



СЕРІЙНА ПРОДУКЦІЯ



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 ВСЕРЕДИНИ 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

**РЕР «Башур»
або «Вітряк» чи «Франек»**

Діапазон виявлення частот: 70 МГц – 6,2 ГГц
Дальність виявлення: до 2 км

Комплект РЕБ «Шатро»

До дев'яти виробів, що можуть покривати
діапазон від 220 МГц до 5,8 ГГц.

Пульт керування та дисплей

Повний контроль: автоматичне керування з
можливістю ручного втручання.
Візуальний контроль загроз та статусу



АВТОМАТИЗОВАНИЙ ЗАХИСТ

рухомої техніки від дронів

**ОБОРОНКА НАРОДЖУЄТЬСЯ
НЕ В ПРЕЗЕНТАЦІЯХ
ПІД ЛУЧАМИ СОФІТІВ,
А В ФОРМУЛАХ
ПІД ДИМОМ ПАЯЛЬНИКІВ**

АНТОН СЕНЕКО



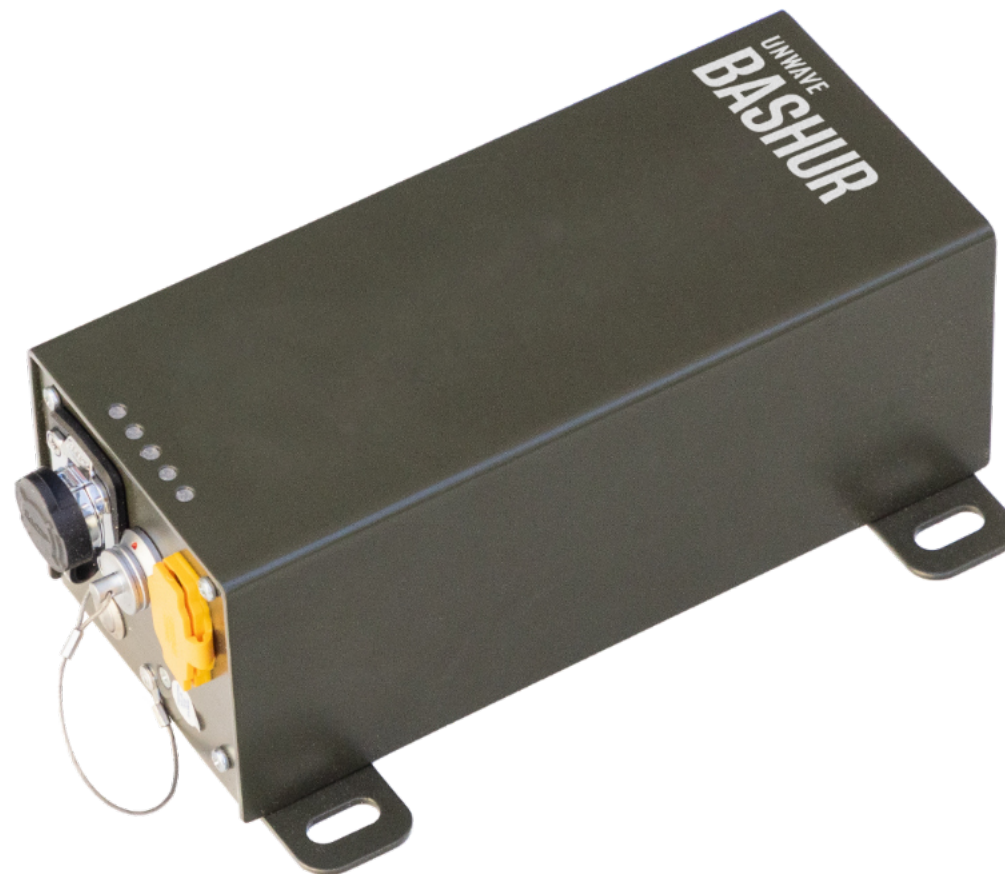
PER

АНАЛІЗАТОРИ СПЕКТРУ,
ДЕТЕКЦІЯ ФПВ І ПОДІБНИХ

PER



Цільове призначення	Виявлення радіоелектронних сигналів безпілотного літального апарата
Функціонал	• Виявлення та розпізнавання типу БПЛА за допомогою аналізу даних, які передаються їхніми каналами зв'язку • Передача відеоінформації • Онлайн трансляція через додаткові сервери та/або сервіси • Передача інформації через API • Керування виробами РЕБ, які під'єднані до засобу
Виявлення діапазон	70 МГц - 6.2 ГГц
Дальність	до 2 км
Живлення	DC 9-30 В, не більше 20 Вт
Виявлення, розпізнавання, робота по цілях	• FPV з аналоговим відео • FPV з цифровим (FPV DJI O3+, FPV Walksnail) • DJI Mavic 3 Classic • Autel 2, Autel 4
Охолодження	2 модифікації: пасивне або активне
Вага (не більше)	1,5 кг (з пасивним охолодженням) 2,5 кг (з активним охолодженням)
Габарити	225 × 145 × 90 мм (з пасивним охолодженням) 260 × 180 × 90 мм (з активним охолодженням)
Ступінь захисту корпусу	IP54 (частковий захист від пилу, захист від бризок)
Температурний режим	Від -10°С до +35°С
Час запуску	До 2 хвилин
 АНОНС ВИРОБУ пристрій ще в розробці	



Трансляція відеосигналу

Перехоплений відеопотік відображається у реальному часі на пульті керування

Ручне керування

Можливість перемикавання з автоматичного режиму на ручний для оперативного контролю

Детальна інформація про загрози

Пульт показує статуси («небезпека» / «все чисто») та журнал перехоплених сигналів



ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ

з трансляцією перехопленого відеосигналу





SHATRO

ОДНОКАНАЛЬНІ ТА ДВОКАНАЛЬНІ
МУЛЬТИЧАСТОТНІ ПІДСИЛЮВАЧІ
СИГНАЛІВ

STR

ГОТОВИЙ КОМПЛЕКТ НА БАЗІ STR50-1V

НАЙМЕНУВАННЯ	ПАРАМЕТРИ	К-СТЬ	ЦІНА БЕЗ ПДВ
Підсилювач сигналів мультичастотний купольний			
«STR ШАТРО 50-1.300»	220-320 МГц	1шт.	40,000.00 ГРН
«STR ШАТРО 50-1.400»	320-420 МГц	1шт.	40,000.00 ГРН
«STR ШАТРО 50-1.500»	420-520 МГц	1шт.	40,000.00 ГРН
«STR ШАТРО 50-1.600»	520-620 МГц	1шт.	40,000.00 ГРН
«STR ШАТРО 50-1.700»	620-720 МГц	1шт.	40,000.00 ГРН
«STR ШАТРО 50-1.800»	720-850 МГц	1шт.	40,000.00 ГРН
«STR ШАТРО 50-1»	850-950 МГц	1шт.	40,000.00 ГРН
«STR ШАТРО 50-1.1000»	950-1060 МГц	1шт.	40,000.00 ГРН
Додаткове обладнання			
Акумуляторна батарея	24V, 100Ah	1шт.	44,535.00 ГРН
Комплект комутаційний	24V	1шт.	8,270.00 ГРН
Зарядний пристрій для АКБ	20 A	1шт.	5,350.00 ГРН
Рама для виробів «STR ШАТРО 50-1»	8-9 місць	1шт.	0.00 ГРН якщо в складі комплекту
Опціональне обладнання			
DC-DC перетворювач струму (не включено у вартість)	12-28V	8шт.	20,000.00 ГРН
Всього за комплект			378,155.00 ГРН



**ПОСЛУГА МОНТАЖУ ПІД КЛЮЧ
КОМПЛЕКТУ STR50-1**

Ціну уточнюйте





STR50-1 220-320

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ПІД МОНТАЖ
НА ТЕХНІКУ, В Т.Ч. БРОНЬОВАНУ

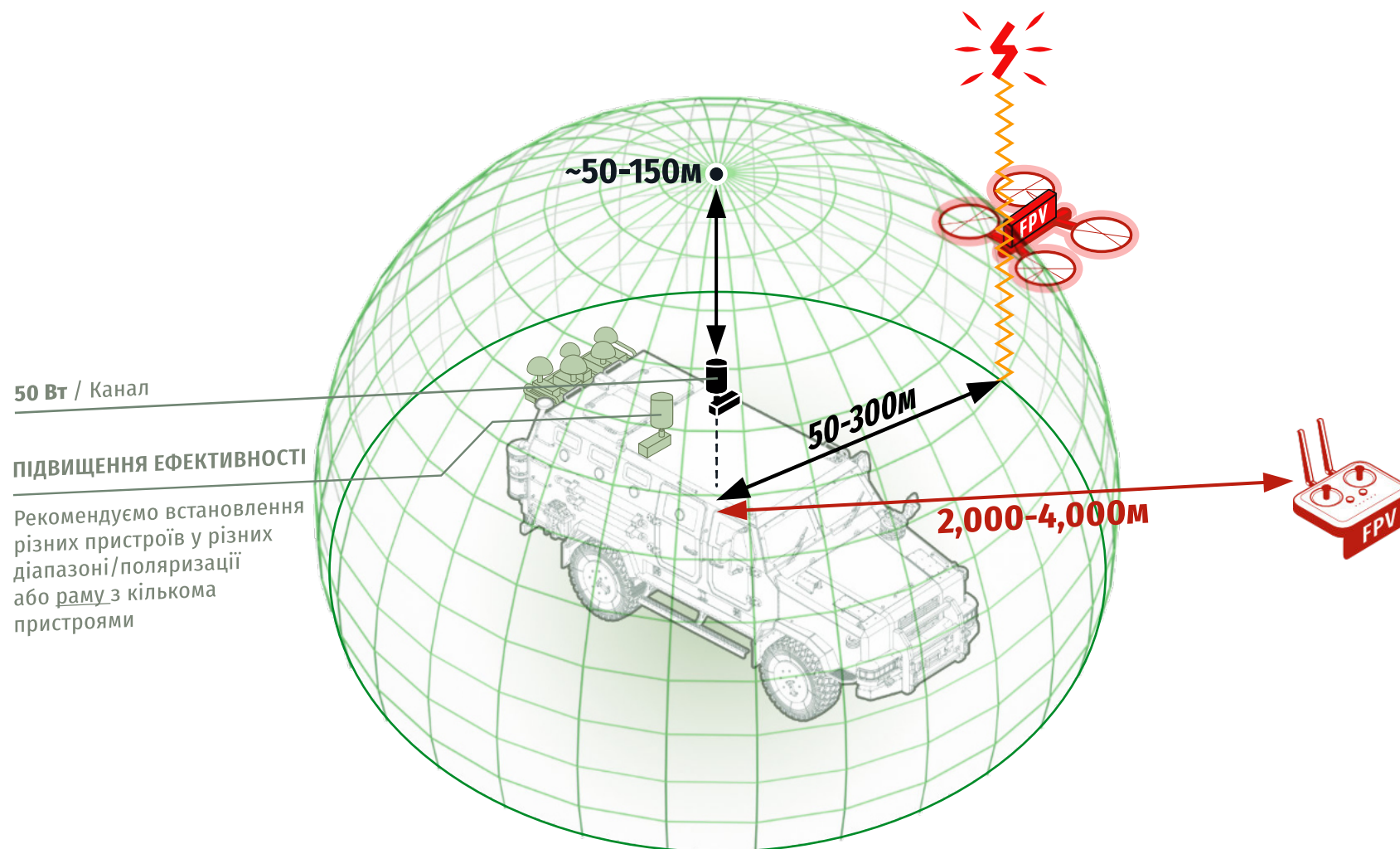


220-320 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	DC 28V, 5A
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)
Автономність	—
Охолодження	Пасивне
Матеріал корпусу	Метал
Ступінь захисту	IP64
Габарити	510 x 245 x 365 мм
Вага	5.2 Кг
Комплектація	• STR50-1 • Шнур живлення
Додаткова комплектація	• АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe) на 60хв./діапазон, купується окремо (див. Додаткове обладнання)
Ціна (без ПДВ)	40 000,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	48 000,00 ГРН



ВІДСТАНЬ ВІД ІНШИХ РЕБ ЗАСОБІВ
МІНІМУМ 1 МЕТР







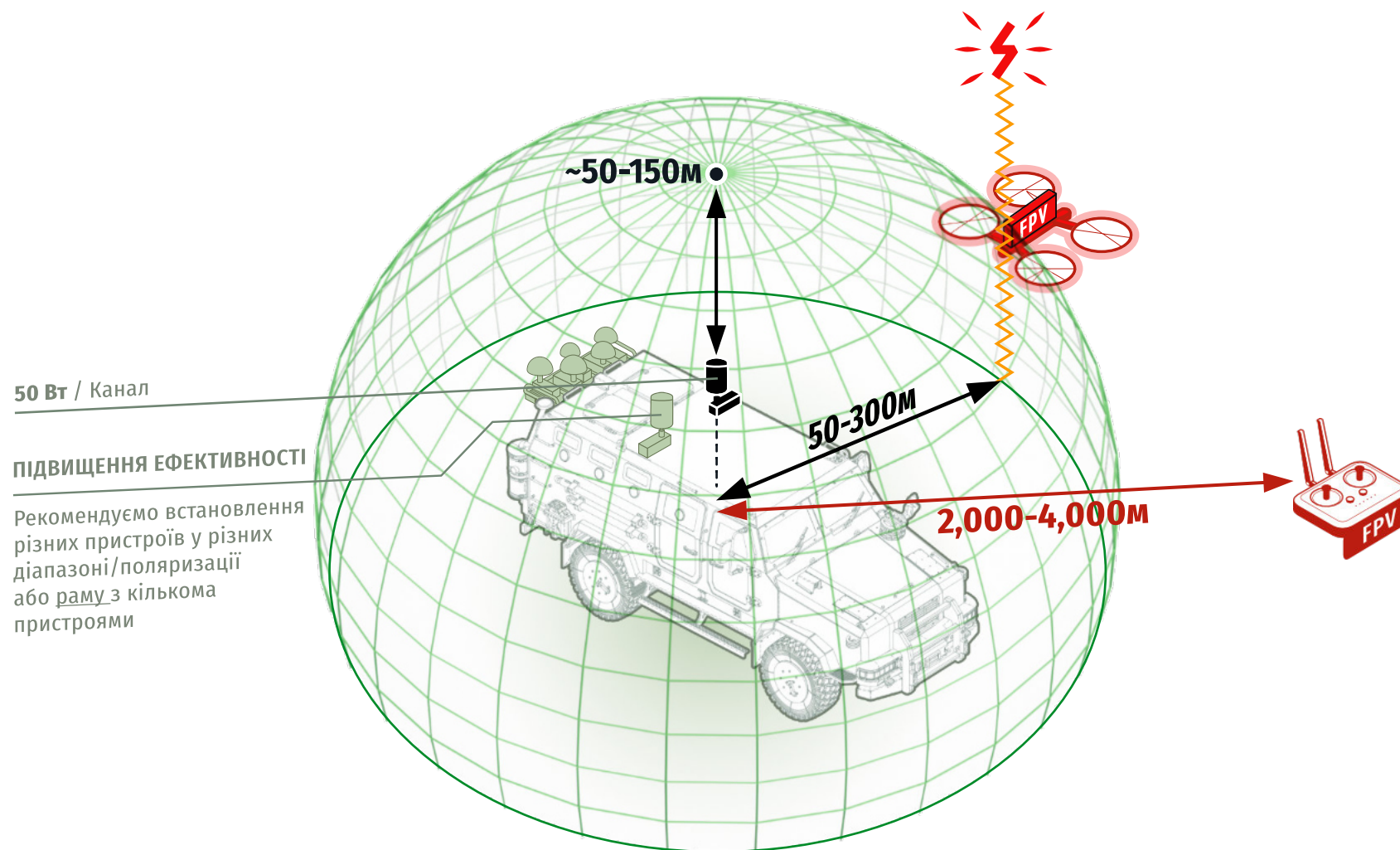
STR50-1 320-420

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ПІД МОНТАЖ
НА ТЕХНІКУ, В Т.Ч. БРОНЬОВАНУ



320-420 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	DC 28V, 5A
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)
Автономність	—
Охолодження	Пасивне
Матеріал корпусу	Метал
Ступінь захисту	IP64
Габарити	460 x 245 x 365 мм
Вага	5.2 Кг
Комплектація	• STR50-1 • Шнур живлення
Додаткова комплектація	• АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe) на 60хв./діапазон, купується окремо (див. Додаткове обладнання)
Ціна (без ПДВ)	40 000,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	48 000,00 ГРН





