

X FOOT CRUSHER



ЕФЕКТИВНІСТЬ НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТОЧНОСТІ

DRONE-DEPLOYED
FRAGMENTATION
MUNITION

DRONE ALT: 150m
OBJ VELOCITY: 22m/s
ARMING STATUS: SAFE

TARGET AREA

BTR 05
SYS ONLINE

E 24°44'56.4"

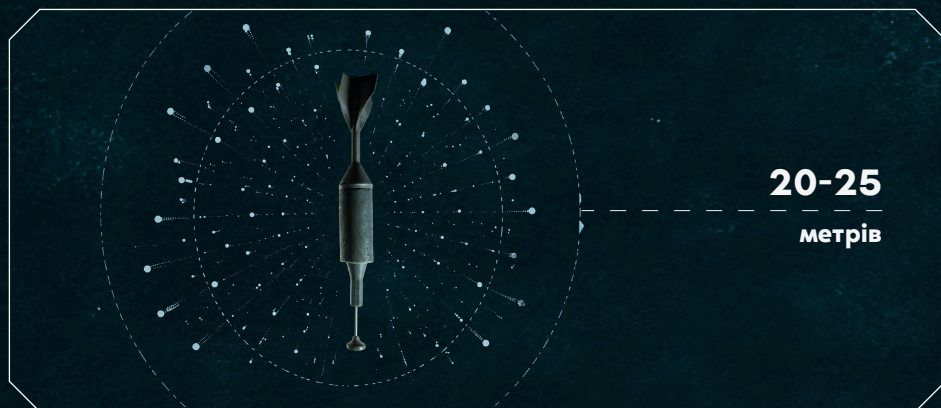
BY **BITR**

ПРО ПРОДУКТ

Foot Crusher – це український фрагментаційний боєприпас, спеціально розроблений для застосування з безпілотних платформ.

Компактний форм-фактор і мала вага (252-424 г) дозволяють ефективно використовувати його з різноманітними дроне-розвідувальними платформами.

Конструкція боєприпасу має велику кількість вражаючих елементів (від 700 до 900+ у старших версіях), що формують щільну зону ураження та забезпечують збереження ефективності на дистанції до 25 метрів.



Після детонації формується високошвидкісне поле фрагментації з характерною щільністю розльоту, що дозволяє досягати результату навіть за відсутності влучення у зону враження аналогічних класових боєприпасів.

Foot Crusher розроблявся та проходив бойову апробацію протягом трьох років, демонструючи стабільну ефективність у різних сценаріях застосування – як в оборонних, так і в наступальних операціях.



Ефективне ураження групових цілей



Висока щільність фрагментації



Результат навіть при відхиленні від цілі

FC-B Базова модель для компактного використання

Вага виробу: 192 г

Довжина: 200 мм

Кількість елементів: 452

Ефективний радіус: 7 м

Вага ВР: 60 г

Діаметр: 39 мм

Діаметр елементів: 4 мм

FC-S Оптимальний баланс маси та ефективності

Вага виробу: 268 г

Довжина: 235 мм

Кількість елементів: 686

Ефективний радіус: 10 м

Вага ВР: 90 г

Діаметр: 39 мм

Діаметр елементів: 4 мм

FC-M Посилена модель з розширеним радіусом дії

Вага виробу: 314 г

Довжина: 250 мм

Кількість елементів: 865

Ефективний радіус: 15+ м

Вага ВР: 110 г

Діаметр: 39 мм

Діаметр елементів: 4 мм



FC-B

FC-S

FC-M

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ

Foot Crusher працює за принципом щільного фрагментаційного ураження з поєднанням високошвидкісного розльоту елементів.

Після детонації боєприпас формує інтенсивне поле фрагментації: сотні металевих елементів діаметром 4 мм розповсюджуються з високою швидкістю, створюючи стабільну зону ураження навколо точки підриву. Щільність розльоту забезпечує ефективне покриття простору навіть при відхиленні від цілі, зберігаючи уражаючу дію на дистанції до 25 метрів.

У боєприпасі втілені сучасні інженерні технології та матеріали. Завдяки унікальному спеціальному рішенню щодо корпусу та його особливого матеріалу енергія вибуху не розсіюється в повітрі, а повністю накопичується в кожному уламку. Саме тому вони зберігають свою убойну силу на дистанції понад двадцять метрів.



Менша кількість застосувань для досягнення ефекту



Економія часу в оборонних операціях



Висока ефективність у співвідношенні результат / витрати

Ця продумана конструкція створює надзвичайно щільне, ідеально рівномірне кільце уламків, яке на відстані до семи метрів з такою потужністю уражає супротивника, що здатне ламати ноги й надійно виводити його з ладу, позбавляючи будь-якої можливості продовжувати рух.



Розроблений під сучасні сценарії застосування БПЛА



Простий та безпечний в застосуванні




Великий досвід застосування в бойових умовах


Це не просто боєприпас – це високотехнологічний захисник, що дарує вам вирішальну перевагу на полі бою. Точність, сконцентрована енергія та неперевершена ефективність на великій дистанції роблять наш виріб справжнім еталоном надійності та бойової майстерності.


BITR^{LLC}


РОЗРОБЛЕНО В УКРАЇНІ


Українська інженерна компанія, що спеціалізується на розробці дронівих боєприпасів для сучасних умов ведення бойових дій. Рішення компанії створюються з урахуванням реального бойового досвіду та орієнтовані на стабільний результат у складних умовах.

 +38 063 680 82 62

 CONTACT@BITR.TECH

 @BITRTECH

 @BITR_TECHNOLOGIES

 @BITR.TECH



WWW.BITR.TECH