

Типовий мінімальний перелік тактико-технічних характеристик для боєприпасів (бойових частин) до безпілотних систем

1. Найменування, призначення та індекс зразка.

2. Тактико-технічні характеристики за призначенням:

2.1. Калібр (діаметр) і тип боєприпасу (бойової частини).

2.2. Кількісні показники бойової ефективності боєприпасу (бойової частини):

- максимальна і мінімальна дальність (висота застосування при скиданні) боєприпасу в складі безпіотної системи; типові цілі із заданими характеристиками уразливості, визначеними в діючих системах вихідних даних;
- типи і критерії поразки;
- кількісні характеристики вражаючої дії боєприпасів (бронепробиття (тип броні та глибина пробиття), осколковість (радіус суцільного ураження, загальна кількість осколків, осколків на квадратний метр на визначеному радіусі суцільного ураження, із них забійних...), фугасність (метрів кубічних виймаємого ґрунту), пропалювання броні (для термітних сумішей – тип та товщина пропалюємої броні, час пропалювання, площа отвору...), радіус вогняної хмари (для термобаричних боєприпасів - надлишковий тиск на заданому радіусі), тощо...) .

2.3. Область і умови бойового застосування боєприпасів в складі безпілотних систем.

2.4. Основні конструктивні характеристики боєприпасів (елементів боєприпасів, бойових частин):

2.4.1. Габаритні розміри, вага;

2.4.2. Тип і види підривачів;

2.4.3. Кількість ступенів захисту запобіжного механізму та його тип;

2.4.4. Відстань (час) взведення (переходу у бойовий режим) підривача (нижня та верхня межі);

2.4.5. Наявність і час (умови) самоліквідації.

2.5. Характеристики надійності:

2.5.1. Імовірність безвідмовного функціонування;

2.5.2. Гарантійний (призначений) термін збереження;

2.5.3. Стійкість до навантажень що виникають при транспортуванні автомобільним транспортом по різних типах доріг (не менше 2000 км відповідно до ПКМУ №763)

2.5.4. Показники надійності елементів боєприпасів (при необхідності).

2.6. Характеристики щодо транспортабельності, безпеки, зручності технічного обслуговування, ремонту і збереження боєприпасів.

2.6.1. Безпечність при падінні в штатному пакуванні, при падінні на бетонну (сталеву) поверхню без пакування з висоти 1,5 м (ПКМУ №763)

2.6.2. Інші вимоги

3. Техніко-економічні показники.

Крім того, характеристики, які можуть не вказуватись, але повинні бути враховані при експлуатації та застосуванні боєприпасів:

- характеристики радіоелектронного захисту (для зразків з радіоелектронними засобами);
- характеристики електромагнітної сумісності;
- характеристики з перешкодозахищеності;
- характеристики з неспрацювання на траєкторії від взаємних перешкод;
- характеристики живучості і стійкості до зовнішніх впливів.

Також для прийняття рішення замовником щодо заінтересованості у забезпеченні пропонуємими зразками боєприпасів до УБпЛА доцільно вказувати орієнтовну вартість за одиницю у серійному виробництві.

Дійсний перелік не є вичерпним і може бути змінений в залежності від типу боєприпаси та його конструктивних особливостей.

Головний конструктор
ТОВ «ЮКРЕЙН ФОРЕВА ВІКТОРІ»

XXXXXX. XXXXXXXX
