або «O-4N»: 310 мм
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Болгарія

Повернутись до змісту

Мінометні міни 60 мм

60 мм іранська мінометна міна
(фугасна)
Довжина з підривником «AZ111-A2»: 265 мм
Країна походження: Іран

60 мм «UB60»
(осколкова)
Довжина з підривником «UT M68P1»: 285 мм
Країна походження: Україна

60 мм «M768A1»
(фугасна)
Довжина з підривником «M783»: 376.9 мм
Країна походження: США

60 мм «M73»
(фугасна)
Довжина з підривником «UT M68P1»: 286 мм
Країна походження: Сербія

Повернутись до змісту

Мінометні міни 60 мм

60 мм «1963年式» Тип 1963
(осколкова)
Довжина з підривником «迫-1甲»: ~237 мм
Довжина без підривника: ~200 мм
Країна походження: Китай

60мм Північнокорейська мінометна міна (модель невідома)
(осколкова)
Довжина з підривником:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Північна Корея

60 мм «HE»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником «M6»: 310 мм
Довжина без підривника: 255 мм
Країна походження: Болгарія

60 мм «GE M/972»
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з підривником «DM 111 A2»: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Португалія

Повернутись до змісту

Мінометні міни 60 мм

<u>60 мм «M888»</u>
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником «M935»: 374 мм
Довжина без підривника: 311 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Мінометні міни 81 мм

81 мм «M889A2»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником «M783»: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: США

81 мм «HE 81LDMA»
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Болгарія

81 мм «M/49»
(осколкова)
Довжина без підривника: 346 мм
Довжина з підривником «M/49/62»: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Данія

81 мм «M879A1»
(практичний)
Довжина з підривником «M751»: 498 мм
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Ці мінометні міни мають піротехнічний пристрілювальний розривний заряд.
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Мінометні міни 82 мм

82 мм О-832
(осколкова)

Довжина без підривника: 277 мм

Примітка: Використовується з кількома різними підривниками.

Країна походження: СРСР

82 мм О-832ДУ
(осколкова)

Довжина без підривника: 278 мм

Примітка: Використовується з кількома різними підривниками.

Країна походження: РФ

82 мм «О-832-DU»
(осколкова)

Довжина без підривника: 278 мм

Країна походження: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

82 мм «О-832-77»
(осколкова)

Довжина без підривника: 304.8 мм

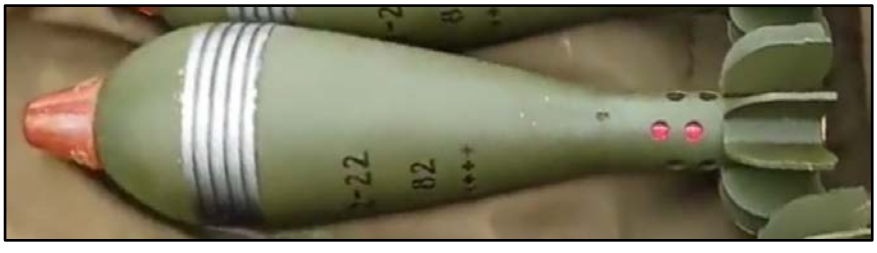
Країна походження: Румунія

Повернутись до змісту

Мінометні міни 82 мм

82 мм «НЕ 82»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником: 332.6 мм
Примітка: Використовується з болгарськими підривниками «О-4М» та «О-4N».
Країна походження: Болгарія

82 мм «НЕ 82 М»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником:
«AF611»: 345 мм
«AF67»: 355 мм
Країна походження: Болгарія



82-мм мінометна міна українського виробництва
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Використовується з кількома різними підривниками.
Країна походження: Україна

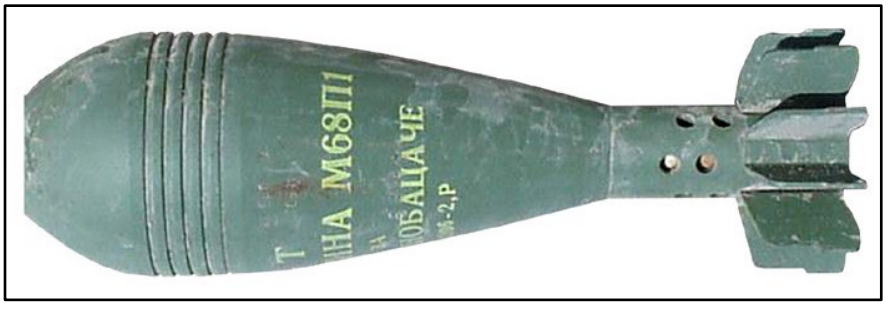
82 мм 3ВО35Е
(осколкова)
Довжина з підривником:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження:
РФ

Повернутись до змісту

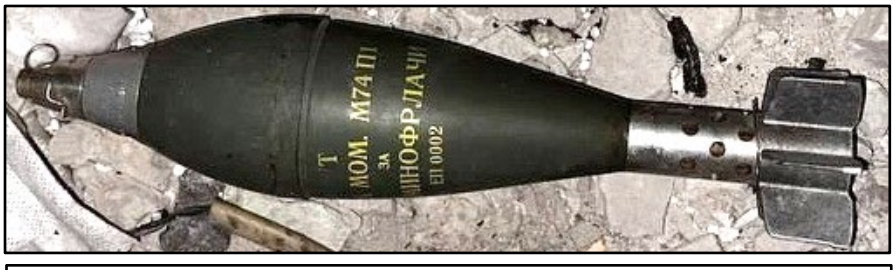
Мінометні міни 82 мм

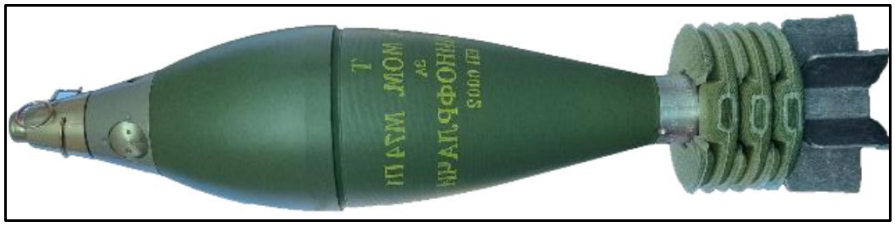
82 мм С-832С
(освітлювальна)
Довжина без підривника: 293 мм
Довжина з підривником Т-1: 353 мм
Країна походження: РФ

82 мм Д-832ДУ
(димова / білий фосфор)
Довжина без підривника: 276 мм
Країна походження: РФ



82 мм М68П1
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника: 295 мм
Довжина з підривником «UT M68P1»: 340 мм
Країна походження: колишня Югославія





82 мм М74П1
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з підривником «UT M68P1»: 394 мм
Країна походження: колишня Югославія

Повернутись до змісту

Мінометні міни 82 мм

82 мм «М67»
(освітлювальна)
Довжина без підривника: 344 мм
Довжина з підривником «М67»: 410 мм
Країна походження: Сербія

82 мм «О-832-МС»
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина з підривником: 660 мм
Країна походження: Румунія

Повернутись до змісту

Мінометні міни 120 мм

120 мм Д-5
(димова / білий фосфор)
Довжина без підривника: 603 мм
Країна походження: СРСР

120 мм ОФ5
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина з підривником АР-27: 680 мм
Країна походження: СРСР

120 мм С-843
(освітлювальна)
Довжина без підривника: 665 мм
Довжина з підривником Т-1: 735.6 мм
Країна походження: СРСР

120 мм 3С9
(освітлювальна)
Довжина без підривника: 663 мм
Довжина з підривником Т-1: 733.6 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

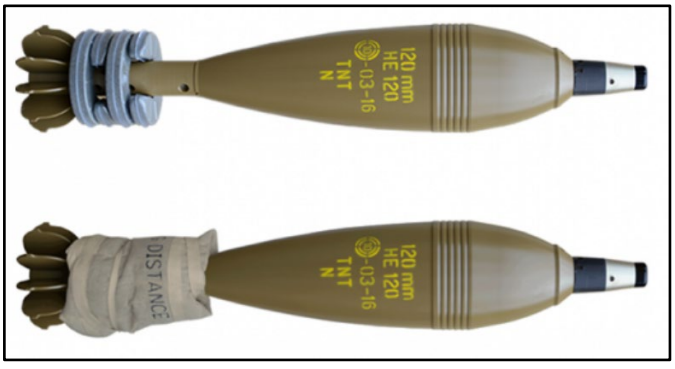
Мінометні міни 120 мм

<u>120 мм ОФ-НМР</u> (активно-реактивні осколково-фугасні)

Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина з підривником М-12: 800 мм
Країна походження: Польща

<u>120 мм «НЕ120»</u>
(осколкова)

Довжина без підривника: 602.5 мм
Довжина з підривником «AF69»: 674 мм
Країна походження: Болгарія

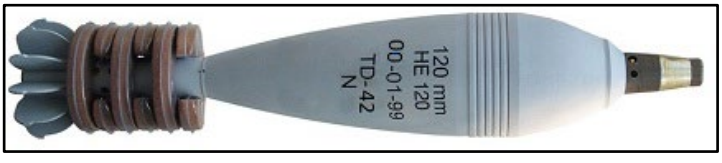


<u>120 мм ОФ-843Б</u>
(осколково-фугасна)

Довжина без підривника: 603 мм
Довжина з підривником М-12: 674 мм
Країна походження: СРСР

<u>120 мм «НЕ-843В»</u> (осколково-фугасна)

Довжина без підривника: 600 мм
Довжина з підривником М-12: 674 мм
Країна походження: Судан, Болгарія



<u>Повернутись до змісту</u>

Мінометні міни 120 мм

<u>120 мм ОФ34</u>
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником М-12: 733.5 мм
Країна походження: РФ

<u>120 мм ОФ36</u> (осколково-фугасна)
Довжина з підривником М-12: 733.5 мм
Країна походження: РФ

<u>120 мм «М/50»</u> (осколкова)
Довжина без підривника:555 мм
Довжина з підривником «М/49/62»: 618 мм
Країна походження: Данія

<u>120 мм «М933А1»</u>
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника: 643 мм
Примітка: Використовується з підривником «М783».
Країна походження: США

<u>Повернутись до змісту</u>

Мінометні міни 120 мм

120 мм «M1101»
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з підривником «M767A1»: 570 мм

Примітка: Ця міна має попередньо нанесені насічки на провідному пояску.
Країна походження: США

120 мм «M48»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником «AZ111-A2»: 580 мм
Країна походження: Іран

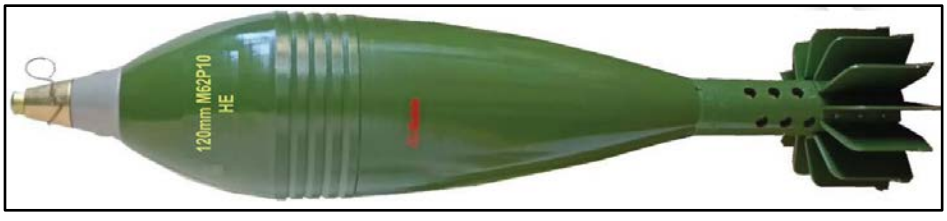
120 мм 3-З-2
(запалювальна)
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з підривником Т-1: 716.6 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Мінометні міни 120 мм

120 мм «M44A2»
(осколкова)
Довжина з підривником «V19PA2»: 676 мм
Країна походження: Пакистан

120 мм «JVA 1571»
(осколково-фугасна)
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з підривником «JVA 7575»: 702 мм
Країна походження: Фінляндія



120 мм «M62P10»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником «UT M68P1»: 593 мм
Країна походження: Сербія

120 мм «M530A1»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником «M8100»: 770 мм
Країна походження: Бельгія

Повернутись до змісту

Мінометні міни 120 мм

120 мм «M971»
(касетна, кумулятивні суббоєприпаси)
Довжина без підривника: 767 мм
Довжина з підривником: 827 мм
Розмах хвостового оперення: 270 мм
Країна походження: Ізраїль

«M87»

120 мм «NT120»
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником «AU-29P1»: 808 мм

Примітка: Може використовуватися з підривниками «M8100» і «AU-29P1».
Країна походження: Іспанія

120 мм «M930»
(освітлювальна)
Довжина з підривником «M776»: 703 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Мінометні міни 140 мм

140мм Північнокорейська мінометна міна (модель невідома)

(осколково-фугасна)

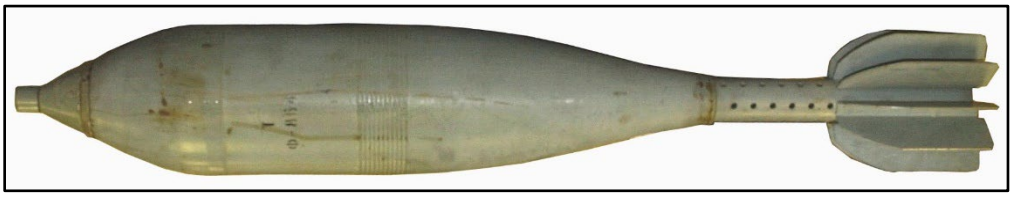
Довжина з підривником: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Країна походження: Північна Корея

Повернутись до змісту

Мінометні міни 240 мм



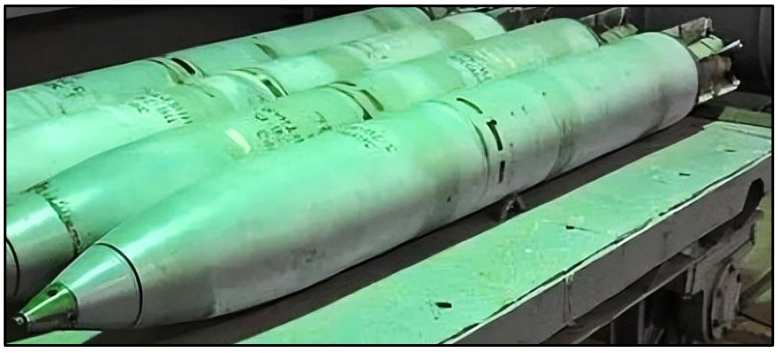
240 мм Ф-864
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником: 1560 мм
Країна походження: РФ

240 мм 3ВФ2/3Ф2
(фугасна)
Довжина снаряду до пострілу: 2678 мм
Довжина після пострілу: 2348 мм
Примітка: Використовується з фугасною боєголовкою 3Ф3.
Країна походження: РФ

240 мм 3Ф5 «Смельчак»
(фугасна)
Довжина з підривником: 1635 мм
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: РФ

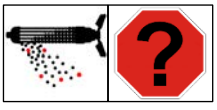
Повернутись до змісту

Мінометні міни 240 мм



<u>240 мм 3ВО11/3О8 «Нерпа»</u>
(касетна, осколково-фугасні суббоєприпаси)

Довжина снаряду до пострілу:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина після пострілу:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Використовується з касетною боєголовкою 3О9.
Країна походження: РФ



<u>О-10 / 3-О-10</u>

<u>Повернутись до змісту</u>

Патрони

У цьому посібнику в цій категорії визначаються патрони калібру 20 мм і менше. Зверніть увагу, що в різних країнах можуть застосовуватися інші правила щодо розмірів боєприпасів, які підпадають під цю категорію.

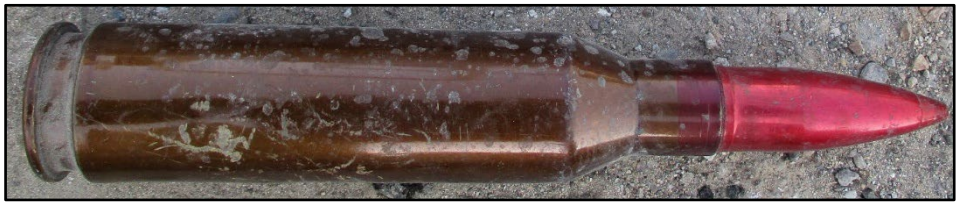
На сьогодні в Україні існують сотні, можливо, тисячі різних патронів - до цього посібника включено лише ті, що містять бризантні вибухові речовини та/або підривники. Це пов'язано з підвищеною небезпекою, яку вони несуть у порівнянні зі звичайними патронами.

Повернутись до змісту

Патрони 12.7-14.5 мм

12.7 мм патрон з запалювальною кулею миттєвої дії (МДЗ)

Довжина кулі: 66 мм
Довжина гільзи: 108 мм
Країна походження: СРСР

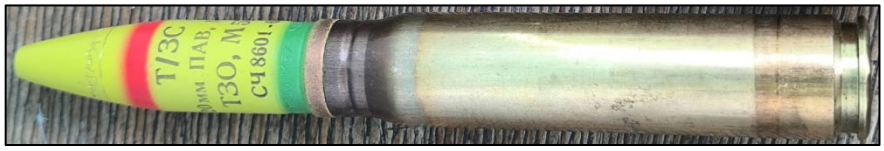


14.5 мм патрон з запалювальною кулею миттєвої дії (МДЗ-М)

Довжина кулі: 70.65 мм
Довжина гільзи: 155 мм
Країна походження: СРСР

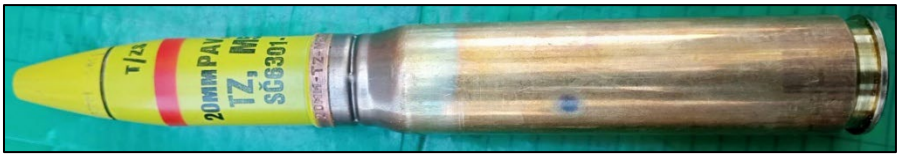
Повернутись до змісту

Патрони 20 мм



20 мм М57 ТЗО
(осколково-фугасно-запалювально-трасувальний)

Довжина снаряду: 92 мм
Загальна довжина: 184 мм
Країна походження: колишня Югославія

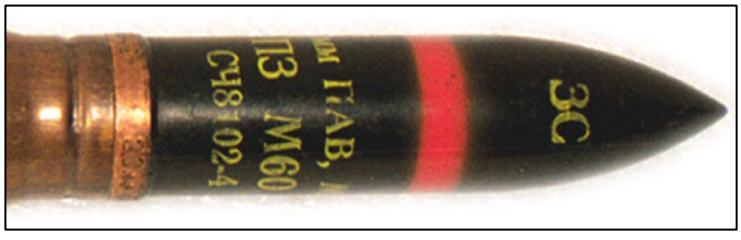


20 мм М57 ТЗ
(осколково-фугасно-запалювальний)

Довжина снаряду: 92 мм
Загальна довжина: 184 мм
Країна походження: колишня Югославія, Сербія

20 мм «HIS AP-T»
(бронебійно- трасувальний)

Довжина снаряду: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна довжина: 184 мм
Країна походження: Сербія



20 мм М60 ПЗ
(бронебійно-запалювальний)

Довжина снаряду: 81 мм
Загальна довжина: 183 мм
Примітка: Може маркуватися як «ПЗ» або «ПАНЦ. ЗАП.».
Країна походження: колишня Югославія

Повернутись до змісту

Патрони 20 мм

<u>20 мм «DM63»</u>
(трасуючий бронебійний підкаліберний снаряд з гіперзвуковою початковою швидкістю)

Довжина снаряду: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Загальна довжина: 213 мм

Країна походження: Німеччина

Повернутись до змісту

Снаряди

Загалом, снаряди - це боєприпаси, що випускаються з гармат, які спочатку приводяться в рух метальним зарядом, що може бути фіксованим, напівфіксованим або окремим за своєю природою. Вони також можуть бути активно-реактивними після початкового пострілу або мати можливість певним чином самостійно наводитись. Зброя, з якої вони випускаються, включає артилерійські гармати, гармати, автоматичні гармати, гаубиці, танкові гармати, гранатомети тощо.

Більшість снарядів та їх патронів з деякими винятками можна знайти в цьому розділі:

- Через їхню характерну форму та дизайн, мінометні снаряди знаходяться окремо в розділі Мінометні міни (Снаряди).
- Снаряди калібром 20 мм або менше знаходяться в розділі Патрони.
- Снаряди, що використовуються в системах озброєння з плеча, безвідкатних гарматах, розташовані в розділі РПГ.

Снаряди 23 мм

<u>23 мм БЗ</u> (бронебійно-запалювальний) та
<u>БЗТ</u>
(бронебійно-запалювально-трасувальний)

Довжина снаряду: 108.2 мм
Довжина гільзи: 234.95 мм
Країна походження: СРСР

<u>23 мм ОФЗ</u>
(осколково-фугасно-запалювальний)

Довжина снаряду: 109 мм
Довжина гільзи: 204 мм
Країна походження: СРСР

<u>23 мм ОФЗТ</u>
(осколково- фугасно-запалювально-трасувальний)

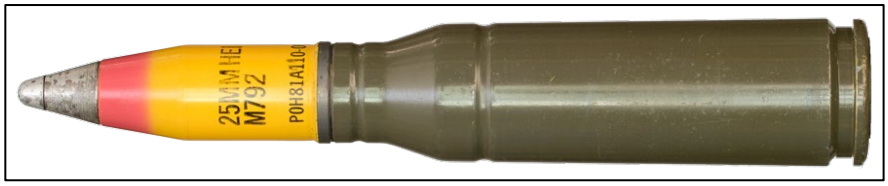
Довжина снаряду: 109 мм
Довжина гільзи: 236 мм
Країна походження: СРСР

<u>23 мм набій гармати Р-23 «Ріхтер»</u>
(осколково-фугасно- запалювальний)

Довжина снаряду: 109 мм
Довжина гільзи: 260 мм
Діаметр гільзи: 27 мм
Країна походження: РФ

<u>Повернутись до змісту</u>

Снаряди 25 мм



<u>25 мм «М792»</u>
(осколково-фугасно-запалювально- трасувальний)
Довжина снаряду: 117 мм
Загальна довжина: 219 мм
Країна походження: США

<u>25 мм «М791»</u>
(бронебійний підкаліберний з відділюваним піддоном, трасувальний)
Довжина снаряду: 86 мм
Загальна довжина: 223 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Снаряди 30 мм

<u>30 мм ВОГ-17М</u>
(осколковий, гранатометний)
Довжина снаряду: 113 мм
Загальна довжина: 131.8 мм
Країна походження: СРСР

<u>30 мм ВОГ-30Д (7П36Д)</u>
(осколковий, гранатометний)
Довжина снаряду: 113 мм
Загальна довжина: 132 мм
Країна походження: РФ

<u>30 мм «RHV-HEF»</u>
(осколково-фугасний, гранатометний)
Довжина снаряду: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна довжина: 133 мм
Примітка: Використовується з підривником «AF35».
Країна походження: Болгарія

Повернутись до змісту

Снаряди 30 мм

30 мм «RHV-TP»
(практичний, гранатометний)
Довжина снаряду: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна довжина: 133 мм
Примітка: Підривник та снаряд інертні.
Країна походження: Болгарія

30 мм ВУС-17
(червоний дим)
Довжина снаряду: 112 мм
Загальна довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується з підривником ВМГ-М.
Країна походження: РФ

30 мм «M93 P1»
(осколково-фугасний, гранатометний)
Довжина снаряду: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна довжина: 132 мм
Країна походження: Сербія

Повернутись до змісту

Снаряди 30 мм

30 мм БЗТ
(бронебійно- запалювально-трасувальний)

Довжина снаряду: ~144 мм
Довжина гільзи: 266 мм
Країна походження: СРСР

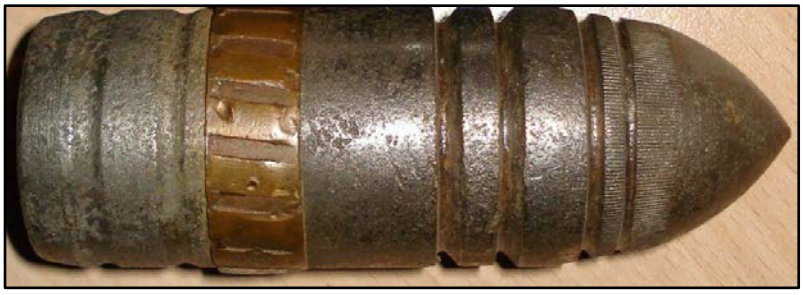
Повернутись до змісту

Снаряди 35 мм

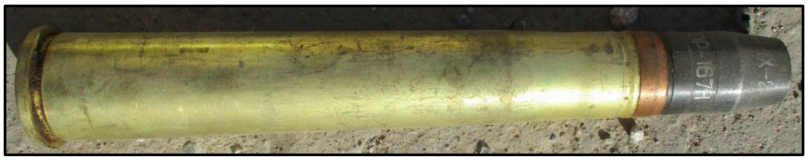
<u>35 мм «DM31»</u>
(осколково-фугасно-запалювально- трасувальний)
Довжина снаряду: 228 мм
Загальна довжина: 387 мм
Країна походження: Німеччина

Повернутись до змісту

Снаряди 37 мм



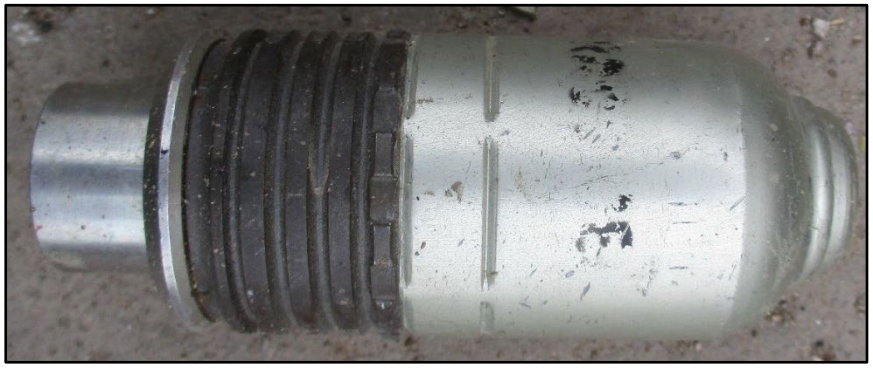
37 мм БЗТ
(бронебійно- запалювально-трасувальний)
Довжина снаряду: 155.7 мм
Довжина гільзи: 384 мм
Країна походження: СРСР



37 мм ОР-167 та ОР-167Н
(осколково-трасувальний)
Довжина снаряду:173.99 мм
Довжина гільзи: 382 мм
Країна походження: СРСР

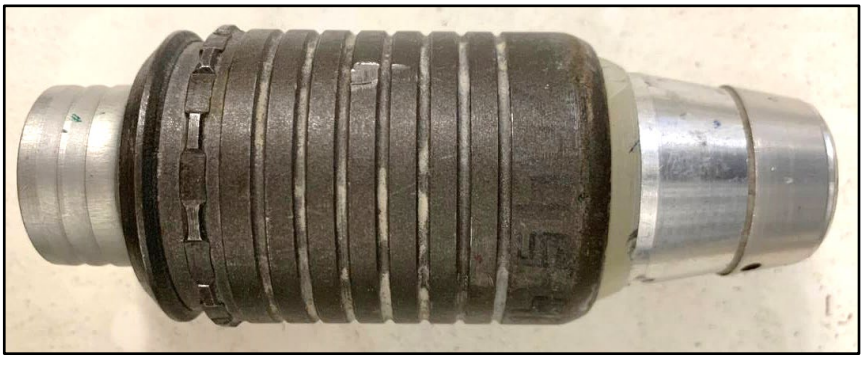
Повернутись до змісту

Снаряди 40 мм



40 мм ВОГ-25
(осколковий, гранатометний)
Довжина: 120.37 мм
Країна походження: СРСР/Болгарія

40 мм ВОГ-25П
(підстрибуючий, осколковий, гранатометний)
Довжина: 120 мм
Примітка: Використовується з підривником ВМГ-П.
Країна походження: СРСР/Болгарія



40 мм ВОГ-25ПМ (7П45)
(підстрибуючий, осколковий, гранатометний)
Довжина: 107 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Снаряди 40 мм

40 мм ВОГ-25М
(осколковий, гранатометний)
Довжина: 107 мм
Країна походження: РФ

40 мм ВУС-25 (7П44У)
(червоний дим)
Довжина: 107 мм
Примітка: Використовується з підривником ВМГ-М.
Країна походження: РФ

40 мм «RLV-HEFJ»
(підстрибуючий, осколковий, гранатометний)
Довжина: 105.8 мм
Примітка: Використовується з підривником «AF43».
Країна походження: Болгарія

40 мм «RLV-HEF»
(осколковий, гранатометний)

Довжина: 102.6 мм
Примітка: Використовується з підривником «AF41».
Країна походження: Болгарія

Повернутись до змісту

Снаряди 40 мм

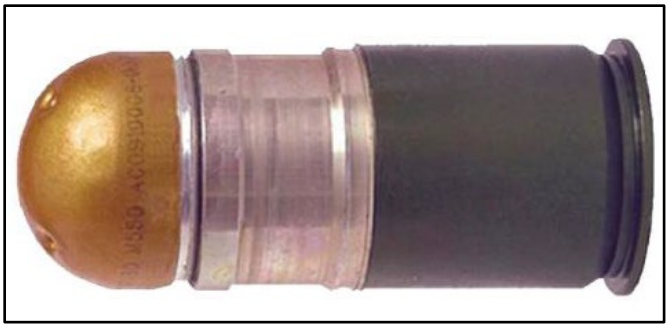
40 мм «M430» та «M430A1»
(кумулятивні, осколкові)

Довжина з підривником: 79.8 мм
Довжина з підривником та гільзою: 112.1 мм

Примітка: Використовується з підривниками M549 та M549A1.
Країна походження: США

40 мм «M433»
(кумулятивний, осколковий)

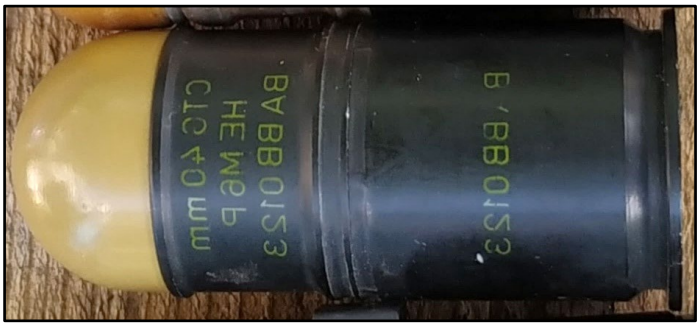
Довжина з підривником: 82 мм



Довжина з підривником та гільзою: 102.9 мм
Примітка: Використовується з підривником M550.
Країна походження: США

40 мм «DM121»
(осколково-фугасний)

Довжина: 53 мм
Довжина з підривником та гільзою: 112 мм
Примітка: Використовується з підривником «AZ-Z DM451».
Країна походження: Німеччина



40 мм «M6P»
(осколково-фугасний)

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з підривником та гільзою: 98.9 мм
Примітка: Використовується з підривником «PSK-7A».
Країна походження: Боснія і Герцеговина

Повернутись до змісту

Снаряди 40 мм

<u>40 мм «GLV-HEF-1 / RLV-HEF-1»</u>
(осколково-фугасний)
Довжина: 46 мм
Довжина з підривником та гільзою: 102.5 мм
Примітка: Використовується з підривником «А411».
Країна походження: Болгарія

<u>40 мм «M713»</u>
(червоний дим)
Довжина снаряда: 81 мм
Довжина з гільзою: 99.3 мм
Країна походження: США

<u>40 мм «M715»</u>
(зелений дим)
Довжина снаряда: 81 мм
Довжина з гільзою: 99.3 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Снаряди 40 мм

40 мм «DM42»
(кумулятивний, осколковий)
Довжина: 53 мм
Довжина з підривником та гільзою: 112 мм

Примітка: Використовується з підривником «AZ-Z DM451».
Країна походження: Німеччина

40 мм «HE 01»
(осколково-фугасний)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 106 мм
Примітка: Використовується з підривником «URJ-004».
Країна походження: Хорватія

40 мм «HEDP 01»
(кумулятивний, осколковий)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 106 мм
Примітка: Використовується з підривником «URJ-004».
Країна походження: Хорватія

40 мм «HEDP14»
(кумулятивний, осколковий)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

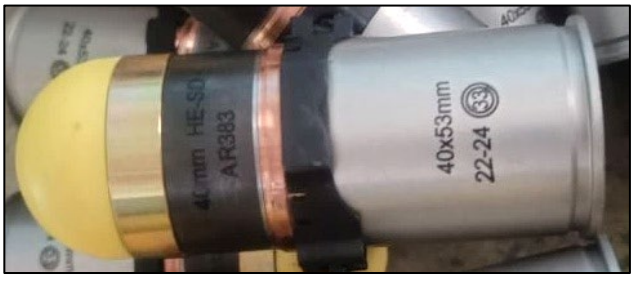
Примітка: Використовується з підривником «DM941».
Країна походження: Німеччина

Повернутись до змісту

Снаряди 40 мм

40 мм «AR383»
(осколково-фугасний)

Довжина: 53 мм
Довжина з підривником та гільзою: 112 мм
Примітка: Є два варіанти: один має металевий наконечник у носовій частині, а інший — пластиковий.
Країна походження: Болгарія

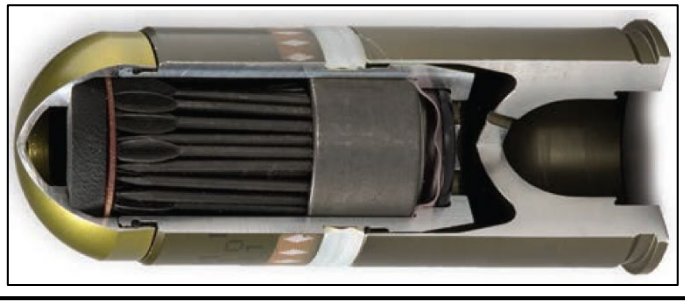


40 мм «НЕ АВМ»
(осколково-фугасний)

Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 112 мм
Країна походження: Німеччина

40 мм «M1001»
(шрапнель)

Довжина до пострілу: 111.5 мм
Країна походження: США

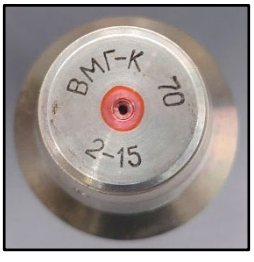


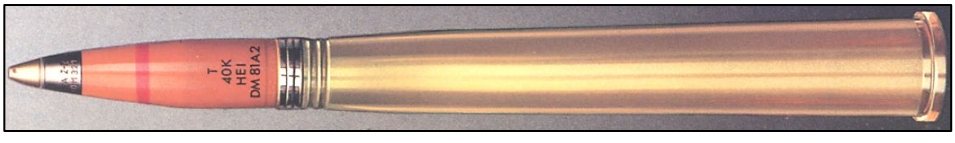
Повернутись до змісту

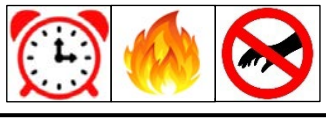
Снаряди 40 мм

40 мм ВГ-40ТБ
(термобаричний)
Довжина: 122.5 мм
Країна походження: РФ

40 мм ВГ-40МД
(димовий / запалювальний)
Довжина без підривника: 94 мм
Довжина з підривником ВМГ-К: 121 мм
Країна походження: РФ



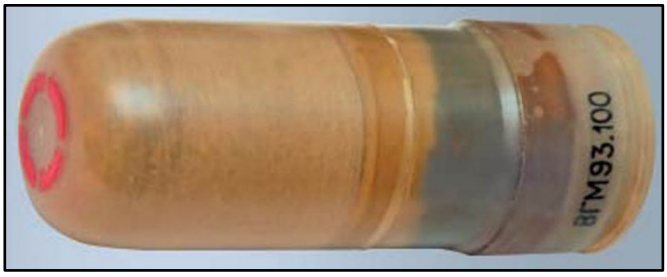




40 мм «DM81A2»
(фугасно- запалювальний)
Довжина після пострілу:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина з гільзою: 534 мм
Примітка: Використовується з підривником «DM321».
Країна походження: Німеччина

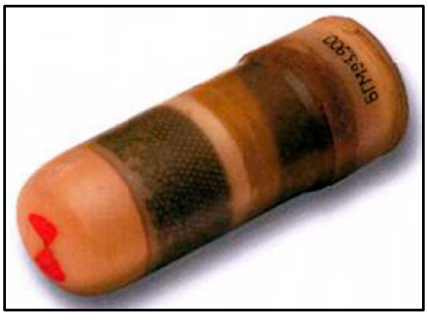
Повернутись до змісту

Снаряди 43 мм



<u>43 мм ВГМ93.100</u>
(термобаричний)
Довжина: 120 мм
Країна походження: РФ

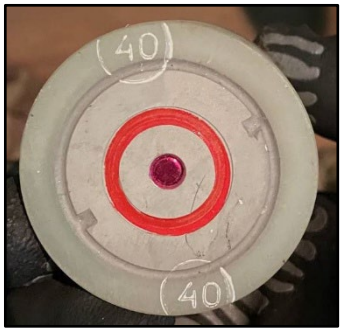
<u>43 мм ВГМ93.200</u>
(газ CS)
Довжина: 120 мм
Країна походження: РФ



<u>43 мм ВГМ93.900</u>
(осколковий)
Довжина: 120 мм
Країна походження: РФ

<u>Повернутись до змісту</u>

Снаряди 43 мм



<u>43 мм МО.1.16.02</u>
(термобаричний)
Довжина: 120 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Снаряди 57 мм

57 мм ОР-281
(осколково-трасувальний)
Довжина з підривником: 259.21 мм
Довжина без підривника: 210.7 мм
Країна походження: СРСР

57 мм ОР-281У
(осколково-трасувальний)
Довжина з підривником: 261.37 мм
Довжина без підривника: 214.63 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Снаряди 73 мм

73 мм ОГ-9, ОГ-9М, та ОГ-15В
(осколкові)

Довжина з підривником ГО-2: 724.54 мм
Довжина без підривника: 649.10 мм
Країна походження: СРСР, Болгарія

73 мм «RHEF-9MA / GHEF-9MA»
(осколково-фугасний)

Довжина до пострілу з підривником «AF71»: 1065 мм
Довжина після пострілу з підривником «AF71»: 724 мм
Примітка: Комплект пострілу називається «RHEF-9MA», сам снаряд - «GHEF-9MA».
Країна походження: Болгарія

Повернутись до змісту

Снаряди 73 мм

73 мм Румунський ОГ-9
(осколковий)
Довжина без підривника: 385 мм
Країна походження: Румунія

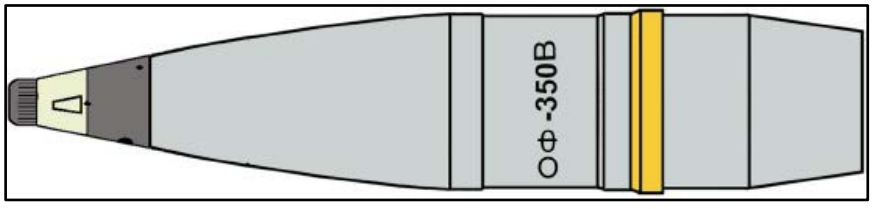
73 мм ПГ-9, ПГ-9С та ПГ-15
(активно-реактивні, кумулятивні)
Довжина ПГ-9: 787.4 мм
Довжина ПГ-9С: 773.44 мм
Країна походження: СРСР, Болгарія

Повернутись до змісту

Снаряди 76-82 мм

76 мм БЗР-350Б
(бронебійно-запалювально-фугасний, трасувальний)

Довжина з підривником:303.76 мм
Довжина без підривника: 276.43 мм
Примітка: Використовується з донним підривником МД-5.
Країна походження: СРСР



76 мм ОФ-350В
(осколково-фугасний)

Довжина з підривником: 366 мм
Довжина без підривника: 307 мм
Примітка: Використовується з головними підривниками КТМ-1, РГМ-2, В-429.
Країна походження: СРСР

76 мм БК-354М
(кумулятивний)

Довжина з підривником: 545 мм
Довжина без підривника: 466 мм
Країна походження: СРСР

82 мм БК-881 та БК-881М
(кумулятивні)

Довжина з підривником: 683.51 мм
Довжина без підривника: 608.83 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Снаряди 85 мм

85 мм БР-365П
(підкаліберно-бронебійно трасувальний снаряд «котушкового» типу)
Довжина: 256.46 мм
Країна походження: СРСР

85 мм ПБР-367
(бронебійно-трасувальний, без підривника і вибухової речовини)
Довжина: 266.7 мм
Примітка: Практична версія снаряду БР-367 (з бронебійним накінечником, трасувальний).
Країна походження: СРСР

85 мм БР-365
(бронебійно-фугасний, трасувальний)
Довжина з підривником: 291.27 мм
Довжина без підривника: 266.12 мм
Примітка: Використовується з російським донним підривникои МД-8.
Країна походження: СРСР

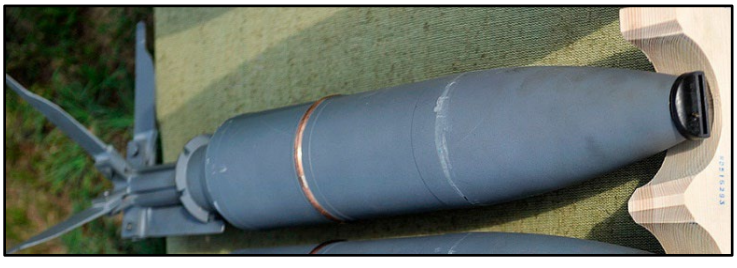
Повернутись до змісту

Снаряди 100 мм

100 мм ОФ32
(осколково-фугасний)
Довжина з підривником: 430 мм
Довжина з підривником та гільзою: 530 мм
Примітка: Використовується з головним підривником В-429.
Країна походження: СРСР

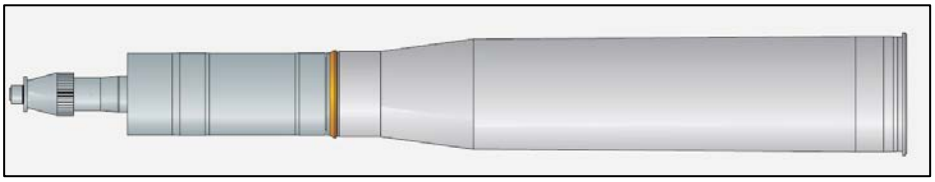
100 мм БК16М
(кумулятивний)
Довжина з підривником: 581 мм
Довжина з підривником та гільзою: 1090 мм
Країна походження: РФ

100 мм ОФ35
(осколково-фугасний)
Довжина з гільзою: 1284 мм
Країна походження: Україна, РФ



Повернутись до змісту

Снаряди 100 мм



100 мм БК17М
(кумулятивний)

Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина до пострілу: 1093 мм
Примітка: Використовується з підривником В-15.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Снаряди 105 мм

105 мм «M927»
(активно-реактивні, осколково-фугасні)

Довжина снаряда: 539 мм
Довжина снаряда з гільзою: 821 мм
Примітка: Використовується з головним підривником «M739A1».
Країна походження: США

105 мм «M1»
(осколково-фугасний)

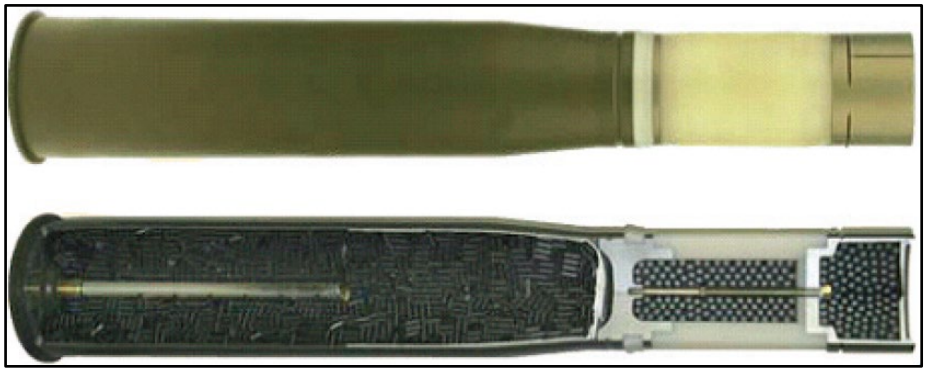
Довжина снаряда: 404 мм
Довжина снаряда з гільзою: 725 мм
Примітка: Використовується з головним підривником «M739A1».
Країна походження: США

105 мм «M760»
(осколково-фугасний)

Довжина снаряда: 399 мм
Довжина снаряда з гільзою: 726 мм
Примітка: Використовується з головним підривником «M739A1».
Країна походження: США

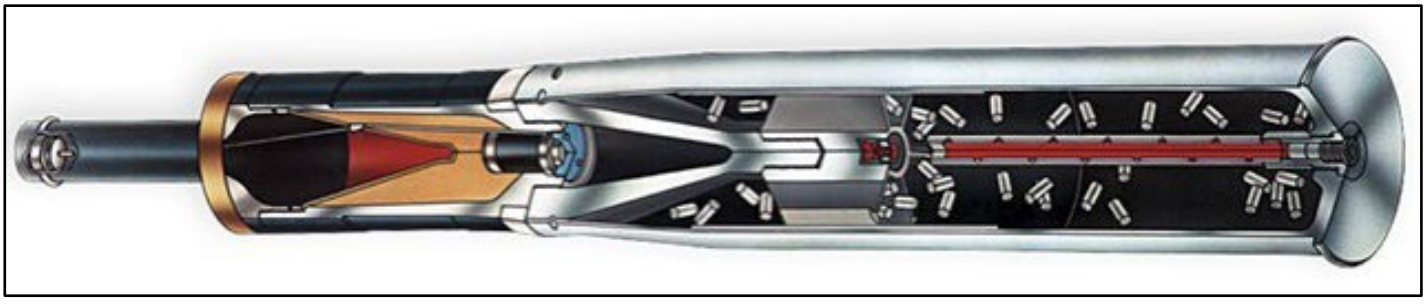
Повернутись до змісту

Снаряди 105 мм



105 мм «M1040»
(шрапнель)
Довжина з гільзою: 873 мм
Країна походження: США

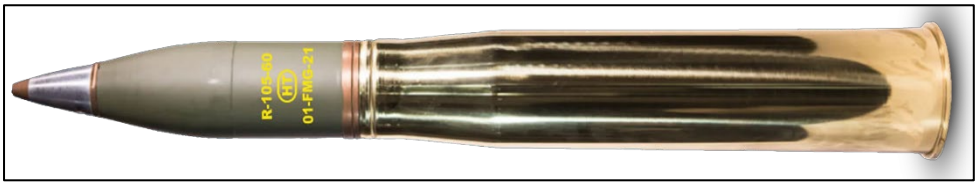
105 мм «M456A2»
(кумулятивний)
Довжина снаряда: 662 мм
Довжина з гільзою: 1000 мм
Країна походження:
США



105 мм «M67»
(кумулятивний)
Довжина після пострілу: 509 мм
Довжина з гільзою: 789 мм
Примітка: Використовується з підривником «M91».
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Снаряди 105 мм

