



ЗАСОБИ ЗАХИСТУ
ТА ПРОТИДІЇ
БПЛА

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ





ПОЗНАЧКИ



RX
КАНАЛ ЗВОРОТНЬОГО ЗВ'ЯЗКУ БПЛА
ТЕЛЕМЕТРІЯ, КЕРУВАННЯ ТОЩО



GPS/GLONASS
КАНАЛ ОРІЄНТАЦІЇ БПЛА В ПРОСТОРІ
ЗА СУПУТНИКОВИМИ СИСТЕМАМИ



VTX
КАНАЛ ВІДЕОЗВ'ЯЗКУ БПЛА



КУПОЛЬНИЙ ТИП ЗАХИСТУ
НАПРИКЛАД ЗРІЗАНА СФЕРА ЧИ ПОЛУСФЕРА
З ДІАМЕТРОМ ДО 100М, ЦЕНТР ЯКОЇ ЗНАХОДИТЬСЯ
У ПРИСТРОЇ



СЕКТОРНИЙ ТИП ЗАХИСТУ
НАПРИКЛАД ВИПРОМІНЮВАННЯ У ВИГЛЯДІ ПІРАМІДИ,
З ТОЧКОЮ-ВЕРШИНОЮ У ПРИСТРОЇ, ЩО РОЗХОДИТЬСЯ
ПІД КУТОМ 45° Й МАЄ ВИСОТУ ДО 4КМ



МІШАНИЙ ТИП ЗАХИСТУ
ПОЄДНАННЯ КУПОЛЬНОГО ТА СЕКТОРНОГО ТИПІВ
ЗАХИСТУ ЗАВДЯКИ АНТЕНАМ РІЗНОГО ТИПУ

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ

- × МОНТАЖ АБО ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЗАСОБІВ ВСЕРЕДИНІ ТЕХНІКИ, УКРИТТІВ, БЛІНДАЖІВ ТОЩО
- × ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЗАСОБІВ ІЗ ВИДИМИМИ СТРУКТУРНИМИ ПОШКОДЖЕННЯМИ
- × ВИКОРИСТОВУВАТИ ЗАСОБИ НЕ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ
- × ТРИМАТИ ЗАСОБИ БЕЗПЕРЕРВНО УВІМКНЕНИМИ
- × ВИКОРИСТОВУВАТИ САМОРОБНІ КОВПАКИ, ЧОХЛИ ЧИ ПЕРЕКРИТТЯ ДЛЯ АНТЕН

КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ



ТРИМАТИ FPV ЗІ ВЗВЕДЕНОЮ БОЙОВОЮ ЧАСТИНОЮ
БЛИЖЧЕ НІЖ ЗА 100 МЕТРІВ ДО ПРАЦЮЮЧОГО
ПРИСТРОЮ



ЖИВЛЕННЯ

АКУМУЛЯТОРИ,
ЗАРЯДНІ ПРИСТРОЇ,
ПЕРЕХІДНИКИ

АКУМУЛЯТОР LiFePO4 (EVE) 24v-105A



Номинальна напруга		25,6V (24V)
Номинальна ємність		105 Ah (2688 Wh)
Час роботи (1 діапазон)		345-360 хв
Входи / виходи		2 / 5
Рекомендована напруга заряду		29,2V
Рекомендований струм заряду		10-40A
Рекомендована напруга вимикання споживачів		22V
Максимальний тривалий струм розряду		60A
Піковий короточасний струм розряду		100A
Температурні умови	Розрядження Зарядження	-10°C до +30°C 0°C до +30°C
Матеріал		Метал
Габарити		525 x 338 x 170 мм
Вага		25 Кг
	Ціна з ПДВ	58 776,38 ГРН
	Ціна без ПДВ	48 980,32 ГРН

