



# CARGO

UKRAINIAN FLEET CONTROL



## Мініатюрний персональний трекер

- Мініатюрний розмір
- Визначення руху
- Потужна батарея 1600 mAh
- Перезарядження батареї
- Датчик температури
- FOTA
- Легкий протокол
- Ергономічний дизайн



## CARGO UNIT (CU3) NEW

### Автономність

- Режим маяка / 365 днів, один сеанс зв'язку в день
- Режим в русі / 700 км траси
- Наднизьке споживання струму в режимі сну

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	62x37x25 mm
Вага	60 г
Резервна батарея	Li-Pol 1600 mAh/3.7V, що перезаряджається
Робоча напруга	5V
Робоча температура	-30° ~ +80° (-22°F ~ 176°F)
Температура зберігання	-40° ~ +85° (-40°F ~ 185°F)
Водостійкість корпусу	IP61
Інтерфейси	
3D сенсор	вбудований
Bluetooth	3.0 (4.0, як опція)
Flash пам'ять	65 000 записів
Роз'єм для зарядки	USB TYPE-C (рекоменд. зарядний пристрій 5V, 2A)
Час заряду	2 години
Автономність	
Режим в русі	до 20 днів* * не більше 700 км загального пробігу * не більше 14год. активної роботи (стеження під час руху)
Режим (інтервальний\календарний)	1 точка на добу = 365 днів
	2 точки на добу = 195 днів
	3 точки на добу = 135 днів
	4 точки на добу = 100 днів
Протокол передачі даних	
Протокол	відкритий TCP протокол
FOTA	Автоматичне оновлення через хмару
Країна походження	
Зроблено в	Україні
Гарантія	2 роки