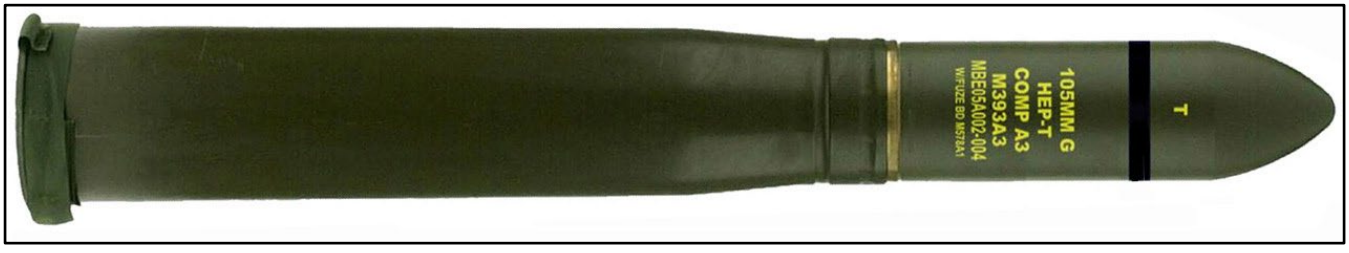


105 мм «HE R-105-60»
(осколково-фугасний)
Довжина снаряда: 443.5 мм
Довжина з гільзою: 990 мм
Примітка: Використовується з підривниками «KZ-984» або «M739A1».
Країна походження: Словаччина

105 мм «PECA T C512»
(бронебійно- підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)
Довжина снаряда: 647 мм
Довжина з гільзою: 996 мм
Країна походження: Словаччина

105 мм «OFL F3»
(бронебійно-підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 884 мм
Країна походження: Франція

105 мм «M393A3»
(бронебійно-фугасний «HESH»)
Довжина снаряда: 490 мм
Довжина з гільзою: 940 мм
Країна походження: США



Повернутись до змісту

Снаряди 105 мм

<u>105 мм «ОСС F3B»</u>
(кумулятивний)

Довжина снаряда: 520 мм
Довжина з гільзою: 842 мм
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

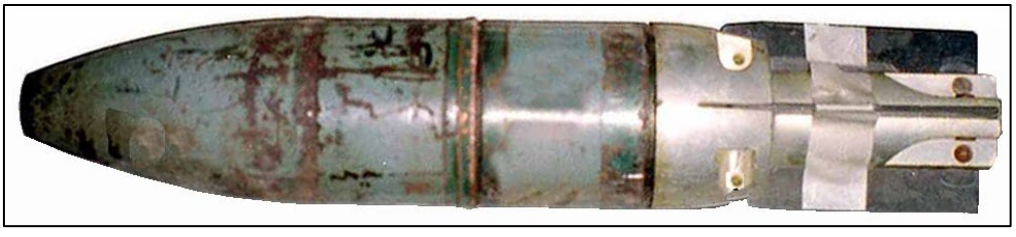
Снаряди 115 мм

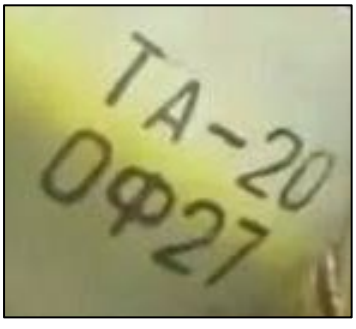
115 мм артилерійський снаряд
(бронебійно-підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)

Довжина: 515 мм
Примітка: Містить трасувальний елемент.
Країна походження: СРСР

115 мм БК4М
(кумулятивний)

Довжина без підривника: 542 мм
Довжина з підривником: 634 мм
Довжина з підривником та гільзою: 1052 мм
Країна походження: СРСР



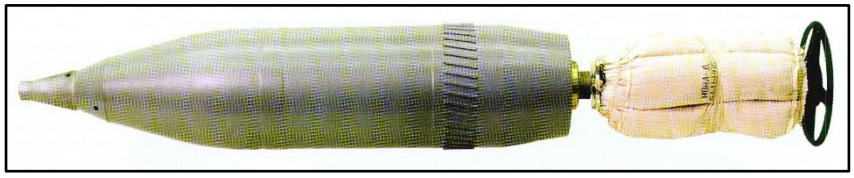


115 мм ОФ27
(осолково- фугасний)

Довжина без підривника: 614 мм
Довжина з підривником В-429Е: 649 мм
Довжина з підривником та гільзою: 1065 мм
Країна походження: РФ

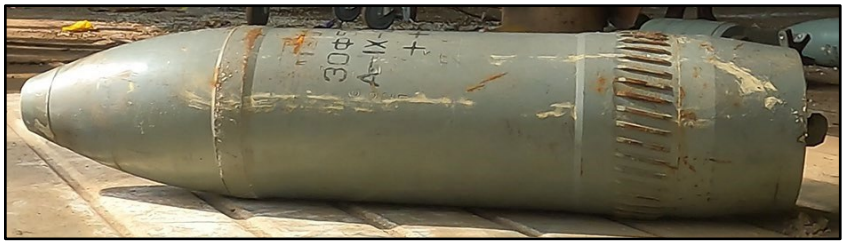
Повернутись до змісту

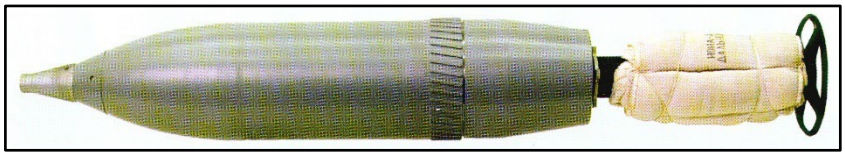
Снаряди 120 мм



120 мм ЗОФ49
(осолково- фугасний)

Довжина снаряда: 545 мм
Довжина з підривником: 620 мм
Довжина до пострілу: 828 мм
Примітка: Використовується з головним підривником 3В35. Снаряд має попередньо нанесені насічки на провідному пояску.
Країна походження: СРСР



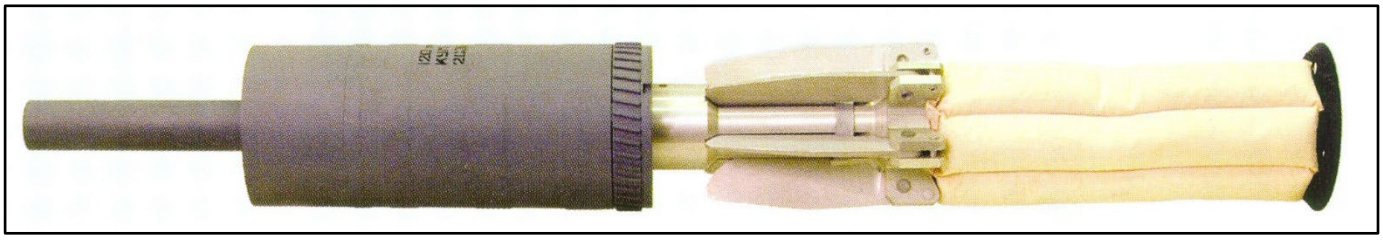


120 мм ЗОФ50
(активно- реактивний осколково-фугасний)

Довжина снаряда: 550 мм
Довжина з підривником: 625 мм
Довжина до пострілу: 835 мм
Примітка: Використовується з головним підривником 3В35. Снаряд має попередньо нанесені насічки на провідному пояску.
Країна походження: СРСР

120 мм ЗБК19
(кумулятивний)

Довжина снаряда: 665 мм
Довжина до пострілу: 960 мм
Примітка: Снаряд має попередньо нанесені насічки на провідному пояску.
Країна походження: СРСР

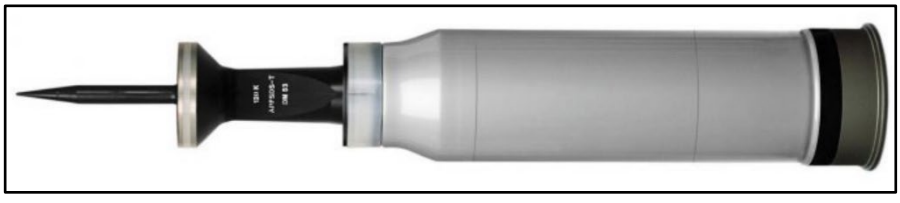


Повернутись до змісту

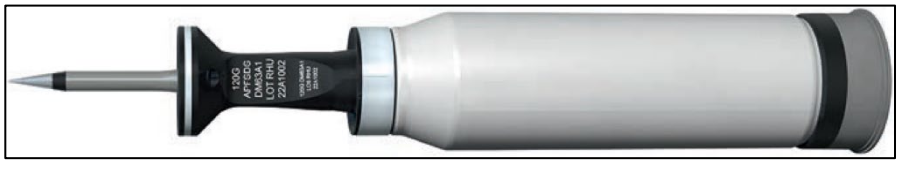
Снаряди 120 мм

120 мм ОФ74
(термобаричний, осколковий)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Снаряд має попередньо нанесені насічки на провідному пояску.
Країна походження: РФ

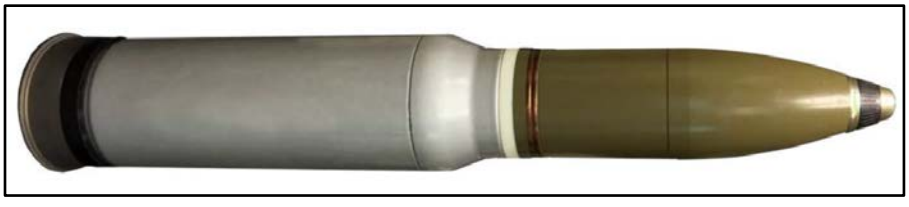
120 мм «DM33A1»
(бронебійно- підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)
Довжина снаряда: ~640 мм
Довжина з гільзою: 978 мм
Країна походження: Німеччина



120 мм «DM53/DM53A1»
(бронебійно- підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)
Довжина снаряда: 745 мм
Довжина з гільзою:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Німеччина



120 мм «DM63A1»
(бронебійно- підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)
Довжина снаряда: 745 мм
Довжина з гільзою:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Німеччина



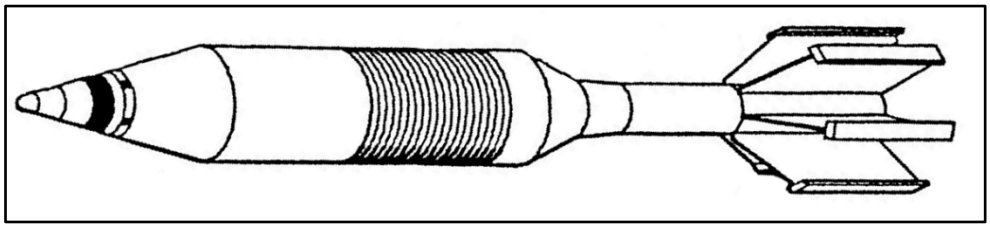
120 мм «IM HE-T»
(фугасний)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 943 мм
Країна походження: Німеччина

Повернутись до змісту

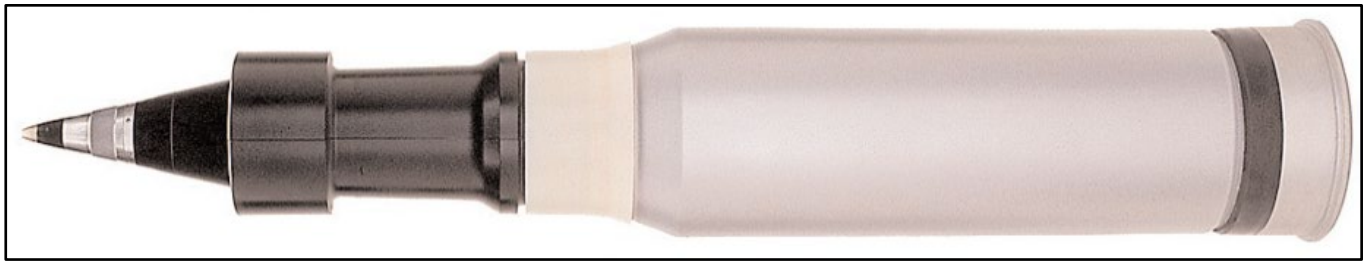
Снаряди 120 мм

120 мм «DM11»
(осолково-фугасний)
Довжина снаряда: 570 мм
Довжина з гільзою:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Німеччина

120 мм «M1028»
(шрапнель)
Довжина снаряда: 317.5 мм
Довжина з гільзою: 780 мм
Країна походження: США



120 мм «M830A1»
(кумулятивний)
Довжина снаряда: 772 мм
Довжина з гільзою: 984 мм
Країна походження: США



Повернутись до змісту

Снаряди 122 мм

122 мм Ш1
(шрапнель)
Довжина снаряда: 455 мм
Примітка: Використовується з підривником ДТМ-75.
Країна походження: СРСР

122 мм С4Ж
(освітлювальний)
Довжина снаряда: 470 мм
Примітка: Використовується з підривником Т-7.
Країна походження: СРСР

122 мм Д4
(димовий / білий фосфор)
Довжина снаряда: 500 мм
Примітка: Використовується з підривником РГМ-2.
Країна походження: СРСР

122 мм ОФ56 та ОФ56-1
(осколково-фугасні)
Довжина снаряда: 501 мм
Примітка: Використовується з підривником РГМ-2.
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Снаряди 122 мм

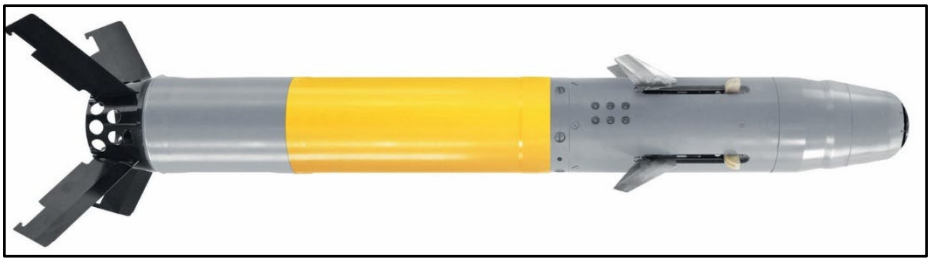
<u>122 мм ОФ24Ж</u>
(осколково-фугасний)
Довжина снаряда: 500 мм
Країна походження: РФ

<u>122 мм БК13</u>
(кумулятивний)
Довжина снаряда: 637 мм
Примітка:
Використовується з підривником В-15.
Країна походження: РФ

<u>122 мм А1 (А1Ж та А1ЖД)</u>
(агіт)
Довжина снаряда: 420 мм
Примітка: Використовується з підривником Т-7.
Країна походження: РФ/Україна

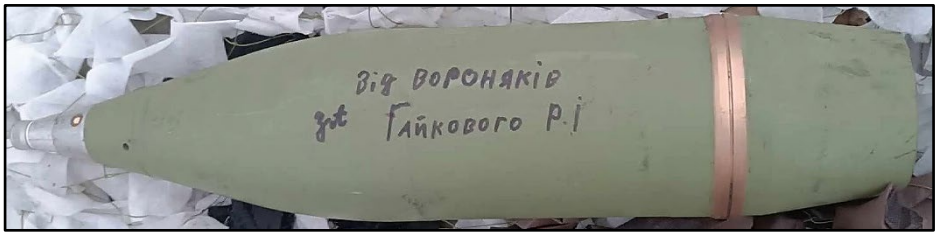
Повернутись до змісту

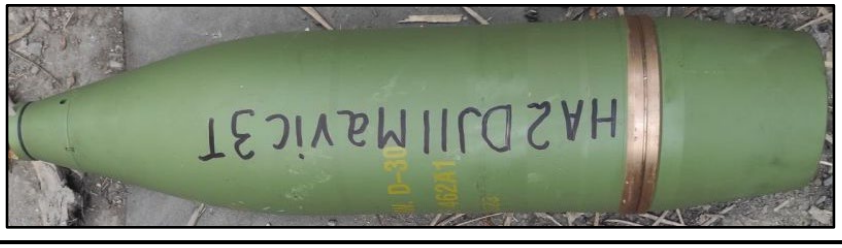
Снаряди 122 мм



122 мм Китолов-2М
(осколково-фугасний)
Довжина снаряда: 1190 мм
Країна походження: РФ

122 мм ОФ56ИМ-1П
(осколково-фугасний)
Довжина снаряда:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка:
Використовується з підривниомк РГМ-2.
Країна походження: РФ





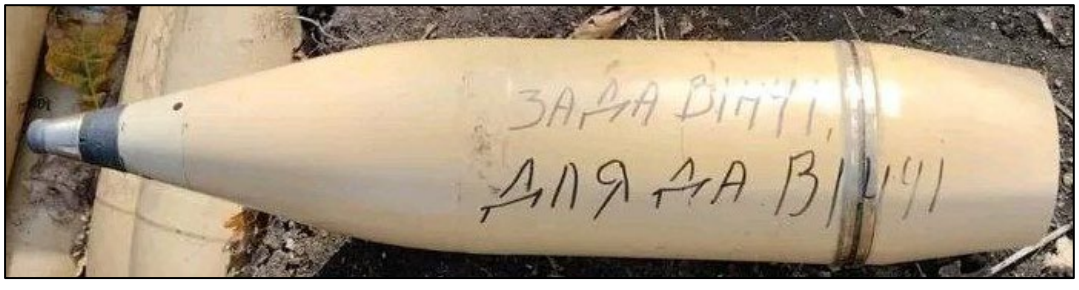
122 мм «462А1»
(осколково-фугасний)
Довжина снаряда: 507 мм
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина з підривником «UTIU M72B1»: 565 мм
Країна походження: Сербія

Повернутись до змісту

Снаряди 122 мм

<u>122 мм «Р1А1»</u>
(осколково-фугасний)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується з підривником «LIU-4».
Країна походження: Пакистан

<u>122 мм іранські снаряди</u>
(осколково-фугасний)
Довжина з підривником: 560 мм
Примітка: Використовується з підривниками «B429E» і «M51A5».
Країна походження: Іран



<u>Повернутись до змісту</u>

Снаряди 125 мм

125 мм БМ15 (гільза БМ18)
(бронебійно-підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)
Довжина до пострілу: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина після пострілу: 547 мм
Країна походження: РФ

125 мм БМ22 (гільза БМ23)
(бронебійно-підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)
Довжина до пострілу: 610 мм
Довжина після пострілу:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: СРСР

125 мм БМ26-1 (гільза БМ27-1)
(бронебійно-підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)
Довжина до пострілу: 610 мм
Довжина після пострілу:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: СРСР

125 мм БМ42 (гільза БМ44)
(бронебійно-підкаліберний оперений снаряд з відкидним піддоном)
Довжина до пострілу: 621 мм
Довжина після пострілу: 571 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Снаряди 125 мм

125 мм ОФ26
(осколково-фугасний)
Довжина з підривником В-429Е: 671 мм
Довжина без підривника: 616 мм
Країна походження: СРСР

125 мм «М86»
(осколково-фугасний)
Довжина з підривником «UTIU M85»: 676 мм
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Сербія

125 мм «ТК НЕ»
(осколково-фугасний)
Довжина з підривником «DRH-05»: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина без підривника: 700 мм
Країна походження: Пакистан

125 мм «НЕ 1А»
(осколково-фугасний)
Довжина з підривником: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Індія

Повернутись до змісту

Снаряди 125 мм

125 мм БК12М
(кумулятивний)
Довжина з підривником И-238: 677 мм
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: СРСР

125 мм БК14М
(кумулятивний)
Довжина з підривником В-15: 677 мм
Довжина без підривника: 600 мм
Країна походження: СРСР

125 мм БК18М
(кумулятивний)
Довжина з підривником В-15: 660 мм
Довжина без підривника: 600 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Снаряди 130 мм

<u>130 мм БР-482Б</u>
(бронебійно-фугасний, трасувальний)
Довжина без підривника: 475.23 мм
Довжина з підривником: 496.06 мм
Примітка: Використовується з підривниками ДБР та ДБР-2.
Країна походження: СРСР

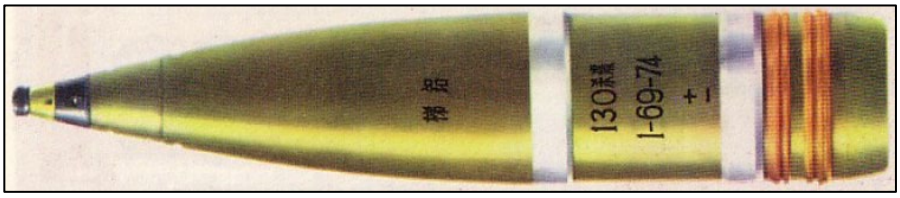
<u>130 мм М-46</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 609.85 мм
Країна походження: Україна

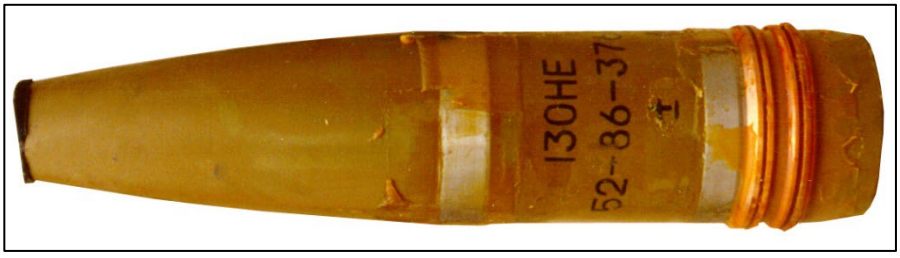
<u>130 мм ОФ-482М / «OF-482M»</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 612 мм
Довжина з підривником РГМ-2: 670 мм
Країна походження: РФ, Україна

<u>130 мм «OF 482M»</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Використовується з підривником «M572E».
Країна походження: Хорватія

<u>Повернутись до змісту</u>

Снаряди 130 мм





<u>130 мм «1959年式» Тип 1959</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 556 мм
Довжина з підривником
«榴-5 / ML-5»: 637 мм
Примітка: Маркування може бути як англійською, так і китайською мовами.
Країна походження: Китай

Повернутись до змісту

Снаряди 152 мм

<u>152 мм ОФ22</u>
(активно-реактивні осколково-фугасні)
Довжина з підривником: 754 мм
Примітка: Використовується з головниим підривником РГМ
Країна походження: РФ

<u>152 мм ОФ25</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 650 мм
Довжина з підривником РГМ-2: ~710 мм
Країна походження: СРСР

<u>152 мм ОФ29</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 662 мм
Примітка: Використовується з головним підривником РГМ-2.
Країна походження: СРСР

<u>152 мм ОФ45</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина з підривником РГМ-2: 864 мм
Країна походження: СРСР

<u>Повернутись до змісту</u>

Снаряди 152 мм

152 мм ОФ64
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 802 мм
Довжина з підривником В-429: 860 мм
Країна походження: РФ

152 мм ОФ540/«OF540»
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 650 мм
Країна походження: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

152 мм БП-540
(кумулятивний)
Довжина без підривника: 531 мм
Примітка: Використовується з підривником ГПВ-3.
Країна походження: РФ

152 мм 3-О-25 Касетний снаряд
(касетний, кумулятивні суббоєприпаси)
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Найменування цього снаряду ще не було підтверджено.
Країна походження: РФ

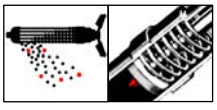
О25 / 3-О-25

Повернутись до змісту

Снаряди 152 мм

152 мм С6 та С6-1
(освітлювальний)
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Використовується з головним підривником Т-90.
Країна походження: РФ

152 мм О-13
(касетний, осколкові суббоєприпаси)
Довжина без підривника: 664 мм
Примітка: Використовується з підривником ДТМ-75.
Країна походження: СРСР\РФ



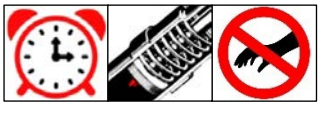
О-16 / 3-О-16

152 мм Ш2
(шрапнель)
Довжина без підривника: 703 мм
Примітка: Використовується з підривником ДТМ-75.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Снаряди 152 мм

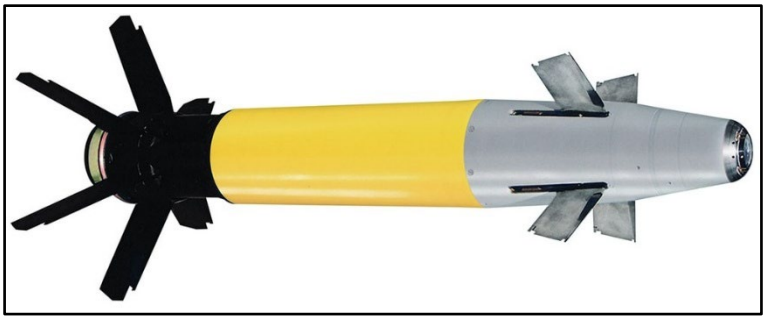
152 мм снаряд українського виробництва
(осколковий)
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Україна

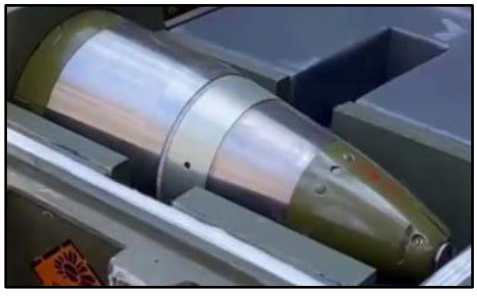


152 мм ЗОФ39 "Краснополь"
(з лазерним наведенням, активно-реактивний, осколково-фугасний)
Довжина: 1300 мм
Примітка: Використовується з підривником Т-90 для розкриття оптичного датчика в носовій частині. Крім того, внутрішній ударний підривник підриває боєголовку.
Країна походження: РФ

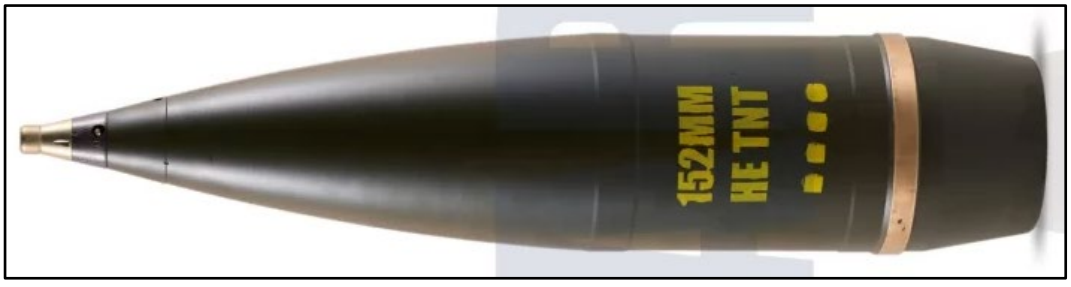
Повернутись до змісту

Снаряди 152 мм

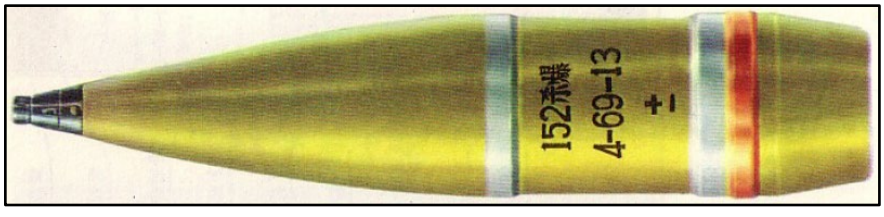




<u>152 мм ЗОФ95</u>
<u>"Краснополь-М2"</u>
(з лазерним наведенням, активно-реактивний, осколково-фугасний)
Довжина: 1200 мм
Країна походження: РФ



<u>152 мм «HE TNT»</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 638.5 мм
Довжина з підривником РГМ-2: 695 мм
Країна походження: Туреччина



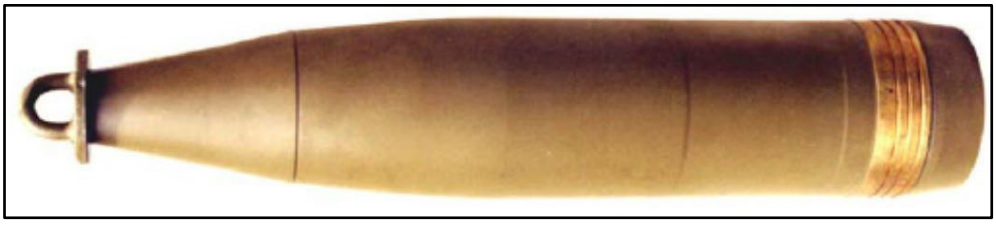
<u>152 мм «1966年式» Тип 1966</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 706.6 мм
Країна походження: Китай

<u>Повернутись до змісту</u>

Снаряди 155 мм

155 мм «M712 Copperhead»
(кумулятивний)

Довжина: 1.37 м
Країна походження: США



155 мм «M795»
(фугасний)
Довжина без підривника: 748 мм
Примітка: Використовується з підривником «M739A1».
Країна походження: США

155 мм «M549» та «M549A1»
(активно-реактивні осколково-фугасні)
Довжина без підривника: 858 мм
Примітка: Використовується з підривником «M739A1».
Країна походження: США

Блок затримки

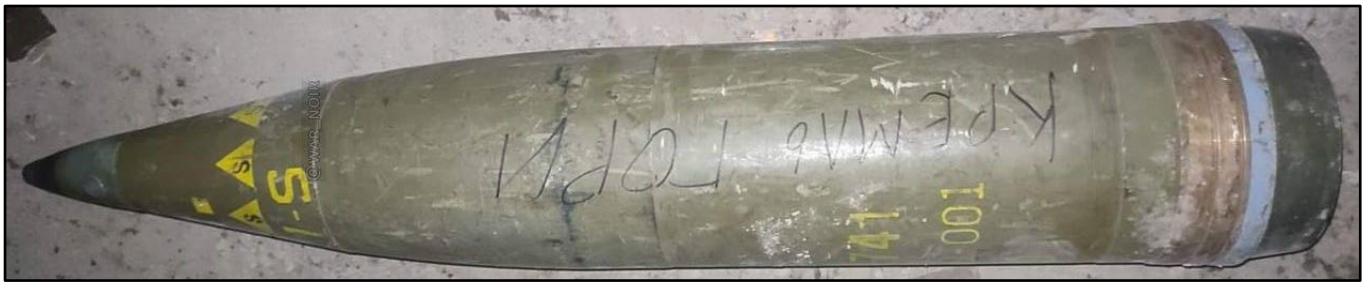
Повернутись до змісту

Снаряди 155 мм

<u>155 мм «M718»</u> (касетний, кумулятивні суббоєприпаси)

Довжина без підривника: 803 мм
Довжина з підривником «M577»: 899 мм
Країна походження: США

«RAAMS / M70 / M73»



<u>155 мм «M741»</u> (касетний, кумулятивні суббоєприпаси)

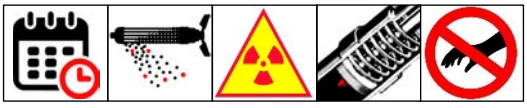
Довжина без підривника: 803 мм
Довжина з підривником «M577»: 899 мм
Країна походження: США

«RAAMS / M70 / M73»

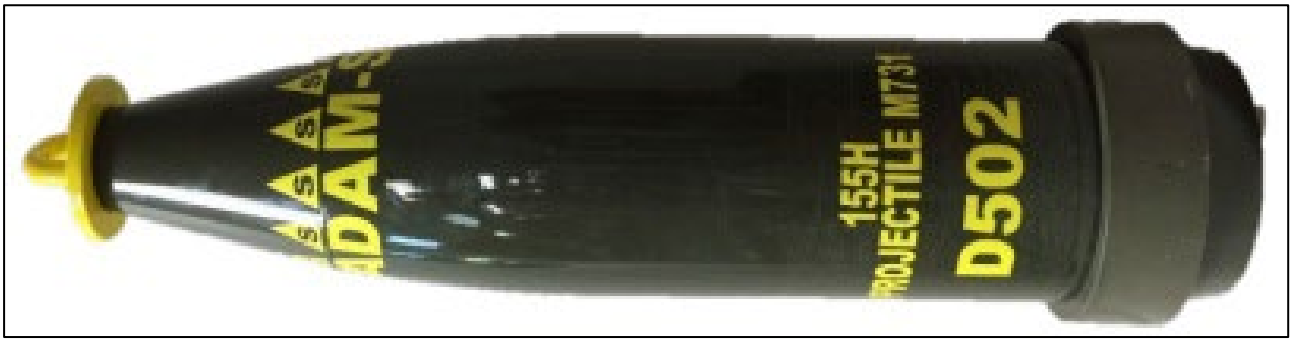
Повернутись до змісту

Снаряди 155 мм

155 мм «M692»
(касетний, осколкові суббоєприпаси)
Довжина без підривника: 803 мм
Довжина з підривником «M577» або «M762»: 899 мм
Країна походження: США



«ADAM»



155 мм «M731»
(касетний, осколкові суббоєприпаси)
Довжина без підривника: 803 мм
Довжина з підривником «M577» або «M762»: 899 мм
Країна походження: США

«ADAM»

155 мм «HE ER-BT / OFd MKM»
(фугасний)
Довжина без підривника: 818 мм
Довжина з підривником «KZ-984»: 905 мм
Країна походження: Словаччина

Повернутись до змісту

Снаряди 155 мм

155 мм «M107» (США)
(фугасний)
Довжина без підривника: 606.81 мм
Примітка: Використовується з кількома різними підривниками.
Країна походження: США

155 мм «M107» (Сербія)
(фугасний)
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Сербія

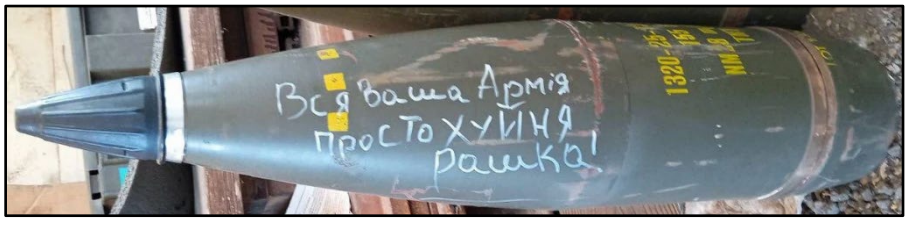
155 мм «M107» (Індія)
(фугасний)
Довжина без підривника: 604 мм
Країна походження: Індія

Повернутись до змісту

Снаряди 155 мм

155 мм «M107» (Словаччина)
(фугасний)
Довжина без підривника:
601-604 мм
Довжина з підривником «KZ-984»:
689 мм
Країна походження: Словаччина

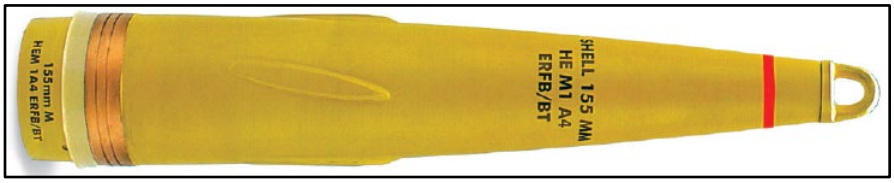
155 мм «M107»
(фугасний)
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Використовується з кількома різними підривниками.
Країна походження:
Пакистан



155 мм «NM28»
(фугасний)
Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина з підривником:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження:
Норвегія

Повернутись до змісту

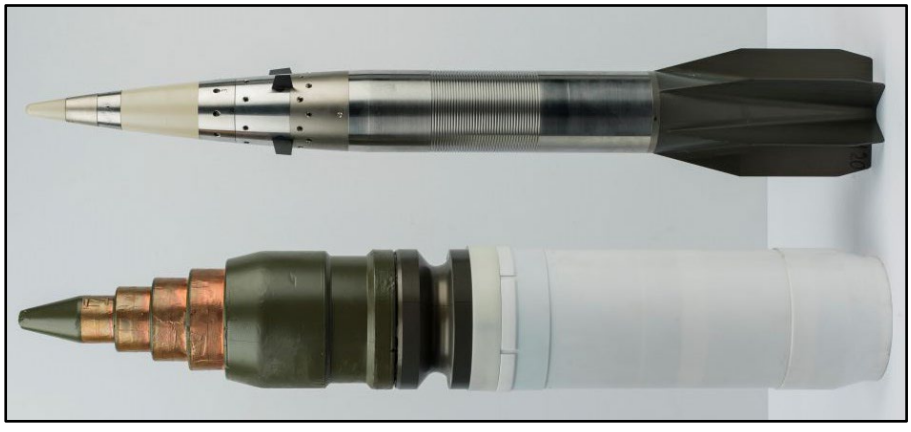
Снаряди 155 мм



155 мм «M1 A4 ERFB/BT»
(фугасний)
Довжина без підривника: 842 мм
Довжина з підривником «M557P1»: 939 мм
Країна походження: Індія

155 мм «OE 155 F2»
(фугасний)
Довжина без підривника: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з підривником «M557»: 864 мм
Країна походження: Франція

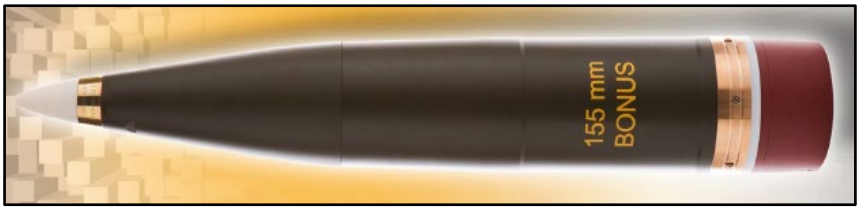
155 мм «M107 / R-155-M»
(фугасний)
Довжина без підривника: 605 мм
Примітка: Використовується з підривником «M739A1».
Країна походження: Іспанія

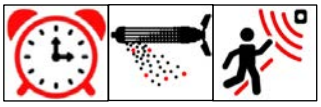


155 мм «Vulcano GLR»
(осколково-фугасні, керовані)
Діаметр корпусу після пострілу: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина до пострілу: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина після пострілу: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Італія/Німеччина

Повернутись до змісту

Снаряди 155 мм

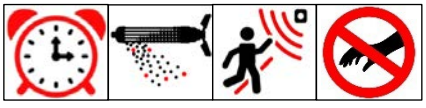




«BONUS»

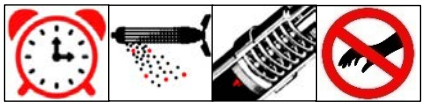
155 мм «BONUS»
(касетний, кумулятивні суббоєприпаси)
Довжина без підривника: 898 мм
Примітка: Використовується з підривником «FU CHRONO ELN F1».
Країна походження: Франція

155 мм «DM702»
(касетний, кумулятивні суббоєприпаси)
Довжина з підривником «DM52A2»: 898 мм
Країна походження: Німеччина



«SMArt»

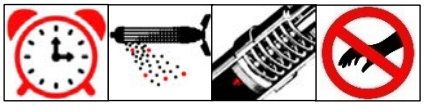
155 мм «M483A1»
(касетний, кумулятивні суббоєприпаси)
Довжина без підривника: 803 мм
Довжина з підривником «M577» або «M762»: 899 мм
Країна походження: Туреччина



«M42» та «M46»

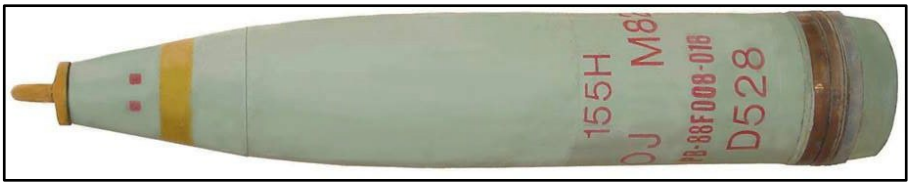
155 мм «M864»
(касетний, кумулятивні суббоєприпаси)
Довжина без підривника: 803 мм
Довжина з підривником «M577» або «M762»: 920 мм
Країна походження: США

«M42» та «M46»



Повернутись до змісту

Снаряди 155 мм

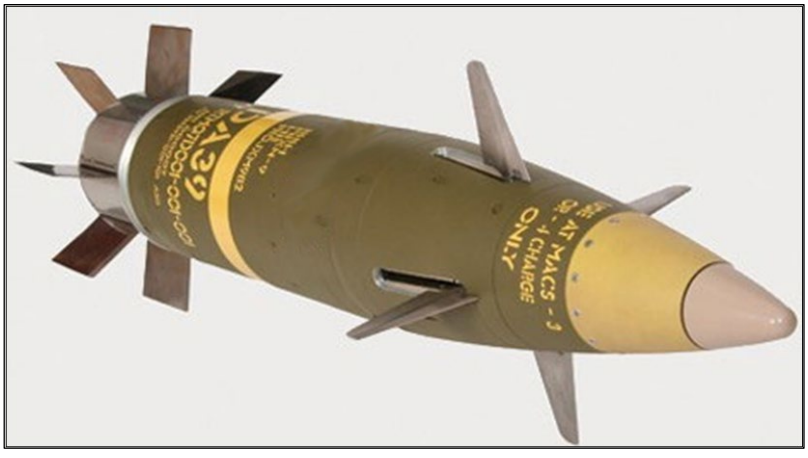


155 мм «M825» та «M825A1»
(димові / білий фосфор)

Довжина без підривника:
M825: 803 мм
M825A1: 790 мм
Довжина з підривником «M577»:
M825: 899 мм
M825A1: 886 мм
Країна походження: США

155 мм «DM105»
(димовий)

Довжина без підривника: 779 мм
Довжина з підривником «DM153»: 875 мм
Країна походження: Німеччина



155 мм «M982» та «M982A1» «Excalibur»
(фугасні, керовані)

Довжина: 995.68 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Снаряди 170 мм

170 мм Північнокорейський снаряд
(модель невідома)
(осколково-фугасний)

Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Довжина з підривником:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження:
Північна Корея

Повернутись до змісту

Снаряди 203 мм

<u>203 мм ОФ43</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 890 мм
Примітка: Використовується з підривником В-491.
Країна походження: РФ/Україна

<u>203 мм «M106»</u>
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 798 мм
Примітка: Використовується з підривником «M557».
Країна походження: США

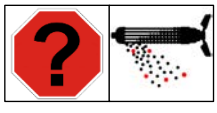
<u>203 мм Г-620Ш</u>
(бетонобійний)
Довжина: 873 мм
Примітка:
Використовується з підривником ДБТ.
Країна походження: СРСР

<u>Повернутись до змісту</u>

Снаряди 203 мм

203 мм «М650»
(активно-реактивний, осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 1000 мм
Довжина з підривником: 1116 мм
Примітка: Використовується з підривниками "М557" та "М739А1".
Країна походження: США

203 мм О-14
(касетний, осколкові суббоєприпаси)
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ



О-16 / 3-О-16

Повернутись до змісту

Реактивна система залпового вогню (РСЗВ)

Реакти́вна систе́ма залпового вогню́ (РСЗВ) — один із типів артилерійських систем, призначений для ураження відкритої й прихованої живої сили противника, неброньованої техніки та бронетранспортерів у районі зосередження артилерійських і мінометних батарей, командних пунктів та інших цілей, а також для проведення дистанційного мінування місцевості.

Через свої великі розміри нерозірвані боєприпаси з цих систем часто розламуються на частини при ударі, а боєголовки, їхній вміст та ракетні двигуни виявляються відокремленими. Навіть у випадках, коли боєголовки детонують, усі або більша частина ракетних двигунів все одно залишаються цілими та їх можна знайти на прилеглій території. Звертайте увагу на ці окремі частини великих ракет, оскільки вони можуть дати підказки про наявність інших ракет або суббоєприпасів!

Деякі боєприпаси для цих систем мають системи наведення, що дозволяють коригувати траєкторію польоту. Технічно це робить їх керованими ракетами. Однак, оскільки вони зазвичай асоціюються з РСЗВ, вони включені до цього розділу, а також до розділу Ракети та пускові установки для зручності. Якщо не знайдете тут, перевірте розділ Керовані ракети (земля-земля).

122 мм РСЗВ 9К51 «Град» / 9К51М «Торнадо-Г»

9М22У

9М538

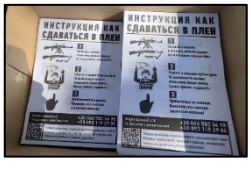
9М22С / МЗ-21 та 9М28С

9Н510

180 х МЛ-5

9М28Д/9Н511

листівки



9М53Ф

9Н517Ф

Повернутись до змісту

122 мм РСЗВ 9К51 «Град» / 9К51М «Торнадо-Г» стор. 2

«Yarmuk»

«R-122»

«M-21-FK»

«Grad 2000 / G2000»

«Grad S»

Повернутись до змісту

220 мм РСЗВ 9К57 «Ураган»

9Н247М

9Н277

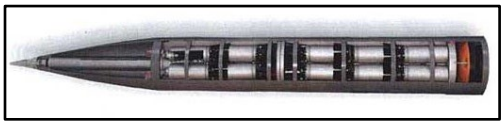
9Н288

9М27Ф / 9Н128Ф

Повернутись до змісту

220 мм РСЗВ 9К57 «Ураган» стор. 2

9М27К



9Н128К

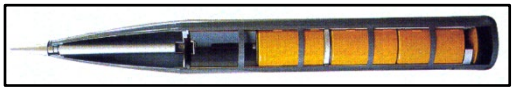
9Н235/9Н210

9М27К2

9Н128К2

ПТМ-1

9М27К3

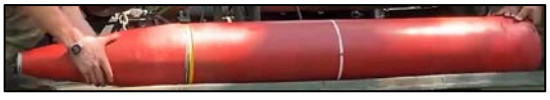


9Н128К3

ПФМ-1С

9М27Д

9Н128Д

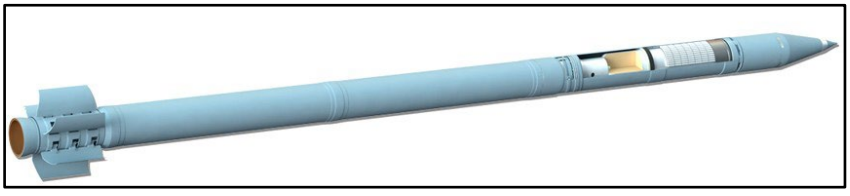


листівки

Повернутись до змісту

300 мм РСЗВ 9К58 «Смерч» / 9К515 «Торнадо-С»

9М528



????

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки

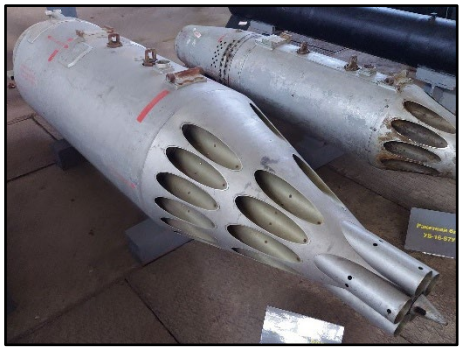
До ракет належать боєприпаси, які рухаються за допомогою ракетного, або реактивного двигуна, в якому тяга створюється внаслідок спалювання палива протягом всього польоту. Мають зазвичай крила для стабілізації. Також хорошим візуальним індикатором такої ракети є наявність однієї або кількох труб вентурі (сопел) в задній частині боєприпасу.