АКУМУЛЯТОР LiFePO4 (EVE) 24v-280A



Номинальна напруга		25,6V (24V)
Номинальна ємність		280 Ah (7168 Wh)
Час роботи (1 діапазон)		345-360 хв
Входи / виходи		2 / 4
Рекомендована напруга заряду		29,2V
Рекомендований струм заряду		20-80A
Рекомендована напруга вимикання споживачів		22V
Максимальний тривалий струм розряду		60A
Піковий короточасний струм розряду		100A
Температурні умови	Розрядження Зарядження	-10°C до +30°C 0°C до +30°C
Матеріал		Метал
Габарити		765 x 350 x 215 мм
Вага		59,3 Кг
	Ціна з ПДВ	119 234,02 ГРН
	Ціна без ПДВ	99 361,68 ГРН

АКУМУЛЯТОР LiFePO4 24V/6A



Номинальна напруга	25,6V (24V)
Номинальна ємність	6 Ah (153,6 Wh)
Час роботи (1 діапазон)	60-120 хв
Рекомендована напруга заряду	29,2V
Рекомендована напруга вимикання пристроїв	22V
Рекомендований струм заряду	3A
Максимальний тривалий струм розряду	6A
Ступінь захисту	IP20
Габарити і Вага	135 x 88 x 73 мм 1,5 кг
Температурні умови	Розрядження -10°C до +30°C Зарядження 0°C до +30°C
Ціна з ПДВ	5 797,44 ГРН
Ціна без ПДВ	4 831,20 ГРН

АКУМУЛЯТОР LiFePO4 24V/12A



Номинальна напруга	25,6V (24V)
Номинальна ємність	12 Ah (307,2 Wh)
Час роботи (1 діапазон)	180 хв
Рекомендована напруга заряду	29,2V
Рекомендована напруга вимикання пристроїв	22V
Рекомендований струм заряду	6A
Максимальний тривалий струм розряду	12A
Ступінь захисту	IP20
Габарити і Вага	270 x 90 x 74 мм 2,8 кг
Температурні умови	Розрядження -10°C до +30°C Зарядження 0°C до +30°C
Ціна з ПДВ	10 464,38 ГРН
Ціна без ПДВ	8 720,32 ГРН

АКУМУЛЯТОР LiFePO4 24V/24A



Номинальна напруга	25,6V (24V)
Номинальна ємність	24 Ah (614,4 Wh)
Час роботи (1 діапазон)	360 хв
Рекомендована напруга заряду	29,2V
Рекомендована напруга вимикання пристроїв	22V
Рекомендований струм заряду	12A
Максимальний тривалий струм розряду	24A
Ступінь захисту	IP20
Габарити і Вага	270 x 165 x 74 мм 2,8 кг
Температурні умови	Розрядження -10°C до +30°C Зарядження 0°C до +30°C
Ціна з ПДВ	19 489,06 ГРН
Ціна без ПДВ	16 240,88 ГРН

ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ 24/220В

Номинальна напруга	25,6V
Номинальна ємність	280 Ah (7168 Wh)
Вихідна напруга	24V
Схема складання	8S1P
Напруга заряду	29,2V
Рекомендований струм заряду	20-140A
Рекомендована напруга вимикання споживачів	22V
Максимальний тривалий струм розряду	140A
Матеріал та ступень захисту корпусу	Метал (IP20)
Габарити	371 x 795 x 587 мм
Вага	82 Кг
Температурні умови розрядження	від -10°C до +30°C
Температурні умови зарядження	від 0°C до +30°C

Вбудований інвертор

Функція безперебійного живлення	Так
Вихідна напруга	220 В
Вихідна потужність максимальна	3000 Вт
Вихідна частота	50 Гц
Вихідна форма напруги	Чистий синус
Ефективність перетворювача	88%
Час перемикання (максимальний)	10 мс
Інтегрований зарядний пристрій	45 А

Вихідні інтерфейси

1x Роз'єм XT60 (40 А), 2x Роз'єм XT90 (60 А), 1x Роз'єм USB QC 3.0/Type C

Роз'єм для зарядження: Розетка однофазна (220 В)

Клеми прохідні, 1 пара (140 А)