STR50-1 500-700

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ПІД МОНТАЖ
НА ТЕХНІКУ, В Т.Ч. БРОНЬОВАНУ

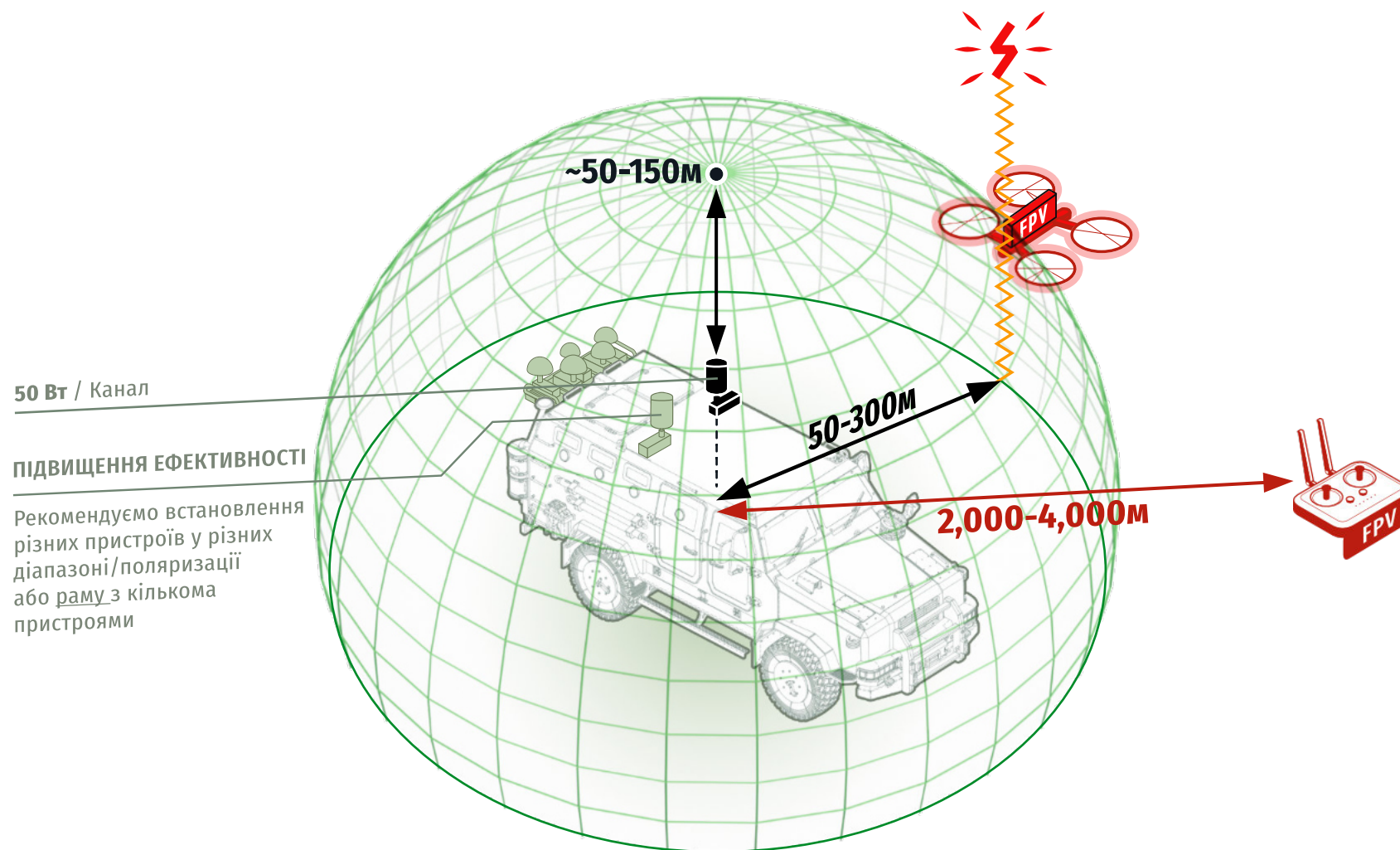


Модель	.500	.600	.700
420-520 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—
520-620 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—
620-720 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	DC 28V, 5A		
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)		
Автономність	—		
Охолодження	Пасивне		
Матеріал корпусу	Метал		
Ступінь захисту	IP64		
Габарити	490 x 245 x 365 мм		
Вага	4.8 Кг		
Комплектація	• STR50-1 • Шнур живлення		
Додаткова комплектація	• АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe) на 60хв./діапазон при 18°C, купується окремо (див. Додаткове обладнання)		
Ціна (без ПДВ)	40 000,00 ГРН		
Ціна (з ПДВ)	48 000,00 ГРН		



НА ОДИН ПРИСТРІЙ МОЖЛИВЕ ВСТАНОВЛЕННЯ
ЛИШЕ ОДНОГО ІЗ ДІАПАЗОНІВ





STR50-1 800-1000

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ПІД МОНТАЖ
НА ТЕХНІКУ, В Т.Ч. БРОНЬОВАНУ

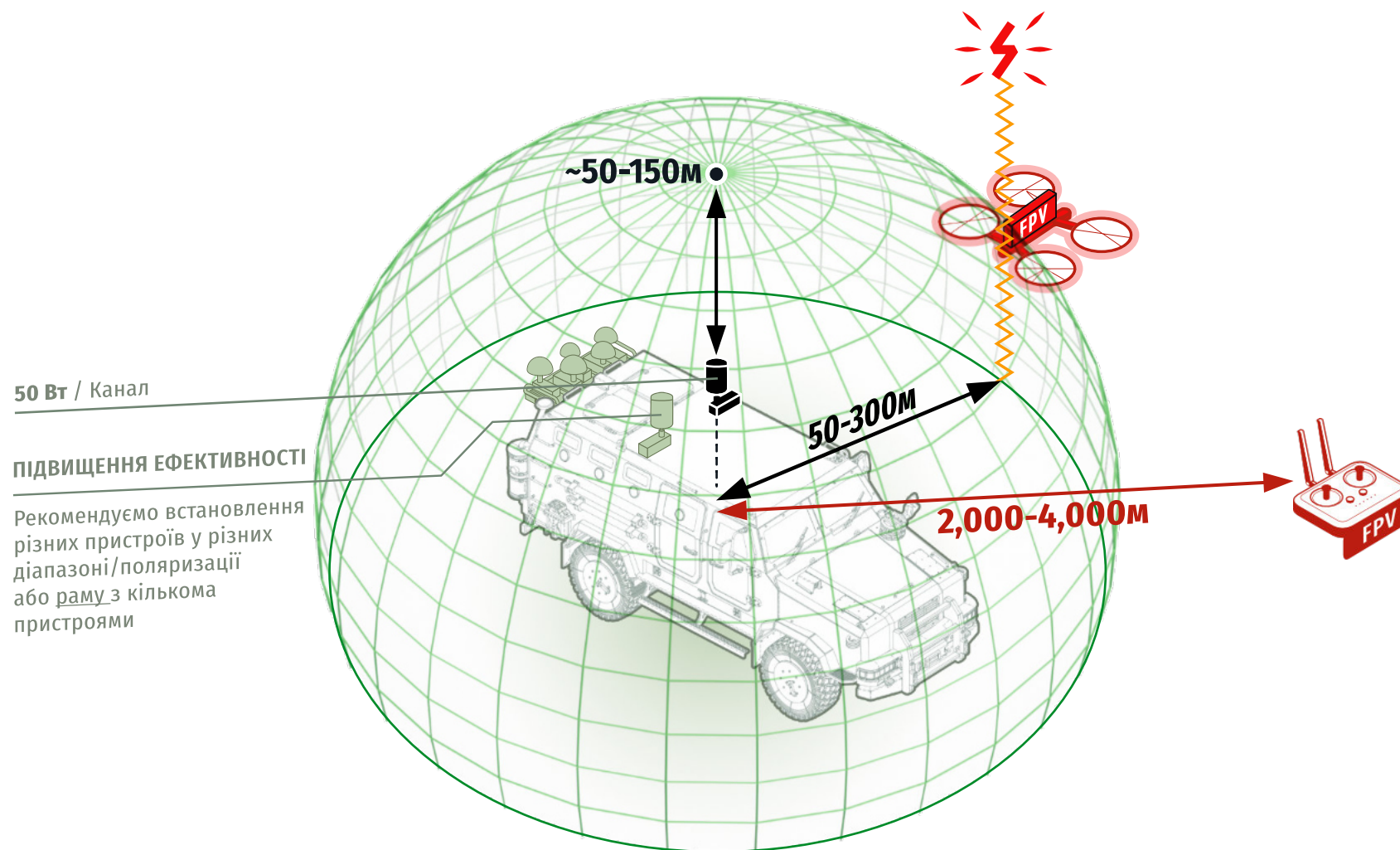


Модель	.800	.900	.1000
720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—
850-950 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—
950-1070 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	DC 28V, 5A		
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)		
Автономність	—		
Охолодження	Пасивне		
Матеріал корпусу	Метал		
Ступінь захисту	IP64		
Габарити	490 x 245 x 365 мм		
Вага	4.5 Кг		
Комплектація	• STR50-1 • Шнур живлення		
Додаткова комплектація	• АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe) на 60хв./діапазон при 18°С, купується окремо (див. Додаткове обладнання)		
Ціна (без ПДВ)	40 000,00 ГРН		
Ціна (з ПДВ)	48 000,00 ГРН		



НА ОДИН ПРИСТРІЙ МОЖЛИВЕ ВСТАНОВЛЕННЯ
ЛИШЕ ОДНОГО ІЗ ДІАПАЗОНІВ





STR50-1 2100-2700

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ПІД МОНТАЖ
НА ТЕХНІКУ, В Т.Ч. БРОНЬОВАНУ

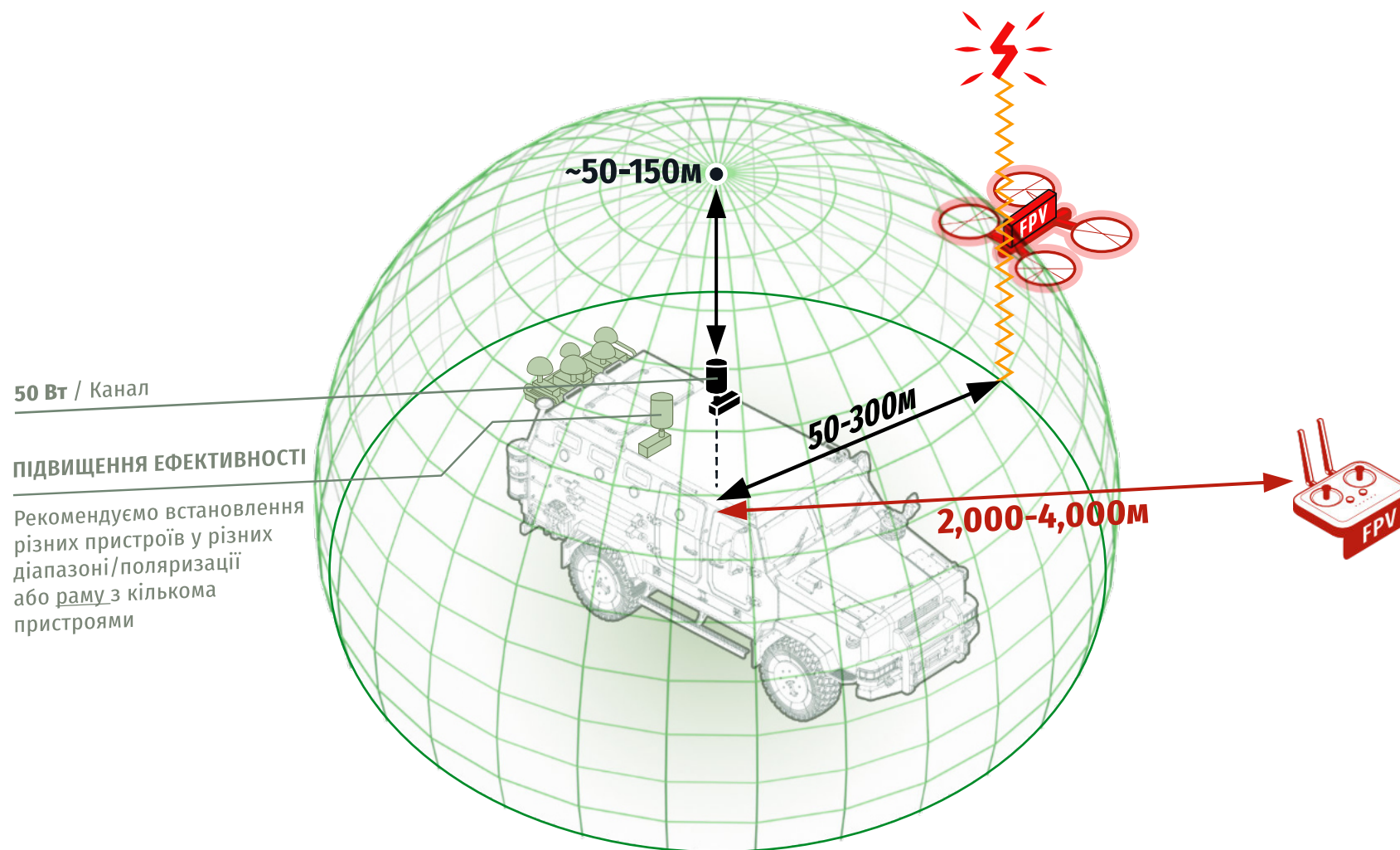


Модель, Діапазони	2100-2300 МГц	2300-2500 МГц	2500-2700 МГц
Потужність	100 Вт, Купол		
Живлення від мережі	DC 28V, 5A		
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)		
Автономність	—		
Охолодження	Пасивне		
Матеріал корпусу	Метал		
Ступінь захисту	IP64		
Габарити	490 x 245 x 365 мм		
Вага	4.5 Кг		
Комплектація	• STR50-1 • Шнур живлення		
Додаткова комплектація	• АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe) на 60хв./діапазон при 18°С, купується окремо (див. Додаткове обладнання)		
Ціна (без ПДВ)	40 000,00 ГРН		
Ціна (з ПДВ)	48 000,00 ГРН		



