

УНІВЕРСАЛЬНИЙ БОЄПРИПАС ДЛЯ БПЛА

ОФБПК — осколково-фугасний боєприпас із кумулятивною дією, створений для оснащення безпілотних авіаційних комплексів та ефективного ураження широкого спектра цілей.

Розроблений для інтеграції з легкими та середніми ударними дронами. Аеродинамічна форма з хвостовим оперенням гарантує стабілізацію в польоті вже на висоті 50 м, що дозволяє працювати як з малих, так і з середніх висот (робоча висота 70–250 м). Інерційна система ініціювання забезпечує надійне спрацювання боєприпасу навіть при відхиленні кута влучання до 30° від вертикальної нормалі. Виріб має два запобіжники, що гарантує безпеку розрахунку під час спорядження та експлуатації. Ефективно працює за температур від -30°C до +40°C.

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ПЕРЕВАГИ

- Завдяки кумулятивній дії пробиває броню товщиною до 120 мм, що дозволяє гарантовано виводити з ладу броньовану та неброньовану техніку ворога.
- Потужний осколковий ефект (840 металевих куль діаметром 5 мм) забезпечує дальність суцільної поразки до 10 м від епіцентру вибуху.
- Швидке реагування для зупинки атак ворога
- Заряд із 370 г потужної вибухової речовини (ТГА) дозволяє ефективно руйнувати польові оборонні споруди та укриття.
- Інерційний спосіб ініціювання гарантує підрив при контакті з ціллю навіть під гострими кутами (до 30°), нівелюючи похибки під час скидання.
- Дворівнева система запобіжників (2 шт.) унеможливує випадкове спрацювання та забезпечує максимальний захист персоналу перед скидом.
- Оптимальна маса (1,52 кг) та габарити дозволяють використовувати виріб на більшості сучасних платформ, робоча висота до 250 метрів дає змогу адаптувати тактику для уникнення ворожого РЕБ.



Основні технічні характеристики:

Призначення	Ураження живої сили противника, броньованої, неброньованої техніки, а також для руйнування польових оборонних споруд
Характер бойової дії	Осколково-фугасний з кумулятивною дією
Мінімальна висота стабілізації та спрацювання	50 м
Робоча висота	70-250 м
Умови застосування	Температура, -30°С до +40°С, вологість, ≤ 90%, при t ≥ 0°С
Довжина	352 мм
Довжина бойової частини	214,6 мм
Діаметр бойової частини	73,2 мм
Довжина хвостовика	161 мм
Діаметр оперення хвостовика	73,2 мм
Маса виробу	1,52 (+/-0,01 кг)
Маса вибухової речовини (ТГА)	370 г (+/-0,01 кг)
Кут при якому спрацюває боєприпас при попаданні в ціль	30° від вертикальної нормалі
Характеристики бронепробиття	Броня до 120 мм діаметром не менш 10 мм
Характеристики вражаючих елементів	Металева куля, діаметр 5,0 мм 840 шт. 420 г
Дальність суцільної поразки	до 10 м
Можливість повторного використання	Ні
Кількість запобіжників	2
Спосіб ініціювання	Інерційний