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 57 мм

УБ-16-57У
(пускові установки)
Калібр: 57 мм
Діаметр корпуса: 321 мм
Довжина: 1678 мм

Примітка: Містить до шістнадцяти 57-мм ракет.
Країна походження: РФ



УБ-32М
(пускові установки)
Калібр: 57 мм
Діаметр корпуса: 464 мм
Довжина: 2080 мм

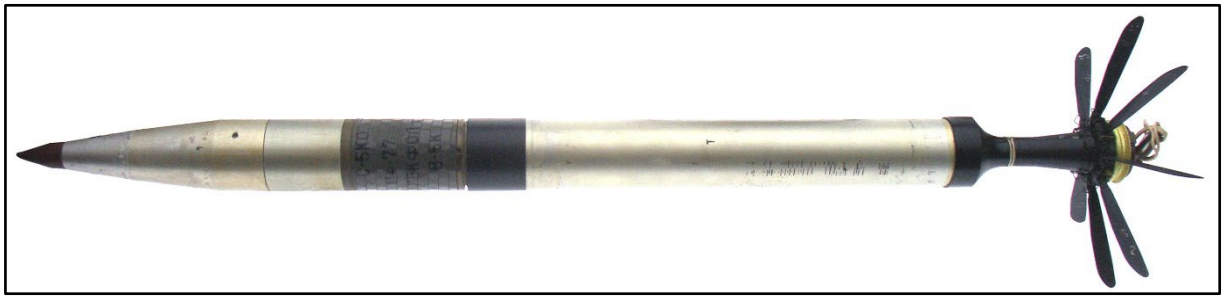
Примітка: Містить до тридцяти двох 57-мм ракет.
Країна походження: РФ

57 мм С-5К
(кумулятивна)
Довжина: 873.8 мм
Довжина боєголовки: 121.9 мм
Примітка: Використовується з головодонним підривником В-5К.
Країна походження: СРСР

57 мм С-5КПБ (кумулятивна)
Довжина: 1.08 м
Примітка: Використовується з головодонним підривником В-5КП.
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 57 мм



<u>57 мм С-5КО</u>
(кумулятивна)
Довжина з підривачем: 941 мм
Довжина без підривника: 819 мм

Примітка: Використовується з головодонним підривником В-5К.
Країна походження: РФ/Україна

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 70 мм

70 мм «Hydra-70»

Довжина: ~1.4 м
Примітка: Ці ракети складаються з різних комбінацій підривників, боєголовок та ракетних двигунів. Відома в Україні версія складається з підривника «M423» або «M427», фугасної бойової частини «M151» та ракетного двигуна серії «MK 66».
Країна походження: США

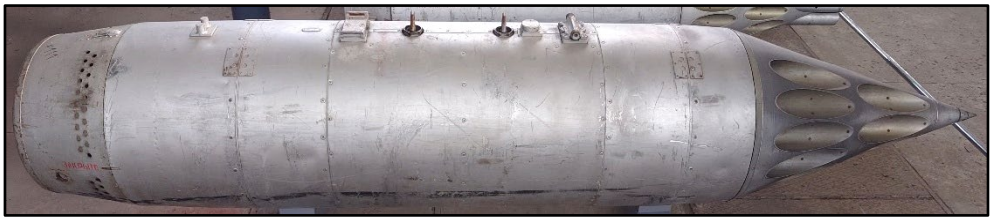
«M261»
(пускові установки)

Калібр: 70 мм
Діаметр корпуса: 404 мм
Довжина: 1.66 м

Примітка: Вміщує до дев'ятнадцяти 70-мм ракет.
Країна походження: США

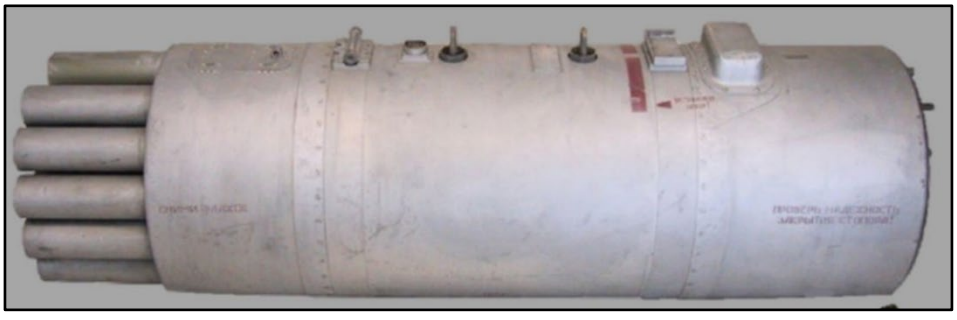
Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 80 мм



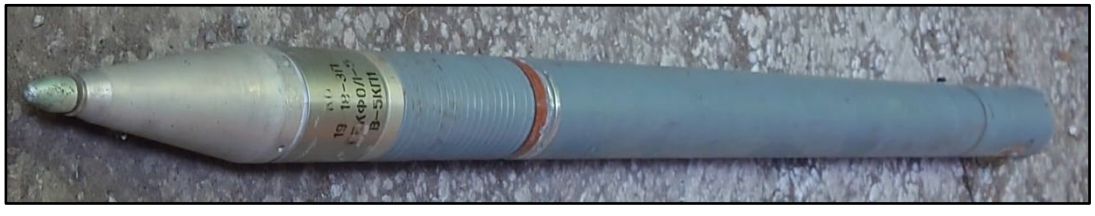
Б-8М та Б-8М1
(пускові установки)
Калібр: 80 мм
Діаметр корпуса: 520 мм
Довжина: 2.76 м

Примітка: Містить до двадцяти 80-мм ракет.
Країна походження: РФ



Б8В20-А
(пускові установки)
Калібр: 80 мм
Діаметр корпуса: 520 мм
Довжина: 1783 мм

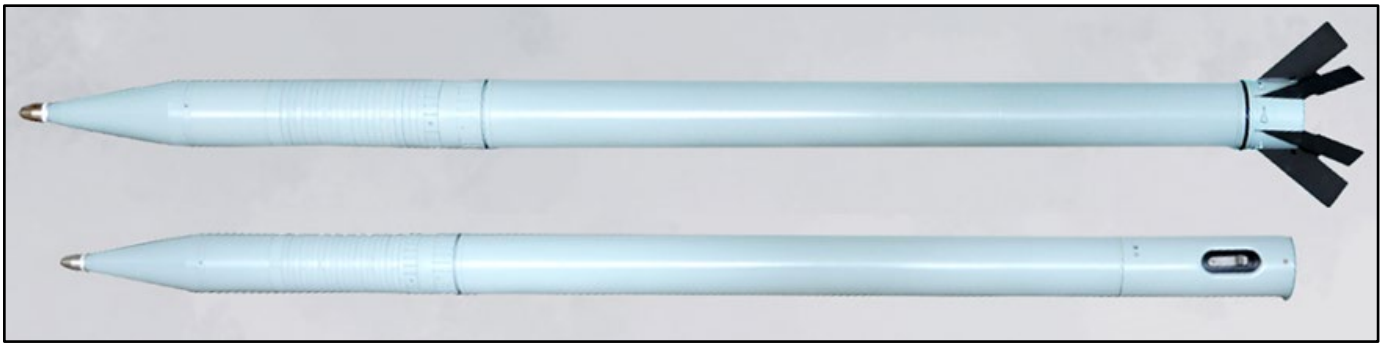
Примітка: Містить до двадцяти 80-мм ракет.
Країна походження: РФ

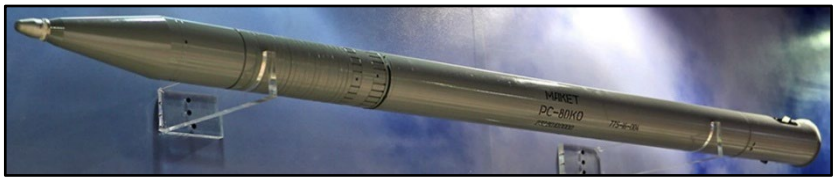


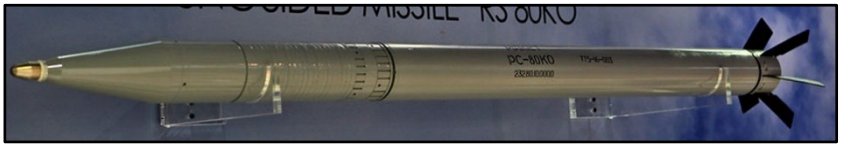
80 мм С-8КОМ
(кумулятивна)
Довжина з підривником: ~1550 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 80 мм

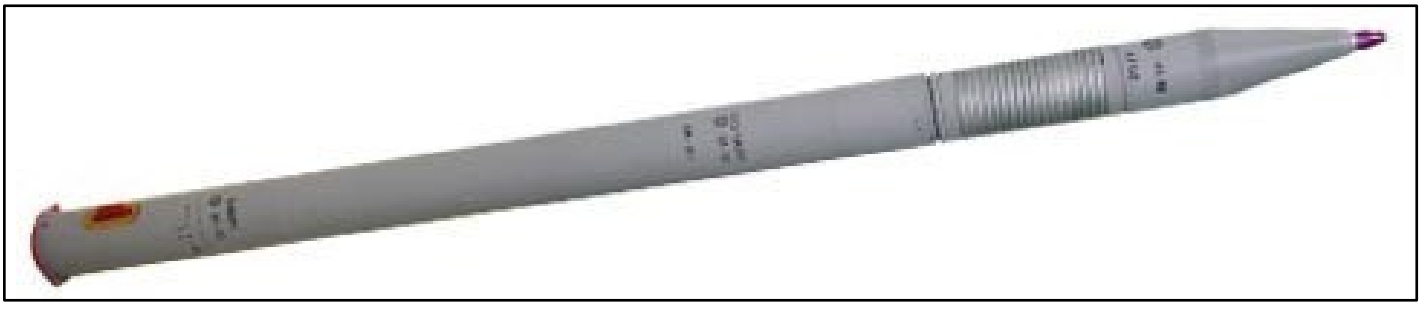






<u>80 мм РС-80КО</u>
(кумулятивна)
Довжина з підривником: ~1595 мм
Країна походження: Україна

<u>80 мм «UAR-80VMZ»</u>
(кумулятивна)
Довжина з підривником: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується з головодонним підривником «V-5KP1».
Країна походження: Болгарія



<u>80 мм «ARS-8KOM»</u>
(кумулятивна)

Довжина з підривником «AF82»: 1542 мм
Країна походження: Болгарія

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 80 мм

<u>80 мм С-8П</u>
(протирадіолокаційна / диполі)

Довжина: 1650 мм
Розмах крил: 384 мм
Примітка: Використовується з підривником АВР-5.
Країна походження: РФ

<u>80 мм «Fadak 2 / S-8 OF»</u>
(осколково-фугасний)

Довжина: 1435 мм
Країна походження: Іран

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 82 мм

82 мм ОГ-82 (осколково-фугасна)

Довжина без підривника: 623 мм

Країна походження: СРСР

82 мм ПГ-82 (кумулятивна)

Довжина без підривника: 694 мм

Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

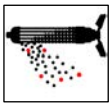
Ракети та пускові установки 107 мм

107 мм «63年2式» Тип 63-2
(осколково-фугасний)

Довжина без підривника: 760 мм
Довжина з підривником «簡-1式 / MJ-1»: 840 мм
Примітка: Маркування може бути як англійською, так і китайською мовами.
Країна походження: Китай

107 мм РСЗО-ОФ («파지-921»)
(осколково-фугасний)

Довжина без підривника: 760 мм
Довжина з підривником: 835 мм
Примітка: Зазвичай використовується з підривниками «방» Тип 107 та «방-76» Тип 76.
Країна походження: Північна Корея



Північнокорейський суббоєприпас (з 107 мм ракет)

107 мм РСЗО-Э («107산포»)
(кумулятивні суббоєприпаси)

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Зазвичай використовується з підривником «공방신».
Країна походження: Північна Корея

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 122 мм

122 мм 9М22У / «9М22U»
(осколково-фугасний)

Довжина: 2870 мм
Примітка: Використовується з підривником МРВ-У.
Країна походження: РФ, Болгарія

122 мм РСЗВ

122 мм РСЗВ

122мм 9М538
(осколково-фугасний)

Довжина з підривником МРВ-У: 2588 мм
Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н549.
Країна походження: РФ

122 мм 9М22С / МЗ-21
(запалювальна)

Довжина з підривником ТМ-120: 2970 мм
Примітка: Має бойову частину 9Н510, яка містить у собі 180 запалювальних елементів.
Країна походження: СРСР

122 мм РСЗВ

МЛ-5

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 122 мм

122 мм 9М28С
(запалювальна)
Довжина з підривником ТМ-120: 2298 / 2318 мм
Примітка: Має бойову частину 9Н510, яка містить у собі 180 запалювальних елементів.
Країна походження: РФ

122 мм РСЗВ

МЛ-5

122 мм 9М28Д
(агіт)
Довжина: 2280 мм
Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н511, яка містить листівки.
Країна походження: РФ

122 мм РСЗВ

122 мм 9М53Ф
(осколково-фугасний)
Довжина: 3037 мм
Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н517Ф та підривник 9Е260-1.
Країна походження: СРСР

122 мм РСЗВ

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 122 мм

122 мм «Yarmuk»
(осколково-фугасний)
Діаметр: 122 мм
Довжина: 2875 мм
Країна походження: Пакистан

122 мм РСЗВ

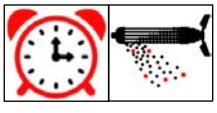
122 мм «R-122»
(осколково-фугасний)
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Північна Корея

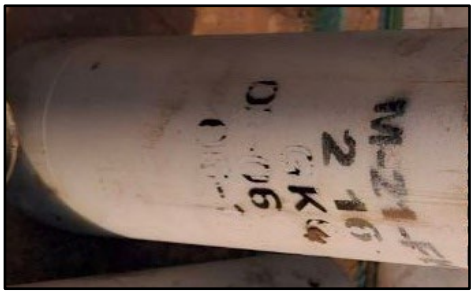
122 мм РСЗВ

122 мм «M-21-FK»
(касетна, кумулятивні суббоєприпаси)
Довжина з підривником «Cezar-100M»: 2741 мм
Країна походження: Польща

122 мм РСЗВ

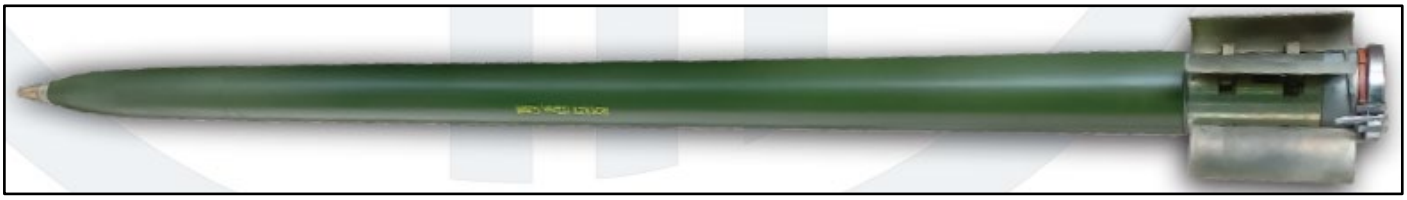
«GKO»





Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 122 мм



122 мм «Grad 2000 / G2000»
(осколково-фугасний)

Довжина: 2875 мм
Примітка: Використовується з підривником МРВ-У.
Країна походження: Сербія

122 мм РСЗВ

122 мм «Grad S»
(осколково-фугасний)

Довжина: 2875 мм
Примітка: Використовується з підривником МРВ-У.
Країна походження: Сербія

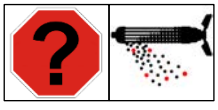
122 мм РСЗВ

122 мм Північнокорейські ракети з касетними боєголовками (модель невідома)
(касетна, кумулятивні суббоєприпаси)

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Північна Корея

Північнокорейський суббоєприпас (з 122 мм ракет)

122 мм РСЗВ



Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 122 мм

Б-13Л
(пускові установки)
Калібр: 122 мм
Діаметр корпуса: 410 мм
Висота: 465 мм
Довжина: 3558 мм
Примітка: Містить до п'яти 122-мм ракет. Коли літак розбивається або ця пускова установка падає, передня носова частина часто відривається.
Країна походження: РФ

Б-13Л1
(пускові установки)
Калібр: 122 мм
Діаметр корпуса: 410 мм
Висота: 465 мм
Довжина: 3178 мм

Примітка: Містить до п'яти 122-мм ракет.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 127 мм

Серії «LAU-10»
(пускові установки)

Калібр: 127 мм
Діаметр корпуса: 353 мм
Довжина: 2.44 м
Примітка: Містить до чотирьох 127-мм ракет.
Країна походження: США

127 мм «Zuni»

Довжина: ~2.6 м
Примітка: Ці ракети складаються з різних комбінацій підривників, боєголовок та ракетних двигунів. Відома в Україні версія складається з підривника «MK 188 Mod 0», протитанкової/протипіхотної бойової частини «MK 32 Mod 0» та ракетного двигуна «MK 71 Mod 2».
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 127 мм

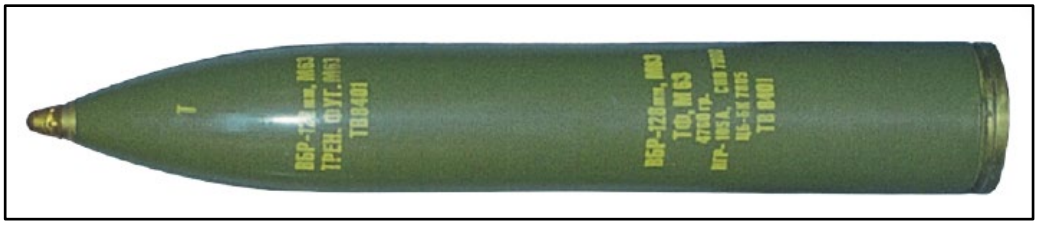
127 мм «MK 22 Mod 4»
Довжина: 1.95 м
Країна походження: США

«M58 MICLIC»

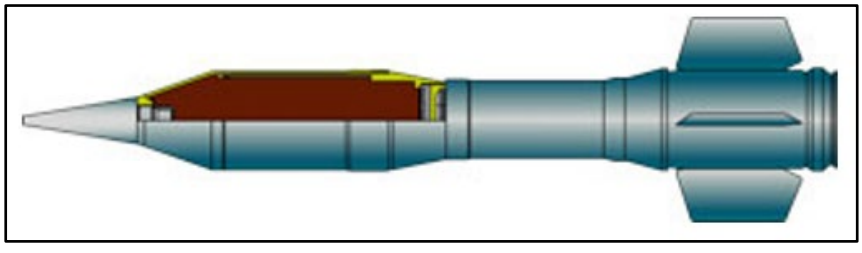
Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 128-140 мм

128 мм М63
(фугасний)
Довжина з підривником УТІ М63: 756 мм
Країна походження: колишня Югославія



140 мм ОФ-45
(осколково-фугасний)
Довжина: 1125 мм
Країна походження: РФ



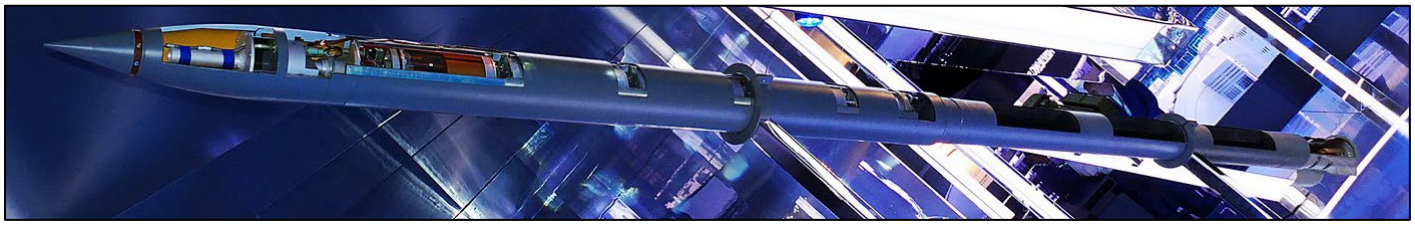
Повернутись до змісту

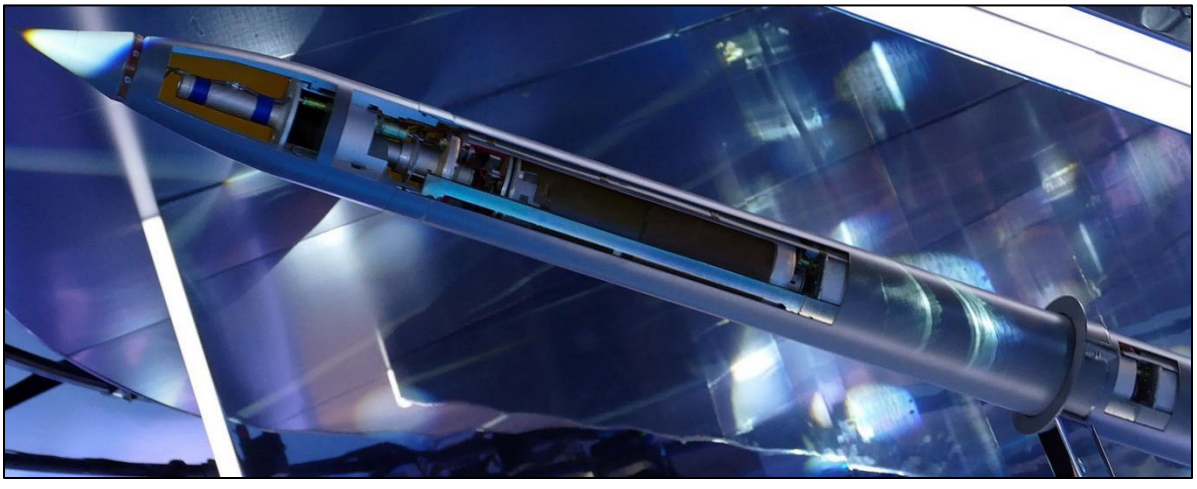
Ракети та пускові установки 128-140 мм

140 мм КИБ (касетний інженерний боєприпас)
(вистрибуючі осколкові або кумулятивні суббоєприпаси)

Довжина: 4000 мм
Діаметр ракетного двигуна: 122 мм
Примітка: Ці ракети випускаються з ІСДМ «Земледелие» (Землеробство).
Країна походження: РФ

ПТМ-4М **ПОМ-3**





Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 150-212 мм

150 мм ДМ-70
Довжина: ~1.6 м
Країна походження: РФ

УР-67 | УР-77 | УР-83П

212 мм РГБ-60
(фугасний)
Довжина без підривника: ~1830 мм
Примітка: Для адаптації цієї ракети для використання на землі, підривник УДВ-60 зазвичай замінюють на підривник МРВ-У.
Країна походження: РФ

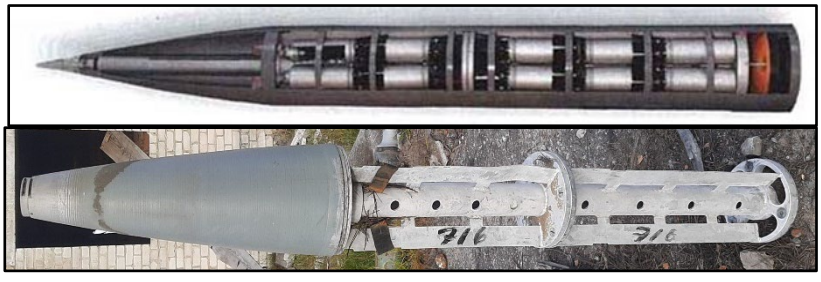
Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 220 мм

220 мм МО.1.01.04М
(термобарична)
Довжина: 3.7 м
Примітка: Вважається, що Використовується з головним підривником МРВ-У.
Країна походження: РФ

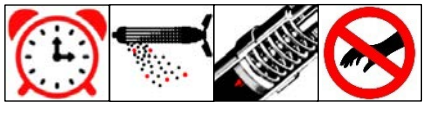
220 мм 9М27Ф
(осколково-фугасний)
Довжина: 4832 мм
Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н128Ф та підривником МРВ-У.
Країна походження: РФ

«Ураган»



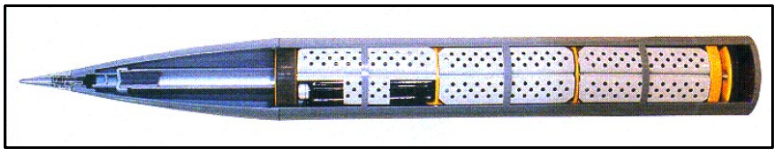
220 мм 9М27К
(касетна, осколково-фугасні суббоєприпаси)
Довжина: 5178 мм
Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н128К та підривником ТМ-120.
Країна походження: СРСР

«Ураган»

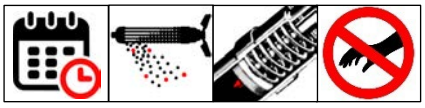


Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 220 мм

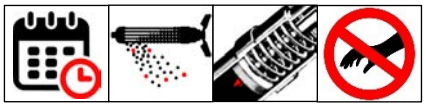


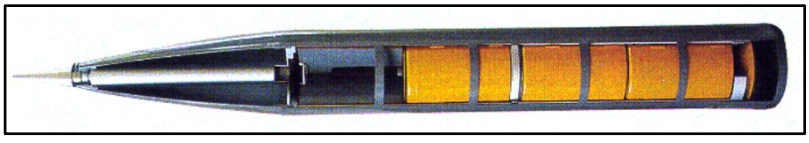
220 мм 9М27К2
(касетна, фугасні суббоєприпаси)
Довжина: 5178 мм
Примітка: Використовується боєголовкою 9Н128К2 та підривником ТМ-120.
Країна походження: СРСР



«Ураган»

220 мм 9М27К3
(касетна, фугасні суббоєприпаси)
Довжина: 5178 мм
Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н128К3 та підривником ТМ-120. Касета КПФМ-1С розміщуються по 12 штук в ракеті.
Країна походження: СРСР/РФ





«Ураган»

Касета КПФМ-1С / 9Н223
Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: ПФМ-1С розміщуються по 26 штук в касеті.
Країна походження: СРСР/РФ

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 220 мм

220 мм 9М27Д

(агіт)

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

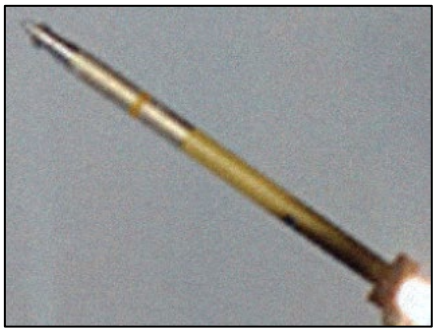
Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н128Д та підривником ТМ-120.

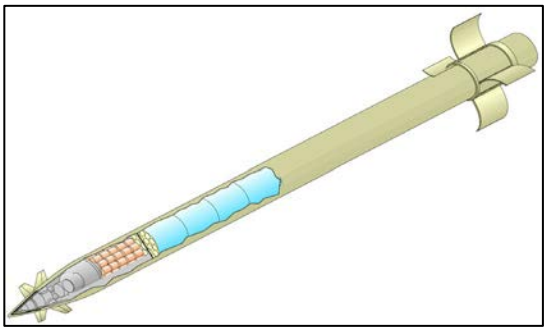
Країна походження: РФ

«Ураган»

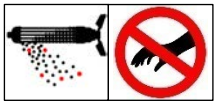
Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 227 мм

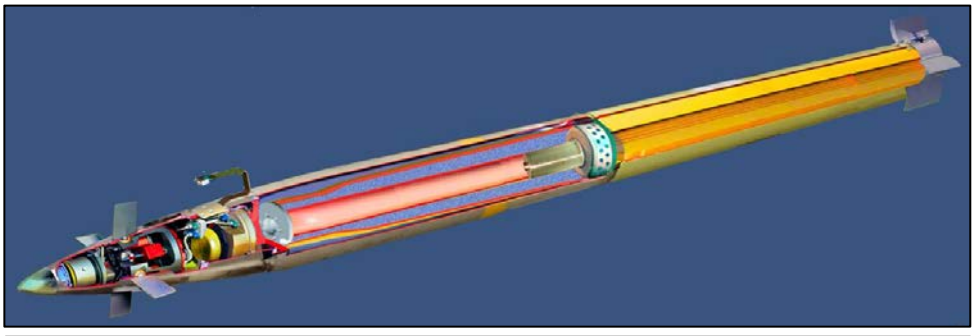




227 мм «М30»
(касетна, кумулятивні суббоєприпаси)
Довжина: 3937 мм
Примітка:
Використовується з підривником «GMLRS ESAD».
Країна походження: США

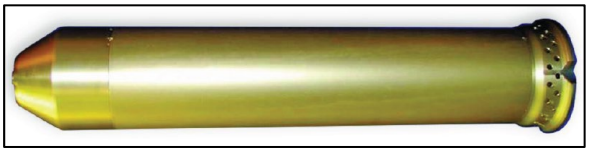


«М77 / М101»



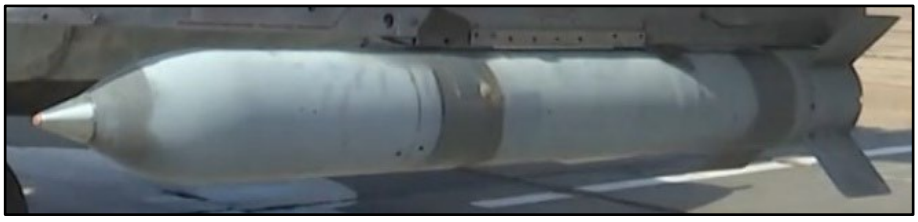
227 мм «М30А1»
(осколково-фугасна)
Довжина: 3937 мм
Примітка:
Використовується з підривником «GMLRS ESAF».
Країна походження: США

227 мм «М31А1»
(осколково-фугасна)
Довжина: 3937 мм
Примітка: Використовується з підривником «GMLRS ESAF».
Країна походження: США



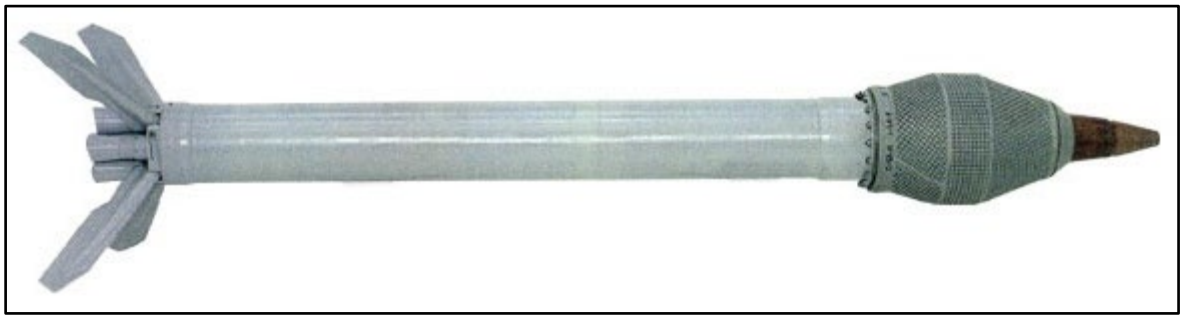
Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 240-266 мм



240 мм С-24Б
(осколково-фугасна)
Довжина з підривником В-24А: 2220 мм
Розмах хвостового оперення: 600 мм
Країна походження: СРСР

266 мм С-25-О
(осколкова)
Діаметр корпуса: 266 мм
Діаметр бойової частини: 420 мм
Довжина з підривником: 3760 мм
Розмах хвостового оперення: 1170 мм
Примітка: Використовується з підривником РВ-25.
Країна походження: СРСР



266 мм С-25-ОФ
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 266 мм
Діаметр бойової частини: 340 мм
Довжина з підривником: 3560 мм
Розмах хвостового оперення: 1170 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

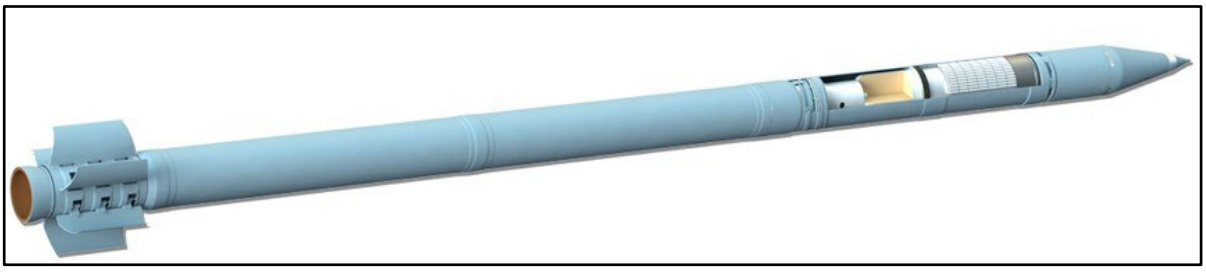
Ракети та пускові установки 240-266 мм

<u>266 мм С-25-ОФМ</u>
(осколково-фугасна)

Діаметр корпуса: 266 мм
Діаметр бойової частини: 340 мм
Довжина з підривником: 3560 мм
Розмах хвостового оперення: 1170 мм
Примітка: Використовується з підривником И-415.
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Ракети та пускові установки 300 мм



300 мм 9М528
(осколково-фугасна)
Загальна довжина: 7600 мм
Довжина боєголовки: 2049 мм
Країна походження: СРСР

300 мм РСЗВ

Повернутись до змісту

РПГ

РПГ — це загальна категорія боєприпасів, що запускаються з плеча, вони стріляють ракетами та реактивними снарядами. Більшість з них протитанкові, але деякі використовуються з осколковими або термобаричними боєголовками. Майже всі моделі використовують певний механізм самознищення.

Повернутись до змісту

Серії РПГ-7 (стор.1)

ОГ-7

«OGi-7MA»

ПОМ-2 з маршовий двигун ПГ-7

ПГ-7ВМ / ПГ-7М та «PG-7WM / PG-7M»

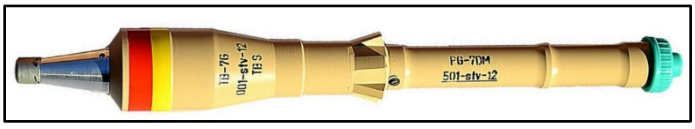
ПГ-7В

ПГ-7С

«PF69-40 HEI»

«OG-7V»

«ТВ-7V / ТВ-7G» та «ТВ-7VM / ТВ-7GM»



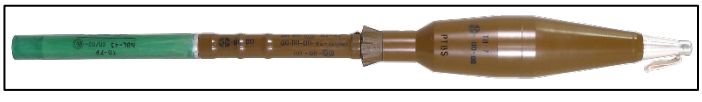
ПГ-7ВС та ПГ-7ВС1

ТБГ-7В

ПГ-7ВЛ та ПГ-7Л

«69-1式» Тип 69-1

«ТВ-7 / ТВ-7V»



Повернутись до змісту

Серії РПГ-7 (стор.2)

ТБГ-7Л / ТБГ-7ВЛ

«AHG-7SP / AHG-7 SPV»

ПГ-7Т

ПГ-7ВР

«RTB-7MA / GTB-7MA»

«GTB-7S»

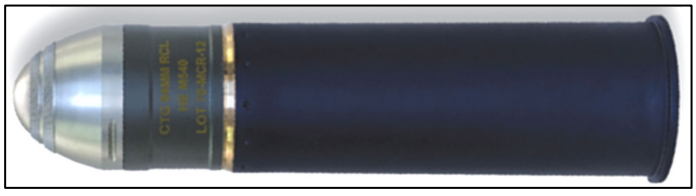
Повернутись до змісту

«Carl Gustav»

«FFV441D»

«FFV401»

«M540»



«FFV502»

«FFV545C»

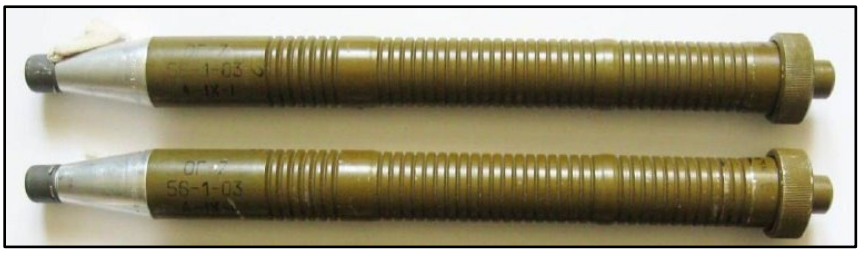
«SLPSGR m/66»

«FFV551C»

«FFV751»

Повернутись до змісту

РПГ 40 мм



40 мм ОГ-7
(осколково-фугасний)
Довжина без підривника: 256 мм
Примітка: Зазвичай виявляють їх з головними підривниками
О-4М та ГО-2.
Країна походження: СРСР

Серії РПГ-7

40 мм «OG-7V»
(осколково-фугасний)
Довжина до пострілу: 595 мм
Примітка: Зазвичай виявляють їх з головними підривниками «О-4М».
Країна походження: Болгарія

Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

РПГ 40 мм

40 мм «OGi-7MA»
(осколково-фугасний)

Довжина без підривника:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Зазвичай їх знаходять з головними підривниками «AF72» та «AF76».
Країна походження: Болгарія

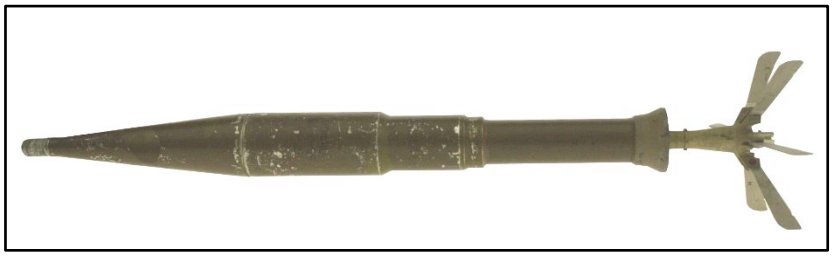
Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

РПГ 45-62 мм

45 мм ФГ-45
(фугасний)
Довжина до пострілу:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: РФ

Ручний протидиверсійний гранатомет ДП-64
Калібр: 45 мм
Країна походження: РФ



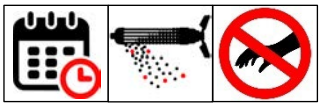
ПГ-16
(кумулятивний)
Діаметр: 58 мм
Довжина після пострілу: 685 мм
Довжина до пострілу: 980 мм
Розмах хвостового оперення: 171 мм
Довжина пускової установки: 645/1104 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

РПГ 45-62 мм

ПОМ-2 з маршовий двигун ПГ-7
(осколкова міна)

Діаметр: 62 мм
Довжина: різні
Примітка: Залежно від модифікації, ПОМ-2 може як відокремлюватися від двигуна ПГ-7, так і не відокремлюватися під час викидання.
Країна походження: РФ



Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

РПГ 64-66 мм

ПГ-18
(кумулятивний)

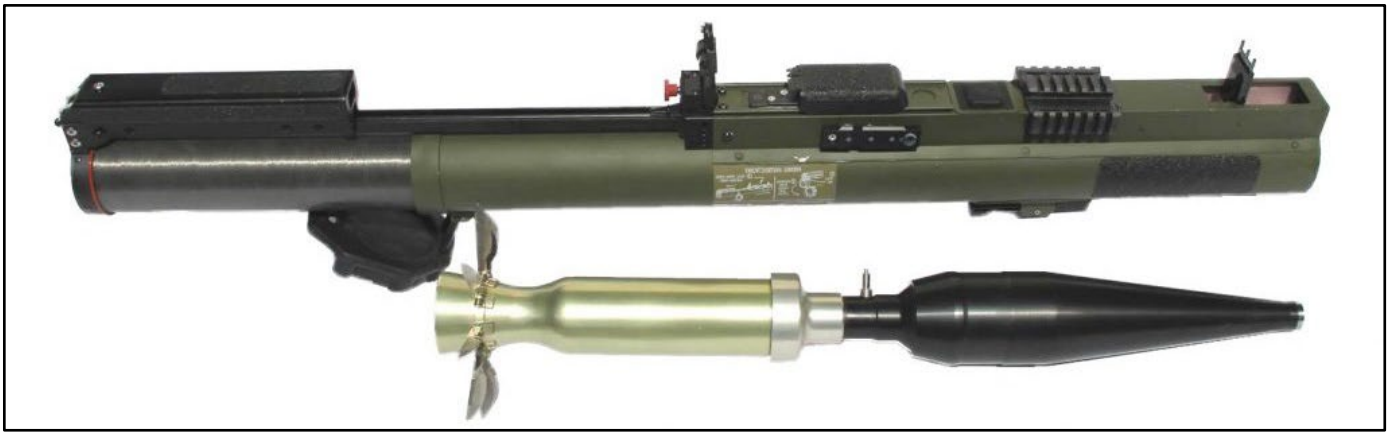
Діаметр: 64 мм
Довжина після пострілу: ~650 мм
Розмах хвостового оперення: 210 мм
Довжина пускової установки: 705/1050 мм
Примітка: На фото відсутній п’єзоелектричний елемент.
Країна походження: СРСР

М80
(кумулятивний)

Діаметр: 64 мм
Довжина після пострілу: 669 мм
Довжина пускової установки: 800/1200 мм
Країна походження: Сербія

Повернутись до змісту

РПГ 64-66 мм



«M72 EC MK1»
(кумулятивний)

Діаметр: 66 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина пускової установки: 780/980 мм
Країна походження: Норвегія

«M72A5 / 66 KES 88 / JVA 2042»
(кумулятивний)

Діаметр: 66 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина пускової установки: 771/981 мм
Країна походження: Фінляндія

Повернутись до змісту

РПГ 64-66 мм

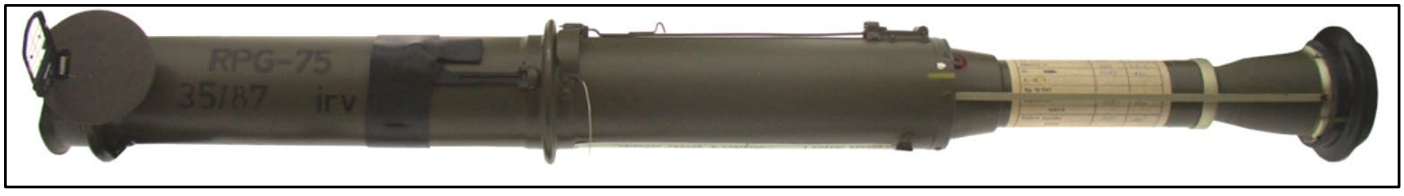
«M72A6/A7»
(кумулятивний)

Діаметр: 66 мм
Довжина ракети: 532 мм
Довжина пускової установки: 780/981 мм
Країна походження: Норвегія

Повернутись до змісту

РПГ 68 мм

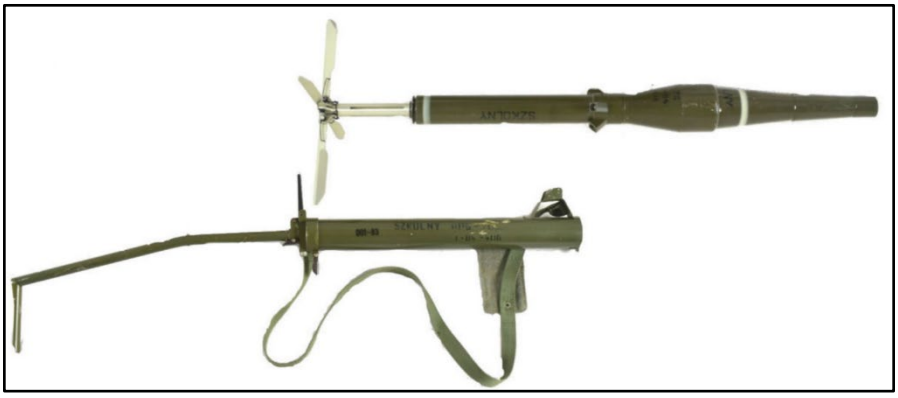
«PG-75»
(кумулятивний)
Діаметр: 68 мм
Довжина: 270 мм
Довжина пускової установки: 630/890 мм
Країна походження: Чехія



«PG-75 M»
(кумулятивний)
Діаметр: 68 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина пускової установки: 630/890 мм
Країна походження: Чехія

Повернутись до змісту

РПГ 68 мм



ПГ-76
(кумулятивний)

Діаметр: 68 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина пускової установки: 805/1190 мм
Країна походження: Польща

Повернутись до змісту

РПГ 70-75 мм

ПГ-7ВМ / ПГ-7М та «PG-7WM / PG-7M»
(кумулятивний)
Діаметр: 70 мм
Довжина після пострілу: 951 мм
Країна походження: РФ, Болгарія, Польща

Серії РПГ-7

ПГ-7С
(кумулятивний)
Діаметр: 70 мм
Довжина після пострілу: 670 мм
Країна походження: РФ

Серії РПГ-7

ПГ-7ВС та ПГ-7ВС1
(кумулятивні)
Діаметр: 72 мм
Довжина до пострілу: 925 мм
Країна походження: СРСР

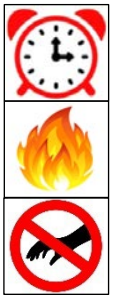
Серії РПГ-7

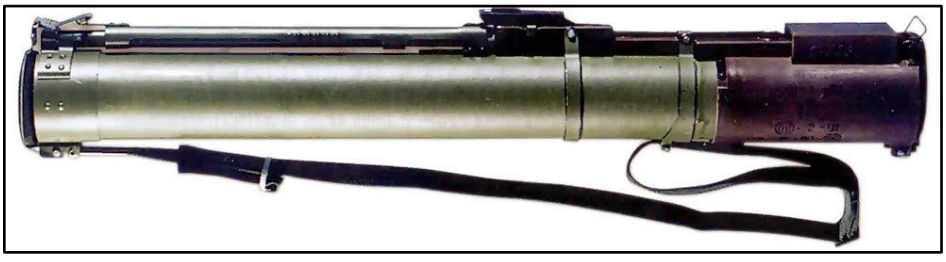
Повернутись до змісту

РПГ 70-75 мм

<u>РШГ-2 «Аглень-2»</u>
(термобаричний)

Калібр: 72.5 мм
Довжина пускової установки: 770 мм
Довжина ракети: 510 мм
Розмах хвостового оперення: 230 мм
Країна походження: РФ





<u>РПГ-22</u>
(кумулятивний)

Діаметр: 72.5 мм
Довжина ракети: 610 мм
Розмах хвостового оперення: 230 мм
Довжина пускової установки: 755/850 мм
Країна походження: СРСР, Болгарія

Повернутись до змісту

РПГ 70-75 мм

ПГ-26
(кумулятивний)

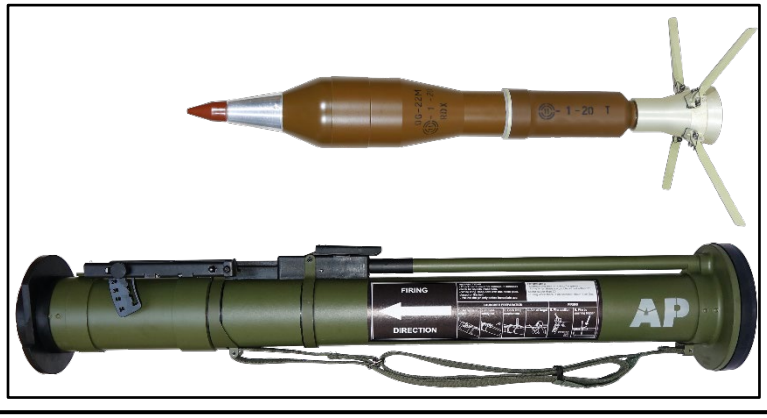
Діаметр: 72.5 мм
Довжина ракети: 625 мм
Довжина пускової установки: 770 мм
Країна походження: СРСР

