



Ваш
надійний партнер
у боротьбі



«**ХИМОРОДНИК**» – українська компанія, яка розробляє та виробляє системи радіоелектронної боротьби, радіопридушення широкого спектру дії.

Виготовляє, реалізовує, монтує та обслуговує радіоелектронні засоби для правоохоронних органів, силових підрозділів та охоронних компаній.

ЧОМУ «ХИМОРОДНИК»:



Власна розробка та
постійне вдосконалення систем



Власне
виробництво



Оперативний ремонт
та обслуговування



Супутні послуги для
забезпечення безперебійної роботи



МОДЕЛЬНИЙ
РЯД ПРИБОРІВ
РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ
БОРОТЬБИ ЛІНІЙКИ
«**HYMO**»



ПОРТАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ МОДЕЛІ **HYMO S**

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ
ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ
ПДВ



104 500



- 2400–2500 MHz (потужність 50W)
- 5725–5850 MHz (потужність 50W)

*На запит замовника може бути встановлено необхідні
смуги частот відповідно до кількості діапазонів
(модулів), виходячи із потреб на полі бою.*

- Номенклатурний номер НАТО:
5865-61-017-8491
- Час автономної роботи (при максимальних
навантаженнях) – не менше 120 хв.
- Вага блоку генерації сигналів –
не більше 8 кг.
- Габарити пристрою:
320 * 250 * 208 мм.
- Захист – до 100%.
- Ступінь захисту виробу IP55 згідно з
ДСТУ ІЕС 60529:2019
- Активна система охолодження.
- Тип антен – колінеарні, всенаправлені.
- Виробляються згідно з
ТУ У 27.9-45338726-001:2023.

*Вибір поляризації антени дуже важливий!
Неспівпадіння поляризацій антен засобу РЕБ та
ворожого дрона знижує ефективність роботи в рази!*



ПОРТАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ МОДЕЛІ **HYMO M**

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ
ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ
ПДВ



146 224

- 700–780 MHz (потужність 50W)
- 780–850 MHz (потужність 50W)
- 850–930 MHz (потужність 50W)
- 930–1000 MHz (потужність 50W)

*На запит замовника може бути встановлено необхідні
смуги частот відповідно до кількості діапазонів
(модулів), виходячи із потреб на полі бою.*

- Номенклатурний номер НАТО:
5865-61-017-8492
- Живлення пристрою від вбудованої батареї
Li-ion ємністю 45 А*год.
- Дозволяє безперервно працювати не менше
120 хвилин, за рахунок захисту від втрати
напруги акумуляторної батареї при розряді
та активному охолодженню системи.
- Пристрій обладнано антенами
всеспрямованої дії.
- Час готовності комплексу до роботи - до 60 с.
- Число незалежних каналів -
4 (може змінюватися під запит клієнта).
- Індикація - світлодіодний індикатор зарядки.
- Вага блоку генерації сигналів -
не більше 15 кг.
- Габарити пристрою: 429 * 328 * 236 мм.
- Ступінь захисту виробу IP55 згідно з
ДСТУ ІЕС 60529:2019.
- Активна система охолодження.
- Виробляються згідно з
ТУ У27.9-45338726-001:2023.

*Вибір поляризації антени дуже важливий!
Неспівпадіння поляризацій антен засобу РЕБ та
ворожого дрона знижує ефективність роботи в рази!*



HYMO



ПОРТАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ МОДЕЛІ **HYMO L**

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ
ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ
ПДВ



217 360

- 700–770 MHz (потужність 50W)
- 770–840 MHz (потужність 50W)
- 840–900 MHz (потужність 50W)
- 900–960 MHz (потужність 50W)
- 960–1030 MHz (потужність 50W)
- 1030–1100 MHz (потужність 50W)

*На запит замовника може бути встановлено необхідні
смуги частот відповідно до кількості діапазонів
(модулів), виходячи із потреб на полі бою.*

