



ЗАХИСТ
ТА ПРОТИДІЯ
БПЛА

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



**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 БПЛА • Ідентифікація типу БПЛА • Передача сигналу для активації засобів захисту
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	Активне
Вага	до 0.5 кг
Габарити	260 × 440 × 895 мм
Ступінь захисту корпусу	IP54 (частковий захист від пилу, захист від брызг)
Температурний режим	Від -10°С до +35°С
Час запуску	До 2 хвилин
 АНОНС ВИРОБУ пристрій ще в розробці	



**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





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

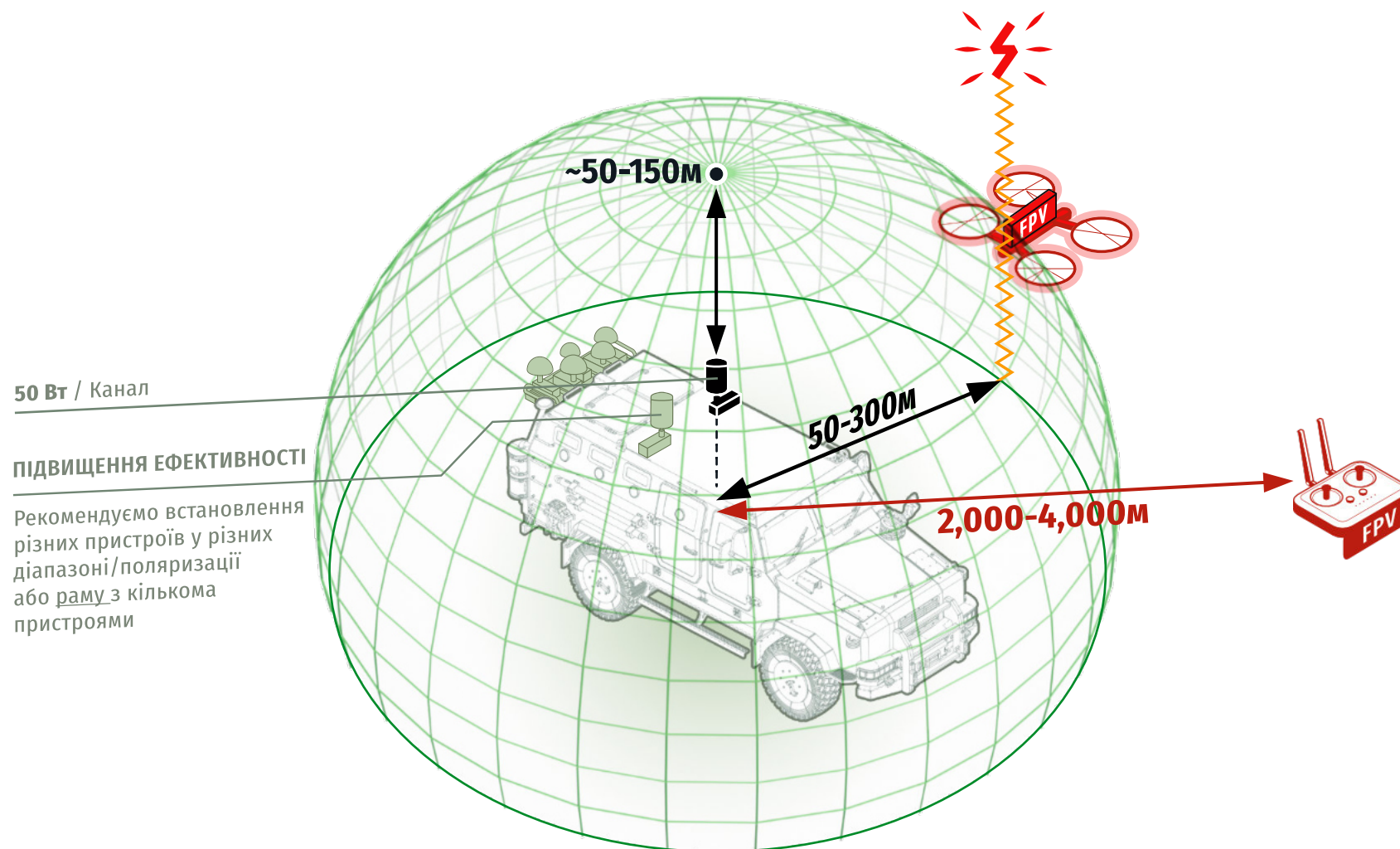


220-320 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	DC 28V, 5A
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)
Автономність	—
Охолодження	Пасивне
Матеріал корпусу	Метал
Ступінь захисту	IP64
Габарити	510 x 245 x 365 мм
Вага	5.2 Кг
Комплектація	• STR50-1 • Шнур живлення
Додаткова 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







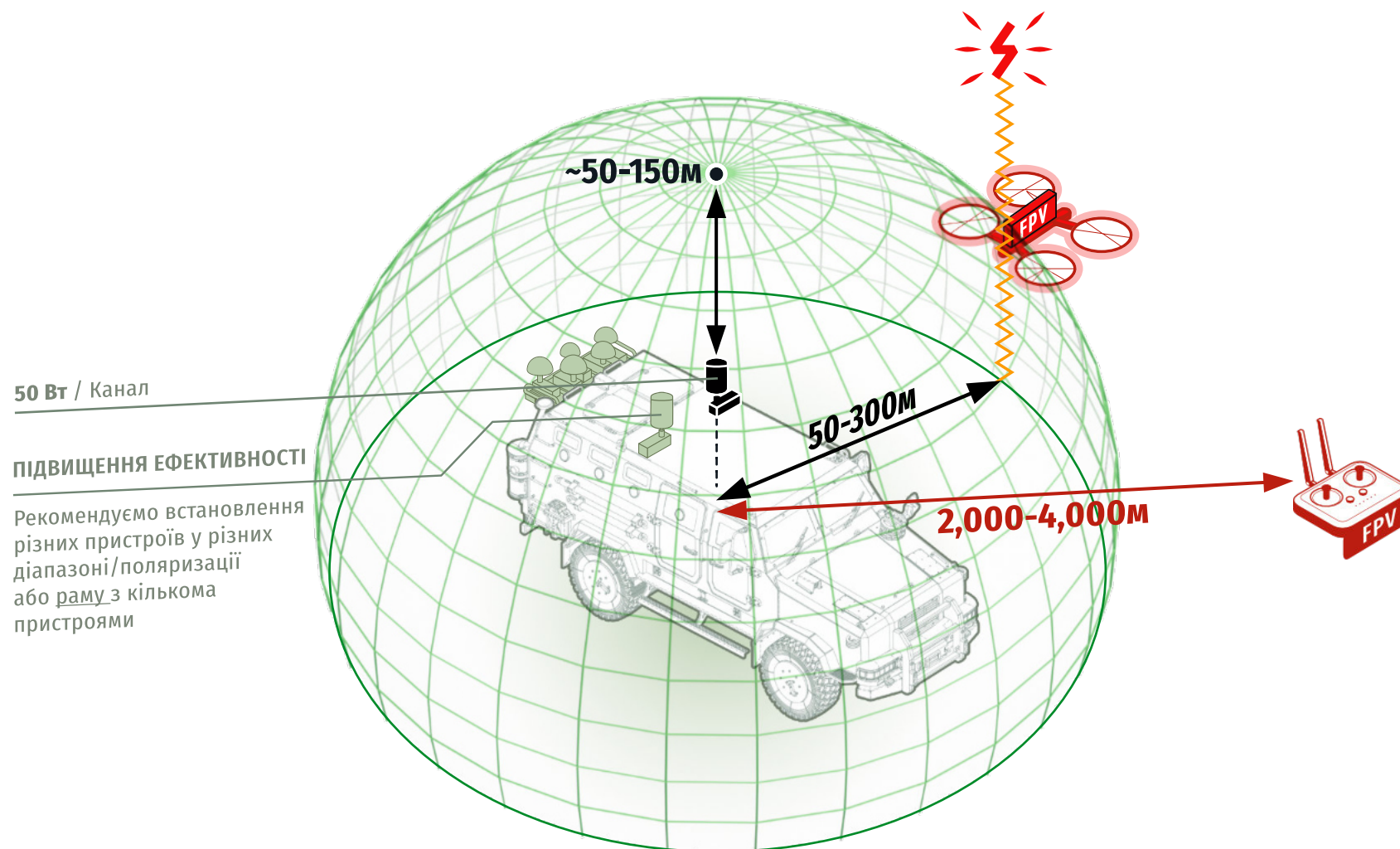
STR50-1 320-420

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





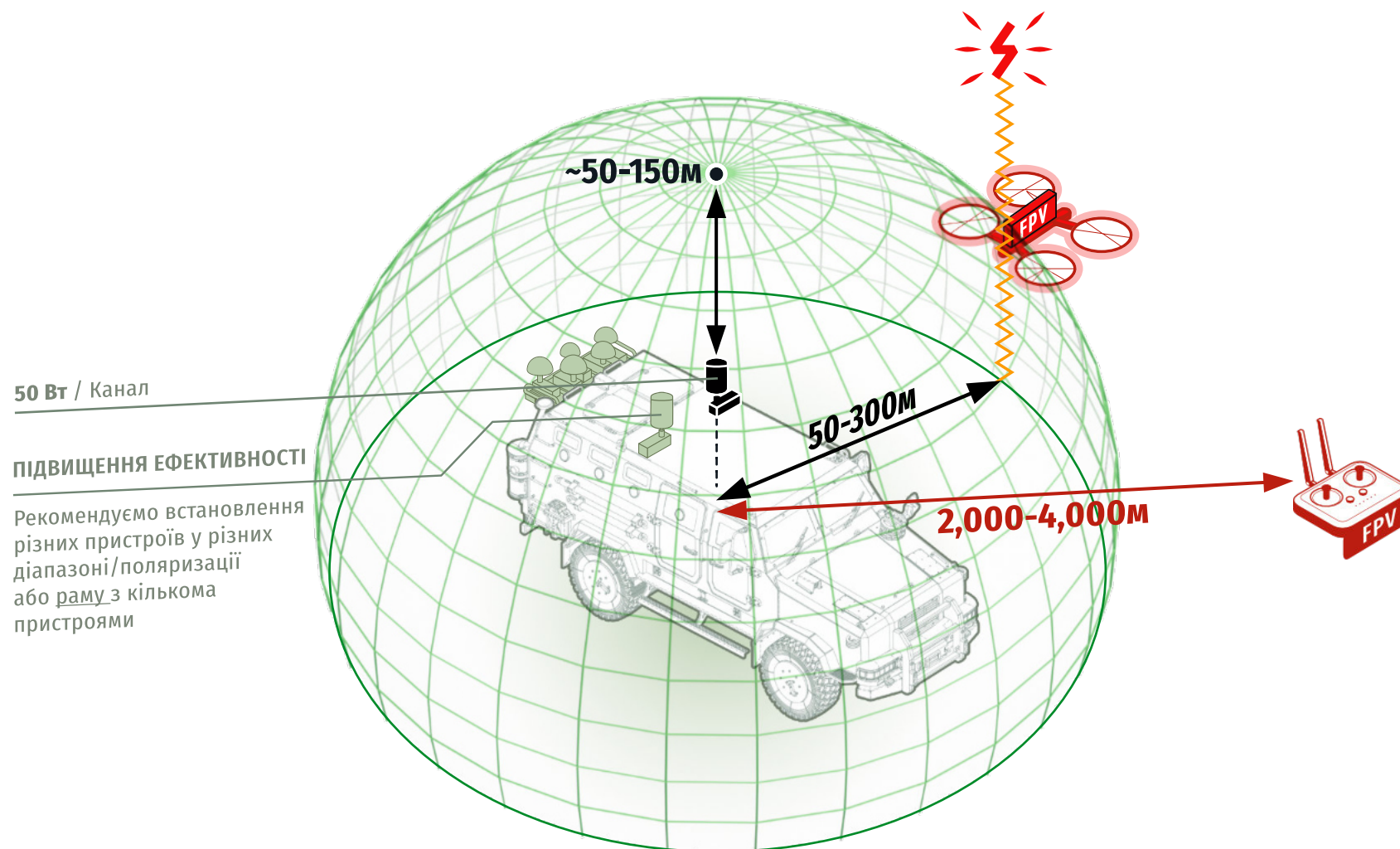
STR50-1 500-700

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 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		