«Bulspike-AT/PG-22»
(кумулятивний)

Діаметр: 72.5 мм
Довжина пускової установки: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина ракети: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Болгарія

«Bulspike-TB/TB-22M»
(термобаричний)

Діаметр: 72.5 мм
Довжина пускової установки: 765 мм
Довжина ракети: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Болгарія

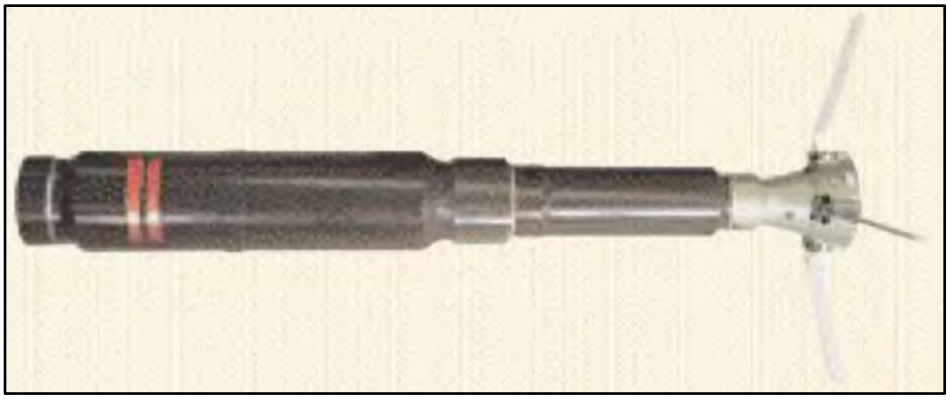


«Bulspike-AP/OG-22M»
(осколково-фугасний)

Діаметр: 72.5 мм
Довжина пускової установки: 780 мм
Довжина ракети: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Болгарія

Повернутись до змісту

РПГ 70-75 мм



МРО-А
(термобаричний)
Калібр: 72.5 мм
Довжина пускової установки: 900 мм
Довжина ракети: 760 мм
Розмах хвостового оперення: 168 мм
Країна походження: РФ

«PF69-40 HEI»
(осколково-фугасний, запалювальний)
Діаметр: 75 мм
Довжина після пострілу: ~530 мм
Країна походження: Китай

Серії РПГ-7

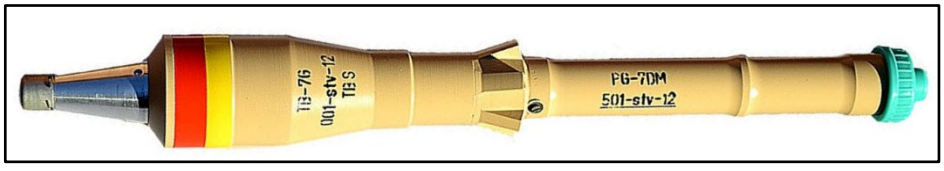
Повернутись до змісту

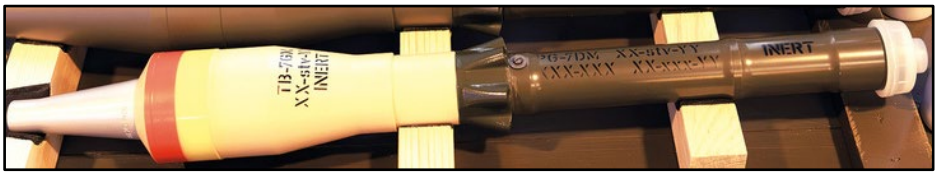
РПГ 70-75 мм

«DRTG-73/TG-73»
(кумулятивна, тандемна)

Калібр: 73 мм
Діаметр передньої боєголовки: 50 мм
Діаметр задньої боєголовки: 72.5 мм
Довжина після пострілу: ~820 мм
Довжина пускової установки: ~925 мм
Країна походження: Болгарія

Серії РПГ-7





«TB-7V / TB-7G» та
«TB-7VM / TB-7GM»
(термобаричний)

Діаметр: 70.2 мм
Довжина з підривником ГО-2:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Чехія

Повернутись до змісту

РПГ 80-85.1 мм

ПГ-2
(кумулятивний)
Діаметр: 81.28 мм
Довжина до пострілу: 759.5 мм
Довжина після пострілу: 665.5 мм
Країна походження: СРСР

«M141 / SMAW-D»
(протибункерний)
Діаметр: 83 мм
Довжина ракети: 560 мм
Довжина пускової установки: 792/1371 мм
Країна походження: США

«MK 153 / SMAW»
(протибункерний)
Діаметр: 83 мм
Довжина ракети: 560 мм
Довжина пускової установки: 1360 мм
Країна походження: США

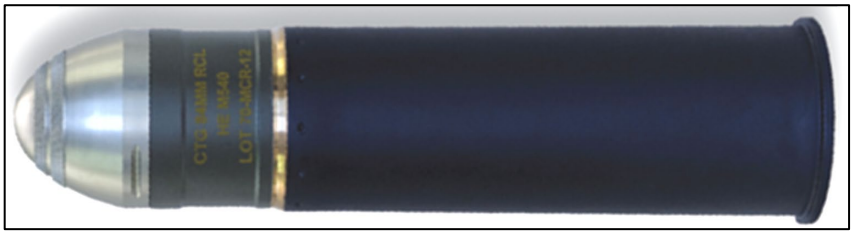
Повернутись до змісту

РПГ 80-85.1 мм

84 мм «AT4CS AST»
(протиспорудна тандемна)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина пускової установки: ~1 м
Країна походження: США, Швеція

84 мм «FFV401»
(шрапнель)
Довжина снаряда: 177.8 мм
Довжина з гільзою: 383 мм
Країна походження: Швеція

«Carl Gustav»

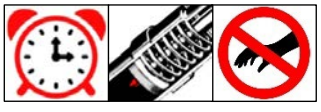


«Carl Gustav»

84 мм «M540»
(осколково-фугасний)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 370 мм
Примітка: Використовує підривник «M840B».
Країна походження: Бельгія

«Carl Gustav»

84 мм «FFV545C»
(освітлювальний)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 466 мм
Країна походження: Швеція



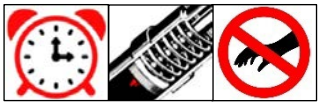
Повернутись до змісту

РПГ 80-85.1 мм

84 мм «FFV502»
(фугасний + кумулятивний, подвійного призначення)
Довжина снаряда: 337 мм
Довжина з гільзою: 437 мм
Країна походження: Швеція

«Carl Gustav»

84 мм «FFV441D»
(осколково-фугасний)
Довжина снаряда: 180 мм
Довжина з гільзою: 376 мм
Країна походження: Швеція



«Carl Gustav»

«Carl Gustav»

84 мм «SLPSGR m/66»
(кумулятивний)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 535 мм
Країна походження: Швеція

«Carl Gustav»

84 мм «FFV551C»
(активно-реактивно кумулятивний)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 645 мм
Країна походження: Швеція

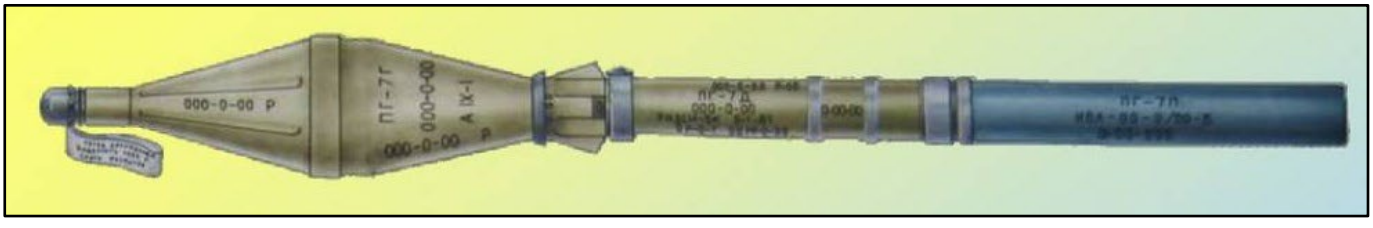
Повернутись до змісту

РПГ 80-85.1 мм

84 мм «FFV751»
(активно-реактивно кумулятивний, тандемний)
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: 760 мм
Країна походження: Швеція

«Carl Gustav»

84 мм «AT4» та «Pansarskott 86»
(кумулятивні)
Довжина снаряда: 452.3 мм
Довжина пускової установки: 1020 мм
Країна походження: США, Швеція



ПГ-7В (кумулятивний)
Діаметр: 85.1 мм
Довжина до пострілу: 898.9 мм
Примітка: Боєголовка позначена написом ПГ-7Г.
Країна походження: СРСР

Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

РПГ 80-85.1 мм

«69-1式» Тип 69-1 (кумулятивний)

Діаметр: 85 мм
Довжина до пострілу: 926 мм
Примітка: Боєголовка позначена написом «40破».
Країна походження: Китай

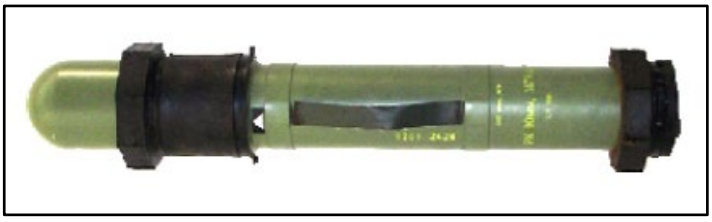
Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

РПГ 90 мм

«M79A»
(кумулятивний)
Діаметр: 90 мм

Довжина: 672 мм
Країна походження: Сербія



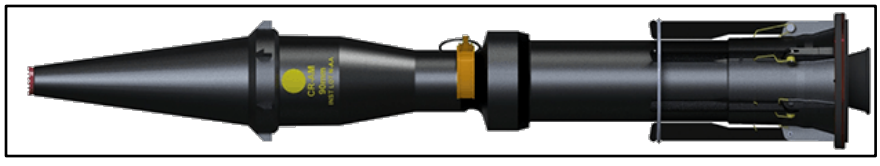
«M79 Оса»
Калібр: 90 мм
Країна походження: Сербія

«RGW90 HH»
(кумулятивний протитанковий / бронебійно-фугасний)
Калібр: 90 мм
Довжина снаряда: 960/1080 мм
Довжина пускової установки: 1010 мм
Країна походження: Німеччина

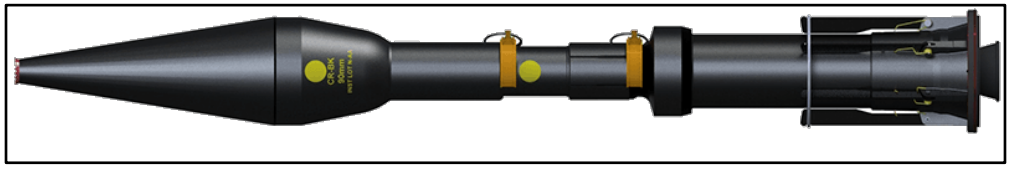
Повернутись до змісту

РПГ 90 мм

«RGW90 ASM L1A1»
(протиспорудний)
Калібр: 90 мм
Довжина: 1000 мм
Країна походження: Німеччина



«C90-CR-AM(M3)»
(кумулятивний / осколковий)
Калібр: 90 мм
Довжина пускової установки: 943/983 мм
Довжина ракети:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Іспанія



«C90-CR-BK(M3)»
(протибункерний)
Калібр: 90 мм
Довжина пускової установки: 943/983 мм
Довжина ракети:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Іспанія

Повернутись до змісту

РПГ 90 мм

«C90-CR-RB(M3)»
(кумулятивний)

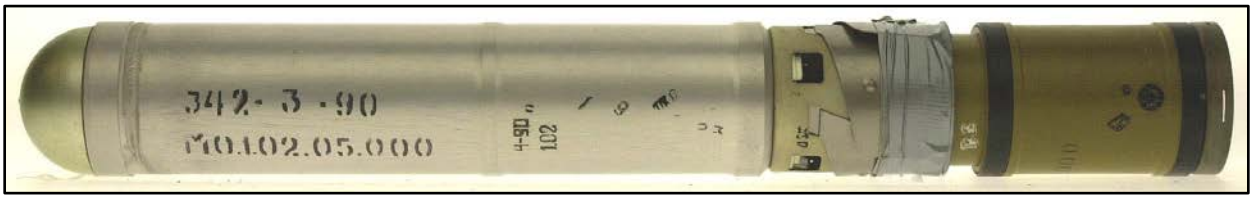
Калібр: 90 мм
Довжина пускової установки: 943/983 мм
Довжина ракети:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Іспанія

Повернутись до змісту

РПГ 93 мм

РПО-А
(термобаричний)
Діаметр: 93 мм
Довжина снаряда: 548 мм
Довжина з гільзою: 920 мм
Країна походження: РФ

Стартовий двигун



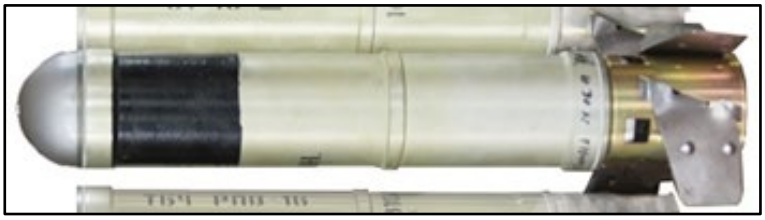
ПГ-7Т
(кумулятивний, тандемний)
Діаметр:
Передня боєголовка: 50 мм
Задня боєголовка: 93 мм

Довжина: 990 мм
Країна походження: Болгарія

Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

РПГ 93 мм



РПВ-16
(термобаричний)

Калібр: 93 мм
Довжина снаряда: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина з гільзою: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина пускової установки: 924 мм
Країна походження: Україна

Стартовий двигун

ПГ-7ВЛ та ПГ-7Л
(кумулятивні)

Діаметр: 93 мм
Довжина: 950 мм
Країна походження: СРСР

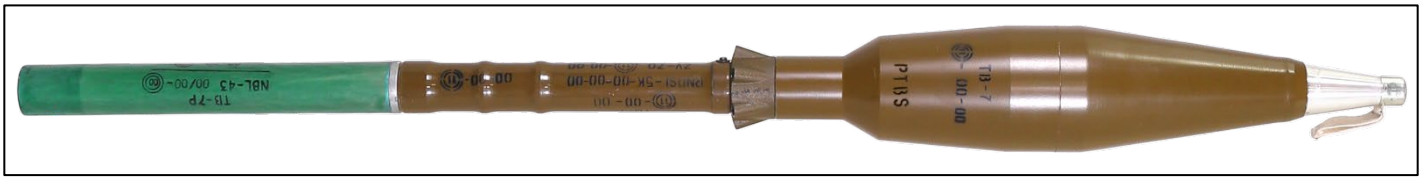
Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

РПГ 93 мм

ТБГ-7Л / ТБГ-7ВЛ "Дон"
(термобаричний)
Діаметр: 93 мм
Довжина:**ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

Серії РПГ-7



«ТВ-7 / ТВ-7V»
(термобаричний)
Діаметр: 93 мм

Довжина до пострілу: 903 мм
Довжина після пострілу: 630 мм
Країна походження: Болгарія

Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

РПГ 103 мм

«GTB-7S»
(термобаричний)

Діаметр: 103 мм
Довжина після пострілу: 883 мм
Країна походження: Болгарія

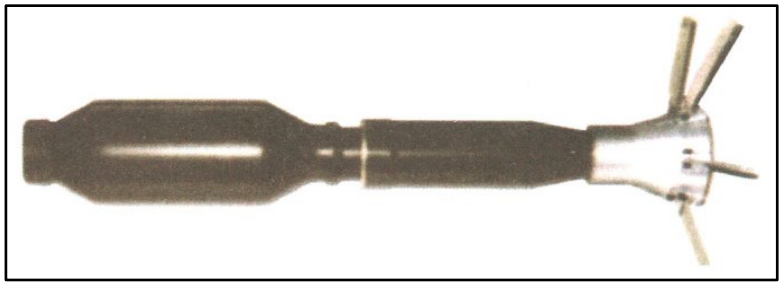
Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

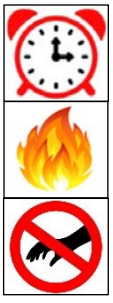
РПГ 105 мм

ТБГ-7В (термобаричний)
Діаметр: 105 мм
Довжина до пострілу: 900 мм
Країна походження: РФ

Серії РПГ-7



РШГ-1 «Таволга-1»
(термобаричний)
Калібр: 105 мм
Довжина пускової установки: 1135 мм
Довжина ракети: 625 мм
Країна походження: РФ



ПГ-7ВР
(кумулятивний, тандемний)

Діаметр:
Передня боєголовка: 64 мм
Задня боєголовка: 105 мм

Довжина до пострілу: ~1245 мм
Країна походження: РФ

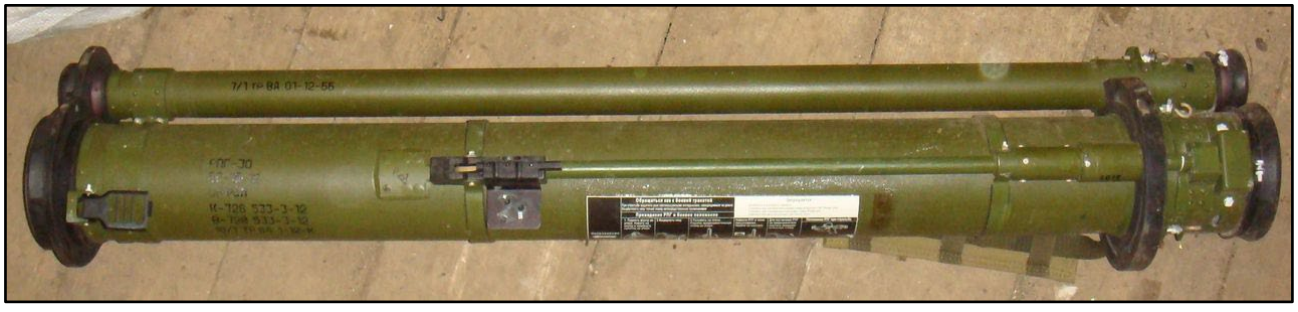
Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

РПГ 105 мм

РМГ «Занос»
(кумулятивний, тандемний)

Діаметр:
Передня боєголовка: 84 мм
Задня боєголовка: 105 мм
Довжина пускової установки: 1000 мм
Довжина ракети: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ



РПГ-30 «Крюк»
(кумулятивний, тандемний)

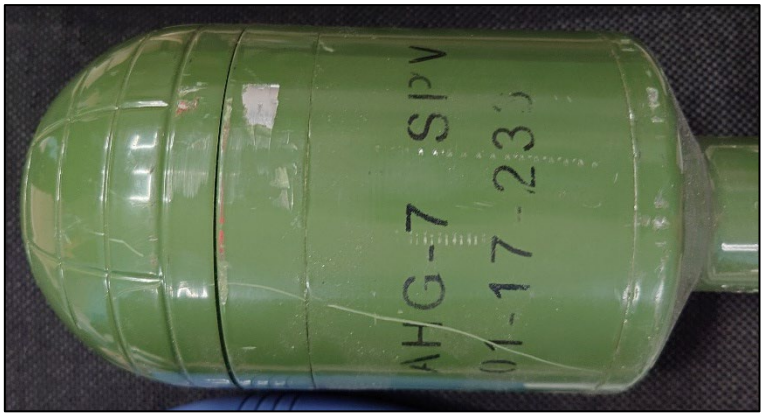
Діаметр:
Основна граната (ПГ-30):105 мм
Імітатор гранати (ИГ-30): 42 мм
Довжина гранатомета: 1135 мм
Довжина (ПГ-30): **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина (ИГ-30): **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

РПГ 105 мм

ТБГ-29В
(термобаричний)

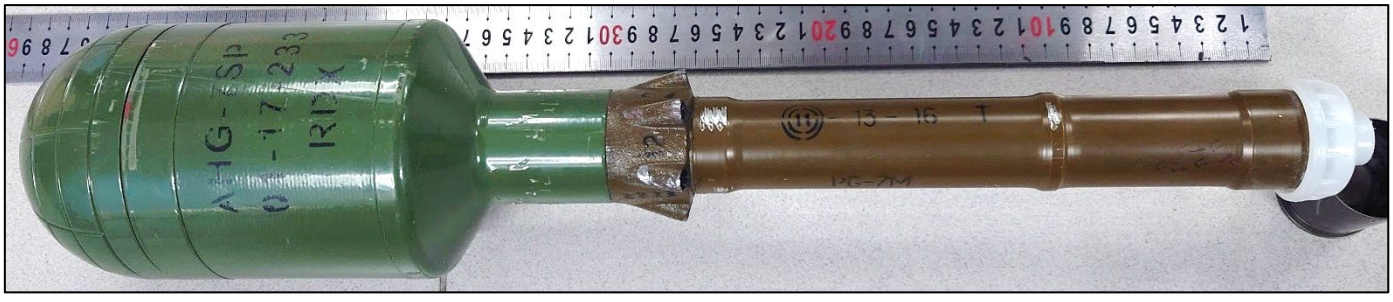
Діаметр: 105 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ



«AHG-7SP / AHG-7 SPV»
(боєголовка з кількома ударними ядрами)

Діаметр: 105 мм
Довжина після пострілу: ~560 мм
Країна походження: Болгарія

Серії РПГ-7



Повернутись до змісту

РПГ 106-125 мм

«RTB-7MA / GTB-7MA»
(термобаричний)

Діаметр: 106 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Зазвичай їх знаходять з головними підривниками «AF72» та «AF76».
Країна походження: Болгарія

Серії РПГ-7

«Panzerfaust 3-IT / DM72A1»
(кумулятивний)

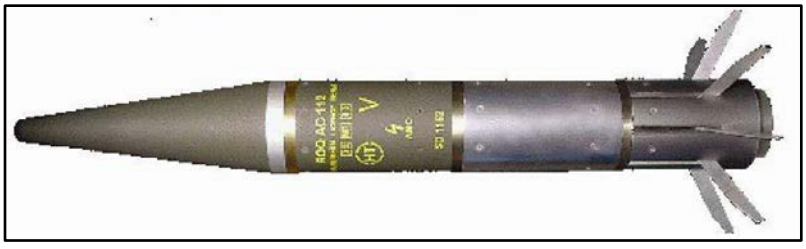
Калібр: 60 мм
Діаметр бойової частини: 110 мм
Довжина до пострілу: 1223 мм
Довжина після пострілу: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Німеччина

Повернутись до змісту

РПГ 106-125 мм

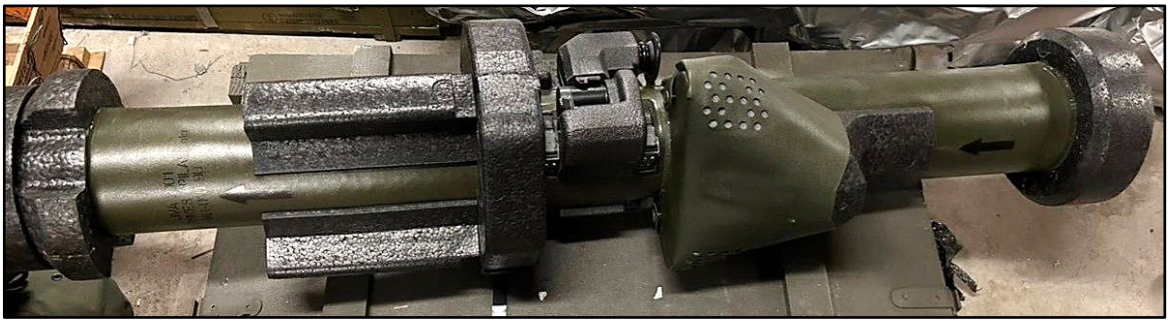
«Bunkerfaust / DM32»
(протиспорудний)

Калібр: 60 мм
Діаметр бойової частини: 110 мм
Довжина до пострілу: 1220/1270 мм
Довжина після пострілу: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Німеччина



«APILAS»
(кумулятивний)

Калібр: 112 мм
Довжина пускової установки: 1260 мм
Довжина ракети: 925 мм
Країна походження: Франція



ПГ-28 «Клюква-1»
(кумулятивний, тандемний)

Діаметр:
Передня боєголовка: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Задня боєголовка: 125 мм
Довжина ракети:**ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина пускової установки: 1200 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Керовані ракети

Керовані ракети — це ракети, траєкторія польоту яких може коригуватися після пуску командами оператора, або які можуть самонаводитись за допомогою своїх датчиків та внутрішньої електроніки. Хорошим візуальними індикатором є кілька пар крил та співвідношення кількості бортової апаратури управління і наведення до її габаритів.

Ще одне загальне правило: якщо ракета виглядає дуже дорого, то ймовірно, вона керована.

Повернутись до змісту

Керовані ракети (повітря-повітря)

Керована ракета класу «повітря-повітря» — це тип керованої ракети, призначений для знищення ворожих літаків або безпілотних літальних апаратів, що знаходяться в польоті. Вони можуть досягати цього шляхом прямого удару по цілях, використання датчиків для детонації в безпосередній близькості або застосовувати обидва способи.

Деякі ракети класу «повітря-повітря» були модифіковані для запуску з наземних платформ в якості засобів протиповітряної оборони; їх зовнішні характеристики можуть не відрізнятися, хоча були внесені зміни у внутрішню електроніку та програмування. Якщо варіант протиповітряної оборони зустрічається частіше, ніж варіанти класу «повітря-повітря», його буде віднесено до розділу Керовані ракети (земля-повітря).

Керовані ракети (повітря-повітря)

Р-27Р
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 230 мм
Довжина: 4.08 м
Розмах крил: 770 мм
Країна походження: РФ

Р-37М
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 380 мм
Довжина: 4.06 м

Розмах крил: 720 мм
Розмах хвостового оперення: 1020 мм
Країна походження: РФ

Р-40 / К-40 (за стандартом НАТО: АА-6)
(осколково-фугасна)
Діаметр: 310 мм
Довжина: 6.23 м
Розмах крил: 390 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

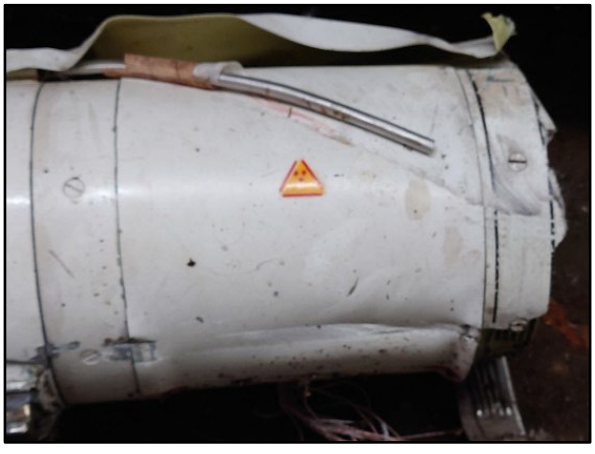
Керовані ракети (повітря-повітря)

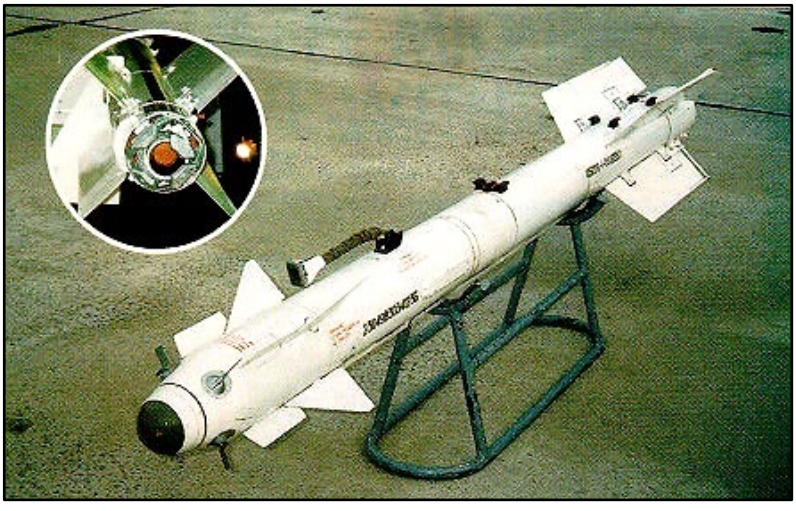
Р-60
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 120 мм
Довжина: 2.09 м
Розмах крил: 390 мм

Примітка: **Деякі види боєголовок можуть містити збіднений уран.**
Країна походження: СРСР

Р-73
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 170 мм
Довжина: 2.9 м
Розмах крил: 510 мм

Примітка: **Деякі види боєголовок можуть містити збіднений уран.**
Країна походження: РФ





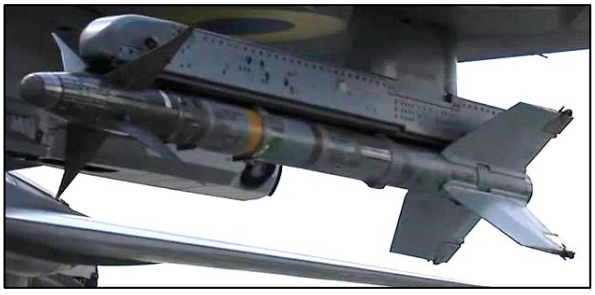
Р-77
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 200 мм
Довжина: 3.6 м

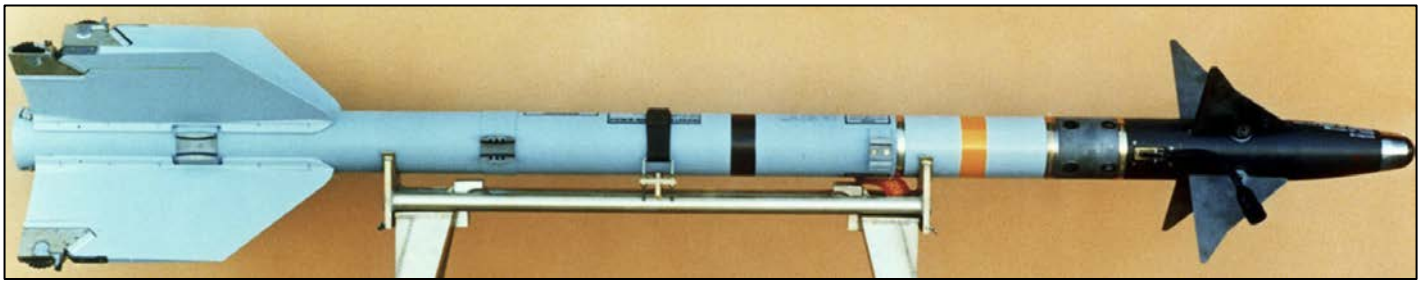
Розмах крил: 454 мм
Розмах хвостового оперення: 750 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Керовані ракети (повітря-повітря)

«AIM-9M»
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 127 мм
Довжина: 2.87 м
Розмах крил: 566 мм
Розмах хвостового оперення: 630 мм
Країна походження: США





«AIM-9X»
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 127 мм
Довжина: 3.02 м
Розмах крил: 353 мм
Розмах хвостового оперення: 445 мм
Країна походження: США

«AIM-9X»
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 157 мм
Довжина: 2.75 м
Розмах крил: 660 мм
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

Керовані ракети (повітря-повітря)

<u>«R550 Magic 2»</u>
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 157 мм
Довжина: 2.75 м
Розмах крил: 660 мм
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

Керовані ракети (повітря-земля)

Ракети класу «повітря-земля» - це керовані ракети, які запускають з літаків або БПЛА під час польоту, призначені для ураження цілей на поверхні землі. Також можуть бути цілі на поверхні води, такі як кораблі, а також підземні цілі, такі як бункери та укріплення.

Повернутись до змісту

Керовані ракети (повітря-земля)

Х-25
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 275 мм
Довжина: 3.57 м
Розмах крил: 820 мм
Країна походження: СРСР

Примітка: Ракета містить дві бойові частини, одну в передній частині ракети (Ф25-1М), а іншу – в хвостовій частині, позаду ракетного двигуна (Ф25-2М).

Х-25МЛ
(ударне ядро, тандемна)
Діаметр корпуса: 275 мм
Довжина: 3.705 м
Розмах крил: 755 мм
Країна походження: СРСР

Серії Х-29
(бронебійно-фугасна)
Діаметр корпуса: 380 мм
Довжина: 3.9 м
Розмах крил: 1100 мм
Розмах хвостового оперення: 750 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Керовані ракети (повітря-земля)

Х-31П
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 360 мм
Довжина: 4.7 м
Розмах крил: 914 мм
Країна походження: РФ

Серії Х-38
(осколково-фугасна або має проникаючу боєголовку)
Діаметр корпуса: 310 мм
Довжина: 4.2 м

Розмах крил: 1.14 м
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Керовані ракети (повітря-земля)

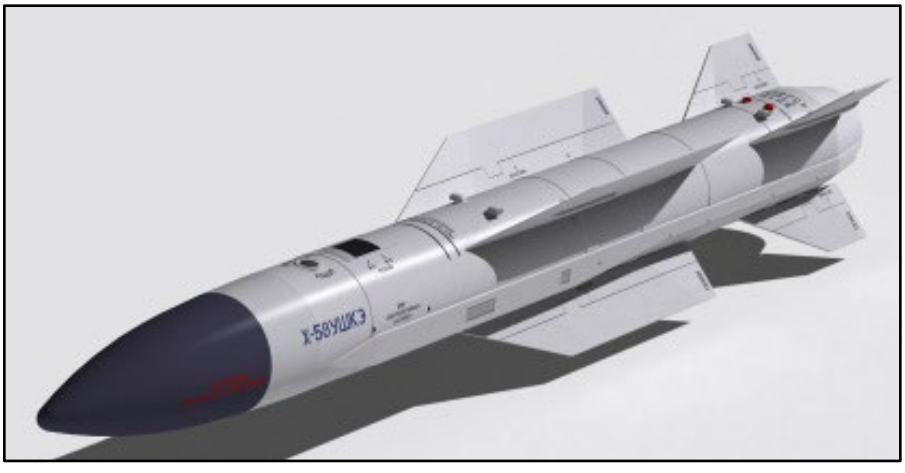
Х-39 / Изделие-305
(осколково-фугасна)

Діаметр корпуса: 200 мм
Довжина:1.945 м
Примітка: Зверху зображена макетна версія; бойова версія, що зображена праворуч, не має товстої чорної смуги по центру.
Країна походження: РФ

Х-58У
(осколково-фугасна)

Діаметр корпуса: 380 мм
Довжина: 4.813 м

Розмах крил: 1170 мм
Країна походження: РФ/Україна



Х-58УШКЭ
(фугасна)

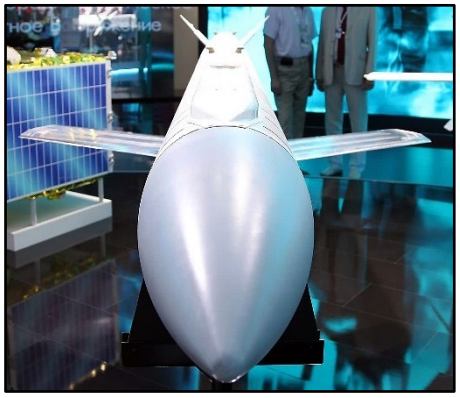
Діаметр корпуса: 380 мм
Довжина: 4.19 м
Розмах крил: 800 мм
Країна походження: РФ

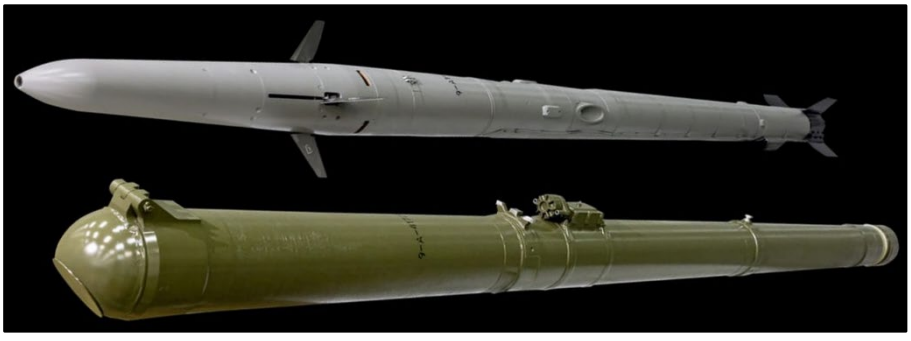
Повернутись до змісту

Керовані ракети (повітря-земля)

Гром-Э1
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 310 мм
Довжина: 4.2 м

Розмах крил: 1.9 м
Країна походження: РФ



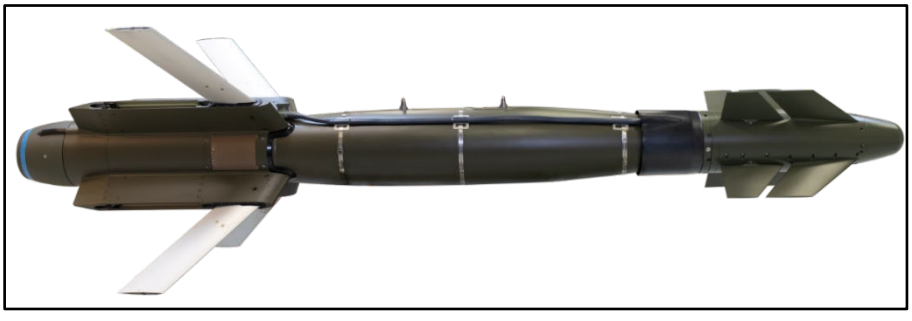


9М127-1 «Вихор-1»
(кумулятивна, тандемна)

Діаметр корпуса: 138 мм
Довжина: 2.765 м
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

«AGM-88B HARM»
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 254 мм
Довжина: 4.17 м
Розмах крил: 1.12 м

Розмах хвостового оперення: 610 мм
Країна походження: США



«AASM Hammer»
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: 3 м
Розмах хвостового оперення: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)

Ракета класу «земля–повітря» — це керована ракета, призначена для ураження цілей, що перебувають над поверхнею Землі. До таких цілей можуть належати, зокрема, літаки, вертольоти, дирижаблі, аеростати, авіаційні боєприпаси, інші керовані ракети, великі артилерійські ракети та БПЛА.

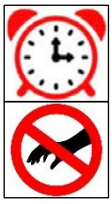
Багато ракет класу «земля–повітря» входять до складу більшого зенітно-ракетного комплексу або системи; у таких випадках, де це доречно, також зазначено назви цих комплексів. Деякі ракети та їхні пускові установки мають невеликі розміри, є переносними, тобто одна людина може їх переносити та застосовувати. Інші - значно більші, можуть мати кілька ракетних двигунів (ступенів) для збільшення швидкості та максимальної висоти, на якій вони можуть вражати цілі.

Деякі ракети класу «повітря–повітря» були модифіковані для запуску з наземних платформ у ролі засобів протиповітряної оборони; їх зовнішні характеристики можуть не відрізнятися, хоча були внесені зміни у внутрішню електроніку та програмування. Якщо варіант ракети класу «повітря-повітря» зустрічається частіше, ніж варіант ракети для протиповітряної оборони, він буде розміщений у розділі Керовані ракети (повітря-повітря).

Керовані ракети (земля-повітря)

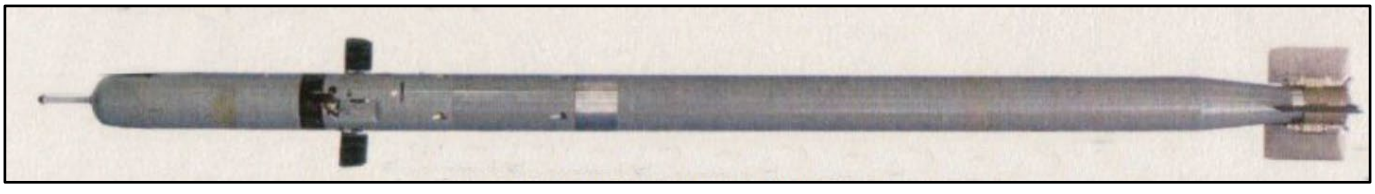
Стріла-2 (9К32/9М32) та_Стріла-2М (9К32М/9М32М)
(за стандартом НАТО:SA-7A, SA-7B «Grail»)
(осколково-фугасна)

Діаметр: 70 мм
Довжина: 1440 мм
Довжина пускової установки: 1490 мм
Країна походження: СРСР



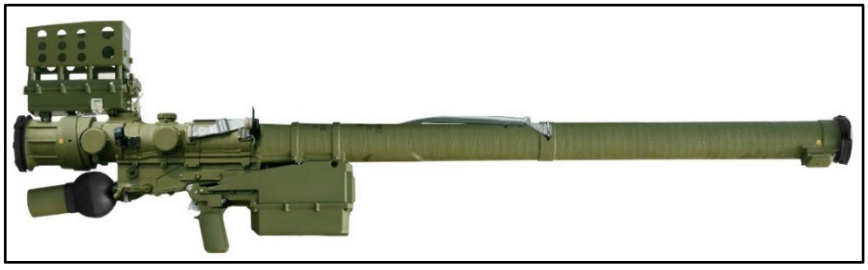
9К38/9М39 Ігла (за стандартом НАТО: «SA-18 Grouse»)
(осколково-фугасна)

Діаметр ракети: 70 мм
Довжина ракети: 1.69 м
Довжина пускової установки: 1.71 м
Країна походження: РФ



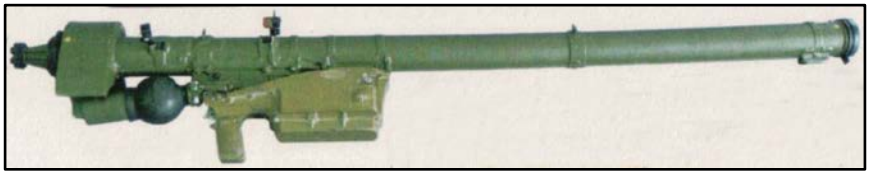
Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)



9К333/9М336 «Верба»
(осколково-фугасна)

Діаметр ракети: 72 мм
Довжина ракети: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина пускової установки: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ



9К310/9М313 Ігла-1
(осколково-фугасна)

Діаметр ракети: 70 мм
Довжина ракети: 1.69 м
Довжина пускової установки: 1.70 м
Країна походження: РФ

«Starstreak»
(осколково-фугасна)

Довжина: 1397 мм
Діаметр: 127 мм
Примітка: Кожна ракета містить по 3 менші ракети, які незалежно одна від одної шукають ціль.
Країна походження: Великобританія

Повернутись до змісту

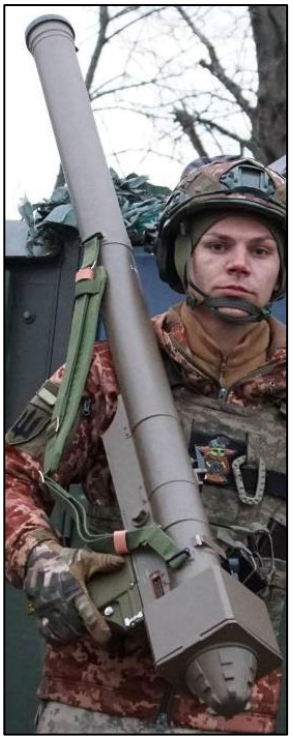
Керовані ракети (земля-повітря)

«FIM-92 Stinger»
(фугасна)

Діаметр: 70 мм
Довжина: 1370 мм
Довжина пускової установки: 1510 мм
Країна походження: США

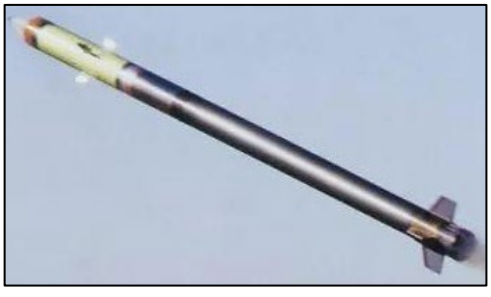
Стартовий двигун

Блок охолоджуючої речовини батареї



«飛弩-6 FN-6»
(фугасна)

Діаметр: 72 мм
Довжина ракети: 1495 мм
Довжина пускової установки: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Розмах хвостового оперення: 180 мм
Країна походження: Китай



Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)

«IRIS-T»
(осколково-фугасна)

Діаметр: 127 мм
Довжина: 2.94 м
Країна походження: Німеччина

«I-HAWK»
(осколково-фугасна)

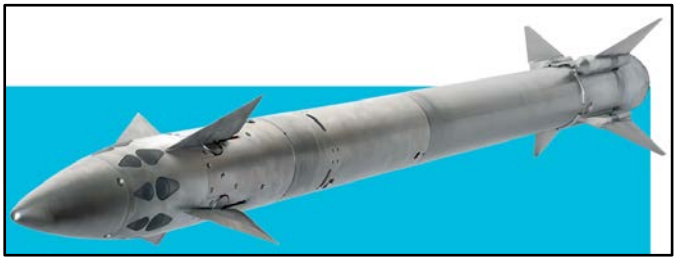
Діаметр: 356 мм
Довжина: 5.04 м
Розмах крил: 1.204 м
Країна походження:
Іспанія, США

«Sungur»
(осколково-фугасна)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Туреччина

«Martlet/LMM»
(кумулятивна)

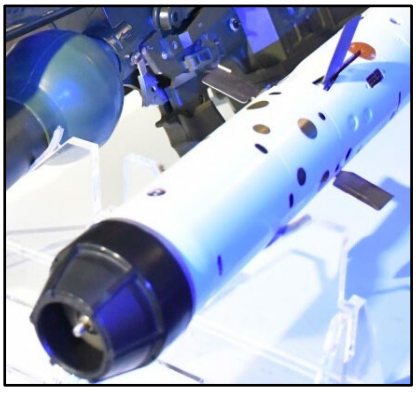
Діаметр: 76 мм
Довжина: 1.3 м
Країна походження: Великобританія



Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)

«PPZR Piorun»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 72 мм
Довжина: ~1.6 м
Країна походження: Польща



«RBS 70»
(кумулятивна)
Діаметр: 110 мм
Довжина: 1320 мм
Розмах крил: 320 мм
Країна походження: Швеція

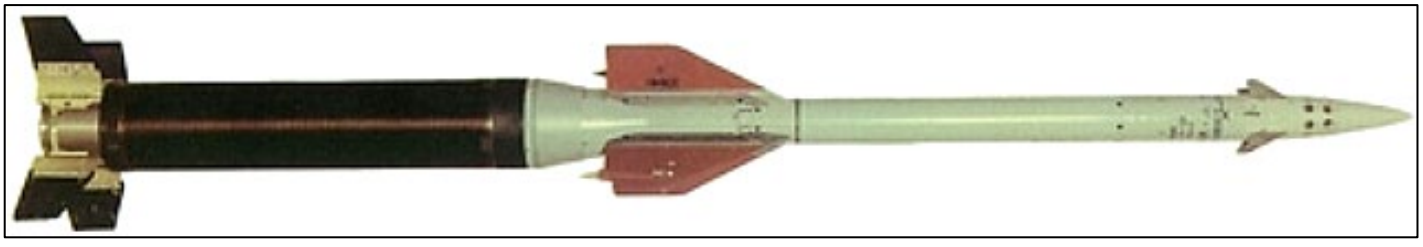
«Mistral»
(осколково-фугасна)
Діаметр: ~92 мм
Довжина: 1.86 м
Розмах крил: 200 мм
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