Розетка (220 В)

Ціна з ПДВ 169 092,00 ГРН

Ціна без ПДВ 140 910,00 ГРН



ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ LiFePO4 29.2V 10A



Вихід	ХТ60-М
Ціна з ПДВ	4 926,36 ГРН
Ціна без ПДВ	4 105,30 ГРН

ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ LiFePO4 29.2V 20A



Вихід	ХТ60-М
Ціна з ПДВ	7 027,20 ГРН
Ціна без ПДВ	5 856,00 ГРН

ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ LiFePO4 29.2V 40A



Вихід	ХТ60-М
Ціна з ПДВ	18 471,29 ГРН
Ціна без ПДВ	15 392,74 ГРН

DC-DC ПЕРЕТВОРЮВАЧ СТРУМУ, ПІДВИЩУЮЧИЙ 12V НА 28V, 5A



Струм на один виріб STR50-1	5A
Входи/виходи	1/1
Керування	1 кнопка на 2 стани
Індикація стану	Екран
Напруга	DC 12V - DC 28V
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Перетворювач • Кнопка-вимикач
Ціна з ПДВ	3 000 ГРН
Ціна без ПДВ	2 500 ГРН

DC-DC ПЕРЕТВОРЮВАЧ СТРУМУ, ПІДВИЩУЮЧИЙ 12V НА 28V, 15A



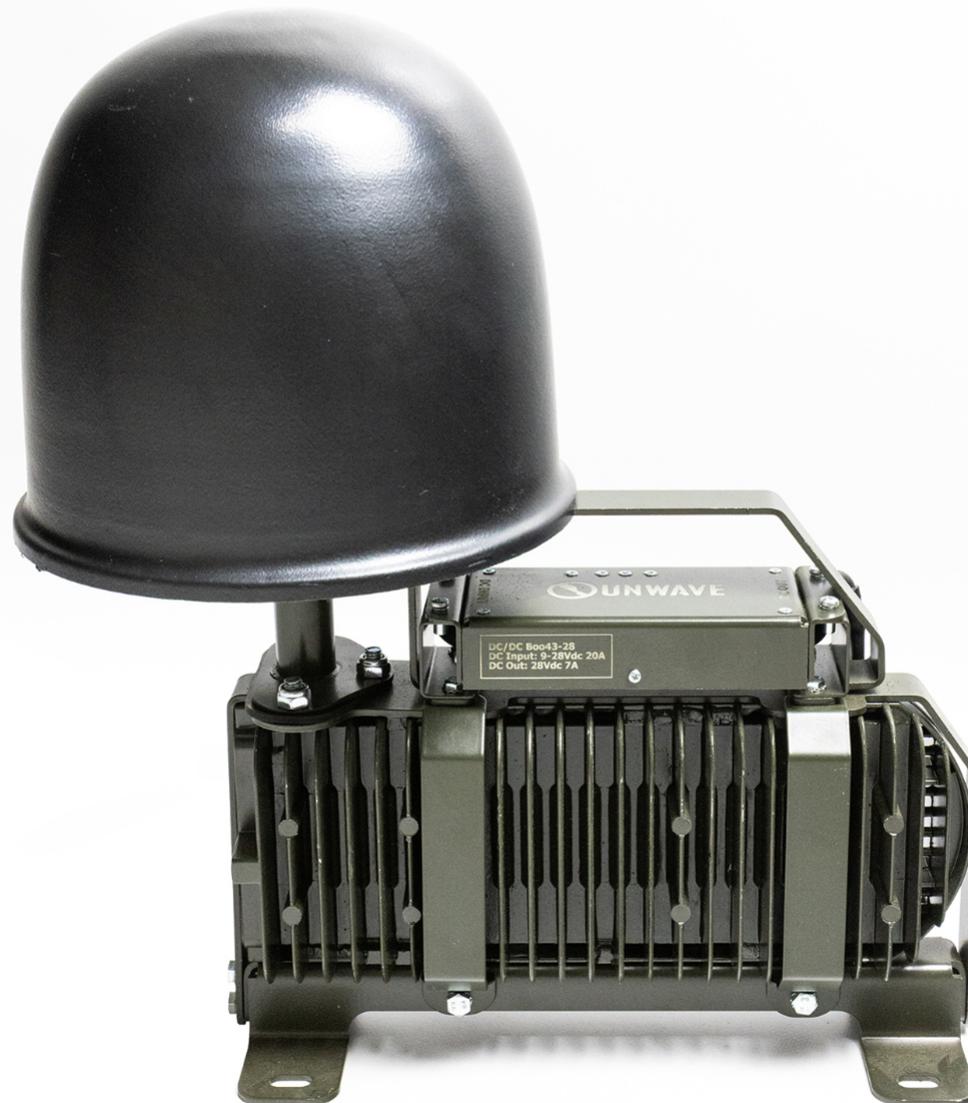
Струм на один виріб STR50-1	5A (x3)
Входи/виходи	1/3
Індикація стану	1 кнопка на 2 стани
Індикація стану	Екран
Напруга	DC 12V - DC 28V
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Перетворювач • Кнопка-вимикач
Ціна з ПДВ	8 280 ГРН
Ціна без ПДВ	6 900 ГРН

