

BLU-92/B (U S A)

Призначена для виведення зі строю особового складу противника. Ураження наноситься осколками корпусу міни при її підриві. Прийнята на озброєння армії і корпусу морської піхоти США у 1979 р.

Зовнішній вигляд нічим не відрізняється від протитанкової міни BLU-91/B, за винятком того, що в чотирі сторони от міни відходять тонкі капронові нитки довжиною по 15 метрів кожна.

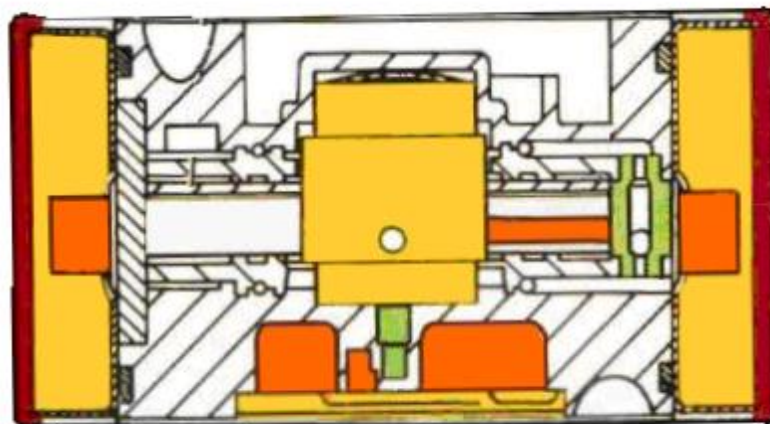
Підрив відбувається при зміні положення міни, коли солдат противника, перечепившись за обривну нитку, обірве її або ж змістить мину з місця. Цей же підривник грає роль елемента невилучення. Міна споряджена резервним сейсмічним датчиком, який викличе вибух міни при наближенні цілі ближче ніж 3-4 м. Підривники являються частиною конструкції міни.

Тактико-технічні характеристики міни

Тип міни	протипіхотна осколочна	кругового ураження з обривними датчиками цілі
Корпус		метал
Вага міни		1,44 кг.
Вага вибухової речовини (В4)		540 гр.
Діаметр		12 см.
Висота		6 см.
Габарити легкого коожуха		14.5x14.5x 8 см.
Довжина датчика цілі (в один бік)		15 м.
Зусилля для обриву датчика цілі		454 г.
Радіус ураження		12 м.
Час переводу у бойове положення		2 хв.
Час бойової роботи		4 години або 48 годин або 15 діб
Спосіб встановлення		дистанційними засобами мінування на ґрунт
Температурний діапазон застосування		- 12 - +50 °С

Входить в склад системи дистанційного мінування VOLCANO. В касету M87 вміщається 1 міна BLU-92/B і 5 протитанкових мін BLU-91/B. Засобом доставки мін являється мінний розкладчик (4 контейнера і блок керування) на вантажному автомобілі, гусеничному транспортері M548 або вертольоті UH-60 "Блэк Хок". Також являється складовою частиною авіаційної системи мінування "Gator". В 1000-фунтовій авіабомбі CBU-89/B вміщається 22 міни BLU-92/B і плюс 72 протитанкові міни BLU-91/B, а в 500-фунтовій авіабомбі CBU-78/B вміщається 15 BLU-92/B45 і плюс 45 протитанкових мін BLU-91/B.

Мина BLU-92/B, При застосуванні міни в авіаційній системі мінування Gator, поміщається в легкий металевий кожух, який забезпечує рівномірний розподіл мін по ділянці після розкриття авіабомби у повітрі.



Бомби можуть підвешуватися к самолетам А-10, F-4, F-15Е, F-16, F-111, В52 , А-6, А-7, F-18, AV-8В. Кількість підвешуваних касет залежить від типу самолета. Так наприклад на F-4 може бути підвешено до 22 бомб. Шість бомб CBU-89/В створюють мінне поле розміром 650х200м. Дальність доставки може досягати 2400 км.

Строк бойової роботи міни фіксований після чого міна самоліквідується підривом. Строк бойової роботи встановлюється оператором перед початком мінування, коли міни вже завантажені в носії. Самоліквідація мін починається:

- у мін з 4-х часовим строком бойової роботи через 3 год. 12 хв,
- у мін 48 часовим строком бойової роботи через 38 год.,
- у мін 15-ти добовий строк бойової роботи через 12 діб 14 год.

.