НА ОДИН ПРИСТРІЙ МОЖЛИВЕ ВСТАНОВЛЕННЯ
ЛИШЕ ОДНОГО ІЗ ДІАПАЗОНІВ





STR50-1 2400-5800

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ MAVIC, MATRICE І ПОДІБНИХ
ПІД МОНТАЖ НА ТЕХНІКУ, В Т.Ч. БРОНЬОВАНУ

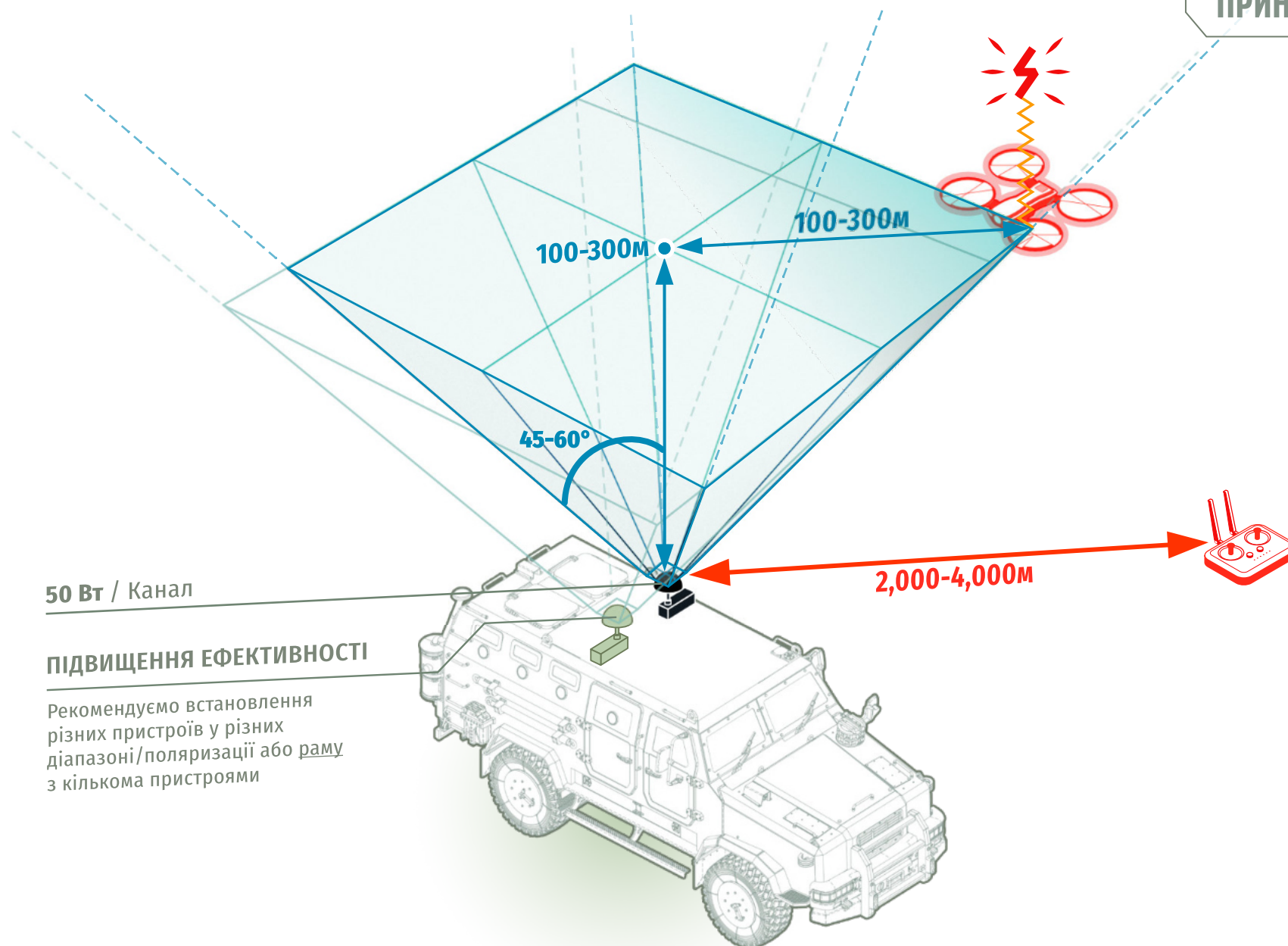


Модель	.2400	.5800
2400-2484 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор	—
5725-5850 МГц, DJI, Autel	—	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	DC 28V, 5A	
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)	
Автономність	—	
Охолодження	Пасивне	
Матеріал корпусу	Метал	
Ступінь захисту	IP64	
Габарити	490 x 245 x 365 мм	
Вага	4.5 Kg	
Комплектація	• STR50-1 • Шнур живлення	
Додаткова комплектація	• АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe) на 60хв./діапазон при 18°C, купується окремо (див. Додаткове обладнання)	
Ціна (без ПДВ)	40 000,00 ГРН	
Ціна (з ПДВ)	48 000,00 ГРН	



НА ОДИН ПРИСТРІЙ МОЖЛИВЕ ВСТАНОВЛЕННЯ
ЛИШЕ ОДНОГО ІЗ ДІАПАЗОНІВ





**ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М**



STR50-1B 800-1000

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ПІД КРІПЛЕННЯ
НА РЮКЗАКУ ДЛЯ ЗАХИСТУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ

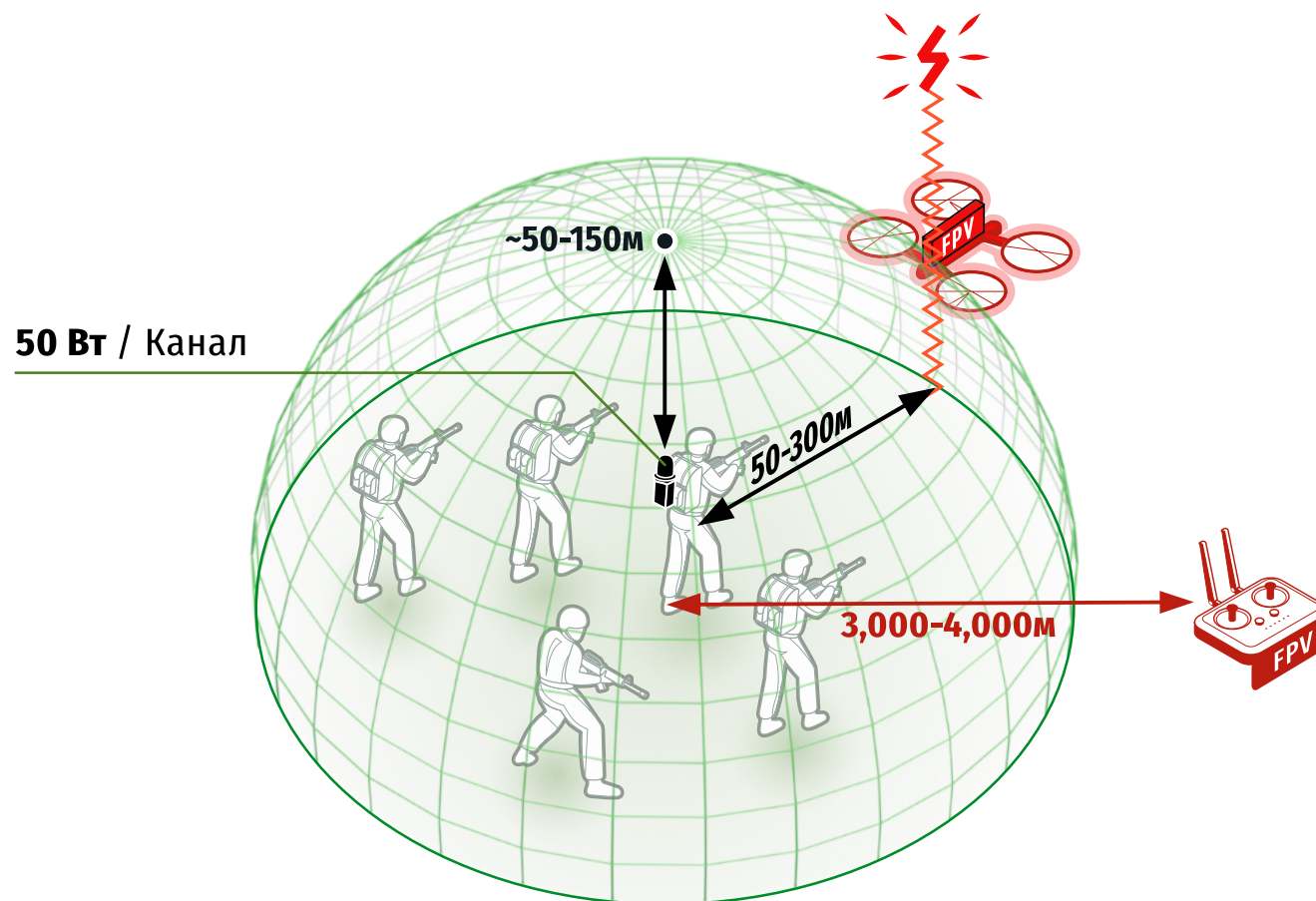


Модель	.800	.900	.1000
720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—
850-950 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—
950-1070 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	—		
Живлення від акумулятору	Змінний зовнішній акумулятор 6 Ah		
Автономність	~60 хв. при 18°C		
Охолодження	Активне		
Матеріал корпусу	Алюміній		
Ступінь захисту	IP65		
Габарити	350 x 120 x 100 мм		
Вага	1.7 Кг 3.2 Кг з акумулятором		
Комплектація	• STR50-1B • Акумулятор 6 Ah • Кнопка активації зі шнуром • Зарядний пристрій від мережі 220V • Підсумок		
Додаткова комплектація	—		
Ціна (без ПДВ)	30 000,00 ГРН		
Ціна (з ПДВ)	36 000,00 ГРН		



НА ОДИН ПРИСТРІЙ МОЖЛИВЕ ВСТАНОВЛЕННЯ
ЛИШЕ ОДНОГО ІЗ ДІАПАЗОНІВ





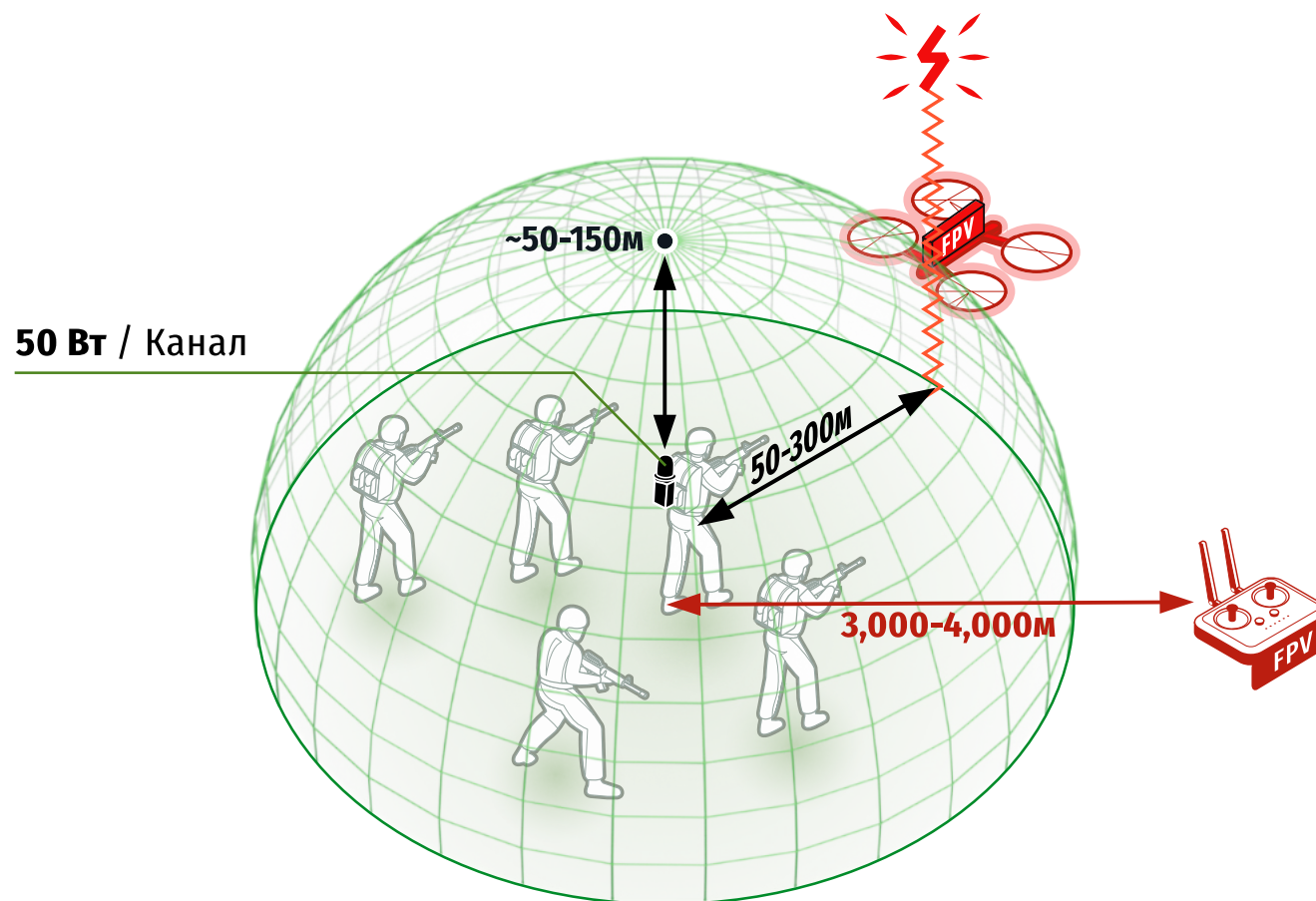
STR50-1B 720-1060

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ПІД КРІПЛЕННЯ
НА РЮКЗАКУ ДЛЯ ЗАХИСТУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ



720-1060 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	Змінний зовнішній акумулятор 6 Ah
Автономність	~60 хв. при 18°C
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Алюміній
Ступінь захисту	IP64
Габарити	350 x 120 x 100 мм
Вага	1.7 Кг 3.2 Кг з акумулятором
Комплектація	• STR50-1 B • Акумулятор 6 Ah • Кнопка активації зі шнуром • Зарядний пристрій від мережі 220V • Підсумок
Додаткова комплектація	—
Ціна (без ПДВ)	40 000,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	48 000,00 ГРН





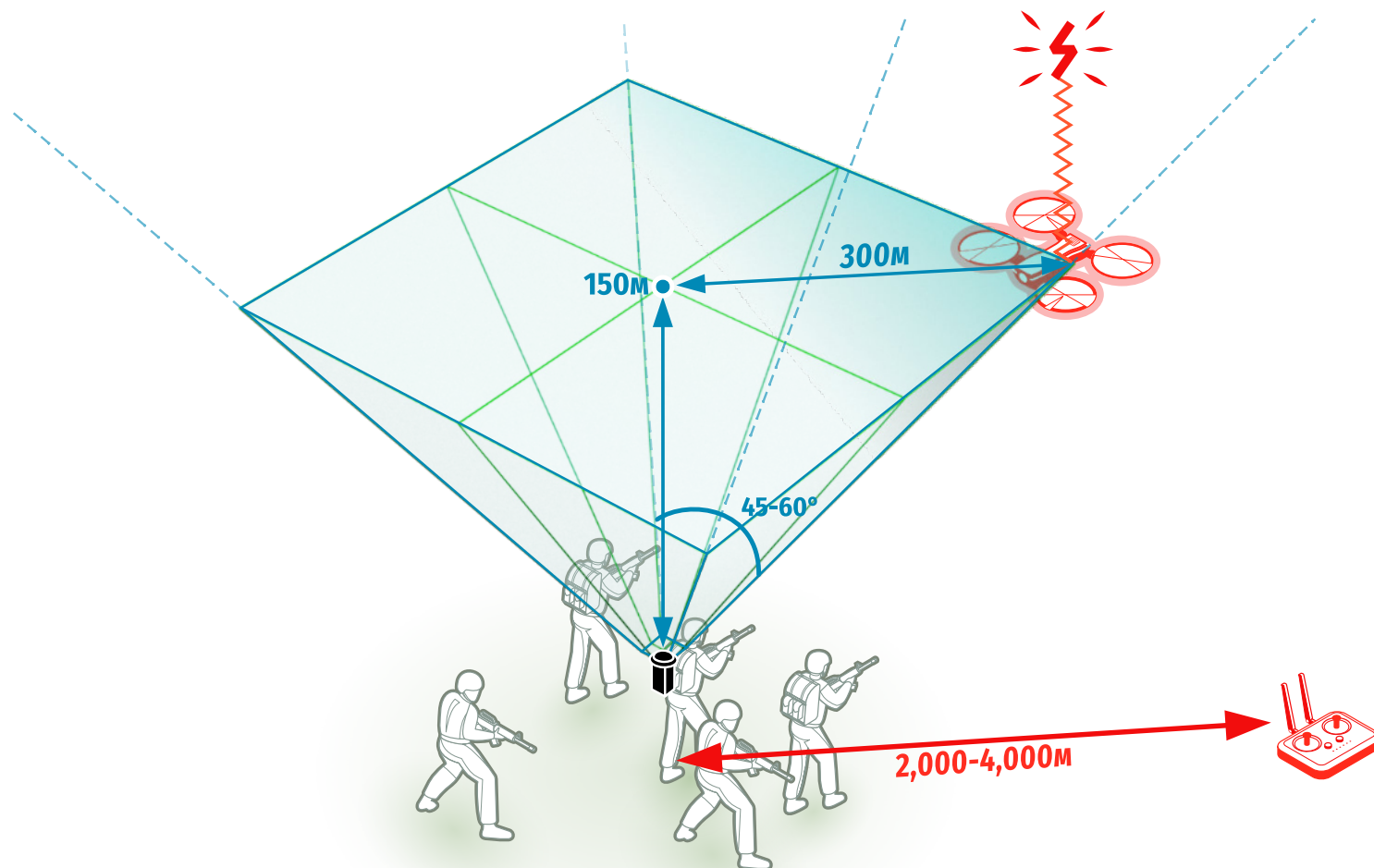
STR50-1B 2400+5800

ДВОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ MAVIC, MATRICE І ПОДІБНИХ ПІД КРІПЛЕННЯ
НА РЮКЗАКУ ДЛЯ ЗАХИСТУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ



2400-2484 МГц, DJI, Autel	100 Вт (2 модуля по 50 Вт), сектор
5725-5850 МГц, DJI, Autel	
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	Змінний зовнішній акумулятор 6 Ah
Автономність	~30 хв. при 18°C
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Алюміній
Ступінь захисту	IP65
Габарити	350 x 120 x 100 мм
Вага	1.5 Кг 2.8 Кг з акумулятором
Комплектація	• STR50-1B • Акумулятор 6 Ah • Кнопка активації зі шнуром • Зарядний пристрій від мережі 220V • Підсумок
Додаткова комплектація	—
Ціна (без ПДВ)	60 000,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	72 000,00 ГРН

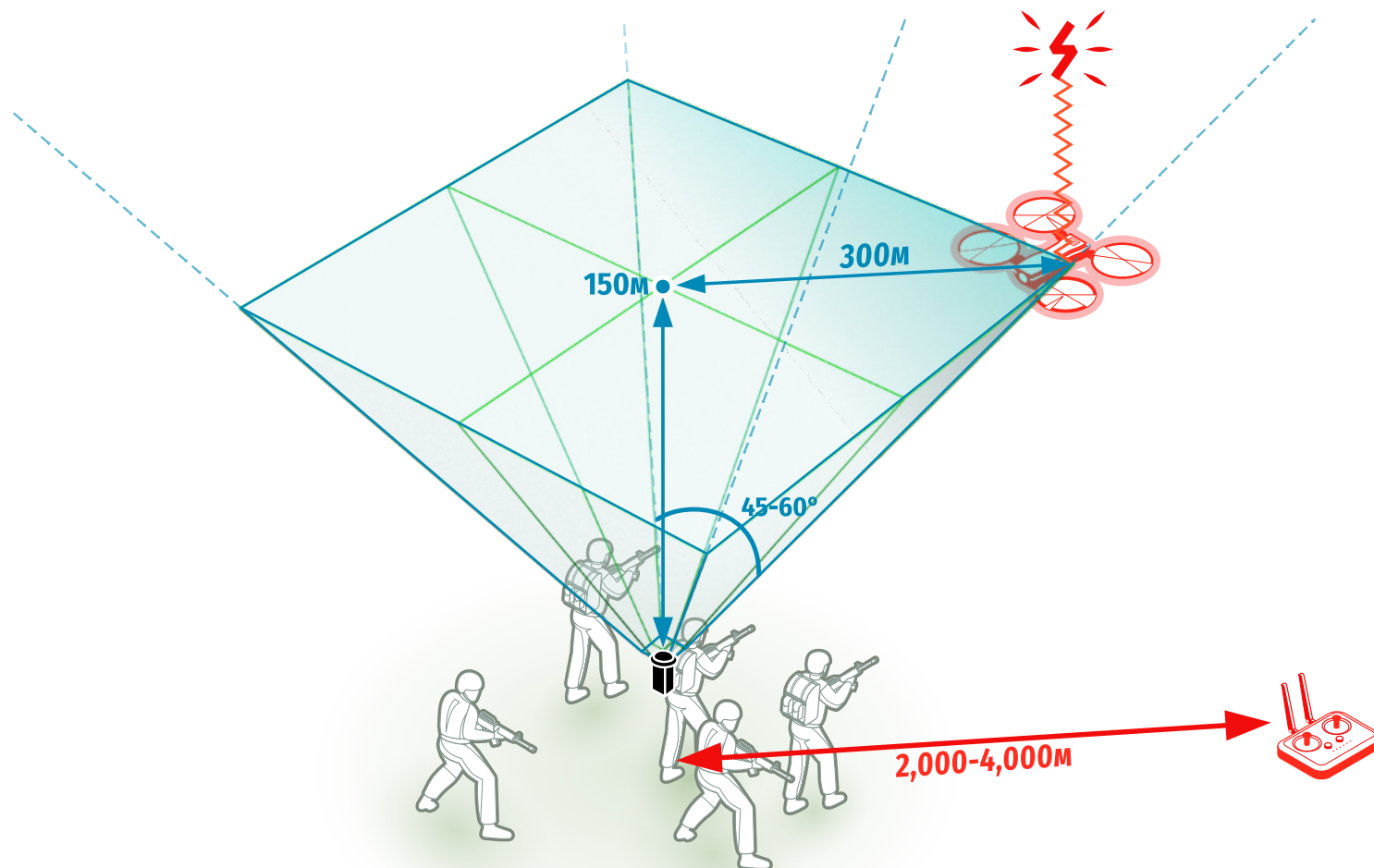




ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М

2400-2484 MHz, DJI, Autel	100 W (2 modules of 50 W each), sector
5725-5850 MHz, DJI, Autel	
Mains Power Supply	—
Battery Power Supply	Replaceable external Battery 6 Ah
Autonomy	~30 min. at 18°C
Cooling	Active
Casing	Aluminum
Protection Rating	IP65
Dimensions	350 x 180 x 200 mm
Weight	2.5 Kg 3.5 Kg with Battery
Delivery Package	• SHATRO STR50-1B • 6 Ah Battery • Activation button with Cable • Charger from the 220V network • DC-DC converter • Bag
Optional Equipment	—
 THE DEVICE HAS A BUILT-IN DC-DC CONVERTER	





ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М



STR50-1LP 500-700

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНЕСНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV
ДЛЯ ЗАХИСТУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ТА/ЧИ ПОЗИЦІЙ

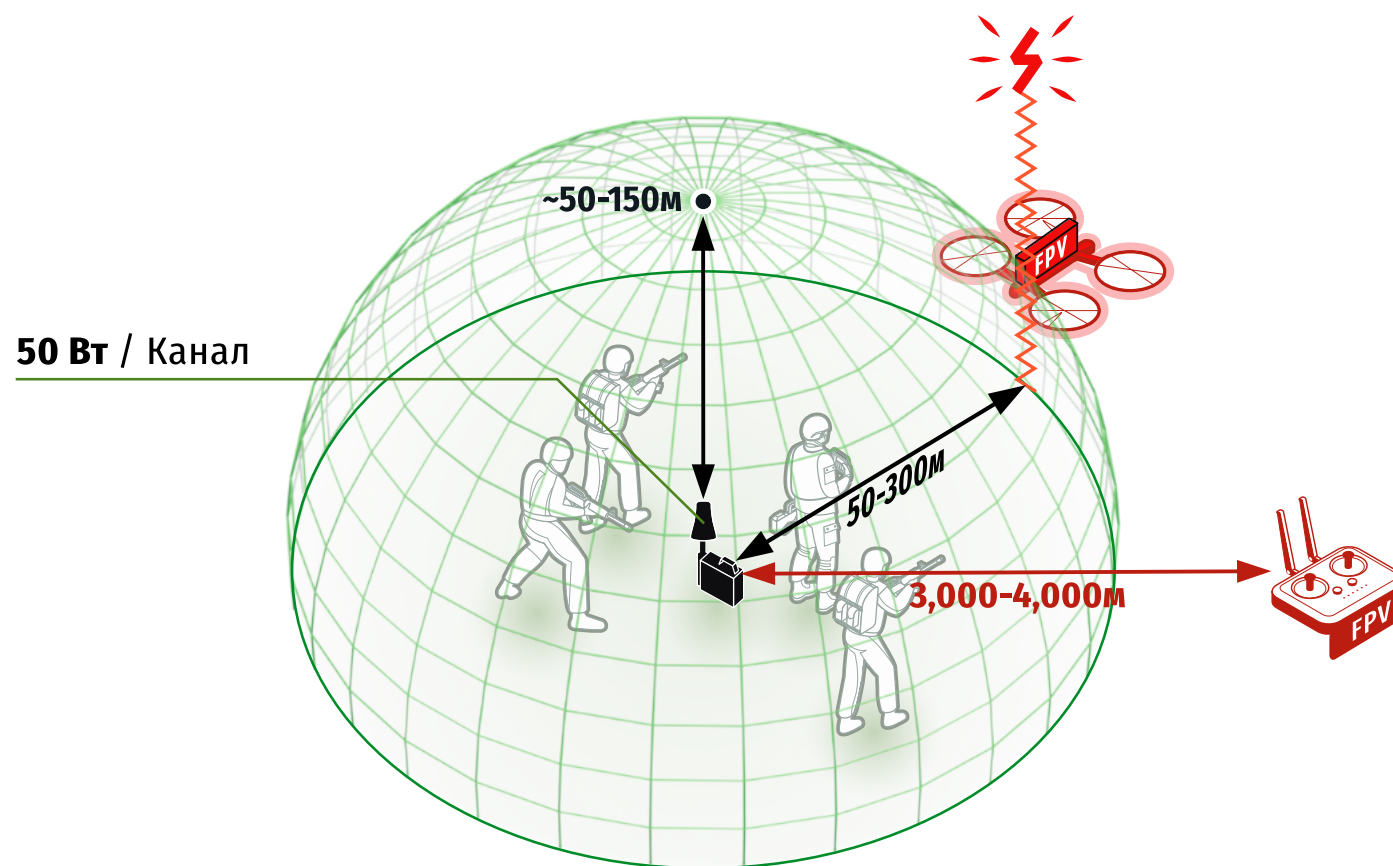


Модель	.500	.600	.700
420-520 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—
520-620 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—
620-720 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	—		
Живлення від акумулятору	Вбудований акумулятор 6 Ah		
Автономність	~60 хв. при 18°С		
Охолодження	Активне		
Матеріал корпусу	Композитний		
Ступінь захисту	IP64		
Габарити	600 x 110 x 260 мм		
Вага	2.4 Кг		
Комплектація	• STR50-1LP • Зарядний пристрій • Пульт дистанційного керування		
Додаткова комплектація	—		
Ціна (без ПДВ)	40 000,00 ГРН		
Ціна (з ПДВ)	48 000,00 ГРН		



НА ОДИН ПРИСТРІЙ МОЖЛИВЕ ВСТАНОВЛЕННЯ
ЛИШЕ ОДНОГО ІЗ ДІАПАЗОНІВ





STR50-1LP 800-1000

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ДЛЯ ЗАХИСТУ
ОСОБОВОГО СКЛАДУ ТА/ЧИ ПОЗИЦІЙ

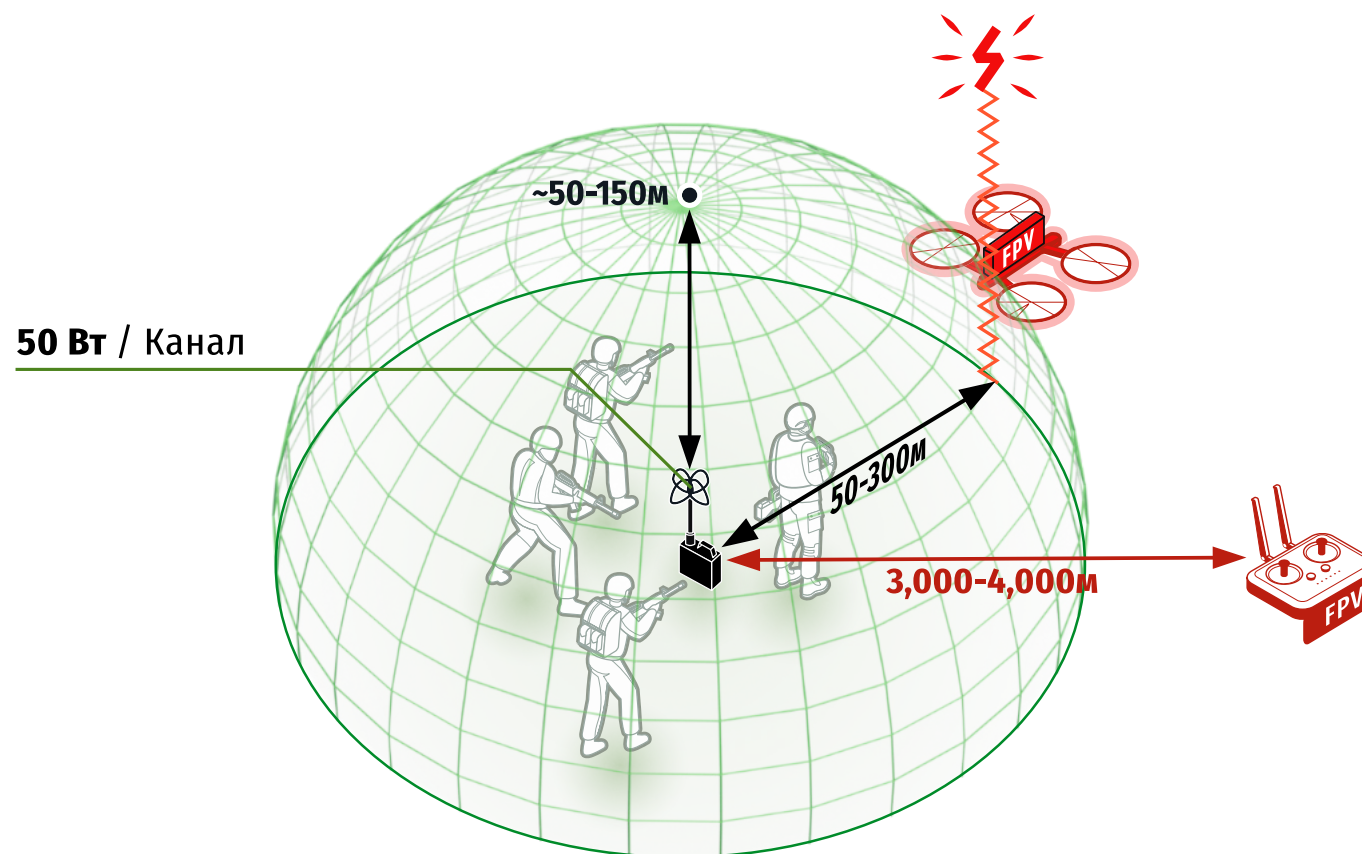


Модель	.800	.900	.1000
720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—
850-950 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—
950-1070 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	—		
Живлення від акумулятору	Вбудований акумулятор 6 Ah		
Автономність	~60 хв. при 18°С		
Охолодження	Активне		
Матеріал корпусу	Композитний		
Ступінь захисту	IP64		
Габарити	600 x 110 x 260 мм		
Вага	2.4 Кг		
Комплектація	• STR50-1LP • Зарядний пристрій		
Додаткова комплектація	—		
Ціна (без ПДВ)	40 000,00 ГРН		
Ціна (з ПДВ)	48 000,00 ГРН		



НА ОДИН ПРИСТРІЙ МОЖЛИВЕ ВСТАНОВЛЕННЯ
ЛИШЕ ОДНОГО ІЗ ДІАПАЗОНІВ





STR50-1HD 500-1000

ОДНОКАНАЛЬНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ПІД МОНТАЖ НА КОРПУС ДЛЯ ЗАХИСТУ
ВАЖКОЇ ТА БРОНЬОВАНЬОЇ ТЕХНІКИ В УМОВАХ ПІДВИЩЕНОЇ СКЛАДНОСТІ



