



КАТАЛОГ ТОВ «ЛОТУС»

вул. Бакинська, буд. 1, прим. 264, с. Крюківщина, Бучанський район, Київська область, 08119,

тел +380 (99) 328-32-56, ЄДРПОУ 43450612

E-mail: tovlotus@gmail

КОМПЛЕКТ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ «ШКВАРКА ТИП6 V2»



Детальні фото:



КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Корпус з 4 вбудованими антенами та магнітами для кріплення на авто
- 2 додаткові антени та 2 фідера
- Акумуляторна батарея (Life-Po4) 28V/105Ah
- Кабель живлення та кабель керування
- Паспорт та інструкція

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кількість каналів: 6
- Діапазон частот: 400–1100 МГц
- Потужність на канал: 50 Вт
- Антени: купольні кругової поляризації
- Кількість антен: 6
- Температурний діапазон: - 20 +50
- Живлення: 28 В
- Споживна потужність: до 650 Вт
- Час автономної роботи: до 5 год
- Габарити корпусу: 1000 × 190 × 260 мм
- Вага корпусу : 10.7 кг
- Тип корпусу: алюміній

6200 USD

КОМПЛЕКТ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ «ШКВАРКА ТИП6 V2»



Детальні фото:



КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Корпус з 6 вбудованими антенами та магнітами для кріплення на авто
- Акумуляторна батарея (Life-Po4) 28V/105Ah
- Кабель живлення та кабель керування
- Паспорт та інструкція

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кількість каналів: 6
- Діапазон частот: 2200–2750 МГц
- Потужність на канал: 50 Вт
- Антени: купольні кругової поляризації
- Кількість антен: 6
- Температурний діапазон: - 20 +50
- Живлення: 28 В
- Споживна потужність: до 650 Вт
- Час автономної роботи: до 5 год
- Габарити корпусу: 1000 × 190 × 200 мм
- Вага корпусу : 10.3 кг
- Тип корпусу: алюміній

6200 USD

КОМПЛЕКТ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ «ШКВАРКА ТИП6 V4»



КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Корпус з покращеною системою охолодження та 4 антивібраційними подушками
- 6 виносних антен та 6 фідерів
- Акумуляторна батарея (Life-Po4) 28V/105Ah
- Кабель живлення та кабель керування
- Паспорт та інструкція

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кількість каналів: 6
- Діапазон частот: 300–1050 МГц
- Потужність на канал: 50 Вт
- Антени: купольні кругової поляризації
- Кількість антен: 6
- Температурний діапазон: - 20 +50
- Живлення: 28 В
- Споживна потужність: до 650 Вт
- Час автономної роботи: до 5 год
- Габарити корпусу: 840 × 440 × 100 мм
- Вага корпусу : 15.8 кг
- Тип корпусу: алюміній

6700 USD

КОМПЛЕКТ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ «ШКВАРКА ТИП8 V4»



КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Корпус з вбудованою антеною, покращеною системою охолодження та 4 антивібраційними подушками
- 6 виносних антен та 6 фідерів
- Акумуляторна батарея (Life-Po4) 28V/105Ah
- Кабель живлення та кабель керування
- Паспорт та інструкція

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кількість каналів: 8
- Діапазон частот: 300–1050, 2400, 5800 МГц
- Потужність на канал: 50 Вт
- Антени: купольні кругової поляризації
- Кількість антен: 8
- Температурний діапазон: - 20 +50
- Живлення: 28 В
- Споживна потужність: до 850 Вт
- Час автономної роботи: до 2 год
- Габарити корпусу: 840 × 440 × 190 мм
- Вага корпусу: 18 кг
- Тип корпусу: алюміній

РАДІО-ЧАСТОТНИЙ ТРЕКЕР ДЛЯ НАЗЕМНОГО КОМПЛЕКСУ «ОКО V3»



Опис та призначення:

Р/Ч трекер - призначений для точного визначення напрямку на джерела радіосигналів та автоматичного стеження за рухомими об'єктами, що випромінюють радіочастотні сигнали. Пристрій використовується у сфері розвідки, протидії безпілотним літальним апаратам, радіомоніторингу та під час випробувань техніки, яка працює в радіочастотному діапазоні. Завдяки вбудованому контролеру з дисплеєм забезпечується зручний моніторинг і керування у реальному часі, а портативне виконання та просте підключення роблять трекер зручним для використання у польових умовах.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Горизонтальне обертання: 180°
- Вертикальне обертання: 90°
- Живлення: 12-16 В (ХТ60), 15 Вт
- Механізм наведення: ручний
- Габарити: 330 × 290 × 75 мм
- Вага: кг

