

МИШЕНЬ БПЛА САМОЛЕТНОГО ТИПА «СТРЕКОЗА-А»

Назначение

Автономная дрон-мишень «Стрекоза-А» мультироторного типа предназначена для подготовки стрелков и подразделений к обнаружению, сопровождению и поражению движущихся воздушных целей. Мишень представляет собой самостоятельный управляемый БПЛА и не требует отдельного дрона-носителя. В полете «Стрекоза-А» имитирует характерное поведение и маневрирование реального БПЛА мультироторного типа. Металлическая конструкция обеспечивает защиту электроники от попаданий при стрельбе из гладкоствольного оружия (не для пулевого боеприпаса) и рассчитана на многократное применение. Сменные лучи оснащены двигателями и быстросъемными соединениями, позволяющими оперативно заменить поврежденный луч, подключить двигатель к бортовой системе и продолжить эксплуатацию мишени.



Основные характеристики

- Тип изделия — автономная бронированная дрон-мишень «Стрекоза-А»
- Тип конструкции — мультироторный БПЛА
- Масса — 4,3 кг
- Управление — дистанционное, оператором
- Применение — многократное
- Конструкция корпуса — металлическая
- Защита — электроника защищена от попаданий дроби
- Лучи с электродвигателями — сменные
- Подключение двигателей — быстросъемное
- Сменные лучи — входят в комплект
- Применение — для стрельбы из гладкоствольного оружия

Возможности

- Автономный управляемый полет без использования БПЛА-носителя.
- Имитация поведения реального БПЛА мультироторного типа.
- Отработка обнаружения, сопровождения и прицеливания по движущейся воздушной цели.
- Металлическая защита основных электронных компонентов.
- Многократное применение мишени.
- Быстрая замена поврежденных лучей в полевых условиях.
- Использование комплектных сменных лучей для оперативного восстановления мишени.
- Быстрый возврат изделия в эксплуатацию после замены поврежденных элементов.
- Высокая ремонтпригодность и простота обслуживания.