- Номенклатурний номер НАТО:
5865-61-017-8493
- Живлення пристрою від вбудованої батареї
Li-ion ємністю 70 А*год.
- Дозволяє безперервно працювати не менше
120 хвилин, за рахунок захисту від втрати
напруги акумуляторної батареї при розряді
та активному охолодженню системи.
- Пристрій обладнано антенами
всеспрямованої дії.
- Час готовності комплексу до роботи - до 60 с.
- Число незалежних каналів -
6 (може змінюватися під запит клієнта).
- Індикація - світлодіодний індикатор зарядки.
- Вага блоку генерації сигналів -
не більше 20 кг.
- Габарити пристрою: 559 * 287 * 191 мм.
- Ступінь захисту виробу IP55 згідно з
ДСТУ ЕС 60529:2019.
- Активна система охолодження.
- Виробляються згідно з
ТУ У 27.9-45338726-001:2023.

*Вибір поляризації антени дуже важливий!
Неспівпадіння поляризацій антен засобу РЕБ та
ворожого дрона знижує ефективність роботи в рази!*



HYMO



ПОРТАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ МОДЕЛІ **HYMO XL**

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ
ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ
ПДВ



266 000

- 700–770 MHz (потужність 50W)
- 770–840 MHz (потужність 50W)
- 840–900 MHz (потужність 50W)
- 900–960 MHz (потужність 50W)
- 960–1020 MHz (потужність 50W)
- 1020–1100 MHz (потужність 50W)
- 2400–2500 MHz (потужність 50W)
- 5725–5850 MHz (потужність 50W)

*На запит замовника може бути встановлено необхідні
смуги частот відповідно до кількості діапазонів
(модулів), виходячи із потреб на полі бою.*

- Номенклатурний номер НАТО:
5865-61-017-8494
- Живлення пристрою від вбудованої батареї
Li-ion ємністю 70 А*год.
- Дозволяє безперервно працювати не менше
120 хвилин, за рахунок захисту від втрати
напруги акумуляторної батареї при розряді
та активному охолодженню системи.
- Пристрій обладнано антенами
всеспрямованої дії.
- Час готовності комплексу до роботи - від 60 с.
- Число незалежних каналів -
8 (може змінюватися під запит клієнта).
- Індикація - світлодіодний індикатор зарядки,
підсвітка кнопок запуску каналів.
- Вага блоку генерації сигналів -
не більше 25 кг.
- Габарити пристрою: 559 * 287 * 191 мм.
- Ступінь захисту виробу IP55 згідно з
ДСТУ ЕС 60529:2019.
- Виробляються згідно з
ТУ У 27.9-45338726-001:2023.

*Вибір поляризації антени дуже важливий!
Неспівпадіння поляризацій антен засобу РЕБ та
ворожого дрона знижує ефективність роботи в рази!*



ПОРТАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ МОДЕЛІ **HYMO XXL**

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ
ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ
ПДВ



340 000

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ◦ 400–450 MHz (потужність 50W) | ◦ 840–920 MHz (потужність 50W) |
| ◦ 450–500 MHz (потужність 50W) | ◦ 920–1040 MHz (потужність 50W) |
| ◦ 500–550 MHz (потужність 50W) | ◦ 1040–1100 MHz (потужність 50W) |
| ◦ 700–770 MHz (потужність 50W) | ◦ 2400–2500 MHz (потужність 50W) |
| ◦ 770–840 MHz (потужність 50W) | ◦ 5725–5850 MHz (потужність 50W) |

На запит замовника може бути встановлено необхідні смуги частот відповідно до кількості діапазонів (модулів), виходячи із потреб на полі бою.

- Живлення пристрою від вбудованої батареї Li-ion ємністю 70 А*год.
- Дозволяє безперервно працювати не менше 90 хв. за рахунок захисту від втрати напруги акумуляторної батареї при розряді та активному охолодженню системи.
- Пристрій обладнано антенами всепрямованої дії.
- Пристрій може використовуватися тільки з подовжувачами.
- Час готовності комплексу до роботи (при розгортанні на місцевості без виносу антен та пульта керування) - 200 с.
- Число незалежних каналів - 10 (може змінюватися під запит клієнта).
- Індикація - світлодіодний індикатор зарядки, підсвітка кнопок запуску каналів.
- Вага блоку генерації сигналів - не більше 35 кг.
- Габарити пристрою: 559 * 287 * 191 мм.
- Ступінь захисту виробу IP55 згідно з ДСТУ ЕС 60529:2019.
- Виробляються згідно з ТУ У 27.9-45338726-002:2024.