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Механізм з камерою і тримачем під щоглу
- Пульт керування з дисплеєм
- Кабель живлення 110 см та кабель керування 20 м
- Паспорт та інструкція

850 USD

БПЛА ЛІТАКОВОГО ТИПУ «ХРУЩ V1»

Артикул: NV10



Опис та призначення:

БПЛА «ХРУЩ» — це високошвидкісний безпілотний літальний апарат, розроблений для виконання завдань протиповітряної оборони на тактичному рівні. Його аеродинамічна схема типу літаюче крило забезпечує високу швидкість, маневреність та ефективність у середньовисотних місіях. Апарат оснащений системою радіоелектронного виявлення та наведення на повітряні цілі, що дозволяє супроводжувати та знищувати розвідувальні або ударні безпілотники противника. Композитна конструкція та малопомітне забарвлення підвищують живучість у зоні бойових дій, а швидкий старт дозволяє швидко розгортати систему в польових умовах.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Розмах крил: 1000 мм
- Довжина фюзеляжу: 730 мм
- Висота загальна: 145 мм
- Маса злітна: 1900-2020 г
- Корисне навантаження: 400-500 г
- Крейсерська швидкість: 200 км/г
- Максимальна швидкість: 330 км/г
- Швидкопідйомність: 55 м/с
- Автозахват цілі: з 400 м
- Тривалість польоту: до 12 хв
- Робоча висота польоту: 4000 м
- Максимальна висота польоту: 7000 м
- Стійкість до вітру: до 12 м/с
- Частотний діапазон керування: 2.4 Ghz
- Тактичний радіус дії: до 12 км

*** від 1250 USD**

БПЛА ЛІТАКОВОГО ТИПУ «ХРУЩ V2»

Артикул: NV20



Опис та призначення:

БПЛА «ХРУЩ» — це високошвидкісний безпілотний літальний апарат, розроблений для виконання завдань протиповітряної оборони на тактичному рівні. Його аеродинамічна схема типу літаюче крило забезпечує високу швидкість, маневреність та ефективність у середньовисотних місіях. Апарат оснащений системою радіоелектронного виявлення та наведення на повітряні цілі, що дозволяє супроводжувати та знищувати розвідувальні або ударні безпілотники противника. Композитна конструкція та малопомітне забарвлення підвищують живучість у зоні бойових дій, а швидкий старт дозволяє швидко розгортати систему в польових умовах.

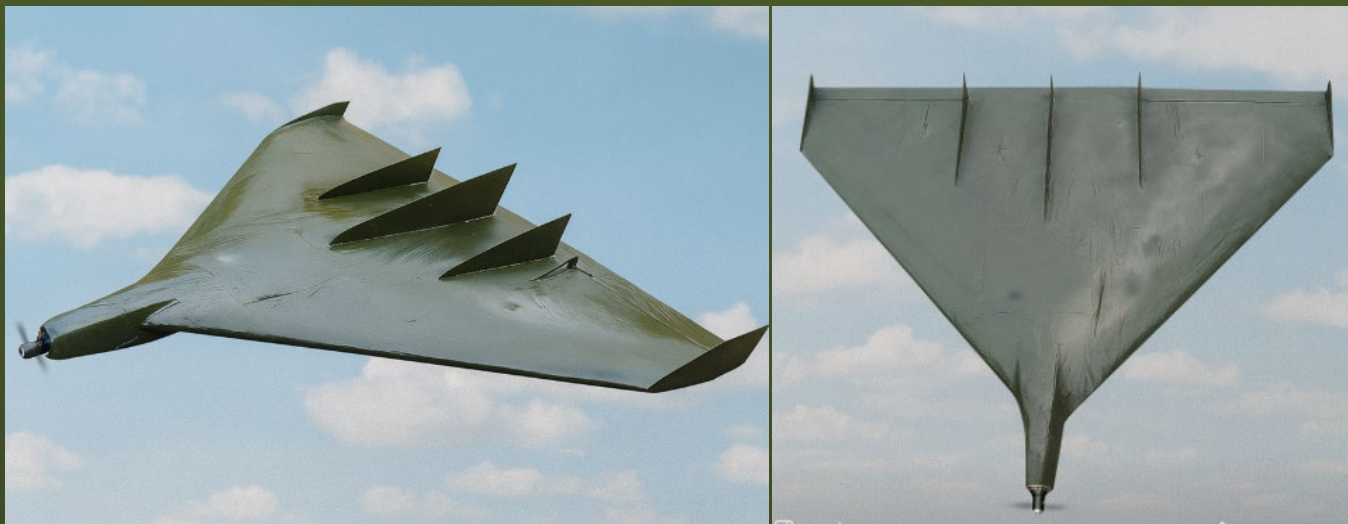
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Розмах крил: 1300 мм
- Довжина фюзеляжу: 600 мм
- Висота загальна: 175 мм
- Маса злітна: 2200-2700 г
- Корисне навантаження: 500-600 г
- Крейсерська швидкість: 200 км/г
- Максимальна швидкість: 330 км/г
- Швидкопідйомність: 55 м/с
- Автозахват цілі: з 400 м
- Тривалість польоту: до 20 хв
- Робоча висота польоту: 4000 м
- Максимальна висота польоту: 7000 м
- Стійкість до вітру: до 12 м/с
- Частотний діапазон керування: 2.4 Ghz
- Тактичний радіус дії: до 12 км