STR50-1 800-1000

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

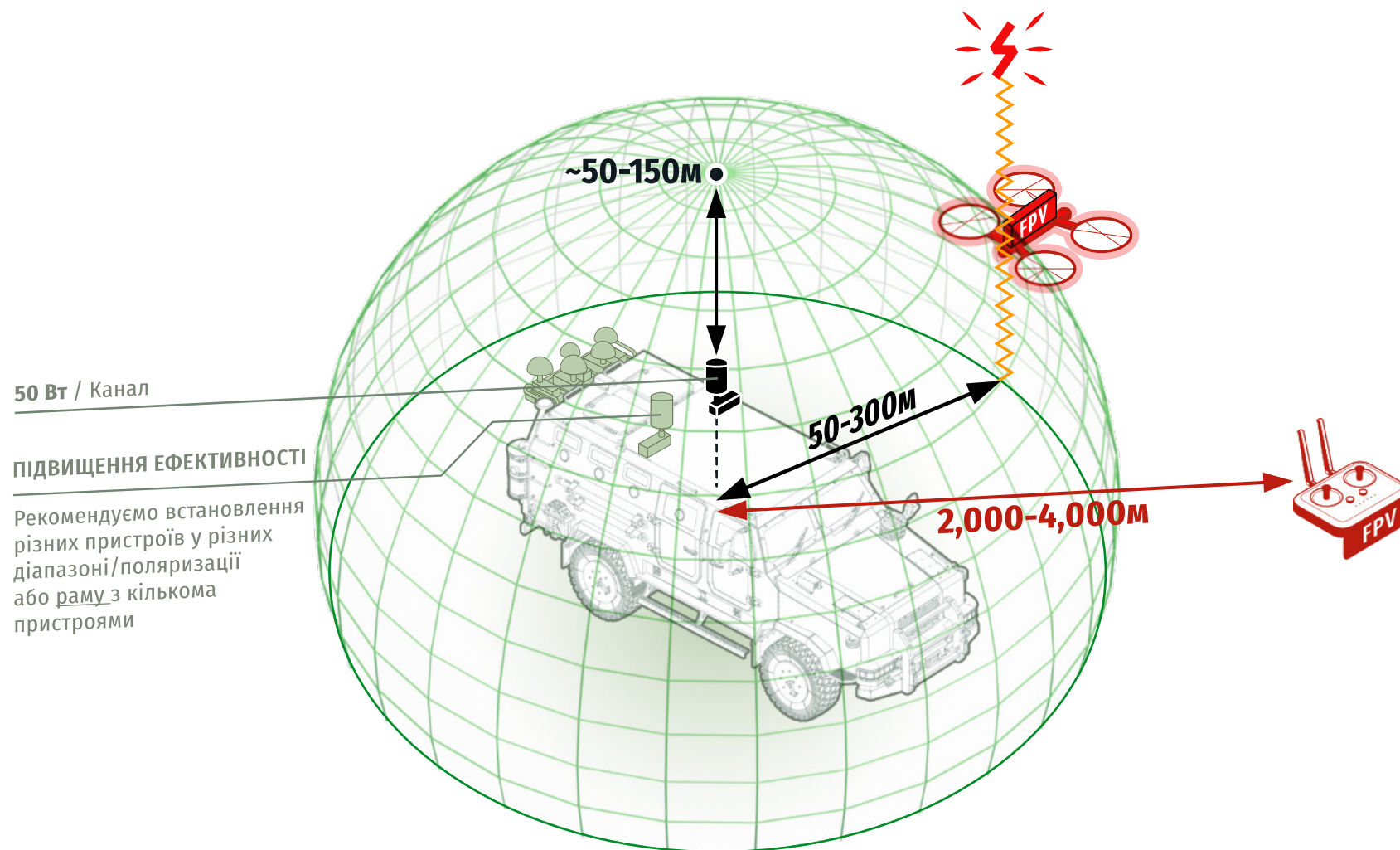


Модель	.800	.900	.1000
720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—
850-950 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—
950-1070 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	DC 28V, 5A		
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)		
Автономність	—		
Охолодження	Пасивне		
Матеріал корпусу	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

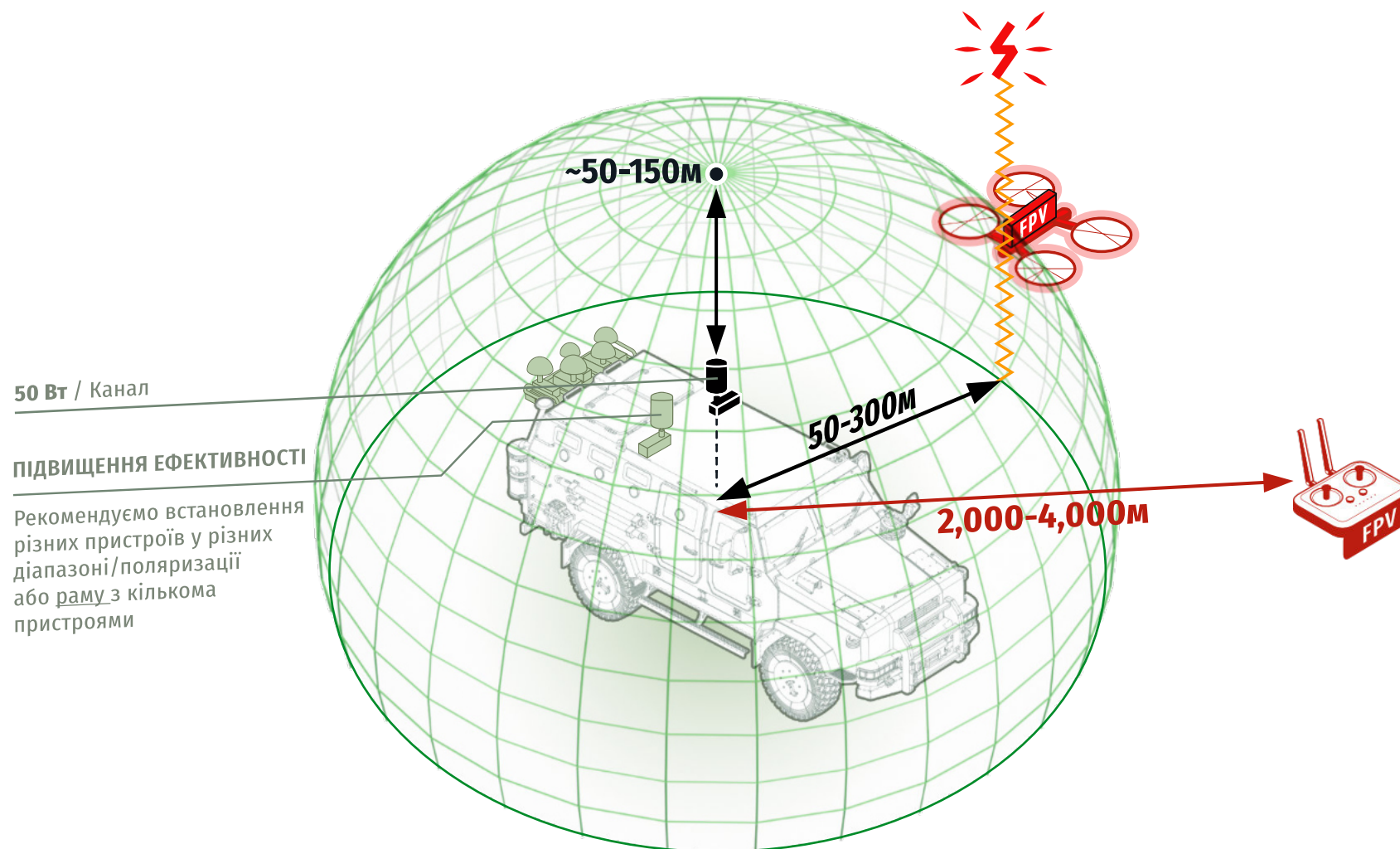


Модель, Діапазони	2100-2300 МГц	2300-2500 МГц	2500-2700 МГц
Потужність	100 Вт, Купол		
Живлення від мережі	DC 28V, 5A		
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)		
Автономність	—		
Охолодження	Пасивне		
Матеріал корпусу	Метал		
Ступінь захисту	IP64		
Габарити	490 x 245 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

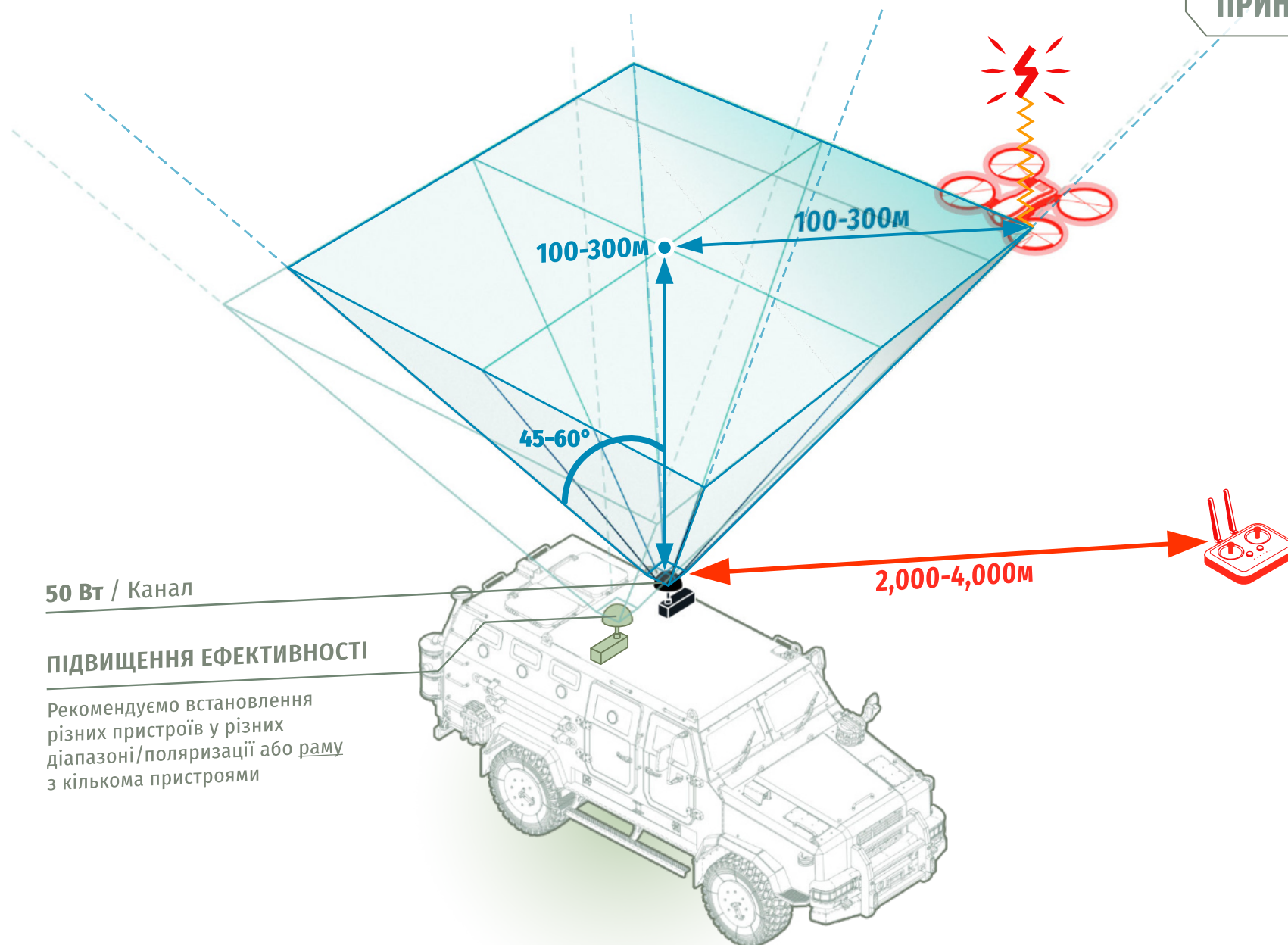


Модель	.2400	.5800
2400-2484 МГц, DJI, Autel	50 Вт, сектор	—
5725-5850 МГц, DJI, Autel	—	50 Вт, сектор
Живлення від мережі	DC 28V, 5A	
Живлення від акумулятору	Окреме зовнішнє живлення, АКБ 28V (Li-Ion, Li-Fe)	
Автономність	—	
Охолодження	Пасивне	
Матеріал корпусу	Метал	
Ступінь захисту	IP64	
Габарити	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





ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ

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



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

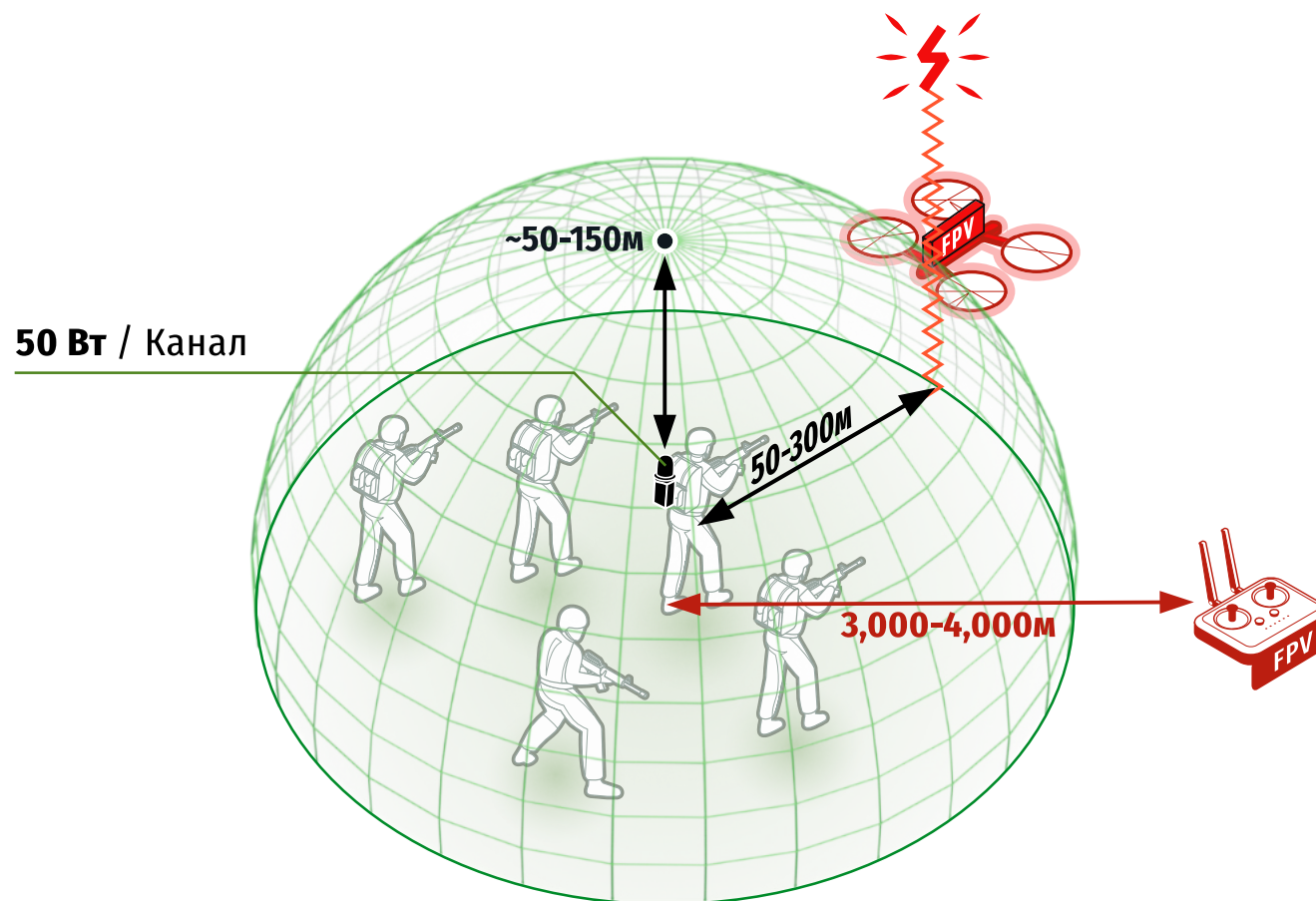


Модель	.800	.900	.1000
720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—
850-950 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—
950-1070 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	—		
Живлення від акумулятору	Змінний зовнішній акумулятор 6 Ah		
Автономність	~60 хв. при 18°C		
Охолодження	Активне		
Матеріал корпусу	Алюміній		
Ступінь захисту	IP65		
Габарити	350 x 120 x 100 мм		
Вага	1.7 Kg 3.2 Kg 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





