



UKRAINIAN FLEET CONTROL



## Потужний автономний трекер для широкого ряду задач

- Компактний розмір
- Датчик руху
- Надпотужна батарея 6000 мАг
- Перезарядження батареї
- Датчик температури
- FOTA
- Легкий протокол
- Герметичний

# CARGO SPY (CS3F)

БЕЗ МАГНІТІВ

### Автономність

- Режим маяка / 200 днів, один сеанс зв'язку в день
- Режим в русі / 2000 км траси



GSM характеристики	
Частота	Quad band: 850/900/1800/1900 MHz
	Compliant to GSM phase 2/2+
	Class 4 (2W @ 850/900 MHz)
	Class 1 (1W @ 1800/1900 MHz)
SIM карти, шт	1
GPRS	GPRS multi-slot class 12
GSM антена	вбудована
GPS / GNSS характеристики	
GNSS чипсет	мультисистемний GNSS приймач
Мультисистеми GNSS	GPS+Glonass / GPS+Galileo / GPS+Beidou
Можливості приймача	33 канали для стеження / 99 для опитування супутників
Чутливість	холодний старт: -148 dBm повторне опитування: -163 dBm трекінг: -165 dBm
Точність позиціонування (CEP)	< 2.5m
TTFF (Відкрите небо)	холодний старт: < 40 s теплий старт: < 15s горячий старт: < 1s
GPS/GLONASS антена	вбудована
Загальні характеристики	
Струм під час сну	0.02 mA
Робочий струм	30mA/5V
Розміри	91x59x34 mm
Вага	180 г
Резервна батарея	Li-Ion 6000 mAh/ 3.7V, що перезаряджається
Робоча напруга	5V
Робоча температура	-30° ~ +80° (-22°F ~ 176°F)
Температура зберігання	-40° ~ +85° (-40°F ~ 185°F)
Вологостійкість корпусу	IP67
Інтерфейси	
3D сенсор	вбудований
Bluetooth	3.0 (4.0, як опція)
Flash пам'ять	65 000 записів
Роз'єм для зарядки	USB 5.5 to 2.1 (рекоменд. зарядний пристрій 5V, 2A)
Час заряду	7 годин
Автономність	
Режим в русі	до 50 днів* * не більше 2500 км загального пробігу * не більше 126 год. активної роботи (стеження під час руху)
Режим (інтервальний \ календарний)	1 точка на добу = 1400 днів
	2 точки на добу = 750 днів
	3 точки на добу = 530 днів
	4 точки на добу = 400 днів
Протокол передачі даних	
Протокол	відкритий TCP протокол
FOTA	Автоматичне оновлення через хмару
Країна походження	
Зроблено в	Україні
Гарантія	2 роки