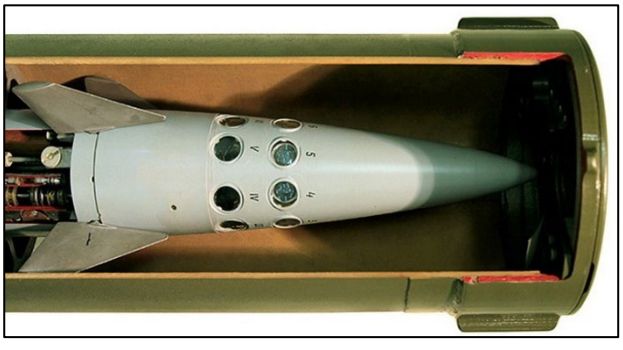
Керовані ракети (земля-повітря)

19Я6 (ТКБ-1055)
(осколкова)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

57Е6/95Я6
(осколково-фугасна)
Діаметр: 90/170 мм
Загальна довжина: 3160 мм
Примітка: Це двоступенева ракета. Перший ступінь - це ракетний двигун 95Я6. Другий ступінь - це ракета 57Э6, що включає боєголовку та підривник.
Країна походження: РФ



Серії 9М311
(осколково-фугасна)
Діаметр: 76/152 мм
Загальна довжина: 2500 мм
Примітка: Це двоступенева ракета.
Країна походження: РФ

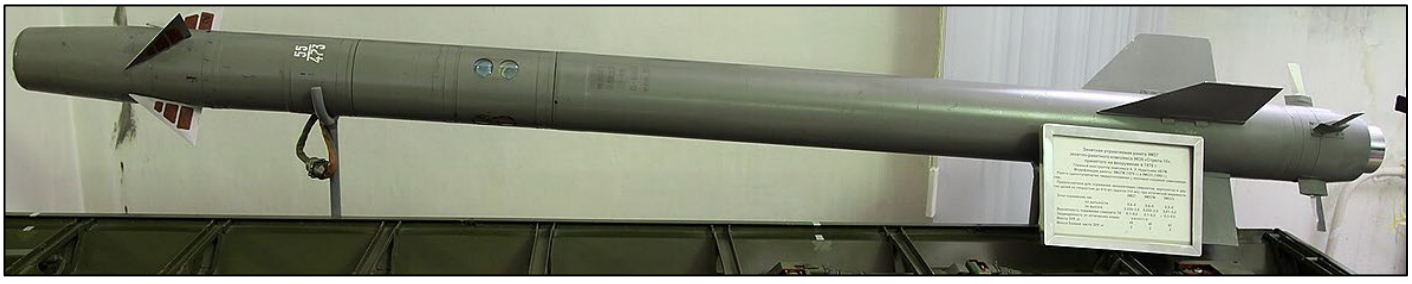


Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)

Стріла-1 (9К31/9М31) та Стріла-1М (9К31М /9М31М)
(осколково-фугасна)

Діаметр: 120 мм
Довжина: 1.803 м
Розмах крил: 360 мм
Примітка: На нижньому фото зліва зображена навчальна модель.
Країна походження: СРСР



9М37/9М37М
(осколково-фугасна)

Діаметр: 120 мм
Довжина: 2190 мм
Розмах крил: 360 мм
Країна походження: РФ

9М333
(осколково-фугасна)

Діаметр: 120 мм
Довжина: 2223 мм
Розмах крил: 360 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)

9М38/9М38М1 Бук/Бук-М1
(осколково-фугасна)

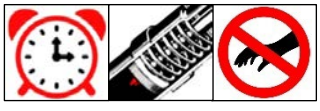
Діаметр корпуса: 400 мм
Довжина: 5500 мм
Розмах крил: 702 мм
Розмах хвостового оперення: 860 мм
Країна походження: СРСР

9М317 Бук-М2
(осколково-фугасна)

Діаметр корпуса: 400 мм
Довжина: 5550 мм
Розмах крил: 860 мм
Розмах хвостового оперення:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: РФ

Серії 9М33/9М33М
Оса/Оса-М
(осколково-фугасна)

Діаметр: 206 мм
Довжина: 3158 мм
Розмах хвостового оперення: 650 мм
Країна походження: СРСР

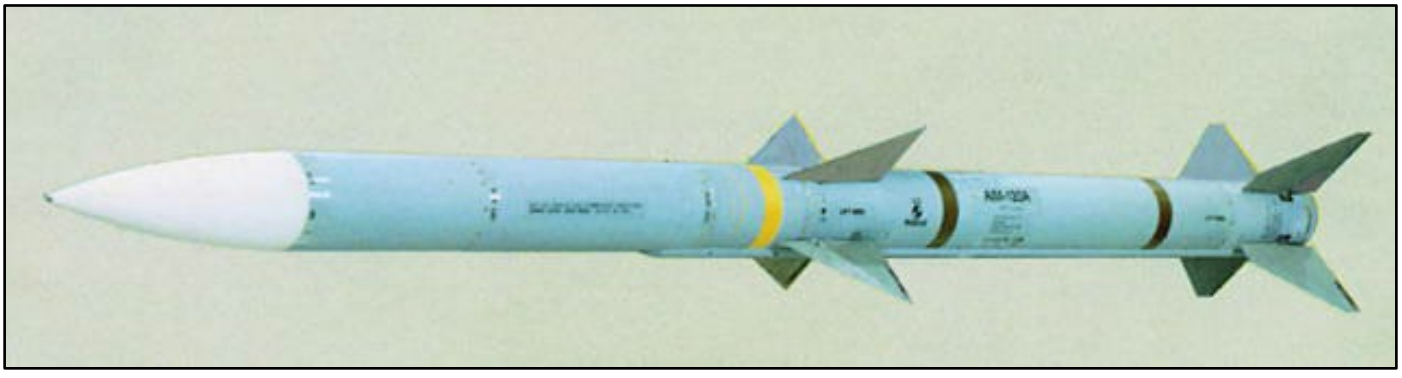


Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)

Серії «AIM-120 NASAMS»
(осколково-фугасна)

Діаметр корпуса: 178 мм
Довжина: 3.66 м
Розмах крил: 533 мм
Примітка: Це ракета класу "повітря-повітря", прийнята на озброєння для протиповітряної оборони (земля-повітря).
Країна походження: США



«AIM-132 ASRAAM»
(осколково-фугасна)

Діаметр корпуса: 166 мм
Довжина: 2.9 м
Розмах крил: 450 мм
Примітка: Це ракета класу "повітря-повітря", прийнята на озброєння для протиповітряної оборони (земля-повітря).
Країна походження: Великобританія

Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)

<u>Серії 3М9 Куб</u>
(осколково-фугасна)
Діаметр: 330 мм
Довжина: 5.8 м
Розмах хвостового оперення: 1245 мм
Примітка: Використовує боєголовку 3Н12.
Країна походження: Чехія, Словаччина

<u>9М330/9М331 Тор/Тор-М1</u>
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 235 мм
Довжина: 2898 мм
Розмах крил: 650 мм
Розмах хвостового оперення: 530 мм
Країна походження: РФ

<u>Повернутись до змісту</u>

Керовані ракети (земля-повітря)

Серії 5В27 (ЗРК С-125)
(осколково-фугасна)
Діаметр першого ступеня: 552 мм
Діаметр другого ступеня: 379 мм
Довжина: 5948 мм
Розмах хвостового оперення: 1220 мм
Країна походження: СРСР, Польща

Серії 5В28 (ЗРК С-200)
(осколково-фугасна)
Діаметр: 860 мм
Довжина: 10.8 м
Розмах крил: 2.85 м
Примітка: Це ракети на рідкому паливі, з використанням високотоксичної і корозійної інгібованої червоної димучої азотної кислоти (IRFNA).
Країна походження:
СРСР, Україна

48Н6/48Н6Е2 (ЗРК С-300 та С-400)
(осколково-фугасна)
Діаметр: 519 мм
Довжина: 7.5 м
Розмах хвостового оперення: 1134 мм
Країна походження: СРСР

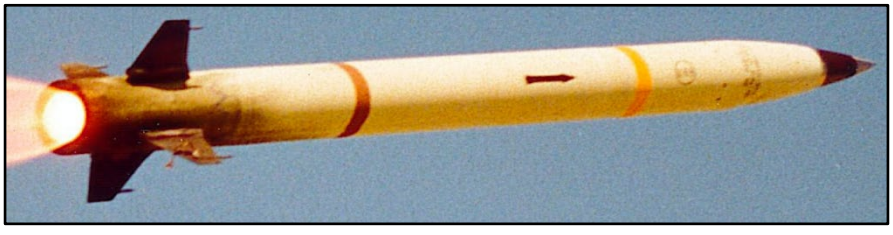
Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)

9М82 (ЗРК С-300)
(осколково-фугасна)
Діаметр: 850 мм
Довжина: 10 м
Країна походження: РФ

9М83 (ЗРК С-300)
(осколково-фугасна)
Діаметр: 500 мм
Довжина: 7.5 м
Країна походження: РФ

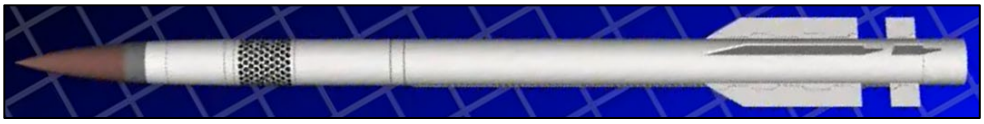
Серії 5В55 (ЗРК С-300)
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 508 мм
Довжина: 7.25 м
Розмах хвостового оперення: 1124 мм
Країна походження: СРСР



«VT1 (Crotale-NG)»
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 165 мм
Довжина: 2.35m
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-повітря)



«PAC-3 CRI (Patriot)»
(осколково-фугасна)

Діаметр: 255 мм
Довжина: ~5.2 м
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Розмах хвостового оперення: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: США

«PAC-3 MSE (Patriot)»
(осколково-фугасна)

Діаметр: 297 мм
Довжина: ~5.2 м
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Розмах хвостового оперення: 440 мм
Країна походження: США

Серії «RIM-7 Sea Sparrow»
(осколково-фугасна)

Діаметр корпуса: 203 мм
Довжина: 3.64 м
Розмах крил: 1000 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Керовані ракети (протитанкові)

Протитанкові ракети - це керовані ракети, які в основному призначені для знищення ворожих наземних транспортних засобів. Їх можна запускати з інших транспортних засобів, переносних систем, вертольотів, літаків або великих БПЛА. Багато сучасних протитанкових ракет також мають можливість наводитись на стаціонарні об'єкти, такі як будівлі, та літальні апарати на малих висотах, такі як вертольоти. Більшість цих ракет знищують їхні цілі за допомогою бойової частини з кумулятивним зарядом. Деякі мають кілька бойових частин з кумулятивним зарядом (тандемні), щоб пробити реактивну броню.

Щоб було легше знайти керовану ракету, яка не має протитанкову бойову частину, наприклад, термобаричну, але запускається за допомогою протитанкового ракетного комплексу і має характеристики, схожі на боєприпаси цієї системи, вона буде розміщена в цьому розділі.

Повернутись до змісту

Керовані ракети (протитанкові)

<u>9М111 та 9М111-2 «Фагот»</u>
(кумулятивні)

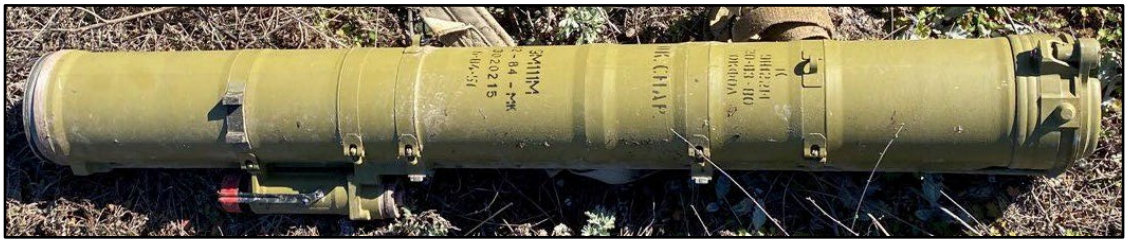
Діаметр: 120 мм
Довжина після пострілу: 863 мм
Розмах хвостового оперення: 369 мм

Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н122.
Країна походження: РФ

<u>9М111М «Фагот-М»</u>
(кумулятивна)

Діаметр: 120 мм
Довжина після пострілу: 863 мм
Розмах хвостового оперення: 369 мм

Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н122М.
Країна походження: РФ



Повернутись до змісту

Керовані ракети (протитанкові)

9М113 «Конкурс»
(кумулятивна)
Діаметр: 135 мм
Довжина: 955 мм
Розмах крил: 468 мм
Країна походження: РФ

Стартовий двигун

9М113М «Конкурс-М»
(тандемно-кумулятивна)
Діаметр: 135 мм
Довжина: 1.15 м
Розмах крил: 468 мм
Примітка: Має тандемну бойову частину (тандемні боєприпаси). Передзаряд може виступати, або не виступати.
Країна походження: РФ

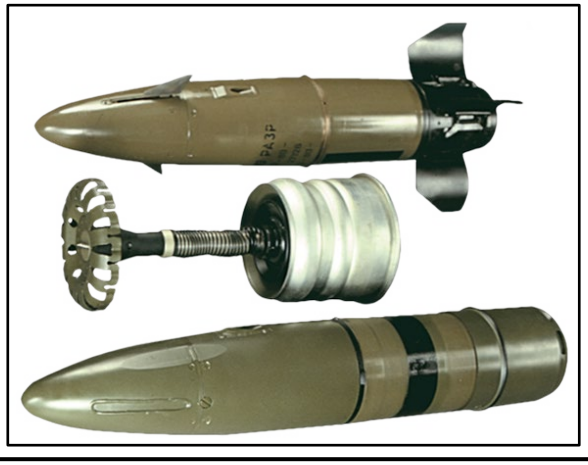
Повернутись до змісту

Керовані ракети (протитанкові)

9М117М1-3 «Аркан»
(тандемно-кумулятивна)
Діаметр: 100 мм
Довжина до пострілу: 1035 мм
Країна походження: СРСР/РФ

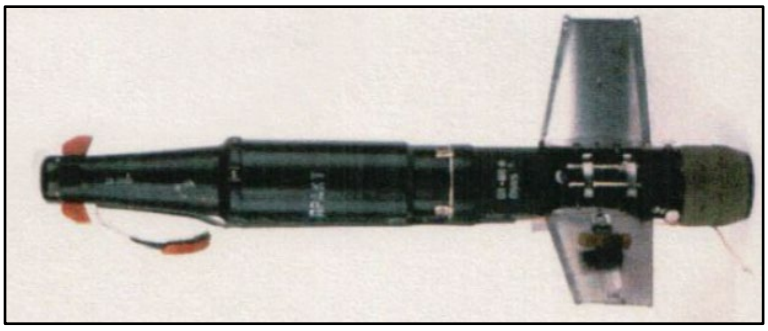
9М117М-02
(тандемно-кумулятивна)
Діаметр: 100 мм
Довжина до пострілу: 1205 мм
Примітка: Використовується з боєголовкою 9Н136М.
Країна походження: СРСР/РФ

9М119М «Рефлекс-М»
(тандемно-кумулятивна)
Діаметр до пострілу: 125 мм
Довжина до пострілу: 700 мм
Довжина після пострілу: ~ 680 мм
Розмах хвостового оперення: 265 мм
Країна походження: РФ



Повернутись до змісту

Керовані ракети (протитанкові)



9М115/9М116
«Метис»
(кумулятивна)

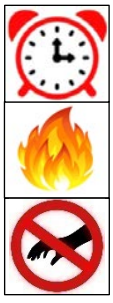
Діаметр: 93 мм
Довжина: 730 мм
Розмах хвостового оперення: 370 мм
Примітка: Пускова установка має маркування 9М115, сама ракета має маркування 9М116.
Країна походження: СРСР

9М131Ф «Метис-М»
(термобарична)

Діаметр: 130 мм
Довжина: 920 мм
Країна походження: СРСР

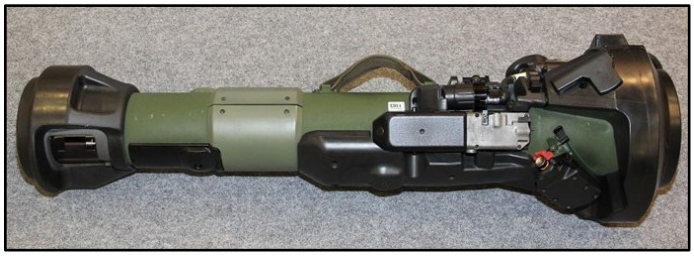
9М133-1, 9М133Ф та 9М133Ф-1
«Корнет»
(тандемно-кумулятивні або термобаричні)

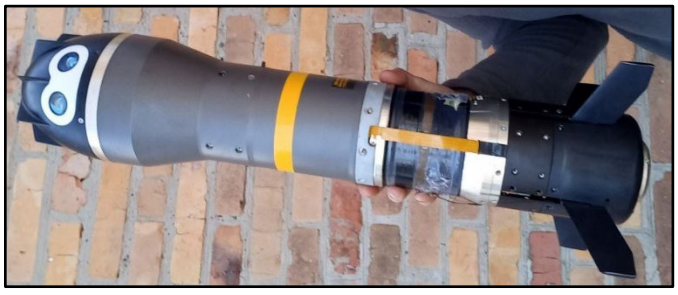
Діаметр: 152 мм
Довжина: 1200 мм
Країна походження: СРСР



Повернутись до змісту

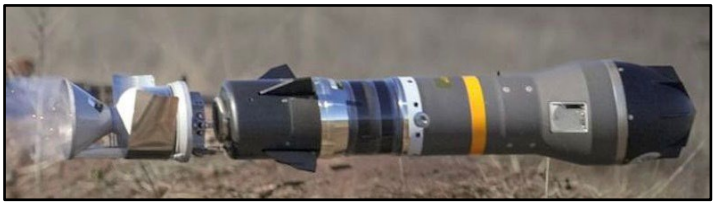
Керовані ракети (протитанкові)





«NLAW»
(кумулятивна)

Діаметр: 115 мм
Діаметр бойової частини: 150 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина пускової установки: 1016 мм
Країна походження: Великобританія



«Milan-2»
(кумулятивна)

Діаметр: 115 мм
Довжина: 893 мм
Розмах крил: 265 мм
Країна походження: Франція

«AKERON MP»
(тандемно-кумулятивна)

Діаметр: 140 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Франція

«Brimstone» та «Brimstone 2»
(тандемна кумулятивна)

Діаметр: 180 мм
Довжина: 1.8 м
Країна походження: Великобританія

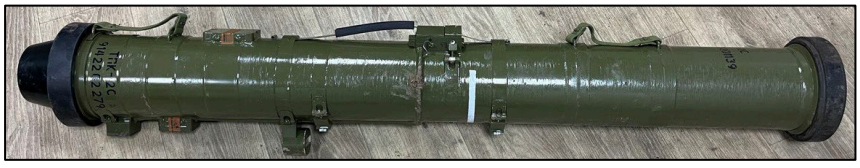
Повернутись до змісту

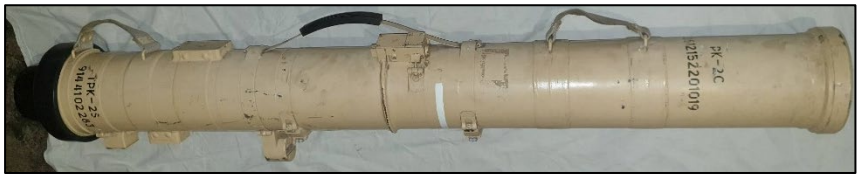
Керовані ракети (протитанкові)

Р-2С (Стугна-П / Скіф)
(тандемно-кумулятивна)

Діаметр бойової частини: 130 мм
Довжина ракети: 1091 мм
Діаметр транспортно-пускового контейнера ТПК-2С: 140 мм
Довжина транспортно-пускового контейнера ТПК-2С: 1360 мм
Країна походження: Україна

Стартовий двигун



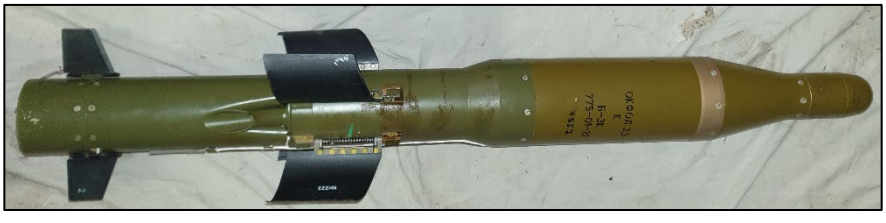


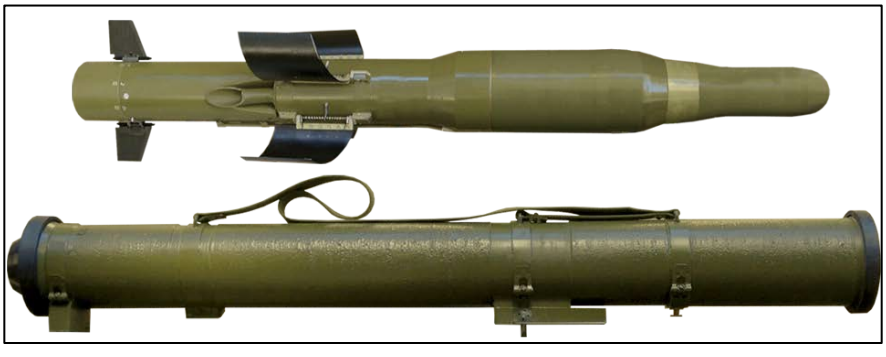
Корсар
(тандемно-кумулятивна або осколково-фугасна)

Діаметр бойової частини: 107 мм
Довжина ракети: 1022 мм
Діаметр транспортно-пускового контейнера ТПК-3: 113 мм
Довжина транспортно-пускового контейнера ТПК-3: 1180 мм
Країна походження: Україна

Примітка: Можуть використовуватися тандемні кумулятивні Р-3К або фугасно-осколкові Р-3ОФ ракети.

Стартовий двигун





Повернутись до змісту

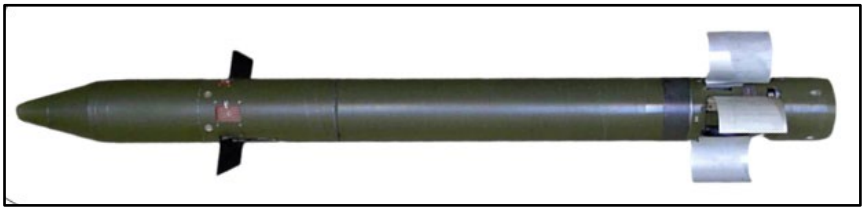
Керовані ракети (протитанкові)

«RBS-17»
(тандемно-кумулятивна)

Діаметр: 180 мм
Довжина: 1625 мм
Розмах крил: 362 мм
Країна походження: Швеція

«RBS-56 BILL»
(кумулятивна)

Діаметр: 150 мм
Довжина: 900 мм
Країна походження: Швеція



9М120Ф «Атака»
(термобарична)

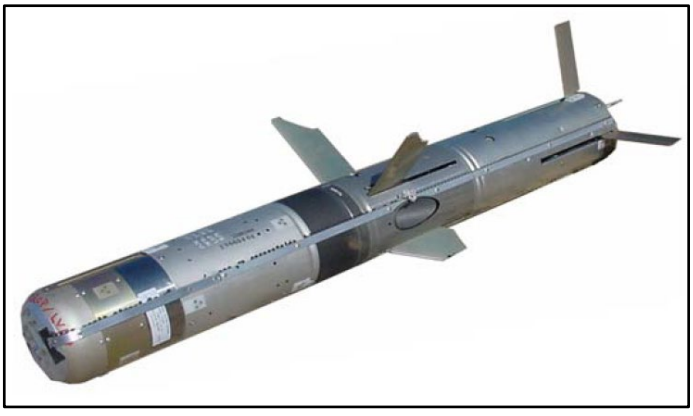
Діаметр: 130 мм
Довжина: 1830 мм
Розмах крил: 300 мм
Країна походження: РФ

Стартовий двигун

Повернутись до змісту

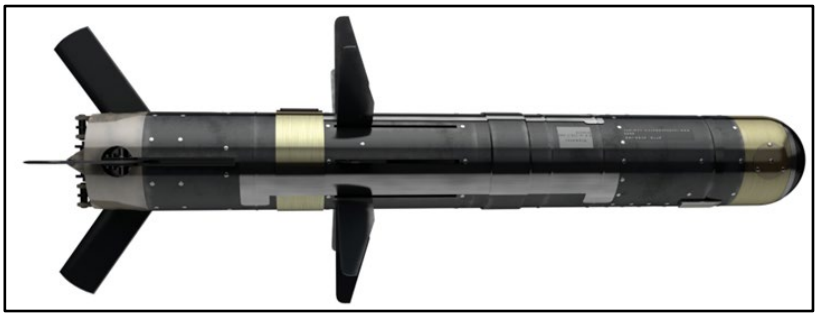
Керовані ракети (протитанкові)

«BGM-71F / TOW-2B»
(ударне ядро)
Діаметр: 152 мм
Довжина: 1230 мм
Країна походження: США



«BGM-71H-RF / TOW BB RF»
(протибункерна)
Діаметр: 147 мм
Довжина: 1212 мм
Країна походження: США

«FGM-148 Javelin»
(тандемно-кумулятивна)
Діаметр: 127 мм
Довжина: 1083 мм
Країна походження: США



Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-земля)

Загалом, ракети класу «земля-земля» призначені для точкових ударів. Вони запускаються з поверхні землі і спрямовуються на цілі, що також знаходяться на поверхні землі. Цей розділ містить ракети, які не можна класифікувати іншими способами.

Ракети класу «земля-земля» , що мають переважно протитанкову функцію можна знайти в розділі Керовані ракети (протитанкові).

Великі далекобійні Крилаті ракети та Балістичні ракети наведені в інших розділах.

Ракети класу «земля-земля», що запускаються переважно з Реактивних систем залпового вогню, можна знайти в цьому розділі, оскільки вони частіше асоціюються з цими некерованими ракетними системами, незважаючи на те, що вони є керованими.

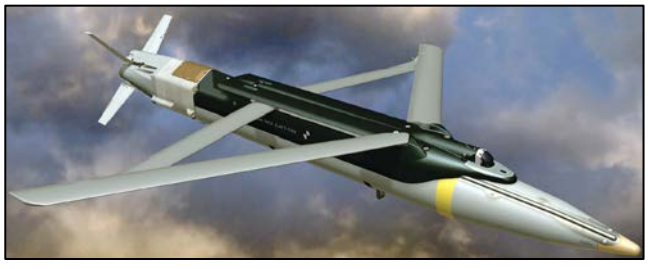
Керовані ракети (земля-земля)

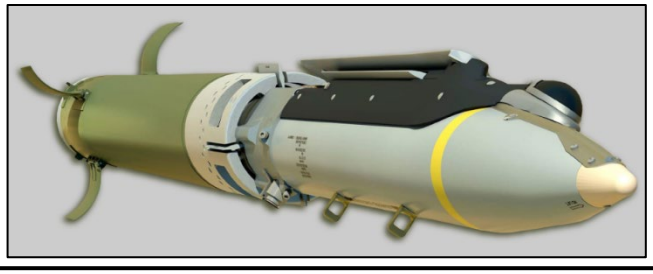
70 мм «APKWS»

Довжина: різна
Примітка: Цей модуль перетворює 70-мм ракети «Hydra-70» на ракети з лазерним наведенням. Він може використовуватися з кількома різними комбінаціями боєголовок і підривників.
Країна походження: США

«GLSDB»
(осколково-фугасна, проникаюча)

Діаметр: 240 мм
Загальна довжина: 3.91 м
Розмах крил: 1607 мм
Примітка: Це планерна бомба «GBU-39/B SDB», модифікована в керовану ракету «земля-земля». Секція «SDB» призначена для відокремлення від ракетного двигуна під час польоту.
Країна походження: США





Повернутись до змісту

Керовані ракети (земля-земля)

«TRLG-230»
(осколково-фугасна)
Діаметр: 230 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Туреччина

Повернутись до змісту

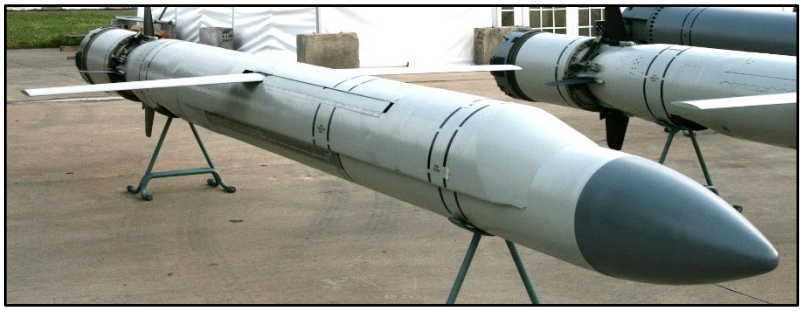
Керовані ракети (крилаті ракети)

Крилаті ракети - це ракети дальнього радіусу дії, призначені для ураження цілей на поверхні землі з високою точністю. Вони летять на переважно постійних швидкостях протягом більшої частини свого польоту і використовують аеродинамічні сили для підйому, хоча деякі можуть використовувати прискорювальні або стартові двигуни для підйому з їхніх пускових платформ (особливо підводні та корабельні крилаті ракети). Більшість можуть літати на надзвичайно низьких висотах уздовж земної поверхні, що ускладнює їх виявлення.

Деякі крилаті ракети використовують ті ж ракетні двигуни та інші компоненти, що й балістичні ракети, і тому рекомендується перевіряти обидві секції при спробі ідентифікації.

Повернутись до змісту

Керовані ракети (крилаті ракети)



<u>ОКР «Калібр» /</u>
<u>Серії 3М-14 та 3М-54</u>
(осколково-фугасна)

Довжина: 6.2 м
Діаметр: 533 мм
Примітка: Існує багато різних моделей і варіантів цього сімейства ракет.
Країна походження: РФ

<u>Серії Х-22</u>
(кумулятивна або осколково-фугасна)

Діаметр: 900-920 мм
Довжина: 11650-11670 мм
Розмах крил: 3 м
Примітка: Це ракети на рідкому паливі, з використанням високотоксичної і корозійної інгібованої червоної димучої азотної кислоти (IRFNA).
Країна походження: СРСР

<u>Повернутись до змісту</u>

Керовані ракети (крилаті ракети)

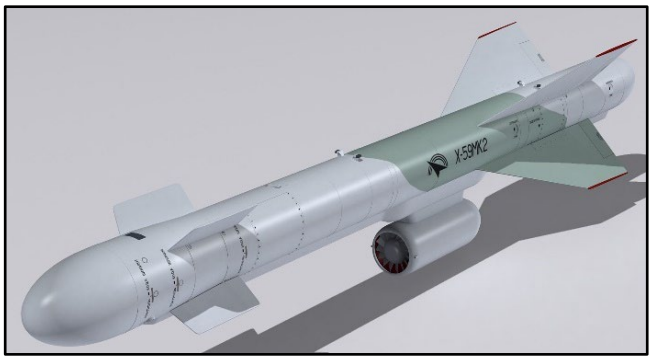
Серії Х-35
(бронебійно-фугасна)
Діаметр корпуса: 420 мм
Довжина: 3.85 / 4.4 м
Розмах крил: 1.33 м
Країна походження: РФ

Х-55
(осколково-фугасна)
Діаметр: 514 мм
Довжина: 5880 мм
Розмах крил: 3.1 м
Країна походження: СРСР/РФ

Х-55СМ
(осколково-фугасна)
Діаметр: 770 мм
Довжина: 6.04 м
Розмах крил: 3.1 м
Країна походження: СРСР/РФ

Повернутись до змісту

Керовані ракети (крилаті ракети)



Х-59МК2
(касетна, осколково-фугасні суббоєприпаси)
Діаметр корпуса: 380 мм
Довжина: 5.7 м
Розмах крил: 1.3 м
Країна походження: РФ

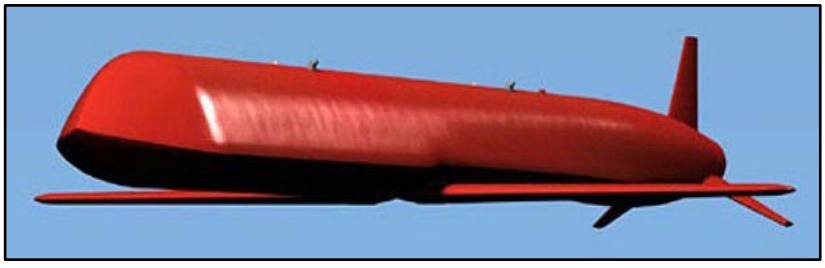
Суббоєприпас від Х-59МК2 та Х-69

Х-69
(бронебійно-фугасна або касетна, осколково-фугасні суббоєприпаси)
Ширина корпуса: 400 мм
Довжина: 4.19 м
Розмах крил: 2.45 м
Країна походження: РФ

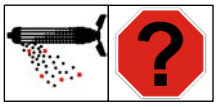
Суббоєприпас від Х-59МК2 та Х-69

Повернутись до змісту

Керовані ракети (крилаті ракети)

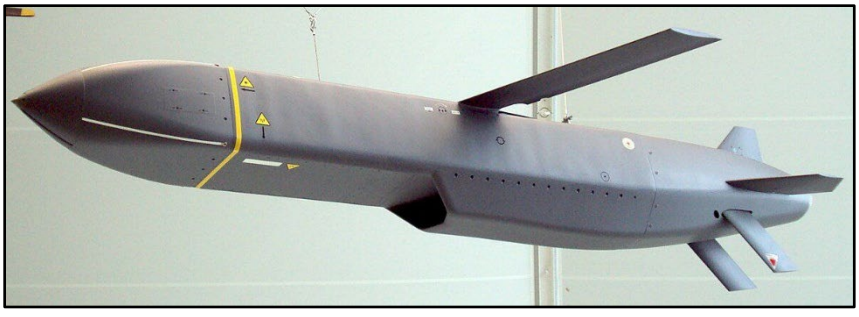


<u>Х-101</u>
(осколково-фугасна боєголовка, або осколково-фугасні суббоєприпаси)
Довжина: 7450 мм
Діаметр: 742 мм
Розмах крил: 3 м
Країна походження: РФ



Суббоєприпас від Х-101

<u>«Storm Shadow / SCALP EG»</u>
(кумулятивно-фугасна)
Діаметр корпуса: 630 мм
Довжина: 5.1 м
Висота: 480 мм
Розмах крил: 3 м
Країна походження:
Великобританія, Франція



Повернутись до змісту

Керовані ракети (крилаті ракети)

<u>Пекло</u>
(кумулятивна, осколково-фугасна)

Довжина: ~2 м
Розмах крил: ~2 м
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Керовані ракети (балістичні ракети)

Балістичні ракети - це великі, далекобійні керовані ракети, призначені для ураження цілей на поверхні землі. На відміну від інших типів керованих ракет, таких як крилаті ракети, вони не використовують аеродинамічні поверхні для підйому; коли їхні ракетні двигуни перестають виробляти тягу, вони слідують балістичній траєкторії. Вони все ще часто мають стабілізатори або інші керуючі поверхні для корекції курсу під час польоту.

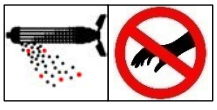
Балістичні ракети можуть бути запущені з різних платформ: стаціонарних (пускових установок) і мобільних (на колісних або гусеничних шасі наземних транспортних засобів, літаках, кораблях і підводних кораблях). За розмірами вони є найбільшою категорією керованих ракет і, як наслідок, зазвичай несуть найбільші бойові частини.

Повернутись до змісту

Керовані ракети (балістичні ракети)

<u>ОТРК Іскандер та Іскандер-М</u>
(осколково-фугасна боєголовка, або осколково-фугасні суббоєприпаси)
Діаметр: 920 мм
Довжина: 7.3 м
Країна походження: РФ

9Б899 **9Н730**



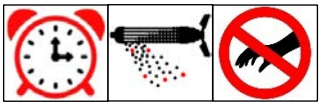
<u>Х-47М2 «Кинджал»</u>
(осколково-фугасна)
Діаметр корпуса: 1.2 м
Довжина: 7.2 м
Країна походження: РФ

<u>Повернутись до змісту</u>

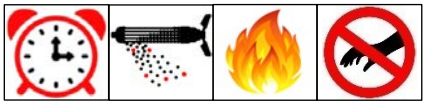
Керовані ракети (балістичні ракети)

Точка-У
(осколково-фугасна боєголовка, або осколково-фугасні суббоєприпаси)
Діаметр: 650 мм
Довжина: 6400 мм
Розмах крил: 1.41 м
Розмах хвостового оперення: 1.44 м
Країна походження: СРСР

9Н24



«MGM-140A ATACMS»
(касетна, осколково-фугасно-запалювальні суббоєприпаси)
Діаметр корпуса: 607 мм
Довжина: 3.98 м
Примітка: Використовує підривник «M219A2».
Країна походження: США



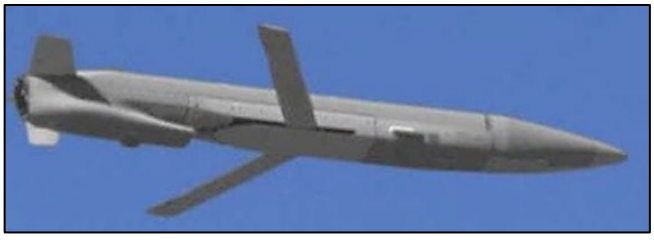
«M74»

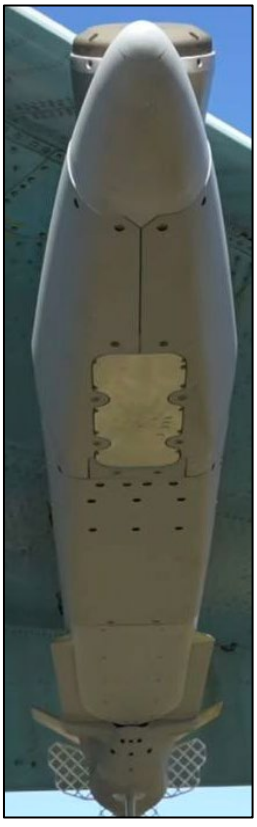
Повернутись до змісту

Керовані ракети (Інше)

Розділ «Керовані ракети (Інше)» включає моделі, які через незвичні характеристики чи конструкцію не підпадають під інші категорії керованих ракет.

Керовані ракети (Інше)





«ADM-160B MALD»
(ракета-приманка)

Загальна висота: 400 мм
Ширина корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Загальна довжина: 2.88 м
Розмах крил: 1.7 м
Розмах хвостового оперення: 0.5 м
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

Дрони із вбудованим вибуховим зарядом або боєголовкою відносяться до дронів-камікадзе. У цьому розділі представлені приклади повітряних дронів. Вони можуть бути одноротороними, багатороторними, літакового типу або гібридними.

Більшість повітряних дронів-камікадзе мають постійний двосторонній зв'язок зі своїми операторами. Це дозволяє операторам дистанційно підривати дрон або, у випадку дронів з меншими гвинтовими крилами, відновлювати політ і атакувати найближчі цілі. Завжди ставтеся до дронів з обережністю, навіть якщо вони здаються пошкодженими або непрацюючими.

Примітка: під назвою кожного дрону вказано типи боєголовок, які він може нести.

Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

«КУБ»
(осколково-фугасна)
Розмах крил: 1210 мм
Довжина: 950 мм
Висота: 165 мм
Примітка: Використовується з боєголовкою ОФБЧ-2.5.
Країна походження: РФ

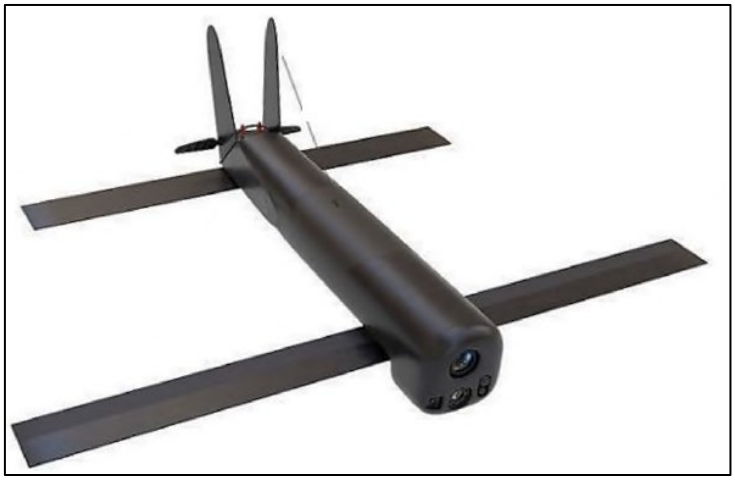
«Клин»
(осколково-фугасна або кумулятивна)
Розмах крил: 1920 мм
Довжина: 1600 мм
Країна походження: РФ

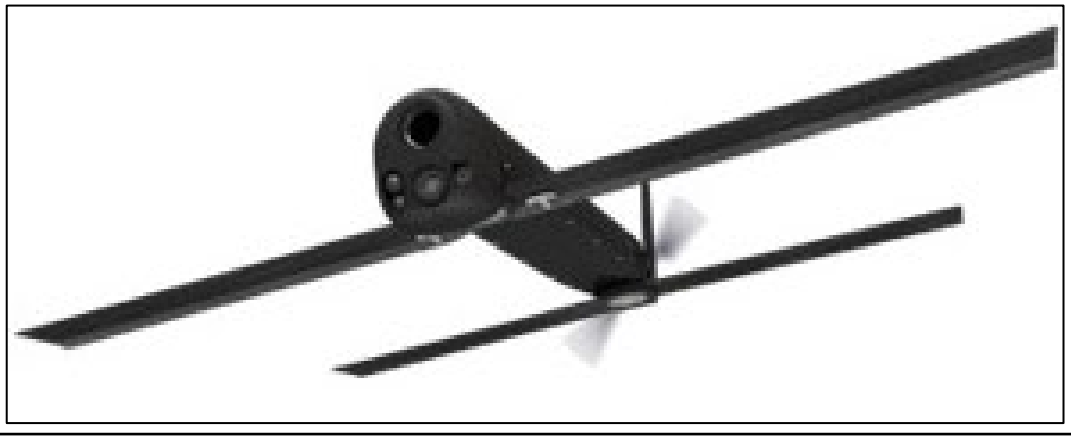
Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

«Switchblade 300»
(осколково-фугасна)

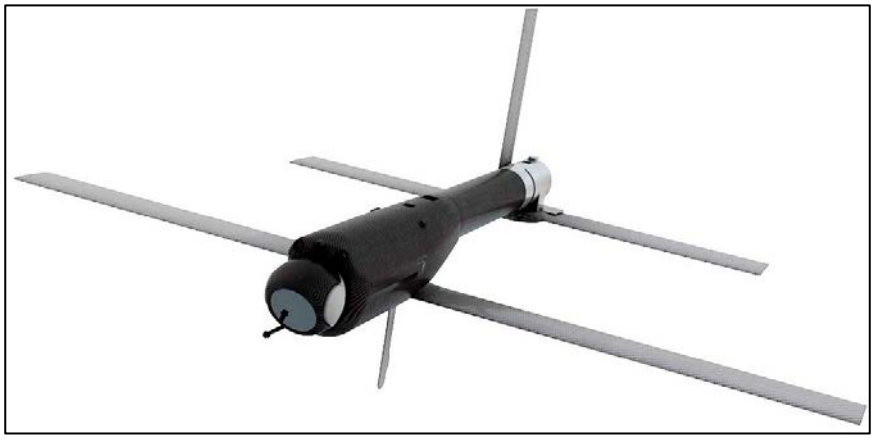
Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: 495 мм
Країна походження: США





«Switchblade 600» **(кумулятивна)**

Розмах крил: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: 1.3 м
Країна походження: США

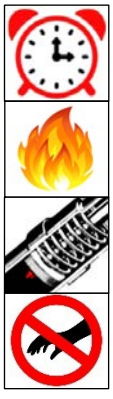


Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

«V2U»
(кумулятивна, осколково-фугасна, запалювальна)
Розмах крил: 1.2 м
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

Майя
Розмах крил: 2.13 м
Довжина: ~1.6 м
Примітка: Ці дрони використовуються з широким спектром боєголовок та підривників.
Країна походження: Україна

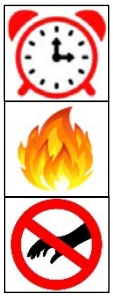


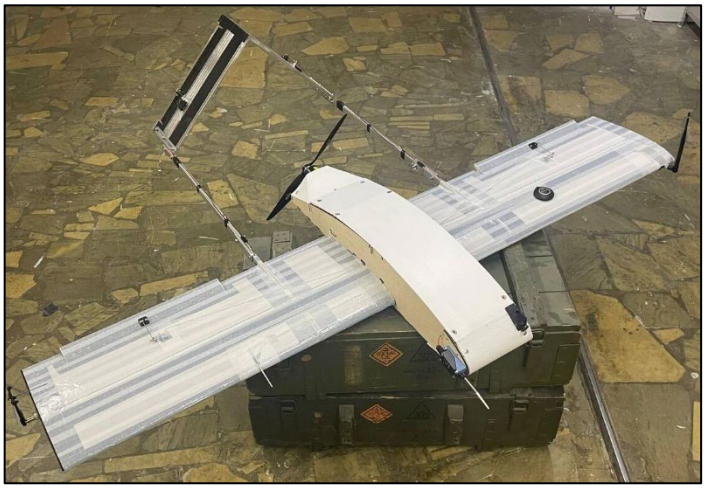
Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

Дартс

Розмах крил: 1920 мм
Довжина: 1520 мм
Висота: 168 мм
Примітка: Ці дрони використовуються з широким спектром боєголовок та підривників.
Країна походження: Україна





Серії Привет-82

(кумулятивна або термобарична)

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Ширина корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Розмах крил: 2.2 м
Країна походження: РФ

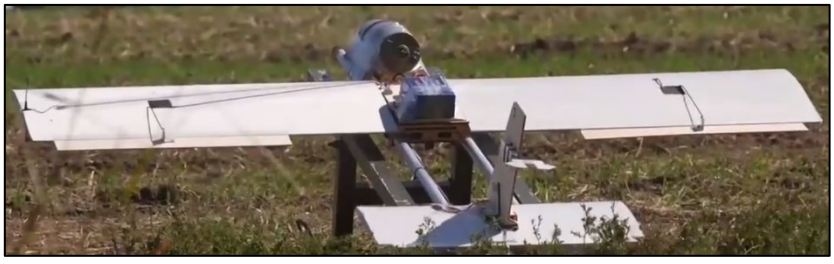
Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

Молнія-1

Розмах крил: ~1.5 м
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

Примітка: Ці дрони використовуються з широким спектром боєголовок та підривників.