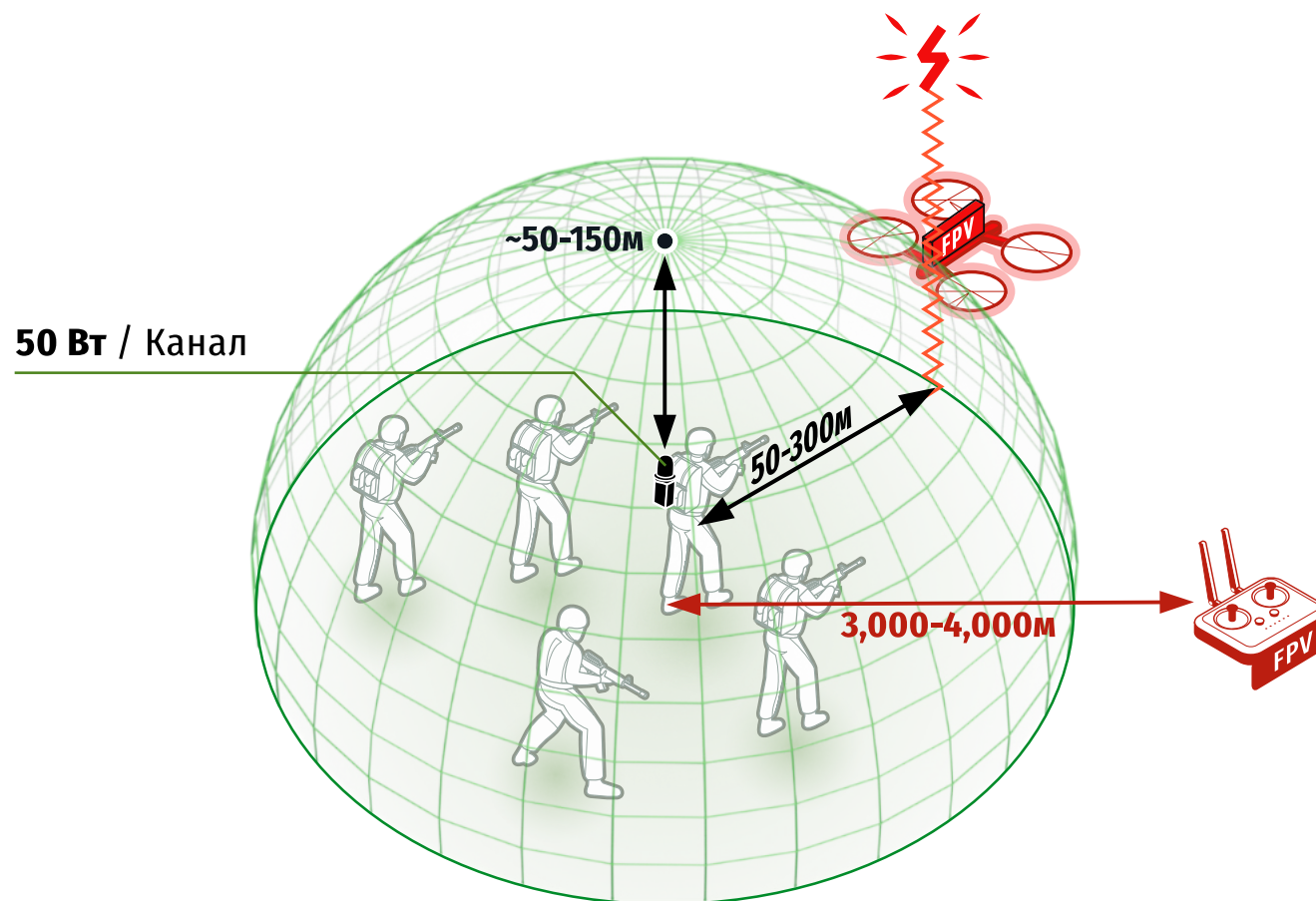
STR50-1B 720-1060

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





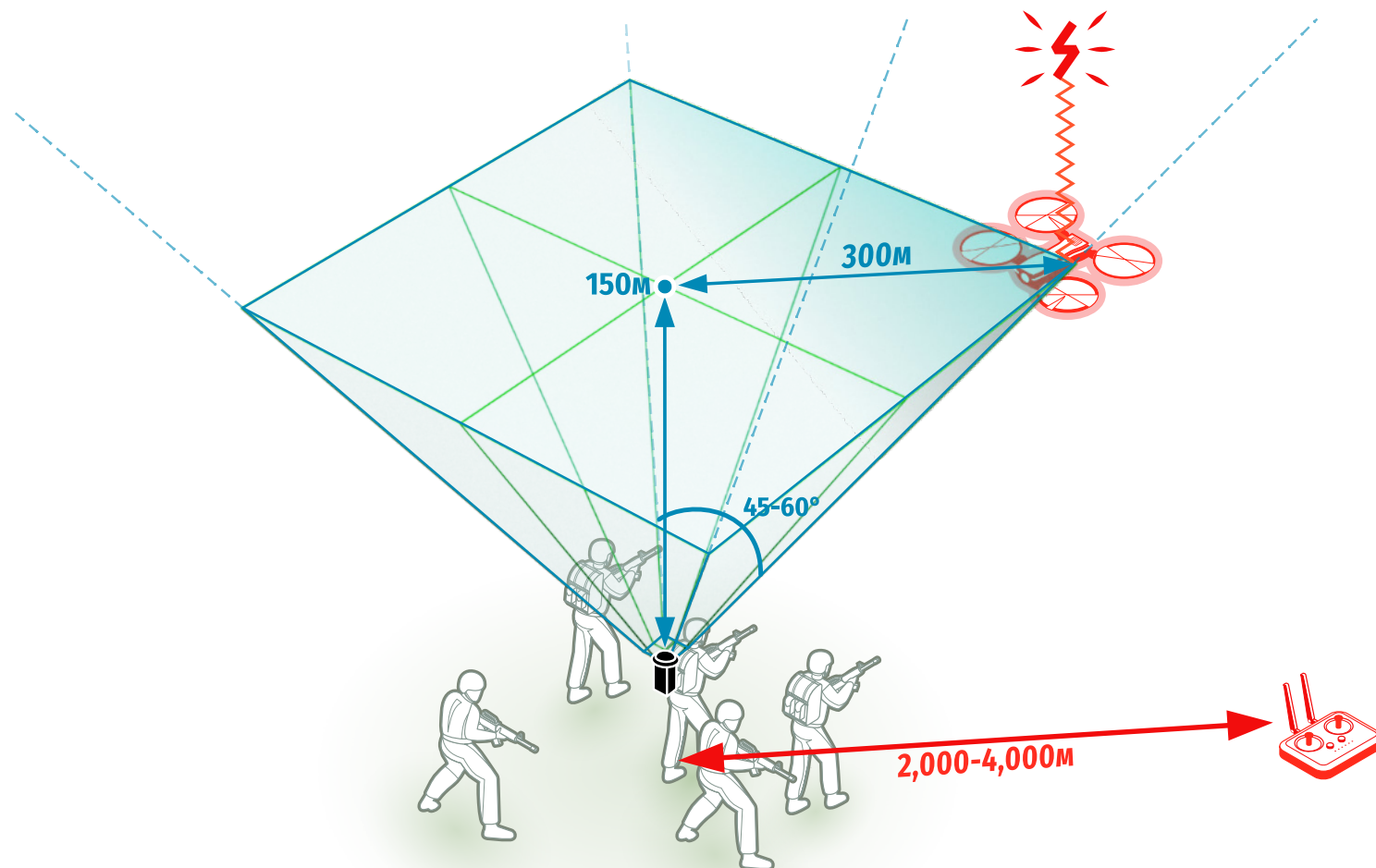
STR50-1B 2400+5800

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



STR50-1LP 500-700

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

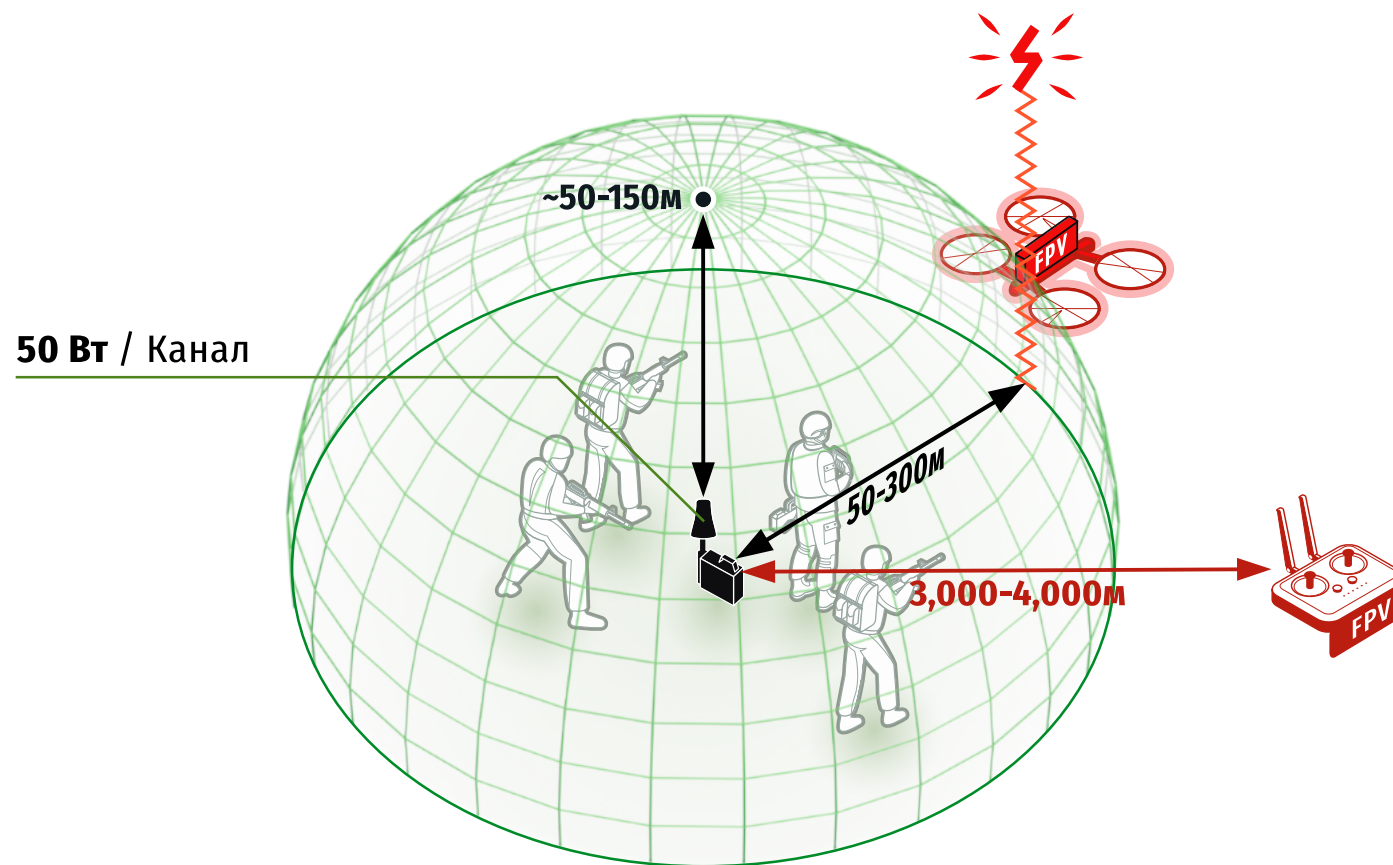


Модель	.500	.600	.700
420-520 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—
520-620 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—
620-720 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	—		
Живлення від акумулятору	Вбудований акумулятор 6 Ah		
Автономність	~60 хв. при 18°С		
Охолодження	Активне		
Матеріал корпусу	Композитний		
Ступінь 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 ПЕРЕНЕСНИЙ ВИРІБ ПРОТИ FPV ДЛЯ ЗАХИСТУ
ОСОБОВОГО СКЛАДУ ТА/ЧИ ПОЗИЦІЙ

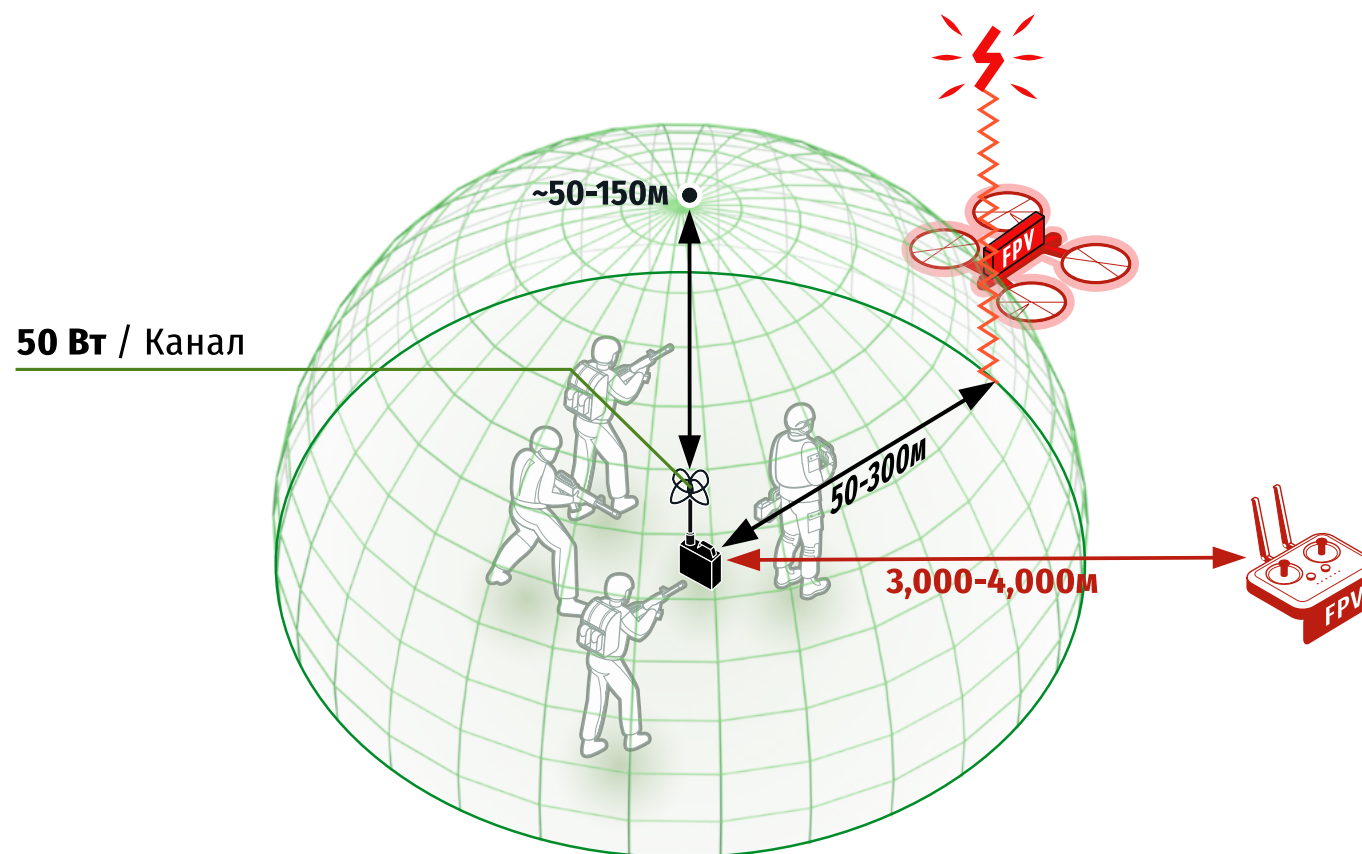


Модель	.800	.900	.1000