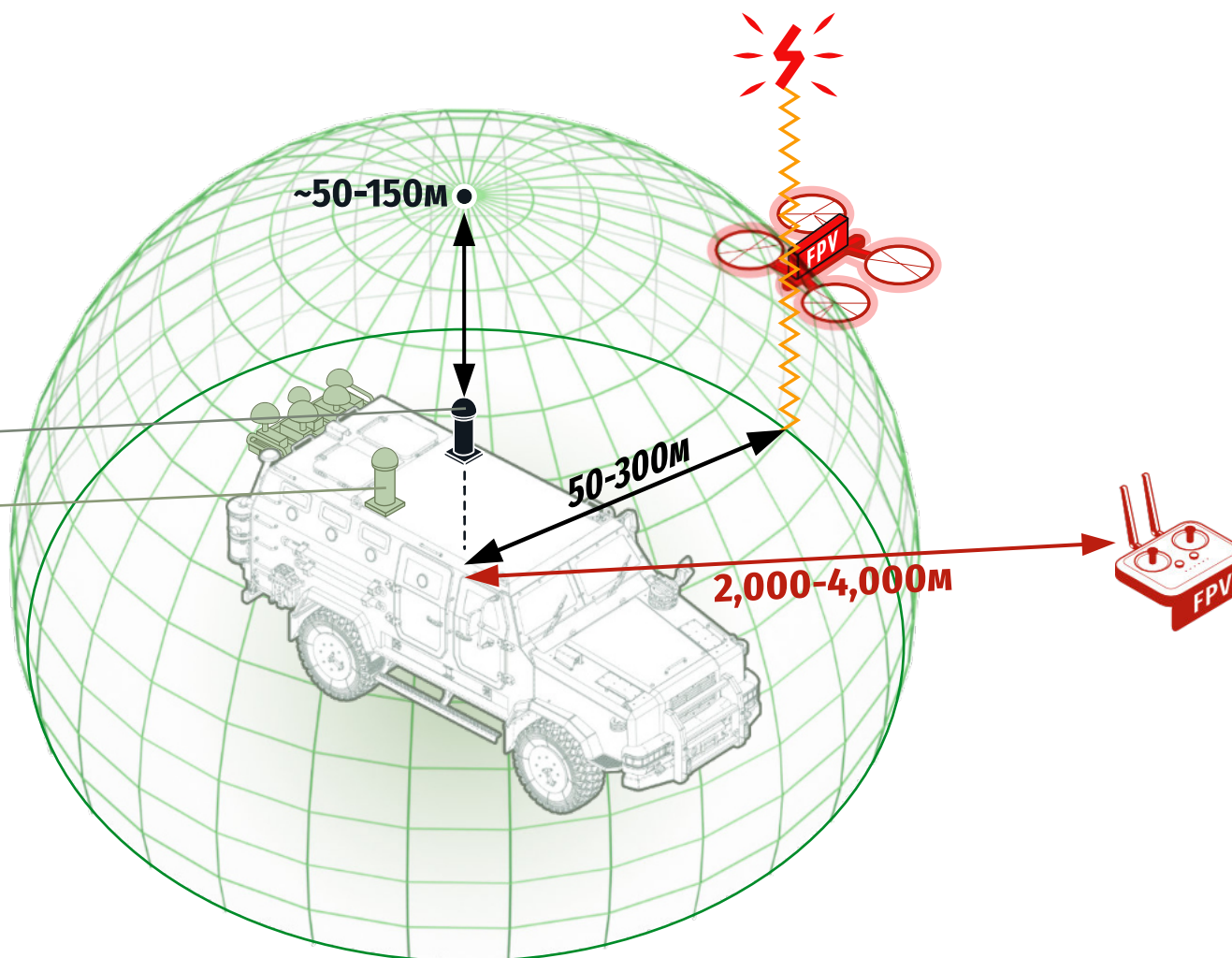
	.500	.800	.900	.1000
420-520 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—	—
720-850 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—	—
850-950 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол	—
950-1070 МГц, MAVIC VX	—	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	Виключно мережа, DC 28V, 5A			
Живлення від акумулятору	—			
Автономність	—			
Охолодження	Активне			
Матеріал корпусу	Сталь			
Ступінь захисту	IP64			
Габарити	650 x 210 x 210 мм			
Вага	20 Кг			
Комплектація	• STR50-1HD • Шнур живлення			
Додаткова комплектація	—			
Ціна (без ПДВ)	52 000,00 ГРН			
Ціна (з ПДВ)	62 400,00 ГРН			
 ВИРІБ ПІД ЗАМОВЛЕННЯ	 НА ОДИН ПРИСТРІЙ МОЖЛИВЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ЛИШЕ ОДНОГО ІЗ ДІАПАЗОНІВ			



50 Вт / Канал

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ

Рекомендуємо встановлення різних пристроїв у різних діапазонах/поляризації або раму з кількома пристроями







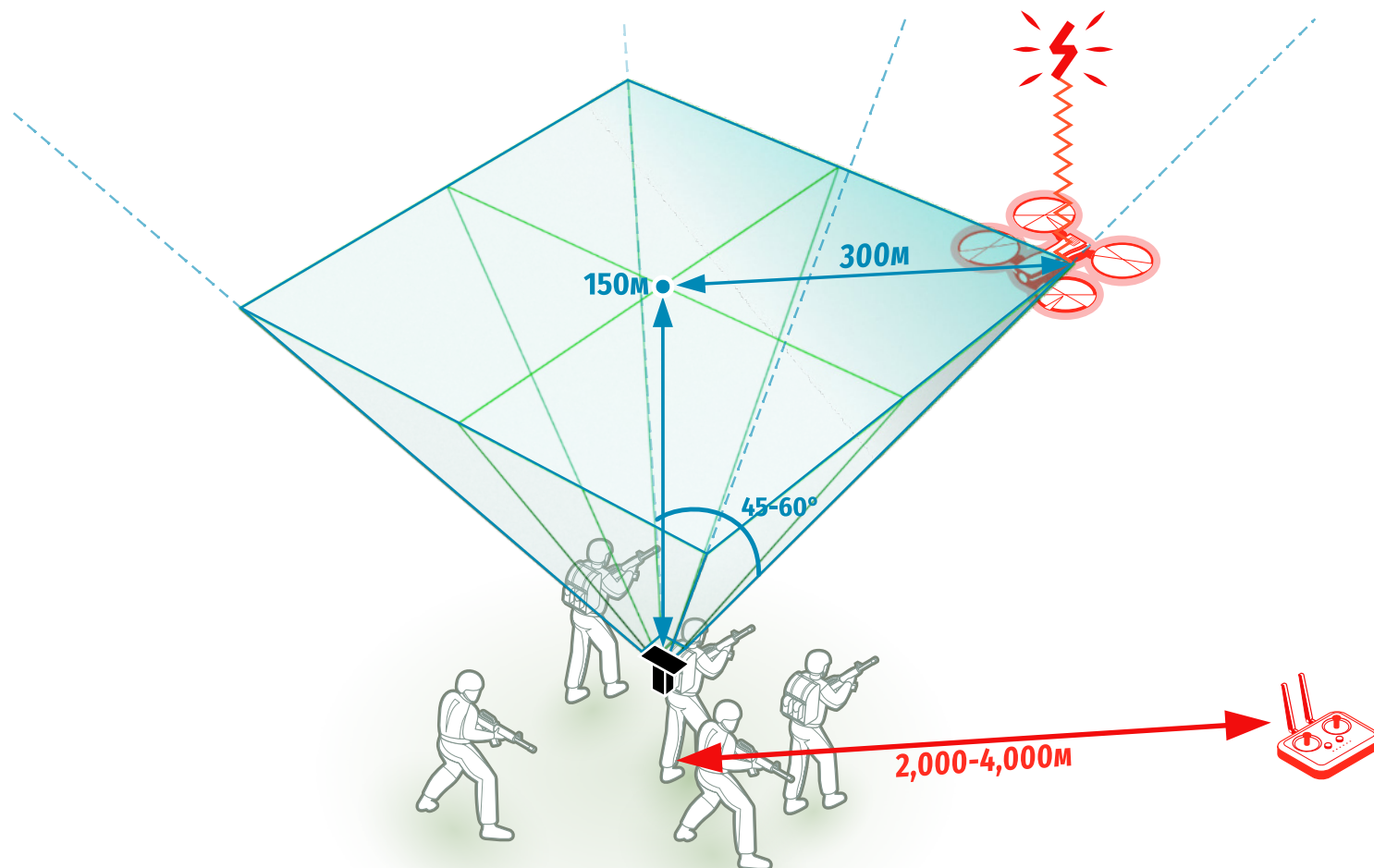
RATEL NIA

МОБІЛЬНИЙ ЗАХИСТ
ОСОБОВОГО СКЛАДУ
ВІД СКИДУ

PTL

2400-2484 МГц	50 Вт, Сектор
5725-5850 МГц	50 Вт, Сектор
Живлення від акумулятора	Змінний зовнішній акумулятор LiFePO4 12 Ah, 24V
Охолодження	Активне
Матеріал	Каркас - метал
Ступінь захисту	IP54
Габарити та вага	640 x 350 x 400 мм ~15 кг з акумулятором
Особливість	• Знімна антена, яку можна використовувати направлено з руки або встановлювати за межі окопу. • Захисний капюшон-накидка для оператора, що захищає від випромінювання. • 6 метрів дроту для виносного пульта керування.
Комплектація	• Виріб (блок електронний, антенний блок, каркас, рюкзак) • Пульт керування • АКБ - 2 шт • Зарядний пристрій • Паспорт та настанова щодо експлуатації
Ціна (без ПДВ)	125 000 грн
Ціна (з ПДВ)	150 000 грн

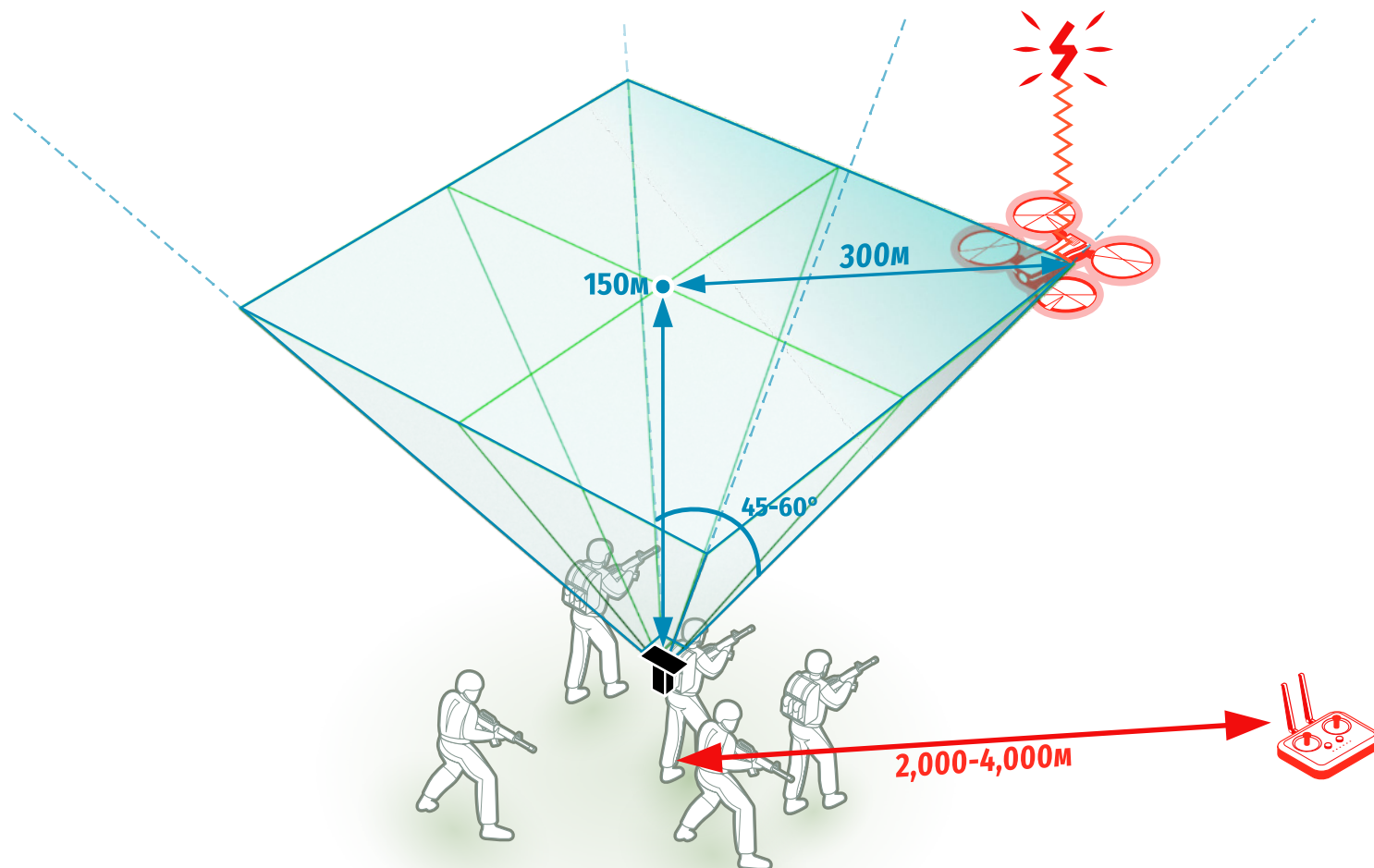




ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М

2400-2484 МГц	50 Вт, Сектор
5150-5300 МГц	50 Вт, Сектор
5725-5850 МГц	50 Вт, Сектор
Живлення від акумулятора	Змінний зовнішній акумулятор LiFePO4 12 Ah, 24V
Охолодження	Активне
Матеріал	Каркас - метал
Ступінь захисту	IP54
Габарити та вага	640 x 350 x 400 мм ~15 кг з акумулятором
Особливість	• Знімна антена, яку можна використовувати направлено з руки або встановлювати за межі окопу. • Захисний капюшон-накидка для оператора, що захищає від випромінювання. • 6 метрів дроту для виносного пульта керування.
Комплектація	• Виріб (блок електронний, антенний блок, каркас, рюкзак) • Пульт керування • АКБ - 1 шт • Зарядний пристрій • Паспорт та настанова щодо експлуатації
Ціна (без ПДВ)	145 000 грн
Ціна (з ПДВ)	174 000 грн





ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ $\sim 120\text{m}$





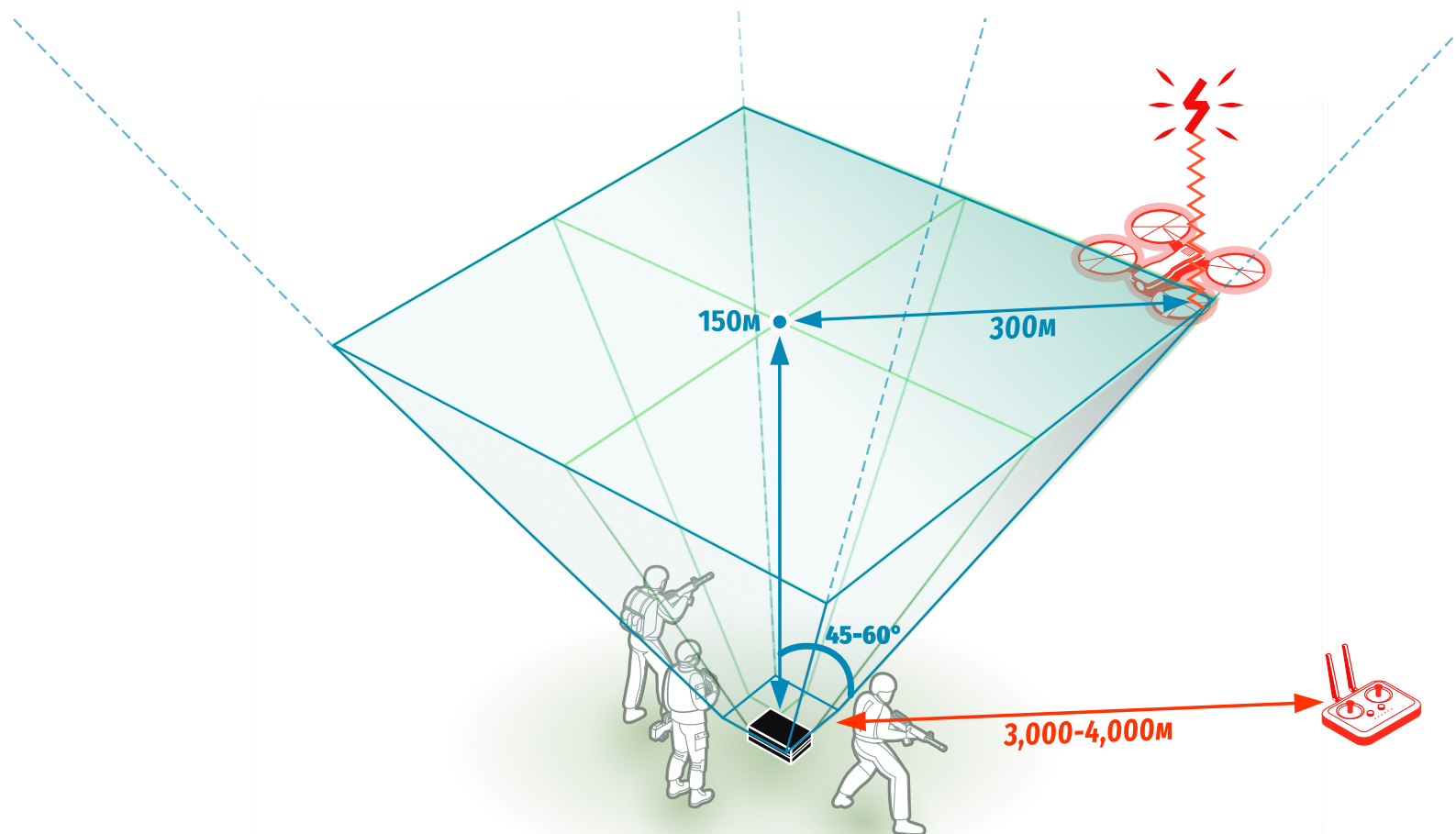
BOOMBOX

МУЛЬТИЧАСТОТНІ
ПІДСИЛЮВАЧІ СИГНАЛІВ
„ОКОПНІ“

BMX

2400-2484 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
5725-5850 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	• Вбудований акумулятор 12 Ah • Вхід для підключення зовнішньої АКБ
Автономність	~60 хв при 18°С
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Пластик
Ступінь захисту	IP65
Габарити	430 x 350 x 165 мм
Вага	7 Кг
Комплектація	• BMX100-2MS • Пульт дистанційного керування • Кабель-з'єднувач до пульта • Зарядний пристрій (220V)
Додаткова комплектація	• Кабель „папа-мама“ для підключення зовнішньої АКБ (24V, ≥15A)
Ціна (без ПДВ)	93 300,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	111 960,00 ГРН





ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М

BMX150-2 MS

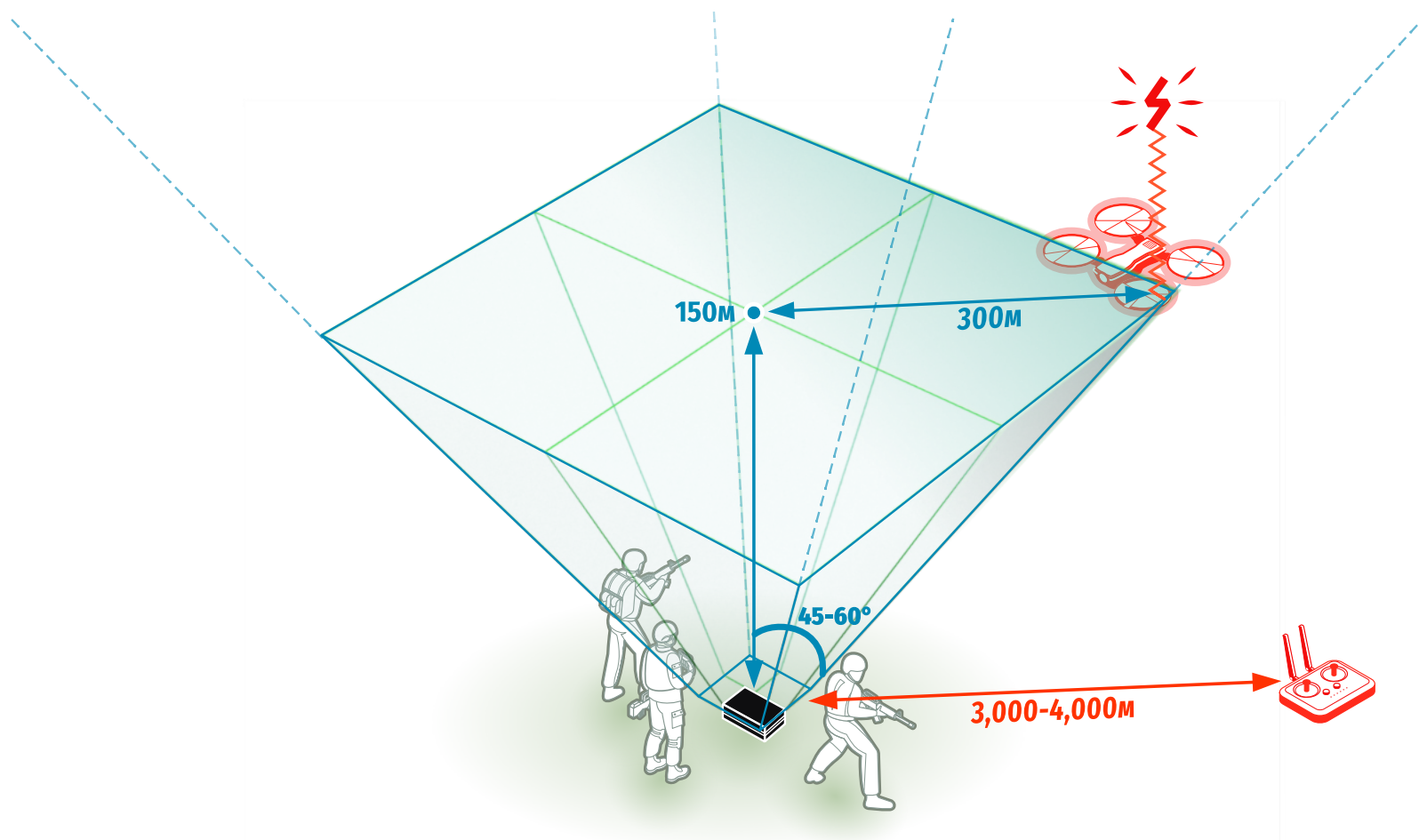
.2400
.5800

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ БОКС ПРОТИ MAVIC, MATRICE І ПОДІБНИХ
ДЛЯ ЗАХИСТУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ТА ПОЗИЦІЙ



2400-2484 МГц, DJI, Autel	100 Вт, сектор
5725-5850 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	• Вбудований акумулятор 12 Ah • Вхід для підключення зовнішньої АКБ
Автономність	~40 хв при 18°С
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Пластик
Ступінь захисту	IP51
Габарити	430 x 350 x 165 мм
Вага	7 Кг
Комплектація	• BMX150-2 MS • Пульт дистанційного керування • Кабель-з'єднувач до пульта • Зарядний пристрій
Додаткова комплектація	• Кабель „папа-мама“ для підключення зовнішньої АКБ (24V, ≥15A)
Ціна (без ПДВ)	110 000,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	132 000,00 ГРН





ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М



BMX150-3 MSD2

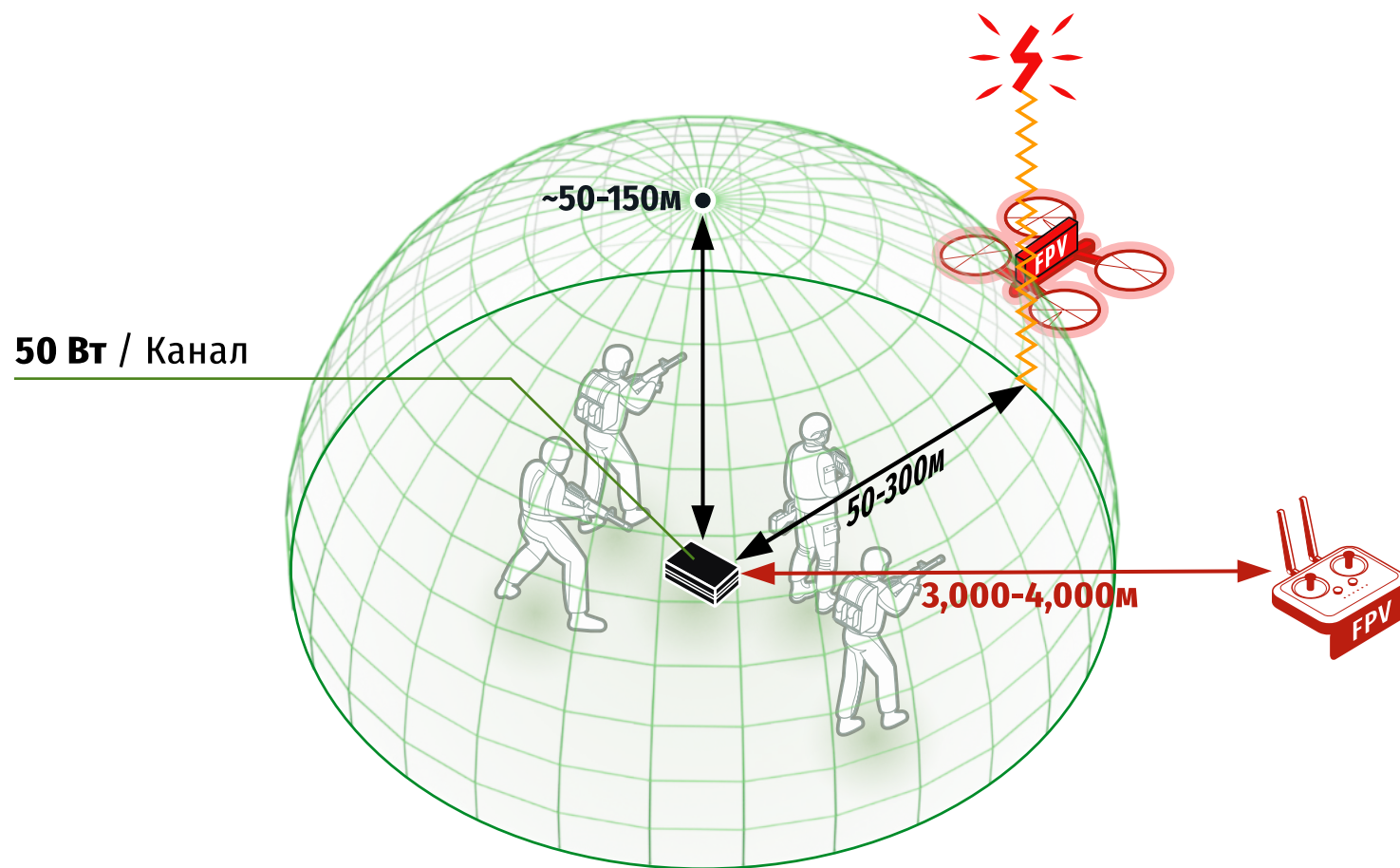
.500 .600
.700

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ БОКС ПРОТИ FPV ДЛЯ ЗАХИСТУ
ОСОБОВОГО СКЛАДУ, ПОЗИЦІЙ, ЛЕГКОЇ ТЕХНІКИ



420-520 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
520-620 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
620-720 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	Через перетворювач DC-DC 28-32V
Живлення від акумулятору	• Вбудований акумулятор 60 Ah • Вхід для підключення зовнішньої АКБ
Автономність	~120 хв при 18°C
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Пластик
Ступінь захисту	IP51
Габарити	430 x 350 x 165 мм
Вага	16.7 Кг
Комплектація	• BMX150-3 MSD2 • Пульт дистанційного керування • Кабель-з'єднувач до пульта • Зарядний пристрій
Додаткова комплектація	• Кабель „папа-мама“ для підключення зовнішньої АКБ (24V, ≥15A)
Ціна (без ПДВ)	148 500,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	178 200,00 ГРН





BMX150-3 MSD3

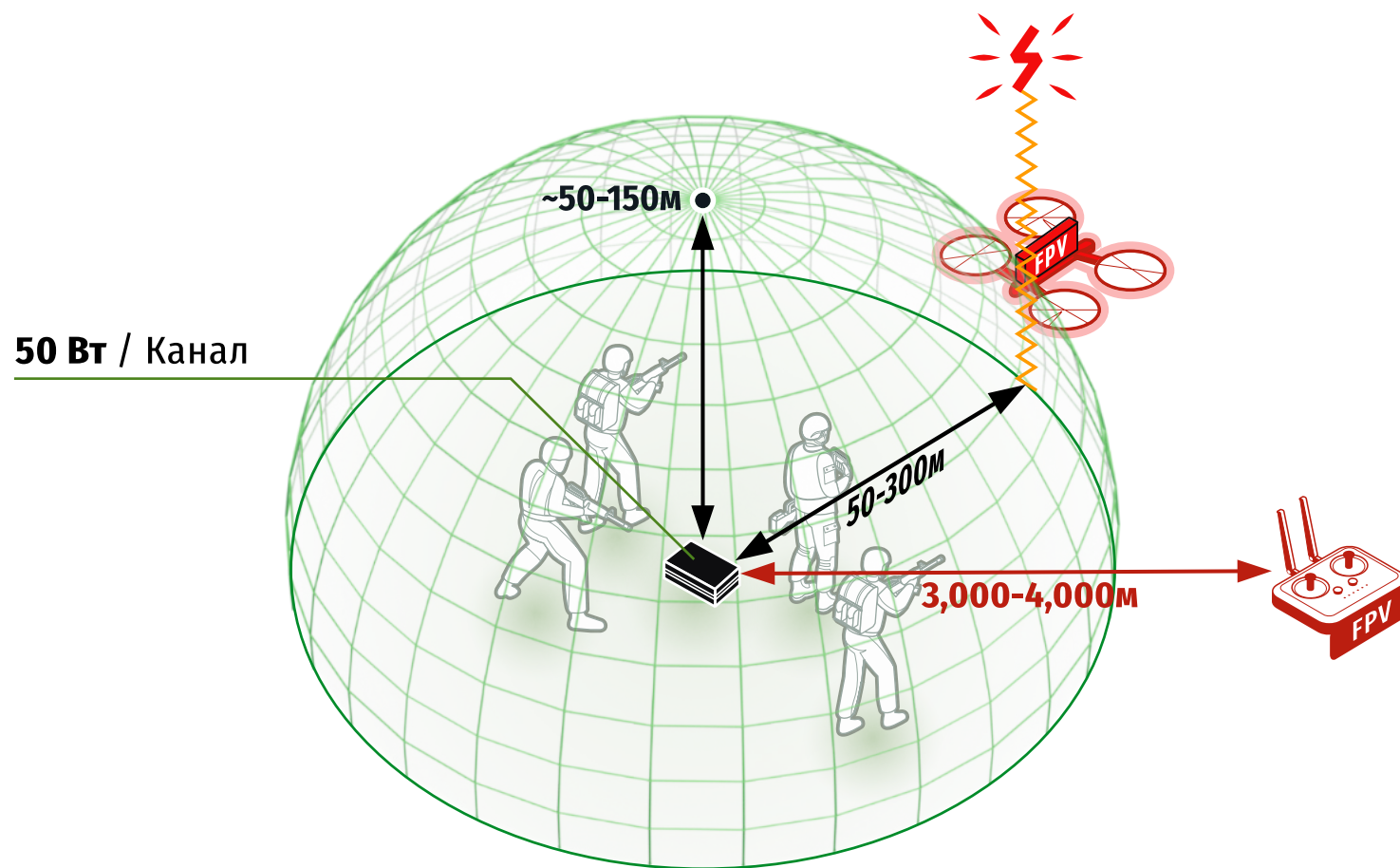
.800 .900
.1000

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ БОКС ПРОТИ FPV ДЛЯ ЗАХИСТУ
ОСОБОВОГО СКЛАДУ, ПОЗИЦІЙ, ЛЕГКОЇ ТЕХНІКИ



720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
850-950 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
950-1070 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	Через перетворювач DC-DC 28-32V
Живлення від акумулятору	• Вбудований акумулятор 60 Ah • Вхід для підключення зовнішньої АКБ
Автономність	~120 хв при 18°С
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Пластик
Ступінь захисту	IP51
Габарити	460 x 360 x 320 мм
Вага	16.7 Kg
Комплектація	• BMX150-3 MSD3 • Пульт дистанційного керування • Кабель-з'єднувач до пульта • Зарядний пристрій
Додаткова комплектація	• Кабель „папа-мама“ для підключення зовнішньої АКБ (24V, ≥15A)
Ціна (без ПДВ)	148 500,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	178 200,00 ГРН