Молнія-2

Розмах крил: ~1.5 м
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Ці дрони використовуються з широким спектром боєголовок та підривників.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

Ланцет-3

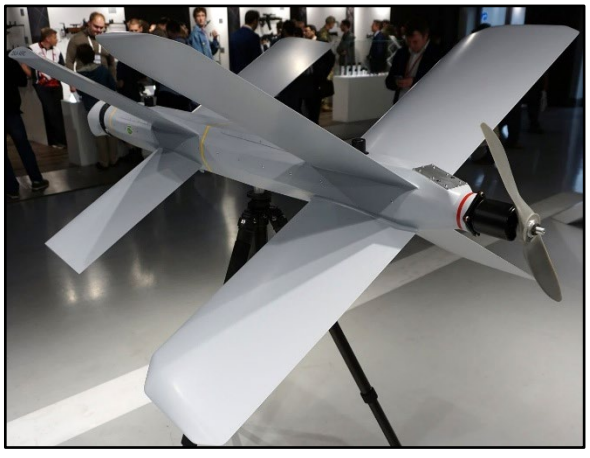
(кумулятивна, осколково-фугасна, фугасна)

Розмах крил: ~1.65 м

Довжина: ~1 м

Примітка: Деякі з них містять дві боєголовки - основний заряд КЗ-6 або осколково-фугасну боєголовку спереду та невеликий вибуховий заряд у хвостовій частині.

Країна походження: РФ



Булава

(ударне ядро/термобарична)

Розмах крил: 1.596 м

Довжина: 1.545 м

Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

Шахед-131 / Герань-1
(кумулятивна)

Розмах крил: 2.2 м
Довжина: 2.6 м
Країна походження: Іран

Серії Шахед-136 / Герань-2

Розмах крил: 2.5 м
Довжина: 3.5 м
Примітка: Ці дрони використовуються з великою кількістю різних боєголовок, які перераховані на наступних сторінках.
Країна походження: Іран, РФ

КПТМ-3 / ПТМ-3

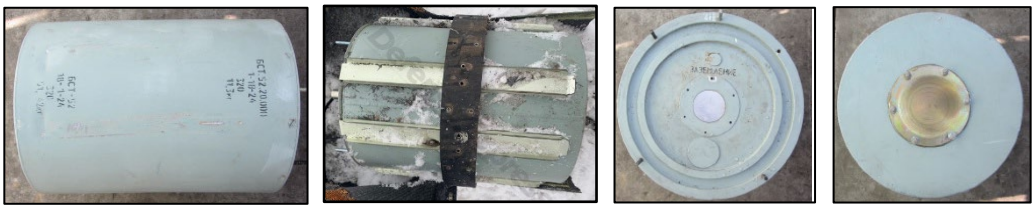
«Кукурудза»

Повернутись до змісту

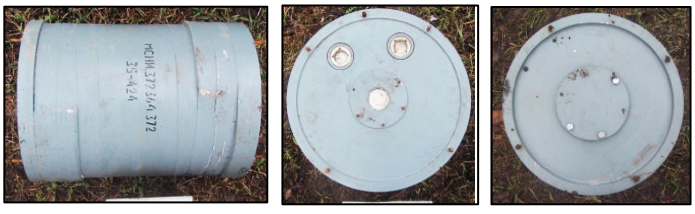
Боєголовки серії Шахед-136 / Герань-2

Проникаюча фугасна бойова частина
(осколково-фугасна)

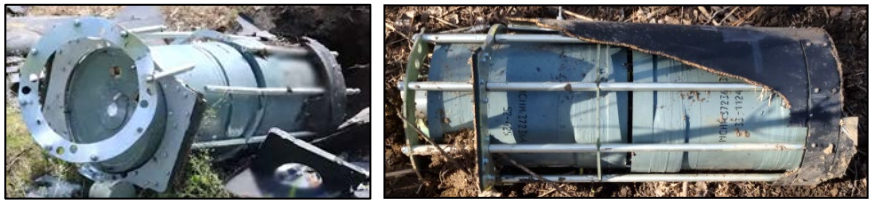
Тандемний лідируючий заряд
(кумулятивний)



БСТ-52
(фугасна, запалювальна, кумулятивна)



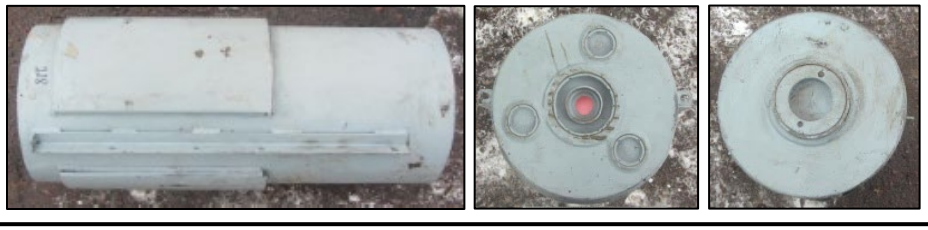
БСФ
(осколково-фугасна, запалювальна)



Подвійна БЧ БСФ
(осколково-фугасна, запалювальна)

ОФЗБЧ-50
(осколково-фугасна, запалювальна)

ТББЧ-50М
(термобарична, осколкова)



Удосконалена термобарична боєголовка
(термобарична, осколкова)

Повернутись до змісту

Боєголовки серії Шахед-136 / Герань-2

«Кукурудза» суббоєприпаси
(осколково-фугасний)

КПТМ-3 / ПТМ-3
(кумулятивні суббоєприпаси)

90 кг Боєголовка, заповнена рідиною
(запалювальна)

Боєголовка повітряного підриву
(фугасна, осколкова, направленої дії)

КОФЗБЧ-90
(кумулятивна, осколково-фугасна, запалювальна)

Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

<u>Серії Шахед-238 / Герань-3</u>
(осколково-фугасна, запалювальна)

Розмах крил: 3 м
Довжина: 3.5 м
Країна походження: Іран, РФ

<u>ОФЗБЧ-50</u>
(осколково-фугасна, запалювальна)

<u>Повернутись до змісту</u>

Повітряні дрони-камікадзе

<u>Гербера</u>
(осколково-фугасна або термобарична)
Розмах крил: ~2.5 м
Довжина: ~2 м

Примітка: Хоча більшість з цих дронів використовуються для розвідки та приманки, існують також варіанти камікадзе. Ставтеся до них з обережністю.
Країна походження: РФ

<u>ТУ-143</u>
Розмах крил: 2.24 м
Довжина: 8.06 м
Висота: 1.545 м
Примітка: Це розвідувальний дрон, який часто модифікують, оснащуючи боєголовкою.
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

«Mugin-5 Pro»
(осколково-фугасна)

Довжина: 3.5 м
Ширина корпуса: 375 мм
Розмах крил: 5 м
Країна походження: Китай

Чаклун-В
(ударне ядро, осколкова)

Довжина: 2 м
Розмах крил: 2.5 м
Примітка: Цей дрон може бути оснащений кількома боєголовками.
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

Ельф-К

Довжина: 630 мм
Ширина корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Розмах крил: 1740 мм
Примітка: Ці дрони можуть використовуватися з широким спектром різних боєголовок і призначені для оснащення пристроєм-виконувачем ВП-2 з комплексу дистанційного підриву ПК-8.
Країна походження: Україна

«Warmate»
(осколково-фугасна або термобарична)

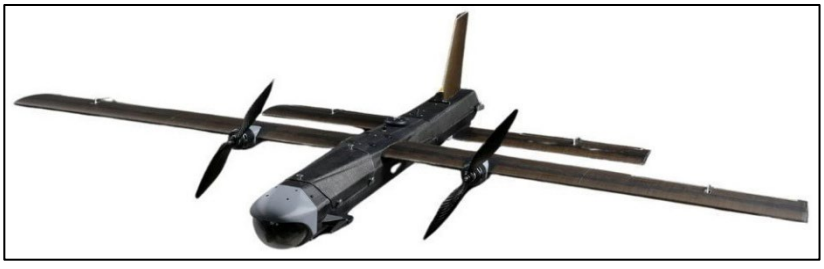
Довжина: 1170 мм
Розмах крил: 1590 мм
Країна походження: Польща

Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

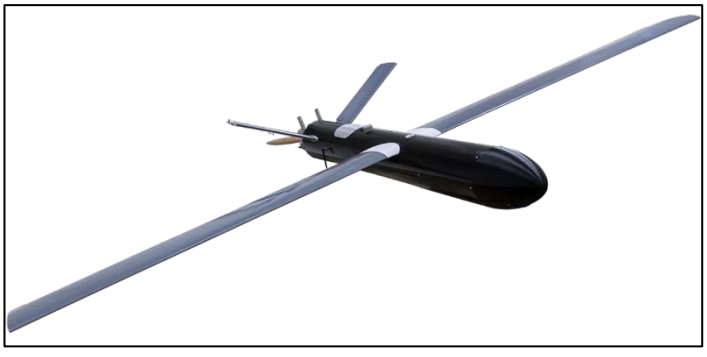
«VB140 Flamingo»
(ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ)

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Ширина корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Розмах крил: 1488 мм
Країна походження: Україна



БАТОН
(ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ)

Довжина: 1100 мм
Висота: 450 мм
Розмах крил: 1710 мм
Країна походження: Україна

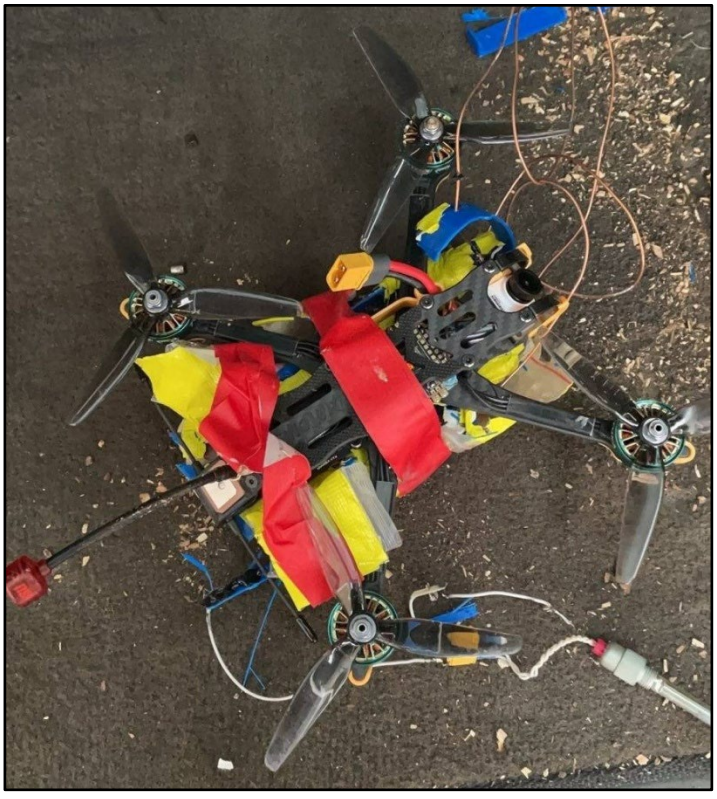


«Disruptor»
(осколково-фугасна або має проникаючу боєголовку)

Довжина: 3.06 м
Ширина корпуса: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Розмах крил: 4.8 м
Країна походження: США

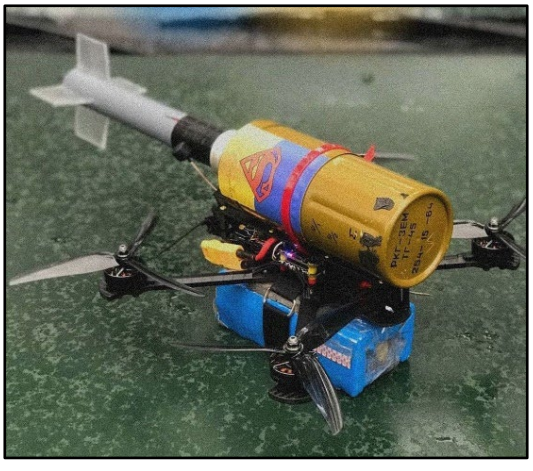
Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе



БПЛА тип FPV

Габарити: різні
Примітка: Існує широкий спектр боєголовок і систем підривників , що використовуються з FPV дронами. Завжди поводьтеся з ними обережно!
Країна походження: РФ, Україна

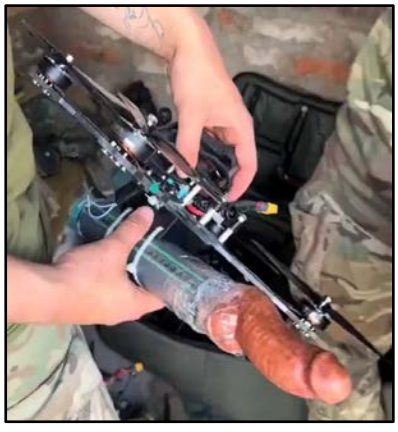


Повернутись до змісту

Повітряні дрони-камікадзе

FPV-дрони з ОФСП-2,5-А133 в якості бойової частини
(осколково-фугасна)
Габарити: різні
Країна походження: РФ

ОФСП-2,5-А133



FPV дрони з дилдо
(осколково-фугасна)
Габарити: різні
Примітка: Ці дрони можуть використовуватися з чутливими або нестабільними підривниками. Будьте обережні та не спокушайтесь на них!
Країна походження:
РФ/Україна

Повернутись до змісту

Озброєні повітряні дрони

Озброєні дрони призначені для скидання або вистрілювання боєприпасів, які вони несуть. У цьому розділі представлені приклади повітряних дронів. Вони можуть бути однороторними, багатороторними, літакового типу або гібридними.

Боєприпаси, які несуть озброєні повітряні дрони, часто мають дуже чутливі підривники, що дає операторам можливість спрямувати дрон у ціль, фактично як камікадзе. Крім того, більшість озброєних повітряних дронів мають постійний двосторонній зв'язок з операторами. Це дозволяє дистанційно підривати боєприпаси, які несе дрон, або, у випадку дронів з меншими гвинтовими крилами, відновити політ і атакувати найближчі цілі. Завжди ставтеся до дронів з обережністю, навіть якщо вони здаються пошкодженими або непрацюючими.

Примітка: під назвою кожного дрону вказано типи боєголовок, які він може нести.

Повернутись до змісту

Озброєні повітряні дрони

«Орлан-10»

(БПЛА)

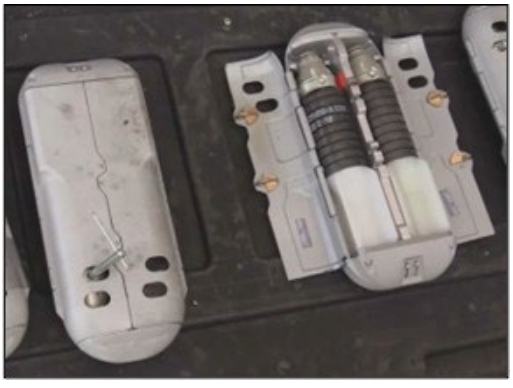
Розмах крил: 3 м

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Примітка: Більшість безпілотників Орлан-10 не озброєні. Озброєна версія має 2 контейнери (всього 4 бомби).

Країна походження: РФ

ОФСП-08-А133



ПД-2

(БПЛА)

Розмах крил: 5 м

Довжина: 2.85 м

Висота: 1.02 м

Примітка: Боєприпаси можуть розміщуватися на крилах або всередині фюзеляжу.

Країна походження: Україна

«Revolver 860»

(БПЛА)

Ширина: 1060 мм

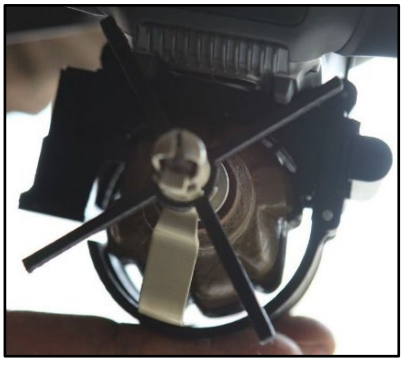
Висота: 490 мм

Примітка: Озброєна версія має 8 x 60 мм бомби.

Країна походження: Тайвань

Повернутись до змісту

Озброєні повітряні дрони



БПЛА серії DJI

Габарити: різні

Примітка: DJI дрони можуть переносити різноманітні боєприпаси, як стандартні, так і саморобні. Завжди поводьтеся з ними обережно!

Країна походження: Китай

Ласточка-М
(БПЛА)

Розмах крил: ~3 м

Довжина: ~2 м

Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Озброєні повітряні дрони

«Mohajer-6 / ER-860»
(БПЛА)
Розмах крил: 10 м
Довжина: 7.5 м
Висота: 1.9 м
Країна походження: Іран

«Qaem-5»

«Punisher»
(БПЛА)
Розмах крил: 2.9 м
Довжина: 1.5 м
Країна походження: Україна

«UB-75HE»

Повернутись до змісту

Озброєні повітряні дрони

«Bayraktar TB2»

(БПЛА)

Розмах крил: 12 м
Довжина: 6.5 м
Примітка: Може переносити до 4 боєприпасів.

Країна походження: Туреччина

«MAM-L»

«MAM-C»

Оріон-Е

(БПЛА)

Розмах крил: 16 м
Довжина: 8 м
Висота: 3 м

Країна походження: РФ

УАБ-20 ОФЛ

Повернутись до змісту

Озброєні повітряні дрони

Форпост
(БПЛА)

Розмах крил: 9.1 м
Довжина: 6 м
Висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

УАБ-20 ОФЛ

Повернутись до змісту

Наземні дрони-камікадзе

Дрони із вбудованим вибуховим зарядом або боєголовкою відносяться до дронів-камікадзе. Цей розділ містить дрони-камікадзе, які пересуваються переважно по землі. Вони можуть використовувати колеса, гусениці або обидва варіанти.

Більшість наземних дронів-камікадзе мають безперервний двосторонній зв’язок зі своїми операторами. Це дозволяє операторам дистанційно підривати дрон або керувати ним, спрямовуючи його до цілі. Завжди ставтеся до дронів з обережністю, навіть якщо вони здаються пошкодженими або непрацюючими.

Повернутись до змісту

Наземні дрони-камікадзе

Скорпион-М
(БНТЗ)
Габарити: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Озброєні наземні дрони

Озброєні дрони призначені для того, щоб скидати або запускати боєприпаси, які вони несуть. У цьому розділі представлені озброєні дрони, які переважно переміщуються землею. Вони можуть використовувати колеса, гусениці або обидва варіанти.

Більшість озброєних наземних дронів мають безперервний двосторонній зв’язок зі своїми операторами Це дозволяє дистанційно підривати боєприпаси, які несе дрон, або керувати ним, спрямовуючи його до цілі. Завжди ставтеся до дронів з обережністю, навіть якщо вони здаються пошкодженими або непрацюючими.

Повернутись до змісту

Озброєні наземні дрони

Курьер
(БНТЗ)
Габарити: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Може бути озброєний автоматичним гранатометом АГС-17 або протитанковими мінами.
Країна походження: РФ

Серії Тарган
(БНТЗ)
Габарити: різні
Примітка: Ці дрони призначені для мінування, але також можуть використовуватися в ролі камікадзе.
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Озброєні наземні дрони

«Ratel S»
(БНТЗ)

Довжина: 830 мм
Ширина: 740 мм
Висота: 1010.5 мм
Примітка: Ці дрони призначені для мінування, але також можуть використовуватися в ролі камікадзе.
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Модифіковані саморобні боєприпаси

Стандартні боєприпаси часто модифікують, щоб зробити їх придатними для скидання з дронів. Цього досягають багатьма способами, які включають: модифікацію або заміну підривника, вилучення непотрібних компонентів, додавання компонентів, таких як стабілізатори та плавники, а також поєднання різних типів боєприпасів.

За деякими системами класифікації ці модифіковані боєприпаси вважатимуться «Саморобними вибуховими пристроями (СВП)". СВП є набагато ширшою категорією руйнівних предметів, що виходить за межі цього посібника з ідентифікації.

Цей розділ містить лише приклади модифікованих боєприпасів, призначених для використання з дронами.

Повернутись до змісту

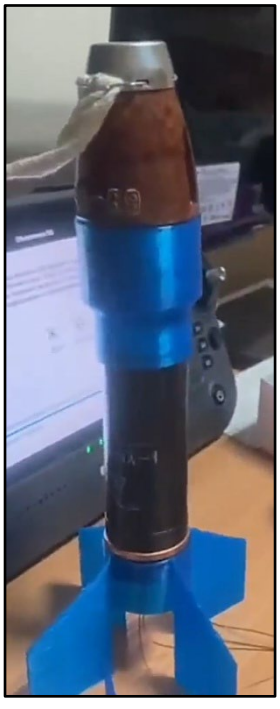
Модифіковані саморобні боєприпаси

Скинута з дрона реактивна граната ПГ
(кумулятивна)

Габарити: різні
Країна походження: РФ/Україна

Кумулятивний заряд КЗ-6 адаптований до скидання з дрона
(кумулятивний)

Габарити: різні
Країна походження: РФ/Україна

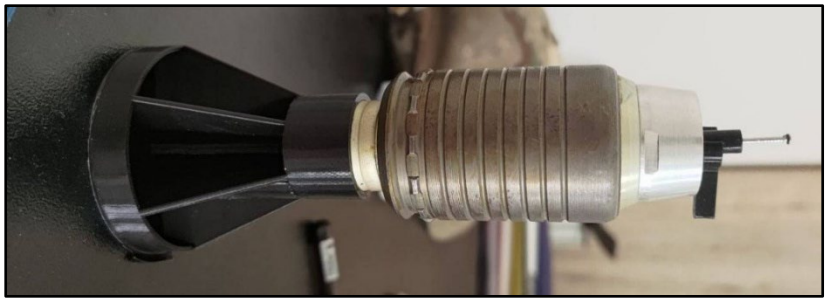


Адаптований до скидання з дрона 30 мм ВОГ-17М та RHV-HEF
(осколково-фугасний)

Габарити: різні
Країна походження: РФ/Україна

Повернутись до змісту

Модифіковані саморобні боєприпаси



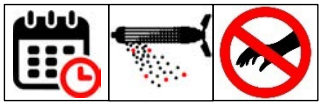
<u>Адаптований до скидання з дрона 40 мм ВОГ-25</u>
(осколково-фугасний)
Габарити: різні
Країна походження: РФ/Україна

<u>Адаптована до скидання з дрона ТМ-62М</u>
(фугасна)
Габарити: різні
Країна походження: РФ/Україна

Повернутись до змісту

Модифіковані саморобні боєприпаси

<u>Адаптована до скидання з дрона ПОМ-2</u>
(осколкова)
Габарити: різні
Країна походження: РФ/Україна

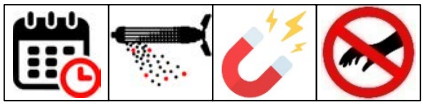


<u>Копія ПОМ-2 для скидання з дронів</u>
(осколкова)
Габарити: різні
Примітка: Використовується з електронним підривником з 4 розтяжками.
Країна походження: Україна

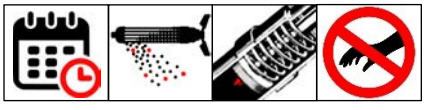
Повернутись до змісту

Модифіковані саморобні боєприпаси

Адаптована до скидання з дрона ПТМ-4
(кумулятивна)
Габарити: різні
Країна походження: РФ/Україна



Адаптована до скидання з дрона касета КПФМ-1С / 9Н223
(Фугасна)
Габарити: різні
Країна походження: РФ/Україна



Скиди для дронів «Дилдо»
(осколково-фугасний)
Габарити: різні
Ці боєприпаси можуть мати чутливі або нестабільні підривники. Будьте обережні та не спокушайтесь на них!
Країна походження: РФ/Україна

Повернутись до змісту

Протимінні комплекси

Протимінні комплекси використовують вибухові заряди для розмінування шляхів через мінні поля. Вони також можуть використовуватися в наступальних цілях, щоб зачистити позиції противника. Розміри варіюються від великих систем, встановлених на транспортних засобах, до невеликих переносних пристроїв.

Для розгортання подовжених підривних зарядів більшість сучасних систем розмінування використовують ракету. Ракета підіймає заряд у повітря і віддаляє його від місця розгортання, після чого заряд падає на землю вздовж траєкторії, що підлягає очищенню. Після повного розгортання заряду, залежно від конструкції системи, його може автоматично ініціювати підривник уповільненної дії або ініціація може здійснюватися за командою користувача.

Повернутись до змісту

Протимінні комплекси

«Minröjningsorm-1»
(протимінний комплекс)
Країна походження: Швеція

Серії «M58 MICLIC»
(протимінні комплекси)
Примітка: Використовується з ракетою «MK 22 Mod 4».
Країна походження: США

«MK 22 Mod 4»

Повернутись до змісту

Протимінні комплекси

УР-67
(протимінний комплекс)
Країна походження: СРСР

150 мм ДМ-70

УР-77
(протимінний комплекс)
Країна походження: РФ

150 мм ДМ-70

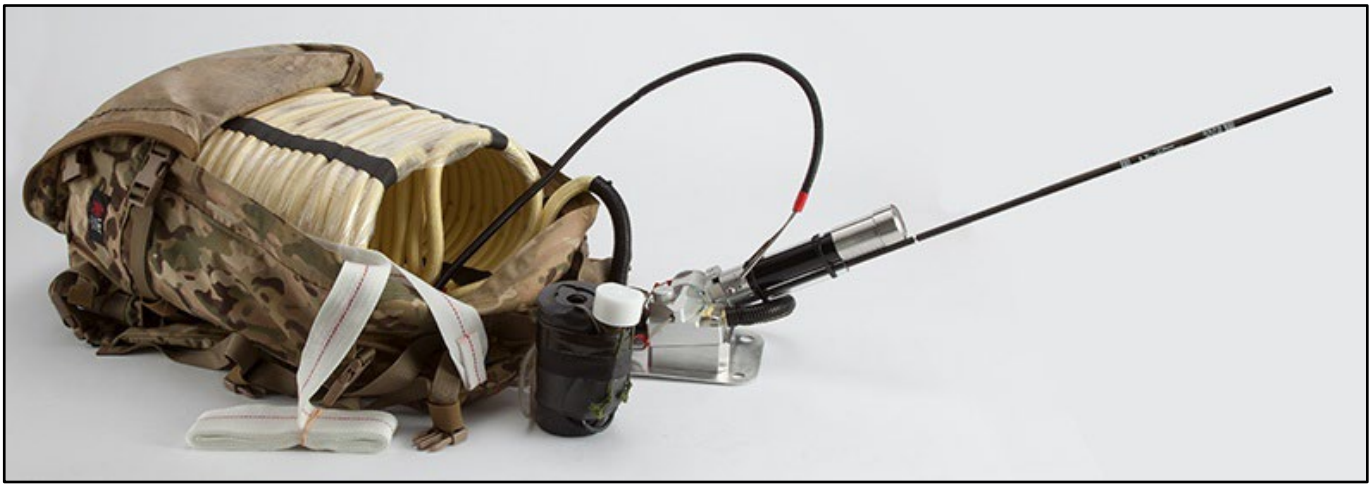
Повернутись до змісту

Протимінні комплекси

УР-83П
(протимінний комплекс)
Країна походження: РФ

150 мм ДМ-70

«MPLC»
(протимінний комплекс)
Країна походження: США

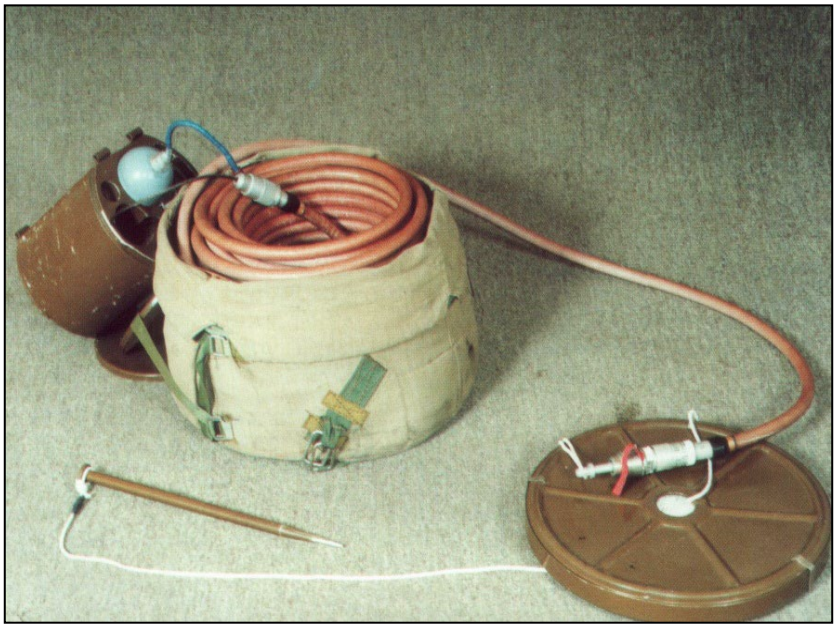


Повернутись до змісту

Протимінні комплекси

«L-POMBS / LPEMBS»
(протимінний комплекс)
Країна походження:
Німеччина, Норвегія

ЗРП-2 "Тропа“
(протимінний комплекс)
Країна походження: РФ



Повернутись до змісту

Підривні матеріали

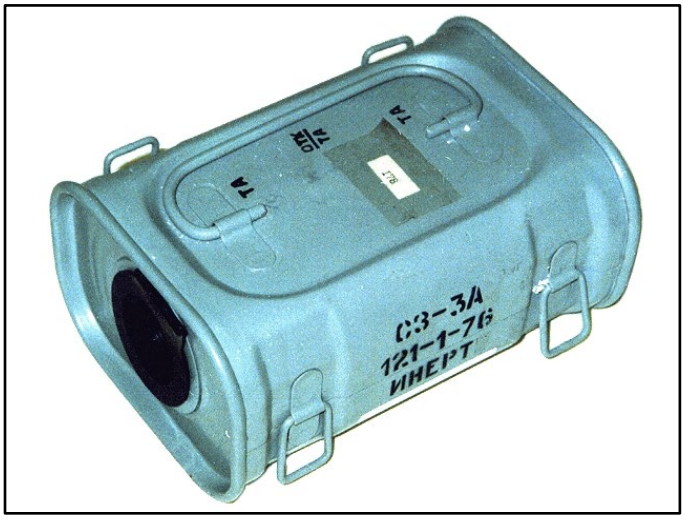
Підривні матеріали складаються з зарядів бризантних вибухових речовин, обладнання, засобів ініціювання та матеріалів для запалювання, які використовуються для військових підривних робіт. Сюди входять окопні заряди, кумулятивні заряди, заряди об'ємної вибухівки, детонатори та ініціюючі пристрої. Вони можуть використовуватися у найрізноманітніші способи, але зазвичай застосовуються для руйнування будівель, мостів, залізниць, доріг, військової техніки та захоплених ворожих боєприпасів.

Повернутись до змісту

Підривні матеріали

<u>ОЗ-1</u>
(окопний заряд)

Діаметр основи: 420 мм
Висота: 900 мм
Вага зібраного заряду: 3.5 кг
Країна походження: РФ



<u>СЗ-3А</u>
(підривний заряд)

Висота: 98 мм
Ширина: 142 мм
Довжина: 200 мм
Примітка: Цей заряд зазвичай використовується під водою з підривниками сповільненої дії або диверсійними пристроями.
Країна походження: СРСР

<u>Тротилова шашка вагою 1-фунт</u>
(підривний заряд)

Висота: 51 мм
Ширина: 51 мм
Довжина: 178 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Підривні матеріали

<u>КЗ-4</u> (кумулятивний заряд)

Діаметр: 410 мм

Висота: 440 мм

Країна походження: РФ

<u>КЗ-5</u>

(кумулятивний заряд)

Діаметр: 215 мм

Висота: 451 мм

Висота бойової частини: 280 мм

Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Підривні матеріали

<u>КЗ-6</u> (кумулятивний заряд)

Діаметр: 112 мм

Висота: 292 мм

Примітка: Цей підривний заряд зазвичай використовується як основний заряд для дронів-камікадзе або модифікований для скидання дронами.

Країна походження: РФ

<u>КЗ-7</u> (кумулятивний заряд)

Діаметр: 162 мм

Висота зі складеними ніжками: 272 мм

Висота з розкладеними ніжками: 670 мм

Примітка: Цей підривний заряд зазвичай використовується як основний заряд для дронів-камікадзе.

Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Підривні матеріали

<u>КЗУ</u> (кумулятивний заряд)

Висота: 195 мм
Ширина: 225 мм
Довжина: 500 мм
Примітка: Може використовуватись з кількома різними підривниками сповільненої дії з короткою та довгою затримкою.
Країна походження: РФ

<u>КЗУ-2</u>
(кумулятивний заряд)

Висота: 85 мм
Ширина: 105 мм
Довжина: 150 мм
Примітка: Може використовуватись з кількома різними підривниками сповільненої дії з короткою та довгою затримкою.
Країна походження: РФ

<u>«NR50»</u>
(кумулятивний заряд)
Діаметр: 219 мм
Висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Вага: 11 кг
Країна походження: Чехія

Повернутись до змісту

Підривні матеріали

«M3A1»
(кумулятивний заряд)

Діаметр: ~240 мм
Висота: ~ 750 мм
Висота бойової частини: ~394 мм
Вага: ~18 кг
Країна походження: США

«M2A4»
(кумулятивний заряд)

Діаметр: ~180 мм
Висота: ~420 мм
Висота бойової частини: ~305 мм
Країна походження: США

43-фунтовий окопний заряд
(окопний заряд)

Діаметр: 210 мм
Висота: 610 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Підривні матеріали

«M1A1/M1A2 Bangalore Torpedo»
(підривний комплект)
Діаметр: 54 мм
Довжина секції: 1.52 м
Країна походження: США

«M1A3 Bangalore Torpedo»
(підривний комплект)
Діаметр: 54 мм
Довжина секції: 767 мм
Країна походження: США

КД № 8-А
(неелектричний детонатор)
Діаметр: 6.8-7.05 мм
Довжина: 45.5-48.5 мм
Країна походження: СРСР/РФ

ЕДП
(електричний детонатор)
Діаметр: 6,8-7,05 мм
Довжина: 45,8-48,5 мм
Країна походження: СРСР/РФ

ЕДП-р
(електричний детонатор)
Діаметр: 6,8-7,05 мм
Довжина: 45,8-48,5 мм
Країна походження: СРСР/РФ

Повернутись до змісту

«M81»
(запальник)

Діаметр: 19 мм
Довжина корпуса: 101.6 мм
Загальна довжина: 135.7 мм
Примітка: Використовується для ініціації ВШ або ударної трубки.
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Підривники (підривачі)

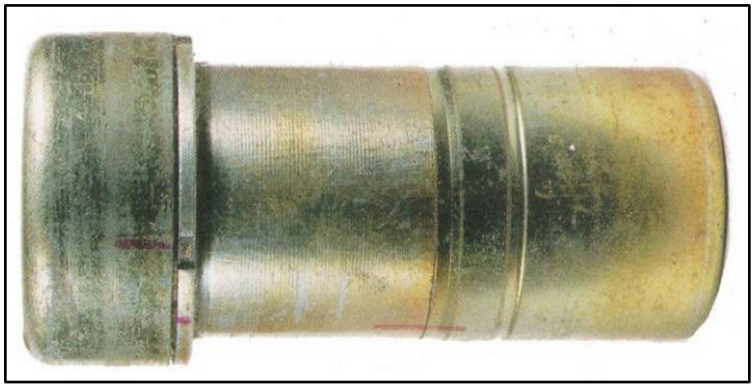
Розділ «Підривники» поділений на наступні категорії:

- Донні підривники
- Підривники до бомб
- Підривники до керованих ракет
- Підривники до дронів
- Підривники до суббоєприпасів
- Підривники до гранат
- Підривники до мін
- Засоби ініціювання
- Головні підривники
- Головодонні підривники
- Безконтактні підривники
- З часовим механізмом (російський термін "дистанційні трубки")

Повернутись до змісту

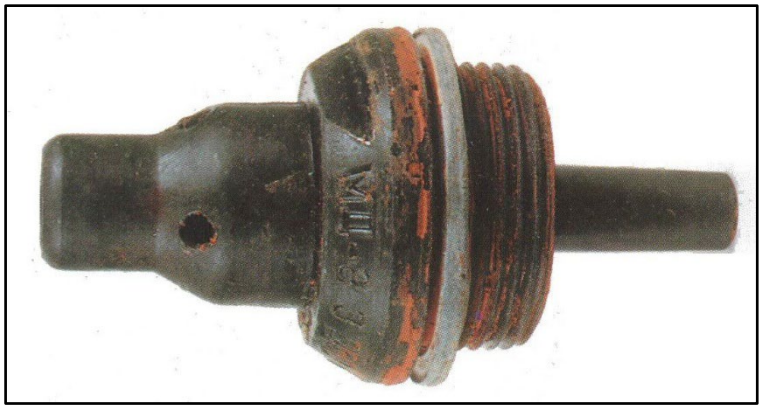
Донні підривники

ДК-2
(ударний)
Діаметр: 28.64 мм
Довжина: 64.25 мм
Примітка: Використовується в ПГ-2.
Країна походження: СРСР



ДК-4
(ударний,
піротехнічна затримка)
Діаметр: 28.6 мм
Довжина: 64.5 мм
Примітка: Використовується в ПГ-2.
Країна походження: СРСР

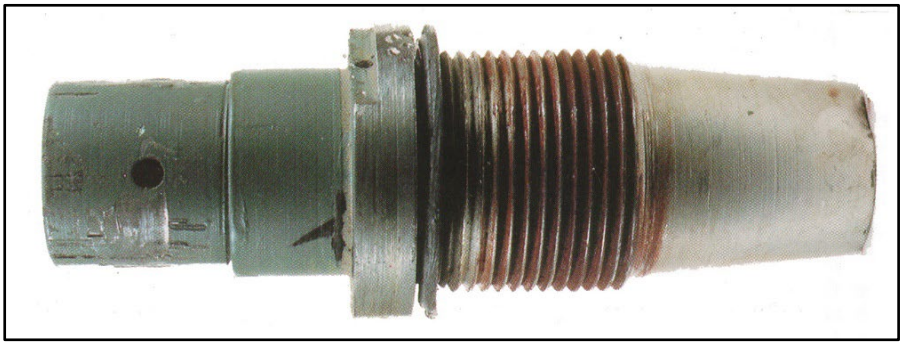
МД-5
(ударний)
Діаметр: 28.96 мм
Довжина: 65.79 мм
Довжина виступаючої частини: 34.8 мм
Країна походження: СРСР



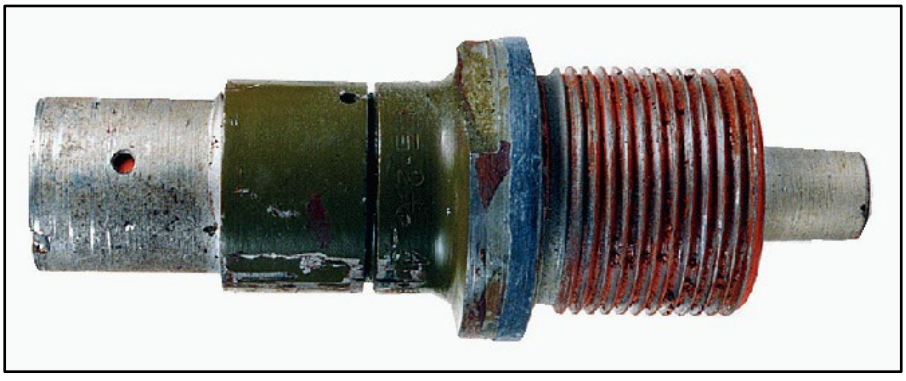
МД-8
(ударний)
Діаметр: 34.15 мм
Довжина: 47.35 мм
Довжина виступаючої частини: 17.2 мм
Примітка: Використовується в 57-мм, 76-мм, 85-мм, 122-мм та 152-мм бронебійних каморних снарядах
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

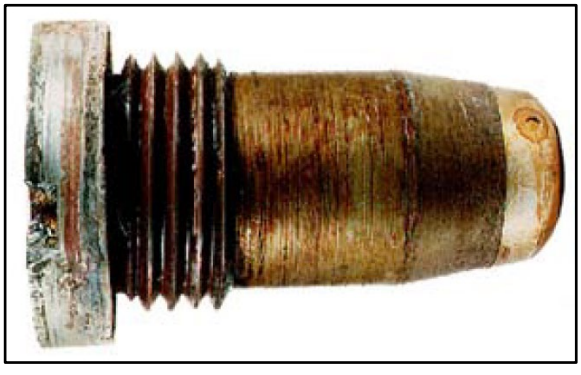
Донні підривники



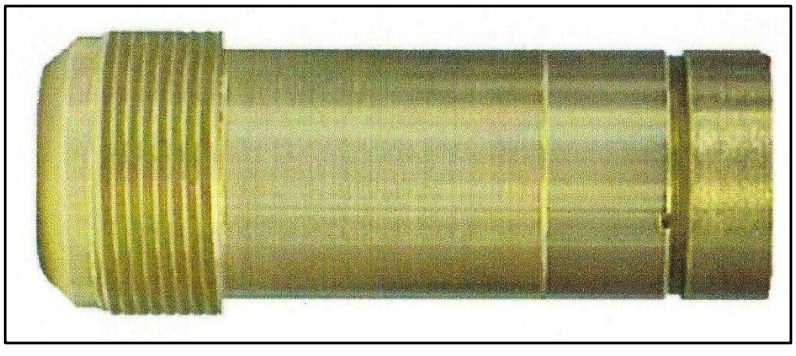
ДБР
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 107 мм
Довжина виступаючої частини: 64 мм
Країна походження: РФ



ДБР-2
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 98 мм
Довжина виступаючої частини: 56 мм
Примітка: Використовується в 100-мм та 130-мм бронебійних каморних снарядах.
Країна походження: РФ



ДБТ
(ударний)
Діаметр: 65 мм
Довжина: 113 мм
Примітка: Використовується з бетонобійними снарядами.
Країна походження: СРСР



«M578A1»
(ударний)
Діаметр: 42.7 мм
Довжина: 114.2 мм
Довжина виступаючої частини: 10.6 мм
Примітка: Використовується у 105-мм снаряді M393A3.
Країна походження: США

Повернутись до змісту

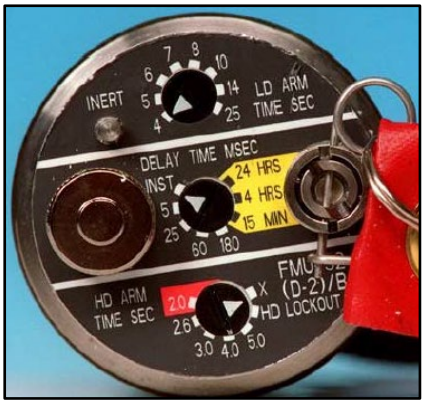
Донні підривники

<u>У-505</u>
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: 37 мм
Довжина: 62 мм
Примітка: Використовується в РШГ-1, РШГ-2, ТБГ-7Л, ТБГ-7В та ТБГ-29В.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

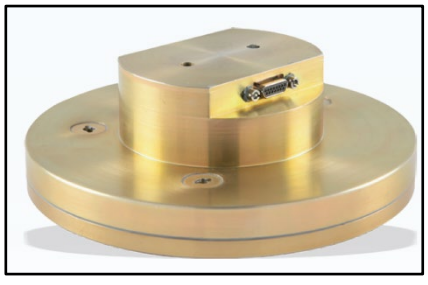
Підривники до бомб



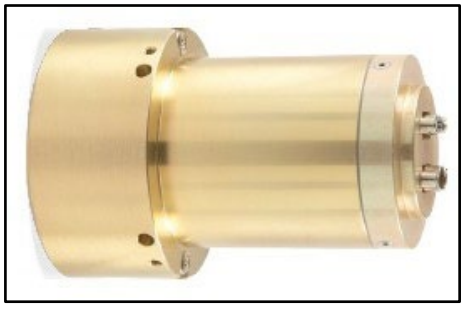
<u>Серії «FMU-152»</u>
(радіопідривник, ударний, електронна затримка часу)
Діаметр: 73 мм
Довжина: 174 мм
Країна походження: США

<u>Серії «DSU-33»</u>
(безконтактний датчик)
Діаметр: 141 мм
Довжина: 318 мм
Довжина виступаючої частини: 152 мм

Примітка: Хоча ці датчики самі по собі не містять вибухових речовин, вони використовуються разом з підривниками серії «FMU-152».
Країна походження: США



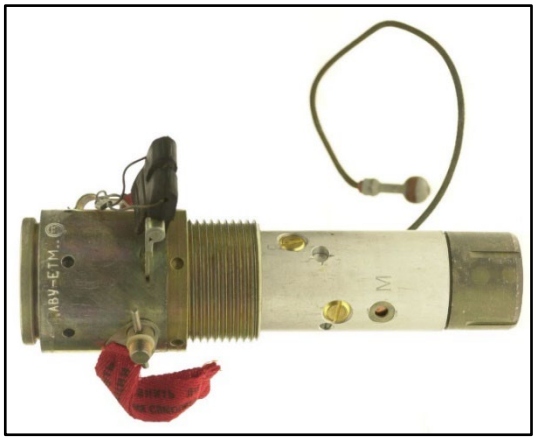
<u>Підривник для «MAM-L»</u>
(ударний)
Діаметр: 135 мм
Довжина: 50 мм
Країна походження: Туреччина



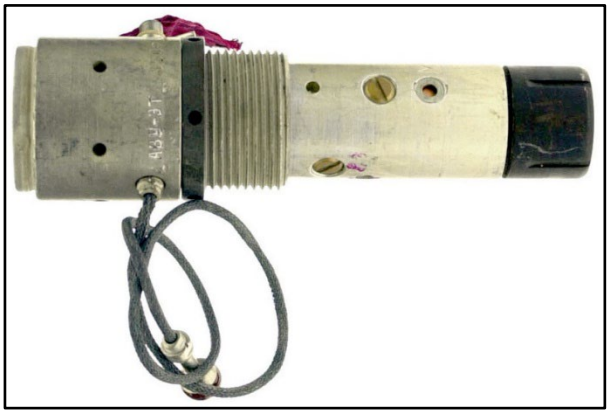
<u>Підривник для «MAM-C»</u>
(ударний)
Діаметр: 62 мм
Довжина: 100 мм
Країна походження: Туреччина

<u>Повернутись до змісту</u>

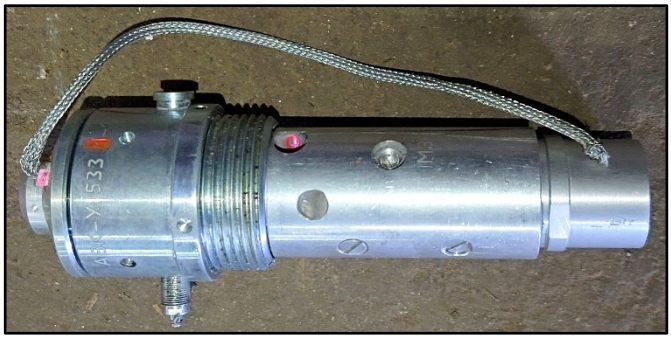
Підривники до бомб



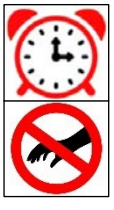
АВУ-ЕТМ
(ударний,
піротехнічна затримка)
Діаметр: 60 мм
Довжина: 209 мм
Довжина виступаючої частини: 68 мм
Країна походження: СРСР