720-850 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—
850-950 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—
950-1070 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	—		
Живлення від акумулятору	Вбудований акумулятор 6 Ah		
Автономність	~60 хв. при 18°С		
Охолодження	Активне		
Матеріал корпусу	Композитний		
Ступінь 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 БРОНЬОВАНОЇ ТЕХНІКИ В УМОВАХ ПІДВИЩЕНОЇ СКЛАДНОСТІ



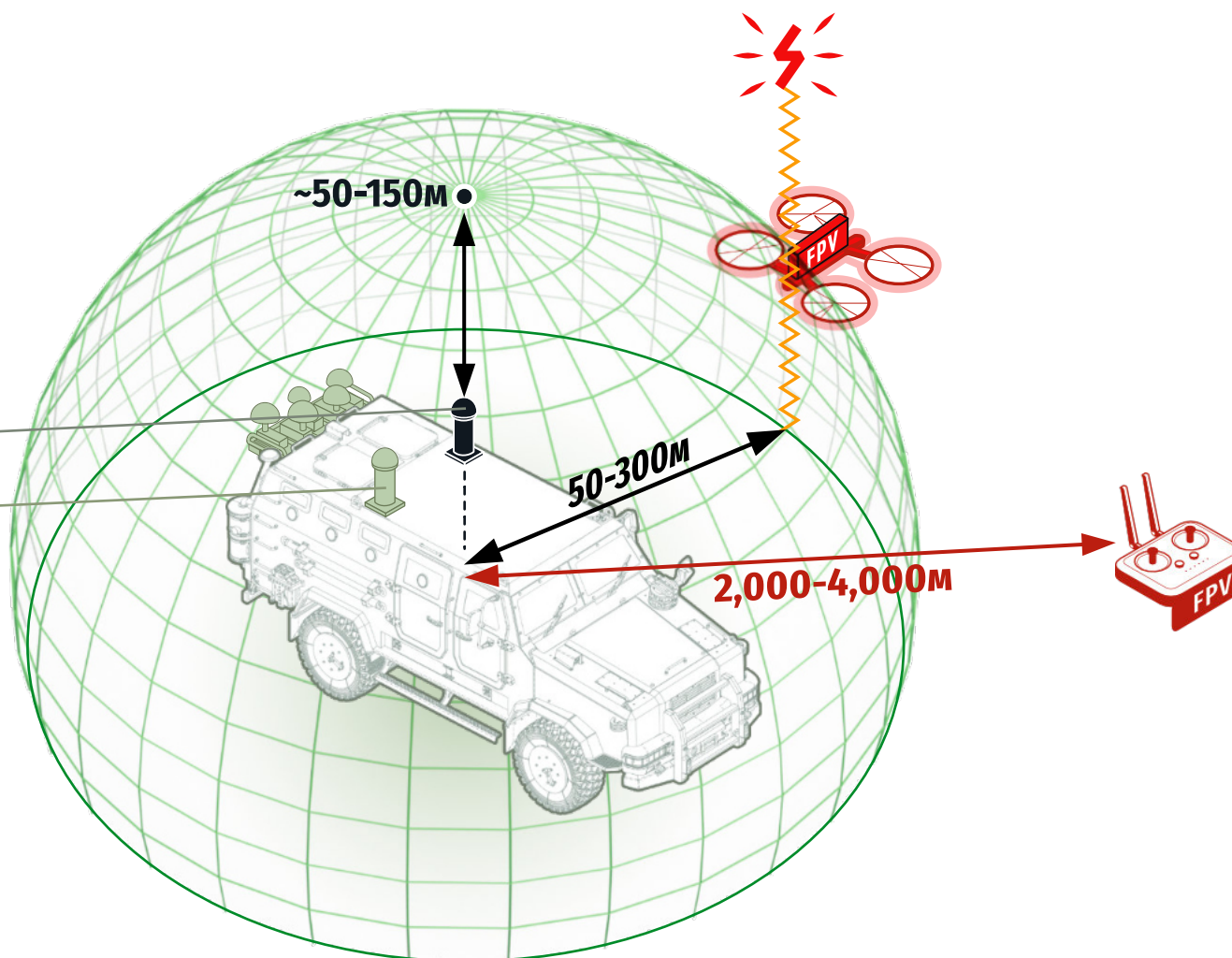
	.500	.800	.900	.1000
420-520 МГц, FPV RX	50 Вт, Купол	—	—	—
720-850 МГц, FPV RX	—	50 Вт, Купол	—	—
850-950 МГц, FPV RX	—	—	50 Вт, Купол	—
950-1070 МГц, MAVIC VX	—	—	—	50 Вт, Купол
Живлення від мережі	Виключно мережа, DC 28V, 5A			
Живлення від акумулятору	—			
Автономність	—			
Охолодження	Активне			
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 діапазоні/поляризації або раму з кількома пристроями