BMX200-4 MSD

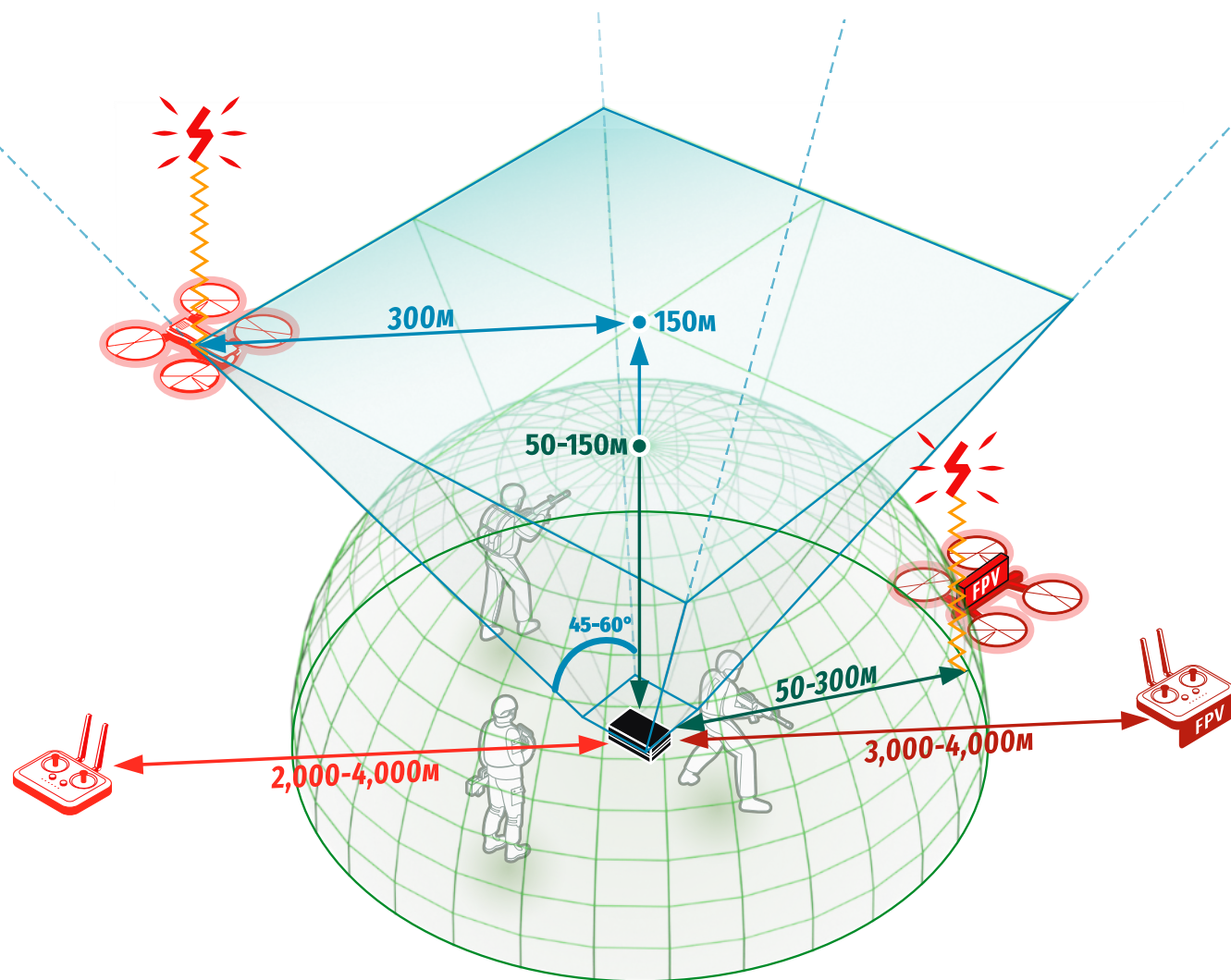
.800 .900
.2400 .5800

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ БОКС ПРОТИ РІЗНИХ ТИПІВ БПЛА
ДЛЯ ЗАХИСТУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ, ПОЗИЦІЙ, ЛЕГКОЇ ТЕХНІКИ



720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
850-950 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
2400-2484 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
5725-5850 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	• Вбудований акумулятор 60 Ah • Вхід для підключення зовнішньої АКБ
Автономність	~180 хв при 18°С
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Пластик
Ступінь захисту	IP51
Габарити	650 x 500 x 250мм
Вага	20 Кг
Комплектація	• BMX200-4MSD • Пульт дистанційного керування • Кабель-з'єднувач до пульта • Зарядний пристрій
Додаткова комплектація	—
Ціна (без ПДВ)	192 500,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	231 000,00 ГРН





ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М

BMX200-4 MS

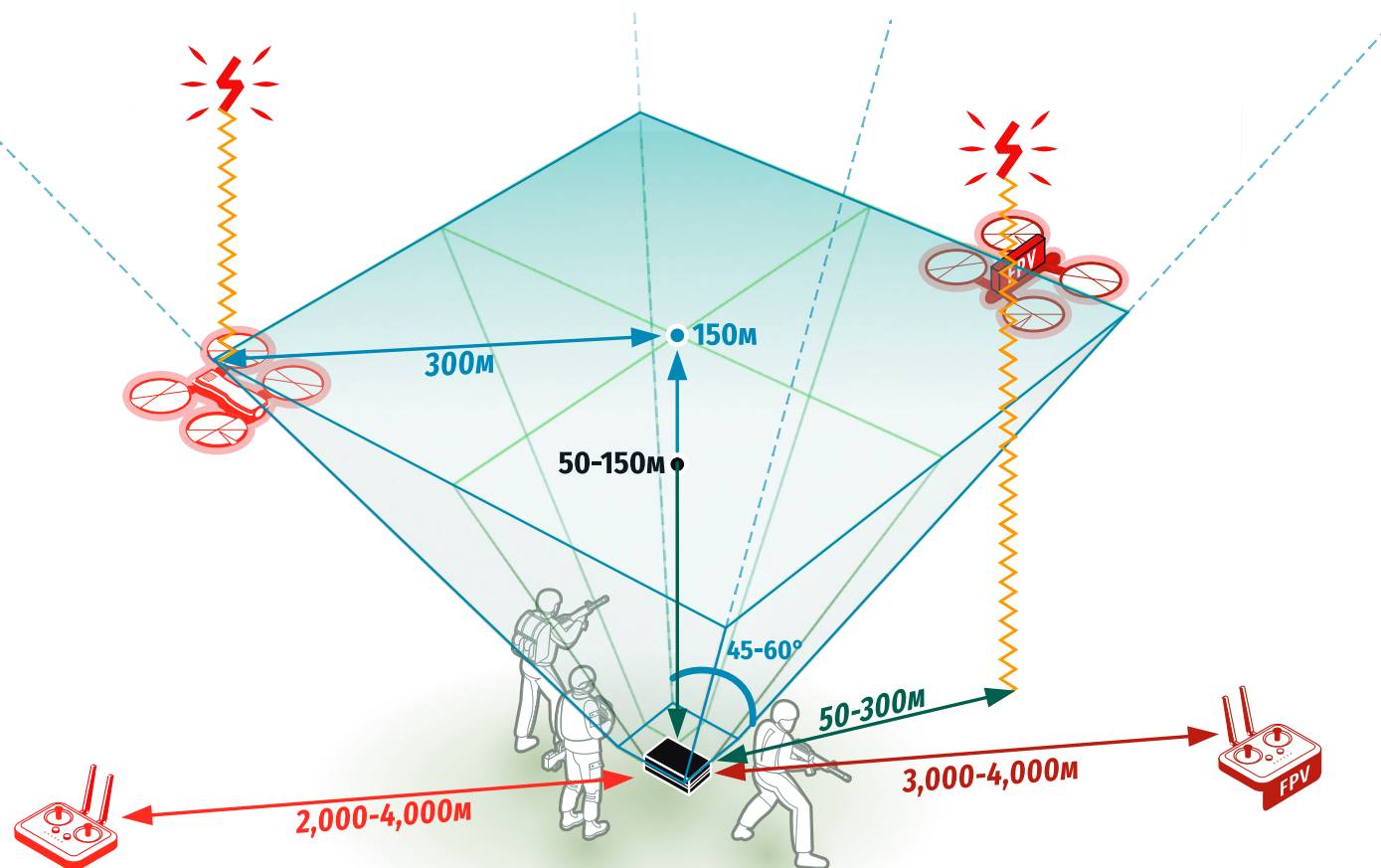
.800 .900
.2400 .5800

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ БОКС ПРОТИ РІЗНИХ ТИПІВ БПЛА
ДЛЯ ЗАХИСТУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ, ПОЗИЦІЙ, ЛЕГКОЇ ТЕХНІКИ



720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, сектор
850-950 МГц, FPV RX	50 Вт, сектор
2400-2484 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
5725-5850 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	• Вбудований акумулятор 60 Ah • Вхід для підключення зовнішньої АКБ
Автономність	~180 хв при 18°С
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Пластик
Ступінь захисту	IP51
Габарити	650 x 500 x 250 мм
Вага	20 Кг
Комплектація	• BMX200-4MS • Пульт дистанційного керування • Кабель-з'єднувач до пульта • Зарядний пристрій
Додаткова комплектація	—
Ціна (без ПДВ)	192 500,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	231 000,00 ГРН





ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М

BMX250-5 MS

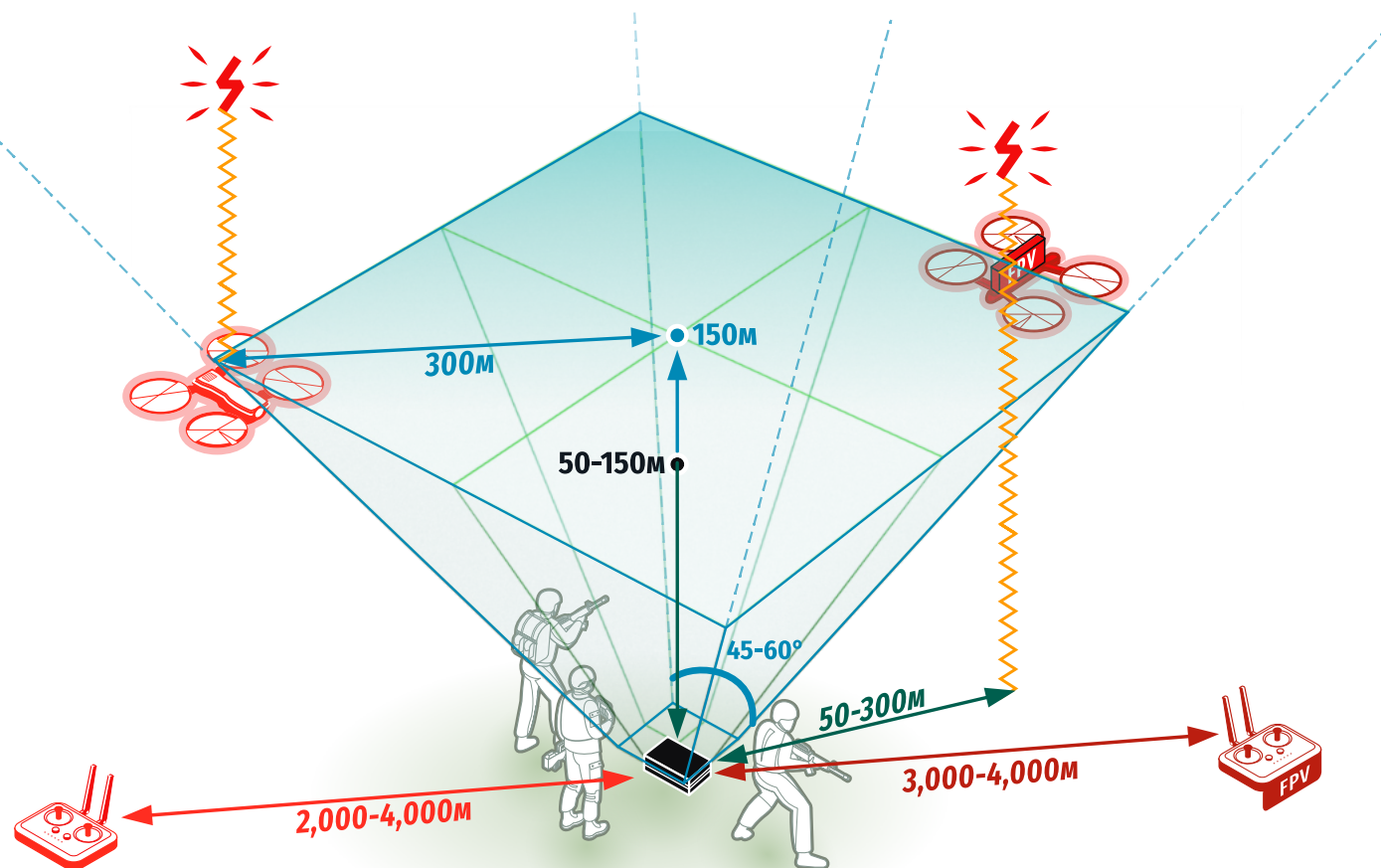
.800 .900 .1000
.2400 .5800

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ БОКС ПРОТИ РІЗНИХ ТИПІВ БПЛА
ДЛЯ ЗАХИСТУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ, ПОЗИЦІЙ, ЛЕГКОЇ ТЕХНІКИ



720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, сектор
850-950 МГц, FPV RX	50 Вт, сектор
950-1070 МГц, FPV RX	50 Вт, сектор
2400-2484 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
5725-5850 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	• Вбудований акумулятор 60 Ah • Вхід для підключення зовнішньої АКБ
Автономність	~120 хв при 18°С
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Пластик
Ступінь захисту	IP51
Габарити	650 x 500 x 250мм
Вага	20 Кг
Комплектація	• BMX250-5 MS • Пульт дистанційного керування • Кабель-з'єднувач до пульта • Зарядний пристрій
Додаткова комплектація	—
Ціна (без ПДВ)	220 000,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	264 000,00 ГРН





ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М

BMX250-5 MSD

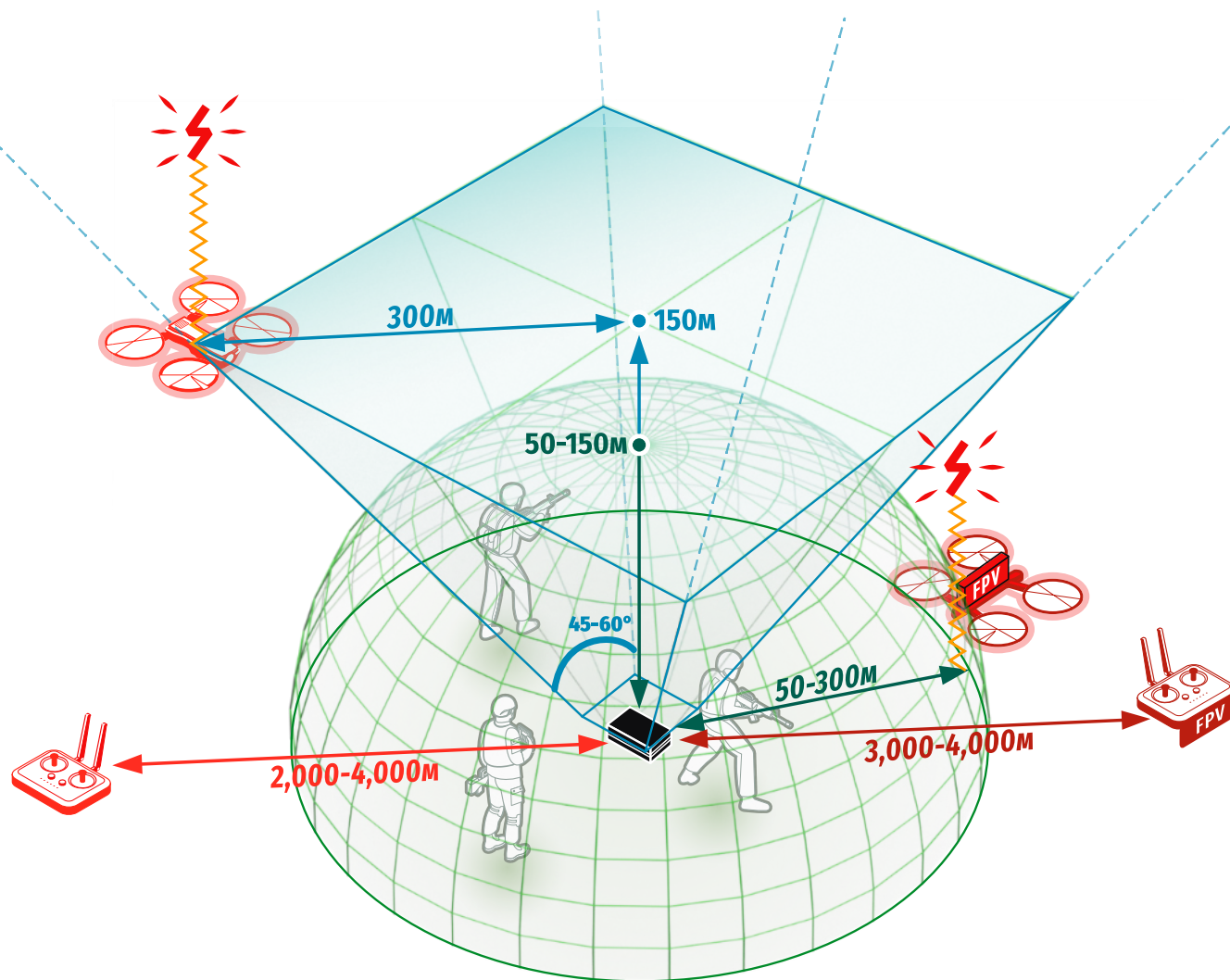
.800 .900 .1000
.2400 .5800

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ БОКС ПРОТИ РІЗНИХ ТИПІВ БПЛА
ДЛЯ ЗАХИСТУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ, ПОЗИЦІЙ, ЛЕГКОЇ ТЕХНІКИ