*Вибір поляризації антени дуже важливий!
Неспівпадіння поляризацій антен засобу РЕБ та ворожого дрона знижує ефективність роботи в рази!*



ПОРТАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ МОДЕЛІ **HYMO XXXL**

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ
ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ
ПДВ



380 000

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ◦ 300–350 MHz (потужність 50W) | ◦ 775–850 MHz (потужність 50W) |
| ◦ 350–400 MHz (потужність 50W) | ◦ 850–930 MHz (потужність 50W) |
| ◦ 400–450 MHz (потужність 50W) | ◦ 930–1020 MHz (потужність 50W) |
| ◦ 450–500 MHz (потужність 50W) | ◦ 1020–1100 MHz (потужність 50W) |
| ◦ 500–550 MHz (потужність 50W) | ◦ 2400–2500 MHz (потужність 50W) |
| ◦ 700–775 MHz (потужність 50W) | ◦ 5725–5850 MHz (потужність 50W) |

На запит замовника може бути встановлено необхідні
смуги частот відповідно до кількості діапазонів
(модулів), виходячи із потреб на полі бою.

- Живлення пристрою від вбудованої батареї Li-ion ємністю 70 А*год.
- Дозволяє безперервно працювати не менше 90 хв. за рахунок захисту від втрати напруги акумуляторної батареї при розряді та активному охолодженню системи.
- Пристрій обладнано антенами всепрямованої дії.
- Пристрій може використовуватися тільки з подовжувачами.
- Час готовності комплексу до роботи (при розгортанні на місцевості без виносу антен та пульта керування) - 200 с.
- Число незалежних каналів - 12 (може змінюватися під запит клієнта).
- Індикація - світлодіодний індикатор зарядки, підсвітка кнопок запуску каналів.
- Вага блоку генерації сигналів - не більше 37 кг.
- Габарити пристрою: 559 * 287 * 191 мм.
- Ступінь захисту виробу IP55 згідно з ДСТУ ІЕС 60529:2019.
- Виробляються згідно з ТУ У 27.9-45338726-002:2024.

Вибір поляризації антени дуже важливий!
Неспівпадіння поляризацій антен засобу РЕБ та
ворожого дрона знижує ефективність роботи в рази!



ПОРТАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ МОДЕЛІ **HYMO VP**

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ
ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ
ПДВ



ціна залежить
від кількості
діапазонів

ВІД **400 000**



- Живлення пристрою від вбудованої батареї Li-ion ємністю 300 А*год.
- Дозволяє безперервно працювати не менше 120 хвилин, за рахунок захисту від втрати напруги акумуляторної батареї при розряді та активному охолодженню системи.
- Пристрій обладнано дискоконусними антенами.
- Час готовності комплексу до роботи - від 3 с.
- Запуск пристрою з пульта дистанційного керування.
- Число незалежних каналів до 20 (може змінюватися під запит клієнта).
- Вага пристрою в стандартній комплектації - до 100 кг.
- Габарити блоку генерації сигналів: 175* 82* 45 см.
- Ступінь захисту виробу IP55 згідно з ДСТУ ІЕС 60529:2019.
- Активна система охолодження.

Важливо: кількість незалежних каналів, частоти перекриття та розміри приладу можуть бути розроблені під Ваш запит.



ДОДАТКОВІ
КОМПЛЕКТУЮЧІ
ДЛЯ ПРИСТРОЇВ
«**HYMO**»



додаткові комплектуючі:

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Пульт дистанційного керування портативним пристроєм радіоелектронної боротьби НУМО довжиною 10 м (можливо збільшити до 20 м).

НУМО М	НУМО L	НУМО XL	НУМО XXL	НУМО XXXL
₴ 11 550	₴ 13 475	₴ 15 400	₴ 16 800	₴ 17 500

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ ПДВ



Пульт дистанційного керування портативним пристроєм радіоелектронної боротьби НУМО М



Пульт дистанційного керування портативним пристроєм радіоелектронної боротьби НУМО XL



додаткові комплектуючі:

ВИНОСНІ КРОНШТЕЙНИ

Виносні кронштейни для встановлення антен на дистанції до 2.5 метрів від точки встановлення портативного пристрою радіоелектронної боротьби HYMO.