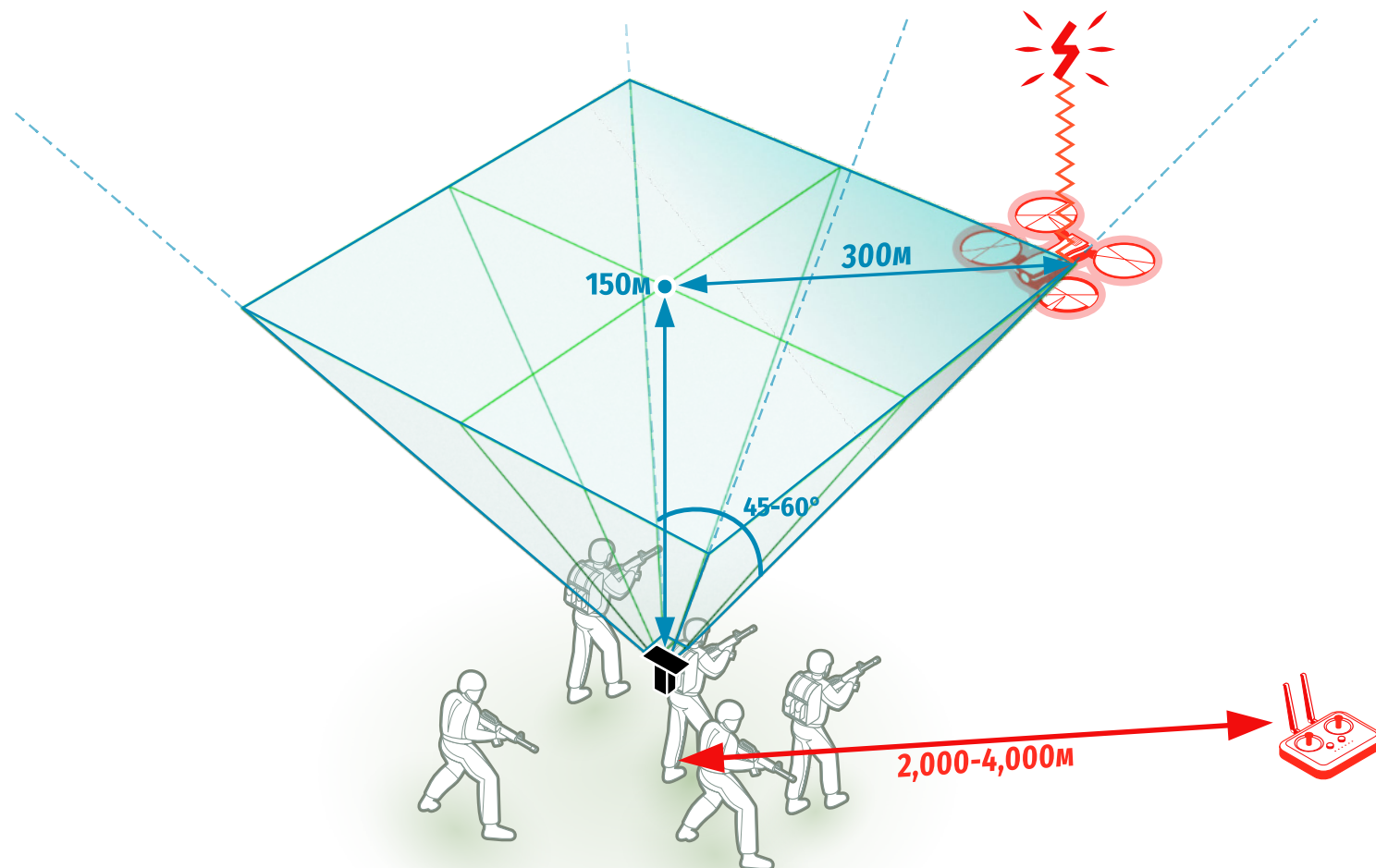
PATEL NIA

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

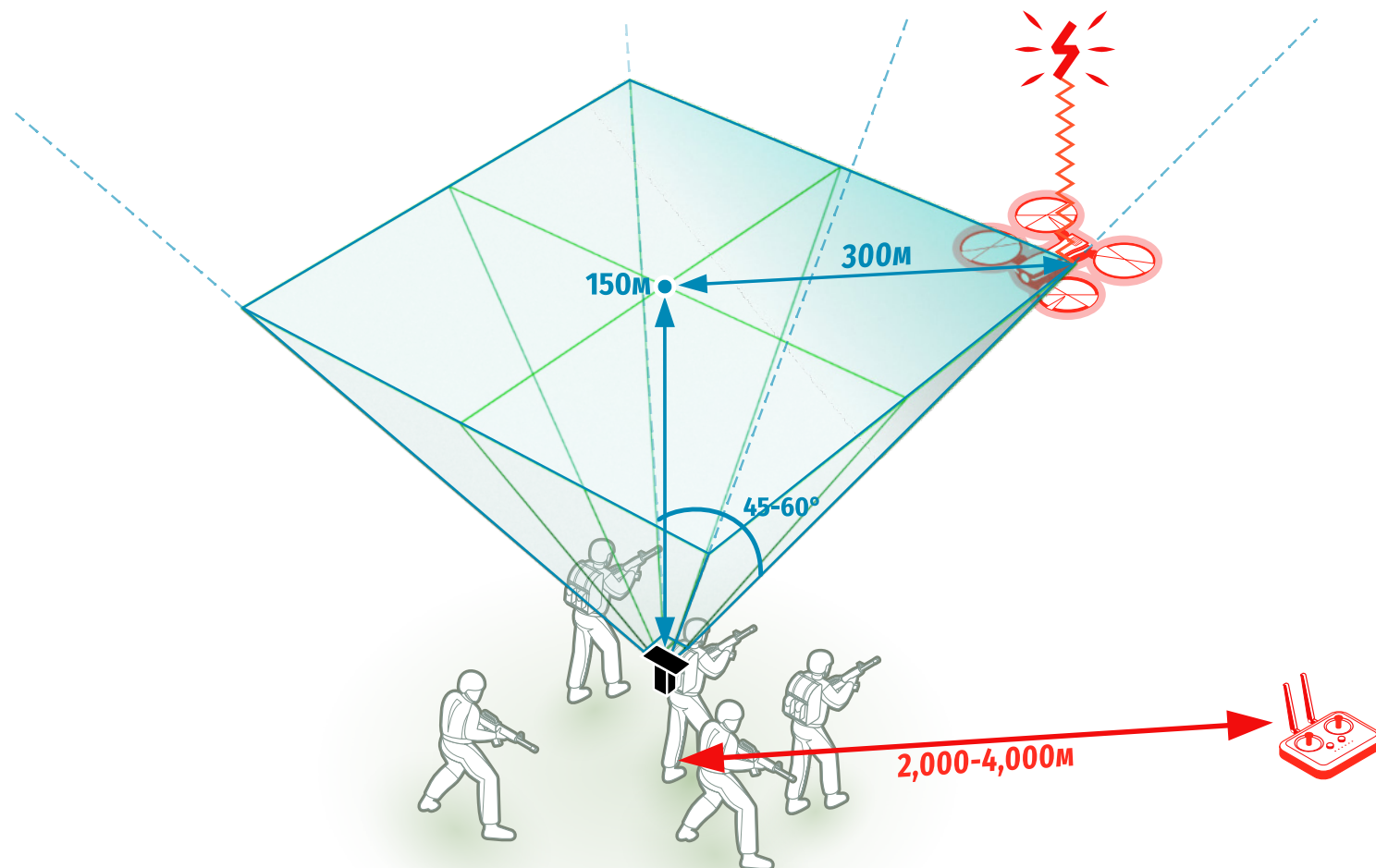




ПРИЦІЛЬНИЙ СКИД НЕМОЖЛИВИЙ
ПРИ ВТРАТІ КЕРУВАННЯ НА ВИСОТІ ~120М

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 ~120М





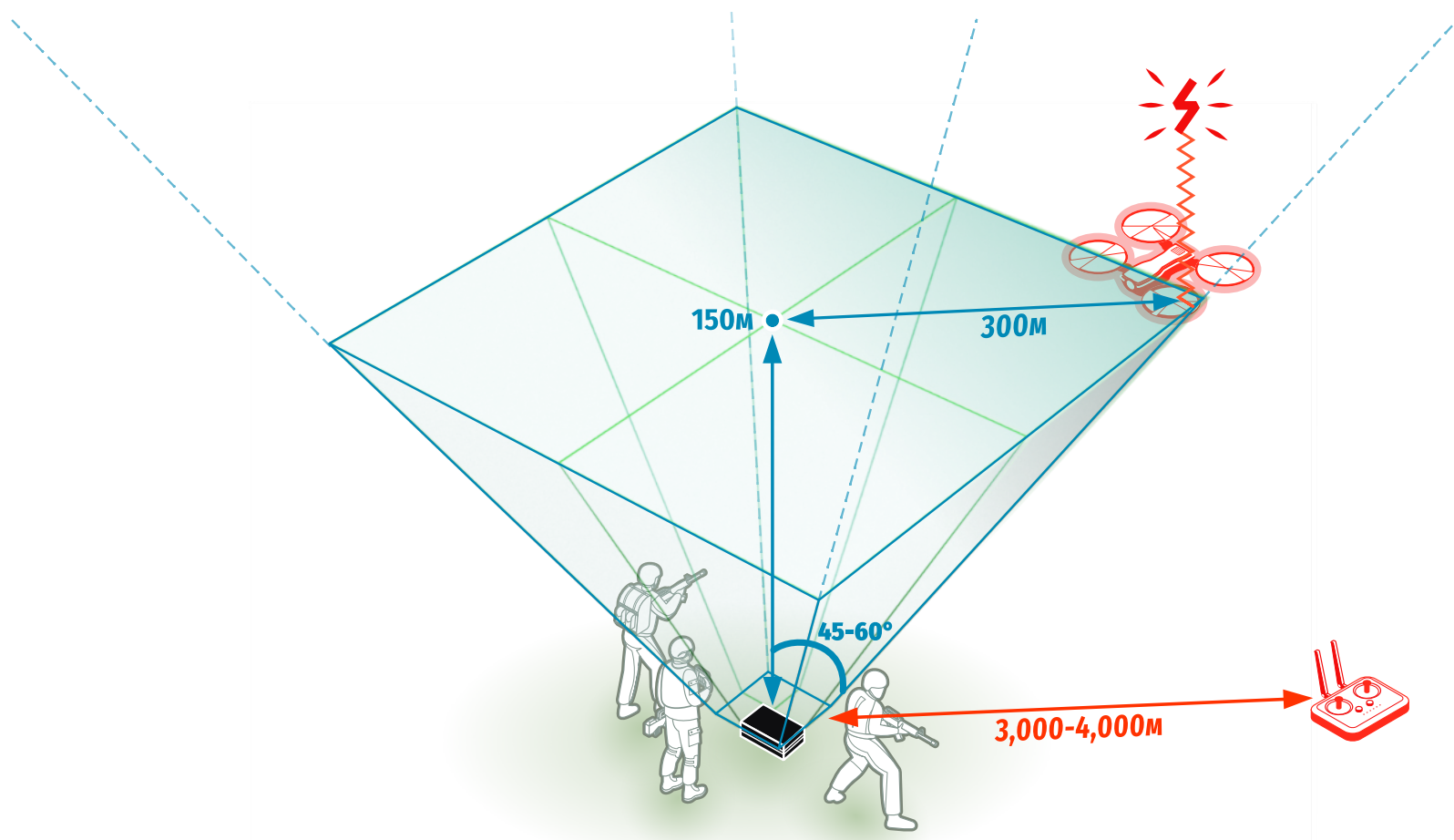
BOOMBOX

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

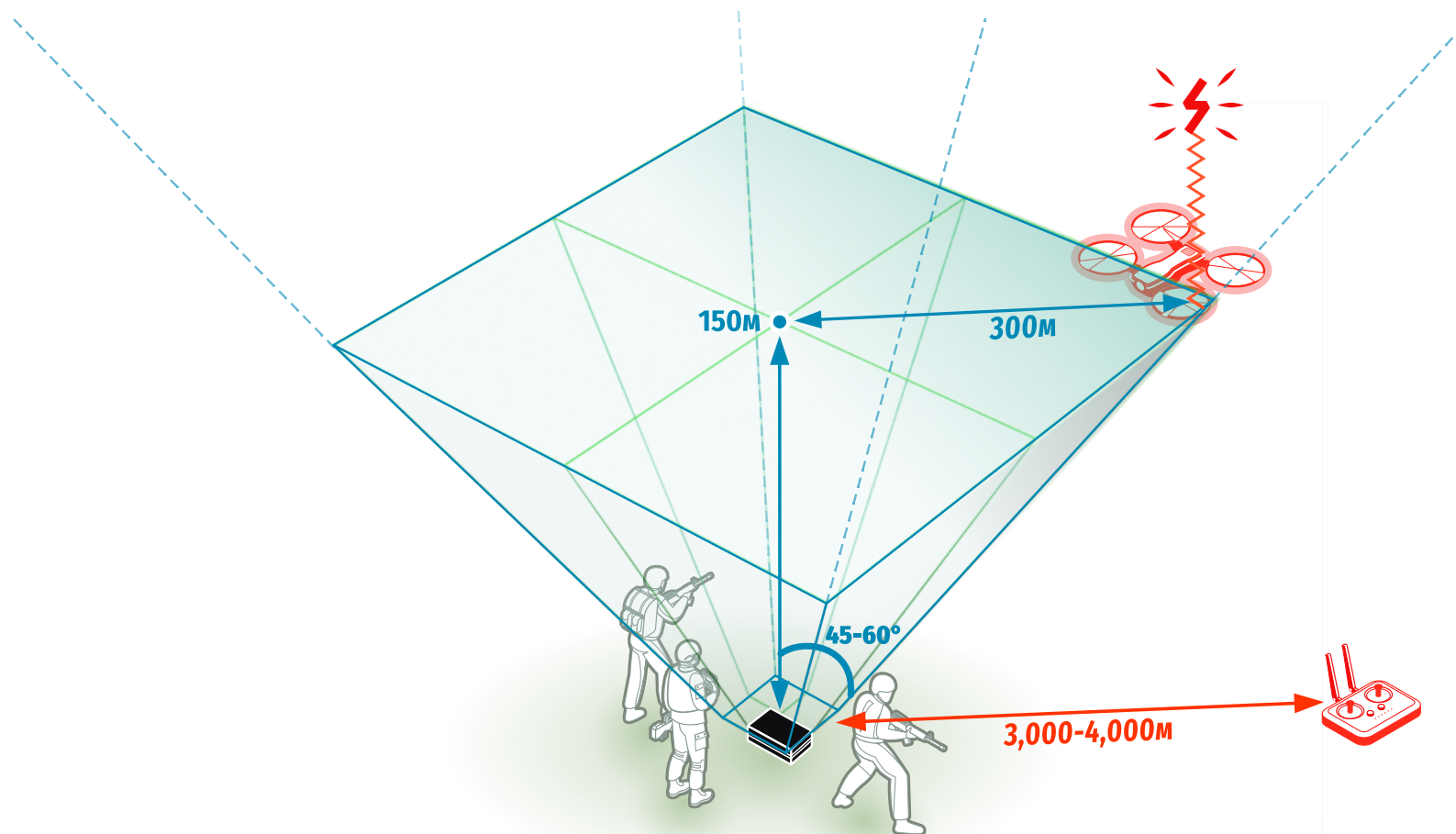
.2400
.5800

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

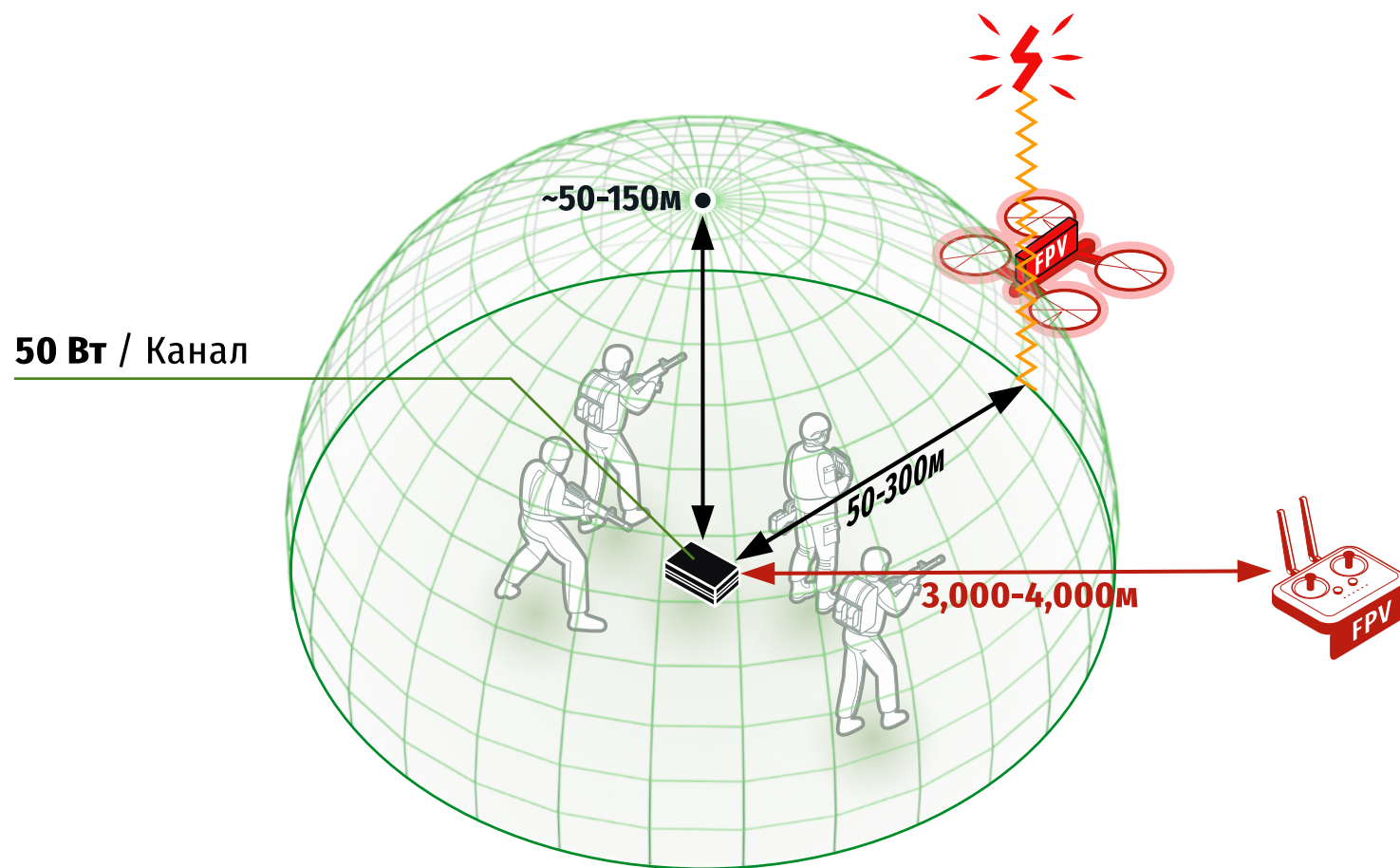
.500 .600
.700

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°С
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