DC-DC ПЕРЕТВОРЮВАЧ СТРУМУ, ПІДВИЩУЮЧИЙ 20V НА 28V



Вхід	20-28 V
Вихід	28 V
Входи/виходи	1/1
Напруга	DC 12V - DC 28V
Комплектація	<ul style="list-style-type: none">• Перетворювач• Кнопка-вимикач
Ціна з ПДВ	3 000 ГРН
Ціна без ПДВ	2 500 ГРН

ПРИКЛАД МОНТАЖУ НА STR50-1 V





КОМУТАЦІЯ

КАБЕЛЬНО-КОМУТАЦІЙНА
ПРОДУКЦІЯ, КНОПКИ, РАМИ

КОМУТАЦІЙНА КОРОБКА НА 9 ВИХОДІВ

ТА ПУЛЬТ
З ІНДИКАЦІЄЮ
СТАНІВ



Живлення	DC 24-28V
Входи/виходи	1/1 9 виходів на вироби
Керування	1 кнопка живлення 3 кнопки активації груп
Індикація стану	Індикаційна панель, підсвітка кнопок
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Комутаційна коробка • Пульт дистанційної активації
Додаткова комплектація	—
Ціна з ПДВ	10 920,00 ГРН
Ціна без ПДВ	9 100,00 ГРН

КОМУТАЦІЙНА КОРОБКА НА 15 ВИХОДІВ

ТА ПУЛЬТ
З ІНДИКАЦІЄЮ
СТАНІВ



Живлення	DC 24-28V
Входи/виходи	1/1 15 виходів на вироби
Керування	1 кнопка живлення 3 кнопки активації груп
Індикація стану	Індикаційна панель, підсвітка кнопок
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Комутаційна коробка • Пульт дистанційної активації
Додаткова комплектація	—
Ціна з ПДВ	14 040,00 ГРН
Ціна без ПДВ	11 700,00 ГРН

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОЇ АКТИВАЦІЇ STR50-1

БЕЗ ПЕРЕ-
ТВОРЮВАЧА
DC-DC



Живлення	DC 24-28V
Входи/виходи	2/1 1/1
Керування	1 кнопка на 2 стани
Індикація стану	Підсвітка кнопки
Комплектація	<ul style="list-style-type: none">• Пульт дистанційної активації• Кабель 20м
Додаткова комплектація	—
Ціна з ПДВ	За запитом
Ціна без ПДВ	За запитом