720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
850-950 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
950-1070 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
2400-2484 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
5725-5850 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	• Вбудований акумулятор 60 Ah • Вхід для підключення зовнішньої АКБ
Автономність	~120 хв при 18°С
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Пластик
Ступінь захисту	IP51
Габарити	650 x 500 x 250мм
Вага	20 Кг
Комплектація	• BMX250-5MSD • Пульт дистанційного керування • Кабель-з'єднувач до пульта • Зарядний пристрій
Додаткова комплектація	• Кабель «папа-мама» для підключення зовнішньої АКБ (24V, ≥15A)
Ціна (без ПДВ)	220 000,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	264 000,00 ГРН





ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М

BMX300-3 MSD

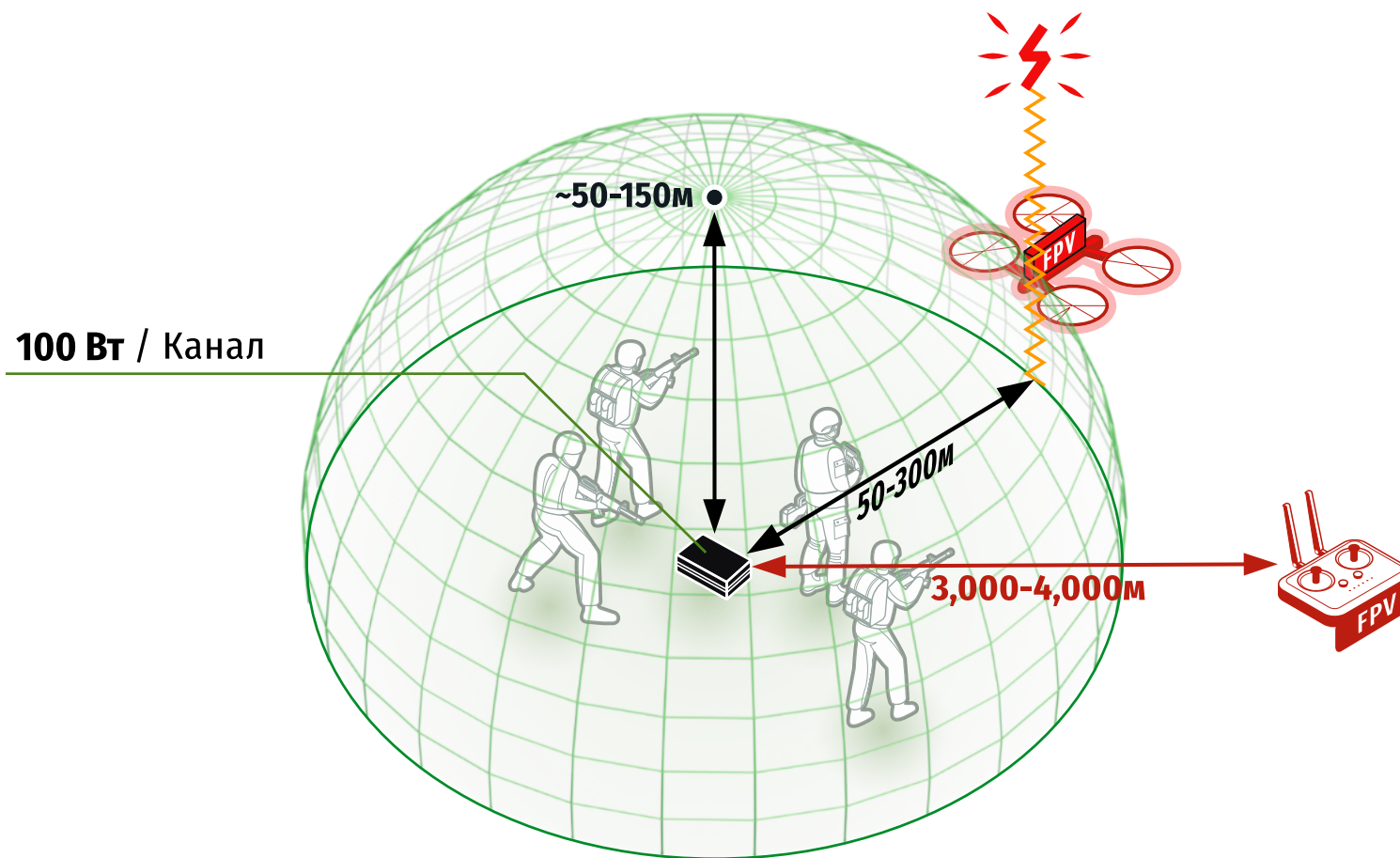
.2300 .2500
.2700

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ БОКС ПРОТИ FPV ДЛЯ ЗАХИСТУ
ОСОБОВОГО СКЛАДУ, ПОЗИЦІЙ, ЛЕГКОЇ ТЕХНІКИ



2100-2300 МГц	100 Вт, Купол
2300-2500 МГц	100 Вт, Купол
2500-2700 МГц	100 Вт, Купол
Живлення від мережі	Через перетворювач DC-DC 28-32V
Живлення від акумулятору	- Вбудований акумулятор 60 Ah - Вхід для підключення зовнішньої АКБ
Автономність	~120 хв при 18°С
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Пластик
Ступінь захисту	IP51
Габарити	650 x 500 x 264 мм
Вага	до 17 Кг
Комплектація	- Виріб - Пульт дистанційного керування (4 м) - Кабель-з'єднувач до пульта - Зарядний пристрій 220 В
Додаткова комплектація	Кабель «папа-мама» для підключення зовнішньої АКБ (24V, ≥15A)
Ціна (без ПДВ)	Уточнюйте
Ціна (з ПДВ)	Уточнюйте
НОВІ ЧАСТОТИ: 2100-2700 МГц	





BMX300-6 MSD

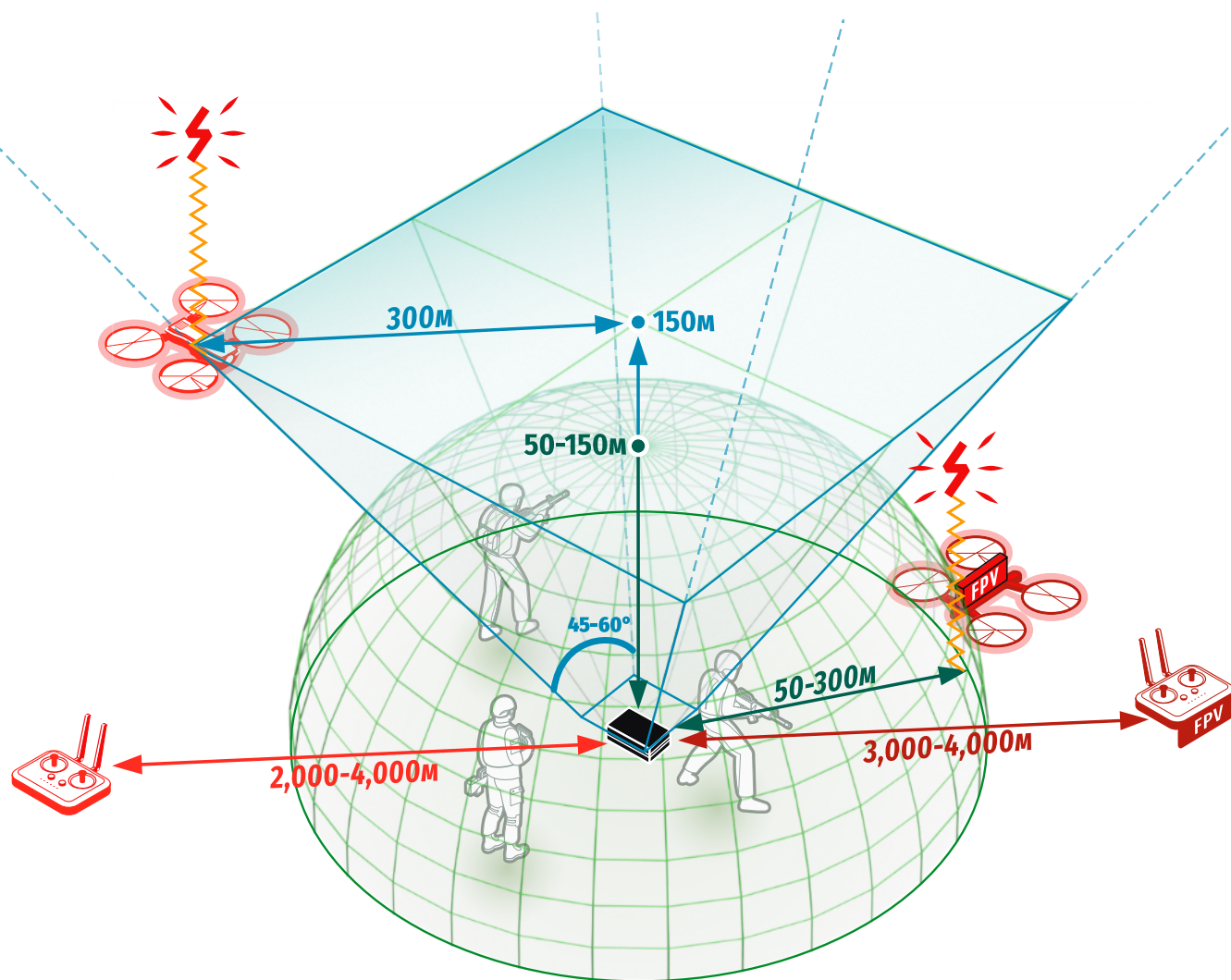
.500 .800 .900
.1000 .2400 .5800

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ БОКС ПРОТИ РІЗНИХ ТИПІВ БПЛА
для захисту особового складу, позицій, легкої техніки



420-520 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
850-950 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
950-1070 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
2400-2484 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
5725-5850 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	• Вбудований акумулятор 60 Ah • Вхід для підключення зовнішньої АКБм
Автономність	~120 хв при 18° С
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Посилений пластик
Ступінь захисту	IP51
Габарити	650 x 500 x 250мм
Вага	20 Кг
Комплектація	• BMX300-6 MSD • Пульт дистанційного керування • Кабель-з'єднувач до пульта • Зарядний пристрій
Додаткова комплектація	• Кабель „папа-мама“ для підключення зовнішньої АКБ (24V, ≥15A)
Ціна (без ПДВ)	266 000,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	319 200,00 ГРН





ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М



The background image shows three soldiers in full combat gear, including helmets, face masks, and tactical vests, standing in a forest. The soldier in the center is holding a large, light-colored rectangular object, possibly a tablet or a piece of equipment. The overall tone is serious and professional.

СПЕКА

МУЛЬТИЧАСТОТНІ
ПІДСИЛЮВАЧІ СИГНАЛІВ
ПЕРСОНАЛЬНІ

SPK

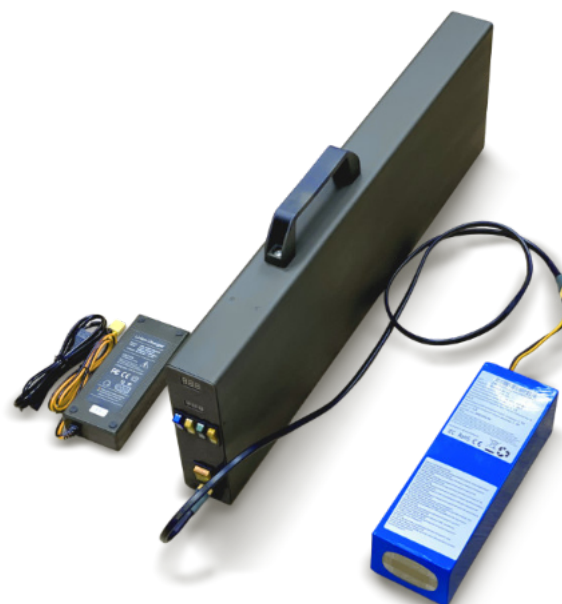
SPK200-4

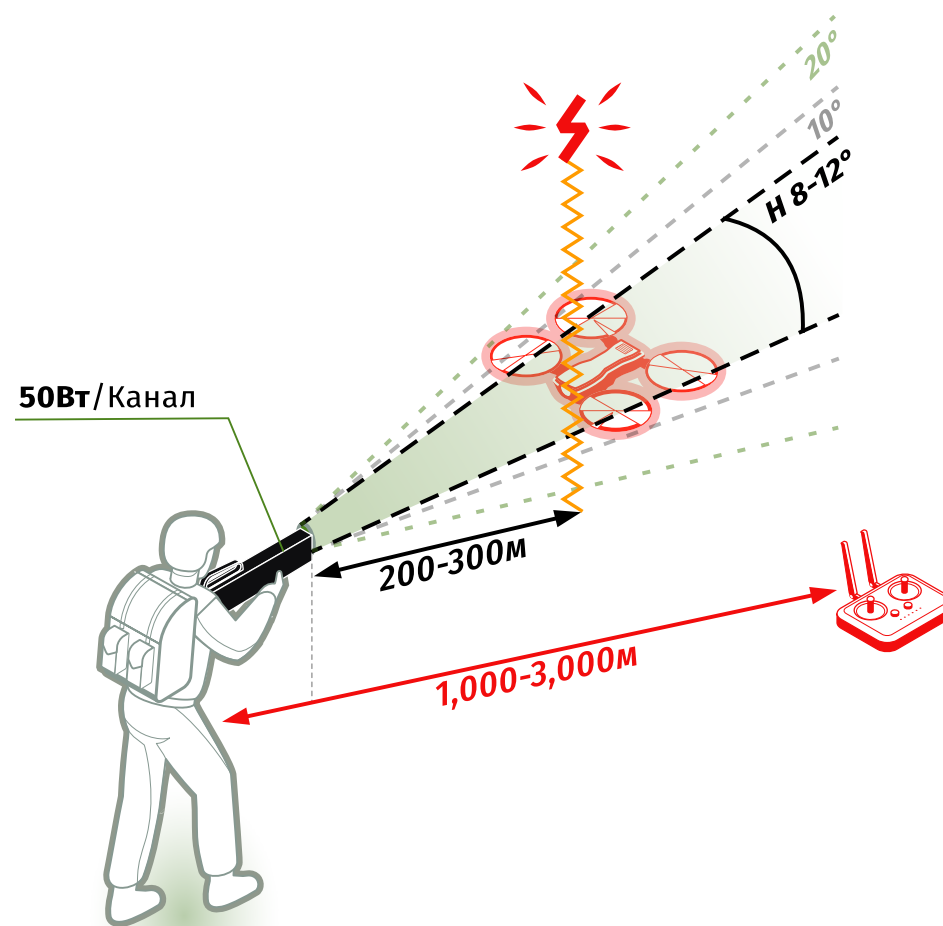
.800 .900
.2400 .5800

БАГАТОКАНАЛЬНА РУЧНА „РУШНИЦЯ“ ПРОТИ РІЗНИХ ТИПІВ БПЛА
ДЛЯ УНІВЕРСАЛЬНОГО ЗАХИСТУ



720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, сектор
850-950 МГц, FPV RX	50 Вт, сектор
2400-2484 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
5725-5850 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	—
Живлення від акумулятору	Змінний зовнішній акумулятор 12 Ah
Автономність	~24 хв при 18°C
Охолодження	Активне
Матеріал корпусу	Композитний
Ступінь захисту	IP64
Габарити	600 x 205 x 60 мм
Вага	2,4 Кг
Комплектація	• ПСМП SPK200-4 • Акумулятор 12 Ah • Шнур живлення • Зарядний пристрій
Додаткова комплектація	—
Ціна (без ПДВ)	120 000,00 ГРН
Ціна (з ПДВ)	144 000,00 ГРН





СЛАВА
УКРАЇНІ!



+38 096 395 59 53

+38 096 395 61 01

@unwave.ukraine

sales@unwave.com.ua

unwave.com.ua

2025