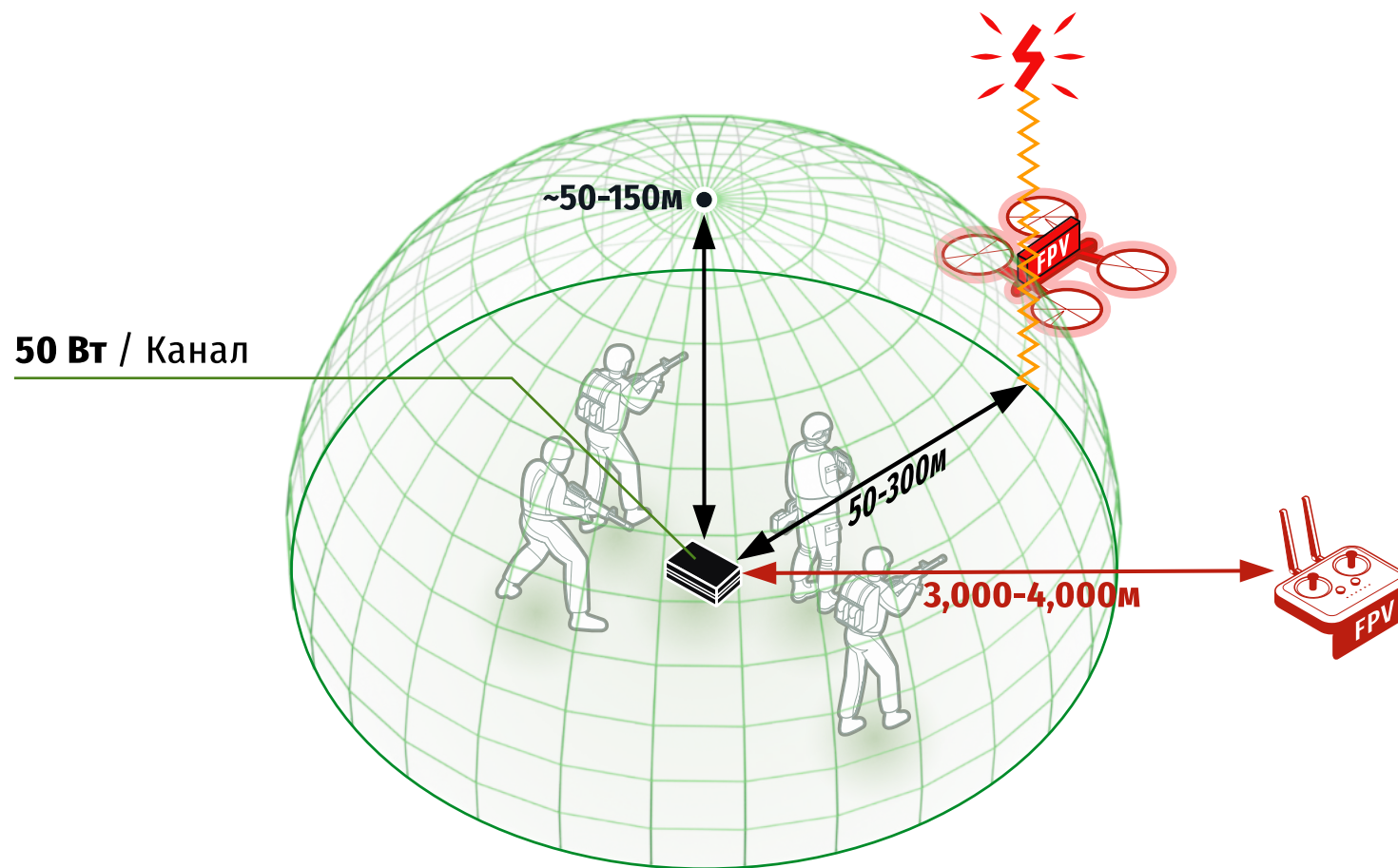
.800 .900
.1000

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

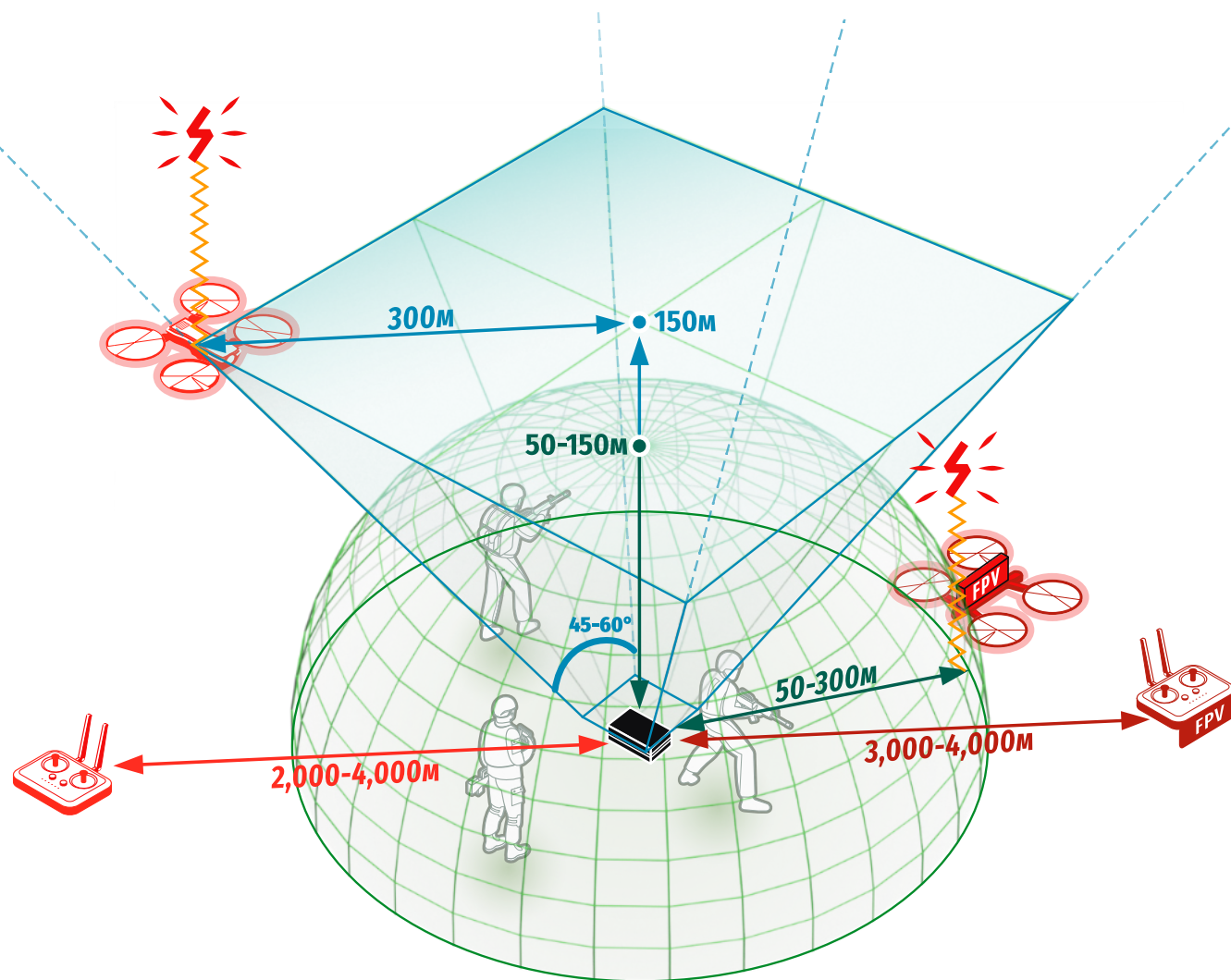
.800 .900
.2400 .5800

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

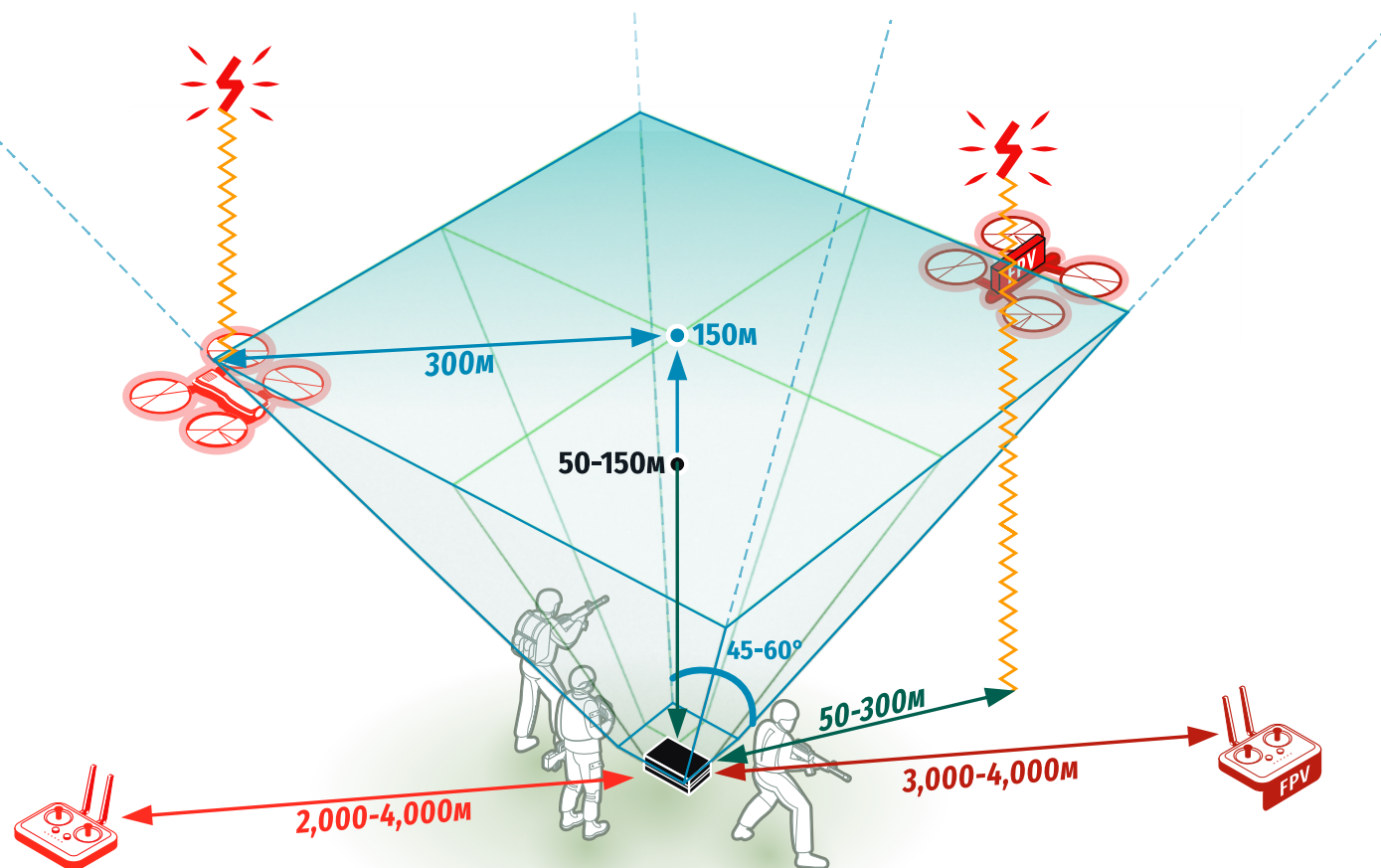
.800 .900
.2400 .5800

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНЕСНИЙ 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