HYMO M	HYMO L	HYMO XL	HYMO XXL	HYMO XXXL
₴ 19 250	₴ 28 875	₴ 38 500	₴ 48 125	₴ 57 750

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ ПДВ





додаткові комплектуючі:

КРОНШТЕЙНИ НА ТРАНСПОРТНИЙ ЗАСІБ

Кронштейни для встановлення антен портативного пристрою радіоелектронної боротьби HYMO на транспортний засіб.

HYMO M	HYMO L	HYMO XL	HYMO XXL	HYMO XXXL
₴ 15 400	₴ 23 100	₴ 30 800	₴ 38 500	₴ 46 200

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ ПДВ





HYMO



додаткові комплектуючі:

ЗОВНІШНЯ АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ (АКБ)

АКБ сумісна з моделями: HYMO M, L, XL, XXL, XXXL.
Вартість залежить від ємності батареї.

100 Ah	200 Ah	200 Ah (два зарядних пристрої)
₴ 38 500	₴ 77 000	₴ 85 000

ВАРТІСТЬ ОДНІЄЇ ОДИНИЦІ ВИРОБУ БЕЗ УРАХУВАННЯ ПДВ

Додаткове послідовне живлення пристрою РЕБ,
що дозволяє продовжити час роботи засобу
на декілька годин.

У разі підключення зовнішньої АКБ, засіб РЕБ лінійки
HYMO буде працювати пріоритетно від неї. Внутрішня
АКБ не використовується засобом РЕБ за такої схеми.



додаткові комплектуючі:

КОМПЛЕКТИ ПРИСТРОЇВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ «HYMO»



БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

Портативний пристрій
радіоелектронної боротьби
в рюкзаку, антени в чохлі,
зарядний пристрій
в пеналі



БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

+ Пульт дистанційного
керування



БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

+ Виносні кронштейни



БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

+ Автомобільний кронштейн



БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

+ Пульт дистанційного керування
+ Виносні кронштейни
+ Автомобільний кронштейн



«З метою забезпечення кодифікації портативного пристрою НУМО виробництва ТОВ «Химородник» в Управлінні стандартизації, кодифікації та каталогізації (що виконує функції Національного бюро кодифікації України), Товариству з обмеженою відповідальністю «Химородник» 24.05.2024 призначено код NCAGE A4DLJ у системі кодифікації НАТО відповідно до Порядку кодифікації предметів постачання, затвердженого наказом Міністерства оборони України від 18.12.2017 № 673 (zareestrovanim в Міністерстві юстиції України 12 січня 2018 року за № 50/31502).»





Наші засоби успішно пройшли тестування та відомчі випробування на полігонах та майданчиках ГШ ЗСУ, НГУ, ДПСУ, СБУ, ГУР та ін. Сотні підрозділів щодня використовують наші засоби на полі бою, як на позиціях, так і на техніці.

Місія компанії — захищати та рятувати життя та здоров'я наших воїнів та воєнокінь, а також цивільних осіб, яким загрожують ворожі безпілотні системи.



Комплекси РЕБ «НУМО» виробництва ТОВ «Химородник» здатні забезпечити безпеку особового складу, засобів та військової техніки шляхом створення радіоелектронних завад проти більшості відомих на сьогодні ворожих дронів категорій FPV та цивільного типу, що використовуються противником для ведення бойових дій та розвідки.

Щодня наші спеціалісти працюють над покращенням та доопрацюванням засобів РЕБ та супутніх інструментів.



МИ БЕЗКОШТОВНО
РЕМОНТУЄМО ТА
ВІДНОВЛЮЄМО ЗАСОБИ
ІНШИХ ВИРОБНИКІВ.

**ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ
ДОСТУПНІ 24/7**



HYMO

+38 067 866 87 93

manager@hymo.com.ua

hymo.com.ua