КОМУТАЦІЙНА КОРОБКА НА 6 ВИХОДІВ

ТА ПУЛЬТ
З ІНДИКАЦІЄЮ
СТАНІВ

ФОТО ТИМЧАСОВО
НЕДОСТУПНЕ

Живлення	DC 24-28V
Входи/виходи	6 виходів на вироби
Керування	1 кнопка на 3 стани
Індикація стану	Підсвітка кнопки
Комплектація	<ul style="list-style-type: none">• Пульт дистанційної активації з виходом для окремої кнопки
Додаткова комплектація	—
Ціна з ПДВ	9 840,00 ГРН
Ціна без ПДВ	8 200,00 ГРН

КНОПКА ДИСТАНЦІЙНА УНІВЕРСАЛЬНА



Живлення	DC 24-28V
Входи/виходи	1/1
Керування	1 кнопка на 2 стани
Індикація стану	Підсвітка кнопки
Комплектація	• Кнопка дистанційна універсальна
Додаткова комплектація	—
Ціна з ПДВ	За запитом
Ціна без ПДВ	За запитом

КАБЕЛЬ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ КНОПКИ, 20м



Живлення	—
Входи/виходи	1/1
Керування	1 кнопка на 2 стани
Індикація стану	—
Комплектація	• Кабель 20м
Додаткова комплектація	—
Ціна з ПДВ	За запитом
Ціна без ПДВ	За запитом

КОМУТАЦІЙНИЙ КОМПЛЕКТ 3xSTR50-1 З ДИСТАНЦІЙНОЮ КНОПКОЮ

БЕЗ ПЕРЕ-
ТВОРЮВАЧА
DC-DC



Живлення	DC 24-28V
Входи/виходи	2/3 1/1
Керування	2 окремих кнопки на 2 стани кожна
Індикація стану	Підсвітка кнопок
Комплектація	• Пульти дистанційної активації з виходом для окремої кнопки
Додаткова комплектація	• Кнопка з кабелем 20м
Ціна з ПДВ	За запитом
Ціна без ПДВ	За запитом

КНОПКА ДИСТАНЦІЙНА УНІВЕРСАЛЬНА З КАБЕЛЕМ



Живлення	DC 24-28V
Входи/виходи	1/1
Керування	1 кнопка на 2 стани
Індикація стану	Підсвітка кнопки
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Кнопка дистанційна універсальна • Кабель, 20 м
Додаткова комплектація	—
Ціна з ПДВ	За запитом
Ціна без ПДВ	За запитом

ДИСТАНЦІЙНА КНОПКА ДЛЯ BOOMBOX З КАБЕЛЕМ



Живлення	DC 24-28V
Входи/виходи	1/1
Керування	3 кнопки на 2 стани
Індикація стану	Підсвітка кнопок
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Дистанційна кнопка для активації виробів серії BOOMBOX • Кабель, 6м
Додаткова комплектація	—
Ціна з ПДВ	3 078,00 ГРН
Ціна без ПДВ	2 565,00 ГРН

КОМУТАЦІЙНИЙ БЛОК ДЛЯ 1xSTR50-1

БЕЗ ПЕРЕ-
ТВОРЮВАЧА
DC-DC



Живлення	DC 24-28V
Входи/виходи	1/1
Керування	1 кнопка на 2 стани
Індикація стану	Екран
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Комутаційний блок для 1 виробу STR50-1 • Кабель живлення з клемми
Додаткова комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Вбудовані амперметр і вольтметр
Ціна з ПДВ	За запитом
Ціна без ПДВ	За запитом

РАМА НА 6 ВИРОБІВ STR50-1



Живлення	DC 24-28V
Керування	Комутаційний блок для виробів STR50-1 та/або кнопка на рамі
Індикація стану	—
Розмір	Довжина Ширина Висота 1300 × 420 × 210 мм
Ціна з ПДВ	13 176,00 ГРН
Ціна без ПДВ	10 980,00 ГРН