*** від 1250 USD**

БПЛА ЛІТАКОВОГО ТИПУ «ДЕЛЬТА»

Артикул: NV30



Опис та призначення:

БПЛА «ДЕЛЬТА» — призначений для ведення повітряної розвідки та коригування артилерійського вогню у тактичній глибині противника. Завдяки своїй фіксованій аеродинамічній схемі, БПЛА забезпечує високу стабільність польоту, тривалу автономну роботу та значну дальність дії. Комплекс оснащується оптико-електронною або тепловізійною камерою, що дозволяє проводити цілодобове спостереження, і передавати відео в реальному часі на командний пункт. Наявність бортового GPS та системи телеметрії забезпечує точну навігацію та зручне коригування координат цілей.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Розмах крил: 1330 мм
- Довжина фюзеляжу: 1150 мм
- Висота загальна: 230 мм
- Маса злітна: 5500-5700 г
- Корисне навантаження: до 3 кг
- Крейсерська швидкість: 140 км/г
- Максимальна швидкість: 180 км/г
- Швидкопідйомність: до 8 м/с
- Тривалість польоту: до 40 хв
- Робоча висота польоту: до 5000 м
- Максимальна висота польоту: до 7000 м
- Стійкість до вітру: до 8 м/с
- Частотний діапазон керування: на вибір
- Тактичний радіус дії: до 50 км

2000* USD

НРК З ВСТАНОВЛЕНИМ МУЛЬТИ- ЧАСТОТНИМ РЕБ МОДУЛЕМ «БОБРЕБ»



Опис та призначення:

Наземний роботизований комплекс (НРК) з встановленим мультичастотним модулем радіоелектронної боротьби (РЕБ) призначений для мобільного захисту військових підрозділів у польових умовах. Комплекс оснащений потужною антенною системою та багатоканальним передавачем, що дозволяє працювати одночасно в декількох діапазонах частот, ефективно виявляючи та придушуючи канали управління та навігації ворожих БПЛА. Гусенична база НРК забезпечує високу прохідність по пересіченій місцевості, а компактні розміри дозволяють працювати поруч із підрозділами піхоти та бронетехнікою, створюючи мобільний купол радіоелектронного прикриття.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дальність дії:
- Частотний діапазон:
- Дальність дії РЕБ
- Макс потужність випромінювання
- Діапазон частот придушення
- Тип придушення:
- Тип живлення:
- Тривалість безперервної роботи РЕБ:
- Інтерфейси зв'язку:
- Захист від перешкод / EMP
- Захищеність корпусу:
- Запас ходу:
- Макс швидкість руху
- Прохідність:
 - кут підйому/спуску:
 - глибина броду
 - кліренс:
- Габарит:
- Маса комплексу (бойова):
- Час розгортання
- Температурний діапазон роботи:

ЩОГЛА



Опис та призначення:

Телескопічна щогла призначена для оперативного підйому антен, ретрансляторів, засобів зв'язку або розвідки на висоту до 8 або 11.5 м. Конструкція виконана із легких, але міцних алюмінієвих або композитних сплавів, що забезпечують поєднання малої ваги з високою жорсткістю. Щогла складається із секцій телескопічного типу, що дозволяє швидко розгортати та згорнути її без застосування інструментів. Монтується на тринозі з розтяжками, що забезпечує стійкість навіть при сильному вітрі або на нерівній поверхні. Може комплектуватись різними адаптерами та кріпленнями для встановлення антен РЕБ, засобів зв'язку, камер, освітлення, оптичних сенсорів тощо.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Висота: 8 або 11.5 м
- Матеріал: алюміній/сталь
- Габарити у складеному стані:
8-метрова: 139 x 16 см
11.5-метрова: 170 см x 16 см

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Транспортувальна сумка
- Щогла
- Кілочки – 7 шт
- Трос
- Фланець
- Талреп

370-470 USD

ОПТОВОЛОКНО



Опис та призначення:

Польова котушка з оптичним волокном призначена для організації високошвидкісного та захищеного зв'язку в умовах, де традиційні методи передавання даних є недоступними або ненадійними. Вона забезпечує стабільну передачу інформації на великі відстані без втрат якості.