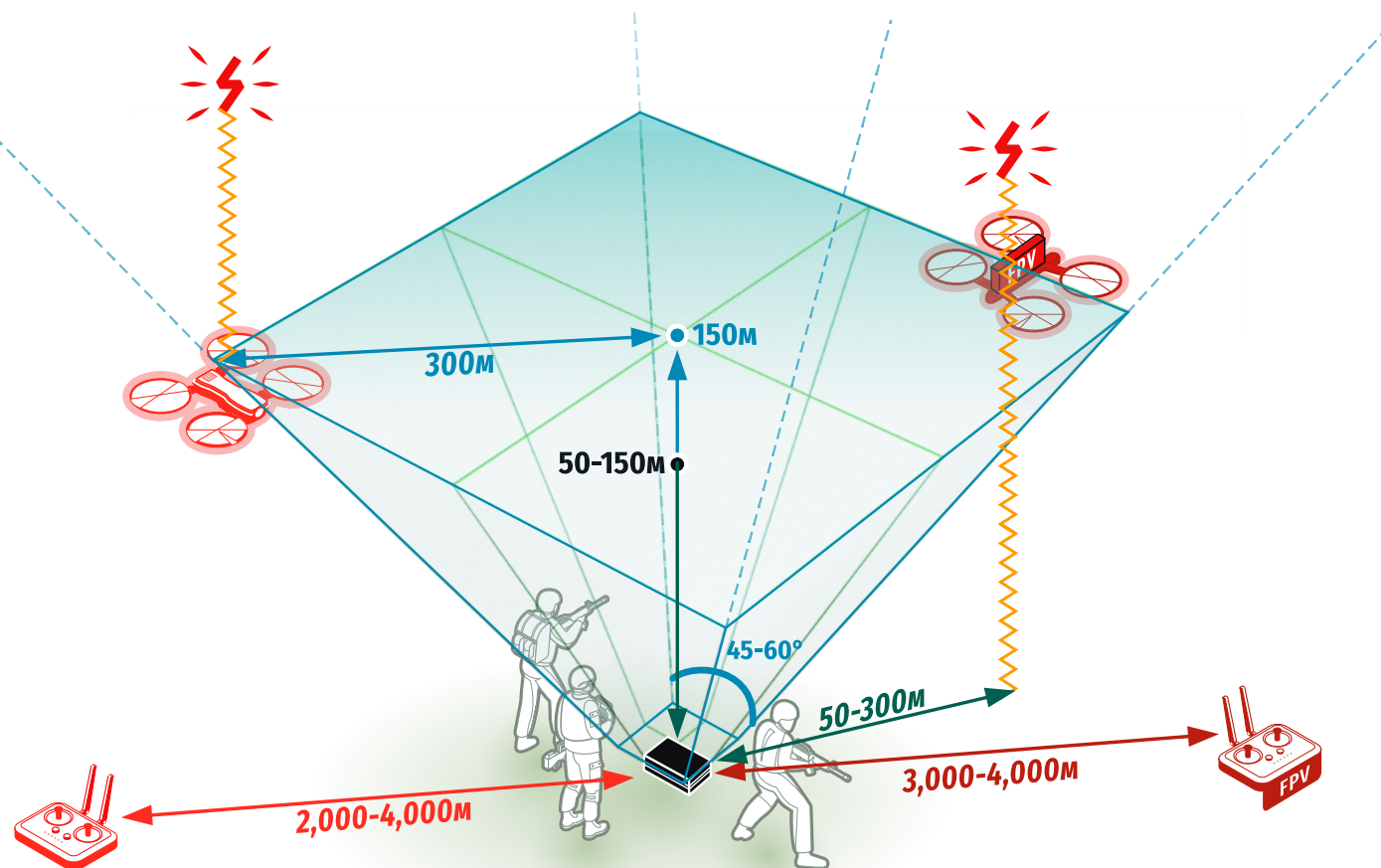
.800 .900 .1000
.2400 .5800

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

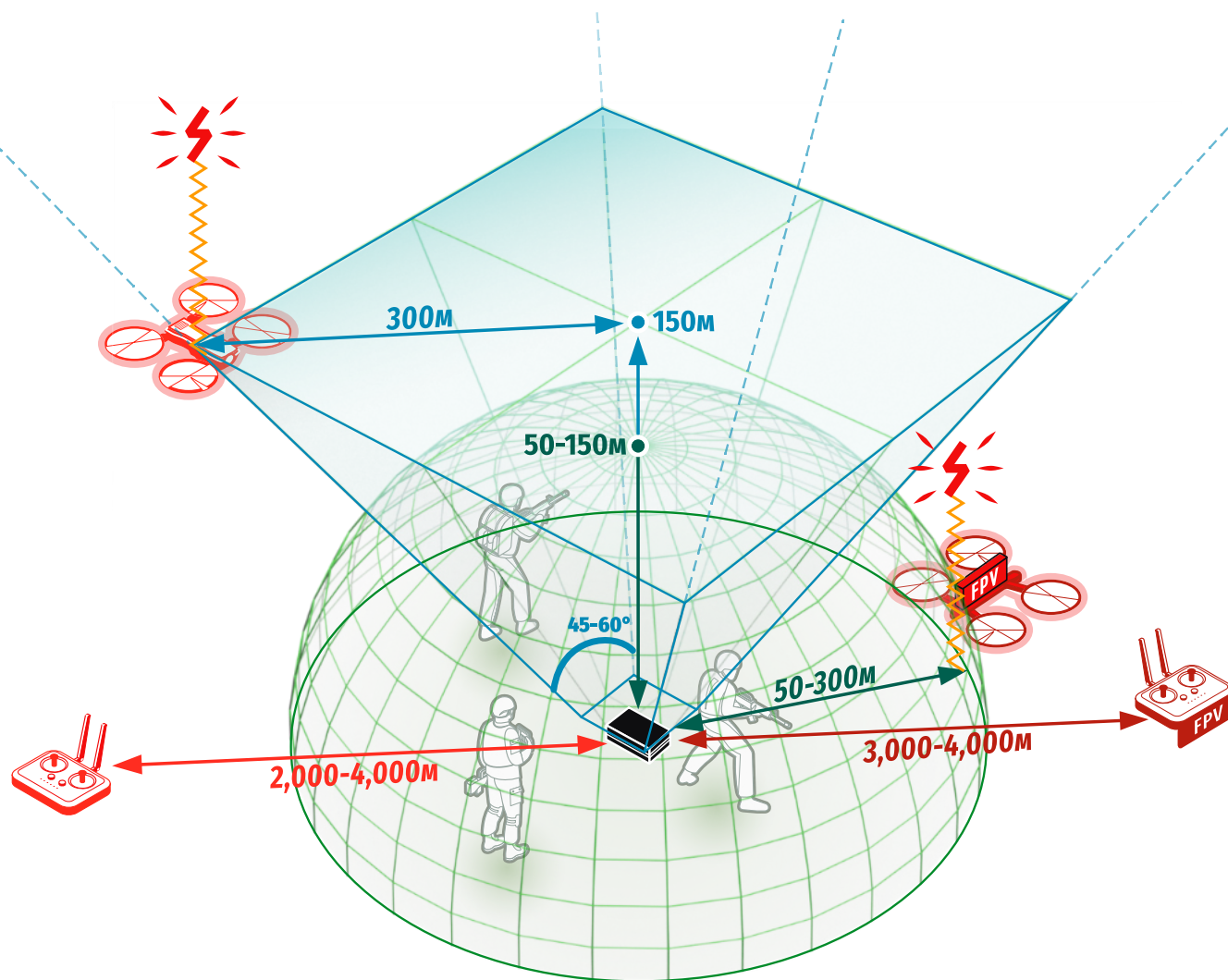
.800 .900 .1000
.2400 .5800

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ПЕРЕНЕСНИЙ 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

BMX300-6 MSD

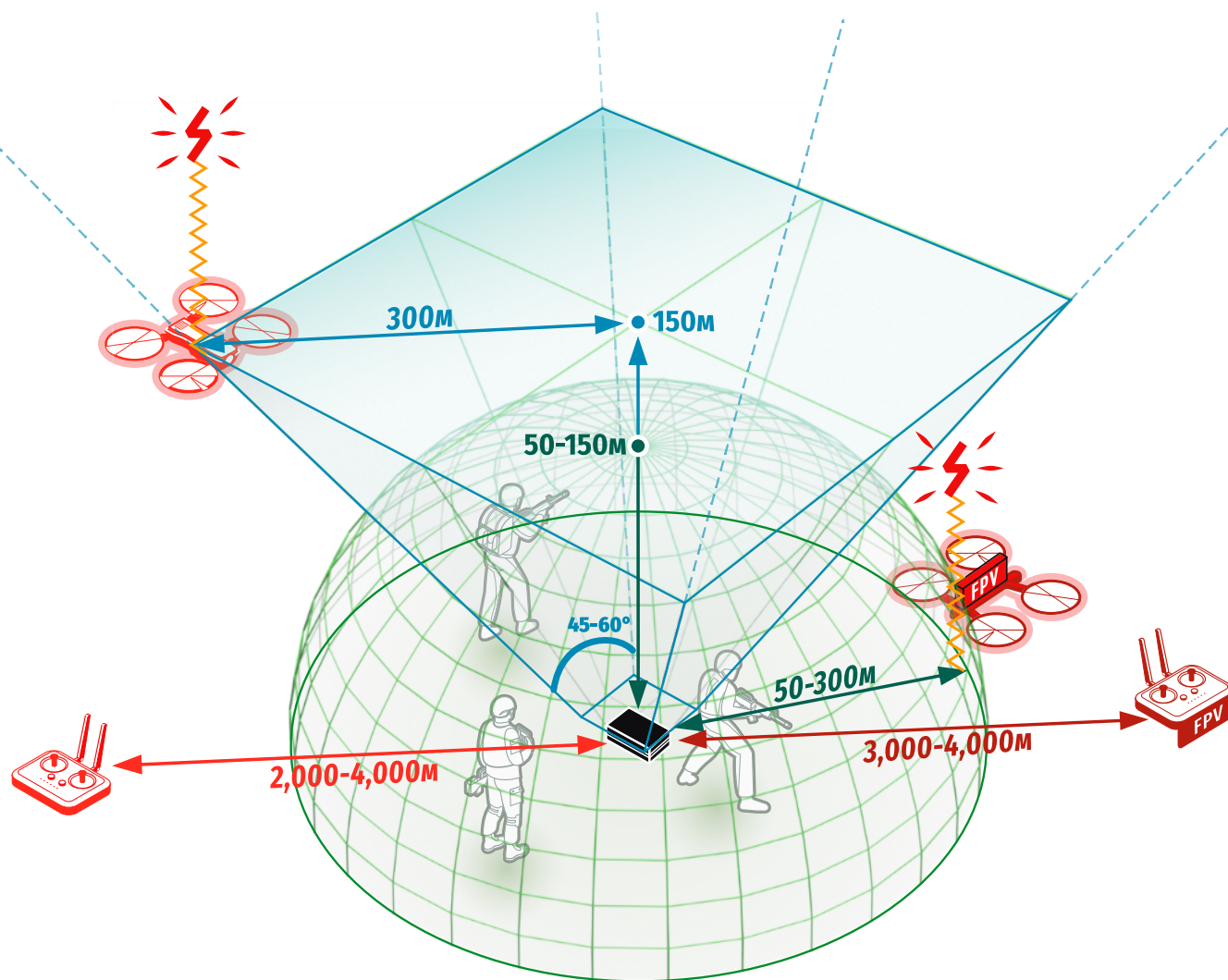
**.500 .800 .900
.1000 .2400 .5800**

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



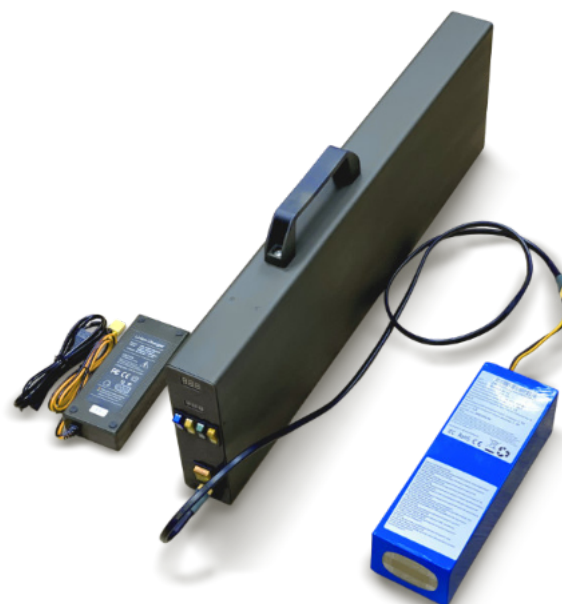
A photograph of three soldiers in full combat gear, including helmets, face masks, and tactical vests, standing in a forest. The soldier in the center is holding a large, light-colored rectangular object, possibly a tablet or a piece of equipment. The image is overlaid with a semi-transparent dark layer containing text.

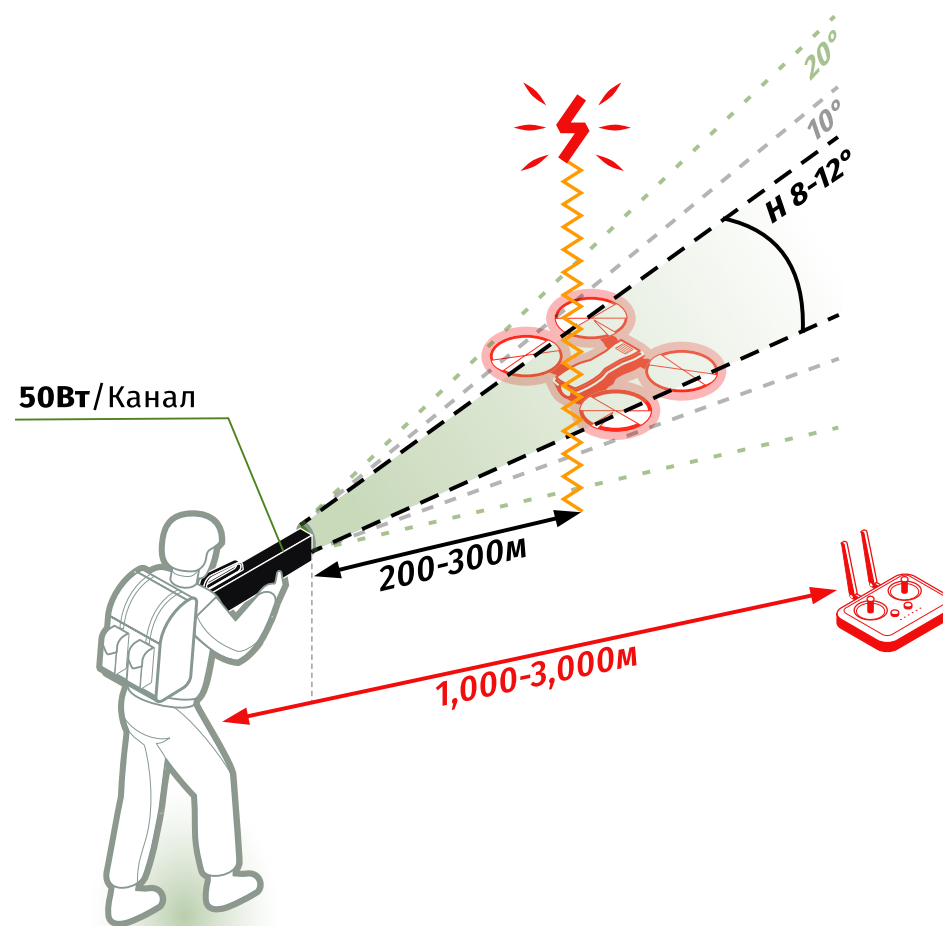
СПЕКА

МУЛЬТИЧАСТОТНІ
ПІДСИЛЮВАЧІ СИГНАЛІВ
ПЕРСОНАЛЬНІ

SPK

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