



REACTIVE BOOSTERS

▲ ІДЕНТИФІКАЦІЯ ВИРОБУ

Категорія виробу: реактивні прискорювачі

Принцип дії: реактивна тяга

Ступінь технологічної готовності: TRL 9

NATO Stock Number (NSN): не присвоюється

Формат постачання: готові рішення / вироби за індивідуальним технічним завданням



▲ ПРИЗНАЧЕННЯ

Ми розробляємо та виробляємо реактивні прискорювачі різних типорозмірів та потужностей для застосування як окремих виробів або як функціональних елементів спеціалізованих систем.

Прискорювачі можуть застосовуватися, зокрема, у складі систем запуску безпілотних літальних апаратів та інших спеціалізованих інженерних систем.



▲ ОСНОВНІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ

Лінійка виробів передбачає:

- різні типорозміри та конфігурації;
- різні рівні тягових характеристик відповідно до завдання;
- застосування як окремого виробу або у складі комплексної системи;
- інтеграцію до систем запуску БПЛА;
- застосування у складі систем дистанційного розмінування;
- адаптацію конструкції та параметрів під конкретні вимоги замовника.

▲ ЗАСТОСУВАННЯ

Реактивні прискорювачі розробляються та застосовуються для:

Систем запуску БПЛА - Забезпечення необхідного початкового імпульсу під час запуску безпілотних літальних апаратів.

Систем розмінування - Застосування у складі спеціалізованих систем для дистанційного переміщення та розгортання функціональних елементів системи.

Спеціалізованих комплексів - Інтеграція як функціонального модуля до обладнання відповідно до технічного завдання.

▲ ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип виробу: Реактивний прискорювач

Принцип дії: Реактивна тяга

Типорозмір: Варіативний

Потужність: Варіативна, відповідно до конфігурації

Застосування: Окремий виріб / елемент системи

Інтеграція: Системи запуску БПЛА / спеціалізовані комплекси

Маса вантажу, що виноситься: від 40 кг до 1000 кг і більше*

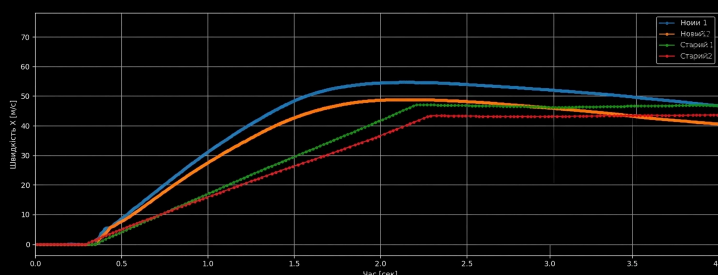
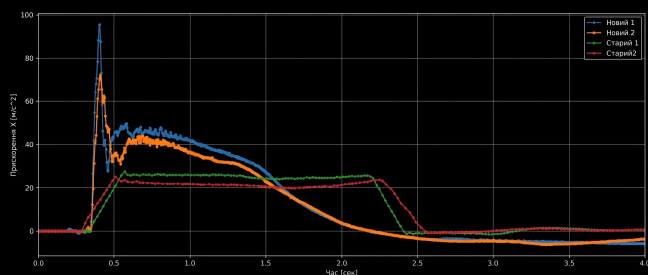
TRL: 9

NATO Codification: Не застосовується до окремої стандартної моделі

Виконання: Серійне / індивідуальне

Конфігурація: За технічними вимогами замовника

* Залежить від конкретної конфігурації системи та завдання.



▲ СТУПІНЬ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ TRL 9

Рішення мають найвищий рівень технологічної готовності та призначені для практичного застосування. Реактивні прискорювачі вже інтегровані та використовуються у системах розмінування і системах запуску БПЛА, що підтверджує їх практичну експлуатаційну готовність.

▲ ФОРМАТ ПОСТАЧАННЯ

Готові рішення: Замовнику можуть бути запропоновані готові моделі реактивних прискорювачів із визначеними параметрами.

Індивідуальне проектування: За наданим технічним завданням можливе розроблення та виготовлення прискорювача з необхідними параметрами, габаритами та конфігурацією для інтеграції до конкретної системи замовника.

Такий підхід дозволяє адаптувати виріб до вимог існуючої платформи або системи без необхідності зміни її базової конструкції.

▲ СТАТУС ПРОДУКЦІЇ

TRL 9 | FIELD-READY | MODULAR | CUSTOMIZABLE

Реактивні прискорювачі є готовими до практичного застосування рішеннями, що можуть постачатися як у стандартному виконанні, так і розроблятися під конкретне технічне завдання замовника.