АВУ-ЕТ
(ударний,
піротехнічна затримка)
Діаметр: 60 мм
Довжина: 210 мм
Довжина виступаючої частини: 68 мм
Країна походження: СРСР



АВК-У
(ударний,
піротехнічна затримка)
Діаметр: ~56 мм
Довжина: 205 мм
Довжина виступаючої частини: 65 мм
Країна походження: РФ



Повернутись до змісту

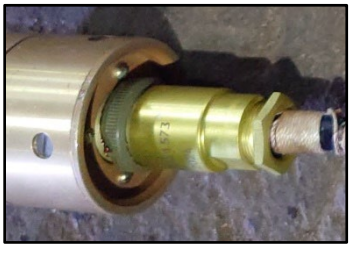
Підривники до бомб

АВК-П
(ударний,
піротехнічна затримка)

Діаметр: ~56 мм
Довжина: ~130 мм
Довжина виступаючої частини: 65 мм
Країна походження: РФ

Підривник для УМПБ Д-30СН

Діаметр корпуса: 42 мм
Довжина корпуса: 53 мм
Країна походження: РФ



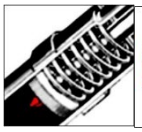
АМ-А
(ударний)

Діаметр: 29 мм
Довжина: 63 мм
Довжина виступаючої частини: 36 мм
Країна походження: РФ

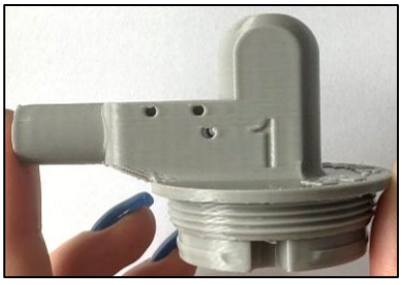
Повернутись до змісту

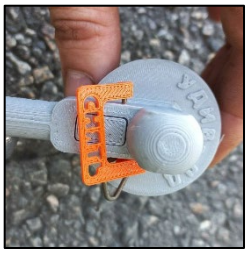
Підривники до бомб

УДИВ-ДД (ударний)



Загальна висота: 47.10мм
Висота виступаючої частини: 25.59 мм
Ширина: 47.87 мм
Загальна довжина: 74.96 мм
Довжина виступаючої частини: 60.90 мм
Примітка: Розроблено для використання з боєприпасами серії ПГ-7, які були модифіковані як боєприпаси для скидів з дронів або бойові частини FPV дронів, але також можуть бути встановлені в інші боєприпаси для скидів з дронів або бойові частини.
Країна походження: РФ





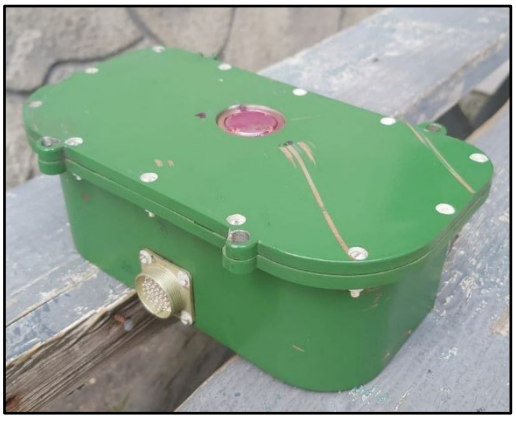
ПБ-1У
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 80 мм
Довжина виступаючої частини:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Примітка: Цей підривник призначений для використання з різними снарядами та мінометними мінами, щоб перетворити їх на бомби для БЛПА.
Країна походження:
Україна

ПНІ-1
(ударний)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: 125 мм
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Зазвичай використовується з бомбами для БПЛА ФАБ-8.5.
Країна походження:
Україна

Повернутись до змісту

Підривники до керованих ракет

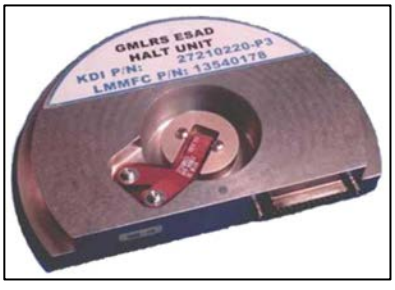


Підривник до 5В55

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: СРСР/Україна

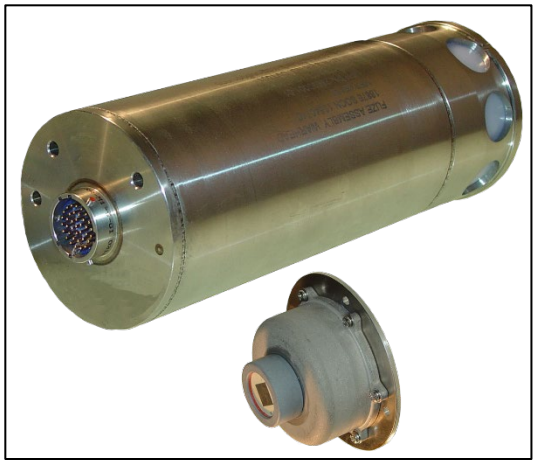
Підривник ракети Х-47М2 «Кинджал»

Діаметр корпуса: ~60 мм
Довжина корпуса: ~130 мм
Країна походження: РФ



«GMLRS ESAD»

Габарити: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується в 227 мм ракеті «М30».
Країна походження: США



«GMLRS ESAF»
(радіопідривник, ударний)

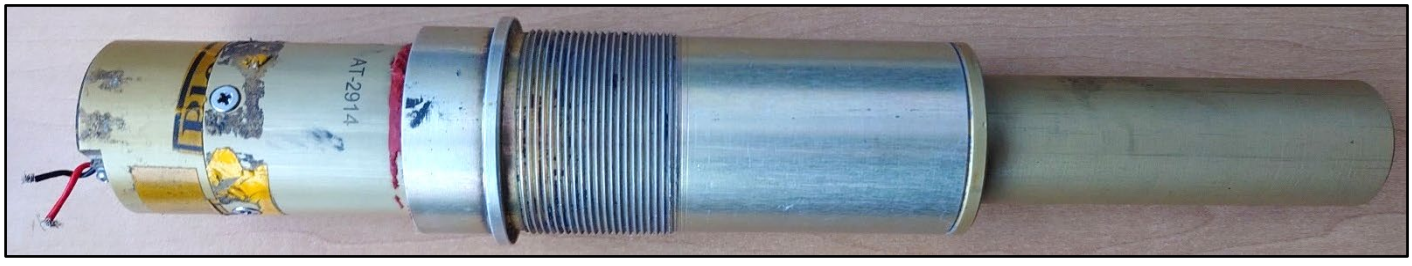
Габарити: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується в 227 мм ракетах «М30А1» та «М31А1».
Країна походження: США

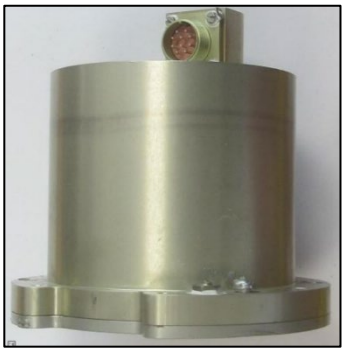
Повернутись до змісту

Підривники до дронів

Електромеханічний підривник для БПЛА Шахед-136/Герань-2
(ударний)

Діаметр: 43 мм
Довжина: 275 мм
Довжина виступаючої частини: 185.5мм
Примітка: Цей підривник використовується з фугасною бронебійною боєголовкою.
Країна походження: Іран





493M
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр корпуса: ~85 мм
Довжина: ~105 мм
Примітка: Підривник виеористовується з боєголовками БСТ-52 та БСФ для БПЛА Шахед-136/ Герань 2.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Підривники до дронів

УЗ

(ударний)

Діаметр корпуса: ~45 мм
Довжина: 76 мм
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Цей підривник використовується в "Ланцетах" і з боєголовками ОФЗБЧ-50 для БПЛА Шахед-136/ Герань 2.
Країна походження: РФ

УЗ-2

(ударний, радіокерування)

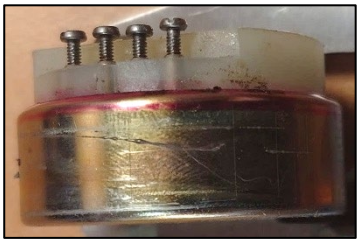
Діаметр корпуса: 55 мм
Довжина: 76 мм
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Цей підривник використовується у бойових частинах «Молнія-1/Молнія-2», «Гербера» та FPV-дронів.
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Підривники до дронів

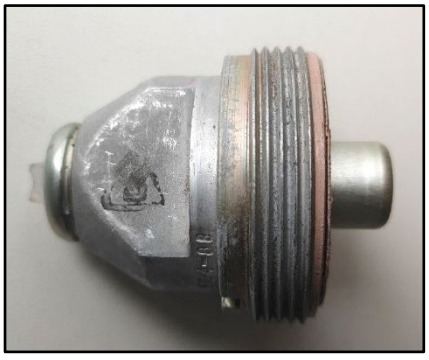
НУ-17
(ударний)

Діаметр: 37 мм
Товщина: 20 мм
Довжина виступаючої частини: 4 мм
Примітка: Цей підривник використовується з боєголовками ТББЧ-50М та удосконаленими термобаричними боєголовками для БПЛА Шахед-136/ Герань 2.
Країна походження: РФ

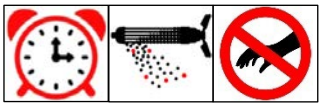


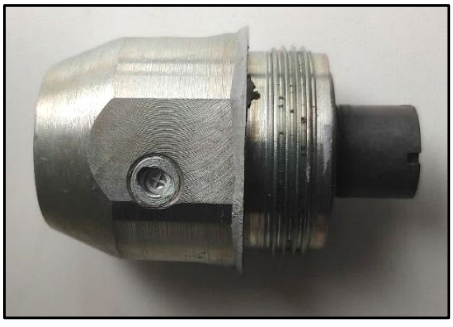
Повернутись до змісту

Підривники до суббоєприпасів

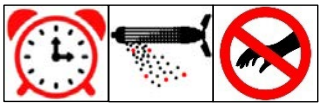


9E246M
(ударний,
піротехнічна затримка)
Діаметр: 49.6 мм
Довжина без детонатору: 46 мм
Країна походження: СРСР



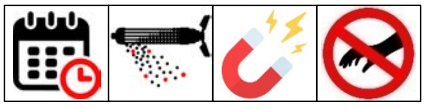


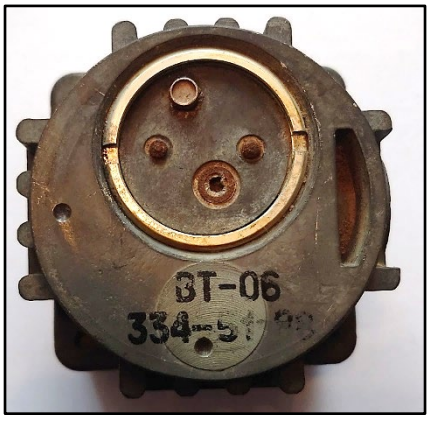
9E237
(ударний,
піротехнічна затримка)
Діаметр: 49.95 мм
Довжина без детонатору: 58.3 мм
Країна походження: СРСР

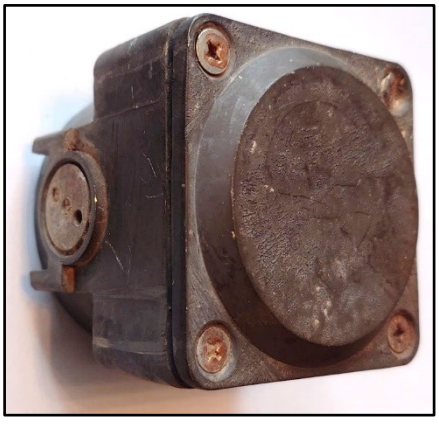


ВТ-06
(магнітної дії)
Висота корпуса: 76 мм
Ширина корпуса: 76 мм

Товщина: 69 мм
Примітка: Використовується в касетній міні ПТМ-3.
Країна походження: РФ

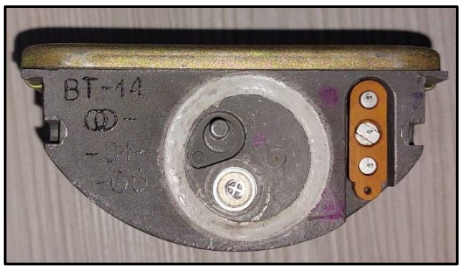


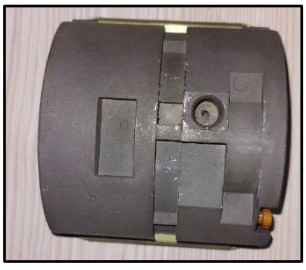


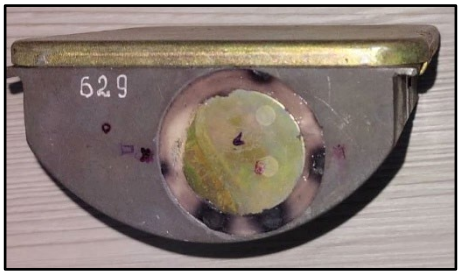


Повернутись до змісту

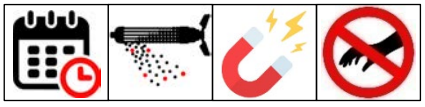
Підривники до суббоєприпасів



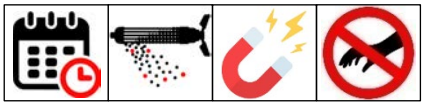




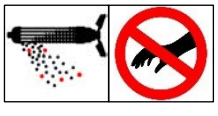
<u>ВТ-14</u>
(магнітної дії)
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Ширина: ~110 мм
Висота: ~55 мм
Примітка: Використовується в касетній міні ПТМ-4.
Країна походження: РФ



<u>ВТ-14М</u>
(магнітної дії)
Довжина: 88 мм
Ширина: 100 мм
Висота: 49 мм
Примітка: Використовується в касетній міні ПТМ-4М.
Країна походження: РФ



<u>136В3</u>
(ударний)
Діаметр корпуса: 20 мм
Довжина: 56 мм
Примітка: Використовується в суббоєприпасах керованих ракет Х-101, Х-69 та Х-59 МК2.
Країна походження: РФ



<u>Повернутись до змісту</u>

Підривники до суббоєприпасів

9Е371М

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Примітка: Використовується в суббоєприпасі 9Н277.

Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Підривники до гранат

УЗРГМ та УЗРГМ-2
(піротехнічна затримка)
Ширина: 18 мм
Довжина: 98 мм
Країна походження: СРСР

К-510
(піротехнічна затримка)
Довжина: ~90 мм
Примітка: Використовується в гранатах К-51.
Країна походження: РФ

УДЗ
(ударний,
піротехнічна затримка)
Габарити: 43 х 58 х 90 мм
Примітка: Використовується в гранатах РГО та РГН.
Країна походження: СРСР

«М213»
(піротехнічна затримка)
Довжина: 84.6 мм
Довжина виступаючої частини: ~23 мм
Примітка: Використовується в гранатах М67.
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Підривники до гранат

«DM82A3»
(піротехнічна затримка)
Ширина: 22 мм
Довжина: 81 мм
Примітка: Використовується в гранатах «DM51».
Країна походження: Німеччина

«JVA 1634»
(піротехнічна затримка)
Ширина: 18 мм
Довжина: 75.5 мм
Примітка: Використовується в гранатах «Sirpalekäsikranaatti M/50».
Країна походження: Фінляндія

«M204A2»
(піротехнічна затримка)
Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується в гранатах «MK2 MOD 44».
Країна походження: Туреччина

«AF11 (FD-1)»
(піротехнічна затримка)
Ширина: 47 мм
Довжина: 85 мм
Примітка: Використовується в гранатах «GHO-1».
Країна походження: Болгарія

Повернутись до змісту

Підривники до гранат

«M72A1»

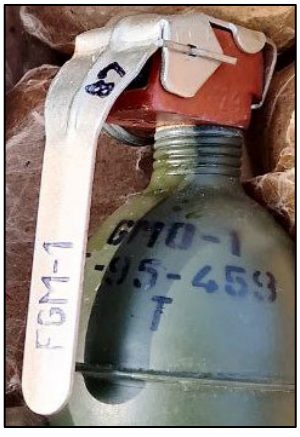
(піротехнічна затримка)

Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Примітка: Використовується в гранатах «M72».

Країна походження: Бельгія



«FGM-1»

(піротехнічна затримка)

Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Примітка: Використовується в гранатах «GMO-1 / M92» та «GMM».

Країна походження: Румунія

«FG-MR»

(піротехнічна затримка)

Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Примітка: Використовується в гранатах «F-1» та «RG-42».

Країна походження: Румунія

«JVA 1665»

(піротехнічна затримка)

Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

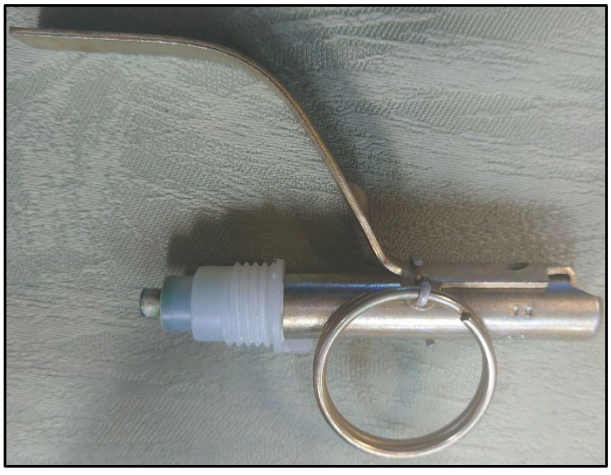
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Примітка: Використовується в гранатах «JVA 0406».

Країна походження: Фінляндія

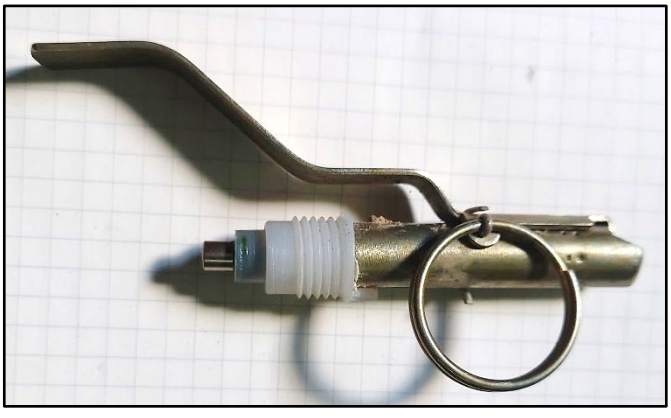
Повернутись до змісту

Підривники до гранат



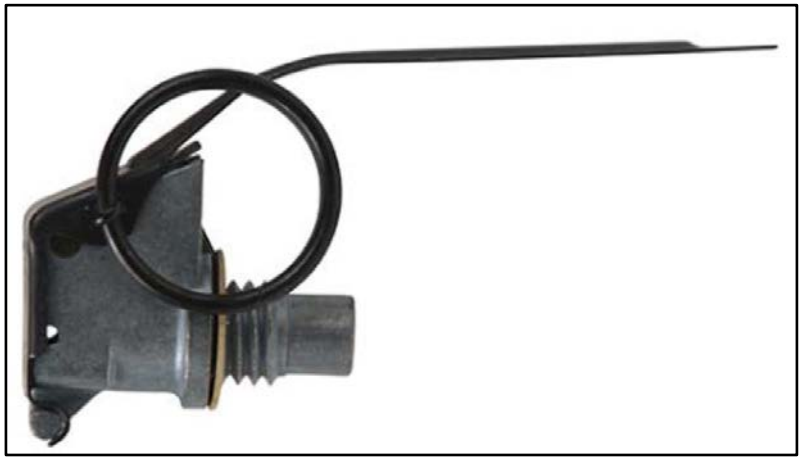
У-517М
(піротехнічна затримка)

Ширина: 10 мм
Загальна довжина: 95 мм
Довжина корпуса: 73 мм
Примітка: Використовується в гранатах РГР, РДГ-М, та Заря-3.
Країна походження: РФ



У-515М
(піротехнічна затримка)

Ширина: 10 мм
Загальна довжина: ~100 мм
Довжина корпуса: 70 мм
Примітка: Використовується в гранаті Заря-3.
Країна походження: РФ



«М201А1»
(піротехнічна затримка)

Загальна довжина: 99 мм
Довжина корпуса: 41 мм
Довжина виступаючої частини: 21 мм
Примітка: Використовується в гранаті «М18».
Країна походження: США

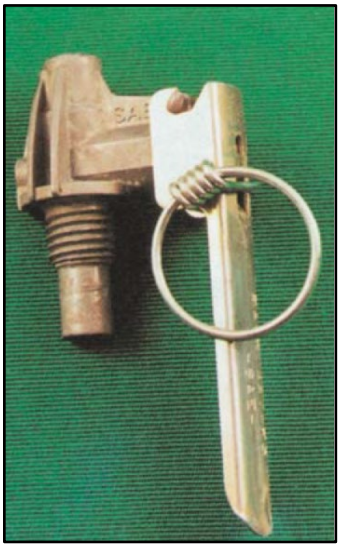
Повернутись до змісту

Підривники до гранат

«Mle F3»
(піротехнічна затримка)
Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується в гранатах «OF 37».
Країна походження: Франція

«Mle F6A»
(піротехнічна затримка)

Загальна довжина: 115 мм
Довжина корпуса: 68 мм
Ширина: 30 мм
Примітка: Використовується в гранатах «X F1».
Країна походження: Франція



«Mle F10»
(піротехнічна затримка)
Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: 90 мм
Примітка: Використовується в гранатах «GR MA FUM 56».
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

Підривники до гранат

«MIe F13»

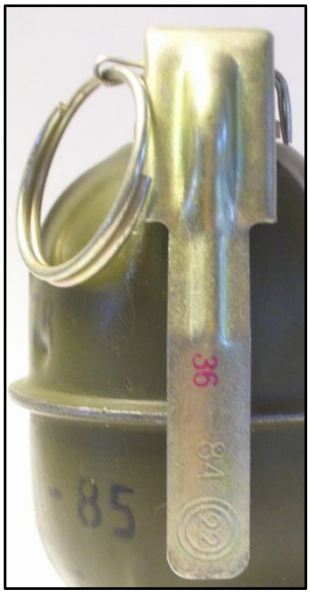
(піротехнічна затримка)

Ширина: 21 мм

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Примітка: Використовується в гранатах «OF F1A».

Країна походження: Франція



ДВМ

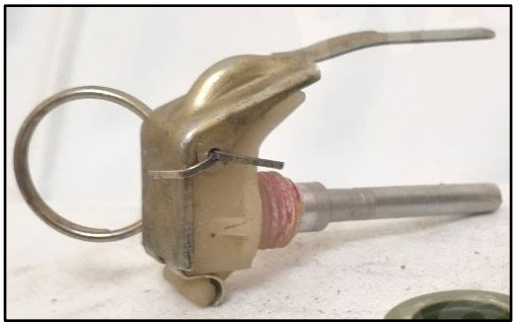
(піротехнічна затримка)

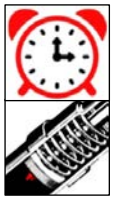
Ширина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Примітка: Використовується в РГД-5 з пластиковим корпусом та «RGO-78».

Країна походження: Болгарія

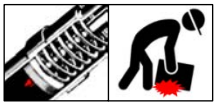




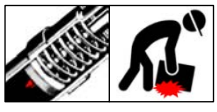
Повернутись до змісту

Підривники до мін

МВМ
(натискної дії)
Діаметр: 81 мм
Висота: 45 мм
Примітка: Використовується в протитанкових мінах ТМ-46 та ТМН-46.
Країна походження: СРСР

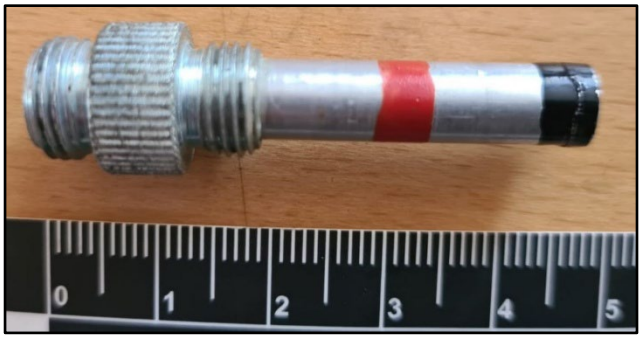


МВЗ-57
(натискної дії)
Діаметр: 89 мм
Висота: 55 мм
Примітка: Використовується в протитанкових мінах ТМ-57.
Країна походження: СРСР



МД-2
(неелектричний детонатор)

Діаметр втулки: 13 мм
Довжина: 52-56мм
Країна походження: СРСР

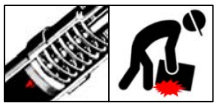


МД-5М
(неелектричний детонатор)
Діаметр: 13.9 мм
Довжина: 46.5 мм
Країна походження: СРСР

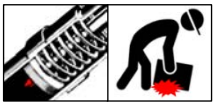
Повернутись до змісту

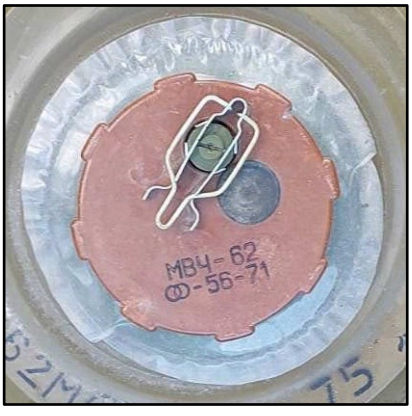
Підривники до мін

МВП-62
(натискної дії)
Діаметр: 125 мм
Висота: 86 мм
Примітка: Використовується в протитанкових мінах серії ТМ-62.
Важливо: Підривник із мінімальним вмістом металу.
Країна походження: СРСР

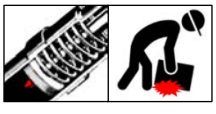


МВП-62М
(натискної дії)
Діаметр: 125 мм
Висота: 90 мм
Примітка: Використовується в протитанкових мінах серії ТМ-62.
Важливо: Підривник із мінімальним вмістом металу.
Країна походження: РФ





МВЧ-62
(натискної дії)
Діаметр: 135 мм
Висота: 60 мм
Примітка: Використовується в протитанкових мінах серії ТМ-62.
Країна походження: СРСР



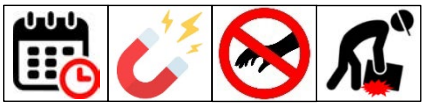
МВН-72
(магнітної дії)
Діаметр: 125 мм
Висота: 96 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

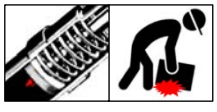
Підривники до мін

МВН-80
(магнітної та натискної дії)
Діаметр: 128.5 мм
Висота: 97 мм
Країна походження: РФ

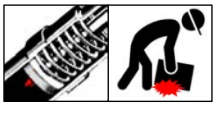
«ZN-97.1»
(магнітної дії)
Діаметр: 163 мм
Висота: 90 мм
Країна походження: Польща



ВПДМ-1М
(датчик нахилу)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується в протидесантній міні ПДМ-1М.
Країна походження: РФ

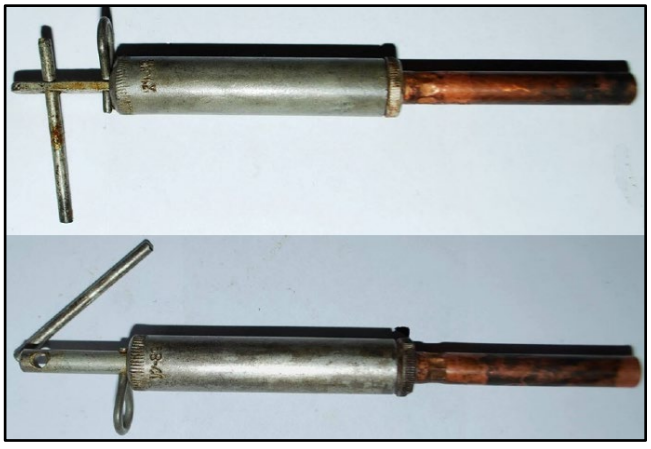


МВШ-57
(датчик нахилу)
Діаметр: 80 мм
Висота: 178 мм
Примітка: Використовується в протитанкових мінах ТМ-57.
Країна походження: СРСР



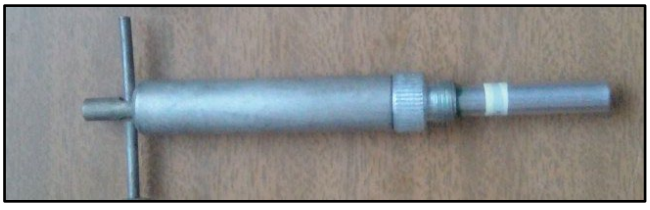
Повернутись до змісту

Підривники до мін



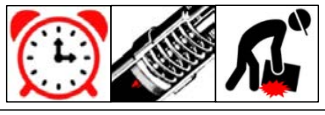
<u>МУВ</u> (натяжної/натискної дії, або розвантажувально-обривної дії)

Діаметр: 12.3 мм
Довжина (без детонатору): 74 мм
Примітка: Може мати пластиковий корпус.
Країна походження: СРСР



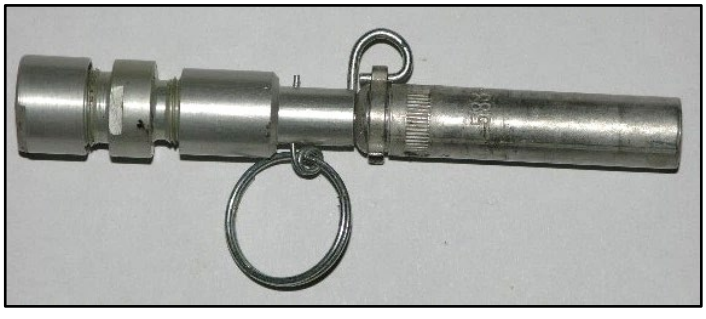
<u>МУВ-2</u>
(натяжної/натискної дії)

Діаметр: 12.3 мм
Довжина (без детонатору): 86 мм Країна походження:
СРСР



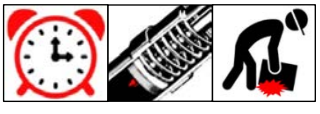
<u>МУВ-3</u>
(натяжної/натискної дії)

Діаметр: 12.3 мм
Довжина (без детонатору): 86 мм
Країна походження: СРСР



<u>МУВ-4</u>
(натяжної/натискної дії)

Діаметр: 17 мм
Довжина: 113 мм
Примітка: Може мати пластиковий корпус.
Країна походження:
СРСР

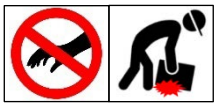


<u>Повернутись до змісту</u>

Підривники до мін

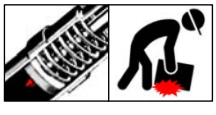
МВЕ-72
(електронний, обривної дії)
Діаметр: 61 мм
Довжина: 145 мм
Примітка: Датчик цілі приблизно 60 м.
Країна походження: СРСР

МВЕ-92
(електронний, обривної дії)
Діаметр: 86 мм
Довжина: 50 мм
Примітка: Датчик цілі приблизно 80 м.
Країна походження: СРСР



МВЕ-НС
(електронний, обривної дії та з елементом невилучення)
Блок живлення:
Довжина: 90 мм
Ширина: 58 мм
Висота: 23 мм
Пусковий блок:
Діаметр: 31 мм
Довжина: 90 мм
Примітка: Датчик цілі приблизно 40 м.
Країна походження: СРСР

ВПФ
(натяжної дії)
Діаметр: 12 мм
Довжина: 77 мм
Країна походження: СРСР

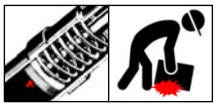


Повернутись до змісту

Підривники до мін

НВУ-П "Охота"
(сейсмічний)
Діаметр: 155 мм
Висота: 360 мм
Країна походження: СРСР

«Mintändare m/47»
(натискної дії)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота: 69 мм
Країна походження: Швеція



«M603»
(натискної дії)
Діаметр: 29.7 мм
Висота: 28.9 мм
Країна походження: США

«UTMAH-4»
(натискної дії)
Діаметр: 38 мм
Висота: 55 мм
Країна походження: Колишня Югославія

Повернутись до змісту

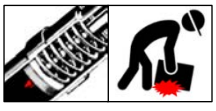
Підривники до мін

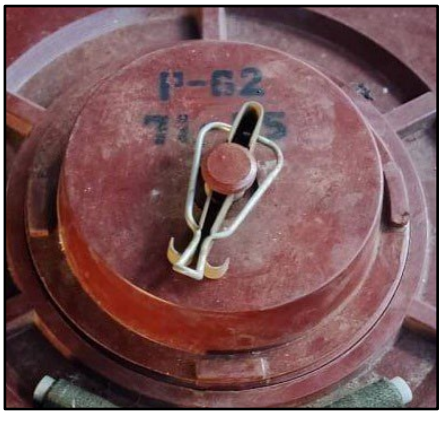
«M/66»
(натискної дії)

Діаметр: 30 мм
Довжина без детонатору: 37 мм
Примітка: Використовується в протитанкових мінах «Pansermine M/56».
Країна походження: Данія

«ZK-1»
(натискної дії та розвантажувальної дії)

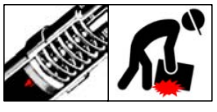
Діаметр: 27 мм
Довжина без детонатору: 68 мм
Примітка: Використовується в спеціальній міні РМК-1.
Країна походження: Польща





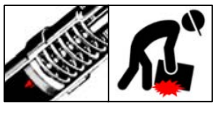
«P-62»
(натискної дії)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Румунія



«ATM-01TAC»
(натискної дії)

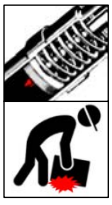
Діаметр: 150 мм
Висота: 92 мм
Країна походження: Болгарія



Повернутись до змісту

Підривники до мін

«81式» Тип 81
(натискної дії)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Використовується в пластикових протитанкових мінах типу 81 “81年式塑膠反坦克地雷”.
Країна походження: Китай



«MZP»
(датчик нахилу)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина без детонатору: 944 мм
Довжина з детонатору: 996 мм

Примітка: Використовується в протитанкових мінах «UMK».
Країна походження: Польща

«M607»
(датчик нахилу)
Діаметр: 71 мм
Довжина корпуса: 107 мм

Примітка: Використовується в протитанкових мінах «M21».
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Підривники до мін

«M606»
(натискної дії)

Діаметр: 254 мм
Висота: 68.6 мм

Примітка: Використовується в протитанкових мінах «M19».
Країна походження: США

ППТМ
(магнітної дії)

Примітка: Цей підривник призначений для використання з протитанковою міною ПТМ-У, розробленою для скидання з великих БПЛА.

Загальна довжина: 79.2 мм
Загальна ширина: 79.15 мм
Товщина: 3.32 мм
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Засоби ініціювання

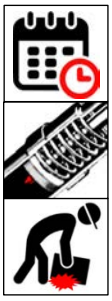
Диверсійні пристрої призначені для ініціювання розміщених підривних або запалювальних зарядів. Зазвичай вони працюють на механічному або електричному таймері, але також може використовуватись дистанційний підрив, дротовий або бездротовий. Оскільки заряди зазвичай встановлюються для знищення критично важливих цілей (мостів, доріг, об'єктів тощо), у них часто вбудовуються функції невтручання, незнешкодження, та елемент невилучення для запобігання можливості деактивувати пристрої збоку спеціалістів з розмінування.

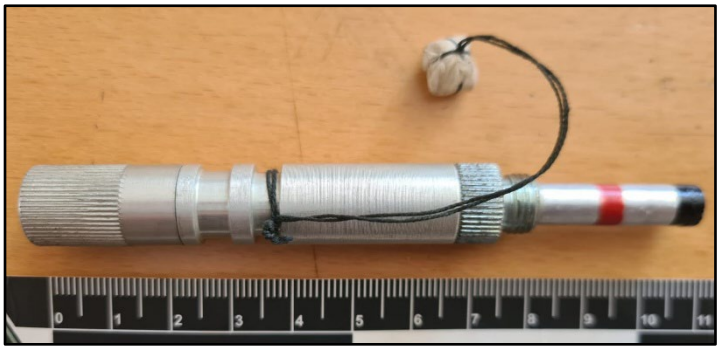
Повернутись до змісту

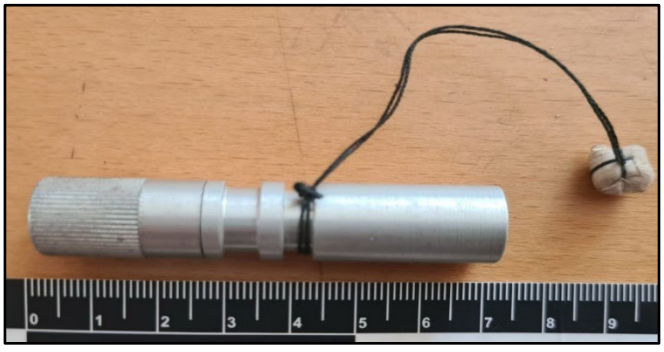
Засоби ініціювання

ВЗД-1М
(механічний підривник сповільненої дії)

Діаметр: 24 мм
Довжина: 112 мм
Довжина виступаючої частини (з кришкою): 30 мм
Країна походження: СРСР

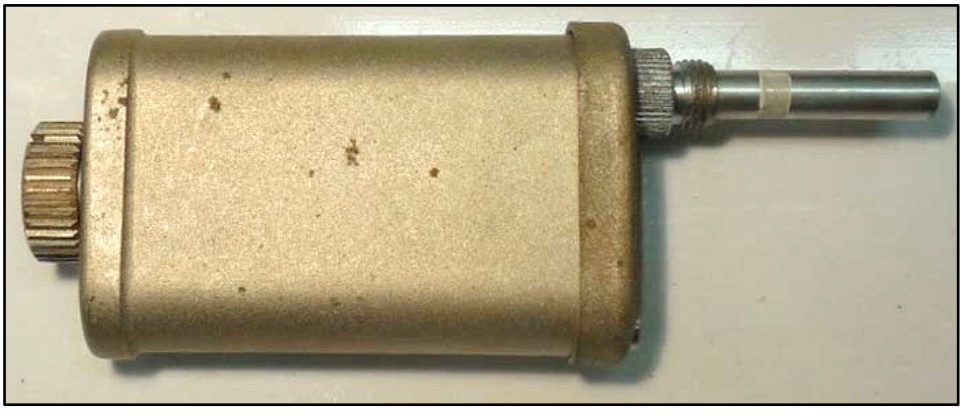






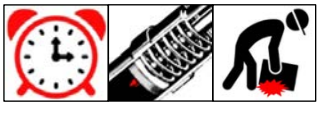
ВЗД-3М
(механічний підривник сповільненої дії)

Діаметр:13 мм
Довжина без детонатору: 66 мм
Довжина з детонатором МД-5М: 114 мм
Країна походження: СРСР



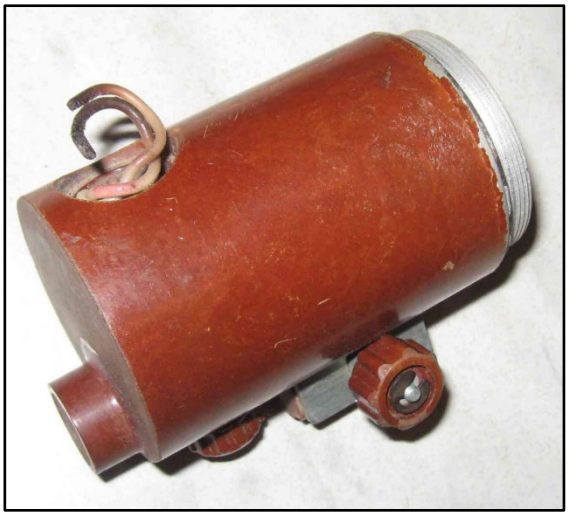
ВЗД-6ч
(механічний підривник сповільненої дії)

Довжина без детонатору: 85 мм
Ширина: 45 мм
Товщина: 20 мм
Країна походження: СРСР



Повернутись до змісту

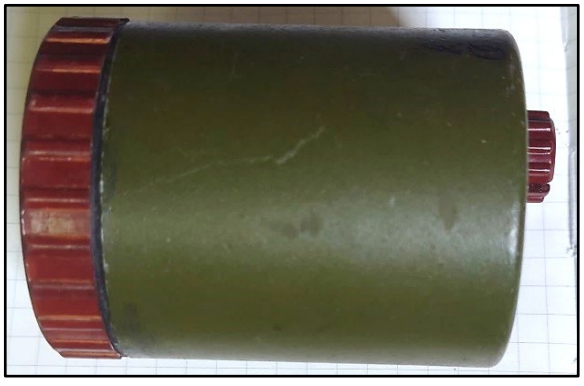
Засоби ініціювання



ВЗД-144

(механічний підривник сповільненої дії)

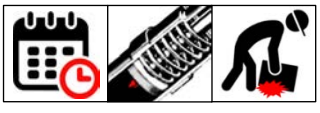
Діаметр: 50 мм
Довжина без детонатору: 100 мм
Країна походження: СРСР

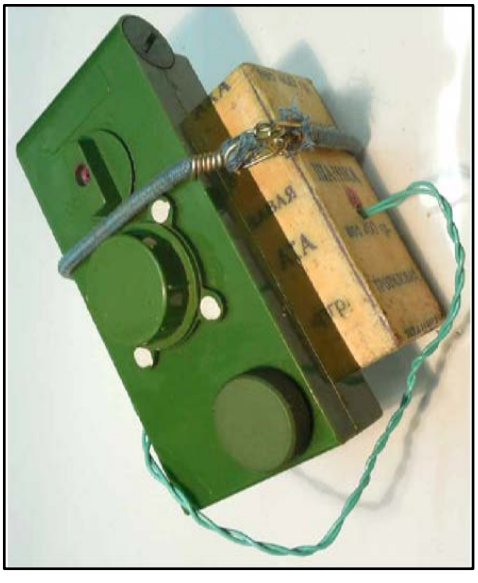


ВЗД-144ч

(механічний підривник сповільненої дії)

Діаметр: 48 мм
Довжина без детонатору: 63 мм
Довжина з детонатором МД-5М: 122 мм
Країна походження: РФ





БКМ-6

(радіокерування, ударно-хвильовий)

Примітка: Система складається з одного пристрою запалювання ВЗДА-16Ч та до п'яти датчиків ВЗДП-16Ч. Кожний датчик може бути ініційований радіокеруванням або ударною хвилею.
Довжина: 152 мм
Ширина: 66 мм
Висота: 10 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

«М147»
(електронний підривник сповільненої дії)

Довжина без детонатору: 64 мм
Ширина: 51 мм
Товщина: 30 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Головні підривники

АГ-23
(ударний)
Діаметр: 19.8 мм
Довжина: 56 мм
Довжина виступаючої частини: 31 мм
Країна походження: СРСР

А-670М
(ударний, піротехнічна затримка)
Діаметр: 19.8 мм
Довжина: 67.82 мм
Довжина виступаючої частини: 38.6 мм
Країна походження:
СРСР

«KZ-984»
(ударний)
Діаметр: 60 мм
Довжина: 143 мм
Довжина виступаючої частини:
86.9 мм
Країна походження: Словаччина

«AF621 (M-6N)»
(ударний)
Діаметр: 48.5 мм
Довжина: 88.5 мм
Країна походження: Болгарія

Повернутись до змісту

Головні підривники

МГ-25
(ударний, піротехнічна затримка)
Діаметр: 20 мм
Довжина: 52.8 мм
Довжина виступаючої частини: 30.73 мм
Країна походження: СРСР

В19У та В19УК
(ударний, піротехнічна затримка)
Діаметр: 20 мм
Довжина: 55 мм
Довжина виступаючої частини: 31 мм
Країна походження: СРСР

Б-23А та Б-23М
(ударний)
Діаметр: 20 мм
Довжина: 44.74 мм
Довжина виступаючої частини: 31.2 мм
Примітка: Використовується з 23 мм ОФЗ снарядами.
Країна походження: СРСР

О-4М / «О-4М»
(ударний)
Діаметр: 39 мм
Довжина: 82 мм
Довжина виступаючої частини: 50 мм
Країна походження: СРСР, Болгарія

Повернутись до змісту

Головні підривники

ВМГ-К та ВМГ-М
(ударний, піротехнічна затримка)

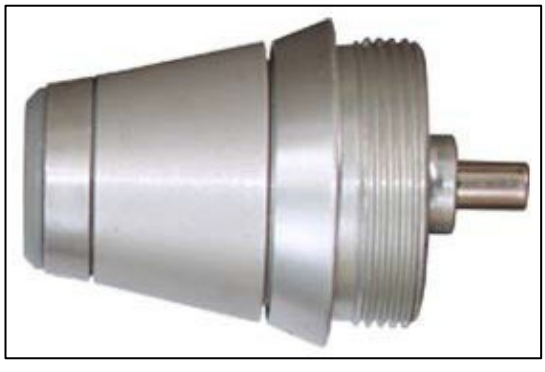
Діаметр: 30 мм
Довжина: 51 мм
Довжина виступаючої частини: 27 мм
Країна походження: СРСР

ВМГ-П
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: 29 мм
Довжина: 57 мм
Довжина виступаючої частини: 30 мм
Країна походження: СРСР

«VMG-M-L»
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: 29.6 мм
Довжина: 51.5 мм
Довжина виступаючої частини: 27 мм
Країна походження: Болгарія

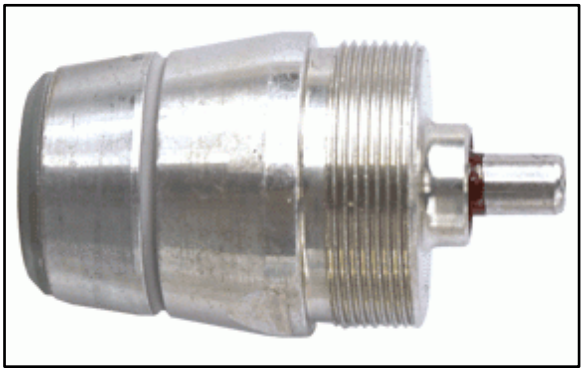


«AF43»
(ударний, піротехнічна затримка)

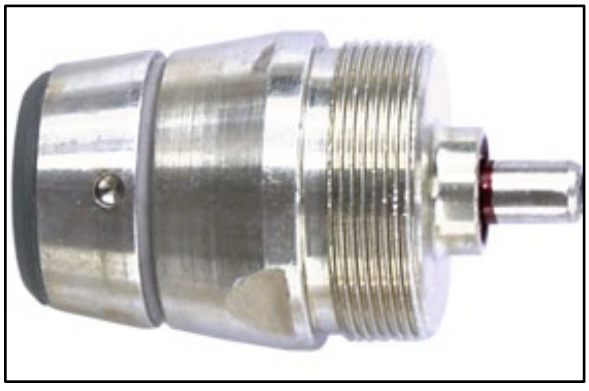
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Болгарія

Повернутись до змісту

Головні підривники



«AF41»
(ударний, піротехнічна затримка)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Болгарія



«AF35»
(ударний, піротехнічна затримка)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Болгарія