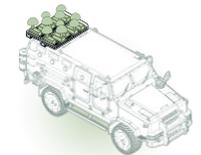
РАМА НА 9 ВИРОБІВ STR50-1



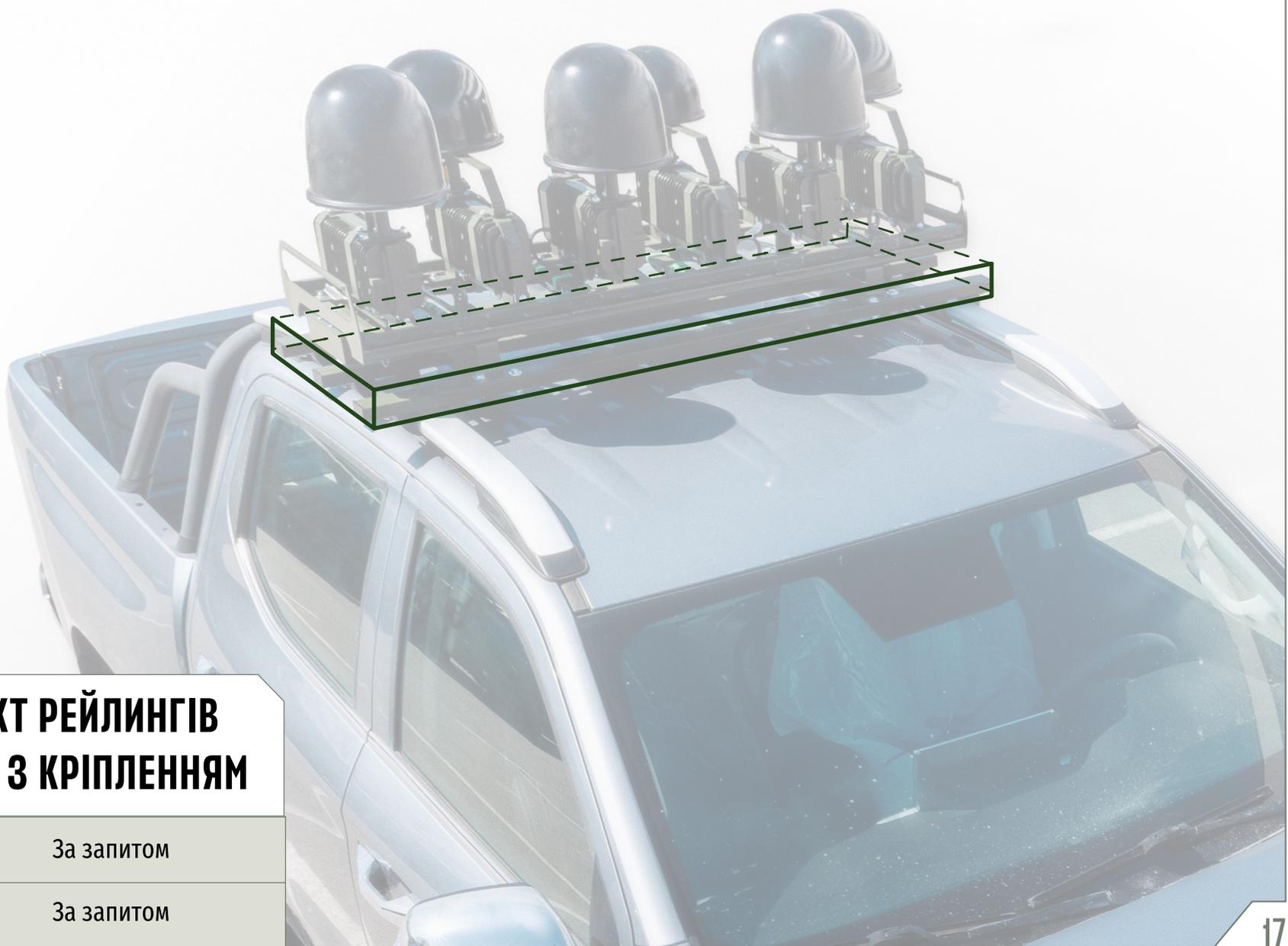
Живлення	DC 24-28V
Керування	Комутаційний блок для виробів STR50-1 та/або кнопка на рамі
Індикація стану	—
Розмір	Довжина Ширина Висота 1300 × 810 × 210 мм
Ціна з ПДВ	14 010,48 ГРН
Ціна без ПДВ	11 675,40 ГРН

