

# **Міни як вони є. Довідник по мінній безпеці. Частина перша**

# Анотація

Інженерні міни призначені для нанесення ураження живій силі, броньованій техніці і транспортним засобам противника вибуховою хвилею та осколками і являють собою заряди ВР, конструктивно поєднані із засобами підривання та, за необхідності, зі сталевими осколками різноманітних форм.

Міни застосовуються для влаштування мінно-вибухових загороджень, які встановлюються завчасно або під час бойових дій військ (сил).

Дані боєприпаси спрацьовують від контактної або неконтактної дії на них об'єкта, а також можуть спрацьовувати за радіокомандами та командами по інших лініях керування.

# **МІНИ ЯК ВОНИ Є**

**Довідник по мінній безпеці**

**Частина 1**

**Київ  
Талком  
2023**

**УДК**

**Укладачі:**

*Щегельський М. М.* — позивний «Дід» учасник Україно-російської війни, командир взводу інженерної розвідки;

*Щегельський М. М.* — позивний «Вовк» учасник бойових дій на сході України, заступник командира саперного взводу;

*Овадовський Д. В.* — позивний «Морпіх» командир добровольчого підрозділу «Тінь», волонтер, власник страйкбольного клубу «Корсари».

Міни як вони є: довідник по мінній безпеці /  
М87 Укладачі: Щегельський М.М., Щегельський М.М.,  
Овадовський Д. В. — К.: Талком, 2023. — 88 с.  
ISBN 978-617-8016-87-6

УДК 623.454.3

ISBN 978-617-8016-87-6

© Талком, 2023

## ЗМІСТ

Умовні скорочення .....	4
Вступ .....	5
Протипіхотні міни натискної дії .....	6
Міни направленої дії .....	28
Міни кругового ураження .....	36
Протитанкові міни .....	44
Засоби ініціювання .....	55
Умовний поділ ВР за їх властивостями .....	55
Ручні гранати .....	68
Основи мінно вибухової безпеки .....	86

## УМОВНІ СКОРОЧЕННЯ

ВР — вибухова речовина;  
ПМН — протипіхотна міна натискна;  
МД — мінний детонатор;  
КД — капсуль детонатор;  
ПФМ — протипіхотна фугасна мінна;  
ПКМ — переносний комплект мінування;  
ВСМ-1 — ветолітна система мінування;  
УМЗ — універсальний мінний загороджувач;  
РСЗВ — реактивна система залпового вогню;  
АСМ — авіаційна система мінування;  
МЛ — мінна «ловушка»;  
ПВВ — пластикна вибухова речовина;  
ЭДП — електричний детонатор промисловий;  
ЭДП-Р — електричний детонатор промисловий різьбовий;  
МОН — мінна осколкова направленої дії;  
ОЗМ — осколково загороджувальна мінна;  
НМ — накольний механізм;  
КЗ — капсуль запалювач;  
МУВ — міний універсальний підривник;  
ПОМЗ — протипіхотна осколкова мінна загороджувальна;  
ПОМ — протипіхотна осколкова мінна;  
ТМ — протитанкова міна;  
МВЧ — міний підривник часовий;  
МВП — міний підривник часовий пневматичний;  
ДШ — детонуючий шнур;  
ОШ — вогнепровідний шнур;  
УЗРГМ — універсальний запал ручної гранати модернізований.

## ВСТУП

Інженерні міни призначені для нанесення ураження живій силі, броньованій техніці і транспортним засобам противника вибуховою хвилею та осколками і являють собою заряди ВР, конструктивно поєднані із засобами підривання та, за необхідності, зі сталевими осколками різноманітних форм.

Міни застосовуються для влаштування мінно-вибухових загороджень, які встановлюються завчасно або під час бойових дій військ (сил). Дані боєприпаси спрацьовують від контактної або неконтактної дії на них об'єкта, а також можуть спрацьовувати за радіокомандами та командами по інших лініях керування.

Міни діляться на такі види:

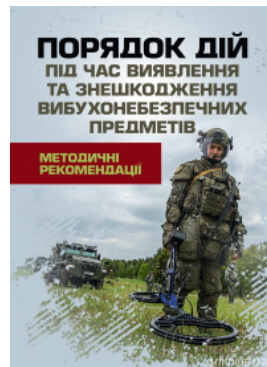
- протитанкові;
- протигусеничні протиднищеві; протибортові.
- протипіхотні вибухові пристрої:
- осколкові направленої дії;
- осколкові кругової дії.
- протидесантні якірні контактні;
- донні контактні.
- річкові:
- якірні;
- сплавні річкові.
- Міни спеціальні: протитранспортні; об'єктні;
- прилипаючі: міни-пастки;
- сигнальні

У залежності від дії об'єкта на боєприпас міни можуть бути контактними (натискної, натяжної, обривної, розвантажувальної дії) або неконтактними, що спрацьовують від дії магнітного, сейсмічного, оптичного й обривного датчиків, та таких, що вибухають у залежності від маси об'єкта.

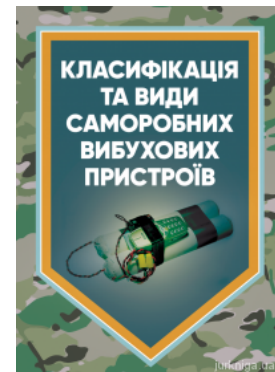
## Книги, які можуть вас зацікавити



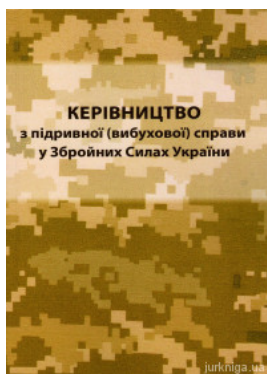
Нестандартные способы установки инженерных мин. Книга врага вражеской мовой



Порядок дій під час виявлення та знешкодження вибухонебезпечних предметів



Класифікація та види саморобних вибухових пристроїв. Методичні рекомендації



Керівництво з підривної (вибухової) справи в ЗСУ



Протидія саморобним вибуховим пристроям та глосарій термінів



Растяжки. Методическое пособие. Книга врага вражеской мовой

Перейти до галузі права  
**Військове право**





[Перейти на сайт](#) →