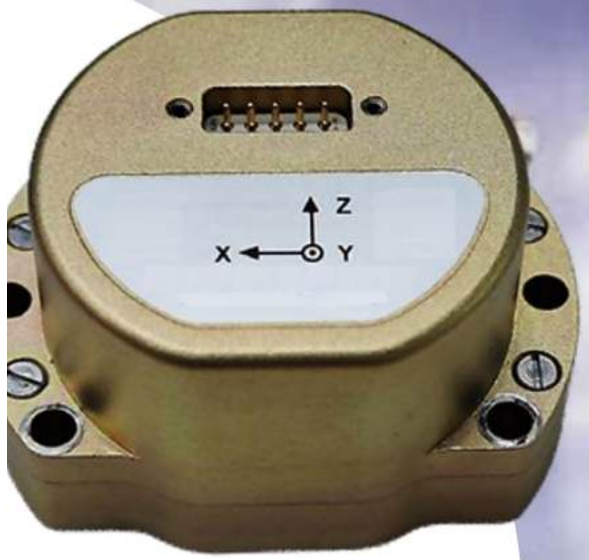
U4930-A/B

АНАЛОГ МОДЕЛИ HG4930

ИИМ на основе МЭМС — ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС



	ГИРОСКОПЫ	АКСЕЛЕРОМЕТРЫ
Максимальный динамический диапазон	**±400/400°/с**	**±30 g**
Стабильность нулевого смещения во всём диапазоне температур (3σ)	**2/3°/ч**	**2 мг**
Стабильность смещения в запуске (10 с, 1σ)	**0,3/0,8°/ч**	**0,05 мг**
Повторяемость смещения в запуске (10 с, 1σ)	**0,3/0,5°/ч**	**0,05 мг**
Шум (случайное блуждание)	**0,02/0,05°/√ч**	**0,03 м/с/√ч**
Нелинейность масштабного коэффициента	**100 ppm**	**100 ppm**
Габариты	**64,8 × 47 × 35,3 мм**	
Масса	**130±10 г**	
Интерфейс	**RS422**	



U4930-C

АНАЛОГ МОДЕЛИ HG1930

ИИМ на основе МЭМС — ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС

	ГИРОСКОПЫ	АКСЕЛЕРОМЕТРЫ
Максимальный динамический диапазон	±500°/с	±30 g
Стабильность нулевого смещения во всём диапазоне температур (3σ)	30°/ч	2 мг
Стабильность смещения в запуске (10 с, 1σ)	2°/ч	0,05 мг
Повторяемость смещения в запуске (10 с, 1σ)	1°/ч	0,05 мг
Шум (случайное блуждание)	0,1°/√ч	0,03 м/с/√ч
Нелинейность масштабного коэффициента	100 ppm	100 ppm
Габариты	64,8 × 47 × 35,3 мм	
Масса	130±10 г	
	RS422	

UF200-N

АНАЛОГ МОДЕЛИ LN200

Комбинированный ИИМ (ВОГ и МЭМС-акселерометры) — ТАКТИЧЕСКИЙ КЛАСС



	ГИРОСКОПЫ	АКСЕЛЕРОМЕТРЫ
Максимальный динамический диапазон	**±500°/с**	**±30 g**
Нулевое смещение	**1°/ч**	**1 мг**
Стабильность смещения (10 с, 1σ)	**0,5°/ч**	**0,03 мг**
Стабильность нулевого смещения во всём диапазоне температур	**0,5°/ч**	**0,03 мг**
Шум (случайное блуждание)	**0,02°/√ч**	**0,015 м/с/√ч**
Нелинейность масштабного коэффициента	**200 ppm**	**5 ppm**
Габариты	**Ф88,9 × 89,55 мм**	
Масса	**500 г**	
Интерфейс	**RS422/RS232**	

Micro-Magic

Attitude and Positioning Be Everywhere!

@Micro_Magic_Ru

+7 (992) 176-86-99

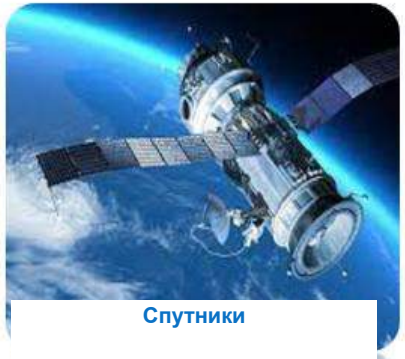
sales@memsmag.ru

Санкт-Петербург, Россия

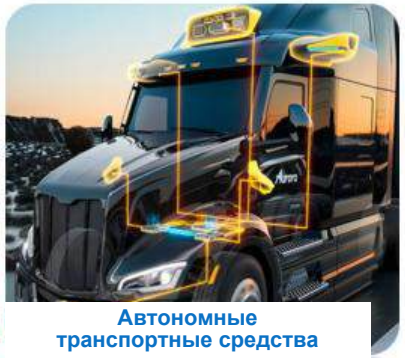
www.memsmag.ru



Беспилотные летательные аппараты



Спутники



Автономные транспортные средства



Дистанционно управляемые подводные аппараты



Морские эхолоты



Добыча и разведка нефти