РГМ, РГМ-2 та РГМ-2М
(ударний)

Діаметр: 39.8 мм
Довжина: 102.3 мм
Довжина виступаючої частини: 56.5 мм
Країна походження: СРСР

«榴-5 / ML-5»
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 105 мм
Довжина виступаючої частини: 59 мм

Примітка: Маркування може бути як англійською, так і китайською мовами.
Країна походження: Китай

Повернутись до змісту

Головні підривники

М-6
(ударний)

Діаметр: 39.37 мм
Довжина: 82.55 мм
Довжина виступаючої частини: 51.6 мм
Примітка: Корпус може бути виготовлений з металу або бакеліту.
Країна походження: СРСР

М-6 (Україна)
(ударний)

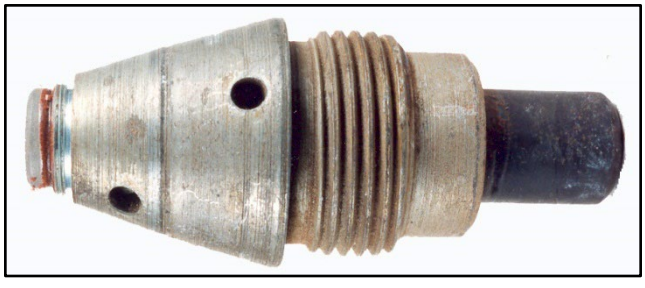
Діаметр: 40 мм
Довжина: 81 мм
Довжина виступаючої частини з кришкою: 50 мм
Країна походження: Україна

«М6»
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 83 мм
Довжина виступаючої частини з кришкою: 50 мм
Країна походження: Болгарія

В-5М1
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: 39.9 мм
Довжина: 157 мм
Довжина виступаючої частини: 84.1 мм
Країна походження: СРСР

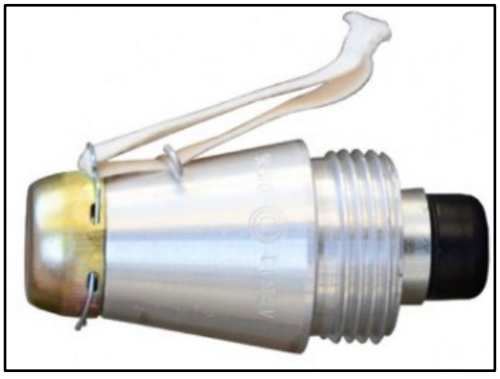


КТМ-1
(ударний)

Діаметр: 39.6 мм
Довжина: 95.2 мм
Довжина виступаючої частини: 52.6 мм
Країна походження: СРСР

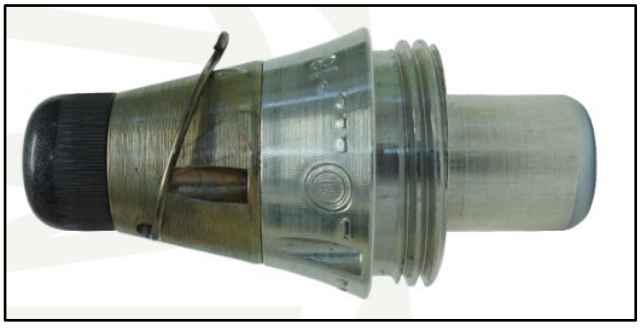
Повернутись до змісту

Головні підривники



«AF611»
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 83.4 мм
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Болгарія

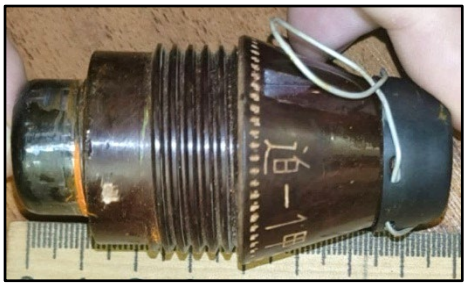


«O-4N»
(ударний)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина виступаючої частини:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Болгарія

Б-37 та МГ-37
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: 29.7 мм
Довжина: 82.5 мм
Довжина виступаючої частини: 63 мм
Країна походження: СРСР

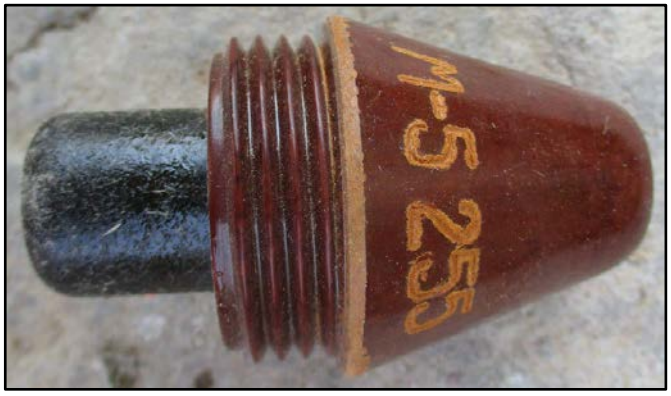


«迫-1甲» Головний підривник, Тип 1
(мінометна міна)
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: ~76 мм
Довжина виступаючої частини: ~36 мм
Країна походження: Китай

Повернутись до змісту

Головні підривники



М-5 та М-5М
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 66 мм
Довжина виступаючої частини: 36.1 мм
Країна походження: СРСР

МГ-Н
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 99 мм
Довжина виступаючої частини: 43.18 мм
Країна походження: СРСР

МГ-57 та МГЗ-57
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 84.8 мм
Довжина виступаючої частини: 47 мм
Країна походження: СРСР

«UTIU M85»
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 109 мм
Довжина виступаючої частини: 62 мм
Країна походження: Сербія

Повернутись до змісту

Головні підривники

<u>В-25</u>
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 114.3 мм
Довжина (без кришки): 111.25 мм
Довжина виступаючої частини: 68.1 мм
Довжина виступаючої частини (без кришки): 66 мм
Країна походження: СРСР

<u>М-12 та В-22</u>
(ударний)

Діаметр: 40 або 50 мм
Довжина: 117-119 мм
Довжина виступаючої частини: 71-74 мм
Країна походження: СРСР

<u>«DM111A2 / DM 111 A2»</u>
(ударний)

Діаметр: 49 мм
Довжина: 87 мм
Довжина виступаючої частини: 61 мм
Країна походження: Португалія, Німеччина

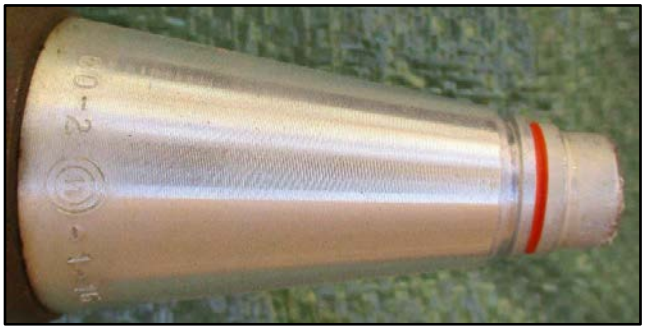
<u>Серії «M525»</u>
(ударний)

Діаметр: 49 мм
Довжина: 96 мм
Довжина виступаючої частини: 61.5 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Головні підривники

ГК-2
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 101.3 мм
Довжина виступаючої частини: 75 мм
Країна походження: СРСР



ГО-2
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 131 мм
Довжина виступаючої частини: 77 мм
Примітка: Використовується з набоями ОГ-7, ОГ-9 та ОГ-15.
Країна походження: СРСР, Болгарія

В-491
(ударний)
Діаметр: 64 мм
Довжина: ~156.5 мм
Довжина виступаючої частини: ~116 мм
Країна походження: СРСР

«UT M18»
(ударний)
Діаметр: 49 мм
Довжина: 92.3 мм
Довжина виступаючої частини:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Сербія

Повернутись до змісту

Головні підривники

<u>В-429 та В-429Е</u>
(ударний)

Діаметр: 41 мм
Довжина: 105 мм
Довжина виступаючої частини без кришки: 58 мм
Країна походження: СРСР

<u>«В429Е»</u>
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 105.7 мм
Довжина виступаючої частини: 58.9 мм
Примітка: Це копія радянського В-429.
Країна походження: Іран

<u>3В35</u>
(ударний)

Діаметр: 37.5 мм
Довжина: 140 мм
Довжина виступаючої частини: 75 мм
Країна походження: СРСР

<u>«AZ111» та «AZ111-A2»</u>
(ударний)

Діаметр: 49 мм
Довжина: 87 мм
Довжина виступаючої частини: 61 мм
Країна походження: Іран

Повернутись до змісту

Головні підривники

«M783»
(ударний)

Діаметр: 49 мм
Довжина: 94.5 мм
Довжина виступаючої частини: 66 мм
Країна походження: США

«PD602»
(ударний)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: 151.6 мм
Довжина виступаючої частини: 95.5 мм
Примітка: Використовується з 105-мм та 155-мм фугасними снарядами за стандартами НАТО.
Країна походження: Німеччина

«M739»
(ударний)

Діаметр: 61 мм
Довжина: 152 мм
Довжина виступаючої частини: 96 мм
Примітка: Використовується з 105-мм і 155- мм фугасними снарядами за стандартами НАТО, але також використовувався з іранськими 130-мм снарядами.
Країна походження: США

«M739A1»
(ударний)

Діаметр: 61 мм
Довжина: 152 мм
Довжина виступаючої частини: 96 мм
Примітка: Використовується з 105-мм та 155-мм фугасними снарядами за стандартами НАТО.
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Головні підривники

«M557»
(ударний)

Діаметр: 61 мм
Довжина: 151 мм
Довжина виступаючої частини: 94 мм
Примітка: Передня частина підривника часто відривається під час удару. Однак частина його основи, що залишилася, все ще містить функціонуючі небезпечні елементи.
Країна походження: США

«M557P1»
(ударний)

Діаметр: 61 мм
Довжина: 151 мм
Довжина виступаючої частини: 96.4 мм
Примітка: Це копія американського підривника «M557».
Країна походження: Індія

«PDM 557»
(ударний)

Діаметр: 61 мм
Довжина: 151 мм
Довжина виступаючої частини: 94 мм
Примітка: Це копія американського підривника «M557».
Країна походження: Пакистан

«M572»
(ударний)

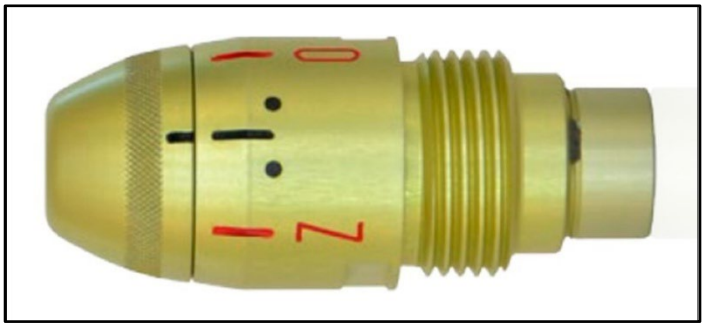
Діаметр: 61 мм
Довжина: 151 мм
Довжина виступаючої частини: 94 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Головні підривники

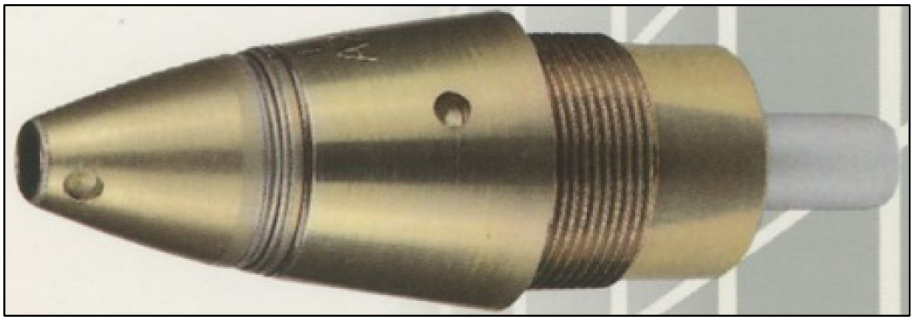
«M51A5»
(ударний)

Діаметр: 61 мм
Довжина: 151 мм
Довжина виступаючої частини: 95 мм
Примітка: Передня частина підривника часто відривається під час удару. Однак частина його основи, що залишилася, все ще містить функціонуючі небезпечні елементи.
Країна походження: США, Іран



«ZGM»
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 96.3 мм
Довжина виступаючої частини:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Польща



«DM321»
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: 78.6 мм
Довжина виступаючої частини: 42.2 мм
Країна походження: Німеччина

Повернутись до змісту

Головні підривники

«방» Тип 107
(ударний)

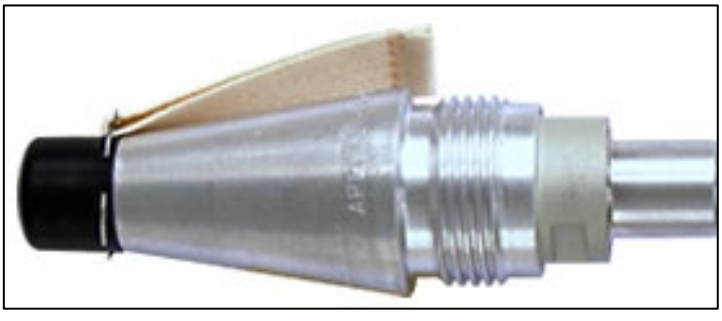
Діаметр: 40 мм
Довжина: 104 мм
Довжина виступаючої частини: 75 мм
Країна походження: Північна Корея

«방-76» Тип 76
(ударний)

Діаметр: 40 мм
Довжина: 104 мм
Довжина виступаючої частини: 75 мм
Країна походження: Північна Корея

«AF71»
(ударний)

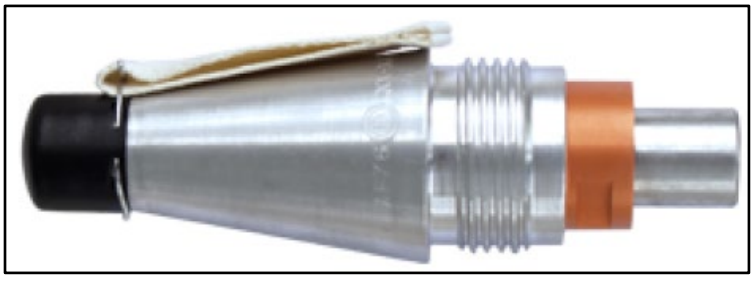
Діаметр: 40 мм
Довжина: 133 мм
Довжина без детонатора: 113 мм
Довжина виступаючої частини з кришкою: 74 мм
Країна походження: Болгарія



Повернутись до змісту

Головні підривники

«AF72»
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 133 мм
Довжина без детонатора: 114 мм
Довжина виступаючої частини з кришкою: 72 мм
Країна походження: Болгарія



«AF76»
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 133 мм
Довжина виступаючої частини:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: Болгарія

«M935»
(ударний)
Діаметр: 50 мм
Довжина: 90.9 мм
Довжина виступаючої частини: 63 мм
Країна походження: США

«M751»
(ударний)
Діаметр: 49 мм
Довжина: 104 мм
Довжина виступаючої частини: 66 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Головні підривники

«AF69»
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 122 мм
Довжина виступаючої частини: 71 мм
Країна походження: Болгарія

«AR-MDH»
(ударний)
Діаметр: 49 мм
Довжина: 95 мм
Довжина виступаючої частини: 68 мм
Країна походження: Болгарія

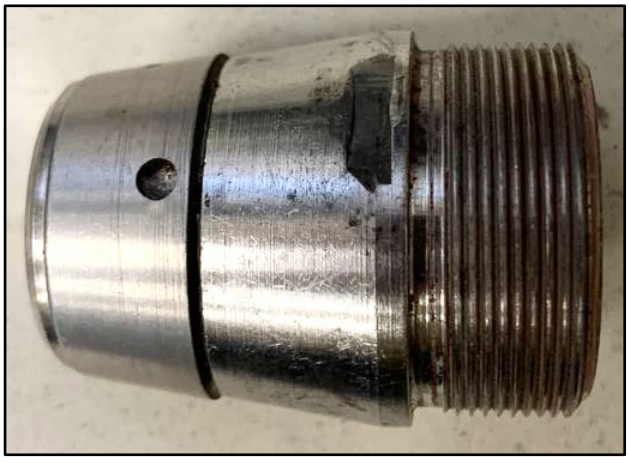
«PDB 332»
(ударний)
Діаметр: 49 мм
Довжина: 95 мм
Довжина виступаючої частини: 67 мм
Країна походження: Іспанія

УТІ М63
(ударний)
Діаметр: 38 мм
Довжина без кришки: 67 мм

Довжина виступаючої частини без кришки: 32 мм
Країна походження: колишня Югославія

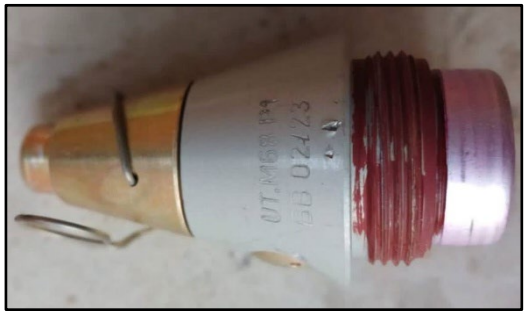
Повернутись до змісту

Головні підривники

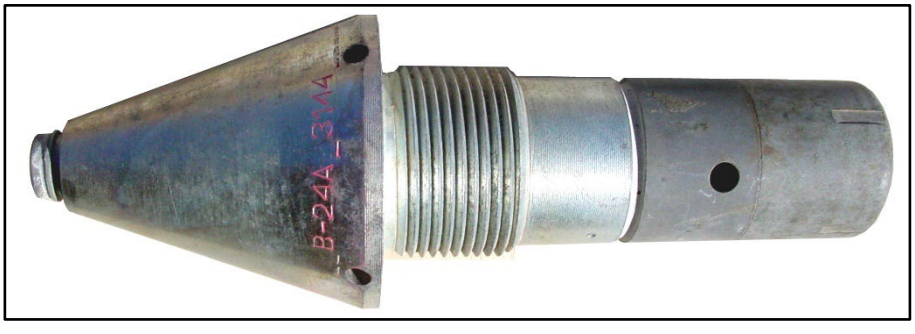


У-518М
(ударний, піротехнічна затримка)
Діаметр: 29 мм
Довжина без детонатора: 38.5 мм
Довжина виступаючої частини: 26 мм
Країна походження: РФ

У-404
(ударний)
Діаметр: 76 мм
Довжина: 153.5 мм
Довжина виступаючої частини:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: РФ



«UT M68P1»
(ударний)
Діаметр: 46 мм
Довжина: 87 мм
Довжина виступаючої частини: 61 мм
Країна походження: Україна, колишня Югославія, Сербія

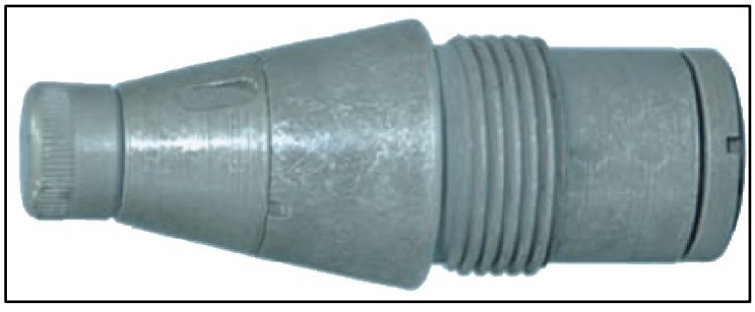


В-24А
(ударний)
Діаметр: 80 мм
Довжина: 229 мм
Довжина виступаючої частини: 92 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Головні підривники

«MJ-7»
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 87 мм
Довжина виступаючої частини: 38 мм
Країна походження: Китай



«UTIU M72B1»
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 105 мм
Довжина виступаючої частини: 58 мм
Країна походження: Сербія

МРВ-У
(ударний)
Діаметр: 64 мм
Довжина: 195 мм
Довжина виступаючої частини: 141.1 мм
Країна походження: СРСР

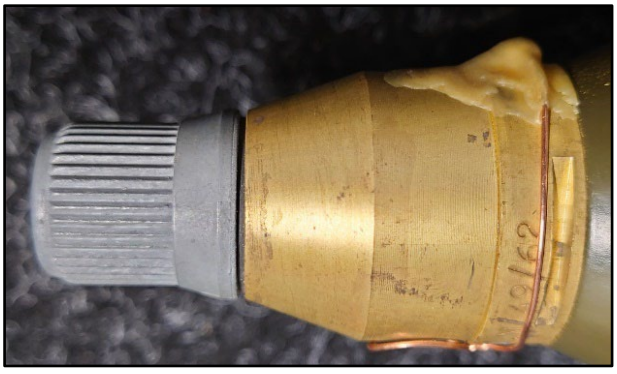
«F-122»
(ударний)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Це копія радянського підривника МРВ.
Країна походження: Північна Корея

Повернутись до змісту

Головні підривники

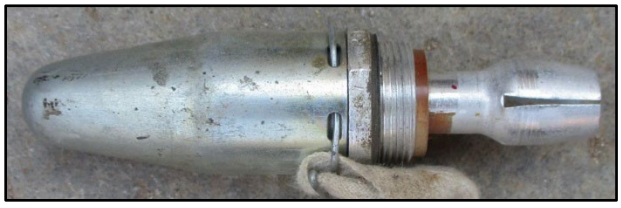
«М/49/62»
(ударний)

Діаметр: 31.5 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина виступаючої частини
без кришки: 55 мм
Довжина виступаючої частини
з кришкою: 57 мм
Країна походження: Данія



Повернутись до змісту

Головодонні підривники



ВП-9 (головна частина)
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: 24.63 мм
Довжина загальна: 91.08 мм
Довжина (без кришки): 87.36 мм
Довжина виступаючої частини: 54.44 мм
Довжина виступаючої частини (без кришки): 51.15 мм
Країна походження: СРСР

ВП-7, -9, -16 та -18 (донна частина)
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: 37.16 мм
Довжина: 74.03 мм
Країна походження: СРСР

ВП-22
(ударний, піротехнічна затримка)

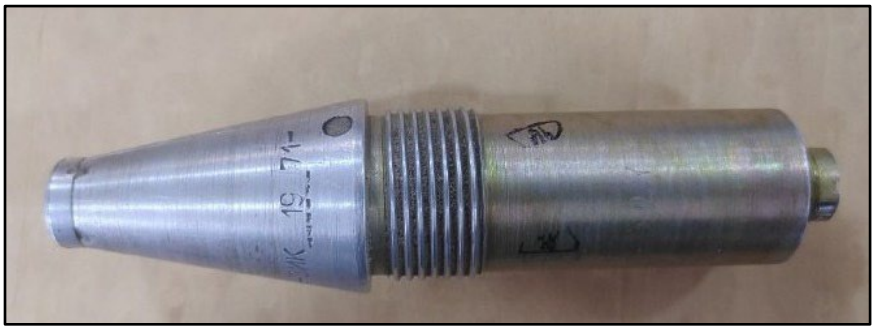
Діаметр: 37 мм
Довжина: 73.4 мм
Країна походження: СРСР

«AZ-Z DM451»
(ударний, піротехнічна затримка)

Діаметр: 40 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Німеччина

Повернутись до змісту

Головодонні підривники



И-238
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 159 мм
Довжина виступаючої частини: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: СРСР

ГПВ-2
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 98 мм
Довжина виступаючої частини: 56 мм
Країна походження: СРСР

ГПВ-3
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 120 мм
Довжина виступаючої частини: 81 мм
Країна походження: СРСР

В-5К
(ударний)
Діаметр: 40 мм
Довжина: 120 мм
Довжина виступаючої частини: 104 мм
Країна походження: СРСР

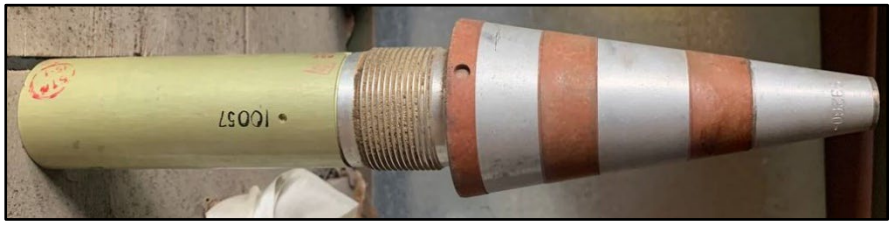
Повернутись до змісту

Безконтактні підривники

АР-5
(радіопідривник, ударний)
Діаметр: 42 мм
Довжина: ~140 мм
Довжина виступаючої частини: ~90 мм
Країна походження: СРСР

АР-6
(радіопідривник, ударний)
Діаметр: 66 мм
Довжина: ~250 мм
Довжина виступаючої частини: ~200 мм
Країна походження: СРСР

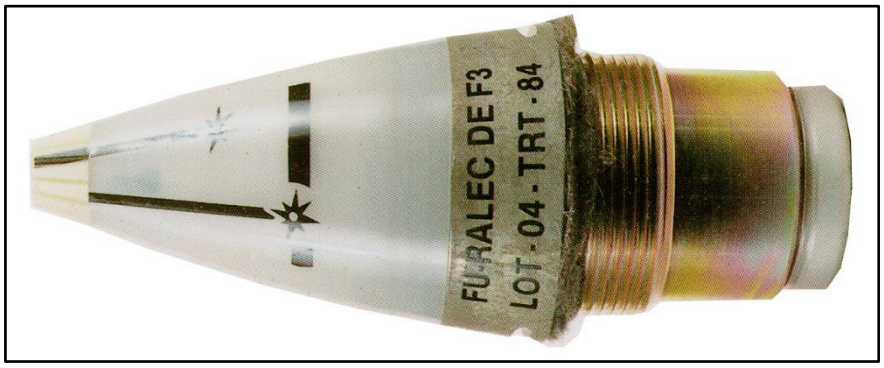
АР-27
(радіопідривник, ударний)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина виступаючої частини:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: СРСР



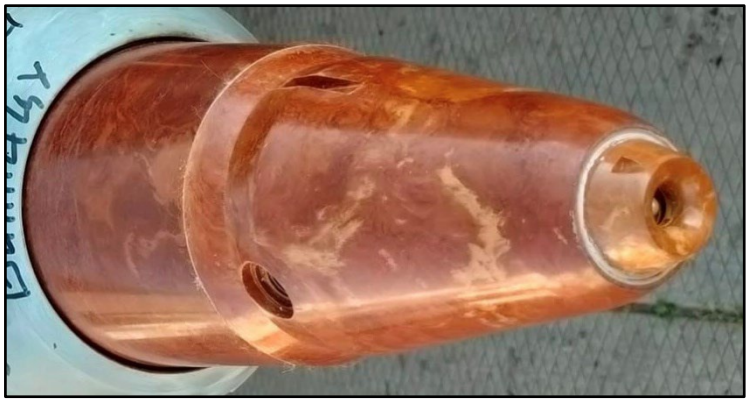
9Е260-1
(радіопідривник, ударний)
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: 298 мм
Довжина виступаючої частини:**ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Безконтактні підривники



«FU RALEC DE F3»
(радіопідривник, ударний)
Діаметр: 61 мм
Довжина: 151 мм
Довжина виступаючої частини: 99 мм
Країна походження: Франція



PB-25
(радіопідривник)
Діаметр: 170 мм
Довжина: 453 мм
Довжина виступаючої частини:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження: СРСР

«BU-105 M79»
(радіопідривник, ударний)
Діаметр: 60 мм
Довжина: 133 мм
Довжина виступаючої частини: 76 мм
Країна походження: Сербія

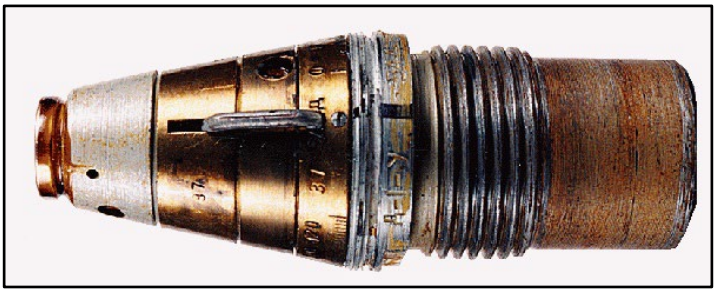
«ÖF ZONAR 75B MK»
(радіопідривник, ударний)
Діаметр: 61 мм
Довжина: 164 мм
Довжина виступаючої частини:
ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ
Країна походження:
Швеція

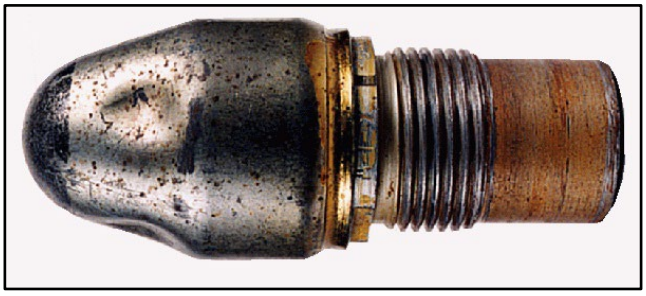
Повернутись до змісту

З часовим механізмом

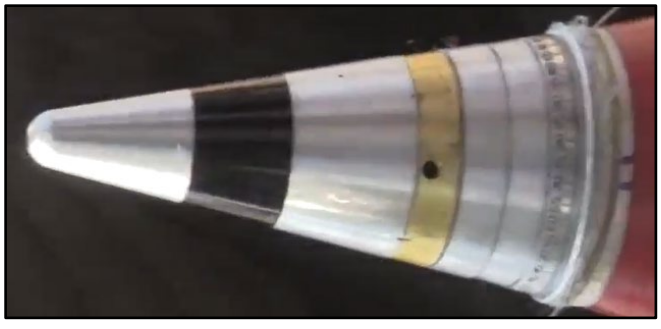
Д-1 та Д-1У
(піротехнічна затримка, ударний)
Діаметр: 40.39 мм
Довжина без кришки: 106 мм

Довжина виступаючої частини (без кришки): 59.9 мм
Країна походження: СРСР





Т-1
(піротехнічна затримка, ударний)
Діаметр: 40.39 мм
Довжина без кришки: 71.1 мм
Довжина виступаючої частини (без кришки): 59.9 мм
Країна походження: СРСР



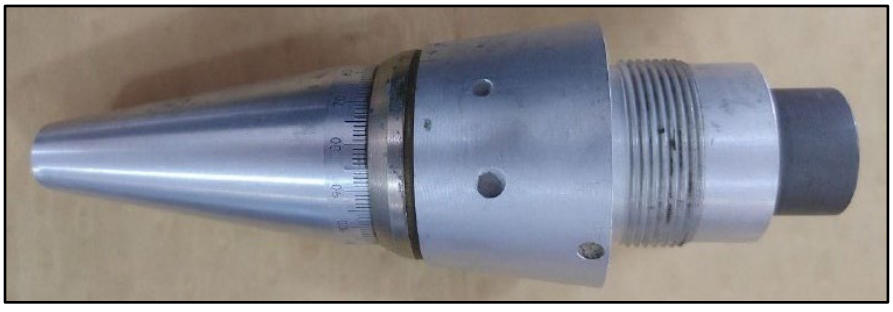
Т-7
(піротехнічна затримка, ударний)
Діаметр: 64 мм
Довжина: 157 мм
Довжина виступаючої частини: 128 мм
Країна походження: СРСР

ДТМ-75
(механічна затримка часу)
Діаметр: 63 мм
Довжина: 139 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

З часовим механізмом

Т-90
(механічна затримка часу)
Діаметр: 41 мм
Довжина: 108 мм
Довжина виступаючої частини: 61 мм
Країна походження: СРСР



ТМ-120
(механічна затримка часу)
Діаметр: 64 мм
Довжина: 195 мм
Довжина виступаючої частини: 140 мм
Країна походження: РФ

«М776»
(механічна затримка часу, ударний)
Діаметр: 49 мм
Довжина: 87.6 мм
Довжина виступаючої частини: 60 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

З часовим механізмом

«M67»
(піротехнічна затримка)
Діаметр: 78.7 мм
Довжина: 78 мм
Довжина виступаючої частини: 69 мм
Країна походження: Сербія

«DM153»
(механічна затримка часу, ударний)
Діаметр: 60.9 мм
Довжина: 117.3 мм
Довжина виступаючої частини: 96.4 мм
Країна походження: Німеччина

«M767A1»
(електронна затримка часу, ударний)
Діаметр: 61 мм
Довжина: 134 мм
Довжина виступаючої частини: 95.5 мм
Країна походження: США

«M577»
(механічна затримка часу, ударний)
Діаметр: 61 мм
Довжина: 134 мм
Довжина виступаючої частини: 96 мм
Країна походження: США

Повернутись до змісту

З часовим механізмом

«M762»

(електронна затримка часу, ударний)

Діаметр: 61.2 мм
Довжина: 133.9 мм
Довжина виступаючої частини: 95.5 мм
Країна походження: США

«DM52A2»

(електронна затримка часу, ударний)

Діаметр: 61 мм
Довжина: 135 мм
Довжина виступаючої частини: 97 мм
Країна походження: Німеччина

«FU CHRONO ELN F1»

(електронна затримка часу)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: 134.4 мм
Довжина виступаючої частини: ~114 мм
Країна походження: Франція

Повернутись до змісту

Метальні заряди

Метальні заряди призначені для прискорення бойової частини снаряду.

Повернутись до змісту

Метальні заряди

Метальний заряд серії ПГ-7

Діаметр: 40 мм
Довжина: ~270 мм
Розмах плавника: 285 мм
Країна походження: СРСР, Болгарія

Серії РПГ-7

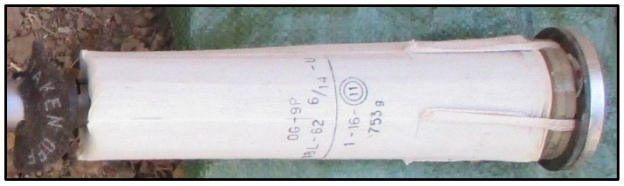
Маршовий двигун ПГ-7 (ПГ-7П)

Діаметр: ~40 мм
Довжина : ~270 мм
Примітка: Ці ракетні двигуни часто відокремлюються від боєголовки при ударі.
Країна походження : СРСР, Болгарія

Серії РПГ-7

Повернутись до змісту

Метальні заряди

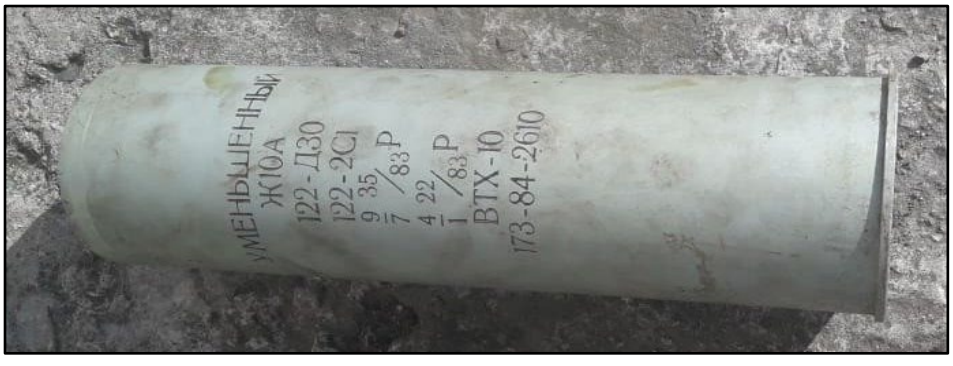


Метальні заряди для ОГ-9 та ПГ-9

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: З електричним капсулем.
Країна походження: СРСР, Болгарія

Метальні заряди для ОГ-15 та ПГ-15

Діаметр по корпусу: 73 мм
Довжина: 112 мм
Примітка: З електричним капсулем.
Країна походження: СРСР, Болгарія



Порохова гільза для АС 122-мм

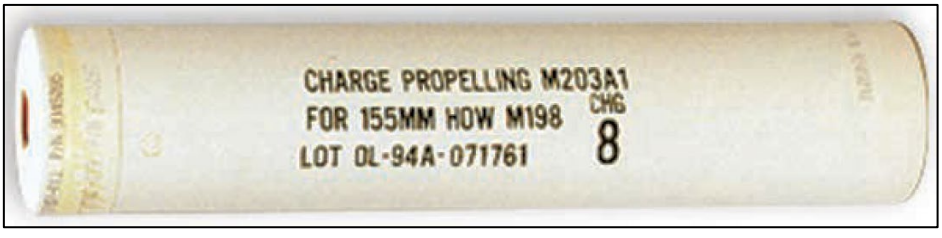
Довжина: 446 мм
Діаметр: 127 мм
Країна походження: СРСР

Повернутись до змісту

Метальні заряди

Метальний заряд «M3A1»

Діаметр: ~127 мм
Довжина: ~406 мм
Примітка: Цей заряд складається з декількох менших зарядів.
Країна походження: США



Метальний заряд «M203A1»

Діаметр: ~159 мм
Довжина: ~768 мм
Країна походження: США

Метальний заряд «M232»

Діаметр: 152 мм
Довжина: ~156 мм
Країна походження: США

Метальний заряд «M92»

Діаметр: 158 мм
Довжина (одного модуля): 167 мм
Країна походження: Індія

Повернутись до змісту

Піротехніка

У цьому розділі представлені сигнальні, освітлювальні та димові пристрої. Також сюди входять деякі види приманкових боєприпасів, такі як авіаційні теплові пастки та диполі.

У випадках, коли боєприпаси мають піротехнічний ефект, але зазвичай класифікуються як інший тип боєприпасів, наприклад освітлювальні мінометні міни та димові гранати, вони будуть представлені у цих категоріях.

Повернутись до змісту

Піротехніка

«L8A1»
(димовий / червоний фосфор)

Діаметр: 66 мм
Висота: 185 мм
Країна походження: Великобританія

«M4A2»
(димовий)

Діаметр: 305 мм
Висота: 330 мм
Країна походження: США

Ручні освітлювальні та сигнальні патрони

Діаметр: 30 мм
Довжина: 225 мм
Країна походження: СРСР/РФ.

50-РОПДД
(освітлювальна)

Діаметр: 50 мм
Довжина: 290 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

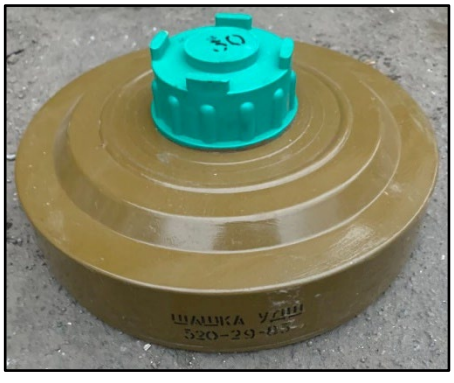
Піротехніка

РБ-50С
(червоний сигнал)

Діаметр: 50 мм
Довжина: 287 мм
Країна походження: РФ

ДМ-11
(димовий)

Діаметр: 156 мм
Висота: 97 мм
Примітка: Бувають з рукояткою, так і без неї.
Країна походження: СРСР



УДШ
(димовий)

Діаметр: 318 мм
Висота: 139 мм
Країна походження: СРСР

УДШ-У
(димовий)

Діаметр: ~325 мм
Висота з транспортувальною кришкою: Не більше 155 мм
Країна походження: Україна

Повернутись до змісту

Піротехніка

Наземний сигнальний патрон (НСП)
(кольоровий вогонь)
Діаметр: 37 мм
Довжина: 100 мм
Примітка: Три різні варіанти створюють червоний, зелений або жовтий сигнали.
Країна походження: СРСР

ППР-50
(протирадіолокаційний патрон, диполі)
Висота: 200 мм
Діаметр: 50 мм
Країна походження: РФ/СРСР

Л221
(інфрачервоний піропатрон / теплова пастка)
Висота: 200 мм
Діаметр: 50 мм
Країна походження: РФ/СРСР

ЗД6 / ЗД6М
(димовий)
Висота: 220 мм
Діаметр: 81 мм
Країна походження: РФ

Повернутись до змісту

Піротехніка

Л376-2 «Ягель»
(патрон-пастка)

Висота: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Калібр: 50 мм
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: РФ

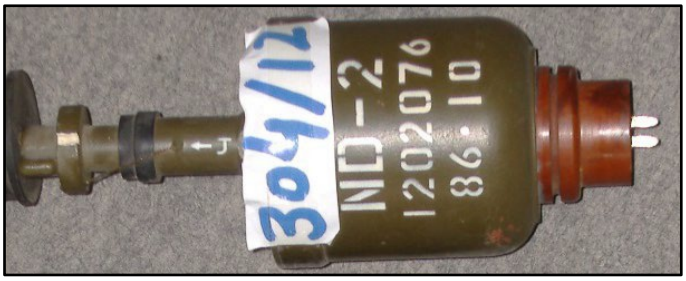
Повернутись до змісту

Інше

Розділ «Інше» містить боєприпаси, які не підходять до інших категорій боєприпасів, але регулярно зустрічаються в Україні. Розділ містить допоміжні прилади та компоненти боєприпасів, які залишаються після використання самого боєприпасу. Деякі з них містять енергетичні або небезпечні елементи, в той час як інші просто вказують на наявність боєприпасів, з якими вони пов'язані.

Повернутись до змісту

Інше



Термоакумулятор
для 9К32 «Стріла-2»
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Розігрівається до високої температури при ввімкненні.
Країна походження: СРСР

Термоакумулятор
для 9К38 та 9К310
«Ігла та Ігла-1»
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: СРСР

Блок охолоджуючої речовини
батареї для ФІМ-92 «Stinger»
Діаметр: ~86 мм
Довжина: 95 мм
Країна походження: США

ФІМ-92 «Stinger»

9Б899 теплові пастки
Діаметр корпуса: 68 мм
Діаметр помаранчевої хвостової частини: 108 мм
Довжина (без носової кришки): 430 мм
Країна походження: СРСР

Іскандер та Іскандер-М

Повернутись до змісту

Інше

Стартовий двигун для «FIM-92 Stinger»
Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: США

«FIM-92 Stinger»

Стартовий двигун для 9К111 «Фагот»
(за стандартом НАТО: АТ-4А «Spigot»)
Діаметр: ~120 мм
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Примітка: Може бути чорного або зеленого кольору.
Країна походження: СРСР

Стартовий двигун для 9М113 «Конкурс»
Діаметр корпуса: 110 мм
Загальна довжина: 286 мм
Довжина корпуса: 205 мм
Примітка: Може бути чорного або зеленого кольору.
Країна походження: РФ

9М113 «Конкурс»

Повернутись до змісту

Інше

Стартовий двигун для 9М120Ф «Атака»

Діаметр: 130 мм
Довжина: 190 мм
Країна походження: РФ

9М120Ф «Атака»

Стартовий двигун для РПО-А

Діаметр: 90 мм
Довжина: 210 мм
Країна походження: РФ

РПО-А

Стартовий двигун для РПВ-16

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**
Країна походження: Україна

РПВ-16

Повернутись до змісту

Інше

Блок затримки для 155-мм снарядів «M549» та «M549A1»

Діаметр: ~48 мм Довжина: ~200 мм

Примітка: Цей компонент запалює ракетні двигуни 155-мм снарядів M549 та M549A1 після пострілу з короткою затримкою; він часто викидається при запаленні двигуна і його можна знайти окремо від снаряда.

Країна походження: США

155 мм «M549» та «M549A1»

Стартовий двигун для Стугна-П / Скіф (СД-2С)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Країна походження: Україна

Р-2С (Стугна-П / Скіф)

Стартовий двигун для Корсар (СД-3)

Діаметр: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Довжина: **ПОТРЕБУЄ ДОПОВНЕННЯ**

Країна походження: Україна

Корсар

Повернутись до змісту

Інше

Стартові двигуни для дронів літакового типу

Розмір: різні
Примітка: Ці ракетні двигуни забезпечують початкову тягу з деякими типами дронів літакового типу під час зльоту. Вони можуть бути або не бути прикріплені до дрона.
Країна походження: Україна

Балони зі стисненим газом

Розмір: різна
Примітка: Багато керованих ракет містять ці газові балони, їх призначення - забезпечувати рух аеродинамічних поверхонь, охолоджувати електроніку та виконувати різні інші функції. Поводьтеся з ними обережно, якщо незрозуміло, чи вони все ще перебувають під тиском!

Повернутись до змісту

Інше

Контактна кришка для 122-мм ракетного снаряду

Діаметр корпуса: ~127 мм
Діаметр кришки: 71 мм
Довжина з кришкою: 110 мм
Країна походження: РФ

122 мм «Град»

Підйомна втулка для артилерійських снарядів НАТО

Розмір: різна
Примітка: Втулки самі по собі не містять вибухівки і замінюються підривником перед тим, як снаряд вистрілюється.
Країна походження: НАТО

Повернутись до змісту

Інше

Модульний комплекс динамічного захисту для танків ХСЧКВ-19

Ширина: 125 мм
Довжина: 250 мм
Висота: 24 мм
Країна походження: Україна

Модульний комплекс динамічного захисту для танків ХСЧКВ-34

Ширина: 125 мм
Довжина: 250 мм
Висота: 36 мм
Країна походження: Україна

Панелі динамічного захисту 4С20

Ширина: 130 мм
Довжина: 255 мм
Примітка: Зазвичай знаходяться по 2 штуки в металевому корпусі.
Країна походження: СРСР

Корпус панелей динамічного захисту невідомої моделі

Ширина: 137 мм
Довжина: 312 мм
Примітка: Містить 2 панелі динамічного захисту 4С20.
Країна походження: СРСР

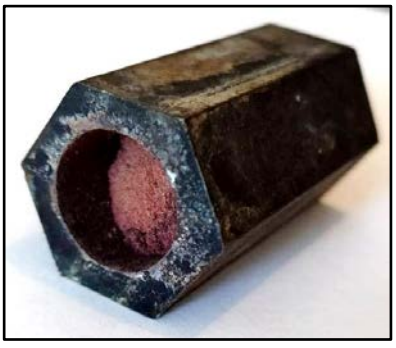
Повернутись до змісту

Інше

МЛ-5
(запалювальний)

Довжина: 41 мм
Ширина: 22 мм
Країна походження: СРСР

122 мм РСЗВ



ГЕ30М (ГЭ30М)
(запалювальний)

Діаметр: 30 мм
Висота: 29.7 мм
Примітка: Використовується в боєголовках деяких ракет серії Х та боєголовках Шахед-2.
Країна походження: РФ

Додаткові заряди (фугасні)

Діаметр: ~46 мм Довжина: 63 мм
Примітка: Ці заряди встановлюються в отвори для підривників деяких артилерійських снарядів НАТО; вони вилучаються, якщо застосовують підривники з подовженими бустерами.
Країна походження: США

Повернутись до змісту

Інше

Підвісні паливні баки

Розмір: різні

Примітка: Паливні баки, встановлені на зовнішніх підвісках літаків або гвинтокрилів, призначені для збільшення дальності польоту. Деякі з них сконструйовані таким чином, щоб забезпечити можливість аварійного скидання або від'єднання після спустошення; можуть бути оснащені патронами з вибуховою речовиною.

Ствольна мортирка для АК

Країна походження : СРСР/РФ

Повернутись до змісту