РАМА НА 15 ВИРОБІВ STR50-1

ФОТО ТИМЧАСОВО
НЕДОСТУПНЕ



Живлення	DC 24-28V
Керування	Комутаційний блок для виробів STR50-1 та/або кнопка на рамі
Індикація стану	—
Розмір	Довжина Ширина Висота 1300 × 1060 × 210 мм
Ціна з ПДВ	15 661,87 ГРН
Ціна без ПДВ	13 051,56 ГРН



КОМПЛЕКТ РЕЙЛИНГІВ ДЛЯ АВТО З КРІПЛЕННЯМ

Ціна з ПДВ

За запитом

Ціна без ПДВ

За запитом



**ПОСЛУГА МОНТАЖУ КОМПЛЕКТУ
АВТОМОБІЛЬНОГО «STR50-1»
ПІД КЛЮЧ**

Ціна з ПДВ	За запитом
Ціна без ПДВ	За запитом



ДЕТЕКЦІЯ

АНАЛІЗАТОРИ СПЕКТРУ,
ПЕРЕВІРКА ВИРОБІВ

ПЕРСОНАЛЬНИЙ ЗАСІБ АНАЛІЗУ РАДІОСИГНАЛУ «VISION 25»

ЦІ ЗАСОБИ ДОПОМОЖУТЬ ШВИДКО ПЕРЕВІРИТИ, ЧИ ВАШ РЕБ У РОБОЧОМУ СТАНІ ТА ЧИ ПРАЦЮЄ ВІН ПРОСТО ЗАРАЗ

Призначення	Портативний детектор сигналів із спектораналізатором	
Виявлення	Стационарні РЕБ	до 15 км
	DJI, Matrice та аналоги	до 3 км
	Радіостанції та мобільні РЕБ	2,5-3 км
	Мобільні телефони	1,5 км
Керування	Кнопки на виробі, стіпус	
Індикація стану	Екран	
Інтерфейс/живлення	USB-C / вбудований акумулятор	
Автономність	60 хв при 18°C (акумулятор) необмежено (стаціонарне живлення)	
Габарити	40 x 155 x 200 мм	
Вага	400 г	
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Персональний детектор «RADIO VISION 25» • Підсумок 	
Додаткова комплектація	—	
Ціна з ПДВ	27 240,00 ГРН	
Ціна без ПДВ	22 700,00 ГРН	

Завдяки антені направленої типу, персональний детектор «Radio Vision 25» дає можливість оператору сканувати простір на 360° та виявляти ворожі об'єкти/засоби через аналогові та цифрові сигнали.

Унікальний корпус-трансформер дозволяє швидко налаштувати пристрій для застосування.



РЕБ-ТЕСТЕР УЛЬТРА

Призначення	Тестер частот випромінювання РЕБ	
Виявлення	Стационарні РЕБ	5-10 км
Діапазон частот	240-1020, 2100-2700, 5150-5300, 5725-5850 МГц	
Час Сканування	8 секунд	
Інтерфейс/живлення	USB-C / вбудований акумулятор	
Автономність	16 годин при 18°C (акумулятор) Час Зарядки = 5 годин (DC 5V 2A)	
Габарити	78 x 130 x 25 мм	
Вага	250 г	
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • РЕБ-ТЕСТЕР УЛЬТРА • Інструкція • USB Type-C зарядка • Гарантійний талон 	
Додаткова комплектація	—	
Ціна з ПДВ	7 080,00 ГРН	
Ціна без ПДВ	5 900,00 ГРН	



СЛАВА УКРАЇНІ!



+38 096 395 59 53

+38 096 395 61 01

@unwave.ukraine

sales@unwave.com.ua

unwave.com.ua

2026