- Довжина: **10-15-20 км**
- Тип кабелю: одномодове оптоволокно (SM), 9/125 мкм
- Швидкість передачі даних: до 10 Гбіт/с
- Втрати на 1 км: ≤ 0.4 дБ (при 1310 нм)
- Робоча температура: від -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$
- **Захист кабелю:** армоване зовнішнє покриття, стійке до вологи, пилу та ультрафіолету
- **Механічна стійкість:** ударостійкий корпус, витримує польові навантаження
- **Сумісність:** сумісна з польовими комутаторами, наземними станціями БПЛА, модемами, камерами спостереження тощо

230-350 USD

АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ УНІВЕРСАЛЬНІ

6S7P



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вага – 4.6 кг
- Розмір – 220x180x100 мм
- Хімія комірок – Li-NMC
- Ємність комірок – 25 000 mAh
- BMS – 60A

185 USD

6S8P



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вага – 5.6 кг
- Розмір – 230x190x105 мм
- Хімія комірок – Li-NMC
- Ємність комірок – 28 000 mAh
- BMS – 60A

210 USD

7S11P



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вага – 7.6 кг
- Розмір – 260x240x120 мм
- Хімія комірок – Li-NMC
- Ємність комірок – 36 000 mAh
- BMS – 60A

340 USD

АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ ДЛЯ РЕБ

8S1P



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вага – 21.3 кг
- Розмір – 350x220x160 мм
- Хімія комірок – LiFe-PO4
- DC-DC – 1000Вт
- Ємність комірок – 105А
- BMS – 100А, з активним балансиrom

1100 USD

8S2P



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вага – 39.5 кг
- Розмір – 370x310x280 мм
- Хімія комірок – LiFe-PO4
- DC-DC – 1000Вт
- Ємність комірок – 210А
- BMS – 100А, з активним балансиrom

1900 USD

7S2P



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вага – 18.5 кг
- Розмір – 410x190x340 мм
- Хімія комірок – NMC
- DC-DC – 1000Вт
- Ємність комірок – 120А
- BMS – 100А, з активним балансиrom

1100 USD

КАМУФЛЯЖНА НАКИДКА «ХИЖАК»



Опис та призначення:

Легка й практична камуфляжна накидка з капюшоном призначена для використання особовим складом у польових умовах. Виготовлена з міцної водостійкої тканини з цифровим піксельним камуфляжем типу ЗСУ, вона ефективно маскує силует військовослужбовця на місцевості, знижуючи візуальну помітність як у лісі, так і на відкритій місцевості.

Особливості:

- Повноцінний **капюшон** для додаткового маскування голови та шолома.
- Вільний крій — легко одягається поверх будь-якої уніформи та бронежилета.
- Нижній край — **трохи нижче коліна**, забезпечуючи захист ніг без обмеження рухів.
- Скріплення кнопками з боків — дозволяє трансформувати у невеликий тент
- Дихаючий матеріал, що не шарудить при русі.
- Може додатково комплектуватися сумкою-чохлам.

Розмір: Універсальний

Матеріал: Поліестер Rip-Stop з водовідштовхувальним просоченням

Вага: ~350 г

Колір: Піксель ЗСУ (ММ-14)

350 USD

РЕБ РЮКЗАК «ШКВАРКА ТИП3 V1»



Опис та призначення:

Тактичний рюкзак із вбудованим засобом радіоелектронної боротьби (РЕБ) призначений для застосування у польових умовах військовослужбовцями. Він поєднує функціонал класичного тактичного рюкзак з можливістю розміщення та експлуатації комплексу РЕБ, що забезпечує захист від безпілотних літальних апаратів, перешкоджання засобам радіозв'язку противника та захист власних підрозділів від розвідки.

Конструкція рюкзак враховує ергономіку та потреби військового у полі: він має декілька відділень для обладнання, кабелів, акумуляторів та допоміжних пристроїв, а також систему кріплень MOLLE для додаткового оснащення.

Матеріал рюкзак: зносостійка та водовідштовхувальна тканина (Cordura/аналог).

Об'єм: 40–60 літрів (в залежності від модифікації).

Вбудований РЕБ-модуль:

- діапазон частот роботи (400–6000 МГц, залежно від комплектації),
- потужність випромінювання — до кількох ват на канал,
- кількість каналів перешкод (2–5).

Від 2250 USD